



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 1

Styczeń 1982

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Poz.		str.
	Część I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
1.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	1
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
2.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 119450 do nr 119949).	3
3.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	43
4.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I, II, III.	43
5.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego.	44
6.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego.	44
7.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I, II.	45
8.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	45
	Wzory użytkowe	
9.	Udzielone prawa ochronne (od nr 33907 do nr 34056).	46
10.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego — wykaz I, II, III	56
11.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego.	57
	Część HE	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
12.	Rejestracja (Nr 57527 i od Nr 58113 do Nr 58186 i Nr 58187).	57
13.	Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych.	65
14.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych.	65
15.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	65
	Wzory zdobnicze	
16.	Rejestracja (od Nr 9991 do Nr 10021).	70
17.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych.	71
18.	Zmiany w rejestrze wzorów zdobniczych.	71
	Część IV	
	Orzecznictwo	
	Część V	
	Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
19.	Sprostowania	72
	Część VI	
	Ogłoszenia	
20.	Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski i zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL w I półroczu 1981 roku	72
21.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydane drukiem we wrześniu 1981 r.	74

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 193 i 280.

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i doręczyciele w terminie do dnia 25 listopada na rok następny.

Cena prenumeraty rocznej 480 zł.

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje, organizacje i wszelkiego rodzaju zakłady pracy zamawiają prenumeratę w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch”, w miejscowościach zaś w których nie ma Oddziałów RSW — w urzędach pocztowych.

Czytelnicy indywidualni opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych, i u doręczycieli.

Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

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

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z.2. Zam. 368. Nakład 3300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 9,7, ark. druk. 9,5. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 31.1.1982 r.

Nr1

Poz. 1-21

CZĘŚĆ I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

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	Nazwisko i imię	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1	2	3	4
2112	mgr inż. Jerzy Furmanek	Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm” ul. Dominikańska 9 02-738 Warszawa	9.09.81
2113	inż. Jolanta Walczak	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik” 21-045 Świdnik	
2114	mgr Genowefa Borczykowska	Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Elana” ul. Curie-Skłodowskiej 73 87-100 Toruń	
2115	inż. Krzysztof Sędek	Zjednoczenie Stacji Radiowych i Telewizyjnych ul. Dzielna 52 01-029 Warszawa	17.09.
2116	Danuta Wojtynek	Instytut Systemów Sterowania ul. Armii Czerwonej 101 40-161 Katowice	2.10.
2117	inż. Stanisław Szumielewicz	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Skarżysko” ul. Armii Ludowej 122 26-110 Skarżysko-Kamienna	
2118	mgr inż. Andrzej Załęcki	Zjednoczenie Państwowych Przedsiębiorstw Gospodarki Rolnej ul. Orła 3 53-143 Wrocław	
2119	mgr inż. Krystyna Korkosz	Zakłady Rybne ul. Św. Piotra 1/3 81-347 Gdynia	
2120	mgr Tomasz Przyłuski	Instytut Mechaniki Precyzyjnej ul. Duchnicka 3 00-967 Warszawa	

	2	3	4
2121	mgr Zbigniew Pilip	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal” ul. Sarni Skok 93 43-300 Bielsko Biała	16.10.
2122	mgr inż. Zdzisław Wierzycki	Centralny Zarząd Technicznej Obsługi Rolnictwa ul. Wspólna 30 00-930 Warszawa	
2123	mgr inż. Buta Kler	Zakłady Azotowe im. P. Findera ul. G. Narutowicza 15 41-503 Chorzów	16.10.
2124	mgr inż. Małgorzata Geissler	Instytut Kształtowania Środowiska ul. Salwatorska 14 30-109 Kraków	
2125	inż. Przemysław Sajewski	Kombinat Maszyn Budowlanych ZREMB, Zakład Badawczo-Rozwojowy ul. Przemysłowa 39 60-965 Poznań	
2126	inż. Antoni Gubernat	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Ośrodek Zaplecza Technicznego Aleja Lenina 31 35-074 Rzeszów	
2127	inż. Marek Wysocki	Główny Urząd Telekomunikacji Międzymiastowej ul. Barbary 2 00-686 Warszawa	

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) — numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) — numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) — data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) — data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) — numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) — kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) — symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 {51) — symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 3 {51) — symbol 3 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
- (71) — nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego x patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

Patent	— (B1)
Patent tymczasowy	— (B1)
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	— (C1)

WYNALAZKI

2

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 119450 do nr 119949)

- (B2) (11) 119668 3 (51) A01B 33/06 F16D 3/19
(21) 223026 (22) 25.03.80
(72) Helwig Gerard; Frackowiak Henryk; Bałoniak Mieczysław; Łopatowski Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Mechanizm zabezpieczający w aktywnych bronach obrotowych
- (B2) (11) 119808 3 (51) A01B 63/10 A01D 41/12 G05D 3/00
(21) 225502 (22) 04.07.80
(72) Dobek Józef; Potocki Tadeusz; Marszałek Tomasz; Wojtasiewicz Zbigniew
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do utrzymywania zadanej wysokości cięcia zboża przez zespoły tnące maszyn rolniczych, zwłaszcza kombajnów zbożowych
- (B2) (11) 119774 3 (51) A01B 69/00 G05D 1/00
(21) 219283 (22) 27.10.79
(72) Helwig Gerard; Frackowiak Henryk; Łyżczyński Zdzisław; Pasek Waldemar; Bielawski Eugeniusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(74) Urządzenie korygujące nierównomierność pracy w ruchu roboczym maszyn rolniczych zwłaszcza pielników
- (B1) (11) 119498 3 (51) A01D 75/08 B24B 3/55
(21) 217000 (22) 10.07.79
(31) 923269 (32) 10.07.78 (33) US
923267 10.07.78 US
(72) Demorest Donald W., (US); Rolfes Marian J., (US); Fleniken John M., (US)
(73) Deere and Company, Moline, (US)
(54) Ostrzarka głowicy nożowej silosokombajnu
- (B2) (11) 119698 3 (51) A01D 75/28 A01F 12/30 G05D 3/00
(21) 223697 (22) 22.04.80
- (72) Semczyszyn Mikołaj; Wierzbicki Kazimierz
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Urządzenie do ustawiania w pozycji poziomej wałów wytrząsaczy kombajnów zbożowych
- (B2) (11) 119590 3 (51) A01F 12/44
(21) 217020 (22) 11.07.79
(72) Zawierucha Edward; Hernik Ireneusz; Kudlaszyk Tadeusz
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Poznań
(54) Urządzenie do wytrząsania szyszek, odskrzydlania i oczyszczania oraz sortowania nasion, zwłaszcza sosny zwyczajnej
- (B1) (11) 119892 3 (51) A01H 15/00
(21) 188247 (22) 25.03.76
(72) Trojanowski Jerzy; Leonowicz Andrzej; Łabendzinski Stanisław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania biomasy bogatej w białko z odpadów ligninocelulozowych
- (B1) (11) 119519 3 (51) A01N 37/06 A01N 37/10
(21) 228671 (22) 19.08.77
(31) 2261/RI-595/1976 (32) 19.08.76 (33) HU
2251/RI-600/1976 28.10.76 HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)
(54) Środek do zapobiegania plamistości skórki jabłek
- (B1) (11) 119710 3 (51) A01N 37/06
(21) 215009 (22) 19.04.79
(31) 2251/EE-2558/ (32) 21.04.78 (33) HU
/1978
(72) Szantay Csaba, (HU); Novak Lajos, (HU); Tóth Miklós, (HU); Balia József, (HU); Stefakó Bola, (HU); Kis-Tamaa Auila, fHU)
(73) Egypt Gyógyszergyészeti Gyar, Budapeszt, (HU)
(54) Środek przeciw piętnowce kapustowce
- (B1) (11) 119650 3 (51) A01N 37/10
(21) 228672 (22) 19.08.77
(31) 2251/RI-595/1976 (32) 19.08.76 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyar Rt., Budapeszt, (HU)
(54) Środek do zapobiegania plamistości skórki jabłek

- (B1) (11) 119944 3 (51) A01N 37/10
A01N 43/66
A01N 47/30
(21) 228609 (22) 26.09.78
(72) Bakuniak Edmund; Fulde Stefan; Skotnicki Edward
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 119651 3 (51) A01N 37/34
A01N 35/04
(21) 228674 (22) 19.08.77
(31) 2251/RI-595/1976 (32) 19.08.76 (33) HU
2251/RI-600/1976 28.10.76 HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., Budapeszt, (HU)
(54) Środek do zapobiegania plamistości skórki jabłek
- (B2) (11) 119636 3 (51) A01N 43/48
A01N 43/64
A01N 43/56
A01N 43/50
(21) 220417 (22) 14.12.79
(31) 2854598.4 (32) 18.12.78 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 119526 3 (51) A01N 43/50
A01N 37/44
(21) 214575 (22) 31.03.79
(31) 12824/1978 (32) 01.04.78 (33) GB
(72) Brown Irwin F., Jr., (US)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Środek grzybobójczy
- (B2) (11) 119823 3 (51) A01N 43/64
(21) 218988 (22) 16.10.79
(31) P2845293.9 (32) 18.10.78 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 119553 3 (51) A01N 43/74
A01N 43/12
(21) 217222 (22) 19.07.79
(31) 926,470 (32) 20.07.78 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
(54) Środek herbicydowy i regulacji wzrostu roślin
- (B1) (11) 119533 3 (51) A01N 47/10
(21) 218851 (22) 10.10.79
(31) P2844811.5 (32) 12.10.78 (33) DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 119579 3 (51) A01N 59/00
(21) 228670 (22) 19.08.77
(31) 2251/RI-600/1976 (32) 28.10.76 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T., Budapeszt, (HU)
(54) Środek do zapobiegania plamistości skórki jabłek
- (B1) (11) 119871 3 (51) A23B 4/02
(21) 214492 (22) 28.03.79
(72) Kujawa Henryk; Wocial Marek; Kowalewski Włodzimierz; Lejman Mirosław
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
(54) Sposób otrzymywania rezerw spożywczych z surowców pochodzenia morskiego
- (B1)(11) 119874 3 (51) A23G 3/32
(21) 211498 (22) 05.12.78
(72) Zielińska Czesława; Grott Kazimierz; Gapski Stefan; Zieliński Aleksander
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego, Piła
(54) Sposób otrzymywania suchego barwnika karmelowego
- (B2)(11) 119499 3 (51) A23L 1/32
(21) 193996 (22) 26.11.76
(72) Płotka Andrzej; Wcisło Henryk A.; Jaszowski Józef; Doruchowski Wojciech; Grabowski Tadeusz; Radomyski Tomasz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa, Poznań
(54) Sposób otrzymywania produktu jajecznego o zmniejszonej zawartości cholesterolu
- (B1) (11) 119504 3 (51) A24B 3/18
(21) 197819 (22) 02.05.77
(31) 682413 (32) 03.05.76 (33) US
(73) REYNOLDS LEASING CORPORATION, Jacksonville, (US)
(54) Pojemnik warstwowy
- (B1) (11) 119929 3 (51) A43B 21/22
(21) 209596 (22) 15.09.78
(72) Przędzik Wiesław; Kopeć Kazimierz
(73) Przędzik Wiesław, Kalisz; Kopeć Kazimierz, Kalisz
(54) Obcas do obuwia zabezpieczający użytkownika przed ochlapaniem
- (B2) (11) 119556 3 (51) A47L 9/24
F16L U/00
(21) 225240 (22) 24.06.80
(72) Wiech Kazimierz; Polak Bogdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Domowego Sprzętu Czyszczącego „Predom-Zelmer”, Rzeszów
(54) Wąż ssący giętki do łączenia ssawek z odkurzaczem
- (B1) (11) 119631 3 (51) A61B 5/02
(21) 207193 (22) 30.05.78
(31) 2251/ME-2131/ (32) 21.12.77 (33) HU
/1977
(73) Medicor Müvek, Budapeszt, (HU)
(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia krwi zwłaszcza noworodków na nieinwazyjnej drodze
- (B1) (11) 119798 3 (51) A61B 5/05
(21) 213317 (22) 09.02.79
(72) Rongiers Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
(54) Czujnik przyciskowy o regulowanym progu zadziałania
- (B1) (11) 119711 3 (61) A61B 5/16
(21) 206018 (22) 12.04.78
(31) 2251/TA-1436/ (32) 12.04.77 (33) HU
/1977
(72) Barkoczy Ilona, (HU); Halmi Karoly, (HU); Putnok Jeno, (HU)
(73) Tatabányai Szenbányak, Tatabánya, (HU)
(54) Tachistoskop
- (B1) (11) 119729 3 (51) A61C 1/08
(21) 219447 (22) 06.11.79
(31) 7837117 (32) 27.12.78 (33) FR
(72) Leonardi Henri, (FR)

- (73) **MICRO-MEGA S.A., Besancon, (FR)**
 (64) Uchwyt dentystyczny
- (B1) (11) **119928** 3 (51) A61F 1/06
 (21) 216441 (22) 18.06.79
 (72) Augustyniak Edward
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Proteza na kikut dłoni % nastawnym zginaniem palców
- (B2) (11) **119664** 3 (51) A61F 9/02
 G02C 7/10
 (21) 213274 (22) 06.02.79
 (72) Kotarski Jan
 (73) Kotarski Jan, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Okulary przeciwośnieniowe
- (B1) (11) **119889** 3 (51) A61K 35/78
 (21) 200030 (22) 02.08.77
 (72) Orkiszewska Alicja; Łoborzewski Ryszard; Jędrzejewska Maria
 (73) Warszawskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Pruszków
 (54) Sposób wytwarzania emulsji do produkcji pianowego środka przeciwalergicznego
- (B1) (11) **119662** 3 (51) A61M 1/03
 (21) 214437 (22) 28.03.79
 (72) Tański Tomasz; Łodziński Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk — Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Układ do regulacji współczynnika wypełnienia ciągu impulsów, zwłaszcza sterujących pompą wspomaganą krążenia krwi z balonem wewnątrzortalnym
- (B1) (11) **119668** 3 (51) A61M 1/03
 (21) 214432 (22) 28.03.79
 (72) Tański Tomasz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Układ do sterowania pompy wspomaganą krążenia krwi z balonem wewnątrzortalnym
- (B1) (11) **119671** 3 (51) A61M 1/03
 (21) 214434 (22) 28.03.79
 (72) Wański Zbigniew; Grodzicki Krzysztof; Konkol Kazimierz; Łodziński Andrzej; Tański Tomasz; Krauze Edward
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do wspomaganie układu krążenia krwi
- (B2)(11) **119606** 3 (51) A62B 9/04
 (21) 222037 (22) 13.02.80
 (72) Mess Emil
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „NOWA RUDA”, Nowa Buda
 (54) Zamek łączący pokrywę z kadłubem aparatu ucieczkowego
- (B1) (11) **119622** 3 (51) B01D 21/18
 (21) 211566 (22) 08.12.78
 (72) Bóna József, (HU); Máhig László, (HU); Márton Mihály, (HU); Steiner János, (HU)
 (73) Alumíniumipari Tervező és Kutató Intézet, Budapeszt, (HU)
 (54) Urządzenie zgarniające zagęszczarki
- (B1) (11) **119721** 3 (51) B01D 35/22
 (21) 209944 (22) 29.09.78
 (72) Kabala Józef
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
 (54) Filtr próżniowo-ciśnieniowy
- (B1) (11) 119878 3 (51) B01D 47/12
 (21) 208845 (22) 04.08.78
 (72) Strzelski Józef; Hartel Marian; Siudak Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, w Warszawie, Oddział w Krakowie, **Kraków**
 (54) Płuczka wieżowa
- (B2) (11) **119780** 3 (51) B01D 53/02
 (21) 212774 (22) 11.01.79
 (72) Czaplński Andrzej; Mrozek Andrzej; Anielski Jan
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, **Kraków**
 (54) Urządzenie do wzbogacania powietrza w tlen
- (B1) (11) 119932 3 (51) B01D 53/20
 (21) 217358 (22) 24.07.79
 (72) Tasiór Andrzej; Jucha Stefan; Kracik Ignacy; Dziopa Józef; Karpiński Albin; Matusik Witold
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, w Warszawie, Oddział w Krakowie, **Kraków**
 (54) Element wypełnienia aparatów kolumnowych
- (B2) (11) 119557 3 (51) B01F 5/06
 (21) 225480 (22) 02.07.80
 (72) Boss Janusz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, **Opole**
 (54) Mieszalnik statyczny do ciągłego mieszania materiałów syplikich
- (B2) (11) 119911 3 (51) B01J 2/00
 B30B 11/34
 B05B 13/02
 (21) 225306 (22) 27.06.80
 (72) Pyzel Marian; Leśniewski Jerzy
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego, Lublin
 (54) Urządzenie do powlekania roztworami płynnymi **granulatu** zwłaszcza paszowego
- (B1) (11) 119657 3 (51) B01J 13/02
 (21) 196380 (22) 02.03.77
 (72) Hasler David J., (GB); MoGhee Thomas A., (GB)
 (73) Wiggins Teape Limited, Basingstoke, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania polimerycznych mikrokapsulek subtelnie rozdrobnionego materiału
- (B2) (11) 119912 3 (51) B01J 23/00
 C01C 1/04
 (21) 221342 (22) 10.01.80
 (72) Kępiński Józef; Kałucki Kazimierz; Morawski Waldemar; Arabczyk Walerian
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do niskotemperaturowej syntezy amoniaku i katalizator do niskotemperaturowej syntezy amoniaku

- (B1) (11) **119946** 3 (51) B01J 31/06
C08F 2/44
(21) 20898J (22) 11.08.78
(72) Andruszkiewicz Bernadeta; **Pysiak Janusz**; Hulisz Stanisław; Glinka Aleksandra
(73) **Politechnika** Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania katalizatora organicznego
- (B1) (11) 119753 3 (51) B02C 4/28
B02C 23/02
(21) 221870 (22) 07.02.80
(31) P2904694.4 (32) 08.02.79 (33) DE
(72) Braun Ernst, (DE); Braun **Gert**, (DE)
(73) Halbach und Braun, Wuppertal, (DE)
(54) Urządzenie do ujednorodniania urobku, zwłaszcza węgla na jednolite wielkości
- (B2) (11) 119908 3 (51) B02C 23/00
B65G 13/00
(21) 222311 (22) **28.02.80**
(72) **Niemiec** Paweł; Kulak Tadeusz; Mielczarkowski Mirosław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
(54) Urządzenie do załadunku mielników do młyna prętowego
- (B2) (11) 119568 3 (51) B03C 3/68
G05B 19/02
(21) 217996 (22) 27.08.79
(72) Przybylski Jerzy; **Heimroth** Kazimierz
(73) Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Elektroniczny układ sterowania pracą urządzeń, zwłaszcza odpylających
- (B1) (11) 119669 3 (51) B03D 1/02
C11D 1/02
(21) 214901 (22) 14.04.79
(31) 897,230 17.04.78 US
897,233 (32) 17.04.78 (33) US
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Sposób pianowej flotacji miazgi węglowej
- (B1) (11) 119735 3 (51) B05B 7/00
(21) 211687 (22) 11.12.78
(72) Kawalec-Pietrenko Bożenna; Krupnik Tadeusz; Rowiński Robert
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Rozpylacz pneumatyczny do cieczy
- (B1) (11) **119675** 3 (51) B05B 17/04
F23D 11/00
(21) 198703 (22) 07.06.77
(31) 2371001 (32) 09.06.76 (33) SU
(72) Babich Gennady V., (SU); Antonenko Vladimir F., (SU); Bobrik Mikhail Y., (SU); Novikov Vasily V., (SU); Belayev Georgy A., (SU); Koreya **Nikolai** K., (SU).
(73) Vseaojuzny Nauchno-Issledovatel'sky **Institut** Tekhnicheskogo **Ugleroda, Omsk**, (SU)
(54) Urządzenie rozpylające
- (B1) (11) **119859** 3 (51) B06B 1/06
(21) 214248 (22) 20.03.79
(72) **Płowiec** Ryszard
- (73) Polska Akademia **Nauk**, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Urządzenie do wzbudzania drgań **hiperdźwiękowych**
- (B1) (11) **119748** 3 (51) B06B 1/18
(21) 214861 (22) 11.04.79
(72) Łunarski Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Oscylator hydrauliczny
- (B2) (11) **119744** 3 (51) B07B 7/01
(21) 213513 (22) 16.02.79
(72) Soroczyński Henryk
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób klasyfikacji materiałów sypkich, zwłaszcza cukru i urządzenie do klasyfikacji materiałów sypkich, zwłaszcza cukru
- (B1) (11) **119463** 3 (51) B07C 5/34
A01D 33/08
(21) 208462 (22) 15.07.78
(72) Kukiełka Leon; Rembiesz Mieczysław; Fleszar **Józef**; Florczak Zenon
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Elektromechaniczny oddzielacz kamieni od ziemniaków
- (B1) (11) **119524** 3 (51) B21B 43/12
(21) 213656 (22) 21.02.79
(72) Przybyła Janusz; Goździewicz Zygmunt; Haczek Leopold; Szal Andrzej; Strączek **Bogusław**; Mączyński Andrzej
(73) Zakład Doświadczamy przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „**Metalchem**”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób i urządzenie do stabilizowania i sygnalizowania położenia rury podczas walcowania żeber poprzecznych
- (B1) (11) **119450** 3 (51) B21C 1/02
(21) 210051 (22) 02.10.78
(72) Orzechowski Henryk; Widanka Stefan; Machalica Stanisław
(73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „**HUTMEN**”, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania rur z brązów cynowych
- (B1) (11) **119856** 3 (51) B21C 9/00
(21) 215650 (22) 15.05.79
(72) Marzec Jan; Kowalski Jan; Czerwony Krzysztof
(73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „**HUTMEN**”, Wrocław
(54) Sposób przygotowania prętów z miedzi i stopów miedzi do ciągnięcia
- (B1) (11) **119494** 3 (51) B21C 37/15
(21) 190871 (22) 30.06.76
(72) Boś Jan
(73) Huta „**Będzin**”, Będzin
(54) Urządzenie do wytwarzania rur o spłaszczonym przekroju poprzecznym zwłaszcza cienkościennych rur chłodniczych z tom-baku lub mosiądzu
- (B1) (11) **119820** 3 (51) B21C 47/24
(21) 212609 (22) **03.01.79**
(72) **Raduj Marian**

- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipro-met**”, Katowice
(54) Obrotowy trzpieniowy zasobnik ze spychaczem
- (B1)(11) 119867 3 (51) B21D 3/05
F15B 1/02
(21) 211323 (22) 29.11.78
(72) **Bula** Józef; Gierlata Antoni; Kobos Jerzy; Sidzina Marian
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „**Hut-maszprojekt**”, Katowice
(54) Hydrauliczny układ podparcia rolki prostującej w **prostarko-**-polerkach
- (B1) (11) 119647 3 (51) B21D 9/00
(21) 204580 (22) 10.02.78
(72) Oleksy Mieczysław; Blicharz Jan; Majcher Tadeusz
(73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Urządzenie do gięcia rur cienkościennych o małym promie-
niu gięcia, zwłaszcza rur z metali nieżelaznych
- (B1) (11) 119666 3 (51) B21D 9/00
(21) 218294 (22) 12.09.79
(72) Oleksy Mieczysław
(73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Urządzenie automatyczne do gięcia odcinków technologicz-
nych rur
- (B2) (11) 119546 3 (51) B21D 22/02
(21) 214020 (22) 08.03.79
(72) Janka Ryszard
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego,
Opole
(54) Przyrząd do kształtowania powierzchni zewnętrznych
elementów z materiałów odkształcalnych
- (B1) (11) 119736 3 (51) B21D 28/06
(21) 209899 (22) 26.09.78
(72) Zych Julian
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych
„**DOLMEL**” im. F. **Dzierżyńskiego**, Wrocław
(54) Urządzenie do wykrawania z taśmy, odbioru i segregowania
elementów o obrysie kołowym zwłaszcza blach maszyn elek-
trycznych
- (B2) (11) 119554 3 (51) B21D 37/08
(21) 212582 (22) 03.01.79
(72) Litwiński Paweł; Strzelczyk Marian
(73) „**ASPA**” **Zakłady** Aparatury Spawalniczej im. Komuny
Paryskiej, Wrocław
(54) Przyrząd do odkształcania zwłaszcza elementu płaskiego
- (B2) (11) 119869 3 (51) B21F 45/16
(21) 210837 (22) 08.11.78
(72) Fordymacki Stefan; Kasprzyk Michał; Płowucha Jerzy
(73) Bytomskie Zakłady Naprawcze **Przemysłu** Węglowego,
Bytom
(54) Urządzenie do wykonywania drutów zabezpieczających
- (B1) (11) 119515 3 (51) B21G 7/02
(21) 203212 (22) 20.12.77
(72) Rasikoń Józef; Swatek Henryk; **Zale** Przemysław
(73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych
„**FASER**”, Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie do wytwarzania szpilek do łączników taśm
przenośników taśmowych
- (B1) (11) **119516** 3 (51) B21J 1/04
(21) 194098 (22) 01.12.76
- (72) **Kasperski** Kazimierz
(73) „**Agromet**” Kombinat Maszyn Rolniczych, Fabryka Ma-
szyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r., Lublin
(54) Wstępniak do wykonywania części o kształtach obrotowych
zwłaszcza kół zębatych
- (B1) (11) 119755 3 (51) B21J 13/02
, B21K 1/48
B21J 9/08
(21) 209726 (22) 19.09.78
(72) **Buławski** Kazimierz; **Lubiński** Henryk; **Łosiński** Ireneusz;
Anioła Hieronim; **Klabecki** Ryszard; **Raźny** Jan
(73) Fabryka Form Metalowych „**PONAR-FORMET**”, Byd-
goszcz
(54) Urządzenie do plastycznego kształtowania na gorąco
główek przedmiotów metalowych
- (B1) (11) 119879 3 (51) B22C 1/02
(21) 206697 (22) 10.05.78
(72) **Świdzki** Zbigniew; **Jankowski** Władysław; **Kuchar** Wanda;
Tałań Włodzimierz
(73) Zakłady Chemiczne „**Blachownia**”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Preparat do mas formierskich i rdzeniarskich
- (B2) (11) 119811 3 (51) B22D 41/02
(21) 223105 (22) 27.03.80
(72) **Chomiccki** Leszek
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gli-
wice
(54) Urządzenie do usuwania szablonowej formy z kadzi, po
wyłożeniu jej masą ogniotrwałą metodą narzucania
- (B2) (11) 119564 3 (51) B23B 13/08
B23Q 11/00
(21) 217077 (22) 12.07.79
(72) **Kita** Tadeusz
(73) Odlewnia Żeliwa „**Węgierska Górka**”, Węgierska Górka
(54) Prowadnica prętów
- (B1) (11) 119538 3 (51) B23B 31/08
B23D 75/00
(21) 214813 (22) 11.04.79
(72) **Wręglewicz** Bogusław; **Idzikowski** Krzysztof; **Bieczyński**
Eugeniusz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „**Ponar-Wrocław**”, Wroc-
ław
(54) Oprawka wahliwa zwłaszcza rozwiertaka
- (B1) (11) 119500 3 (51) B23B 31/26
(21) 212907 (22) 19.01.79
(72) **Podolej** Mirosław
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „**Ponar-Biał**”, w Białym-
stoku Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
(54) Uchwyt tokarski samocentrujący z mocowaniem mecha-
nicznym
- (B1) (11) 119890 3 (51) B23B 31/30
(21) 203554 (22) 29.12.77
(72) **Gawda** Bolesław
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. **Bolesława** Bieruta,
Lublin
(54) Uchwyt

- (B1) (11) **119551** 3 (51) B23B 41/00
(21) 211589 (22) 09.12.78
(72) **Biernacki** Kazimierz; Walfisz Mieczysław; Sas Roman
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „**PZL-WZM**”, Warszawa
(54) Urządzenie do wykonywania nakiełków w czołach wałków
- (B2) (11) 119910 3 (51) B23B 51/08
(21) 219588 (22) 12.11.79
(72) Bielski Ireneusz; Gończar Bogdan; Palacz Maciej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i **Jędrzeja Śniadeckich**, Bydgoszcz
(54) Pogłębiacz kształtowy nastawny
- (B1) (11) 119731 3 (51) B23C 3/00
(21) 207599 (22) 12.06.78
(72) **Pilch** Józef; **Pilch** Jan; Wala Alojzy; Czyż Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „**Polam-Elgos**”, Czechowice-Dziedzice
(54) Urządzenie do obróbki skrawaniem elementów, zwłaszcza nakrętek metodą obiegową
- (B2) (11) 119818 3 (51) B23C 3/00
(21) 219164 (22) **22.10.79**
(72) Fryc Tadeusz
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Pokrycie ochronne na piaskowe formy i rdzenie odlewnicze
- (B1) (11) 119528 3 (51) B23D 23/00
(21) 212971 (22) 23.01.79
(72) Horiszny Stanisław; Rudziejewski Ryszard; **Marciniak** Edmund
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Świdnik**”, Świdnik
(54) Prasoprzecznarka do bezodpadowego i dokładnego cięcia prętów metalowych w strefie uplastycznionego metariału
- (B1) (11) 119868 3 (51) B23D 35/00
(21) 212633 (22) 05.01.79
(72) **Pachla** Jan; Bujakowski Zygmunt; Suchoń Mieczysław
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Urządzenie do wymiany noży w nożycach
- (B1) (11) 119548 3 (51) B23D 63/04
B21D 13/00
(21) 201205 (22) 30.09.77
(72) Zipser Karol
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Fabryka Pił i Narzędzi „Wapienica”, **Bielsko-Biała**
(54) Zespół rolek do falowania brzeszczotów piłek ręcznych do metali
- (B2) (11) **119587** 3 (51) B23G 5/20
B23B 41/00
(21) 220639 (22) 20.12.79
(72) Bielski Ireneusz; Mikołajczyk Tadeusz; Diak Bogdan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i **Jędrzeja Śniadeckich**, Bydgoszcz
(54) Głowica do nacinania gwintu, zwłaszcza na wiertarkach
- (B2) (11) **119909** 3 (51) B23K 7/04
(21) 220113 (22) 03.12.79
(72) Sałajczyk Jan; Wenus Tadeusz; Świerta Mieczysław
- (73) Fabryka Urządzeń **Odlewniczych „Fumos”**, Skierniewice
(54) Urządzenie do gazowego cięcia rur
- (B2) (11) **119637** 3 (51) B23K 9/09
(21) 207698 (22) 15.06.73
(72) Skórski Jan; Bobrowicz Andrzej
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wymuszania przejścia stopniowego materiału z przesuwającej się poosiwo elektrody topliwej na materiał spawany przy impulsowym, automatycznym spawaniu łukowym
- (B1) (11) **119577** 3 (51) B23K 11/14
B23K 37/04
B01D 39/12
(21) 212369 (22) 30.12.78
(72) Papkala Hubert; Droń Czesław; Grocholski Władysław; Mendrek Marian; Ciupiduro Waław; Skołod Ryszard
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Sposób wykonywania klatkowych sit z drutu
- (B1) (11) **119616** 3 (51) B23K 11/14
(21) 213778 (22) 28.02.79
(72) Papkala Hubert; Droń **Czesław**; Grocholski Władysław
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Sposób oporowego zgrzewania garbowego elementów płaskich
- (B1) (11) 119527 3 (51) B23K 35/22
(21) 212319 (22) 28.12.78
(72) Steininger Zygmunt; Binder Jerzy; Bereś Juliusz; Hansel Ginter; **Kozłowski** Stanisław; Malczewski Jacek
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wytrobów Metalowych przy Śląskich Zakładach Lin i Drutu „Linodrut”, Zabrze
(54) Drut do napawania
- (B1) (11) **119617** 3 (51) B23K 37/04
B23K 11/14
B01D 39/12
(21) 212368 (22) 30.12.78
(72) Papkala Hubert; Droń Czesław; Grocholski Władysław; Mendrek Marian; **Ciupidro** Waław; Skołod Ryszard
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Urządzenie do wytwarzania klatkowych sit z drutu
- (B1) (11) 119690 3 (51) **B23Q** 1/16
B23Q 17/02
(21) 208904 (22) 04.08.78
(72) Kołodziej Helmut; Nowok Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maazyn i Aparatów Elektrycznych „**PROMEL**” Gliwice
(54) Taktowo-obrotowy stół podziałowy
- (B1) (11) **119628** 3 (51) B23Q 3/00
B25B 1/00
(21) 196644 (22) 12.03.77
(72) **Fie** Sławomir; **Karpiński** Tadeusz; Kłos Stanisław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Urządzenie do mocowania przedmiotów w dwóch płaszczyznach
- (B1) (11) **119540** 3 (51) B23Q 3/12
B23B 31/10
(21) 213259 (22) 06.02.79
(72) **Zamaciński** Romuald; Kłimczuk Czesław

(73) Fabryka **Przyrządów** i Uchwytów „Ponar-Biał” Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok

(54) Uchwyt precyzyjny z mocowaniem mechanicznym

(B1) (11) 119528 3 (51) B23Q 7/00
(21) 214992 (22) 17.04.79
(72) Wilk Włodzimierz; Adamczyk Marek; Piżl Stanisław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Mechanizm dwukierunkowego przerywanego ruchu w podajniku trzpieni

(B1) (11) 119864 3 (51) B23Q 7/02
G06M 7/00
(21) 212855 (22) 16.01.79
(72) Barszyński Wacław; Skibiński Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Dozownik bębnowy do przedmiotów o kształcie wałeczków

(B1)(11) 119858 3 (51) B23Q 17/02
(21) 213324 (22) 08.02.79
(72) Szewczak Jan; StawiarSKI Dariusz; Zaprzłek Stanisław; Szmaj Antoni
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie obrotowo-podziałowe

(B2) (11) 119934 3 (51) B23Q 35/00
(21) 221054 (22) 31.12.79
(72) Marciniak Jan
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO”, Warszawa
(54) Urządzenie do kopiowania dla frezarki, a zwłaszcza frezarki nacinającej wgłębienia w kluczach

(B1) (11) 119548 3 (51) B23Q 37/00
B23C 3/28
(21) 214087 (22) 13.03.79
(72) Romanowski Jerzy; Mikołajczyk Leon; Giersz Kazimierz; Wichniak Andrzej; Mularski Eugeniusz
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa
(54) Zespołowe urządzenie frezarskie

(B2) (11) 119512 3 (51) B24B 7/22
(21) 208875 (22) 03.08.78
(72) Glezner Wiesław; Wielądek Jerzy
(73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicznych „Unitra-Elpod” Zakład Podzespołów Radiowych „Omig”, Warszawa
(54) Sposób szlifowania korekcyjnego zwłaszcza kwarcu w odniesieniu do jego dwóch osi

(B1) (11) 119905 3 (51) B24B 19/12
(21) 207544 (22) 09.06.78
(72) Kamiński Zbigniew; Drulla Paweł; Błachowiak Kazimierz
(73) Zakłady Rybne, Gdańsk
(54) Urządzenie do wykonywania krzywek sterujących dla automatów zamykających puszki konserwowe

(B1) (11) 119514 3 (51) B24B 47/10
(21) 206105 (22) 13.04.78
(72) Klusek Kazimierz; Herniczek Stanisław; Sarnecki Mirosław; Gajek Janusz
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Szlifierko-polerka tarczowa z mechanizmem szybkiej zmiany obrotów

(B1)(11) 119500 3 (51) B24B 55/04
(21) 204110 (22) 18.01.78
(72) Danek Jan; Rogalski Stefan; Tomczykowski Adam; Gajek Janusz
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Osłona tarczy szlifierskiej szlifierki stałej wahliwej dla przecinarki

(B1) (11) 119511 3 (51) B25B 27/10
F16L 33/20
(21) 214383 (22) 24.03.79
(72) Kopiec Wilhelm
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jasztarżbie
(54) Urządzenie do osadzania łączników na przewodach giętkich

(B2) (11) 119598 3 (51) B25D 9/11
B25C 1/08
(21) 212429 (22) 30.12.78
(72) Szymański Antoni; Durasiwicz Ernest
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Radom” przy Zakładach Metalowych „Predom-Łucznik”, Radom
(54) Osadzak tłokowy

(B1) (11) 119627 3 (51) B26D 1/00
B26D 7/00
B26F 1/38
D06H 7/00

(21) 211874 (22) 18.12.78
(72) Ko wałczyk Bronisław; Stępniewski Krzyszpin; Winiarczyk Herbert; Spyra Zygmunt
(73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „FASER”, Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie do wykrawania siatek z tkanin, zwłaszcza zwiniętych w wałek

(B1) (11) 119733 3 (51) B26D 1/06
D06H 7/18
(21) 211607 (22) 08.12.78
(72) Kowalski Czesław
(73) Myszkowskie Zakłady Papiernicze, Myszków
(54) Urządzenie do przecinania zwojów papieru

(B2) (11) 119652 3 (51) B26F 1/14
B21D 28/26
B21D 28/34
(21) 221553 (22) 22.01.80
(72) Kubala Zbigniew; Rosienkiewicz Paweł
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wykrawania otworów oraz wykrojnik do wykrawania otworów

(B1) (11) 119884 3 (51) B27F 1/08
B27M 3/28
(21) 212160 (22) 27.12.78
(72) Kędra Waldemar; Ozimek Władysław; Wałas Zenon
(73) Zakłady Przemysłu Meblarskiego im. Gwardii Ludowej, Radomsko
(54) Urządzenie do zgniatania czopów elementów drewnianych

(B1) (11) 119676 3 (51) B28B 7/02
(21) 202684 (22) 05.12.77
(72) Mazurek Jerzy; Mikoś Jan; Zaręba Kazimierz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „MIASTOPROJEKT-GLIWICE”, Gliwice; Zakłady Urzędnicze Technicznych „Zgoda”, Świętochłowice

(54) Matryca wraz z **wyposażeniem, zwłaszcza** do formowania wielkometryrowych elementów betonowych wytwarzanych metodą prasowania

(B1) (11) **119664** 3 (51) B29C 27/02
 (21) 213177 (22) 01.02.79
 (72) Barbara Stanisław; Nowakowski Jerzy; Kurkowski Jan;
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos”, Katowice
 (54) Ręczne urządzenie do spawania i zgrzewania tworzyw sztucznych

(B2) (11) **119486** 3 (51) B29C 27/04
 D06M 10/00
 B32B 27/30
 B32B 31/20

(21) 223670 (22) 22.04.80
 (72) Urbaniak Zdzisław; Jurasz Franciszek; Tomalski Aleksander
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Materiałowej, Warszawa
 (54) Sposób łączenia warstwowego tkanin poliolefinowych

(B2) (11) 119552 3 (51) B29P 1/022
 B29F 1/14

(21) 223806 (22) 25.04.80
 (72) Bethke Jerzy
 (73) Fabryka Pras Automatycznych „**Ponar-Plasomat**”, Zakład Nr 4 „Formet”, Bydgoszcz
 (54) Układ cofania zespołu wypychania przed zamknięciem formy

(B2) (11) **119649** 3 (51) B29F 3/04
 (21) 214923 (22) 13.04.79

(72) **Feldo** Janusz; **Malan Zdzisław**; **Gleń** Władysław; Szydło Andrzej; Osipa Kazimierz
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
 (54) Głowica wylączarki do wylączania węży cienkościennych, zwłaszcza węży dętkowych

(B1) (11) 119869 3 (51) B29F 3/08
 H01B 13/06
 H01B 19/00

(21) 210020 (22) 30.09.78
 (72) Malinowski Marek
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Zakład Maszyn Kablowych, Kraków
 (54) Urządzenie chłodzące stosowane w procesie przetwórstwa **worzyw** termoplastycznych a zwłaszcza w procesie pokrywania **kabli** przewodów powłokami z takich tworzyw

(B1) (11) **119745** 3 (51) B29J 5/04
 B32B 21/02
 B32B 31/16

(21) 219891 (22) 26.11.79
 (31) P2851779.5 (32) 30.11.78 (33) DE
 (72) Ufermann Werner, (DE)
 (73) G. Siempelkamp GmbH & Co., Krefeld, (DE)
 (54) Urządzenie nasypowe do formowania struktury wiórowej, zwłaszcza mat wiórowych

(B2)(11) **119581** 3 (51) B60B 1/40
 B21J 9/10

(21) 206424 (22) 27.04.78
 (72) Antosiak Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „**Plasomet**”, Warszawa

(54) Mechanizm napędu suwaka szybkoobrotowej prasy tarczowej

(B2) (11) 119814 3 (61) B30B 7/04
 B28B 13/05

(21) 219018 (22) 16.10.79
 (72) Żebrowski Jan; Bogucki Leszek; Senski Hilary; Appelt Ryszard
 (73) Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb-Makrum”, Zakład Wiodący, Bydgoszcz
 (54) Prasa

(B1) (11) 119718 3 (51) B30B 15/32
 A23N 17/00

(21) 220259 (22) 07.12.79
 (72) Korykalski Franciszek; **Lintowski** Jan
 (73) „**SUPROL**” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych, Rogoźno Wlkp.; „**AGROMET-ROFAMA**” Fabryka Maszyn Rolniczych, Rogoźno Wlkp.
 (54) Urządzenie do usuwania zatorów materiałowych z komory prasowania prasy do brykietowania pasz

(B1) (11) 119761 3 (51) B32B 7/06
 B32B 29/00
 D21H 1/04
 C09J 7/04

(21) 213387 (22) 10.02.79
 (72) Rogaczewski Zbigniew; **Drzewińska** Ewa; **Eftimiu** Stawros; Gawin Felician; Wielki Donat
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź; Dolnośląskie Zakłady Wyrobów Papierowych, Chojnów
 (54) Sposób wytwarzania materiału dwustronnie samoprzylepnego

(B1) (11) 119799 3 (51) B32B 13/02
 C04B 39/00
 C04B 43/00

(21) 211430 (22) 01.12.78
 (72) Szrek Jerzy
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (74) Sposób wytwarzania laminatu mineralnego

(B1) (11) 119510 3 (51) B60B 39/04
 E01H 10/00

(21) 210109 (22) 06.10.78
 (31) 4498/77 (32) 11.10.77 (33) **DK**
 648/78 13.02.78 **DK**
 (73) **Niels** Jørgen **øllegaard** Nielsen, Kolding, (DK)
 (54) Rozsiewacz do soli i/lub piasku

(B2) (11) 119804 3 (51) B60C 7/00
 B29H 17/00

(21) 205303 (22) 13.03.78
 (72) Wąsowicz Władysław; Żuk Aleksander
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
 (54) Opona wypełniona elastomerem

(B1) (11) 119582 3 (51) B60G 11/14
 (21) 208184 (22) 05.07.78
 (72) Korchow Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Predom**”, Warszawa
 (54) Zawieszenie przyczepy samochodowej

- (B1) (11) **119474** 3 (51) **B60G** 19/10
(21) 209910 (22) 28.09.78
(72) **Kuzlik** Andrzej; Zieliński Wiesław
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Pojazdów Ciężarowych przy Fabryce Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL”, im. Stanisława Staszica, Kielce
(64) Układ zabezpieczenia **stateczności** mechanicznych pojazdów samowładowczych
- (B1) (11) **119630** 3 (51) **B60K** 17/06
F16H 3/44
F16H 1/28
(21) 205550 (22) 24.03.78
(72) Kowalski Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ napędowy ciągnika rolniczego
- (B2) (11) **119727** 3 (51) **B60P** 1/36
B60P 1/52
(21) 215425 (22) **05.05.79**
(72) Kwieciński Jerzy
(73) Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego, Kraków
(54) Urządzenie do mechanicznego za- i rozładunku pojazdów samochodowych z krytym nadwoziem
- (B2) (11) **119571** 3 (51) **B60R** 1/00
A01B 69/00
(21) 219188 (22) 23.10.79
(72) Krawczyński Józef; Jedwabiński Zbigniew; Sadowski Kazimierz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Wskaźnik optyczny do utrzymywania stałej szerokości roboczej maszyny, zwłaszcza rolniczych
- (B1) (11) 119841 3 (51) **B60T** 8/02
(21) 187320 (22) 19.02.76
(31) 7501883-8 (32) 19.02.75 (33) SE
(73) **Folke** Ivar Blomberg, **Lidingö**; Jan-01ov Martin **Holst** Uppsala, (SE)
(54) Urządzenie do hamowania obrotowego członu układu hamulcowego
- (B1) (11) 119482 3 (51) **B60T** 13/26
B60T 13/66
B60T 15/14
(21) **215508** (22) 08.05.79
(31) **5040/78-8** (32) 09.05.78 (33) CH
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG., Zurych (CH)
(54) Pneumatyczny układ sterujący do hamulców pojazdów, zwłaszcza hamulców pojazdów szynowych, uruchamianych **elektropneumatycznie**
- (B1) (11) 119481 3 (51) **B61B** 13/04
(21) 214659 (22) 02.04.79
(72) Korpas Stefan; Łęgowski Jan; Kurdziel Aleksander; Drewniak Janusz; Nasiek Mieczysław; Witt Tadeusz; Hryb Adam; **Helman** Ryszard
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**KOMAG**”, Gliwice
(54) Kolej podwieszona
- (B1) (11) 119947 3 (51) **B61D** 5 06
(21) **212532** (22) 30.12.78
- (72) Brzoska Zbigniew; Adamiec Leon; Kos Stanisław; Reczuch Tadeusz
(73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
(54) Zamocowanie zbiornika na podwoziu wagonu cysterny
- (B1) (11) 119778 3 (51) **B61D** 7/08
(21) 214153 (22) 14.03.79
(72) Jagoda Zygmunt; Rolnik Egon
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów
(54) Urządzenie do samoczynnego domykania klap uchylnych wozów węglowych
- (B1) (11) 119623 3 (51) **B61H** 15/00
(21) 213041 (22) 27.01.79
(31) 7801009-7 (32) 27.01.78 (33) SE
(73) SAB Industri AB, **Malmö**, (SE)
(54) Nastawiacz luzu zwłaszcza **dla** układu hamulcowego po jazdu szynowego
- (B1) (11) 119567 3 (51) **B62D** **5/08**
(21) 217750 (22) 14.08.79
(31) P2835815.8 (32) **16.08.78** (33) DE
(73) Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft, **Friedrichshafen**, (DE)
(54) Obrotowy zawór tarczowy do wspomaganych układów kierowniczych
- (B2) (11) 119902 3 (51) **B62D** **7/14**
(21) **221826** (22) 04.02.80
(72) Czyryca Eugeniusz
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcyjno-Remontowe **Energex** „**Energoprem**”, Wrocław
(54) Wózek z podnoszoną platformą
- (B1) (11) 119565 3 (51) **B62D** **49,06**
(21) 211176 (22) 22.11.78
(72) Witkowski **Tadeusz**; Tota **Zbigniew**; Jankowski **Januariusz**; Galas Jerzy; **Czarnecka-Malachowska** Mirosława; **Dembek** Leszek; Kniat Wojoiech
(73) Opolskie Przedsiębiorstwa Budownictwa **Przemysłowe**, go Nr 1, Opole
(54) Urządzenie służące do zamocowania sprzętu roboczego .ta ciągniku
- (B1) (11) 119939 3 (51) **B63B** **5/24**
(21) **214454** (22) 27.03.79
(72) Madey Jerzy; **Korybalski** Bernard; Kozłowski Jan; **Małek** Józef
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wykonywania łodzi przekładkowych z laminatu
- (B1) (11) 119707 3 (51) **B63B** 19/12
F17C 13/06
(21) 213926 (22) 06.03.79
(31) 780804 (32) 08.03.78 (33) NO
(72) Eilertsen Svend M., (NO); Lima Sigvald, (NO)
(73) Moss Rosenberg Verft A/S, Moss, (NO)
(54) Właz dekompresyjny
- (B1) (11) 119461 3 (51) **B63B** 23/40
(21) **211689** (22) 11.12.78
(72) Kozłowski Jan P.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do opuszczania i podnoszenia łodzi okrętowych zwłaszcza ratowniczych

- (B1) (11) 119545 3 (51) B63B 25/16
F17C 3/03
(21) 199119 (22) 24.06.77
(31) 762893 (32) 23.08.76 (33) NO
(72) **Tonnessen Arne**, (NO)
(73) Moss Rosenberg Verft A/S, Moos, (NO)
(54) Zbiornik izolowany
- (B2) (11) 119942 3 (51) B63B 27/08
B66D 1/26
(21) 219332 (22) 29.10.79
(72) Kryczkowski Janusz; Jaeske Andrzej; Chojnaoka Iwonna
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Układ wieiagarki bardzo długich lin trałowych
- (B1) (11) 119764 3 (51) B63H 3/08
(21) 215367 (22) 03.05.79
(72) Rutkowiak Lechosław; Gorczyński Benedykt
(73) Zakłady Mechaniczne „Zamech” im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Mechanizm nastawczy zwłaszcza dla okrętowych śrub napędowych nastawnych
- (B1) (11) 119891 3 (51) B63H 23/10
(21) 204197 (22) 24.01.78
(72) Rochowiak Idzi; Gos Henryk; Smyl Edward; Szpilewski Ryszard; Damski Ryszard
(73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk
(54) Układ napędowy statków
- (B1) (11) 119469 3 (51) B63H 25/38
(21) 215494 (22) 10.05.79
(31) P2820355.6 (32) 10.05.78 (33) DE
(72) Jastram Peter, (DE); Jastram Claus, (DE); Weiss Friedrich, (DE); Brix Joachim, (DE)
(73) Jastram-Werke GmbH, KG, Hamburg, (DE)
(54) Ster dla statków i urządzeń pływających
- (B1) (11) 119849 3 (51) B64C 27/32
(21) 202794 (22) 09.12.77
(31) 749,131 (32) 09.12.76 (33) US
(72) Konigsberg Irwin J., (US); Eastman Larry B., (US)
(73) United Technologies Cooperation, Hartford, (US)
(54) Układ zawieszenia przekładni wirnika helikoptera
- (B1) (11) 119844 3 (51) B65D 19/12
(21) 198536 (22) 30.08.77
(72) Kluczyk Marian; Jarociński Andrzej
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstruktoryjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź
(54) Paleta składana
- (B1) (II) 11951S 3 (51) B65G 17/20
(21) 212135 (22) 22.12.78
(72) Suadorf Waldemar
(73) Biuro Projektowo-Konstruktoryjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Urządzenie transportowe linii wykończeniowej
- (B2) (11) 119787 3 (51) B65G 25/06
(21) 216805 (22) 02.07.79
(72) Oberg Jerzy; Urbaniak Maciej; Okruszek Stefan
(73) Centralne Laboratorium Chłodnicze, Łódź
(54) Urządzenie do transportowania owoców i warzyw w tunelu zamrażalniczym
- (B1)(11) 119784 3 (51) B65G 43/00
G05B 19/00
(21) 212663 (22) 08.01.79
(72) Piskorski Tadeusz; Prochwicz Bronisław; Stanisławski Piotr; **Goląbek** Tadeusz; **Żmudzki** Piotr; Firganek Bolesław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, — Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Układ sterowania wielosilnikowym napędem **przenośnika**
- (B1) (11) 119815 3 (51) B65G 43/02
(21) 215021 (22) 18.04.79
(72) Majcher Henryk; Lipa Stefan; Krzemiński Zbigniew; Kaźmierczak Adam; Upława Stefan
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ kontroli ciągłości łańcuchów przenośnika **zgrzebłowego**
- (B2) (11) 119777 3 (51) B65G 47/00
G01N 25/00
(21) 221136 (22) 31.12.79
(72) Waśkowski Bogdan
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Automatemyczny podajnik próbek
- (B1) (11) 119851 3 (51) B65G 47/24
(21) 204246 (22) 26.01.78
(72) Kochański Michał; Matusiak Jerzy; Szpak Stanisław; Toporowski Eugeniusz
(73) Kombinat **Produkcyjno-Naukowy** Podzespołów Elektronicznych Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Podajnik wibracyjny z jednoczesnym orientowaniem elementów
- (B2) (11) 119810 3 (51) B65H 51/20
(21) 223852 (22) 28.04.80
(72) Szosland Janusz; Owczarz Rudolf
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób kompensacji napięcia odwijanej nitki z nawoju i urządzenie do kompensacji napięcia odwijanej nitki z nawoju
- (B2) (11) 119776 3 (51) B66B 7/08
B66B 19/02
(21) 217286 (22) 19.07.79
(72) Koś Władysław
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „**Ryfama**”, Rybnik
(54) Urządzenie do regulacji odległości zawieszenia naczynia wydobywczego od miejsca zamocowania liny
- (B2) (11) 119770 3 (51) B66B 17/18
(21) 223931 (22) 30.04.80
(72) Kamieński Stefan; Zasadzień Leopold; Izdebski Marian
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie zabezpieczające pomost wahadłowy
- (B1) (11) 119688 3 (51) B66C 11/10
B63B 27/10
(21) 208498 (22) 18.07.78
(31) 3282/77 (32) 19.07.77 (33) DK
(73) B & W Diesel A/S, Kopenhaga, (DK)
(54) Urządzenie dźwigowe podwieszane
- (B1) (11) 119781 3 (51) B66C 17/04
B63B 9/00

(21) 211019 (22) 17.11.78
 (72) **Pluta** Marian; **Malinowski** Eugeniusz; **Krawczuk** Jerzy
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego
 „Promor”, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Urządzenie montażowe

(B2) (11) **119857** 3 (51) **B66C** 17/06
 B66C 11/10

(21) 213429 (22) 13.02.79
 (72) Kraszewski Kazimierz; Kopecki Wiesław; Berski Władysław
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Wciągarka przejezdna torowa wielowciągnikowa

(B2) (11) **119881** 3 (51) **B66D** 1/36

(21) 221319 (22) 09.01.80
 (72) Jeszka Zygmunt; **Mijał** Tadeusz; Baranowski Zbigniew;
 Gabrysiak Zbigniew; Zychewicz Ireneusz; Zdonek Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
 (54) Napęd górniczej kolejki szynowej

(B2) (11) **119558** 3 (51) **B66D** 5/02

(21) 214837 (22) 10.04.79
 (72) Widuch Ryszard; Piechota Marian; Sobociński Jerzy
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”, Katowice
 (54) Układ hamulcowy górniczej maszyny wyciągowej

(B1) (11) **119496** 3 (51) **C01B** 3/26

(21) 206874 (22) 16.05.78
 (72) Kuszka Werner; Rost Zygmunt; Hensel Józef; Pieprzyca
 Józef; Bednarski Edward; Szaton Jerzy
 (73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
 (54) Sposób wytwarzania gazu do syntezy amoniaku

(B2) (11) **119885** 3 (51) **C01B** 7/19

(21) 225621 (22) 12.07.80
 (31) P2928368.9 (32) 13.07.79 (33) DE
 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt, n/Menem,
 (DE); Vereinigte Aluminium-Werke Aktiengesellschaft, Bonn,
 (DE)
 (54) Sposób wytwarzania fluorowodoru

(B2) (11) **119493** 3 (51) **C01B** 15/037

(21) 219678 (22) 15.11.79
 (72) Ejsymont Jan; Kowalski Antoni; Kajder Ewa; Kowalski
 Zygmunt; Zimoląg Jan
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) **Sposób** stabilizacji roztworów nadtlenu wodoru

(B2) (11) **119926** 3 (51) **C01B** 17/20

(21) 218039 (22) 29.08.79
 (72) **Haś** Zdzisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania siarczków metali

(B2) (11) **119786** 3 (51) **C01B** 21/24

(21) 224090 (22) 06.05.80
 (72) Stocki Jerzy; **Głowiński** Józef; Seweryniak Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania tlenków azotu z amoniaku

(B2) (11) **119789** 3 (51) **C01B** 35/12

C09K 11/02
 //C03C 17/22
 (21) 224186 (22) 13.05.80
 (72) Konopka January; Nessel Andrzej; Szymaniak Witold;

Frydel Janusz; Wiśniewski Zenon; Rudnicki Remigiusz; **Maciejowski** Marek; **Szwerlikowski** Tadeusz

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam”, im.
 Róży Luksemburg, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania środka zawięszającego **przyczepność**
 luminoforu do szkła

(B2) (11) **11980** 3 (51) **C01D** 1/28
 C02F 1/42

(21) 222380 (22) 01.03.80
 (72) **Bartoszewski** Krzysztof; Szpadt Ryszard; Marcinkowski
 Tadeusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób regeneracji zużytego ługu sodowego

(B2) (11) **119692** 3 (51) **C01F** 11/46
C01B 25/222

(21) 222735 (22) 14.03.80
 (72) Górecki Henryk; Kuzko Antoni; Górecka Helena; Pietra»
 Lesława
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób oczyszczania fosfogipsu

(B2) (11) **119816** 3 (51) **C01F** 17/00
C22B 59/00

(21) 226222 (22) 12.08.80
 (72) Bagdach Zbigniew; Błaszczyk Ryszard; Grysiewicz Władysław;
 Regiewicz Zbigniew; Wilmont Danuta
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób odzysku lantanowców ze zużytych proszków polerskich

(B1) (11) **119699** 3 (51) **C02F** 1/24

(21) **211085** (22) 20.11.78
 (72) Kiliszek Ryszard; Przybyłowicz Ryszard; Królikowski
 Wojciech
 (73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do uzdatniania wody, oczyszczania ścieków
 i wód zanieczyszczonych oraz zagęszczania osadów

(B2) (11) **119827** 3 (51) **C02F** 1/52

(21) 244449 (22) 23.05.80
 (72) **Sieradzon** Jan
 (73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa
 (54) Akcelerator do uzdatniania wody

(B1) (11) **119705** 3 (51) **C02F** 11/00
 B01D 21/24

(21) 212877 (22) 19.01.79
 (72) Buczek Zofia
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Krakowie
 Zakłady Mięsne, Dębica
 (54) Urządzenie do oczyszczania **osadników** przemysłowych

(B2) (11) **119865** 3 (51) **C02F** 11/00
 C02F 11/12

(21) 225661 (22) 14.07.80
 (72) Fukas-Płonka Łucja; Sztefek Mirosława; Szwabowska
 Eleonora; Zieliński Jerzy
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób obróbki osadów **ściekowych** zwłaszcza komunalnych
 przed mechanicznym odwadnianiem

(B1) (11) **119555** 3 (51) **C03B** 1/193

(21) 210842 (22) 08.11.78
 (72) Stachera Józef

(73) Krajowy Związek Szklarsko-Mineralnych Spółdzielni Pracy we Wrocławiu, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin

(54) Forma do formowania baniek szklanych zwłaszcza do automatów karuzelowych

(B1) (11) 119794 3 (51) C03B 11/00
(21) 206847 (22) 15.05.78

(72) Wojtasik Mieczysław; Kaciński Bogusław

(73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie

(54) Forma do bezszwowego kształtowania wyrobów szklanych, zwłaszcza szklanek

(B2) (11) 119853 3 (51) C03B 19/10
(21) 213920 (22) 06.03.79

(72) Nowakowska Janina; Więkowski Tadeusz; Tupalski Kazimierz; Cieślik Bogusław

(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa

(54) Urządzenie do formowania granul pustych w środku ze szkła spienionego

(B2) (11) 119887 3 (51) C03B 37/00
(21) 200433 (22) 23.08.77

(72) Dzięćko Jerzy; Pałubieki Romuald; Janik Ewa; Kowalczyk Euzebiusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Bubowlanej, Katowice

(54) Urządzenie do produkcji wełny mineralnej

(B1) (11) 119589 3 (51) C03B 37/01
(21) 219617 (22) 14.11.79

(31) P2849357.4 (32) 14.11.78 (33) DE

(72) Siermann Klaus, (DE); Gärtner Hana, (DE)

(73) Saint-Gobain Industries, Neuilly Sur Seine, (FR)

(54) Sposób wytwarzania włókien z tworzywa termoplastycznego, zwłaszcza mineralnego oraz urządzenie do wytwarzania włókien tworzywa termoplastycznego, zwłaszcza mineralnego

(B1) (11) 199888 3 (51) C03C 3/00
(21) 201239 (22) 30.09.77

(72) Adamczyk Janina; Kapera Władysław

(63) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków

(54) Szkło czarne o bardzo intensywnej barwie

(B2) (11) 119775 3 (51) C03C 5/00
(21) 221596 (22) 24.01.80

(72) Kadłubiec Edward; Ludwikowski Kazimierz; Grabowski Marian; Skulski Stanisław; Tomasia Stanisław; Wieczorek Innocenty; Mojsa Stanisław

(63) Zjednoczone Zakłady Myszynowe i Montażowe Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocermasz” Zakład Projektowo-Konstrukcyjny, Sosnowiec

(54) Sposób wytwarzania szkliw oraz urządzenie do wytwarzania szkliw

(B1) (11) 119861 3 (51) C03C 13/00
(21) 211853 (22) 15.12.78

(72) Starczewski Marian; Surowiec Kazimierz; Patryn Adolf

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania masy szklanej odpornej na działanie alkaliów

(B3) (11) 119949 3 (61) C04B 41/06
B22C 3/00

(21) 214860 (22) 11.04.79

(61) 111876

(72) Wilczewska Teresa; Rospond Antoni; Bieda Władysław; Śliwa Stanisław; Drożdż Mieczysław; Szymborski Wacław; Paluch Stefan

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania powłoki ochronnej na płyty podwlewnicowe i inny sprzęt rozlewniczy

(B1) (11) 119740 3 (51) C05B 1/00
C05G 1/00

(21) 208529 (22) 18.07.78

(72) Zawadzki Bohdan; Bulińska Anna; Hermann Zygmunt

(73) Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k/Poznania

(54) Sposób wytwarzania granulowanych nawozów fosforowych i fosforowo-potasowych

(B1) (11) 119584 3 (51) C05G 1/00
C05B 19/00

(21) 208536 (22) 19.07.78

(72) Pompowski Tadeusz; Pertkiewicz-Piszcz Maria

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania nawozów fosforowo-potasowych na bazie polihalitu

(B2) (11) 119635 3 (51) C06B 25/34
C06B 25/28
C06B 25/32

(21) 220939 (22) 29.12.79

(72) Włodarczyk Edward; Zygmunt Bogdan; Maranda Andrzej; Nowaczewski Jerzy; Zegarski Sławomir; Boryczko Emil

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Plastyczny materiał wybuchowy

(B1) (11) 119927 3 (51) C06D 3/00
(21) 205734 (22) 31.03.78

(72) Bieniewska Ilona; Gilewicz Marek; Hulewicz Zbigniew; Piotrowski Tadeusz; Krzywonos Janina

(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa

(54) Masa dymotwórcza dymu białego

(B1) (11) 119866 3 (51) C07C 11/09
C07C 1/20

(21) 216494 (22) 21.06.79

(31) 24845A/78 (32) 22.06.78 (33) IT

(72) Manara Giovanni, (IT); Fattore Vittorio, (IT); Taramasso Marco, (IT); Notari Bruno, (IT)

(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)

(54) Sposób katalitycznego wytwarzania izobutenu

(B1) (11) 119547 3 (51) C07C 63/331
(21) 212151 (22) 23.12.78

(72) Rumiński Jan K.

(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(54) Sposób wytwarzania nowych C-2-karboksybenzoiowych pochodnych 1,1'-bifenylu

(B1) (11) 119759 3 (51) C07C 85/26
C07C 87/60

(21) 208500 (22) 18.07.78

(31) 816,558 (32) 18.07.78 (33) US

878,834 17.02.78 US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób usuwania **nitrozoamin** z dwinitroanilin(B1) (11) 119898 3 (51) C07C 87/30
C08F 226/02
C08F 126/02

(21) 207958 (22) 26.06.78

(72) **Jedliński** Zbigniew; Paprotny Jerzy; **Bulgajewska** Ewa
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice(54) Sposób otrzymywania chlorku **3-metakryloilo-2-hydroksy-
-propylotrójmetyloamoniowego** oraz jego polimeryzacji i kopoli-
meryzacji(B1) (11) 119592 3 (51) C07C 87/40
(21) 217118 (22) 14.07.79
(31) 29988/1978 (32) 15.07.78 (33) GB(72) **Horwell** David Ch., (GB); **Timms** Graham H., (GB)

(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych **cis-3-N,N-dwualkilamino-
metylo-2-fenyldwucyklo** [2,2,2] oktanów(B1) (11) 119783 3 (51) C07C 91/34
(21) 216810 (22) 03.07.79
(31) 921,668 (32) 03.07.78 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych fenetanoloamin

(B1) (11) 119683 3 (51) C07C 97/10
(21) 205344 (22) 15.03.78(72) **Morawski** Bogdan; **Kalinowska** Teresa; **Żukowski** Bogu-
śław(73) Tarchomińskie **Zakłady** Farmaceutyczne „Polfa”, **War-
szawa**

(54) Sposób wytwarzania 2-amino-5-chlorobenzofenonu

(B1) (11) 119895 3 (51) C07C 103/26
C07C 103/76

(21) 207707 (22) 16.06.78

(72) **Kraska** Jan; **Boruszczak** Zygmunt; **Cherasko** Wiesław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania N-podstawionych amidów kwasu
3-hydroksy-naftoesowego-2(B1) (11) 119716 3 (51) C07C 103/58
(21) 195740 (22) 02.02.77
(31) 04168/1976 (32) 03.02.76 (33) GB
712,134 06.08.76 **US**

(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu cynamono-
wego(B1) (11) 119782 3 (51) C07C 161/02
(21) 216459 (22) 10.05.78
(31) 2251/CI-1736/ (32) 11.05.77 (33) HU
/1977(73) Chinoin **Gyógyszer** es **Vegyészeti** Termékek Gyara **Rt.**,
Budapeszt, (HU)(54) Sposób wytwarzania pochodnych benzenu zawierających
atom siarki(B1) (11) 119715 3 (51) C07D 215/20
(21) 225531 (22) 29.06.79
(31) 5061 (32) 22.01.79 (33) US
31641 19.04.79 **US**

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych **6-keto-7** (dwumetyloamino-
metyleno) dekahydrochinolin(B1) (11) **119785** 3 (51) C07D 215/20
(21) 225533 (22) 29.06.79
(31) 005061 (32) 22.01.79 (33) US
031641 19.04.79 **US**

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych **6-hydroksydekahydrochino-
lin**(B1) (11) **119667** 3 (51) C07D 219/10
(21) 212478 (22) 28.12.78
(72) **Wysocka-Skrzela** Barbara; **Ledóchowski** Andrzej; **Wel-
trowska** Grażyna; **Radzikowski** Czesław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk(54) Sposób otrzymywania **aminokwasowych** pochodnych **1-ni-
troakrydyny** lub ich soli(B1) (11) 119802 3 (51) C07D 227/12
C07D 209/48
C07D 207/46
C07D 211/92

(21) 220499 (22) 18.12.79

(31) 971,617 (32) 20.12.78 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania **N-chloroimidu** kwasu ftalowego,
N-chloroimidu kwasu bursztynowego albo N-chloroimidu kwasu
glutarowego(B1) (11) 119612 3 (51) C07D 233/76
(21) 215773 (22) 22.05.79
(31) 21352/1978 (32) 23.05.78 (33) GB
(72) **Jamieson** William B., (GB); **Ross** William J., (GB); **Sim-
monds** Robin G., (GB); **Verge** John P., (GB)

(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych hydantoin

(B1) (11) 119483 3 (51) C07D 257/04
(21) 217766 (22) 03.09.75(72) **Gottstein** William J., (US); **Kaplan** Murray A., (US);
Granatek Alphonse P., (US)

(73) BRISTOL-MYERS COMPANY, Nowy Jork, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych **tetrazolioli-5**(B1) (11) 119658 3 (51) C07D 277/72
(21) 214829 (22) 11.04.79
(31) P2816407.0 (32) 15.04.78 (33) DE

(73) Akzo nv, Arnhem, (NL)

(54) Sposób wytwarzania **2-merkaptobenzotiazolu**(B1) (11) 119712 3 (51) C07D 401/04
(21) 219242 (22) 26.10.79
(31) 2251/EE2594/ (32) 27.10.78 (33) HU
/1978(73) Egyt **Gyógyszervegyészeti** Gyar, Budapeszt, (HU)(54) Sposób wytwarzania **3-tlenku** 6-piperydino-2,4-dwuamino-
-pirydiny(B1) (11) 119586 3 (51) C07D 405/14
(21) 210681 (22) 03.11.78
(31) 46128/1977 (32) 05.11.77 (33) GB
(73) Pfizer Corporation, Colon, (PA)(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **4-amino-2/pipe-
perazynto-1** lub dwu **homopiperazynto-1** chinazoliny

- (B1) (11) **119501** 3 (51) C07D 471/04
 (21) 223332 (22) 28.12.78
 (31) 2251/CI-1794/ (32) 29.12.77 (33) HU
 /1977
 (73) Chinoin Gyógyszer es Vegyészeti Termékek Gyara, R. T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych pirymidyny
- (B1) (11) **119517** 3 (51) C07D 471/04
 (21) 212205 (22) 28.12.78
 (31) 2251/CI-1795/ (32) 29.12.77 (33) HU
 /1977
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyara R. T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych skondensowanych pochodnych pirymidyny z węzłowym atomem azotu
- (B1) (11) **119520** 3 (51) C07D 471/04
 (21) 223330 (22) 28.12.78
 (31) 2251/CI-1794/ (32) 29.12.77 (33) HU
 /1977
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyara R. T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych pirymidyny
- (B1) (11) **119641** 3 (51) C07D 471/04
 (21) 223331 (22) 28.12.78
 (31) 2251/CI-1794/ (32) 29.12.77 (33) HU
 /1977
 (73) Chinoin Gyógyszer es Vegyészeti Termékek Gyara R. T. Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych pirymidyny
- (B1) (11) **119685** 3 (51) C07D 473/26
 (21) 218317 (22) 14.09.79
 (31) 942802 (32) 15.09.78 (33) US
 (72) Simon Lionel N., (US); Hadden John W., (US)
 (73) Newport Pharmaceuticals International Inc., Newport Beach, (US); Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków kompleksowych 6-podstawionych 9-/hydroksyalkilo-/puryn
- (B2) (11) **119813** 3 (51) C07D 487/04
 (21) 221148 (22) 31.12.79
 (72) Kozłowski Kazimierz; Paczkowska Benigna; Gogolin Romuald; Jurkowski Ryszard; Gaca Jerzy; Kucybała Zdzisław; Hyżewicz Krystyna
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania 2-metylotio-5-alkilo-2-triazolo (1, 5a)-pirymidyn (6H)-onów-7
- (B1) (11) **119844** 3 (51) C07D 499/00
 (21) 217909 (22) 06.06.78
 (31) 804,320 (32) 07.06.77 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej kwasu penicylanowego
- (32) (11) **119787** 3 (51) C07D 519/02
 (21) 226180 (22) 11.08.80
- (72) Skibiński Zdzisław; Szczypierowski Stefan; Eliszewski Waldemar
 (73) Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Filofarm” Bydgoszcz
 (54) Sposób katalitycznego uwodornienia siarczanu ergotaminy w środowisku beztlenowym
- (B1) (11) **119534** 3 (51) C07F 9/38
 //A01N 57/20
 (21) 223647 (22) 02.01.79
 (31) 866677 (32) 03.01.78 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowej soli sodowej N-fosfonometylo-glicyny
- (B1) (11) **119829** 3 (51) C07J 5/00
 (21) 214200 (22) 17.03.79
 (72) Daniewski Andrzej R.; Kinowski Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania octanu 16-dehydropregnenolonu
- (B1) (11) **119492** 3 (51) C07J 7/00
 C07J 5/00
 (21) 212105 (22) 23.12.78
 (72) Łypacewicz Maria K.; Jaworska Romana; Ryzner Teresa; Salwa Henryk; Wajcht Józef
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa; Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra
 (54) Sposób wytwarzania 5 α -bromo-6 β -fluoro-16 α -metylo-3 β , 17 α -dwuhydroksypregnan-20-onu
- (B2) (11) **119931** 3 (51) C08B 37/08
 (21) 223707 (22) 22.04.80
 (72) Neugebauer Witold; Bykowski Piotr; Brzeski Maciej; Stolz Henryk; Sowa Kazimierz; Mieszkowska Maria; Wojtasz-Pająk Anna;
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób otrzymywania chitosanu
- (B1) (11) **119480** 3 (51) C08G 18/14
 (21) 211594 (22) 09.12.78
 (72) Walczyk Władysław; Haszczyo Barbara; Żabski Leszek; Jaraga Anna; Kędziński Adam
 (73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze
 (54) Sposób wytwarzania sztywnych pianek poliuretanowych lub pianek poliuretanowo-izocyjanurowych
- (B2) (11) **119695** 3 (51) C08L 23/06
 C08K 5/13
 C08K 5/27
 C08K 5/17
 (21) 225316 (22) 28.06.80
 (72) Sudoł Marek; Nowakowska Maria
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób równoczesnego termicznego i świetlnego stabilizowania polietylenu
- (B2) (11) **119696** 3 (51) C08L 23/06
 C08K 5/17
 C08K 5/49
 C08K 3/10
 (21) 225296 (22) 26.06.80

- (72) Sudoł Marek; **Nowakowska** Maria
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób równoczesnego termicznego i **światłowego** stabilizowania polietylenu
- (B2)(11) **119815** 3 (61) C08L 23/06
 C08K 5/22
 C08K 5/10
C08K 5/36
 (21) **225295** (22) 26.06.80
 (72) Sudoł Marek; Nowakowska Maria
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób termicznego stabilizowania polietylenu
- (B2) (11) **119817** 3 (51) C08L 23/06
 C08K 5/27
C08K 5/17
 (21) **225300** (22) 26.06.80
 (72) Sudoł Marek; Nowakowska Maria
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób termicznego stabilizowania polietylenu
- (B1) (11) **119893** 3 (51) C08L 23/12
 C04B 43/00
 C08K 7/00
 (21) 210987 (22) 15.11.78
 (72) **Reszniak** Waldemar; Smirnowa Łarisa
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Olsztyn
 (54) Termoplastyczny **konstrukcyjno-izolacyjny** materiał budowlany
- (B1) (11) 119855 3 (51) **C08L** 27/06
 C08L 3/08
 (21) 211078 (22) 20.11.78
 (72) **Tomaszewska-Miazga** Irena; Chwaszcza Beinhold; Leśniewski Hieronim; Zioło Zdzisław; Dytko Klaus P.; **Giertler-Dubiel** Anna; Szablowska Beatrycze
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Krywałd-Erg**”, Knurów
 (54) Sposób otrzymywania past polichlorowinyłowych
- (B1) (11) **119936** 3 (51) C08L 75/08
 C08G 18/06
 (21) 214019 (22) 08.03.79
 (72) Kościelecka Krystyna; Hoffman-Siczak Aleksandra; Markarski Stanisław; **Antonik** Regina; Frize Jerzy; Olejniczak Edward
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób wytwarzania tworzywa poliuretanowego do pokrywania nawierzchni dla celów sportowych
- (B1) (11) **119904** 3 (51) C08L **95/00**
 C25C 3/00
 (21) 210923 (22) 13.11.78
 (72) Gębska Ewa; Stiebler Piotr; Gonsior Józef; **Rybicki** Bogusław; Siwek Władysław
 (73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz
 (54) Masa aretująca do złącz grafitowych
- (B1) (11) 119698 3 (51) C09B 1/16
 (21) 213945 (22) 06.03.79
- (72) Zając Kazimierz; **Zimnicki** Jan; Zaremba Zdzisław; Kopeć Krzysztof; Tomaszewska Małgorzata; **Szlubowska** Wiktoria
 (73) Zakłady Przemysłu Barwników „**Organika-Boruta**”, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania **antrachinonowych** barwników reaktywnych
- (B1) (11) **119741** 3 (51) C09B 1/16
 (21) 213946 (22) 06.03.79
 (72) Zając Kazimierz; **Zimnicki** Jan; Zaremba Zdzisław; Pudłowski Józef; Tomaszewska Małgorzata; Różańska Marianna
 (73) Zakłady Przemysłu Barwników „**Organika-Boruta**”, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania antrachinonowych barwników kwasowych
- (B1) (11) **119751** 3 (51) C09B 29/00
 (21) 215307 (22) 30.04.79
 (72) Przybylski Chrystian; **Gmaj** Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, „**ORGANIKA**”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania mieszanin kwasowych barwników monoazowych
- (B1) (11) **119756** 3 (51) C09B 29/00
 (21) 215309 (22) 30.04.79
 (72) Przybylski Chrystian; **Gmaj** Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu **Barwników**, „**ORGANIKA**”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania mieszanin kwasowych barwników monoazowych
- (B1) (11) **119766** 3 (51) C09B 45/04
 (21) 215077 (22) 20.04.79
 (72) **Hahn** Witold; **Osiński** Janusz
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
 (54) Sposób wytwarzania mieszanych barwników **azowych metalo-**kompleksowych typu 1:2 zawierających chrom lub kobalt
- (B1) (11) **119521** 3 (51) C09B 67/00
 (21) 220842 (22) 28.12.79
 (31) 000375 (32) 29.12.78 (33) US
 (72) Miller Robert E., (US)
 (73) Appleton Papers Inc., **Appleton**, (US)
 (54) Środek barwotwórczy
- (B1) (11) 119697 3 (51) C09B 67/00
 (21) 214686 (22) 03.04.79
 (72) Graliński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Klusek Eugeniusz; Marcinkowski Tadeusz; Mrowiński Bogumił; Starzyk Edward; Zimnicki Jan
 (73) Ośrodek. Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, „**ORGANIKA**”, Zgierz
 (54) Środek do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien celulozowych i poliestrowych
- (B2) (11) **119484** 3 (51) C09B 67/34
(21) 225320 (22) 28.06.80
 (72) Sitkowska Daniela; Miś Henryk; Kowalczyk Janusz; Sobolewski Bogusław; Wróblewski Janusz; Sieraga Anna; Olczak Anna; Wiczorek Mirosława
 (73) Zakłady Przemysłu Barwników „Organika-Boruta”, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania **stabilnych** stężonych roztworów zasadowych barwników **trójfenylometanowych**
- (B2) (11) 119706 3 (51) C09D 3/26
 (21) 216831 (22) 02.07.79

(72) Brandner Tomasz; Bubak Jan; Sąsiadek Marian; Orzechowaka Wiesława; Szuba Teresa; Nowicki Bolesław; Wolniewicz Zbigniew; Mrocheń Edward

(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Sztucznych w Krakowie, Kraków

(54) Farba do gruntowania powierzchni stalowych i drewnianych

(B1) (11) 119894 3 (51) C09D 5/40
C09D 3/81

(21) 210741 (22) 06.11.78

(72) Steciuk Marian; Śmieszek Edward; Tyrka Eugeniusz

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Środek lakierniczy

(B2) (11) 119746 3 (51) C09K 3/16
H05F 1/00
D06M 15/00

(21) 219410 (22) 31.10.79

(72) Wolniak Jerzy; Mielowski Bolesław

(73) Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „Barwa”, Spółdzielnia Pracy, Kraków

(54) Środek antyelektrostatyczny do płukania tkanin z włókien syntetycznych

(B1) (11) 119797 3 (51) C09K 3/16

(21) 211441 (22) 01.12.78

(72) Kuliński Władysław; Wojcieszek Wiesław; Sołtysiak Feliks; Adolf Eugeniusz; Stańczak Ireneusz; Świerczyński Wacław; Szczerbiński Jerzy; Żołędziowski Wojciech

(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź

(54) Sposób wytwarzania koncentratów substancji antystatycznych

(B1) (11) 119659 3 (51) C10G 1/04

(21) 211106 (22) 21.11.78

(72) Paraskos John A., (US); Smith Edward W., (US)

(73) Gulf Research and Development Company, Pittsburgh, (US)

(54) Sposób oddzielania smoły i ciał stałych od produktów upłynniania węgla

(B1) (11) 119660 3 (51) C10G 1/04

(21) 211105 (22) 21.11.78

(72) Paraskos John A., (US); Smith Edward W., (US)

(73) Gulf Research and Development Company, Pittsburgh, (US)

(54) Sposób odzyskiwania paliw ciekłych wytwarzanych w procesie upłynniania materiału węglowego

(B1) (11) 119598 3 (51) C10G 23/00

(21) 213250 (22) 07.02.79

(31) WPC 10G/203607 (32) 08.02.78 (33) DD

(73) VEB Petrolchemisches Kombinat Schwedt, Schwedt, (DD); WN II Sintesbelok, Moskwa, (SU)

(54) Sposób hydrokatalitycznego oczyszczania obrabianych biologicznie destylatorów ropy naftowej

(B1) (11) 119491 3 (51) C10M 1/14

(21) 212732 (22) 11.01.79

(72) Duda Helena; Balik Zbigniew; Mróz Edward; Zięba Czesław; Czyżowicz Tadeusz; Stec Adam; Zielińska Dorota; Maczel Henryk; Wasyl Alojzy; Kuternak Adam; Mucha Józef; Wachał Tomasz; Wójcik Władysław; Malarz Henryk; Paruch Leopold

(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Ignacego Łukasiewicza, Jasło; Śląskie Zakłady Rafineryjne im. Ludwika Waryńskiego, Czechowice-Dziedzice

(54) Dodatek do olejów silnikowych

(B1) (11) 119596 3 (51) C10M 1/40
C07C 139/00

(21) 211137 (22) 22.11.78

(31) 854,037 (32) 22.11.77

(33) US

(72) Sabol Albert R., (US)

(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)

(54) Sposób wytwarzania nadzasadowego sulfonianu magnezowego

(B1) (11) 119876 3 (51) C11B 11/00

(21) 209624 (22) 16.09.78

(72) Rapicki Władysław; Bołtrukiewicz Janusz

(73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania lanoliny

(B1) (11) 119578 3 (51) C11D 1/12

(21) 227873 (22) 14.04.79

(31) 897,230 17.04.78 (32) US

(32) 897,233 (33) 17.04.78 (33) US

(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)

(54) Środek kondycjonujący do pianowej flotacji miazgi węglowej

(B1) (11) 119842 3 (51) C13L 1/08

(21) 217751 (22) 14.08.79

(31) 934077 (32) 16.08.78 (33) US

(73) Grain Processing Corporation, Muscatine, (US)

(54) Sposób wytwarzania pasty skrobiowej

(B1) (11) 119458 3 (51) C21D 9/50
//C23D 3/00

(21) 214422 (22) 26.03.79

(72) Kleszcz Zygmunt; Mordalski Jerzy; Pietrasz Eugeniusz

(73) Fabryka Przewodów Nawojowych, Legnica

(54) Sposób wytwarzania atmosfery ochronnej w piecu żarzeniowym wokół podgrzewanego elementu

(B1) (11) 119888 3 (51) C22B 11/04
C01G 7/00

(21) 221676 (22) 30.01.80

(72) Łada Wiesław A.; Urbański Tadeusz; Migdał Wojciech; Strzelecki Michał

(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa

(54) Sposób wyodrębniania złota w postaci metalicznej z fazy organicznej

(B2) (11) 119646 3 (51) C22C 9/06

(21) 225085 (22) 18.06.80

(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; Malec Witold Chromik Henryk

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B2) (11) 119831 3 (51) C22C 9/06

(21) 225082 (22) 18.06.80

(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; Ciura Ludwik Malec Witold

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B2) (11) 119832 3 (51) C22C 9/06

(21) 225076 (22) 18.06.80

- (72) **Joszt** Kazimierz; Orzechowski Henryk; Ciura Ludwik;
Malec Witold
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(64) Stop miedzi
- (B2) (11) **119839** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225078 (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; Ciura Ludwik;
Malec Witold
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119894** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225079 (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Korbel Andrzej; Orzechowski Henryk;
Bochniak Włodzimierz; Wronka Tadeusz; **Cieliński** Marek;
Sendal Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119835** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225081 (22) **18.06.80**
(72) Joszt Kazimierz; Korbel Andrzej; Orzechowski Henryk;
Bochniak Włodzimierz; Wronka Tadeusz; **Cieliński** Marek;
Sendal Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119836** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225080 (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; Malec Witold;
Chromik Henryk
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119915** 3 (51) C22C 9/06
(21) **225084** (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; Malec Witold;
Chromik Henryk
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119916** 3 (51) C22C 9/06
(21) **225073** (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Korbel Andrzej; Orzechowski Henryk;
Bochniak Włodzimierz; Wronka Tadeusz; **Cieliński** Marek;
Sendal Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119917** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225075 (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; **Ciura** Ludwik;
Malec Witold
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119918** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225086 (22) 18.06.80
(72) Joszt Kazimierz; Orzechowski Henryk; Malec Witold;
Chromik Henryk
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119919** 3 (51) C22C 9/06
(21) 225083 (22) 18.06.80
- (72) Joszt Kazimierz; Korbel Andrzej; Orzechowski Henryk;
Bochniak Włodzimierz; Wronka Tadeusz; **Cieliński** Marek;
Sendal Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **119839** 3 (51) C22C 38/04
(21) 226168 (22) 08.08.80
(72) Białecki Mieczysław; Kania Władysław; Guliński Ryszard;
Machniewicz Jerzy; Piliński Andrzej; Stan Tadeusz; Kaszuba
Wojciech; Franusiak Kazimierz; Bidziński Zbigniew; Mendera
Jeremi
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gli-
wice
(54) Stal spawalna odporna na ścieranie
- (B1) (11) **119935** 3 (51) C22C 38/06
B01J 23/74
(21) 221906 (22) 07.02.80
(72) Miśkiewicz Witold; Tuziemski Aleksander; Christoph
Henryk; Ruszkiewicz Włodzimierz; Tomczyk Marian
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Stop żelaza przeznaczony na katalizator do syntezy amo-
niaku
- (B1) (11) **119914** 3 (51) C22F 1/10
(21) 226658 (22) 10.10.78
(72) Rusz Jan; Bator Józef; Bartosz Stanisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania ze stopu kobaltowego wkładek matry-
cowych do wyciskania metali
- (B1) (11) **119502** 3 (51) C23C 1/14
(21) 211373 (22) 29.11.78
(72) Kołpak Jan; Pawłowski Wacław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Wytwarzania Metalowych, Kra-
ków
(54) Piec z górnym nagrzewem do metalizacji ogniowo-zanurze-
niowej
- (B1) (11) 119925 3 (51) C23C 11/16
(21) 212177 (22) 27.12.78
(72) Roliński Edward; Kiełsa Antoni; Marciniak Andrzej;
Karpiński Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania monofazowej warstwy powierzchni-
wej azotków żelaza e
- (B1) (11) **119681** 3 (51) C23G 1/18
C23G 5/02
(21) 198320 (22) 21.05.77
(72) Wolski Tadeusz; Barszczewski **Sławomir**; Kiszczak Wło-
dzimierz
(73) Akademia Medyczna, Lublin; Państwowy Ośrodek Maszyno-
wy, Skrobów k/Lubartowa
(54) Sposób oczyszczania mechanizmów precyzyjnych zwłaszcza
rozpylaczy do silników wysokoprężnych
- (B1) (11) **119522** 3 (51) C23G 5/04
(21) 213261 (22) 06.02.79
(72) Partyka Roman
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. **Bolesława** Bieruta
Lublin
(54) Urządzenie do ciągłego mycia i suszenia części drobnych

- (B1) (11) **119765** 3 (51) C25C 1/14
 (21) 215896 (22) 25.05.79
 (72) Sławski Kazimierz; Kubicki Józef; Gawacki Janusz; Michno Zbigniew
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania siarczanu cynowego metodą elektrochemiczną
- (B1) (11) **119843** 3 (51) C25C 7/02
 C25D 17/10
 (21) 219357 (22) 31.10.79
 (31) 957.474 (32) 03.11.78 (33) US
 (73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, (US)
 (54) Sposób wytwarzania elektrody i elektroda do stosowania w procesach elektrochemicznych
- (B2) (11) **119620** 3 (51) C25D 5/00
 H01M 4/96
 C04B 41/38
 (21) 222763 (22) 15.03.80
 (72) Appelt Kazimierz; **Helak** Leszek
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób galwanicznego powlekania metalami niemetalicznych materiałów porowatych przeznaczonych na nośniki elektrod akumulatorowych lub filtrów
- (B2) (11) **119694** 3 (51) C25F 7/00
 (21) 224669 (22) 30.05.80
 (72) **Rangelow** Iwajło; Radzimski Zbigniew
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Szczelinowy zespół ekstrakcyjny źródła jonów
- (B2) (11) **119943** 3 (51) D01G 15/28
 (21) 226046 (22) 02.08.80
 (72) Hebda Józef; Koeibor Adam; Jonkisz Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i **Czo-sankowych Welny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała**
 (54) Zespół łożyskujący wałki robocze zgrzeblarki wałkowej
- (B2) (11) **119708** 3 (51) D01H 1/13
 (21) 225926 (22) 26.07.80
 (72) Jańczyk Ryszard; Bartczak Marian; Jeger Mirosław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź**
 (54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych
- (B2) (11) **119800** 3 (51) D01H 1/26
 (21) 218696 (22) 01.10.79
 (72) **Kański** Gabriel; **Sokolowski** Jerzy; Włodarczyk Zbigniew; **Gebicki** Włodzimierz; Maculewicz Marek; Górny Jerzy; Oszańca Mieczysław
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych **„POLMATEX-MAJED”, Łódź**
 (54) Układ sterowania prędkością roboczą **wielo** wrzecionowych maszyn włókienniczych, zwłaszcza przewijarek i łączniarek przędzy
- (B1) (11) **119877** 3 (51) D01H 1/36
 (21) 214859 (22) 11.04.79
 (72) Kasperek Kazimierz; Celnik Stefan; Opala Józef; Piech Jan; Wziętek Bogusław
 (73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego **„BISTONA”, Łódź**
 (54) Urządzenie do formowania nawoju na skręcarce do teksturowania przędzy
- (B1) (11) **119872** 3 (51) D01H 9/00
 (21) 213466 (22) 16.02.79
 (72) **Gaca** Tadeusz; Kurowski Tadeusz; Troszczyński Bogusław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych i Hydrauliki **„WIFAMATEX”, Łódź**
 (54) Urządzenie do wymiany cewek
- (B1) (11) **119532** 3 (51) D03D 11/00
 B01D 39/08
 (21) 218229 (22) 10.09.79
 (31) WPD03D/207725 (32) 11.09.78 (33) DD
 (73) VEB Technische Textilien Meerane, Meerane, (DD)
 (54) Tkanina puszysta wielowarstwowa
- (B1) (11) 119457 3 (51) D06N 3/08
 D06M 15/36
 (21) **216554** (22) 23.06.79
 (31) P2827804.8 (32) 24.06.78 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania związanego runa włóknistego, zdolnego do przepuszczania pary wodnej
- (B1) (11) **119518** 3 (51) E01B 29/17
 (21) 211375 (22) 29.11.78
 (72) Kowalski Władysław
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralne Biuro Konstruktcyjne, Poznań
 (54) Złącze szynowe
- (B1) (11) **119920** 3 (51) E01B 29/24
 (21) 216877 (22) **05.07.79**
 (31) WPE01B/206557 (32) 06.07.78 (33) DD
 (72) Manger Eberhard, (DD); **Steier** Giesbert, (DD); **Dzierza** Johannes, (DD)
 (73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DD)
 (54) Urządzenie centrujące jezdnej maszyny torowej do przykręcania i odkręcania wkrętów i śrub mocujących szyny
- (B2) (11) 119897 3 (51) **E01D** 19/06
 E04B 1/68
 (21) 206093 (22) 13.04.78
 (72) Mentei Stanisław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Przekrycie dylatacyjne
- (B2) (11) **119572** 3 (51) E02B 7/00
 (21) 218284 (22) 11.09.79
 (72) Dawid Stefan
 (73) Kombinat **Górnico-Hutniczy** Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
 (54) Sposób i urządzenie do ciągłego namywania skarpy ziemnej zapory zbiornika osadowego
- (B2) (11) 119821 3 (51) E02D 27/32
 (21) 215284 (22) 28.04.79
 (72) Winczewski Jacek; **Neyman** Wojciech
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
 (54) Sposób układania **ściągów** w fundamentowych halach przemysłowych na terenach górniczych
- (B1) (11) **119728** 3 (51) E04B 1/00
 B28B 7/22
 (21) 212848 (22) 17.01.79
 (31) 7803026 (32) 03.02.78 (33) FR

- (73) Michel Vercelletto, Marnera, (FR)
 (54) Urządzenie do **prefabrykacji** segmentów tworzących jednostkę budowlaną
- (B1) (11) 119654 3 (51) **E04B** 5/58
 (21) 201579 (22) 17.10.77
 (72) **Tylek** Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Kraków
 (54) Element wieszakowy i nośny do mocowania sufitów podwieszonych
- (B1) (11) 119605 3 **/51** E04G 1/26
 (21) 214590 (22) 30.03.79
 (72) Dziwiński Michał; Popowicz Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Poznań
 (54) Pomost rusztowaniowy
- (B1) (11) 119691 3 (51) E04G 1/26
 (21) 214129 (22) 13.03.79
 (72) Kott Hubert; Daniel Marian
 (73) Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa **Przemysłowego**, Gliwice
 (54) Konstrukcja pomostu obsługi przenosząca obciążenia poziome od suwnic
- (B1) (11) 119569 3 (51) E04H 7/18
 E04B 1/60
 (21) 223311 (22) 05.04.80
 (72) Bystrzyński Romuald
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Poznań
 (54) Złącze prefabrykowanych elementów ściennych z monolitycznym dnem, zwłaszcza w betonowych zbiornikach wodnych i sposób jego wykonania
- (B2) (11) 119888 3 (51) E04H 7/22
 (21) **212583** (22) 03.01.79
 (72) Binder Wojciech
 (73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej, Poznań
 (54) Silos
- (B2) (11) 119899 3 (51) E04H 7/22
 (21) 208793 (22) 02.08.78
 (72) Garus Franciszek; Piecuch Stanisław; Tenerowicz Jerzy; **Miera** Leon
 (73) Zjednoczenie Budowy Pieców Przemysłowych, Gliwice
 (54) Silos wieżowy wielokomorowy
- (B1) (11) 119941 3 **(51)** E04H 12/26
 (21) 222712 (22) 13.03.80
 (72) Frejno Manfred
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych „Katowice”, Katowice
 (54) Konstrukcja **wsporcza** do przesuwania i rektyfikacji wież wyciągowych
- (B1) (11) 119535 3 (51) E05B 49/04
 (21) 212474 (22) 29.12.78
 (72) Markowski Władysław; **Biegański** Ryszard
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „**Telkom-Telfa**”, Bydgoszcz
 (54) Układ deszyfratora **elektronicznego** zamka szyfrowego
- (B1) (11) 119678 3 **(51)** E05B 65/20
 (21) 214794 **(22)** 10.04.79
 (31) 3944/78-9 **(32)** 13.04.78 (33) CH
- (73) **SASEB** Aktiengesellschaft, Eschen, (LI)
(54) Zamek do drzwi pojazdu samochodowego
- (B2) (11) **119801** 3 (51) E21B 43/12
 (21) 217939 (22) 24.08.79
 (72) Stasiak Stanisław; **Kilar** Adam; Kuszaj Ryszard; **Szmyd** Adolf; **Rosiński** Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Wołomin
 (54) Gniazdo osadcze końcówki **przewodu** wydobywczego
- (B1) (11) 119796 3 (51) E21B 49/00
 (21) 208751 (22) 31.07.78
 (72) Pawłowski Ryszard; Stefan Stanisław; Jaracz Czesław
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Przyrząd do detekcji piaskowej wewnętrznych ścian **napiowierzchniowego** wyposażenia odwiertów gazowych
- (B1) (11) 119732 3 (51) E21C **5/11**
 (21) 207008 (22) 20.05.78
 (72) Dusza Wacław; Kulesza Jan; Szołtysik Eugeniusz; **Odlanicki-Poczobutt** Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
 (54) Rama nośna **dla** wiertnic wielkośrednicowych
- (B2) (11) 119771 3 (51) E21C 25/10
 (21) 218071 (22) 30.08.79
 (72) Cienciała Zdzisław; Szwarc Cezary; Skoczyński Wojciech; Kosiarek Witold; Jaromin Zygmunt; Blochel Helmut
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**LENIN**”, **Mysłowice-Wesoła**
 (54) Organ urabiający górniczych maszyn dołowych
- (B1) (11) 119670 3 (51) E21C 27/32
 E21C 25/60
 (21) 211490 (22) 06.12.78
 (31) P2754381.3 (32) 07.12.77 (33) DE
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
 (54) Urządzenie urabiające do pracy górniczej, zwłaszcza do urabiania węgla
- (B1) (11) 119505 3 (51) E21C 37/00
 (21) 212251 (22) 27.12.78
 (72) Socha Eugeniusz; Mess Emil; Górkiewicz Piotr; Nierobisz Rudolf; **Chwaliszewski** Mieczysław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”, Nowa Ruda
 (54) Sposób i urządzenie do odprężania pokładu
- (B2) (11) 119562 3 (51) E21C 41/00
 E21C 39/00
 (21) 219168 (22) 24.10.79
 (72) Cieślik Zdzisław; Wojnowski Józef
 (73) Kombinat. **Górnico-Hutniczy** Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**CUPRUM**”, Wrocław
 (54) Sposób upodatnienia filara »kumulującego naprężenia
- (B1) (11) 119618 3 (51) E21C 41/00
 (21) 214037 (22) 07.03.79
 (72) Krzyszkowski Zbigniew; Woźnica Engelbert; **Horak** Gerard; Jadczyk Jan; Stabiński **Jerzy**
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Jastrzębie**”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Sposób przemieszczania sztucznego stropu przy wieloletniej eksploatacji grubych pokładów
- (B1) (11) 119750 3 (51) E21C 41/06
 (21) 215019 (22) 18.04.79

(72) Kicki Jerzy; Kajda Czesław; Krok Franciszek; **Takuski** Stanisław; Winiarczyk Marian; Sobota Lech

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

(64) Sposób wybierania rudy z filarów międzykomorowych

(B1) (11) **119471** 3 (51) E21D 7/00
G01B 5/14

(21) 207414 (22) 05.06.78

(72) Krzempek Franciszek; **Suchanek** Roman; Konieczny Stefan; **Hluchnik** Gerard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski
(54) Urządzenie do pomiaru i zapisu wielkości rozstawu prowadników w szybach kopalnianych

(B1) (11) **119490** 3 (51) E21D 9/00

(21) 211262 (22) 27.11.78

(72) Gajda Franciszek; Liduchowski Leonard; Trybus Tadeusz; Kurek Jacek

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „STASZIC”, Katowice
(54) Sposób drażenia długich górniczych wyrobisk przygotowawczych

(B1) (11) **119472** 3 (51) E21D 9/10
E21C 35/00

(21) 206124 (22) 15.04.78

(31) A3028/77 (32) 28.04.77 (33) AT

(72) Kissich **Arnulf**, (AT); **Süssenbacher** Florian, (AT)
(73) Vereinigte **Osterreichische** Eisen-und Stahlwerke-Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
(54) Pomost roboczy **drażarki** chodnikowej

(B1) (11) **119509** 3 (51) E21D 11/18
B30B 15/02

(21) 214763 (22) 06.04.79

(72) Kasza, Helmut; Kowalski Edward; Piasecki Romuald; Sołowiów Ryszard; Raczynski Andrzej; Perek Jan

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do regenerowania górniczej obudowy chodnikowej

(B1) (11) **119453** 3 (51) E21D 15/51

(21) 213887 (22) 02.03.79

(72) Szopka Hubert; Janik Edward
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Hydrauliczny stojak obudowy górniczej

(B1) (11) **119763** 3 (51) E21D 19/02
E21D 23/06

(21) **215478** (22) **08.05.79**

(72) Górski Eugeniusz; Janik Edward; Szewczyk Stanisław; Romanowicz Stanisław; Hagel Marek; Bolek Marian; **Neugebauer** Jan; Fiołka Jan; Kuźaj Herbert

(73) Centrum **Konstrukcyjno-Technologiczne** Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
(54) Osłonowa obudowa górnicza

(B1) (11) **119788** 3 (51) E21D 23/00

(21) 205414 (22) 18.03.78

(31) P2734949.1 (32) 03.08.77 (33) DE
P2748032.6 26.10.77 DE

(73) Karl Maria Groetschel, Monachium, (DE)
(54) Sposób wykonania opinki przeciąganej przez całą obudowę wyrobiska ścianowego oraz urządzenie do wykonywania opinki przeciąganej przez całą obudowę wyrobiska ścianowego

(B1) (11) **119462** 3 (51) E21D 23/04
E21D 19/02

(21) 213886 (22) 02.03.79

(72) Podgórski Wojciech; Staś Justyn
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza

(B1) (17) **119460** 3 (51) E21D 23/06
E21D 19/02
E21D 17/02

(21) 214167 (22) 16.03.79

(72) **Drobczyński** Eugeniusz; Pretor Wincenty; Zych Henryk
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza

(B1) (11) **119713** 3 (51) E21D 23/06

(21) 211706 (22) 13.12.78

(31) P2757885.4 (32) 24.12.77 (33) DE
(73) Thyssen Industrie AG, Essen, (DE)
(54) Górnicza obudowa osłonowa

(B1)(11) **119762** 3 (51) E21D 23/06
E21D 15/48

(21) 215163 (22) **24.04.79**

(72) **Kostyrko** Jerzy; Pretor Wincenty; Drewniak Adolf; Zych Henryk; Dziuk Jan
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
(54) Ścianowa obudowa zmechanizowano

(B1) (11) **119726** 3 (51) E21F 5/00
E21F 11/00

(21) 216857 (22) 03.07.79

(72) **Meinhardt** Otto; **Nowodziński** Henryk; Marek Leopold; **Małecki** Bronisław; Kołodziejczyk Bogdan; Hadrosek Ryszard
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Zapora pneumatyczna zwłaszcza do wyrobisk chodnikowych

(B2) (11) **119769** 3 (51) E21F 5/04
E21C 35/22

Str. 81

(21) 215645 (22) 15.05.79

(72) Chłech Józef R.; Grzegorzycza Kazimierz; Zawisza Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Zasłona przeciwpływa

(B1) (11) **119479** 3 (51) F01N 1/24
G10K 11/00

(21) 205221 (22) 10.03.78

(72) **Bonikowska** Anna; Brzewski Krzysztof
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „**Bipromaft**”, Kraków
(54) Tłumik dźwięków towarzyszących wpływowi sprężonego gazu

(B1) (11) **119714** 3 (51) F03B 3/10
F03B 13/00

(21) 208224 (22) 06.07.78

(31) 008854/77 (32) 18.07.77 (33) CH
(72) Fauconnet Michel, (CH)
(73) **Ateliers des Charmilles** S.A., Genewa, (CH)
(54) Maszyna hydrauliczna

- (B1) (11) **119587** 3 (51) F03B 15/06
G05D 17/02
(21) **214957** (22) 13.04.79
(72) **Pasierbaki Franciszek**; Halawa Tadeusz; **Wrona Józef**
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Sposób regulacji mocy bloków energetycznych
- (B1) (11) **119656** 3 (51) F04B 1/20
(21) 184126 (22) 20.10.75
(31) P2451380.2 (32) 29.10.74 (33) **DE**
(72) Forster Franz, (DE)
(73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, (DE)
(54) Maszyna osiowa tłoczkowa z przestawnym skokiem
- (B1) (11) 119845 3 (51) F04B 15/02
(21) 199794 (22) 21.07.77
(31) P2632816.5 (32) 21.07.76 (33) **DE**
(73) Friedrich **Wilh.** Schwing GmbH, Herne, (DE)
(54) Pompa **dwucylindrowa**, zwłaszcza do przenoszenia betonu
- (B2) (11) **119645** 3 (51) F04B 21/02
(21) 220205 (22) 05.12.79
(72) Żywiec Jan
(73) Zakłady Urządzeń Naftowych „**Naftomet**”, Krosno
(54) Zawór do pomp tłokowych, zwłaszcza do pomp płuczkowych
- (B1) (11) **119846** 3 (51) F04C 2/10
(21) 199G98 (22) 16.07.77
(31) 706,131 (32) 16.07.76 (33) **US**
(72) Miller Laurence L., (US)
(73) TRW Inc. Cleveland (Stany Zjednoczone Ameryki)
(54) Hydrauliczna maszyna obiegowa
- (B1) (11) **119684** 3 (51) F04D 7/04
F04D 13/06
(21) 213681 (22) 22.02.79
(72) **Kliś Wojciech**; **Tomsia Tadeusz**
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Cynku i Ołowiu, Zakłady Górniczo-Hutnicze „**Bolesław**”, Bukowno k/Olkusza
(54) Pionowa pompa wirowa
- (B2) (11) 119466 3 (51) F04D 29/58
(21) 219766 (22) 21.11.79
(72) Augustyniak Józef; Dybka Zbigniew; Piasecki Wiktor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa
(54) Pompa z komorą do podgrzewania cieczy pompowanej
- (B1) (11) **119506** 3 (51) F15B 21/12
B06B 1/18
(21) 179766 (22) **19.04.75**
(31) P2418858.7 (32) 19.04.74 (33) **DE**
(73) Ingrid **Sieke**, Wulferode, (DE)
(54) Sposób wytwarzania drgających ruchów liniowych lub obrotowych w hydraulicznych **siłownikach** oraz urządzenie do wytwarzania drgających ruchów liniowych lub obrotowych w hydraulicznych siłownikach
- (B1) (11) 119773 3 (51) F16B 1/02
(21) 209505 (22) 09.09.78
(72) Michalczewski Witold; Spytak Zygmunt
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „**Polmo**” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) **Ustalacz** płytkowy
- (B1) (11) **119882** 3 (51) F16B 13/06
E04B 1/48
(21) 204144 (22) 20.01.78
(72) Foedke Mieczysław; **Kelma Jarosław**; **Myszczyszyn Józef**
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „**Elektromontaż**”, Poznań
(54) Kołek kotwiący do różnych podłoży
- (B1) (11) **119456** 3 (51) F16B 39/32
(21) 215168 (22) 25.04.79
(72) Międlar Wojciech; Zawadzki Zenon; Derkaczew Aleksander; Owczarek Stanisław
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Zabezpieczenie połączenia gwintowego
- (B2) (11) 119621 3 (51) F16C 19/08
F16C 33/64
(21) 219098 (22) 20.10.79
(72) Koncki Zbigniew; **Bednarczyk Stanisław**; Łopucki Stefan
(73) Fabryka Łożysk Toczných im. M. Buczka, Kraśnik
(54) Łożysko kulkowe skośne, dwurzędowe, zwłaszcza dla przemysłu motoryzacyjnego
- (B1) (11) 119768 3 (51) F16C 29/04
(21) 215001 (22) 19.04.79
(72) Chrzanowski Józef; Witkowski Józef; Zawadzki Julian; Chrzanowski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki „**Meramat**”, Warszawa
(54) Prowadnica szufladowa, zwłaszcza do przesuwania elementów o dużych wymiarach i ciężarze
- (B2) (11) 119793 3 (51) F16C 29/10
(21) 220512 (22) 17.12.79
(72) Szeja Teofil; **Rąba Emanuel**
(73) Biuro Projektów **Przemysłu** Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”, Katowice
(54) Łożysko ślizgowe z mechanizmem blokującym
- (B2) (11) 119862 3 (51) F16C 32/06
F16F 15/10
(21) 221142 (22) 31.12.79
(72) **Wernerowski Krzysztof**
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. **Śniadeckich**, Bydgoszcz
(54) Tłumik **drgań** wzdłużnego łożyska gazostatycznego
- (B2) (11) 119795 3 (51) F16D 3/14
(21) 215897 (22) 25.05.79
(72) **Bodzak Stanisław**
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Tłumik drgań skrętnych w tarczy sprzęgłowej
- (B2) (11) 119513 3 (51) F16D 3/24
(21) 207412 (22) 05.06.78
(72) Budzyński Antoni; Wawrzyniak Bogdan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. **Śniadeckich**, Bydgoszcz
(54) Sprzęgło przegubowo zwłaszcza do wałów **wymagających** dużej dokładności ruchowej
- (B1) (11) **119704** 3 (51) F16D 49/20
C21C 5/46
(21) **215261** (22) 27.04.79
(72) Michalik Romuald; Gdynia Antoni; Hanusek Edmund; Sztolc Bohdan

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice
 (54) Hamulec lancy tlenowej

(B1) (11) 119454 3 (51) F16F 1/40
 B61F 5/08

(21) 200494 (22) 27.08.77
 (31) 35898/1976 (32) 28.08.76 (33) GB

(72) Harrison **Reginald**, (GB)
 (73) Dunlop Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sprężyna

(B1) (11) 119648 3 (51) F16F 15/04
 (21) 201655 (22) **20.10.77**

(72) Grabowski Marian; Niemczyk Eugeniusz; Nowok Leopold
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „**Ponar-Bipron**” Oddział w Zabrze, Zabrze
 (54) Wibroizolator dla bezfundamentowego posadowienia maszyn

(B1) (11) 119674 3 (51) F16G 5/00
 F16G 5/18

(21) 192922 (22) 09.10.76
 (31) 75.11879 (32) 09.10.75 (33) NL

(73) Van **Doornés** Transmissie B.V., Tilburg, (NL)
 (54) Element przesuwny pasa napędowego

(B1) (11) 119848 3 (51) F16G 13/16

(21) 210575 (22) 28.10.78
 (31) P2749248.4 (32) 03.11.77 (33) DE
 G7733812.6 03.11.77 DE
 G7816146.3 30.05.78 DE

(72) Hennig Kurt, (DE); Klein Manfred, (DE); **Stöhr** Albert, (DE)
 (73) Gebr. Hennig GmbH, Ismaning, (DE)
 (54) Łańcuchowa prowadnica energetyczna

(B1) (11) 119822 3 (51) F16J 15/34
 F04D 29/12

(21) 204719 (22) 17.02.78
 (72) Hertman Stanisław; Jędraski Jerzy
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków
 (54) Międzystopniowe uszczelnienie pompy wirowej pierścieniem samonastawnym

(B1) (11) 119847 3 (51) F16J 15/36
 B63H 23/36

(21) 207247 (22) 31.05.78
 (31) 04438/1978 (32) 03.02.78 (33) GB
 (73) Pilgrim Engineering Developments Limited, Londyn, (GB)
 (54) Zespół uszczelniający do wału obrotowego

(B2) (11) 119808 3 (61) F16K 1/16
 F16K 5/04

(21) 218579 (22) 26.09.79
 (72) Borowski Ryszard; **Oryszewski** Witold; Stężyła Stanisław; Karczmarczyk Józef; Bujko **Tadeusz**
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „**Meprozet**”, Gdańsk
 (54) Trójdrogowy zawór obrotowy

(B2) (11) 119575 3 (51) F16K 1/22

(21) 219936 (22) 27.11.79
 (72) Siemiński Czesław; Pożoga Jerzy; Kaleta **Jan**; Szydziak Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Przepustnica regulacyjna

(B2) (11) 119588 3 (51) F16K 15/02
 G05D 16/10
 G01L 7/00

(21) 219411 (22) 31.10.79
 (72) Wargocki Marian; Leszczyński Mieczysław; **Kośmider** Krzysztof; **Golebiowski** Stanisław
 (73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Zawór zwrotny

(B1) (11) 119574 3 (51) F16K 15/04
 F16K 47/00
 F16F 9/346

(21) 202973 (22) 15.12.77
 (72) **Kmita** Bohdan; Momot Zbigniew S.
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Zawór

(B1) (11) 119610 3 (51) F16K 17/06

(21) 213199 (22) 05.02.79
 (72) Girulski Zbigniew; Hager Aleksander; Wargan Czesław
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „**PZL-Hydra**”, Wrocław
 (54) Zawór przelewowy

(B1) (11) 119470 3 (51) F16K 31/10
 F16K 11/24

(21) 207226 (22) 31.05.78
 (72) Darłak Antoni
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”, Mielec
 (54) Zawór elektromagnetyczny

(B2) (11) 119593 3 (51) F16K 37/00
 F16K 31/

(21) **220005** (22) 28.11.79
 (72) Szydziak Jerzy; Knieżyk Jan; Kaleta Jan; Tarapata Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, **Kielce**
 (54) Urządzenie sterujące zwłaszcza zaworem klapowym

(B2) (11) 119930 3 (51) F16L 3/18

(21) 222181 (22) 20.02.80
 (72) Chrobot Bolesław; Szczepanik Werner; **Adamka** Tadeusz
 (73) Wojewódzkie Biuro Projektów, Zabrze
(54) Podpora rurociągu zwłaszcza ciepłowniczego

(B1) (11) 119792 3 (51) F16L 3/20

(21) 221474 (22) 18.01.80
 (72) Kleczewski Andrzej; Dubiński Józef; **Ziontara** Andrzej; Sobolewski Tadeusz; Flis Wit
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Zamocowanie rurociągu o stałej sile oddziaływania

(B1) (11) 119536 3 (51) F16L 41/00
 F16L 43/00
 B65G 51/18

(21) 212370 (22) 30.12.78
 (72) Jaroszek Edward
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
 (54) Element łukowy rurociągu do **transportu** pneumatycznego

- (B1) (11) **119595** 2 (51) F16L 58/00
F16J 15/10
F16N 7/26
(21) 211449 (22) 04.12.78
(72) Rutkowski Benedykt; Sieniczewski Kazimierz
(73) Zakłady Azotowe „Włocławek”, Włocławek
(64) Urządzenie do wtłaczania masy uszczelniającej w nieszczelności zwłaszcza w połączeniach kołnierзовych
- (B1) (11) 119938 3 (51) F16N 7/14
F16H 1/40
B60K 17/16
(21) 213273 (22) 06.02.79
(72) Franczak Adam; Kościak Helena; Wierzbicki Marek
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Kosz satelitów mechanizmu różnicowego
- (B1) (11) 119757 3 (51) F21V 19/02
F21M 3/00
H05B 31/04
(21) 207027 (22) 22.05.78
(72) **Łatkowski** Zbigniew; Turek Benedykt
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „COBRABiD”, Warszawa
(54) Układ mocujący i podłączający dwuelektrodowe i trój-elektrodowe lampy łukowe
- (B1) (11) 119688 3 (51) F22B 7/12
(21) 212670 (22) 08.01.79
(72) **Franke** Hubert; Krok Ryszard; Flodrowski Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Kocioł **plomienicowo** płomieniówkowy, trzyciągowy
- (B1) (11) 119644 3 (51) F23B 7/00
F23B 1/30
(21) 212521 (22) 30.12.78
(72) Mikuła Kazimierz; Liszka Jerzy; Tokarski Tadeusz; **Kosmalski** Zygmunt
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do opalania kotłów ogrzewczych i energetycznych za pośrednictwem wirowej fazy fluidalnej
- (B1) (11) 119854 3 (51) F23D 1/00
(21) 214971 (22) 18.04.79
(31) P2816760.4 (32) 18.04.78 (33) DE
(73) **Ruhrkohle Aktiengesellschaft**, Essen, (DE)
(54) Palnik na pył węglowy chłodzony powietrzem
- (B2) (11) 119924 3 (51) F24D 3/02
(21) 198664 (22) 03.06.77
(72) Cierpisz Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Układ instalacji do centralnego **niskociśnieniowego** pompowego wodnego ogrzewania budynków
- (B2) (11) 119940 3 (51) F24D 3/08
(21) 212452 (22) 30.12.78
(72) Furman Eugeniusz; Owoc Henryk; Cichy Seweryn; Trawiński Wojciech
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „**MIASTOPROJEKT-POZNAŃ**”, Poznań; Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Poznań
(54) Układ pełnoszeregowego węzła wody użytkowej
- (B2) (11) 119459 3 (51) F24J 3/02
(21) 215555 (22) 14.06.79
(72) Tomczak **Władysław**; Januszewski Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do przetwarzania **energii** słonecznej na energię cieplną
- (B2) (11) **119749** 3 (51) F24J 3/04
(21) 215334 (22) 02.05.79
(72) **Spryszyński** Zbigniew; Besler Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie **chłodząco-grzewcze**
- (B2) (11) 119758 3 (51) F25B 37/00
(21) 210651 (22) 31.10.78
(72) **Mieczynski** Mieczysław; Eichler Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie absorpcyjno-desorpcyjne do agregatów absorpcyjnych z gazem obojętnym
- (B1) (11) 119747 3 (51) F26B 3/02
A01F **25/12**
A23N 9/00
(21) 209165 (22) 22.08.78
(72) **Ember** Csaba, (HU); Kren **Antal**, (HU); Nagy Sandor H., (HU)
(73) **Mezőgazdasági** Gepgyártó Ee **Szolgálató** Vallalat, **Kecskemét**, (HU)
(54) Urządzenie do przewietrzania, suszenia i transportu ziarna z pomieszczeń magazynowych
- (B2) (11) 119812 2 (51) F26B 11/02
B01F /02
(21) 219032 (22) 18.10.79
(72) Antkowiak Wojciech; **Głuba** Tadeusz; Malec Zdzisław; Strobin Wiesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Bęben obrotowy, zwłaszcza suszarek i mieszarek
- (B2) (11) 119809 3 (51) F26B 11/04
(21) 223621 (22) 18.04.80
(72) Tokarzewski Edmund; Woszek Bernard
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Suszarka obrotowa ogrzewana parą wodną
- (B1) (11) 119530 3 (51) F26B 23/10
(21) 201670 (22) 22.10.77
(31) **P-2648219.9** (32) 25.10.76 (33) DE
(73) **WIEGAND KARLSRUHE GmbH**, Ettingen, (DE)
(54) Sposób i układ do ogrzewania czynnika przepływającego, różniącego się od odparowywanego i następnie suszonego produktu
- (B2) (11) 119601 3 (51) F27B 1/24
B05B 12/00
(21) 214918 (22) 15.04.79
(72) Opala Jan; Ostruszka Paweł; Trociuk Marek
(73) Bielska Fabryka Maszyn **Włókienniczych** „BEFAMA” Bielsko-Biała
(54) Układ do wytwarzania kurtyny ochronnej komorowych pieców grzewczych
- (B1) (11) 119468 3 (51) F27D 11/02
H05B 3/62
(21) 215029 (22) 20.04.79

- (72) Jastrzębski **Władysław; Krysiak** Jerzy; Gołębiowski Andrzej
 (73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „**POLAM**” im. Róży Luksemburg Zakład **Doświadczalny** Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
 (54) Piec elektryczny zwłaszcza do spiekania rurek ceramicznych do jarzników wysokoprężnych lamp sodowych w atmosferze ochronnej
- (B1) (11) **119473** 3 (51) **F42B 1/00**
 B23K 20/08
 (21) 209041 (22) 14.08.78
 (72) Sęk Witold; Szymczak Piotr
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Ładunek do zgrzewania wybuchowego
- (B1) (11) **119478** 3 (51) **F42B 1/00**
 B23K 20/08
 (21) 209040 (22) 14.08.78
 (72) Sęk Witold; Szymczak Piotr
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Ładunek do zgrzewania wybuchowego
- (B1) (11) **119730** 3 (51) **G01C 7/06**
 (21) 207177 (22) 31.05.77
 (31) A3848/77 (32) **29.05.78** (33) AT
 (73) Franz Plasser **Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft, m.b.H.**, Wiedeń, (AT)
 (54) Urządzenie pomiarowe profilów tunelowych zwłaszcza normalnych skrajni torów kolejowych
- (B1) (11) 119903 3 (51) **G01D 15/14**
H03J 5/00
H03K 13/02
 (21) 208537 (22) 19.07.78
 (72) Spiralski Ludwik; **Konczakowska** Alicja; **Hasse** Lech
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do wstępnej obróbki i gromadzenia dyskretnych przebiegów przypadkowych zwłaszcza w zakresie bardzo małych częstotliwości
- (B1) (11) **119600** 3 (51) **G01F 1/40**
G01F 15/00
 (21) 214551 (22) 31.03.79
 (72) Zawadzki Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru przepływu płynu w rurociągu
- (B2) (11) **119632** 3 (51) **G01F 1/70**
G01M 15/00
 (21) 220068 (22) 30.11.79
 (72) Polanowski Stanisław
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Sposób pomiaru natężenia przedmuchów gazów do skrzyni korbowej silnika spalinowego
- (B1) (11) **119742** 3 (51) **G01F 3/36**
 (21) 214456 (22) 27.03.79
 (72) Osiecki Andrzej; Balawender Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, **Gdańsk**
 (54) Przepływomierz tłokowy
- (B2) (11) **119591** 3 (51) **G01F 13/00**
G05D 11/02
 (21) 221141 (22) 31.12.79
- (72) Bielski **Ireneusz**; Golik **Andrzej**; Mikołajczyk Tadeusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Układ **nadający** dozowania płynów zwłaszcza w mineralizatorach destylatu
- (B1) (11) **119581** 3 (51) **G01G 11/04**
 (21) 204324 (22) 28.01.78
 (72) **Kammler** Roman
 (73) Instytut Przemysłu Wiążącego Materiałów Budowlanych, Opole
 (54) Elektromechaniczna waga do przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **119863** 3 (51) **G01J 3/00**
G01R 27/06
 (21) 214183 (22) 15.03.79
 (72) Bartkowski Marian; Subotowicz Mieczysław
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Reflektometr
- (B1) (11) **119642** 3 (51) **G01K 1/08**
G01K 7/00
 (21) 217963 (22) 24.08.79
 (72) Olkuśnik Ludomir; Czeliński Ryszard; Hnatowicz Roman
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „**MERA-KFAP**”, Kraków
 (54) Czujnik termometryczny, zwłaszcza termoelektryczny
- (B1) (11) **119824** 3 (51) **G01K 15/00**
G01N 25/58
 (21) **215840** (22) 23.05.79
 (72) Seweryn Damian
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Przyrząd do wyznaczania bezwładności pomiarowej **mikrotermopar**
- (B2) (11) **119791** 3 (51) **G01L 1/22**
 (21) 218937 (22) 12.10.79
 (72) Dobrzycki Jacek
 (73) Akademia Rolnicza, Szczecin
 (54) Czujnik do równoczesnego pomiaru sił i momentów działających w jednej płaszczyźnie
- (B2) (11) **119639** 3 (51) **G01L 5/00**
G01N 19/02
 (21) 221695 (22) 29.01.80
 (72) Gawryś Emil; Kollek Wacław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru siły tarcia
- (B1) (11) **119507** 3 (51) **G01L 5/16**
 (21) 212836 (22) 15.01.79
 (72) Soszyński Ryszard; Godlewska Barbara; **Białęcka** Bożena
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu Bawełnianego**, Łódź
 (54) Urządzenie do pomiaru siły nacisku górnych dociskowych wałków rozrządowego aparatu przedziałniczych maszyn
- (B1) (11) **119860** 3 (51) **C01L 13/06**
 (21) 211832 (22) 16.12.78
 (72) Czerniak Władysław
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Mechaniki Górotworu, Kraków
 (54) **Miernik** różnicy ciśnień

- (B1) (11) 119717 3 (51) G01L 21/34
H01J 41/06
 (21) 210300 (22) 13.10.78
 (72) Bałbatun Jan; Adamczak Jadwiga; **Szymański** Janusz
 (73) **Zakłady** Maszyn i Urządzeń Technologicznych „**Unitra-Unima**”, Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
 (54) Głowica jonizacyjna z zimną katodą w układzie odwróconego magnetronu
- (B1) (11) 119549 3 (51) G01M 3/16
 (21) 204585 (22) 10.02.78
 (72) Janus Tadeusz
 (73) Wrocławski Kombinat Ogrodniczy, Wrocław
 (54) Elektroniczny układ wykrywacza freonu
- (B2) (11) **119640** 3 (51) G01M 3/26
 (21) **223156** (22) 31.03.80
 (72) Szyszka Wiesław; Grzywacz Henryk; **Dobrowolski** Stanisław
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne „**Predom-Projekt**”, Wrocław
 (54) Urządzenie do wykrywania nieszczelności gazowej instalacji kuchni domowej
- (B2) (11) 119560 3 (51) G01M 13/02
 (21) 220913 (22) 27.07.79
 (72) Bogusz Marian; Jazdon Andrzej; Gutkowski Zenon; Lewandowski Włodzimierz
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy w Złotniczkach, Złotniki Kujawskie
 (54) Stanowisko **badawczo-pomiarowe** do diagnostycznego badania skrzyń przekładniowych
- (B2) (11) 119779 3 (51) **C01M** 13/02
 (21) 219419 (22) 02.11.79
 (72) Nowakowski Bohdan
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Kalisz**”, Kalisz
 (54) Układ z krążącą mocą, zwłaszcza do wytrzymałościowych badań ruchomych przekładni zębatych
- (B2) (11) 119464 3 (51) G01M 15/00
 (21) 219457 (22) 05.11.79
 (72) Hepner Wacław; Wiecheć Krzysztof
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
 (54) Sposób oceny szczelności komory spalania oraz oporów mechanicznych silnika samochodowego
- (B2) (11) 119633 3 (51) **G01M** 15/00
G01M 3/26
 (21) 220158 (22) 04.12.79
 (72) Polanowski Stanisław
 (73) Wyższa **Szkoła** Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Sposób diagnozowania szczelności cylindrów
- (B2) (11) 119634 3 (51) **G01M** 15/00
G01M 3/26
 (21) 220159 (22) 04.12.79
 (72) Polanowski Stanisław
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Ddynia
 (54) Sposób diagnozowania szczelności tłoków i jakości pracy aparatury paliwowej
- (B1) (11) **119906** 3 (51) G01M 17/00
 (21) 208204 (22) 04.07.78
 (72) Czarkies Zbigniew; Gambusz Paweł; Kwiska Edward; Trocki Wacław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt**”, Katowice
 (54) Sposób symulacji oporów jazdy **woziagnika** po belce jezdnej
- (B1) (11) 119541 3 (51) G01N 1/22
G08C 19/12
 (21) 209700 (22) 20.09.78
 (72) Balicki Wiesław; Cierpisz Stanisław; **Giel** Roman; **Karol** -czak Zdzisław; Krośniak Jan; **Pańków** Aleksander; Penkała Eryk; Podawca Romuald; Rej Andrzej
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwoj** owo Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Iskrobezpieczny układ do zdalnego pomiaru stężenia metanu
- (B1) (11) 119886 3 (51) G01N 1/28
G01N 23/22
 (21) 210993 (22) 15.11.78
 (72) Labe Zdzisław; Kiser Krystyna; **Jureczko** Halina
 (73) Huta Kościusko, Chorzów
 (54) Sposób wytwarzania wzorców do analizy rentgenofluoroscencyjnej materiałów niemetalicznych
- (B2) (11) 119703 3 (51) G01N 3/10
 (21) 215718 (22) 19.05.79
 (72) Wysooki Aleksander; Gustkiewicz Jerzy
 (73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Wysokich Ciśnień „**Unipress**”, Celestynów
 (54) Urządzenie do badań w trójosiowym stanie naprężenia próbek materiałów **stałych**
- (B2) (11) 119497 3 (51) **G01N** 3/56
 (21) 206812 (22) 15.05.78
 (72) Żurek Witold; Piekut Janusz; **Jakubczyk** Jan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do pomiaru sił tarcia między płaskimi ciałami
- (B2) (11) 119805 3 (51) G01N 9/00
G09K 3/00
 (21) 214895 (22) 12.04.79
 (72) Kozioł Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Mieszanina do cechowania miernika gęstości
- (B1) (11) 119722 3 (51) G01N 9/24
 (21) 206956 (22) 20.05.78
 (72) Krawczyk Zbigniew; Kostrzewa Kazimierz; Truskolaski Michał
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do wykrywania obecności krwi w cieczy
- (B1) (11) 119580 3 (51) G01N 25/04
 (21) 206863 (22) 17.05.78
 (72) Derlacki Kazimierz; Straus Jan; Stachyra Jerzy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do badania zdolności chłodzących kąpieli hartowniczych

(B2) (11) **119828** 3 (51) G01N 27/08
 (21) 221009 (22) 29.12.79
 (72) Masłowski Bogusław
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Czujnik do **ciągłego** pomiaru stężenia etanolu w roztworach wodnych

(B1) (11) **119614** 3 (51) G01N 27/90
 H03K 13/02

(21) 209525 (22) 11.09.78
 (72) Wieczorek Izidor; **Jakubowski** Andrzej
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**Emag**”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Cyfrowo-analogowy układ kompensacji wpływu prędkości w defektografie magnetycznym

(B1) (11) 119542 3 (51) G01N 33/36
 G01N 3/08

(21) 212490 (22) 29.12.78
 (72) Banasiak Adam; **Bogucki** Tadeusz
 (73) Zakłady Przemysłu Pończoszniczego „Stella”, Żyrardów
 (54) Urządzenie do pomiaru rozciągliwości rajtuzów

(B1) (11) 119467 3 (51) G01P 1/02
 (21) 215101 (22) 23.04.79
 (31) 53231-B/78 (32) 24.04.78 (33) IT

(72) Maggia Giorgio, (IT)
 (73) Tratelli Borletti a.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Wskaźnik prędkości i przebiegu pojazdu samochodowego

(B1) (11) 119752 3 (51) G01P 3/44
 (21) 213970 (22) 18.04.79
 (31) 67912A/78 (32) 21.04.78 (33) IT

(72) Maggia Giorgio, (IT)
 (73) Fratelli Borletti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Obrotomierz sterowany silnikiem elektrycznym

(B1) (11) 11958S 3 (51) **C01R** 13/34
 (21) **205015** (22) 02.03.78
 (72) **Galaj** Bogdan; Morawski Janusz
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Aparatur y** Badawczej i Dydaktycznej „COBRABiD”, Warszawa
 (54) Oscyloskop próbujący

(B2) (11) 119837 3 (51) G01R 19/00
 (21) 221114 (22) 31.12.79
 (72) Kowalski Wojciech; **Dmochowski** Zbigniew; Gwardys Zbigniew; Walkowicz Gustaw; Brański Marek
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Układ do pomiaru napięć łuku w piecach łukowych

(B1) (11) 119875 3 (51) G01R 19/04
 (21) 208093 (22) 01.07.78
 (72) **Wyrzykowski** Włodzimierz; **Olachowski** Szymon
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „**Telkom-Telfa**”, Bydgoszcz
 (54) Sposób i układ do pomiaru wartości amplitudy sygnału

(B1) (11) **119648** 3 (51) G01R 19/10
 (21) 202538 (22) 30.11.77
 (31) **2251/BU-826/1976** (32) 03.12.76 (33) HU
 (72) Ulbrich **Gyula**, (HU); Krasznai Endre, (HU); **Hömöstrei** István, (HU)
 (73) Budapesti Rádiótechnikai Gyár, Budapest, (HU)
 (54) Układ do kontroli **sumy** natężeń prądów co najmniej w dwóch gałęziach jednej sieci elektrycznej

(B1) (11) **119539** 3 (51) G01R 19/165
 (21) 212948 (22) 22.01.79
 (72) Jakubowski Andrzej; Firganek Bolesław; Łuczyna Jan; Prochowicz Bronisław; **Królikowski** Piotr
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Układ wykrywacza prądów błądzących, zwłaszcza w podziemiach **kopalń**

(B1) (11) **119701** 3 (51) G01R 21/06
 (21) 214556 (22) 29.03.79
 (72) Lange Zbigniew; **Pierzgałski** Wojciech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Mera-Lumel”, Zielona Góra
 (54) Układ elektroniczny przetwornika mocy czynnej

(B2) (11) 119594 3 (51) G01R 27/16
 (21) **217522** (22) 31.07.79
 (72) Duda Zdzisław; Frycz Stefan; **Pilarz** Dominik; Skoczek Stanisław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
 (54) Układ do kontroli stanu izolacji obwodów prądu stałego

(B2) (11) 119559 3 (51) G01R 29/24
 (21) 219345 (22) **31.10.79**
 (72) Srebrakowski Stanisław
 (73) Dolnośląskie Zakłady Gazownictwa, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru potencjału metalowej konstrukcji podziemnej

(B1) (11) **119901** 3 (51) G01R 31/02
 (21) 218246 (22) 07.09.79
 (61) 114187
 (72) Dziurowicz Grzegorz; **Daniłow** Jarosław; Hadrych Maksymilian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Optoelektroniczny układ kontroli ciągłości obwodu elektrycznego

(B1) (11) 119613 3 (51) G01R 31/14
 (21) 208185 (22) 05.07.78
 (72) Tokarz Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Predom**”, Warszawa
 (54) Układ do wysokonapięciowych badań wytrzymałości elektrycznej izolacji obwodów elektrycznych zainstalowanych w wyrobach

(B2) (11) 119573 3 (51) G01R 31/18
 G01R 27/00
 (21) 218507 (22) 10.04.79
 (72) Rydzewski Marek
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
 (54) Układ do automatycznego sprawdzania charakterystyk potencjometru

(B2) (11) **119923** 3 (51) G01R 31/18
 G01R 19/165
 (21) 219582 (22) 01.03.79
 (72) Rydzewski Marek
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok

(64) Układ do automatycznego wykrywania trzasków potencjometrów

(B1) (11) 119686 3 (51) G01S 7/44
 (21) 211614 (22) 08.12.78
 (72) Stobnicki Roman
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ generacji sygnałów błędu do sterowania położeniem anteny zwłaszcza w płaszczyźnie azymutu

(B1) (11) 119485 3 (51) C01T 1/167
 (21) 208592 (22) 21.07.78
 (31) 2133 (32) 12.03.78 (33) DD
 (72) Madany Tadeusz; Gierdalski Jerzy; **Gabrysiak** Jerzy; Derugo Andrzej; Wydmański Zygmunt; Gruźdź Witold; Czarnacki Wiesław; Feddersen Christian
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa; Staatliches Amt für Atomsicherheit, (DD) und Strahlenschutz; Berlin,
 (54) Miernik skażenia powietrza radioaktywnymi aerozolami a zwłaszcza produktami rozpadu radonu

(B2) (11) 119570 3 (51) G01V 1/24
 (21) 221108 (22) 31.12.79
 (72) Jabłoński Marian; Wieczorek Roman; Wojcieszak Kazimierz
 (73) Kombinat **Górnico-Hutniczy** Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
 (54) Układ do zdalnej kalibracji systemu rejestracji wstrząsów sejsmicznych

(B1) (11) 119625 3 (51) G02B 15/14
 (21) 211423 (22) 01.12.78
 (72) Kryszczyński Tadeusz; Łuczak Jan
 (73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
 (54) Kaskadowy układ pankratyczny o dużej krotności zmiany powiększania

(B1) (11) 119767 3 (51) G02F 1/03
 H01S 3/10
 (21) 215473 (22) 08.05.79
 (72) Bieniek Stanisław; Denus Sławomir; Kowalski Stefan; Pokora Ludwik; **Stefaniak** Tadeusz; Szukalski Jan
 (73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa
 (54) Komórka **Pockelsa** z kryształem elektrooptycznym

(B2) (11) 119880 3 (51) G04B 11/00
 (21) 220667 (22) 21.12.79
 (72) Małecki Janusz; Piskorz Janusz; **Pietrzykowski** Stanisław; Halbörn Jakub L.; Rychlewski Czesław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa; Zakłady Maszyn **Biurowych „PREDOM-METRON**”, Toruń
 (54) Sprzęgło **ciernie** zespołu koła minutowego przekładni wskazań zegara

(B1) (11) 119700 3 (51) G05B 7/02
 B23K 9/10
 (21) 211294 (22) 28.11.78
 (72) Baciński Andrzej; **Golis** Mieczysław; Kowalew Mikołaj; Bacińska Alicja
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do samoczynnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznego, zwłaszcza spawalniczych

(B1) (11) 119819 3 (51) G05B 11/18
 (21) 201696 (22) 22.10.77
 (72) Jachowicz Stanisław; Rajczak Andrzej
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Technicznych **Przemysłu Lekkiego „UNIPROT**”, Łódź
 (54) Układ trójpołożeniowy

(B2) (11) 11991S 3 (51) G05B 19/02
 A61B 5/16
 (21) 221062 (22) 31.12.79
 (72) Szkop Janusz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do przeprowadzania doświadczeń na szczurach

(B1) (11) 119462 3 (51) G05D 23/24
 (21) 214002 (22) 09.03.79
 (72) Taraszewski Czesław; Stencki Tadeusz; Lenarczyk Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „**Or-med**”, Warszawa
 (54) Elektroniczny stabilizator temperatury

(B1) (11) 119689 3 (51) G05D 23/24
 H01H 47/26
 (21) 208423 (22) 13.07.78
 (72) Krumplewski Edward; Żurakowski Ryszard; Kreczmar Bogdan; Wójcicki Bolesław
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „**Mera-Refa**”, Świebodzice
 (54) Układ wyjściowy elektronicznego przekaźnika **rezystancyjnego**

(B4) (11) 119709 3 (51) G05F 3/16
 G05F 1/58
 (21) 213866 (22) 01.03.79
 (61) 107185
 (72) Osiński Czesław
 (73) Instytut Komputerowych Systemów **Automatyki** i Pomiarów, Wrocław
 (54) Układ parametrycznego stabilizatora napięcia

(B1) (11) 119790 3 (51) G06F 3/04
 (21) 208136 (22) 03.07.78
 (72) Dyczkowski Jerzy; Kowalczyk Joanna; Zajdel Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
 (54) Sposób postępowania przy zatrzymywaniu transmisji w kanale selektorowym minikomputera

(B1) (11) 119599 3 (51) G06F 9/46
 G06F 3/04
 (21) 212736 (22) 11.01.79
 (72) Dyczkowski Jerzy; Kowalczyk Joanna; Zajdel Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
 (54) Interfejs komputera ze zmianą priorytetów urządzeń

(B1) (11) 119923 3 (51) G06K 9/62
 G06F 13/06
 (21) 199893 (22) 28.07.77
 (72) Tyszko Sławomir; **Kielbasiński** Jan; Sobczyk Jacek; Rudo Krystian
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Pamięć obrazu o swobodnym dostępie

- (B1) (11) 119878 3 (61) G06K 9/64
G02F 1/11
(21) 214565 (22) 31.03.79
(72) **Kielczyński Paweł**
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Akustoelektroniczne urządzenie do autokorelacyjnej analizy dwuwymiarowych obrazów optycznych
- (B1) (11) 119948 3 (51) G06K 9/64
G02F 1/11
(21) 214564 (22) 31.03.79
(72) Kielczyński **Paweł**
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Akustoelektroniczne urządzenie do korelacyjnej analizy dwuwymiarowych obrazów optycznych
- (B2) (11) 119561 3 (51) G06M 3/02
G06C 15/44
(21) 221718 (22) 31.01.80
(72) Loretz Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kruzyw Budowlanych, Warszawa
(54) Urządzenie **zliczająco-dożujące**
- (B1) (11) 119760 3 (51) G06M 11/00
D01H 13/32
(21) 208083 (22) 30.06.78
(72) Winiarski Wojciech; Stasiak Mirosława; **Dylik** Maciej; Tołaj Ryszard; Kończyk Halina
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do pomiaru liczby nitek w tkaninie
- (B2) (11) 119673 3 (51) C08B 17/10
(21) 221340 (22) 10.01.80
(72) Kozieja Leon; Piliszczuk Marian
(73) Zjednoczono Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Optyczna czujka pożarowa dymu na światło pochłaniane
- (B1) (11) 119607 3 (51) G08C 19/30
H03K 17/62
(21) 205562 (22) 22.03.78
(72) **Mulka** Leszek
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Sposób i układ komutacji kanałów analogowych
- (B1) (11) 119682 3 (51) G09B 7/04
G09B 19/06
(21) 202090 (22) 12.11.77
(31) 2149519 (32) 12.11.76 (33) SU
(72) Podkopaev Boris I., (SU); Kunko Ivan F., (SU); Kirij Grigorij S., (SU); **Očeretko Vjačeslav V.**, (SU); **Rožděstvenskij Lev I.**, (SU); **Červjakova Ljudmila D.**, (SU)
(73) **Moskovskij Gosudarstvennyj Pedagogičeskij** Instytut **Inostrannyh Jazykov** im. Morisa Toreza, Moskwa, (SU)
(54) Maszyna ucząca do nauczania języków obcych i języka ojczystego
- (B2) (11) 119609 3 (51) G09B 23/10
(21) 221112 (22) 31.12.79
(72) Nowakowski Jerzy A.
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
- (54) Stanowisko dydaktyczne umożliwiające przeprowadzenie analizy porównawczej stanu obciążenia elementów złącza śrubowego
- (B2) (11) 119608 3 (51) G09B 25/02
G01N 19/02
(21) 221521 (22) 22.01.80
(72) Nowakowski Jerzy A.
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Stanowisko dydaktyczne do określania rzeczywistych wartości współczynników tarcia w złączach śrubowych
- (B2) (11) 119807 3 (51) G09F 7/18
B65C 9/02
B65G 47/06
(21) 217850 (22) 18.08.79
(72) Rogoż Włodzimierz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemyski Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Znacznik złych **silników**
- (B1) (11) 119738 3 (51) G11B 5/02
H03B 5/00
(21) 207504 (22) 09.06.78
(72) Kendziorek Stefan; Cybulski Marok
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ generatora zwłaszcza sygnału kasowania i podkładu w magnetofonie
- (B1) (11) 119739 3 (51) G11B 5/02
H03K 17/16
(72) Kendziorek Stefan; **Cybulski** Marek
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ wzmacniacza zapisu z automatyczną regulacją wzmocnienia, na obwodzie scalonym, stosowany w magnetofonach kasetowych
- (B1) (11) 119629 3 (51) G11B 21/26
G11B 5/115
(21) 207379 (22) 05.06.78
(72) Chrzanowski Andrzej; **Sobieraj** Krzysztof; Wiejak Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki „**Meramat**” przy Warszawskich Zakładach Urządzeń Informatyki „**Meramat**”, Warszawa
(54) Układ regulacji położenia ekranu kompensacyjnego dla pamięci taśmowych wolnych
- (B1) (11) 119720 3 (51) G11C 29/00
G01R 31/28
(21) 210014 (22) 30.09.78
(72) Makuszewski Henryk; **Szalkiewicz** Jacek
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Tester do kontroli parametrów dynamicznych matrycy pamięci ferrytowych
- (B1) (11) 119850 3 (51) H01G 13/00
(21) 203405 (22) 27.12.77
(72) **Żamojdo Tadeusz**; **Drożdż** Sławomir; Wiśniewski Marek; Delezyński Bogdan
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „**Unitra-Unima**”, Warszawa
(54) Urządzenie do wtórnego formowania kondensatorów elektrolitycznych

- (B1) (11) **119072** 3 (51) **H01H** 9/56
H02J 9/06
(21) 214475 (22) 29.03.79
(72) **Balik** Adolf
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i **Po-
miarów**, Wrocław
(54) Tyrystorowy łącznik, zwłaszcza do załączania i wyłączania
baterii akumulatorów
- (B1) (11) **119576** 3 (51) **H01H** 13/02
H01H 9/16
(21) 220843 (22) 27.12.79
(72) Zblewski Eugeniusz; Maćkowski Edmund
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Łącznik elektryczny z klawiszem zawierającym wskaźnik
stanułączenia
- (B1) (11) **119921** 3 (51) **H01H** 13/02
H01H 11/06
(21) 205318 (22) 14.03.78
(72) Lewandowski Eugeniusz; **Wojcieszko** Jerzy; Zataj Ro-
muald
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Segment przełączający i sposób wytwarzania segmentu
przełączającego
- (B1) (11) **119451** 3 (51) **H01H** 19/62
(21) 213563 (22) 19.02.79
(72) Wejrzanowski Bogdan; Wej Jerzy
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Wielopozycyjny, obrotowy przełącznik elektryczny z na-
pędem mechanicznym
- (B1) (11) **119615** 3 (51) **H01H** 23/16
H01H 21/50
(21) 217997 (22) 27.08.79
(72) Kisielewicz Czesław; Ważbiński Henryk; Raczyński Jerzy
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Elektryczny przełącznik dźwigowy
- (B2) (11) 119475 3 (51) **H01H** 33/06
(21) 207601 (22) 12.06.78
(72) Szubert Leonard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Na-
pęcia, Bielsko-Biała
(54) Wyłącznik szybki
- (B1) (11) 119626 3 (51) **H01H** 47/18
(21) 209139 (22) 18.08.78
(72) Bożek Witold; Sznura Rudolf; Pyrzyk Jan; Kozłowski
Wiktor; Myślatycki Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji
Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ elektryczny do blokady stanu zadziałania elektro-
mechanicznego przekaźnika niedomiarowego
- (B2) (11) 119653 3 (51) **H01J** 23/00
(21) 221205 (22) 03.01.80
(72) Fijewski Tadeusz; Czarczyński Wojciech
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Lampa z falą bieżącą
- (B2) (11) 119719 3 (51) **H01J** 35/00
(21) 218887 (22) 10.10.79
(72) Massalski Jerzy; **Zaręska** Wiesław
- (73) Akademia **Górniczno-Hutnicza** im. Stanisława Staszica
Kraków
(54) Lampa rentgenowska małej mocy
- (B1) (11) **119840** 3 (61) **H01L** 21/223
(21) 200365 (22) 19.08.77
(31) 718.806 (32) 30.08.76 (33) **US**
(72) **Rosnowski** Wojciech
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (**US**)
(54) Sposób selektywnego domieszkowania podłoża krzemowego
- (B1) (11) **119495** 3 (51) **H01L** 27/08
H03K 19/08
(21) 203827 (22) 05.01.78
(31) 2441385 (32) 06.01.77 (33) SU
2537101 01.11.77 SU
2537006 11.11.77 SU
(72) Nazarjan ArtaSes R., (SU); Kremlev **Vjačeslav** J., (SU);
Kokin Vil'jam N., (SU); Sladov Viktor I., (SU); **Yenkov Boris**
V., (SU); **Lavrov Vadim** V., (SU)
(73) Nazarjan ArtaSes R., Moskwa; Kremler **Vjačeslav** J.,
Moskwa; **Kokin Vil'jam** N., Moskwa; Sladkov Viktor I., Moskwa;
Yenkov Boris V., Moskwa; **Lavrov Vadim** V., **Chimki**, (SU)
(54) Scalony układ iniektorowy
- (B1) (11) 119852 3 (51) **H01L** 29/20
(21) 214069 (22) 12.03.79
(72) **Żak** Janusz
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania stałego źródła domieszkowania cyn-
kiem, zwłaszcza do produkcji półprzewodnikowych źródeł
światła
- (B1) (11) 119655 3 (51) **H01L** 29/747
(21) 209294 (22) 30.08.78
(72) **Evseev Jurij** A., (SU); **Dumanewič** Anatolij N., (SU)
(73) Vsesojuznyj Elektrotechničeskij Institut imeni V.I. Leni-
na, Moskwa, (SU)
(54) Tyrystor symetryczny
- (B1) (11) 119679 3 (51) **H01L** 29/747
H01L 21/603
(21) 211225 (22) 25.11.78
(72) **Mišanin** Viktor E., (SU); **Žuravlev** Vsevolod A., (SU);
Kozlov Jurij I., (SU); **Krylov Leonid** N., (SU); **Gorodenskij**
Vladimir D., (SU); **Gorbulnov Gennadij** V., (SU)
(73) Vsesojuznyj Elektrotechničeskij Institut im. V.I. Lenina,
Moskwa, (SU)
(54) Sposób wytwarzania złącza rezystancyjnego tyrystora
symetrycznego
- (B1) (11) 119680 3 (51) **H01L** 29/747
(21) 211029 (22) 17.11.78
(72) **Teter'vova Natalija** A., (SU); **Evseev Jurij** A., (SU);
Dumanewič Anatolij N., (SU); **Račinskij Ljubomir** J., (SU)
(73) Vsesojuznyj Elektrotechničeskij Institut im. V.I. Lenina,
Moskwa, (SU)
(54) Tyrystor symetryczny
- (B1) (11) 119597 3 (51) **H01L** 29/76
(21) 217279 (22) 20.07.79
(31) 7807835 (32) 24.07.78 (33) **NL**
(73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Przyrząd półprzewodnikowy

- (B1) (11) 119661 3 (51) **H01L** 41/18
(21) 211061 (22) 18.11.78
(72) **Rogalski** Antoni; **Małachowski** Michał
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania warstwy piezoporowej opartej na Pb/SnTe
- (B1) (11) 119563 3 (51) H01M **10/54**
C22B 7/00
(21) 210179 (22) 07.10.78
(72) Wolff Stanisław; Bigaj Józef; Ciepły Konrad; Godek Jerzy; **Godula** Robert; Pers Andrzej; Poloczek Andrzej; Siemek Tadeusz; **Skrzys** Ryszard; Stolarski Zbigniew; Turek **Stanisław**; Gazda Jan; Kawka Jan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Cynku i Ołowiu Zakłady **Górniczo-Hutnicze „Bolesław”**, Bukowno k/Olkusza
(54) Sposób rozdzielania składników złomu **kadmowo-niklowych** akumulatorów
- (B1) (11) **119907** 3 (51) H01P 1/00
H03D 9/06
(21) 210702 (22) 04.11.78
(72) Bielsko-Lewandowska Halina, (PL); **Irisova** Natalia A., (SU); Jung Grzegorz, (PL); Lewandowski Stanisław J., (PL); Prochorov Alexandr M., (SU); Sobolewski Roman, (PL); Vinogradov Eugeny A., (SU)
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Fizyki, Warszawa
(54) **Przetwornik** częstości promieniowania elektromagnetycznego w **zakresie** fal milimetrowych i submilimetrowych
- (B1) (11) 119945 3 (51) **H01S** 3/00
(21) 210876 (22) 09.11.78
(72) Konefał Zdzisław
(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
(54) **Głowica** do pracy w układzie lasera cieczowego
- (B1) (11) 119624 3 (51) H01S 3/092
(21) 211696 (22) 12.12.78
(72) Baksik Augustyn
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Laser barwnikowy pobudzony lampą błyskową z katodą wnątkową
- (B1) (11) 119748 3 (51) H01S 3/10
G02F 1/09
(21) 215412 (22) 07.05.79
(72) Grochowski Lucjan; Domański Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób modulacji wiązki laserowej i modulator laserowy
- (B1) (11) 119566 3 (51) H02G 3/22
(21) 222939 (22) 21.03.80
(72) Kołaczkowski Janusz; **Świdorski** Mieczysław; Pietrak Kazimierz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „**ENERGOPROJEKT**” Zakład **Doświadczalny**, Poznań
(54) Przepust do ognioochronnego uszczelniania przemysłowych instalacji zwłaszcza elektrycznych kabli i/lub przewodów
- (B1) (11) **119511** 3 (51) H02G 5/06
(21) 214365 (22) 23.03.79
(72) Hołoga Zygmunt; Śnigurski Franciszek; Książek Kazimierz; Majerowski Zbigniew; Maj Kazimierz; **Wróblewski** Władysław; Duda Halina
- (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „**Elektrobudowa**”, Katowice
(54) **Szynoprzewód** magistralny, uniwersalnego stosowania, trójfazowy, zwłaszcza wysokiego napięcia w osłonie z rury
- (B2) (11) 119772 3 (51) H02G **9/06**
(21) 217754 (22) 11.08.79
(72) Kowalczyk Jerzy; Nowak Tadeusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Sposób układania kabli elektroenergetycznych i **teletechnicznych** na terenach **objetych** szkodami górnictwymi
- (B2) (11) 119665 3 (51) H02G 11/02
(21) 219529 (22) 08.11.79
(72) Łosowski Ryszard; Kaszczyk Zbigniew
(73) Biuro **Projektów o:Technologiczne „BIPROTECHMA”**, Gdańsk
(54) Bębnowy zasilacz urządzeń przejezdnych
- (B2) (11) **119870** 3 (51) H02H 5/04
(21) 214081 (22) 10.03.79
(72) Borecki Józef; Łobos Tadeusz; Pytel **Jan**
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ zabezpieczenia przeciążeniowego elementów energoelektrycznych
- (B1) (11) 119677 3 (51) H02J 3/18
G05F 1/66
(21) 214080 (22) 10.03.79
(72) Biszyga Kazimierz; Hanzelka Zbigniew; **Kromin** Kazimierz; Piróg Stanisław; Seńkowski Jacek
(73) Akademia **Górniczo-Hutnicza** im. St. Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ do kompensacji mocy biernej symetrycznych odbiorników trójfazowych
- (B1) (11) 119830 3 (51) H02J 9/00
H02H 7/22
H02B 1/24
(21) 219848 (22) 21.11.79
(72) **Krumplewski** Edward; Lis Andrzej
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „**Mera-Refa**”, Świebodzice
(54) Układ zasilania kompleksowego zestawu zwłaszcza zabezpieczeń elektroenergetycznych
- (B1) (11) 119687 3 (51) H02J 9/06
H02H 7/09
(21) 213116 (22) 31.01.79
(72) Beinek Ireneusz; Choraży Jerzy; Kurilec Jan; **Marciniak** Stefan; Olejnik Ziemowit; Osiński Czesław; Ząbecki Czesław
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędów Elektrycznych „**Elektroprojekt**”, Warszawa
(54) Elektroniczny układ wyboru zasilania zwłaszcza odbiorów trójfazowych z priorytetem zasilania podstawowego
- (B1) (11) 119937 3 (51) H02M 1/08
(21) 213635 (22) 23.02.79
(72) Skowron Krzysztof
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Generator impulsów zapłonowych
- (B1) (11) 119922 3 (51) H02M 5/27
(21) 200394 (22) 20.08.77
(72) Dębowski Janusz; Grabowski Andrzej; Kulik Roman; Puchacz Jerzy

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ zasilacza napięciowego z tranzystorową przetwornicą częstotliwości

(B1) (11) 119487 3 (51) **H02M** 5/48
 H02P 11/06

(21) 201019 (22) 22.09.77
 (72) Lewiński Jeremi; Kempko Tadeusz; Niewinowski Wojciech;
Stuczyński Janusz
 (73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódi” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
 (54) Dynamiczna przetwornica częstotliwości i napięcia prądu przemiennego zwłaszcza do odbiorników wielosilnikowych

(B1) (11) 119488 3 (51) **H02P** 5/06
 B04B 9/02

(21) 212334 (22) 30.12.78
 (72) Dmowski Antoni; Buda Andrzej; **Fabinowski** Jan; **Kołodziejczyk** Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy „Mechanika-Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Układ sterowania wirówki elektromedycznej

(B1) (11) 119489 3 (51) **H02P** 5/06
 H01H 9/54
 B04B 9/02

(21) 212336 (22) 30.12.78
 (72) Dmowski Antoni; Ruda Andrzej; Fabianowski Jan; **Biolecki** Mirosław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy „Mechanika-Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Układ sterowania wirówki elektromedycznej

(B1) (11) **119603** 3 (51) **H03B** 5/00
 H03C 3/22

(21) 205479 (22) 20.03.78
 (72) Jędrasik Janusz; **Błus** Stanisław
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej, Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „**KABID-ZO-PAN**” Zakład Wiodący, Warszawa
 (54) Tranzystorowy generator o modulowanej częstotliwości

(B1) (11) 119476 3 (51) **H03B** 23/00

(21) 207410 (22) 05.06.78
 (72) Stelmach Ryszard
 (73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
 (54) Pomiarowy generator wielkiej częstotliwości

(B2) (11) 119455 3 (51) H03F 3/34

(21) 216015 (22) 01.06.79
 (72) **Stępińska** Wanda; Zaleski Bogusław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Tyrystorowy wzmacniacz prądu stałego

(B1) (11) 119477 3 (51) H03H 7/18

(21) 205671 (22) 28.03.78
 (72) Czarnecki Leszek
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Katowice
 (54) Układ do przesuwania o 90° fazy składowych harmonicznych przebiegu okresowego

(B1) (11) 119585 3 (51) **H03H** 9/54

(21) 209295 (22) 30.08.78
 (31) **2251/TE-887/1977** (32) 30.08.77 (33) HU

(72) Boglár Gyula, (HU)

(73) Telefonyár, Budapeszt, (HU)

(54) Sposób strojenia wąskopasmowego filtra kwarcowego w układzie mostkowym

(B2) (11) **119754** 3 (51) H03J 3/10
 H04B 1/18

(21) 216381 (22) 15.06.79

(72) Frąc Czesław

(73) Zakłady Radiowe „**Radmor**”, Gdynia

(54) Układ do przestrajania odbiornika **superheterodynowego**

(B2) (11) **119755** 3 (51) H03J 3/10
 H04B 1/18

(21) 216382 (22) 15.06.79

(72) Frąc Czesław

(73) Zakłady Radiowe „**Radmor**”, Gdynia

(54) Układ przestrajania odbiornika superheterodynowego

(B1) (11) 119465 3 (51) H03J 3/12

(21) 204409 (22) 01.02.78

(72) **Drecki** Maciej; Rybarski Leszek; **Kociszewski** Jerzy; Szajniuk Janusz

(73) Zakłady Radiowe „**Unitra-Eltra**”, Bydgoszcz

(54) Układ do identyfikacji częstotliwości zestrojonych układów elektronicznych, zwłaszcza odbiorników radiofonicznych

(B1) (11) **119602** 3 (51) H03K 13/02

(21) 206470 (22) 29.04.78

(72) **Mulka** Leszek

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Sposób i układ wielokanałowego, **analogowo-cyfrowego** przetwarzania wielkości fizycznych

(B1) (11) **119619** 3 (51) H03K 17/22
 H01H 47/00

(21) 205176 (22) 07.03.78

(72) Bajor Józef; **Józefiak** Jerzy; Pawelczyk Ernest; Pomper Elżbieta

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy

(54) Układ elektryczny bezzwłocznego elektronicznego przekazywania napięciowego

(B1) (11) 119724 3 (51) H03K 17/72

(21) 206893 (22) 17.05.78

(72) **Golusiński** Leon

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ tyrystorowy o komutacji wymuszonej z rezonansowym przeładowaniem kondensatora

(B1) (11) **119529** 3 (51) H03K 17/945
 H01H 35/00

(21) 211680 (22) 11.12.78

(72) Piechowicz Jan; Masadyńska Grażyna

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. **Cegielski-Poznań**, Poznań

(54) Łącznik zbliżeniowy **bezystykowy**

(B1) (11) **119728** 3 (51) H04B 1/60

(21) 205439 (22) 20.03.78

(72) **Piotrzyk** Jerzy; Baćko Jerzy

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**TELKOM-PZT**”, Warszawa

(64) Sposób wytwarzania częstotliwości prądów charakterystycznych i alarmowych w nadajnikach telesygnalizacji nieobsługiwanych stacji wzmacniakowych

(B1) (11) 119826 3 (51) H04B 3/46
G08C 19/28

(21) 201326 (22) 06.10.77

(72) Ščelkunov Jurij N., (SU); Sulimin Vladimir D., (SU); Konev Kuz'ma A., (SU)

(73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Institut Prirodných Gazov (VNIIGAZ), Vidnoe, (SU)

(64) Urządzenie odbiorcze do odbioru sygnałów telemechanicznych

(B1) (11) 119550 3 (51) H04N 3/20

(21) 213321 (22) 09.02.79

(31) 876238 (32) 09.02.78 (33) US

(72) Willis Donald H., (US)

(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Układ ograniczający prąd kineskopu

(B1) (11) 119784 3 (51) H04R 31/00

(21) 209457 (22) 07.09.78

(72) Bednarek Romuald

(73) Zakłady Wytwórcze Głośników „TONSIL”, Września

(54) Sposób wykonywania membran do mikrofonów pojemnościowych i elektretowych oraz urządzenie do wykonywania membran do mikrofonów pojemnościowych i elektretowych

(B1) (11) 119702 3 (51) H05B 3/62

F27B 15/14

(21) 211207 (22) 23.11.78

(72) Bochenek Andrzej; Jasiński Józef; Jasiński Stanisław; Jeziorski Leopold; Kubara Kazimierz; Kubara Marek

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Urządzenie grzewcze

(B1) (11) 119900 3 (51) H05K 3/06

(21) 210691 (22) 03.11.78

(72) Ekner Jerzy; Jaworski Ryszard; Lasocki Jerzy; Rukuszewicz Krzysztof; Sawicki Zygmunt; Siedlecki Sławomir

(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa

(54) Sposób przygotowania fotoszablonów w procesie wytwarzania warstwy lub płytki z obwodem drukowanym po obu jej stronach

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 33/06	119668	A01F 12/44	119590
A01B 63/10	119808	A01F 25/12	119747*
A01B 69/00	119571*	A01H 15/0	119892
A01B 69/00	119774	A01N 35/04	119651*
A01D 33/08	119463*	A01N 37/06	119519
A01D 41/12	119808*	A01N 37/06	119710
A01D 75/08	119498	A01N 37/10	119519*
A01D 75/28	119693	A01N 37/10	119650
A01F 12/3	119693*	A01N 37/1	119944

1		1		2	
A01N 37/34	119651	B07B 7/01		119744	
A01N 37/44	119526*	B07C 5/34		119463	
A01N 43/12	119553*	B21B 43/12		119524	
A01N 43/48	119636	B21C 1/02		119450	
A01N 43/50	119526	B21C 9/00		119856	
A01N 43/5	119636*	B21C 37/15		119494	
A01N 43/56	119636*	B21C 47/24		119820	
A01N 43/64	119636*	B21D 3/05		119867	
A01N 43/64	119823	B21D 9/00		119647	
A01N 43/66	119944*	B21D 9/00		119666	
A01N 43/74	119553	B21D 13/00		119543*	
A01N 47/10	119533	B21D 22/02		119546	
A01N 47/30	119944*	B21D 28/06		119736	
A01N 57/20	119534*	B21D 28/26		119652*	
A01N 59/00	119579	B21D 28/34		119652*	
A23B 4/02	119871	B21D 37/08		119554	
A23G 3/32	119874	B21F 45/16		119896	
A23L 1/32	119499	B21G 7/02		119515	
A23N 9/00	119747*	B21J 1/04		119516	
A23N 17/00	119718*	B21J 9/08		119725*	
A24B 3/18	119504	B21J 9/10		119581*	
A43B 21/22	119929	B21J 13/02		119725	
A47L 9/24	119556	B21K 1/46		119725*	
A61B 5/02	119631	B22C 1/02		119879	
A61B 5/05	119798	B22C 3/00		119949*	
A61B 5/16	119711	B22D 41/02		119811	
A61B 5/16	119913*	B23B 13/08		119564	
A61C 1/08	119729	B23B 31/08		119538	
A61F 1/06	119928	B23B 31/10		119540*	
A61F 9/02	119604	B23B 31/26		119500	
A61K 35/78	119889	B23B 31/30		119890	
A61M 1/03	119662	B23B 41/00		119551	
A61M 1/03	119663	B23B 41/00		119587*	
A61M 1/03	119671	B23B 51/08		119910	
A62B 9/04	119606	B23C 3/00		119731	
B01D 21/18	119622	B23C 3/00		119818	
B01D 21/24	119705*	B23C 3/28		119548*	
B01D 35/22	119721	B23D 23/00		119523	
B01D 39/08	119532*	B23D 35/00		119868	
B01D 39/12	119577*	B23D 63/04		119543	
B01D 39/12	119617*	B23D 75/00		119538*	
B01D 47/12	119878	B23G 5/20		119587	
B01D 53/02	119780	B23K 7/04		119909	
B01D 53/20	119932	B23K 9/09		119637	
B01F 5/06	119557	B23K 9/10		119700*	
B01F 9/02	119812*	B23K 11/14		119577	
B01J 2/00	119911	B23K 11/14		119616	
B01J 13/02	119657	B23K 11/14		119617*	
B01J 23/00	119912	B23K 20/08		119473*	
B01J 23/74	119935*	B23K 20/08		119478*	
B01J 31/06	119946	B23K 35/22		119527	
B02C 4/28	119753	B23K 37/04		119577*	
B02C 23/00	119908	B23K 37/04		119617	
B02C 23/02	119753*	B23Q 1/16		119690	
B03C 3/68	119568	B23Q 3/00		119628	
B03D 1/02	119669	B23Q 3/12		119540	
B04B 9/02	119488*	B23Q 7/00		119528	
B04B 9/02	119489*	B23Q 7/02		119864	
B05B 7/00	119735	B23Q 11/00		119564*	
B05B 12/00	119601*	B23Q 17/02		119690*	
B05B 13/02	119911*	B23Q 17/02		119858	
B05B 17/04	119675	B23Q 35/00		119934	
B06B 1/06	119859	B23Q 37/00		119548	
B06B 1/18	119506*	B24B 3/55		119498*	
B06B 1/18	119743	B24B 7/22		119512	

1		2		1		2					
B24B	19/12	119905	B63B	27/10	119638*	C06B	25/32	119635*	C08L	75/08	119936
B24B	47/10	119514	B63H	3/08	119764	C06B	25/34	119635	C08L	95/00	119904
B24B	55/04	119503	B63H	23/10	119891	C06D	3/00	119927	C09B	1/16	119698
B25B	1/00	119628*	B63H	23/36	119847*	C07C	1/20	119866*	C09B	1/16	119741
B25B	27/10	119611	B63H	25/38	119469	C07C	11/09	119866	C09B	29/00	119751
B25B	1/08	119508*	B64C	27/32	119849	C07C	63/331	119547	C09B	29/00	119756
B25D	9/11	119508	B65C	9/02	119807*	C07C	85/26	119759	C09B	45/04	119666
B26D	1/00	119627	B65D	19/12	119544	C07C	87/40	119592	C09B	67/00	119521
B26D	1/06	119733	B65G	13/00	119908*	C07C	87/60	119759*	C09B	67/00	119697
B26D	7/00	119627*	B65G	17/20	119525	C07C	91/34	119783	C09B	67/34	119484
B26F	1/14	119652	B65G	25/06	119737	C07C	97/10	119683	C09D	3/26	119706
B26F	1/38	119627*	B65G	43/00	119734	C07C	103/26	119895	C09D	3/81	119894*
B27F	1/08	119884	B65G	43/02	119825	C07C	103/58	119716	C09D	5/40	119894
B27M	3/28	119884*	B65G	47/00	119777	C07C	103/76	119895*	C09J	7/04	119761
B28B	7/02	119676	B65G	47/06	119807*	C07C	139/00	119596*	C09K	3/00	119805*
B28B	7/22	119728*	B65G	47/24	119851	C07C	161/02	119782	C09K	3/16	119746
B28B	13/05	119814*	B65G	51/18	119536*	C07C	207/46	119802*	C09K	3/16	119797
B29C	27/02	119664	B65H	51/20	119810	C06C	209/48	119802*	C09K	11/02	119789*
B29C	27/04	119486	B66B	7/08	119776	C07D	211/92	119802*	C10G	1/04	119659
B27F	1/022	119552	B66B	17/18	119770	C07D	215/20	119715	C10G	1/04	119660
B27F	1/14	119552*	B66B	19/02	119776*	C07D	215/20	119785	C10G	23/00	119598
B29F	3/04	119649	B66C	11/10	119638	C07D	219/10	119667	C10M	1/14	119491
B29F	3/04	119649	B66C	11/10	119857*	C07D	227/12	119802	C10M	1/40	119596
B29F	3/08	119869	B66C	17/04	119781	C07D	233/66	119612	C11B	11/00	119876
B29H	17/00	119804*	B66C	17/06	119857	C07D	257/04	119483	C11D	1/02	119669*
B29J	5/04	119745	B66D	1/26	119942*	C07D	277/72	119658	CUD	1/12	119578
B30B	1/40	119581	B66D	1/36	119881	C07D	401/04	119712	C13L	1/08	119842
B30B	7/04	119814	B66D	5/02	119558	C07D	405/14	119586	C21C	5/46	119704*
B30B	11/34	119911*	C01B	3/26	119496	C07D	471/04	119501	C21D	9/50	119458
B30B	15/02	119509*	C01B	7/19	119885	C07D	471/04	119517	C22B	7/00	119563*
B30B	15/32	119718	C01B	15/037	119493	C07D	471/04	119520	C22B	11/04	119838
B32B	7/06	119761	C01B	17/20	119926	C07D	471/04	119641	C22B	59/00	119816*
B32B	13/02	119799	C01B	21/24	119786	C07D	473/26	119685	C22C	9/06	119646
B32B	21/02	119745*	C01B	25/222	119692*	C07D	487/04	119813	C22C	9/06	119831
B23B	27/30	119486*	C01B	35/12	119789	C07D	499/00	119844	C22C	9/06	119832
B32B	29/00	119761*	C01C	1/04	119912*	C07D	519/02	119787	C22C	9/06	119833
B32B	31/16	119745*	C01D	1/28	119806	C07F	9/38	119534	C22C	9/06	119834
B23B	31/20	119486*	C01F	11/46	119692	C07J	5/00	119492*	C22C	9/06	119835
B60B	39/04	119510	C01F	17/00	119816	C07J	5/00	119829	C22C	9/06	119836
B60C	7/00	119804	C01G	7/00	119838*	C07J	7/00	119492	C22C	9/06	119915
B60G	11/14	119582	C02F	1/24	119699	C08B	37/08	119931	C22C	9/06	119916
B60G	19/10	119474	C02F	1/42	119806*	C08F	20/44	119946*	C22C	9/06	119917
B60K	17/06	119630	C02F	1/52	119827	C08F	126/02	119898*	C22C	9/06	119918
B60K	17/16	119938*	C02F	11/00	119705	C08F	226/02	119898*	C22C	9/06	119919
B60P	1/36	119727	C02F	11/00	119865	C08G	18/06	119936*	C22C	38/04	119839
B60P	1/52	119727*	C02F	11/12	119865*	C08G	18/14	119480	C22C	38/06	119935
B60R	1/00	119571	C03B	9/193	119555	C08K	3/10	119696*	C22F	1/10	119914
B60T	8/02	119841	C03B	11/00	119794	C08K	5/10	119815*	C23C	1/14	119502
B60T	13/26	119482	C03B	19/10	119853	C08K	5/13	119695*	C23C	11/16	119925
B60T	13/66	119482*	C03B	37/00	119887	C08K	5/17	119695*	C23D	3/00	119458*
B60T	15/14	119482*	C03B	37/01	119589	C08K	5/17	119696*	C23G	1/18	119681
B51B	13/04	119481	C03C	3/00	119888	C08K	5/17	119817*	C23G	5/02	119681*
B61D	5/06	119947	C03C	5/00	119775	C08K	5/22	119815*	C23G	5/04	119522
B61D	7/08	119778	C03C	13/00	119861	C08K	5/27	119695*	C25C	1/14	119765
B61F	5/08	119454*	C03C	n/22	119789*	C08K	5/24	119817*	C25C	3/00	119904*
B61H	15/00	119623	C04B	39/00	119799*	C08K	5/36	119815*	C25C	7/02	119843
B62D	5/08	119567	C04B	41/06	119949	C08K	5/49	119696*	C25D	5/00	119620
B62D	7/14	119902	C04B	41/38	119620*	C08K	7/00	119893*	C25D	17/10	119843*
B62D	49/06	119565	C04B	43/00	119799*	C08L	3/08	119855*	C25F	7/00	119694
B63B	5/24	119939	C04B	43/00	119893*	C08L	23/06	119695	D01G	15/28	119943
B63B	9/00	119781*	C05B	1/00	119740	C08L	23/06	119696	D01H	1/13	119708
B63B	19/12	119707	C05B	19/00	119584*	C08L	23/06	119815	D01H	1/26	119800
B63B	23/40	119461	C05G	1/00	119584	C08L	23/06	119817	D01H	1/36	119877
B63B	25/16	119545	C05G	1/00	119740*	C08L	23/12	119893	D01H	9/00	119872
B63B	27/08	119942	C06B	25/28	119635*	C08L	27/06	119855	D01H	13/32	119760*

1		2		1		2		1		2		
D03D	11/00	119532	F04B	21/02	119645	F24J	3/04	119749	G0	1R	21/06	119701
D06H	7/00	119627*	F04C	2/10	119846	F25B	37/00	119758	G01R	21/00	119573*	119573*
D06H	7/18	119733*	F04D	7/04	119684	F26B	3/02	119747	G0	1R	27/06	119863*
D06M	3/08	119457	F04D	13/06	119684*	F26B	11/02	119812	G01R	27/16	119594	119594
D06M	10/00	119486*	F04D	29/12	119822*	F26B	11/04	119809	G01R	29/24	119559	119559
D06M	15/00	119746*	F04D	29/58	119466	F26B	23/10	119530	G01R	31/02	119901	119901
D06M	15/36	119457*	F15B	1/02	119867*	F27B	1/24	119601	G01R	31/14	119613	119613
D21H	1/04	119761*	F15B	21/12	119506	F27B	15/14	119702*	G01R	31/18	119573	119573
E01B	29/17	119518	F16B	1/02	119773	F27D	11/02	119468	G01R	31/18	119933	119933
E01B	29/24	119920	F16B	13/06	119882	F42B	1/00	119473	G01R	31/28	119720*	119720*
E01D	19/06	119897	F16B	39/32	119456	F42B	1/00	119478	G01S	7/44	119686	119686
E01H	10/00	119510*	F16C	19/08	119621	G01B	5/14	119471*	G01T	1/167	119485	119485
E02B	7/00	119572	F16C	29/04	119768	G01C	7/06	119730	G01V	1/24	119570	119570
E02D	27/32	119821	F16C	29/10	119793	G01D	15/14	119903	G02B	15/14	119625	119625
E04B	1/00	119728	F16C	32/06	119862	G01F	1/40	119600	G02C	7/10	119604*	119604*
E04B	1/48	119882*	F16C	33/64	119621*	G01F	1/70	119632	G02F	1/03	119767	119767
E04B	1/60	119569*	F16D	3/14	119795	G01F	3/36	119742	G02F	1/09	119748*	119748*
E04B	1/68	119897*	F16D	3/19	119668*	G01F	13/00	119591	G02F	1/11	119873*	119873*
E04B	5/58	119654	F16D	3/24	119513	G01F	15/00	119600*	G02F	1/11	119948*	119948*
E04G	1/26	119605	F16D	49/20	119704	G01G	11/04	119531	G04B	11/00	119880	119880
E04G	1/26	119691	F16F	1/40	119454	G01J	3/00	119863	G05B	7/02	119700	119700
E04H	7/18	119569	F16F	9/346	119574*	G01K	1/08	119642	G05B	11/18	119819	119819
E04H	7/22	119883	F16F	15/04	119643	G01K	7/00	119642*	G05B	19/00	119734*	119734*
E04H	7/22	119899	F16F	15/10	119882*	G01K	15/00	119824	G05B	19/02	119568*	119568*
E04H	12/26	119941	F16G	5/00	119674	G01L	1/22	119791	G05B	19/02	119913	119913
E05B	49/04	119535	F16G	5/18	119674*	G01L	5/00	119639	G05B	1/00	119774*	119774*
E05B	65/20	119678	F16G	13/16	119848	G01L	5/16	119507	G05D	3/00	119693*	119693*
E21B	43/12	119801	F16H	1/28	119630*	G01L	7/00	119588*	G05D	3/00	119808*	119808*
E21B	49/00	119796	F16H	1/40	119938*	G01L	13/06	119880	G05D	11/02	119591*	119591*
E21C	5/11	119732	F16H	3/44	119630*	G01L	21/34	119717	G05D	16/10	119588*	119588*
E21C	25/10	119771	F16J	15/10	119595*	G01M	3/16	119549	G05D	17/02	119537*	119537*
E21C	25/60	119670*	F16J	15/34	119822	G01M	3/26	119633*	G05B	23/24	119462	119462
E21C	27/32	119670	F16J	15/36	119847	G01M	3/26	119634*	G05D	23/24	119689	119689
E21C	35/00	119472*	F16K	1/16	119803	G01M	3/26	119640	G05F	1/58	119709*	119709*
E21C	35/22	119769*	F16K	1/22	119575	G0	1M	13/02	G05F	1/56	119677*	119677*
E21C	37/00	119505	F16K	5/04	119803*	G01M	13/02	119779	G05F	3/16	119709	119709
E21C	39/00	119562*	F16K	11/24	119470*	G01M	15/00	119464	G06C	15/44	119561*	119561*
E21C	41/00	119562	F16K	15/02	119588	G01M	15/00	119632*	G06F	3/04	119599*	119599*
E21C	41/00	119618	F16K	15/04	119574	G01M	15/00	119633	G06F	3/04	119790	119790
E21C	41/06	119750	F16K	17/06	119610	G01M	15/00	119634	G06F	9/46	119599	119599
E21D	7/00	119471	F16K	31/10	119470	G01M	17/00	119908	G06F	13/06	119923*	119923*
E21D	9/00	119490	F16K	31/22	119593*	G01M	1/22	119541	G06K	9/62	119923	119923
E21D	9/10	119472	F16K	37/00	119593	G01N	1/28	119886	G06K	9/64	119873	119873
E21D	11/18	119509	F16K	47/00	119574*	G01N	3/08	119542*	G06K	9/64	119948	119948
E21D	15/48	119762*	F16L	3/18	119930	G01N	3/10	119703	G06M	3/02	119561	119561
E21D	15/51	119453	F16L	3/20	119792	G01N	3/56	119497	G06M	7/00	119864*	119864*
E21D	17/02	119480*	F16L	11/00	119556*	G01N	9/00	119805	G06M	11/00	119760	119760
E21D	19/02	119452*	F16L	33/20	119611*	G01N	9/24	119722	G08B	17/10	119673	119673
E21D	19/02	119460*	F16L	41/00	119536	G0	1N	19/02	G08C	19/12	119541*	119541*
E21D	19/02	119763	F16L	43/00	119536*	G01N	19/02	119639*	G08C	19/28	119826*	119826*
E21D	23/00	119788	F16L	58/00	119595	G01N	23/22	119886*	G08C	19/30	119607	119607
E21D	23/04	119452	F16N	7/14	119938	G01N	25/00	119777*	G09B	7/04	119682	119682
E21D	23/06	119460	F16N	7/26	119595*	G01N	25/04	119580	G09B	19/06	119682*	119682*
E21D	23/06	119713	F17C	3/02	119545*	G01N	25/58	119824*	G09B	23/10	119609	119609
E21D	23/06	119762	F17C	13/06	119707*	G01N	27/08	119828	G09B	25/02	119608	119608
E21D	23/06	119763*	F21M	3/00	119757*	G01N	27/90	119614	G09F	7/18	119807	119807
E21F	5/00	119726	F21V	19/02	119757	G01N	33/36	119542	G10K	11/00	119479*	119479*
E21F	5/04	119769	F22B	7/12	119688	G01P	1/02	119467	G11B	5/02	119738	119738
E21F	11/00	119726*	F23B	1/30	119644*	G01P	3/44	119752	G11B	5/02	119739	119739
F01N	1/24	119479	F23B	7/00	119644	G01P	13/34	119583	G11B	5/115	119629*	119629*
F03B	3/10	119714	F23D	1/00	119854	G01R	19/00	119837	G11B	21/26	119629	119629
F03B	13/00	119714*	F23D	11/00	119875*	G01R	19/04	119875	G11C	29/00	119720	119720
F03B	15/06	119537	F24D	3/02	119924	G01R	19/10	119648	H0	1B	13/06	119869*
F04B	1/20	119656	F24D	3/08	119940	G01R	19/165	119539	H01B	19/00	119869*	119869*
F04B	15/02	119845	F24J	3/02	119459	G01R	19/165	119933*	H01G	13/00	119850	119850

1		2		1		2	
H01M	9/16	119576*		H02J	9/00	119830	
H01H	9/54	119489*		H02J	9/06	119672*	
H01H	9/58	119672		H02J	9/06	119687	
H01H	11/06	119921*		H02M	1/08	119937	
H01H	13/02	119576		H02M	5/27	119922	
H01H	13/02	119921		H02M	5/48	119487	
H01H	19/62	119451		H02P	5/06	119488	
H01H	21/15	119615*		H02P	5/06	119489	
H01H	23/16	119615		H02P	11/06	119487*	
H01H	33/06	119475		H03B	5/00	119603	
H01H	35/00	119529*		H03B	5/00	119738*	
H01H	47/00	119619*		H03B	23/00	119476	
H01H	47/18	119626		H03C	3/22	119603*	
H01H	47/26	119689*		H03D	9/06	119907*	
H01J	23/00	119653		H03F	3/34	119455	
H01J	35/00	119719		H02H	7/18	119477	
H01J	41/06	119717*		H03H	9/54	119585	
H01L	21/223	119840		H03J	3/10	119754	
H01L	21/603	119679*		H03J	3/10	119755	
H01L	27/08	119495		H03J	3/12	119465	
H01L	29/20	119852		H03v	5/00	119903*	
H01L	29/747	119655		H03K	13/02	119602	
H01L	29/747	119679		H03K	13/02	119614*	
H01L	29/747	119680		H03K	13/02	119903*	
H01L	29/76	119597		H03K	17/16	119739*	
H01L	41/18	119661		H03K	17/22	119619	
H01M	4/96	119620*		H03K	17/62	119607*	
H01M	10/54	119563		H03K	17/72	119724	
H01P	1/00	119907		H03K	17/945	119529	
H01S	3/00	119945		H03K	19/08	119495*	
H01S	3/092	119624		H04B	1/18	119754*	
H01S	3/10	119748		H04B	1/18	119755*	
H01S	3/10	119767*		H04B	1/60	119723	
H02B	1/24	119830*		H04B	3/46	119826	
H02G	3/22	119566		H04N	3/20	119550	
H02G	5/06	119511		H04R	31/00	119784	
H02G	9/00	119772		H05B	3/62	119468*	
H02G	11/02	119665		H05B	3/62	119702	
H02H	5/04	119870		H05B	31/04	119757*	
H02H	7/09	119687*		H05F	1/00	119746*	
H02H	7/22	119830*		H05K	3/06	119900	
H02J	3/18	119677					

1		2		1		2	
119463*	A01D	33/08	119508	B25D	9/11		
119464	G01M	15/00	119508*	B25C	1/08		
119465	H03J	3/12	119509	E21D	11/18		
119466	F04D	29/58	119509*	B30B	15/02		
119467	G01P	1/02	119510	B60B	39/04		
119468	F27D	11/02	119510*	E01H	10/00		
119468*	H05B	3/62	119511	H02G	5/06		
119469	B63H	25/38	119512	B24B	7/22		
119470	F16K	31/10	119513	F16D	3/24		
119470*	F16K	11/24	119514	B24B	47/10		
119471	E21D	7/00	119515	B21G	7/02		
119471*	G01B	5/14	119516	B21J	1/04		
119472	E21D	9/10	119517	C07D	471/04		
119472*	E21C	35/00	119518	E01B	29/17		
119473	F42B	1/00	119519	A01N	37/06		
119473*	B23K	20/08	119519*	A01N	37/10		
119474	B60G	19/10	119520	C07D	471/04		
119475	H01H	33/06	119521	C09B	<7/00		
119476	H03B	23/00	119522	C23G	5/04		
119477	H03H	7/18	119523	B23D	23/00		
119478	F24B	1/00	119524	B21B	43/12		
119478*	B23K	20/08	119525	B65G	17/20		
119479	F01N	1/24	119526	A01N	43/50		
119479*	G10K	11/00	119526*	A01N	37/44		
119480	C08G	18/14	119527	B23K	35/22		
119481	B61B	13/04	119528	B23Q	7/00		
119482	B60T	13/26	119529	H03K	17/945		
119482*	B60T	13/66	119529*	H01H	35/00		
119483	C07D	257/04	119530	F26B	23/10		
119484	C09B	67/34	119531	G01G	11/04		
119485	G01T	1/167	119532	D03D	11/00		
119486	B29C	27/04	119532*	B01D	39/08		
119486*	D06M	10/00	119533	A01N	47/10		
119486*	B32B	27/30	119534	C07F	9/38		
119486*	B32B	31/20	119534*	A01N	57/20		
119487	H02M	5/48	119535	E05B	49/04		
119487*	H02P	11/06	119536	F16L	41/00		
119488	H02P	5/06	119536*	F16L	43/00		
119488*	B04B	9/02	119537	B65G	51/18		
119489	H02P	5/06	119537*	F03B	15/06		
119489*	H01H	9/54	119538	G05D	17/02		
119489*	B04B	9/02	119538*	B23B	31/08		
119490	E21D	9/00	119539	B23D	75/00		
119491	C10M	1/14	119540	G01R	19/165		
119492	C07J	7/00	119540*	B23Q	3/12		
119492*	C07J	5/00	119541	B23B	31/10		
119493	C01B	15/037	119541	G01N	1/22		
119494	B21C	37/15	119542	G08C	19/12		
119495	H01L	27/08	119542*	G01N	33/36		
119495*	H03K	19/08	119543	G01N	3/08		
119496	C01B	3/26	119543*	B23D	63/04		
119497	G01N	3/56	119544	B21D	13/00		
119498	A01D	75/08	119544	B65D	19/12		
119498*	B24B	3/55	119545	B63B	25/16		
119499	A23L	1/32	119545*	F17C	3/02		
119500	B23B	31/26	119546	B21D	22/02		
119501	C07D	471/04	119547	C07C	63/331		
119502	C23C	1/14	119548	B23Q	37/00		
119503	B24B	55/04	119548*	B23C	3/28		
119504	A24B	3/18	119549	G01M	3/16		
119505	E21C	37/00	119550	H04N	3/20		
119506	F15B	21/12	119551	B23B	41/00		
119506*	B06B	1/18	119552	B29F	1/022		
119507	G01L	5/16	119552*	B29F	1/14		
			119553	A01N	43/74		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
119450	B21C 1/02	119457*	D06M 15/36
119451	H01H 19/62	119458	C21D 9/50
119452	E21D 23/04	119458*	C23D 3/00
119452*	E21D 19/02	119459	F24J 3/02
119453	E21D 15/51	119460	E21D 23/06
119454	F16F 1/40	119460*	E21D 19/02
119454*	B61F 5/08	119460*	E21D 17/02
119455	H03F 3/34	119461	B63B 23/40
119456	F16B 39/32	119462	G05D 23/24
119457	D06M 3/08	119463	B07C 5/34

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

1		2		1		2		1		2	
119553*	A01N	43/12	119595*	F16N	7/26	119634	G01M	15/00	119679	H01L	29/747
119554	B21D	37/08	119596	C10M	1/40	119634*	G01M	3/26	119679*	H01L	21/603
119555	C03B	9/193	119596*	C07C	139/00	119635	C06B	25/34	119680	H01L	29/747
119556	A47L	9/24	119597	H01L	29/76	119635*	C06B	25/28	119681	C23G	1/18
119556*	F16L	11/00	119598	C10G	23/00	119635*	C06B	25/32	119681*	C23G	5/02
119557	B01F	5/06	119599	G06F	9/46	119636	A01N	43/48	119682	G09B	7/04
119558	B66D	5/02	119599*	G06F	3/04	119636*	A01N	43/64	119682*	G09B	19/06
119559	G01R	29/24	119600	G01F	1/40	119636*	A01N	43/56	119683	C07C	97/10
119560	G01M	13/02	119600*	G01F	15/00	119636*	A01N	43/50	119684	F04D	7/04
119561	G06M	3/02	119601	F27B	1/24	119637	B23K	9/09	119684*	F04D	13/06
119561*	G06C	15/44	119601*	B05B	12/00	119638	B66C	11/10	119685	C07D	173/26
119562	E21C	41/00	119602	H03K	13/02	119638*	B638	27/10	119686	G01S	7/44
119562*	E21C	39/00	119603	H03B	5/00	119639	G01L	5/00	119687	H02J	9/06
119563	H01M	10/54	119603*	H03C	3/22	119639*	G01N	19/02	119687*	H02H	7/09
119563*	C22B	7/00	119604	A61F	9/02	119640	G01M	3/26	119688	F22B	7/12
119564	B23B	13/08	119604*	G02C	7/10	119641	C07D	471/04	119688	G05D	23/24
119564*	B23Q	11/00	119605	E04G	1/26	119642	G01K	1/08	119689*	H01H	47/26
119565	B62D	49/06	119606	A62B	9/04	119642*	G01K	7/00	119690	B23Q	1/16
119566	H02G	3/22	119607	G08C	19/30	119643	F16F	15/04	119690*	B23Q	17/02
119567	B62D	5/08	119607*	H03K	17/62	119644	F23B	7/00	119691	E04G	1/26
119568	B03C	3/68	119608	G09B	25/02	119644*	F23B	1/30	119692	C01F	11/46
119568*	G05B	19/02	119608*	G01N	19/02	119645	F04B	21/02	119692*	C01B	25/222
119569	E04H	7/18	119609	G09B	23/10	119646	C22C	9/06	119693	A01D	75/28
119569*	E04B	1/60	119610	F16K	17/06	119647	B21D	9/00	119693*	A01F	12/30
119570	G01V	1/24	119611	B25B	27/10	119648	G01R	19/10	119693*	G05D	3/00
119571	B60R	1/00	119611*	F16L	33/20	119649	B29F	3/04	119694	C25F	7/00
119571*	A01B	69/00	119612	C07D	233/76	119650	A01N	37/10	119695	C08L	23/06
119572	E02B	7/00	119613	G01R	31/14	119651	A01N	37/34	119695*	C08K	5/13
119573	G01R	31/18	119614	G01N	27/90	119651*	A01N	35/04	119695*	C08K	5/27
119573*	G01R	27/00	119614*	H03K	13/02	119652	B26F	1/14	119695*	C08K	5/17
119574	F16K	15/04	119615	H01H	23/16	119652*	B21D	28/26	119696	C08L	23/06
119574*	F16K	47/00	119615*	H01H	21/50	119652*	B21D	28/34	119696*	C08K	5/17
119574*	F16F	9/346	119616	B23K	11/14	119653	H01J	23/00	119696*	C08K	5/49
119575	F16K	1/22	119617	B23K	37/04	119654	E04B	5/58	119696*	C08K	3/10
119576	H01H	13/02	119617*	B23K	11/14	119655	H01L	29/747	119697	C09B	67/00
119576*	H01H	9/16	119617*	B01D	39/12	119656	F04B	1/20	119698	C09B	1/16
119577	B23K	11/14	119618	E21C	41/00	119657	B01J	13/02	119699	C02F	1/24
119577*	B23K	37/04	119619	H03K	17/22	119658	C07D	277/72	119700	G05B	7/02
119577*	B01D	39/12	119619*	H01H	47/00	119659	C10G	1/04	119700*	B23K	9/10
119578	C11D	1/12	119620	C25D	5/00	119660	C10G	1/04	119701	G01R	21/06
119579	A01N	59/00	119620*	H01M	4/96	119661	H01L	41/18	119702	H05B	3/62
119580	G01N	25/04	119620*	C04B	41/38	119662	A61M	1/03	119702*	F27B	15/14
119581	B30B	1/40	119621	F16C	19/08	119663	A61M	1/03	119703	G01N	3/10
119581*	B21J	9/10	119621*	F16C	33/64	119664	B29C	27/02	119704	F16D	49/20
119582	B60G	11/14	119622	B01D	21/18	119665	H02G	11/02	119704*	C21C	5/46
119583	G01R	13/34	119623	B61H	15/00	119666	B21D	9/00	119705	C02F	11/00
119584	C05G	1/00	119624	H01S	3/092	119667	C07D	219/10	119705*	B01D	21/24
119584*	C05B	19/00	119625	G02B	15/14	119668	A01B	33/06	119706	C09D	3/26
119585	H03H	9/54	119626	H01H	47/18	119668*	F16D	3/19	119707	B63B	19/12
119586	C07D	405/14	119627	B26D	1/00	119669	B03D	1/02	119707*	F17C	13/06
119587	B23G	5/20	119627*	B26D	7/00	119669*	C11D	1/02	119708	D01H	1/13
119587*	B23B	41/00	119627*	B26F	1/38	119670	E21C	27/32	119709	G05F	3/16
119588	F16K	15/02	119627*	D06H	7/00	119670*	E21C	25/60	119709*	G05F	1/58
119588*	G05D	16/10	119628	B23Q	3/00	119671	A61M	1/03	119710	A01N	37/06
119588*	G01L	7/00	119628*	B25B	1/00	119672	H01H	9/56	119711	A61B	5/16
119589	C03B	37/01	119629	G11B	21/26	119672*	H02J	9/06	119712	C07D	401/04
119590	A01F	12/44	119629*	G11B	5/115	119673	G08B	17/10	119713	E21D	23/06
119591	G01F	13/00	119630	B60K	17/06	119674	F16G	5/00	119714	F03B	3/10
119591*	G05D	11/02	119630*	F16H	3/44	119674*	F16G	5/18	119714*	F03B	13/00
119592	C07C	87/40	119630*	F16H	1/28	119675	B05B	17/04	119715	C07D	215/20
119593	F16K	37/00	119631	A61B	5/02	119675*	F23D	11/00	119734	B65G	43/00
119593*	F16K	31/22	119632	G01F	1/70	119676	B28B	7/02	119734*	G05B	19/00
119594	G01R	27/16	119632*	G01M	15/00	119677	H02J	3/18	119735	B05B	7/00
119595	F16L	58/00	119633	G01M	15/00	119677*	G05F	1/66	119736	B21D	28/06
119595*	F16J	15/10	119633*	G01M	3/26	119678	E05B	65/20	119737	B65G	25/06

1	2	1	2
119738	G11B 5/02	119777	B65G 47/00
119738*	H03B 5/00	119777*	G01N 25/00
119739	G11B 5/02	119778	B61D 7/08
119739*	H03K 17/16	119779	G01M 13/02
119740	C05B 1/00	119780	B01D 53/02
119740*	C05G 1/00	119781	B66C 17/04
119741	C09B 1/16	119781*	B63B 9/00
119742	G01F 3/36	119782	C07C 161/02
119743	B06B 1/18	119783	C07C 91/34
119744	B07B 7/01	119784	H04R 31/00
119745	B29J 5/04	119785	C07D 215/20
119745*	B32B 21/02	119786	C01B 21/24
119745*	B32B 31/16	119787	C07D 519/02
119746	C09K 3/16	119788	E21D 23/00
119746*	H05F 1/00	119789	C01B 35/12
119746*	D06M 15/00	119789*	C09K 11/02
119747	F26B 3/02	119789*	C03C 17/22
119747*	A01F 25/12	119790	G06F 3/04
119747*	A23N 9/00	119791	G01L 1/22
119748	H01S 3/10	119792	F16L 3/20
119748*	G02F 1/09	119793	F16C 29/10
119749	F24J 3/04	119794	C03B 11/00
119750	E21C 41/06	119795	F16D 3/14
119751	C09B 29/00	119796	E21B 49/00
119752	G01P 3/44	119797	C09K 3/16
119753	B02C 4/28	119798	A61B 5/05
119753*	B02C 23/02	119799	B32B 13/02
119754	H03J 3/10	119799*	C04B 39/00
119754*	H04B 1/18	119799*	C04B 43/00
119755	H03J 3/10	119800	D01H 1/26
119755*	H04B 1/18	119801	E21B 43/12
119756	C09B 29/00	119802	C07D 227/12
119757	F21V 19/02	119802*	C07D 209/48
119757*	F21M 3/00	119802*	C07D 207/46
119757*	H05B 31/04	119802*	C07D 211/92
119758	F25B 37/00	119803	F16K 1/16
119759	C07C 85/26	119803*	F16K 5/04
119759*	C07C 87/60	119804	B60C 7/00
119760	G06M 11/00	119804*	B29H 17/00
119760*	D01M 13/32	119805	G01N 9/00
119761	B23B 7/06	119805*	C09K 3/00
119761*	B23B 29/00	119806	C01D 1/28
119761*	D21H 1/04	119806*	C02F 1/42
119761*	C09J 7/04	119807	G09F 7/18
119762	E21D 23/06	119807*	B65C 9/02
119762*	E21D 15/48	119807*	B65G 47/06
119763	E21D 19/02	119808	A01B 63/10
119763*	E21D 23/06	119808*	A01D 41/12
119764	B63H 3/08	119808*	G05D 3/00
119765	C25C 1/14	119809	F26B 11/04
119766	C09B 45/04	119810	B65H 51/20
119767	G02F 1/03	119811	B22D 41/02
119767*	H01S 3/10	119812	F26B 11/02
119768	F16C 29/04	119812*	B01F 9/02
119769	E21F 5/04	119813	C07D 487/04
119769*	E21C 35/22	119814	B30B 7/04
119770	B66B 17/18	119814*	B28B 13/05
119771	E21C 25/10	119815	C08L 23/06
119772	H02G 9/00	119815*	C08K 5/22
119773	F16B 1/02	119815*	C08K 5/10
119774	A01B 69/00	119815*	C08K 5/36
119774*	G05D 1/00	119816	C01F 17/00
119775	C03C 5/00	119816*	C22B 59/00
119776	B66B 7/08	119817	C08L 23/06
119776*	B66B 19/02	119817*	C08K 5/27

1	2	1	2
119817*	C08K 5/17	119887	C03B 37/00
119818	B23C 3/00	119888	C03C 3/00
119819	G05B 11/18	119889	A61K 35/78
119820	B21C 47/24	119890	B23B 31/30
119821	E02D 27/32	119891	B63H 23/10
119822	F16J 15/34	119892	A01H 15/00
119822*	F04D 29/12	119893	C08L 23/12
119823	A01N 43/64	119893*	C04B 43/00
119824	G01K 15/00	119893*	C08K 7/00
119824*	G01N 25/58	119894	C09D 5/40
119825	B65G 43/02	119894*	C09D 3/81
119826	H04B 3/46	119895	C07C 103/26
119826*	G08C 19/28	119895*	C07C 103/76
119827	C02F 1/52	119896	B21F 45/16
119828	G01N 27/08	119897	E01D 19/06
119829	C07J 5/00	119897*	E04B 1/68
119830	H02J 9/00	119898	C07C 87/30
119830*	H02H 7/22	119898*	C08F 226/02
119830*	H02B 1/24	119898*	C08F 126/02
119831	C22C 9/06	119899	E04H 7/22
119832	C22C 9/06	119900	H05K 3/06
119833	C22C 9/06	119901	G01R 31/02
119834	C22C 9/06	119902	B62D 7/14
119835	C22C 9/06	119903	G01D 15/14
119836	C22C 9/06	119903*	H03J 5/00
119837	G01R 19/00	119903*	H03K 13/02
119838	C22B 11/04	119904	C08L 95/00
119838*	C01G 7/00	119904*	C25C 3/00
119839	C22C 33/04	119905	B24B 19/12
119840	H01L 21/223	119906	G01M 17/00
119841	B60T 8/02	119907	H01P 1/00
119842	C13L 1/08	119907*	H03D 9/06
119843	C25C 7/02	119908	B02C 23/00
119843*	C25D 17/10	119908*	B65G 13/00
119844	C07D 499/00	119909	B23K 7/04
119845	F04B 15/02	119910	B23B 51/08
119846	F04C 2/10	119911	B01J 2/00
119847	F16J 15/36	119911*	B30B 11/34
119847*	B63H 23/36	119911*	B05B 13/02
119848	F16G 13/16	119912	B01J 23/00
119849	B64C 27/32	119912*	C01C 1/04
119850	H01G 13/00	119913	G05B 19/02
119851	B65G 47/24	119913*	A61B 5/16
119852	H01L 29/20	119914	C22F 1/10
119853	C03B 19/10	119915	C22C 9/06
119854	F23D 1/00	119916	C22C 9/06
119855	C08L 27/06	119917	C22C 9/06
119855*	C08L 3/08	119918	C22C 9/06
119856	B21C 9/00	119919	C22C 9/06
119857	B66C 17/06	119920	E01B 29/24
119857*	B66C 11/10	119921	H01H 13/02
119858	B23Q 17/02	119921*	H01H 11/06
119859	B06B 1/06	119922	H02M 5/27
119860	G01L 13/06	119923	G06K 9/62
119879	B22C 1/02	119923*	G06F 13/06
119880	G04B 11/00	119924	F24D 3/02
119881	B66D 1/36	119925	C23C 11/16
119882	F16B 13/06	119926	C01B 17/20
119882*	E04B 1/48	119927	C06D 3/00
119883	E04H 7/22	119928	A61F 1/06
119884	B27F 1/08	119929	A43B 21/22
119884*	B27M 3/28	119930	F16L 3/18
119885	C01B 7/19	119931	C08B 37/08
119886	G01N 1/28	119932	B01D 53/20
119886*	C01N 23/22	119933	G01R 31/18

1	2	1	2
119933*	G01R 19/165	119942*	B66D 1/26
119934	B23Q 35/00	119943	D01G 15/28
119935	C22C 33/06	119944	A01N 37/10
119935*	B01J 23/74	119944*	A01N 43/66
119936	C08L 75/08	119944*	A01N 47/30
119936*	C08G 18/06	119945	H01S 3/00
119937	H02M 1/08	119946	B01J 31/06
119938	F16N 7/14	119946*	C08F 20/44
119938*	F16H 1/40	119947	B61D 5/06
119938*	B60K 17/16	119948	G06K 9/64
119939	B63B 5/24	119948*	G02F 1/11
119940	F24D 3/08	119949	C04B 41/06
119941	E04H 12/26	119949*	B22C 3/00
119942	B63B 27/08		

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

(Cl) (11) **108367** 2 (51) B23K 5/08
3 (51) B23K 5/08

(21) 199819 (22) 21.07.77

(72) **Zdrodowski** Stanisław

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Sposób wykonywania złączy spawanych ze stali stopowych lub węglowych

(Cl) (11) **107297** 2 (51) B23P 1/20
C25F 1/08
3 (51) B23P 1/20
C25F 1/08
C25F 7/00

(21) 199479 (22) 07.07.77

(72) **Wszolek** Janusz; **Musiak** Krzysztof

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, **Kraków**

(54) Sposób elektrochemicznego szlifowania obrotowych powierzchni roboczych narzędzi wielostrzowych ze spiekanych węglików metali

(Cl) (11) **117964** 3 (51) B24B 21/00
(21) 214255 (22) 19.03.79
(72) **Kubala** Zbigniew; **Rosienkiewicz** Paweł; **Pszczolowski** Wacław; **Boesche** Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Szlifierka taśmowa do obróbki ręcznej

(Cl) (11) 115939 3 (51) B26F 1/14
(21) 203126 (22) 19.12.77
(72) **Leszczyński** Marian
(73) Filmowy Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** „Techfilm”, **Warszawa**
(54) Sposób regeneracji matryc do perforatorów

(Cl) (11) 100827 2 (51) B44B 5/00
3 (51) B44B **5/00**
(21) 194174 (22) 03.12.76
(72) **Łunarski** Jerzy; **Nyklewicz** Tadeusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do wygniatania numerów na elementach ze stopów metali nieżelaznych

(Cl) (11) **117414** 3 (51) B65D 90/62
(21) 206992 (22) 19.05.78
(72) **Iwaszczenko** Wiktor L. (SU); **Izmałow** **Reamir**, (SU); **Kuroń** Jan, (PL); **Błaszczak** Wit, (PL)
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”, Mielec
(54) Urządzenie dozujące do materiałów sypkich, zbrylonych i wilgotnych w układzie transportu pneumatycznego, zwłaszcza statków powietrznych

(Cl) (11) **114735** 2 (51) B66C 23/04
B66C 23/70
3 (51) B66C 23/04
B66C 23/70

(21) 212840 (22) 17.01.79
(72) **Piłat** Bolesław; **Kolasa** Bonifacy; **Protaziuk** Kazimierz
(73) Huta „**Stalowa Wola**” Kombinat Przemysłowy, **Stalowa Wola**
(54) Układ do napędu **mimośrod** sterującego zaworem synchronizacji wysuwu sekcji hydraulicznego teleskopowego **wy**-**sięgnika** żurawi

(Cl) (11) **117760** 3 (51) C02F 1/00
(21) 217937 (22) 23.08.79
(72) **Zembaczyński** Ryszard
(73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego **Opole**
(54) Urządzenie do zatrzymywania piasku i skratek

(Cl) (11) **107794** 2 (51) C08J 3/20
3(51) C08J 3/20
(21) 209776 (22) 22.09.78
(31) 11652/77 (32) 23.09.77 (33) CH
(73) **Ciba-Geigy** AG, **Bazylea**, (CH)
(54) Sposób barwienia w masie poliestrów liniowych

(B1) (11) **109008** 2 (51) **C08K** 5/10
C08L 63/00
3 (51) **C08K** 5/10
C08L 63/00
(21) 198042 (22) 10.05.77
(72) **Matynia** **Tadeusz**; **Bartnik** Teresa
(73) Uniwersytet **Marii Curie-Skłodowskiej**, **Lublin**
(54) Sposób utwardzania **żywice** epoksydowych

(Cl) (!) **110731** 2 (51) C08L 63/00
3(51) C08L 63/00
C08K 5/09
(21) 201015 (22) 22.09.77
(72) **Matynia** Tadeusz
(73) Uniwersytet **Marii Curie-Skłodowskiej**, **Lublin**
(54) Sposób otrzymywania kompozycji epoksydowych

(Cl) (11) **103341** 2 (51) C10M 3/40
3 (51) C10M 3/40
(21) 199248 (22) 28.06.77
(72) **Tokarzewski** Ludomir; **Zakrzewski** Jerzy; **Wachowicz** Jan; **Herczak** Michał; **Żoła** Henryk; **Kowalska-Kiedik** Alina; **Chybowski** Sylwester
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Trudno palny syntetyczny olej smarowy

(Cl) (11) **107268** 2 (51) C07G 7/026
3 (51) C12N 9/50
(21) 206206 (22) **18.04.78**

(72) **Chojnowski** Władysław; Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Repa Arnold; Bobuchowski Andrzej; **Jędrzychowski** Lucjan

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Sposób odzyskiwania enzymów **koagulujących** białka mleka z serwatki

(Cl) (11) **114930** 2 (51) C22B 58/00
3 (51) C22B 58/00

(21) 220558 (22) 20.12.79

(72) **Modrak** Ewa; Dolecka Jolanta; Świdzki Iwo; **Rećko** Wacław M.; Stefańska Elżbieta

(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

(54) Sposób odzyskiwania galu z odpadów powstających przy produkcji półprzewodnikowych związków galu z arsenem i/lub fosforem

(Cl) (11) **109809** 2 (51) C22C 37/10
F02F 3/00

(21) 198915 (22) 16.06.77

(73) **Mahle** GmbH, Stuttgart, (DE)

(53) Żeliwo austenityczne

(Cl) (11) 108498 2 (51) C23G 3/00
B08B 9/02
3 (51) C23G 3/00
B08B 9/02

(21) 204799 (22) 20.02.78

(72) Domin Stanisława; Jugo Jan; **Kruszół** Helena; Musiał Stefan; Wodecki Włodzimierz; Wołowicz Jerzy; Tichaczek Zdzisław

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Sposób i urządzenie do mycia w **obiegu** zamkniętym elementów, zwłaszcza rurek o małych średnicach

(Cl) (11) 109025 2 (51) **C25B** 1/00
C01G 57/00
3 (51) C25B 1/00
C01G **57/00**

(21) 203640 (22) 30.12.77

(72) Ratajewicz Zbigniew; Szlemińska Ludmiła; Sawa Józef; Waniczek Henryk

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób elektrochemicznego wytwarzania rozpuszczalnych związków kompleksowych metali

(Cl) (11) **103988** 2 (51) E02D 3/12
3 (51) E02D 3/12

(21) 199487 (22) 08.07.77

(72) Płocharski Henryk

(73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa

(54) Urządzenie do dozowania i wprowadzania w grunt wieloskładnikowego iniektu

(Cl) (11) **116305** 3 (51) E21F 13/10
B65G 41/00

(21) 210713 (22) 04.11.78

(72) Serwotka Ryszard; Penar Zdzisław; Wodecki Józef; Golis Zdzisław; Rzeźniczek Jerzy; Godziek Teodor

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**KOMAG**”, Gliwice

(54) Przesuwne urządzenie kotwiące

(Cl) (11) 107049 2 (51) E21F 15/02
3 (51) E21F 15/02

(21) 199650 (22) 14.07.77

(72) Lisowski Andrzej

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Tama do ciągłego tamowania i podszadzenia ścian z budową krocząca

(Cl) (11) **102878** 2 (51) F16K 15/14
3(51) F16K 15/14

(21) 195985 (22) 12.02.77

(72) Remisz Jerzy

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Zawór zwrotny, **zwłaszcza** dla cieczy zanieczyszczonych

(Cl) (11) **107944** 2 (51) F24D 3/02
3 (51) D24F 3/02
F24D 17/00

(21) 199863 (22) 25.07.77

(72) Peszko Tadeusz

(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Centralna instalacja ciepłej wody użytkowej z rozdziałem dolnym i górnym

(Cl) (11) 117316 3 (51) **G01M** 3/04
(21) 207149 (22) 27.05.78

(72) Kozłowski Wiesław; Kozłowski Michał; Szloch Wiesław; Ciuliś Wojciech

(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej „**ASPA**”, Zakład Metalowy, Gorlice

(54) Urządzenie do badania szczelności zbiorników

(Cl) (11) 106477 2 (51) G01N 21/02
G01J 3/34
3 (51) G01N 21/17
G01J 3/34

(21) 199612 (22) 13.07.77

(72) Kornalewski Tadeusz; **Wojnar** Edward

(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków

(54) Spokrofotometryczny analizator korelacyjny gazów

(Cl) (11) 104782 2 (51) G01N 23/24
G01V 9/02
E21F 5/02
3 (51) G01N 22/04
G01V 9/02
E21F 5/02

(21) 196722 (22) 16.03.77

(72) Gebala Witold; Nowak Józef

(73) **Główny** Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób wyznaczania stopnia i zasięgu nawodnienia pokładu węgla

(Cl) (11) **103308** 2 (51) G01R 1/44
G12B 7/00
G01D 3/04
3 (51) G01R 1/44
G12B 7/00
G01D 3/04

(21) **109954** (22) 29.07.77

(72) Moroń Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ do kompensacji wpływu temperatury na wskazania przyrządów pomiarowych

(CI) (11) **104027** 2 (51) **G01R** 19/02
3 (51) **G01R** 19/02
(21) 199054 (22) 21.06.77
(72) Kalus-Jęcek **Bożenna**
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru wartości skutecznej napięć przemiennych małej częstotliwości

(CI) (11) **105970** 2 (51) **G01R** 19/10
G01R 19/26
3 (51) **G01R** 19/10
G01R 19/25
(21) 201182 (22) 29.09.77
(72) Nowicki **Radomir**
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oraz układ do przetwarzania dwóch sygnałów elektrycznych na sygnał cyfrowy proporcjonalny do ich ilorazu

(CI) (11) **104388** 2 (51) **G01R** 29/04
3 (51) **G01R** 29/04
(21) 199053 (22) 21.06.77
(72) Kalus-Jęcek **Bożenna**
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru współczynnika kształtu napięć przemiennych małej częstotliwości

(CI) (11) **107511** 2 (51) **G01R** 29/04
3 (51) **G01R** 29/04
(21) 201181 (22) 29.09.77
(72) Nowicki **Radomir**
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oraz układ do bezpośredniego pomiaru współczynnika kształtu przebiegów elektrycznych z wykorzystaniem **hallotronów**

(CI) (11) 115831 3 (51) **G01V** 1/00
E21C 39/00
(21) 212868 (22) 17.01.79
(72) Gil Henryk; **Czypionka** Sebastian; Wardzała Ryszard; Czekał Antoni; **Smoczok** Paweł
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
(54) Sposób określania efektywności strzelań wstrząsowych wykonywanych w wyrobisku ścianowym

(CI) (11) **110258** 2 (51) **H01H** 13/28
3 (51) **H01H** 13/28
B60Q 9/00
(21) 205343 (22) 15.03.78
(72) **Kociel** Wojciech
(73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Łomianki k/Warszawy
(54) **Wyłącznik** awaryjny świateł ostrzegawczych w szczególności do pojazdów mechanicznych

(CI) (11) **93222** 2 (51) **H02J** 3/18
3 (51) **H02J** 3/18
(21) 179021 (22) 24.03.75
(72) Bisztyga Kazimierz; **Sańkowski** Jacek; Piróg Stanisław; Orzechowski Tadeusz; **Mickowski** Maciej; Grzybowski Wacław; Rudnicki Zbigniew; Wisz Emil
(73) Huta Zabrze, Zabrze
(54) Sposób i układ do kompensacji mocy biernej kondensato-

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.»

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
B08B	9/02	108498*	E02D 3/12' 103983
B23K	5/08	108367	E21C 39/00 115831*
B23P	1/20	107297	E21F 5/02 104782*
B24B	21/00	117964	E21F 13/10 116305
B26F	1/14	115939	E21F 15/02 107049
B44B	5/00	100827	F02F 3/00 109809*
B60Q	9/00	110258*	F16K 15/14 102875
B65D	9/62	117414	F24D 3/02 107944
B65G	41/00	116305*	F24D 17/00 107944*
B66C	23/04	114735	G01D 3/04 103308*
B66C	23/70	114735*	G01J 3/34 106477*
C01G	57/00	109025*	G01M 3/04 117316
C02F	1/00	117760	G01N 21/17 106477
C08J	3/20	107794	G01N 22/04 104782
C08K	5/09	110731*	G01R 1/44 103308
C08K	5/10	109008	G01R 19/02 104027
C08L	63/00	109008*	G01R 19/10 105970
C08L	63/00	110731	G01R 19/25 105970*
C10M	3/40	103341	G01R 29/04 104383
C12N	9/50	107268	G01R 29/04 107521
C22B	58/00	114920	G01V 1/00 115831
C22C	37/10	109809	G01V 9/02 104782*
C23G	3/00	108498	G12B 7/00 103308*
C25B	1/00	109025	H01H 13/28 110258
C25F	1/08	107297*	H02J 3/18 93222
C25F	7/00	107297*	

Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
93222	H02J 3/18	105970	G01R 19/10
100827	B44B 5/00	105970*	G01R 19/25
102875	F16K 15/14	106477	G01N 21/17
103308	G01R 1/44	106477*	G01J 3/34
103308*	G12B 7/00	107049	E21F 15/02
103308*	G01D 3/04	107268	C12N 9/50
103341	C10M 3/40	107297	B23P 1/20
103983	E02D 3/12	107297*	C25F 1/08
104027	G01R 19/02	107297*	C25F 7/00
104383	G01R 29/04	107521	G01R 29/04
104782	G01N 22/04	107794	C08J 3/20
104782*	G01V 9/02	107944	F24D 3/02
104782*	E21F 5/02	107944*	F24D 17/00

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

1	2	1	2
108367	B23K 5/08	114735	B66C 23/04
108498	C23G 3/00	114735*	B66C 23/70
108498*	B08B 9/02	114920	C22B 58/00
109008	C08K 5/10	115831	G01V 1/00
109008*	C08L 63/00	115831*	E21C 39/00
109025	C25B 1/00	115939	B26F 1/14
109025*	C01G 57/00	116305	E21F 13/10
109809	C22C 37/10	116305*	B65G 41/00
109809*	F02F 3/00	117316	G01M 3/05
110258	H01H 13/28	117414	B65D 90/62
110258*	B60Q 9/00	117760	C02F 1/00
110731	C08L 63/00	117964	B24B 21/00
110731*	C08K 5/09		

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 w nawiasach numery zgłoszeń macierzystych 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

187639	20/77	203711	17/79
195382	13/78	205852	10/80
200137	6/79	208046	7/79
201811	10/79	210678	15/80
202795	15/79	211230	19/79
203608	14/79	215335	12/80

WYKAZ II

177233	3/76	197794	24/78
185424	15/76	197967	4/78
186811	25/76	198158	4/79
190722	16/77	198323	7/78
192003	15/77	198608	1/79
192468	7/78	198911	9/78
193141	9/78	198936	26/78
193194	9/78	199319	4/79
193460	18/77	199505	4/78
193887	12/78	199699	4/79
193997	12/78	200239	9/79
195329	2/79	200244	7/79
195717	24/77	200719	12/79
195788	17/78	201033	18/79
195921	18/78	201258	18/79
196040	18/78	201358	11/79
196974	21/78	201367	14/79
197323	1/79	201677	15/79

201738	18/79	209086	14/79
202066	16/79	209232	9/90
202292	14/79	209272	S/80
203115	11/78	209325	14/79
203119	15/79	209382	11/80
203340	19/79	209396	11/80
203493	15/79	209397	10/80
203546	15/79	209479	16/79
203626	16/79	209542	11/80
203712	17/79	209591	17/79
203810	18/79	209593	10/80
203815	20/79	209605	11/80
203922	19/79	209698	13/79
204264	20/79	209717	15/79
204482	21/79	209747	15/79
204960	3/79	209817	11/80
205310	22/79	209821	9/80
205338	23/79	209888	16/79
205394	23/79	209922	20/79
205409	22/79	210027	12/80
205411	8/79	210198	13/80
205546	2/80	210284	14/79
205568	2/80	210346	14/80
205697	21/79	210348	18/79
205721	25/79	210381	22/80
205764	1/80	210382	20/80
205885	11/79	210414	12/80
205928	25/79	210453	13/80
205999	9/79	210491	16/80
206144	3/80	210518	20/79
206255	2/79	210528	24/79
206356	24/79	210565	17/80
206243	24/79	210640	16/80
206439	4/80	210644	24/79
206709	25/79	210764	17/80
206784	10/79	210855	13/80
206795	1/80	210970	21/79
206878	5/80	211077	13/80
206958	4/80	211119	19/79
206962	4/80	211154	15/80
206965	4/80	211169	17/80
207020	3/80	211170	17/80
207065	2/80	211211	22/79
207081	3/80	211265	20/79
207111	8/79	211360	12/80
207214	25/79	211541	16/80
207306	2/80	211694	15/80
207374	3/80	211697	16/80
207405	11/79	211739	19/80
207575	6/80	211828	14/80
207774	3/80	211985	17/80
207912	4/80	211986	14/80
207973	6/80	212002	18/79
208123	16/80	212088	26/79
208193	5/80	212131	4/80
208277	11/80	212326	16/80
208451	5/80	212383	20/80
208547	15/79	212407	15/80
208568	16/80	212422	15/80
208633	7/80	212565	17/80
208730	6/80	212810	20/79
208752	12/79	212872	17/80
208789	7/80	212933	20/80
208844	8/80	212961	18/80
208878	8/80	212962	17/80
209071	8/80	212963	26/79
209073	8/30	213000	1/80

213445	21/80,	217496	15/80
213526	22/80	217783	17/80
213574	1/80	217922	14/80
213578	22/80	217930	14/80
213809	19/80	218172	7/81
213860	23/80	218308	13/80
213874	23/80	218664	16/80
213888	23/80	218905	18/80
213960	22/80	219308	23/80
214152	26/80	219525	19/80
214251	3/80	219531	19/80
214666	8/80	219590	20/80
214762	24/80	219823	24/80
214838	7/80	219895	20/80
214863	7/80	220034	20/80
214926	23/80	220085	21/80
215042	26/80	220086	21/80
215201	9/80	220115	21/80
215312	24/80	220209	21/80
215336	9/80	220415	22/80
215451	6/80	220464	22/80
215541	8/80	220637	22/80
215576	9/80	220673	22/80
215632	9/80	220776	22/80
215671	1/81	220892	23/80
215697	8/80	221059	24/80
215743	26/80	221113	23/80
215770	5/80	221564	21/80
215998	5/80	221644	25/80
216228	12/80	222648	6/81
216351	22/80	223869	26/77
216864	12/80	(P. 190444)	
216885	12/80	226505	13/81
216915	2/81	180270	26/76
217109	14/80	- decyzja K.O'. odwołują	
217221	11/80	ca decyzję negatywną :	
217267	7/80	dnia 17 lutego 1981 r.	
217290	20/80		

WYKAZ III

170540	12/75	211171	17/80
192840	8/78	211507	17/80
195872	17/77	211691	18/80
196282	19/78	212687	26/79
201250	10/79	212798	16/80
201535	20/79	213161	20/80
202564	15/79	213181	22/80
204502	8/79	213210	19/80
20487G	21/79	213459	18/80
205974	3/79	213859	21/80
206087	2/79	213958	26/79
207047	2/80	214061	23/80
207112	2/80	214711	2/80
207370	4/80	215447	5/80
207465	2/80	215181	3/80
207914	6/80	215246	24/80
208062	7/80	215483	25/80
208211	6/80	215938	25/80
208214	4/80	216130	2/81
208704	13/79	216817	7/80
209386	10/80	216945	7/80
210353	13/80	217683	23/80
210481	15/80	218552	17/80
210503	17/80	218938	17/80
211009	16/80	218989	14/80

220095	21/80	222475	Nr 1/1982 7/80
220507	21/80	222476	7/80
220865	23/80	222477	7/80
220944	8/81	222478	7/80
221150	24/80	223347	4/81
221427	24/80	223567	6/80
221565	26/80	223568	6/80
221928	3/81	223788	7/80
222092	12/79	223789	7/80
222267	22/80	223790	7/80
222268	22/80	223791	7/80
222269	22/80	223792	7/80
222473	7/80	223793	7/80
222474	7/80	225485	11/81

5

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU.
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane; numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19. 10. 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych.

198085	26/77	102776
196461	2/78	105049
202966	22/78	107490

6

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU, PATENTU
TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisanych 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

S7487 87550 103570 103914 110015 112281 112282 117015

art. 67 ust. 1 pkt 2

55491	55492	57818	59193	59774	61863	62903	64146
64498	65064	65448	66410	66411	66874	66884	67220
67928	68512	68605	68906	69028	69091	69217	69225
69372	69466	69552	70033	70242	70328	70345	70396
70437	70847	81030	71687	71852	71985	72212	72369
72389	72604	72957	73268	73408	73586	73587	73588
74029	74091	74100	74242	74350	74473	74482	74561
74743	75031	55253	75811	76265	76813	76814	76839
77005	77057	77058	77128	77165	77179	77222	77307
77464	77846	77855	77867	78076	78310	78757	78806
78861	78887	78027	78928	78936	78958	78967	78995
78996	79006	79011	79025	79030	79039	79055	79062
79117	79118	79126	79133	79151	79154	79156	79159
79162	79167	79168	79170	79177	79180	79197	79199
79218	79229	79278	79425	79597	79650	79821	80365
80379	80384	80422	80499	80519	80578	80791	80896
81088	81207	81233	81247	81394	81506	81513	81514
81641	81656	81711	81742	81892	82174	82190	82358

82474	82477	82481	82513	82528	82640	82652	83041	199818	106546	23.07.81	11/78
83064	83070	83881	83906	84022	84086	84221	84360	200908	106852	3.09.81	15/78
84362	84436	84658	84715	84858	84983	84993	85028	200562	106895	26.08.81	14/78
85082	85152	85161	85183	85224	85276	85293	86914	201868	107491	24.09.81	18/78
87102	87639	87757	88936	88948	89057	89061	89068	201656	107531	21.09.81	18/78
89075	89687	90692	90693	91799	92858	93573	95237	200387	107625	21.09.81	15/78
95841	95924	95996	96044	96392	96450	96610	96625	203706	107880	6.05.81	24/78
96824	96943	96975	97013	97040	97047	97265	97386	200234	108410	12.08.81	15/78
97552	97647	97696	97751	97801	97849	97882	98188	206409	108623	21.09.81	6/79
98997	99079	99106	99122	99154	99171	99178	99188	204242	109210	18.09.81	26/78
99257	99330	99412	99515	99516	99544	99579	99629	208312	109516	27.08.81	14/79
99645	99747	99798	99836	99843	99867	99907	100000	200780	109666	28.08.81	15/78
100023	100041	100100	100113	100407	100433	100594	100689	209200	109998	25.09.81	14/79
100805	100842	100852	100870	100871	100934	100942	101026	101152	111083	24.09.81	16/78
101046	101148	101149	101233	101329	101405	101507	101551	203485	111173	22.08.81	16/78
101557	101564	101566	101629	101640	101791	101887	101905	201046	112155	10.09.81	12/78
101921	101970	101979	101982	101993	102025	102037	102090	216004	112942	21.09.81	8/80
102091	102126	102128	102141	102160	102174	102205	102210	211364	113801	25.08.81	20/79
102213	102234	102278	102296	102305	102316	102327	102387	202710	114440	24.09.81	22/78
102446	102457	102587	102592	102621	102630	102665	102670	207913	114691	19.08.81	10/79
102682	102709	102710	102833	102892	102944	102945	102950	211309	115774	7.09.81	23/79
103031	103043	103168	103175	103197	103282	103527	103613	220682	115937	31.08.81	22/80
103615	103704	103724	103771	103855	103871	103916	103936	203311	117574	14.09.81	26/78
103961	103963	104086	104105	104115	104164	104169	104200	212829	118421	22.06.81	1/80
104208	104231	104240	104426	104438	104442	104474	104635	217975	118603	8.06.81	15/80
104783	104849	104909	104912	105007	105132	105152	105228	223287	118626	24.09.81	5/81
105251	105352	105425	105451	105488	105598	105617	105618				
105636	105805	105815	105858	105875	105888	105910	105997				
106068	106082	106141	106251	106286	106359	106376	106456				
106461	106497	106786	106833	106921	106952	107492	107706				
107713	107714	108037	108123	108135	108295	109622	109973				
110539	110713	110715	110762	111031	111498	111673	112179				
112266	112689	112900	113558	114452							

7

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA
WYNALEZEK, ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA
PATENTU TYMCZASOWEGO**

WYKAZ I

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.

203096	105006	14.08.81	26/78
201077	105038	8.09.81	16/78
201653	105157	8.09.81	20/78
200708	105204	26.08.81	15/73
200770	105983	27.08.81	15/78

WYKAZ II

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

217083	17.07.81r.	14/80
221409	8.09.81r.	24/80
224378	8.09.81r.	7/81

8

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALEZKU

Politechnika Warszawska złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Sposób stabilizacji i ciągłej regulacji temperatury przepływającego płynu” opatentowanego za nr 101575.

Politechnika Warszawska złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Wielowarstwowe podłoże do obustronnego zadrukowania” opatentowanego za nr 103275.

WZORY UŻYTKOWE

9

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 33907 do nr 34056)

- (11) 34014 3 (51) A01B 63/112 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 63286 (22) 20.12.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Boniecki Piotr; Krugiełka Wojciech
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Wzmocniacz siły **uciągu** ciągnika
- (11) 33960 3 (51) A01D 43/02 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 62830 (22) 15.10.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Barwiński Ryszard; **Ostasz** Władysław; Łapiński Kazi-
mierz
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Zamość
(54) Urządzenie do koszenia i grabienia
- (11) 33916 3 (51) A01K 31/08 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 60642 (22) 01.12.78 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Bąkowicz **Adam**; Woźniak Włodzimierz; Waligóra Tadeusz;
Roeske Witold
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-
nictwa, Warszawa
(54) Klatka-kontener dla drobiu
- (11) 33911 3 (51) A01K 59/02 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 60462 (22) 06.11.78 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Białecki Adam; **Najnert** Donat; Bzowski Janusz; Runowski
Lech
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Labo-
ratoryjnego Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „**TELMED**”,
Warszawa
(54) Stacjonarny nóż pasieczny do odklepienia plastrów
z miodem
- (11) 33912 3 (51) A01K 59/02 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 60463 (22) 06.11.78 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Najnert Donat; Białecki Adam; Januszkiewicz Leszek;
Runowski Lech
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Labo-
ratoryjnego Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „**TELMED**”,
Warszawa
(54) Nóż pasieczny do odklepienia plastrów z miodem
- (11) 33968 3 (51) A01K 93/00 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 62897 (22) 27.10.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Flis Zdzisław; Gałach Stanisław; Flis Waldemar; Rzepni-
kowski Marian; Wyrzykowski Jerzy
(73) Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „**Chemitex**”,
Sochaczew
(54) Spławik świecący do nocnego wędkowania
- (11) 33991 3 (51) A22B 5/16 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 63184 (22) 10.12.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Koproń Tadeusz; Dąbrowski Stanisław; Kiełbik Józef
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Urządzenie do zdejmowania skór z tusz bydłych
- (11) 33048 3 (51) A24F 27/10 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 62582 (22) 18.09.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Czarnecki Bronisław
- (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
Urządzeń Biurowych, Słupsk
(54) Pojemnik na pudełka zapałek i zapałki **zużyte**
- (11) 33965 3 (51) A44B 11/25 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 62876 (22) 23.10.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Wolski Wiktor; Jadcak Edward; **Belusiak** Czesław
(73) Zakłady WYROBÓW GALANTERYJNYCH im. M. Fornalskiej
„**Wagmet**”, Łódź
(54) Klamra
- (11) 33962 3 (51) A45C 1/06 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 62857 (22) 19.10.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Gackowski Edward
(73) Gackowski Edward, Poznań
(54) Portfel automobilisty
- (11) 33983 3 (51) A45F 3/16 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 63043 (22) 21.11.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) **Płowiec** Andrzej; Maik Maria; Chmist **Władysław**; Cieślik
Stanisław; Skipiąta Mieczysław
(73) Olkuszka Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz
(54) Kempingowy zestaw naczyń
- (11) 33996 3 (51) A47B 9/00 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
A47B 13/00
(21) 63224 (22) 14.12.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Iwanow Nikola; Mazurkiewicz Józef; Różycka Władysława
(73) Katowickie Fabryki Mebli, Katowice
(54) Stół z podnoszoną płytą
- (11) 33937 3 (51) A47B 43/00 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
A47F 3/00
(21) 60291 (22) 02.10.78 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Nyc Andrzej; **Rosowski** Leon; Karwowski Marian R.
(73) Przedsiębiorstwo Wystaw i Targów Zagranicznych „**POL-
EXPO**”, Warszawa
(54) Składana segmentowa szafa biurowa
- (11) 33909 3 (51) A47B 77/02 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
A47F 3/00
(21) 60292 (22) 03.10.78 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Nyc Andrzej; Rosowski Leon; Karwowski Marian R.
(73) Przedsiębiorstwo Wystaw i Targów Zagranicznych „**POL-
EXPO**”, Warszawa
(54) Segmentowa szafka kuchenna
- (11) 33910 2 (51) A47J 37/00 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
F24B 13/00
(21) 60403 (22) 25.10.78 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) **Zboralska-Kamińska** Bogumiła
(73) Zboralska-Kamińska **Bogumiła**, Warszawa
(54) Urządzenie do smażenia lub pieczenia potraw na wolnym
powietrzu
- (11) 33951 3 (51) A47J 37/10 (73) Zakłady Maszyn Biurowych „**Predom-Metron**” Zakład
(21) 62604 (22) 21.09.79 Urządzeń Biurowych, Słupsk
(72) Michałowski Janusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „**Medom**”, Kraków

(54) Patelnia dzielona

(11) **34038** 3 (51) A61G 12/00

(21) 63452 (22) 02.01.80

(72) **Trampeczyński** Lech; **Najnert** Donat

(73) Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „**TELMED**”, Warszawa

(54) Wózek **zabiegów**

(11) **33932** 3 (51) B01D 15/08

G01N 31/08

(21) 61632 (22) 07.05.79

(72) Waksmundzki Andrzej; Supryniewicz Zdzisław; Buszewski Bogusław; Gawdzik Jan; Łodkowski Roman; Trocewicz Jerzy

(73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin

(54) Łącze do kolumn do wysokosprawnej chromatografii cieczowej

(11) **34036** 3 (51) B01D 45/18

F16K 3/00

(21) 63445 (22) 02.01.80

(72) Bajda Zenon; Domański Ireneusz; Jamroży Konrad

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

(54) Urządzenie zamykające

(11) 33975 3 (51) B01F 3/12

B65G 53/30

(21) 62952 (22) 09.11.79

(72) Matlak Władysław; Michałowski Teofil; Antoszewski Ireneusz; Zarebski Rajmund; Kosałka Stanisław

(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego „Elektrownia Jaworzno 3”, Jaworzno

(54) Urządzenie do hydraulicznego mieszania i transportu materiałów sypkich

(11) 34049 3 (51) B01F 7/02

(21) 63508 (22) 20.01.77

(72) Gołębiowski Władysław; Rysiecki Stanisław; Kucharczyk Adam

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice

(54) Mieszalnik do materiałów sypkich

(11) **33921** 3 (51) B01L 7/00

(21) 61384 (22) 28.03.79

(72) Wąsala Tadeusz; Dąbrowski Bartłomiej; Markowski Tadeusz; Tułacz Czesław

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „**Unitra-Polkolor**”, Warszawa

(54) Komora termiczna

(11) 33992 3 (51) B06B 1/04

B22F 3/04

(21) 63204 (22) 12.12.79

(72) Lisiecki Janusz; Weiss Krzysztof; Parzóch Jerzy

(73) Instytut **Tele-** i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Elektromagnes do zagęszczania proszków w polu magnetycznym

(11) 33978 3 (51) B06B 1/10

(21) 63017 (22) 16.11.79

(72) Koniewski Leszek; **Grubiński** Mieczysław; Laudy Franciszek

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „**CEBET**”, Warszawa

(54) Łącznik do wibratora

(11) **33940** 3 (51) B07B 1/28

(21) 62349 (22) 02.08.79

(72) Pańczyk Kazimierz; Skitek Jan; Mazurczyk Jan

(73) Kombinat Budownictwa Ogólnego „**GOP-Południe**”, Tychy

(54) Osadnik wibracyjny do wyłapywania zanieczyszczeń zawartych w cemente

(11) **34023** 3 (51) B21D 1/12

B60S 5/00

(21) 63347 (22) 29.12.79

(72) Słowik Władysław; Słowik Czesław

(73) Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów Użyteczności Publicznej, „**Budopol-Warszawa**”, Warszawa

(54) Przyrząd blacharski do napraw karoserii samochodowych

(11) **33970** 3 (51) B21D 43/00

B21D 28/14

(21) 62916 (22) 31.10.79

(72) Ściskalski Janusz

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „**Ursus**”, Warszawa

(54) Mechanizm dociskowy tłoczniaka do ustalania położenia półfabrykatu z blachy

(11) **33950** 3 (51) B21D 53/36

B21K 1/74

(21) 62601 (22) 19.09.79

(72) Banaszek Adam

(73) Huta Baildon, Katowice

(54) Przyrząd do produkcji spinaczy taśmy stalowej

(11) 33929 3 (51) B21F 41/00

A45B 19/10

(21) 61577 (22) 25.04.79

(72) Dziewiątkowski Andrzej; Morel Kazimierz

(73) **Spółdzielnia** Inwalidów „Częstochowianka”, Częstochowa

(54) Zawiaska do parasola zsuwanego

(11) 33918 3 (51) B21J 15/14

(21) 60867 (22) 30.12.78

(72) Kobiela Adam; **Czerewaty** Bogdan; Jańczyk Tadeusz

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania „**Techmatrans**”, Radom

(54) Przyrząd do roznitowywania i nitowania

(11) **34054** 3 (51) B23B 25/04

B23Q 11/08

F16P 1/02

(21) 63540 (22) **14.01.80**

(72) **Szmyra** Andrzej

(73) Huta Kościuszko, Chorzów

(54) Osłona obrabianych na tokarce przedmiotów wystających poza jej gabaryt

(11) 33922 3 (51) B23B 31/04

(21) 61399 (22) **31.03.79**

(72) Mańkowski Marek

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek Oddział w Warszawie, Warszawa

(54) Oprawka do gwintowników

- (11) **33993** 3 (51) B23B 31/12
 (21) 63216 (22) 12.12.79
 (72) Sońta Marian; Brodawka Jerzy; Drożdżuk Józef
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Szczeka podstawowa uchwytu tokarskiego
- (11) **34922** 3 (51) B23B 51/08
 (21) 63339 (22) 27.12.79
 (72) Abramowicz Janusz
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) **Wiertło** do wykonywania otworów w konstrukcjach i elementach budowlanych
- (11) **33987** 3 (51) B23C 3/28
 B23C 7/00
 (21) 63093 (22) 28.11.79
 (72) Cieśla Edward; Choniawko Józef; Ziombra Michał
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wlkp.
 (54) Przystawka frezerska do frezowania zbieżnych rowków promieniowych na tarczach
- (11) 33914 3 (51) B23C 7/00
 (21) 60507 (22) 10.11.78
 (72) Zaryczyński Stanisław
 (73) Jelczańskie Zakłady Samochodowe „POLMO”, Jelcz k/Oławy
 (54) Przystawka głowicy frezerskiej
- (11) **34929** 3 (51) B23G 1/26
 (21) 63382 (22) 28.12.79
 (72) Gustaf Stanisław; Piec Józef
 (73) Katowicki Kombinat Inżynierii Miejskiej, Katowice
 (54) Przyrząd do nacinania gwintów
- (11) 33915 3 (51) B23Q 3/06
 B23B 31/44
 (21) 60508 (22) 10.11.78
 (72) Zaryczyński Stanisław
 (73) Jelczańskie Zakłady Samochodowe „POLMO”, Jelcz k/Oławy
 (54) Trzpień nastawny frezarki **obwiedniowej**
- (11) 33941 3 (51) B24B 21/12
 (21) 62356 (22) 06.08.79
 (72) Płonka Stanisław; Zubań Stefan; Opala Jan; Maruszczak Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Mechanizm samoczynnej regulacji napięcia taśmy ściernej w urządzeniu polerskim
- (11) 33953 3 (51) B25B 27/04
 B26D 7/26
 (21) **62691** (22) 29.09.79
 (72) Bielski Józef; **Kumór** Kazimierz; Miękinia Marian
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
 (54) Urządzenie do wyciągania klinów
- (11) **34941** 3 (51) B25H 7/00
 (21) 63467 (22) 03.01.80
 (72) Martyniszyn Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Chemadin”, Kielce
 (54) Przegład do trasowania otworów
- (11) **34051** 3 (51) B26B 17/00
 B23D **29/02**
 B21F 11/00
 (21) 63524 (22) 09.01.80
 (72) Wiącek Józef; Gołab Bolesław; **Ortyl** Tadeusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) **Obcinacz** do drutu
- (11) **34050** 3 (51) B26D 3/26
 A47J 43/28
 (21) 63517 (22) 09.01.80
 (72) Kończakowski Kazimierz; Dębicki Roman; Kocyan Józef; Szwaro Gustaw
 (73) Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych, Cieszyn
 (54) Nóż do frytek
- (11) **33986** 3 (51) B28B 7/16
 (21) 63088 (22) 26.11.79
 (72) Łączak Władysław; Penno Maciej
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Forma do wytwarzania prefabrykowanych płyt stropowych
- (11) **34015** 3 (51) B28D 7/22
 (21) 63288 (22) 20.12.79
 (72) Łoginow Maria
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
 (54) Forma **pojedyńcza** do belki teowej
- (11) **33924** 3 (51) B.30B 15/30
 B21D 43/14
 (21) 61154 (22) 15.02.79
 (72) Zielina Karol; Pilorz Stanisław
 (73) Kombinat Wrobów Nożowniczych i **Nakryć** Stołowych „Gerlach”, Fabryka Nakryć Stołowych, Cieszyn
 (54) Podajnik zwłaszcza do pras ciernych
- (11) 33946 3 (51) B41F 15/34
 (21) 62526 (22) 10.09.79
 (72) Jędrzejowski Jan; Jędrzejowski Marian
 (73) Gdańskie Zakłady Elektroniczne „UNIMOR”, Gdańsk
 (54) Rama do sit drukarskich
- (11) **34012** 3 (51) B60D 1/02
 (21) 63283 (22) 19.12.79
 (72) Marczak Ryszard
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
 (54) Mechanizm **sprzegania** przyczep transportowych
- (11) **33969** 3 (51) B60T 17/00
 (21) 62910 (22) 29.10.79
 (72) Suchy Wiktor
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław
 (54) Odpowietrznik układu hydraulicznego
- (11) **33952** 3 (51) B62B 3/08
 B05B 5/00
 (21) 62612 (22) 25.09.79
 (72) Borowski Zdzisław; Szlabowicz Edward
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Lubań”, Lubań
 (54) Wózek zwłaszcza do elektrostatycznego malowania odbieraków prądu

- (11) **S3957** 3 (51) **B62B** 3/08
B65D **85/50**
- (21) **62712** (22) 04.10.79
(72) Leszczyński Mieczysław; Acher Tomasz; Wargocki Marian; Branicki Kazimierz
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Zasobnik tkaninowy zwłaszcza do wózka szrudłowego
- (11) **33988** 3 (51) B65D 1/02
(21) 63120 (22) **01.12.79**
(72) Sikorski Zbigniew
(73) Biuro Projektów i Dostaw Inwestycyjnych „**Metalchem**”, Gliwice
(54) Butelka zwłaszcza z tworzyw termoplastycznych
- (11) **33942** 3 (51) **B65D** 1/24
(21) 62396 (22) 14.08.79
(72) Fabrycy Marian; **Lewicka-Gawron** Ewa
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
(54) Pojemnik na baterie dla przyrządów elektrycznych
- (11) **34026** 3 (51) B65D 85/58
(21) 63365 (22) 29.12.79
(72) Kaniewski Ryszard; Lapiński Henryk; **Matysiak** Bolesław
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Paleta do transportowania i magazynowania miniaturowych baterii okrągłych
- (11) **34030** 3 (51) B65D 85/58
(21) 63403 (22) 29.12.79
(72) Kaniewski Ryszard; Lapiński Henryk; **Matysiak** Bolesław
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Pojemnik do miniaturowych baterii okrągłych
- (11) 34020 3 (51) B65D 85/68
(21) 63326 (22) 22.12.79
(72) Chrzanowski Szczepan; Łęgiewicz Ryszard; Majchrowski Wojciech; Mierzwa Mieczysław; Stańczyk Hieronim
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Rzeszów**”, Rzeszów **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Napędów Lotniczych, Rzeszów
(54) Rama do transportu silników spalinowych
- (11) 33989 3 (51) B65D 90/10
(21) **63134** (22) 04.12.79
(72) Bociński Andrzej; Błotnicki Stefan; Kasperek Wilhelm; Kuszka Werner; Kuś Henryk; Plewniak Karol; Raczek Stanisław; Sakałus Eugeniusz; **Ślup-Ostrawski** Zbigniew; Pieprzycza **Józef**; **Kuliberda** Jan
(73) Zakłady Azotowe im. P. Finders, Chorzów
(54) Kontener pionowy zwłaszcza do **materiałów** sypkich wrażliwych na wilgoć
- (11) 33999 3 (51) B65G 17/38
(21) 63228 (22) 14.12.79
(72) Helman Ryszard; **Michalek** Władysław
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „**PIOMA**”, Piotrków Trybunalski
(54) Przegubowe połączenie krążników do przenośników taśmowych
- (11) **34005** 3 (51) B65G 47/14
(21) 63249 (22) 19.12.79
(72) **Wasilewski** Antoni; Gołota Jerzy
- (73) Zakłady **MechanikiAerozolowej** „Unia”, **Spółdzielnia** Pracy, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego nakładania uszczelki zewnętrznych na zawory przeznaczone do pojemników aerozolowych
- (11) **34011** 3 (61) B65G 53/04
(21) 63281 (22) 19.12.79
(72) Jakubowski Sławomir
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”, Gdańsk
(54) Linia transportu pneumatycznego wysokociśnieniowego materiałów sypkich
- (11) 34003 3 (51) B65G 65/23
(21) 63239 (22) **17.12.79**
(72) Hagno Henryk; Karwowski Tadeusz; Derejski Wojciech
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i **Elektryfikacji** Rolnictwa, Warszawa
(54) Wywrotnica do opróżniania i napełniania palet skrzyniowych ziemniakami
- (11) 38998 3 (51) B65G 65/30
(21) 63227 (22) 14.12.79
(72) Bojan Zygmunt; Słomski Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „**CHEMADEX**” w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Podawacz talerzowy do materiałów sypkich eilnie zawilgotnionych
- (11) 34031 3 (51) B65H 49/00
(21) 63404 (22) 29.12.79
(72) Bończysty Andrzej; **Leno** Edward; Baltyn Bolesław; Koźmiński Adam; **Domiza** Czesław
(73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „**Bistona**”, Łódź
(54) Rama natykowa
- (11) 33980 3 (51) B65H 54/02
(21) 63019 (22) 15.11.79
(72) Mikulski Henryk; Czarnecki Bogdan; Pięta Zdzisław
(73) Katowicka Centrala Materiałów Budowlanych, Katowice
(54) Przewijarka zwłaszcza kabli elektrycznych
- (11) 34028 3 (51) B65H 54/34
(21) 63372 (22) 29.12.79
(72) Krajewski Janusz; Sosnowski Antoni; Skoraczyński Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „**POLMATEX-CENARO**”, Łódź
(54) Urządzenie ciągnowe do zaprzędzania i tworzenia rezerwy nawoju
- (11) 33985 3 (51) B66C 1/34
(21) 63075 (22) 26.11.79
(72) Spyra Joachim; Jaźwiec Wiesław
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Hak dźwigni
- (11) 33990 3 (51) B66C 13/54
(21) 63168 (22) 07.12.79
(72) Botor Joachim; Joniec Bernard; Lewicki Kazimierz
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Opole
(54) Stanowisko sterowania operatora żurawia hydraulicznego
- (11) **33977** 3 3 (51) B66F 3/00
H02K 15/00

- (21) 63013 (22) 14.11.79
 (72) Szczerba Eugeniusz
 (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „**Dolmel**” im. F. Dzierżyńskiego, **Wrocław**
 (54) Stojak podnoszony pneumatycznie
- (11) **38947** 3 (51) B67C 1/08
 B08B 3/06
- (21) 62568 (22) 13.09.79
 (72) Szalwa Bolesław; Stalmach Eugeniusz
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu w Krakowie, Zakłady Mięsne w Dębicy, Dębica
 (54) Urządzenie do mycia puszek
- (11) **33917** 3 (51) B67C 3/34
F17C 13/06
- (21) 60720 (22) 15.12.78
 (72) Kubalski Jerzy
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie, Warszawa
 (54) Przyrząd do uszczelniania dławnicy zaworu w szczególności beczki lub butli z chlorem
- (11) **33972** 3 (51) C10B 29/00
 (21) 62926 (22) 02.11.79
 (72) Piskozub Janusz
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Poręcz ochronna
- (11) **33936** 3 (51) C10M 11/00
 (21) 62332 (22) 30.07.79
 (72) Domżałski Tadeusz; Reich Edward; Książkiewicz Aleksander; Bachan Edward; Brodziak Lech
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Północnego, Bydgoszcz
 (54) Przenośne urządzenie do uzdatniania olejów izolacyjnych
- (11) **33966** 3 (51) C25D 17/08
 (21) 62889 (22) 26.10.79
 (72) Żubr Maciej; Sierociński Henryk; Dobosz Jan; Szczygieł Zdzisław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Uchwyt do mocowania przedmiotów obrabianych galwanicznie
- (11) **33967** 3 (51) C25D 17/08
 (21) 62890 (22) 26.10.79
 (72) Żubr Maciej; Szczygieł Zdzisław; Dobosz Jan; **Sierociński** Henryk
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Uchwyt do mocowania przedmiotów obrabianych galwanicznie
- (11) **33976** 3 (51) D01H 1/16
 G10K 11/00
 (21) 62953 (22) 10.11.79
 (72) Bojanow3ki Henryk; Jasiński Franciszek; Wolniak Władysław; Grądzki Henryk
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego „Łódź”
 (54) Urządzenie do otwierania i zamykania osłony maszyny przedzalnicznej
- (11) **34002** 3 (51) E01C 23/12
 E02F 5/30
 (21) 63236 (22) 17.12.79
 (72) Rowiński Janusz; Krajewski Tadeusz
- (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Dźwigar”, Warszawa
 (54) Urządzenie do robót drogowych
- (11) **34047** 3 (51) E02D 5/04
 (21) 63491 (22) **10.01.81**
 (72) Rozwód Adam; **Dylak** Jan; Sekuła Jerzy; Starczewski Stanisław; Świeca Marek; Wilk Władysław
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Budownictwa Przemysłowego „**Hydrocentrum-1**”, Warszawa
 (54) Grodzica stalowa do **wykonywania** zabezpieczeń ziemnych
- (11) **33927** 3 (51) E03B 5/02
 (21) 61373 (22) 26.03.79
 (72) Maciejewski Leonard; Danielewicz Edmund
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Mięsnego, Warszawa
 (54) Przepompownia ścieków poprodukcyjnych
- (11) **33923** 3 (51) E03C 1/186
 (21) 62458 (22) 29.08.79
 (72) Ziemkiewicz Krystyna; Przychodzki Stanisław; Pawłowski Stanisław; Napierała Józef
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
 (54) Listwa do wypełniania szczeliny między obrzeżem wanny a ścianą łazienki
- (11) **33938** 3 (51) **E04B** 1/347
 E04H 1/12
 (21) 62340 (22) 31.07.79
 (72) Miedziński Marek; Stachera Tadeusz; Piotrkowski Mariusz
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Stelaż przesuwnego namiotu
- (11) **34024** 3 (51) E04B 1/38
 F16B 7/00
 (21) 63349 (22) 29.12.79
 (72) Fidler Ireneusz; Orłowski Aleksander; Przeniosło Jerzy
 (73) Biuro Projektów i Usług Technicznych Budownictwa Przemysłowego „Centrumexport”, Warszawa
 (54) **Złącze** słupów i rygli konstrukcji segmentów przestrzennych
- (11) **33908** 3 (51) **E04B** 1/90
 E04C 2/02
 (21) 59827 (22) 03.07.78
 (72) Sklorz Michał; Tesarski Tadeusz; Smaczna Krystyna
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Element izolacyjnyjny
- (11) **34006** 3 (51) E04B 2/56
 (21) 63263 (22) **18.12.79**
 (72) Dywelski Jan; Smoczyk Edward; Żółtak Andrzej
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Elementów Wyposażenia **Budownictwa „Metalplast”**, Poznań
 (54) Ścianka działowa
- (11) **33919** 3 (51) E04B 2/88
 E04B 1/90
 (21) 61002 (22) 16.01.79
 (72) Skotarczyk Andrzej; Smoczyk Edward; Morawski Józef
 (73) Biuro Projektów Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
 (54) Zespolona ściana osłonowa

- (11) 33926 3 (51) E04C 2/50
E04B 5/00
(21) 61270 (22) 07.03.79
(72) Kurnatowski Olaf
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-
stoprojekt-Poznań”, Poznań
(54) Płyta stropowa prefabrykowana
- (11) 33933 3 (51) E04F 15/02
(21) 61917 (22) 07.06.79
(72) Wiera Edward; Maryon Zbigniew; Szlachcic Tadeusz
(73) Instytut Budownictwa, **Mechanizacji** i Elektryfikacji
Rolnictwa, Warszawa
(54) Ruszt nadkanałowy
- (11) 34046 3 (51) E04F 17/12
(21) 63488 (22) 08.01.80
(72) Wargulewicz-Malinowski Czesław; Gonia Janusz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-
stoprojekt-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Lej pionu zsypu **śmieci**
- (11) 33954 3 (54) E04G 3/16
E04G 3/06
(21) 62696 (22) 01.10.79
(72) Brzeziński Jan
(73) Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego,
Szczecin
(54) Przeciwwaga rusztowania wiszącego
- (11) **34043** 3 (51) **E04H** 17/00
(21) 63480 (22) 07.01.80
(72) Gładyś Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów **Użyteczności** Publicz-
nej „**Budopol-Warszawa**”, Warszawa
(54) Balustrada ochronna przestawna
- (11) 33913 3 (51) E05C 19/04
E05B 65/44
(21) 60491 (22) 07.11.78
(72) Fundakowski Zbigniew
(73) Fundakowski Zbigniew, Jasło
(54) Zamek zatraskowy do mebli
- (11) 33930 3 (51) E06B 9/00
(21) 61589 (22) 27.04.79
(72) Łysakowski Radosław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Specjalnego
„**Metroprojekt**”, Warszawa
(54) Urządzenie do zasuwania i rozsuwania przesłony zwłaszcza
w budownictwie komunalnym
- (11) 34053 3 (51) E21D 11/22
(21) 63539 (22) 14.01.80
(72) Mazij Janusz; Brodziński Janusz; Wodecki Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
(54) Przyrząd do zaciskania elementów górniczej obudowy łuk-
kowej
- (11) 33984 3 (51) E21D 15/54
(21) 63055 (22) 21.11.79
(72) Mura Józef; Bednarz Jan; Krzempek Franciszek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski
(54) Stopa do zmechanizowanej **ścianowej** obudowy górniczej
- (11) **34027** 3 (51) E21D 15/54
(21) 63367 (22) 29.12.79
(72) Kubiczek Andrzej; Szymik Henryk
(73) **Tarnogórska** Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”,
Tarnowskie Góry
(54) Płyta stopowa stojaka ciernego obudowy górniczej
- (11) **33997** 3 (51) E21D 19/02
(21) 63225 (22) 14.12.79
(72) Pretor Wincenty; Skoczyński Wojciech; Janik Edward;
Kropiwoda Wolfgang
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych
„**KOMAG**”, Gliwice
(54) Spagnica obudowy górniczej
- (11) **34009** 3 (51) E21D 19/02
(21) 63271 (22) 19.12.79
(72) Kostyrko Jerzy; Mroczek Stanisław; Pretor Wincenty;
Kropiwoda Wolfgang; Szyszkowski Stefan; Borkowski Stanisław
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych
„**Komag**”, Gliwice
(54) Spagnica obudowy górniczej
- (11) 33982 3 (51) E21F 1/12
F16K 31/05
(21) 63041 (22) 19.11.79
(72) Ryguła Grzegorz; Śliwiński Otton
(73) Biuro Projektów Górniczych „Katowice”, Katowice
(54) Przesuwnik elektryczny do napędu klap w kanałach wen-
tylacyjnych
- (11) 34004 3 (51) F15B 15/08
(21) 63248 (22) 17.12.79
(72) Cebulewski Kazimierz; **Stós** Jerzy
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Cylinder hydrauliczny
- (11) 34016 3 (51) F16B 5/06
(21) 63309 (22) 22.12.79
(72) Kulik Zygmunt
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
(54) Łącznik spinający dwie płaskie tablice
- (11) 34042 3 (51) F16C 43/06
(21) 63478 (22) 07.01.80
(72) Pietrzak Mieczysław
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „**Chemitex-Stilon**”, Gorzów
Wlkp.
(54) Urządzenie do układania igiełek łożyskowych
- (11) 33943 3 (51) F16D 3/12
B60K 17/30
(21) 62450 (22) 27.08.79
(72) Grzeszczuk Włodzimierz
(73) Grzeszczuk Włodzimierz, Warszawa
(54) Złącze napędowo wału tylnego koła dla samochodów oso-
bowych
- (11) 33981 3 (51) F16K 1/44
C13G 1/00
(21) 63038 (22) 19.11.79
(72) Czuk Andrzej; Trzeciński Bogdan; Kubiak Józef
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń
Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków
(54) Zawór próżniowy do warkana cukrzycy

- (11) **33995** 3 (51) F16K 27/03
G01L 19/00
(21) 63218 (22) 12.12.79
(72) Marszałek Adam; **Andersohn** Michał
(73) Centrum Techniki Okrętowej, **Gdańsk**
(54) Zawór manometry
- (11) **34035** 3 (51) F16K **31/50**
F16K 35/10
(21) 63437 (22) 31.12.79
(72) Matuszkiewicz Marek; Kruszyna **Andrzej**; Kwiatek Antoni
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Badom
(54) Urządzenie do uruchamiania zaworadła zaworów
- (11) 34037 3 (51) **F16L** 45/00
(21) 63447 (22) 02.01.80
(72) **Staryk** Jerzy
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**” Katowice
(54) Króciec elastyczny
- (11) 34033 3 (51) F16L 55/16
(21) 63427 (22) 31.12.79
(72) Smagacz Józef;
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Przyrząd do usuwania nieszczelności spawów pachwinowych na rurociągach
- (11) **83928** 3 (51) F16L 55/24
(21) 61509 (22) 12.04.79
(72) Wodecki Tadeusz; Krosny Alojzy; Niewiadomski Alfred
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. „**XXX-Lecia** PRL”, **Jastrzębie**
(54) Zestaw filtracyjny do czyszczenia wody ze stałych zawiesin, pobieranej z **podziemnych** rurociągów **przeciwpożarowych** w kopalniach węgla
- (11) 34044 3 (51) F16M 3/00
B65H 75/34
(21) 63481 (22) 07.01.80
(72) **Rokawek** Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów Użyteczności **Publicznej** „**Budopol-Warszawa**”, Warszawa
(54) Stojak do **odwijania** z bębnow lin stalowych
- (11) 33935 3 (51) **F16N** **13/16**
F16N 3/12
(21) 62220 (22) 18.07.79
(72) Korolczuk Romuald; Nowak Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Jastrzębie**”, Jastrzębie Zdrój
(54) Smarownica hydrauliczna
- (11) 33963 3 (51) F17C 13/06
B25B 13/48
(21) 62858 (22) 19.10.79
(72) Kruszewski Marek; Biegański Henryk
(73) Zakłady **Przemysłu** Wełnianego im. Emilii Plater, Wasilków
(54) Klucz do butli gazowych
- (11) 38971 3 (51) F23L 1/02
(21) 62921 (22) 31.10.79
(72) Solich Bolesław
(73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „**Rafako**”, Raciborska Fabryka Kotłów „**Rafako**” - Zakład Wiodący w Raciborzu, Racibórz
- (54) Przewód łączący wentylator powietrza podmuchowego kotła z obrotowym podgrzewaczem powietrza
- (11) **33931** 3 (51) F23N 3/02
(21) 61625 (22) 04.05.79
(72) Chmielewski Michał; Wawrzykowski Tadeusz; Brylak Zbigniew
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „**Dozamet**”, Nowa Sól
(54) **Miarkownik** parowy
- (11) 34025 3 (51) F23Q 3/00
(21) 63363 (22) 28.12.79
(72) Szkudlarek Marek; Kotowski Andrzej; Michalski Marcin
(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „**Mera-Elwro**”, Wrocław
(54) Elektroniczny zapalacz iskrowy do kuchenek gazowych
- (11) 33907 3 (51) F24B 1/08
(21) 57776 (22) 07.07.77
(72) Faustman Marian
(73) Faustman Marian, Wągrowiec
(54) Kocioł do ogrzewania centralnego
- (11) 34052 3 (51) F24F 11/00
F16K 17/00
(21) 63531 (22) 11.01.80
(72) Drażkiewicz **Jerzy**
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „**Chemitex**”, Łódź
(54) Zawór **przelewowo-spustowy** do komór klimatyzacyjnych
- (11) 34055 3 (51) F28D 1/06
F16B 21/00
(21) 63547 (22) 17.01.80
(72) Kozicki Jerzy; Krzemiński Janusz; Kulik Tadeusz; **Szyszłó** Jan; Maciejewski Wojciech
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Wymiennik ciepła do pieca na paliwo **stałe**
- (11) **34019** 3 (51) G01B 3/26
(21) 63320 (22) 24.12.79
(72) Bielski Józef
(73) Krakowska **Fabryka Kabli** i Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Przyrząd do sprawdzania luzu
- (11) 33934 3 (51) G01B 3/30
(21) 62174 (22) 14.07.79
(72) Wiktorowicz Jerzy; Morawski Kazimierz
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiaru **różnic** długości przekątnych ścian kontenerów
- (11) 33939 3 (51) G01C 15/06
(21) 62348 (22) **02.08.79**
(72) Kałużny Władysław
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne „**Geokart**”, Rzeszów
(54) Podpórka do łąk niwelacyjnych
- (11) 34040 3 (51) G01G 1/00
(21) 53463 (22) 04.01.80
(72) **Gągala** Ludomir; Wach Janusz; **Juśkiewicz** Andrzej
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Wag, Lublin
(54) Urządzenie uchylne wagi

- (11) **34018** 3 (51) **G01G** 19/46
 (21) 63285 (22) 20.12.79
 (72) Malinowski Roman; **Sitkiewicz** Lucjan; **Rynkowski** Andrzej
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-
Metrix”, Tczew
 (54) Waga sprężynowa osobowa
- (11) **34056** 3 (51) **01K** 11/06
 G08D 17/06
 (21) 63580 (22) 10.08.76
 (72) **Kalita** Jerzy
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Pstrowski**”, Zabrze
 (54) Czujnik termiczny
- (11) **38945** 3 (51) **G01L** 19/06
 (21) 62514 (22) 07.09.79
 (72) Borek Kazimierz; Piotrowski Andrzej; Mróz **Maria**; **Piazyk**
 Stanisław
 (73) Zakłady Urządzeń Naftowych „Naftomet”, Krosno
 (54) Przekaznik ciśnienia zabezpieczającego przyrząd pomiarowy
 przed działaniem cieczy gęstych o wysokich ciśnieniach
- (11) 34021 3 (51) **G01M** 15/00
 (21) **63335** (22) 27.12.79
 (72) Okrzesik Piotr
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „bumar-Łabędy” Za-
 kład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych
 Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych,
Bielsko-Biała
 (54) Stanowisko badawcze do badania części dźwigowych
 żurawi jezdnych
- (11) 33994 3 (51) **G01M** 19/00
 G01N 3/10
 P15B 19/00
 (21) 63217 (22) 12.12.79
 (72) Pioseczny Norbert; **Rurański** Jerzy
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „**Fazos**”,
 Tarnowskie Góry
 (54) Urządzenie do badania siłowników hydraulicznych
- (11) **34034** 3 (51) **G01N** 17/00
 (21) 63433 (22) 31.12.79
 (72) **Cyrankowska** Maria; Sobkowiak Jadwiga
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
 (54) Naczynie do pomiaru aktywności korozyjnej proszków
 metali
- (11) **34032** 3 (51) **G01R** 19/165
 (21) 63416 (22) 31.12.79
 (72) Łuczyna Jan; Jakubowski Andrzej; Hantulik Eugeniusz;
 Firganek Bolesław; Prochwicz Bronisław
 (73) Centrum **Naukowo-Produkcyjne** Elektrotechniki i Automa-
 tyki Górniczej „EMAG”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Przyrząd do pomiarów prądów błądzących
- (11) **34018** 3 (51) **G05D** 16/06
 (21) 63318 (22) 22.12.79
 (72) Pogoda Marian; Kaźmierczak Jerzy
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-MIELEC**”,
 Mielec
 (54) Regulator ciśnienia
- (11) **33920** 3 (51) **G05D** 23/08
 (21) 61126 (22) 10.02.79
 (72) **Kraśniewski** Kazimierz; Jankowski Zdzisław; Majda Jerzy;
 Miziuła Jerzy; Płaczek Bohdan
- (73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzejnego „**Predom-Selfa**”,
Szozecin
 (54) Bimetalowy regulator temperatury
- (11) **34045** 3 (51) **G06C** 3/00
 (21) 63483 (22) 07.01.80
 (72) Kossakowski Mirosław
 (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów
 „Transprojekt”, Warszawa
 (54) Przyrząd do określania **odległości** widoczności w przekroju
 podłużnym drogi lub ulicy
- (11) **33973** 2 (51) **G09B** 23/22
 (21) 62950 (22) 08.11.79
 (72) Zarębski Zdzisław W.; Stachórska Danuta
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Przyrząd do demonstrowania zjawiska **prost** liniowego
 rozchodzenia się światła
- (11) **34017** 3 (51) **G09B** 23/22
 (21) 63314 (22) 22.12.79
 (72) Zarębski Zdzisław W.; Stachórska Danuta
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Urządzenie demonstracji optycznych wad soczewek
- (11) **33979** 3 (51) **G09B** 29/10
 G06G 1/14
 (21) 63018 (22) 16.11.79
 (72) Arczyński Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przybór do sporządzania wykresu czas-droga
- (11) **34001** 3 (51) **G11B** 15/10
H01H 3/00
 (21) 63230 (22) 14.12.79
 (72) Krokosz Wiesław; **Ćwirko** Jan; Nowak Zdzisław
 (73) „Unitra-Diora” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii
 Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Sterownik
- (11) **33964** 3 (51) **G11B** 23/02
 (21) 62872 (22) 24.10.79
 (72) Zając Andrzej
 (73) Zając Andrzej, Warszawa
 (54) Pojemnik do kasety magnetofonowej
- (11) **34000** 3 (51) **H01H** 3/12
 (21) 63229 (22) 14.12.79
 (72) Krokosz Wiesław; **Ćwirko** Jan
 (73) „Unitra-Diora” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii
 Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Klawisz
- (11) **33925** 3 (51) **H01H** 13/10
 H01H 15/04
 (21) 61183 (22) 17.02.79
 (72) Burdajewicz Stefan
 (73) Zakłady Radiowe „**Unitra-Eltra**”, Bydgoszcz
 (54) Podstawa Styków przełącznika suwakowego
- (11) **34010** 3 (51) **H01H** 45/04
 G12B 9/08
 (21) 63273 (22) **19.12.79**
 (72) **Pędziński** Ryszard; Czechowski Robert; Lebioda Stanisław
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
 rów, Wrocław

(54) Uchwyt do mocowania zwłaszcza przełączników w listwie zaciskowej

(11) **33955** 3 (51) H01H 85/22
B25B 13/48

(21) 62697 (22) 01.10.79

(72) Kwaśniewski Roman

(73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „**Hanka**”, Legnica

(54) Przyrząd do śrub stykowych

(11) **34039** 3 (51) **H01R** 13/58

(21) 63461 (22) 03.01.80

(72) Ozimek Marian; **Wojtachnio** Janusz

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom** PZT”, Warszawa

(54) Tulejka zaciskowa do przewodów współosiowych zwłaszcza do gniazd i wtyków o styku kołowym

(11) 33974 3 (51) H02B 15/02
H05K 7/20

(21) 62951 (22) 08.11.79

(72) **Pędziński** Ryszard

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej, Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki, Wrocław

(54) Moduł mozaikowej tablicy dyspozytorskiej

(11) 33944 3 (51) H02G 1/14

(21) 62483 (22) 01.09.79

(72) Noglik Antoni; Brzeziński Henryk; Białożorski Ludwik

(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) **Nawijak** do przewodów elektrycznych

(11) 33961 3 (51) H02G 3/22

(21) 62839 (22) 18.10.79

(72) **Radziśevskij** Oleg L., (SU); Palamodov Veniamin F., (SU)

(73) **Radziśevskij** Oleg L., Palamodov Veniamin F., Sewastopol, (SU)

(54) Hermetyczny przepust linki kablowej

(11) 33958 3 (51) H02G 3/26

(21) 62769 (22) 13.10.79

(72) **Wojnarski** Leszek

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „**Unitra-Polkolor**”, Warszawa

(54) Uchwyt do mocowania przewodów zwłaszcza elektrycznych

(11) 34048 3 (51) H03K 5/00

(21) 63493 (22) 11.11.76

(72) Dutka Ryszard; Gawron Edward; Kanik Andrzej; Krywult Zbigniew; Konior Stanisław; Olszewski Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Napięcia Bielsko-Biała; Fabryka Aparatów Elektrycznych „**APENA**”, Bielsko-Biała

(54) Podzespół przekształtnika tyrystorowego

(11) 33949 3 (51) H05K 5/00
H02B 1/08

(21) 62591 (22) 17.09.79

(72) Kwadrans Władysław; Gołębiowski Maciej; **Pawełczak** Ryszard; Kwasigroch Henryk; Milczarek Wojciech; Szala Leszek

(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „**Polam-Nakło**”, Nakło n/Notecią

(54) Skrzynka do instalacji elektrycznej

(11) **33956** 3 (51) H05K 5/02

(21) 62703 (22) 02.10.79

(72) Borkiewicz Romuald

(73) Zakłady Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego „**Unitra-Dom**”, Warszawa

(54) Prowadnica z zatraskiem sprężystym

(11) **34008** 3 (51) H05K 7/00

(21) 63268 (22) 20.12.79

(72) Białas Ryszard; Górny Edward; Stybel Henryk

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Uchwyt do mocowania przełączników i potencjometrów, zwłaszcza w miernikach analogowych

(11) 33959 3 (51) H05K 7/20

(21) 62770 (22) 13.10.79

(72) Śliwa Józef; **Molin Marek**; Kozłowski Krzysztof; Miech Władysław; Jabłoński Alfred; **Wantuła** Piotr

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Zakład Telemekhaniki Górniczej „Elektrometal”, Cieszyn

(54) Pakiet wentylacyjny do szafz wyposażeniem elektronicznym

(11) **34007** 3 (51) H05K 7/20

(21) 63267 (22) 20.12.79

(72) **Barciewicz** Henryk; Żurek Wiesław

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

(54) Kasetka zbiorcza z zespołem wentylacyjnym dla **modułowych** systemów budowy aparatury elektronicznej

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B 63/112	34014	B01F 7/02	34049
A01D 43/02	33960	B01L 7/00	33921
A01K 31/08	33916	B05B 5/00	33952*
A01K 59/02	33911	B06B 1/04	33992
A01K 59/02	33912	B06B 1/10	33978
A01K 93/00	33968	B07B 1/28	33940
A22B 5/16	33991	B08B 3/06	33947*
A24F 27/10	33948	B21D 1/12	34023
A44B 11/25	33965	B21D 28/14	33970*
A45B 19/10	33929*	B21D 43/00	33970
A45C 1/06	33962	B21D 43/14	33924*
A45F 3/16	33983	B21D 53/36	33950
A47B 9/00	33996	B21F 11/00	34051*
A47B 13/00	33996*	B21F 41/00	33929
A47B 43/00	33937	B21J 15/14	33918
A47B 77/02	33909	B21K 1/74	33950*
A47F 3/00	33909*	B22F 3/04	33992*
A47F 3/00	33937*	B23B 25/04	34054
A47J 37/00	33910	B23B 31/04	33922
A47J 37/10	33951	B23B 31/12	33993
A47J 43/28	34050*	B23B 31/44	33915*
A61G 12/00,	34038	B23B 51/08	34022
B01D 15/08	33932	B23C 3/28	33987
B01D 45/18	34036	B23C 7/00	33914
B01F 3/12	33975	B23C 7/00	33987*

• Patrz **indeks** numerowy

1		2		1			
B23D	29/02	34051*	E04F	17/12	34046		
B23G	1/26	34029	E04G	3/06	33954*		
B23Q	3/06	33915	E04G	3/16	33954		
B23Q	11/08	34054*	E04H	1/12	33938*		
B24B	21/12	33941	E04H	17/00	34043		
B25B	13/48	33955*	E05B	65/44	33913*		
B25B	13/48	33963*	E05C	19/04	33913		
B25B	27/04	33953	E06B	9/00	33930		
B25H	7/00	34041	E21D	11/22	34053		
B26B	17/00	34051	E21D	15/54	33984		
B26D	3/26	34050	E21D	15/54	34027		
B26D	7/26	33953*	E21D	19/02	33997		
B28B	7/16	33986	E21D	19/02	34009		
B28B	7/22	34015	E21F	1/12	33982		
B30B	15/30	33924	F15B	15/08	34004		
B41F	15/34	33946	F15B	19/00	33994*		
B60D	1/02	34012	F16B	5/06	34016		
B60K	17/30	33943*	F16B	7/00	34024*		
B60S	5/00	34023*	F16C	43/06	34042		
B60T	17/00	33969	F16D	3/12	33943		
B62B	3/08	33952	F16K	1/44	33981		
B62B	3/08	33957	F16K	3/00	34036*		
B65D	1/02	33988	F16K	17/00	34052*		
B65D	1/24	33942	F16K	27/03	33995		
B65D	85/50	33957*	F16K	31/05	33982*		
B65D	85/58	34026	F16K	31/50	34035		
B65D	85/58	34030	F16K	35/10	34035*		
B65D	85/68	34020	F16L	45/00	34037		
B65D	90/10	33989	F16L	55/16	34033		
B65G	17/38	33999	F16L	55/24	33928		
B65G	47/14	34005	F16M	3/00	34044		
B65G	53/04	34011	F16N	3/12	33935*		
B65G	53/30	33975*	F16N	13/16	33935		
B65G	65/23	34003	F16P	1/02	34054*		
B65G	65/30	33998	F17C	13/06	33917*		
B65H	49/00	34031	F17C	13/06	33963		
B65H	54/02	33980	F23L	1/02	33971		
B65H	54/34	34028	F23N	3/02	33931		
B65H	75/34	34044*	F23Q	3/00	34025		
B66C	1/34	33985	F24B	1/08	33907		
B66C	13/54	33990	F24B	13/00	33910*		
B66F	3/00	33977	F24F	11/00	34052		
B67C	1/08	33947	F26B	21/00	34055*		
B67C	3/34	33917	F28D	1/06	34055		
C10B	29/00	33972	G01B	3/26	34019		
C10M	11/00	33936	G01B	3/30	33934		
C13G	1/00	33981*	G01C	15/06	33939		
C35D	17/08	33966	G01G	1/00	34040		
C25D	17/08	33967	G01G	19/46	34013		
D01H	1/16	33976	G01K	11/06	34056		
E01C	23/12	34002	G01L	19/00	33995*		
E02D	5/04	34047	G01L	19/06	33945		
E02F	5/30	34002*	G01M	15/00	34021		
E03B	5/02	33927	G01M	19/00	33994		
E03C	1/186	33923	G01N	3/10	33994*		
E04B	1/347	33938	G01N	17/00	34034		
E04B	1/38	34024	G01N	31/08	33932*		
E04B	1/90	33908	G01R	19/165	34032		
E04B	1/90	33919*	G05D	16/06	34018		
E04B	2/56	34006	G05D	23/08	33920		
E04B	2/88	33919	G06C	3/00	34045		
E04B	5/00	33926*	G06G	1/14	33979*		
E04C	2/02	33908*	B08B	17/06	34056*		
E04C	2/50	33926	G09B	23/22	33973		
E04F	15/02	33933	G09B	23/22	34017		

1		2		1		2	
G09B	29/10	33979	H02B	15/02	33974		
G10K	11/10	3397G*	H02G	1/14	33944		
G11B	15/10	34001	H02G	3/22	33961		
G11B	23/02	33964	H02G	3/26	33958		
G12B	9/08	34010*	H02K	15/00	33977*		
H01H	3/00	34001*	H03K	5/00	34048		
H01H	3/12	34000	H05K	5/00	33949		
H01H	13/10	33925	H05K	5/02	33956		
H01H	15/04	33925*	H05K	7/00	34008		
H01H	45/04	34010	H05K	7/20	33959		
H01H	85/22	33955	H05K	7/20	33974*		
H01R	13/58	34039	H05K	7/20	34007		
H02B	1/08	33499*					

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
33907	F24B 1/08	33934	G01B 3/30
33908	E04B 1/90	33935	F16N 13/16
33908*	E04C 2/02	33935*	F16N 3/12
33909	A47B 77/02	33936	C10M 11/00
33909*	A47F 3/00	33937	A47B 43/00
33910	A47J 37/00	33937*	A47F 3/00
33910*	F24B 13/00	33938	E04B 1/347
33911	A01K 59/02	33938*	E04H 1/12
33912	A01K 59/02	33939	G01C 15/06
33913	E05C 19/04	33940	B07B 1/28
33913*	E05B 65/44	33941	B24B 21/12
33914	B23C 7/00	33942	B65D 1/24
33915	B23Q 3/06	33943	F16D 3/12
33915*	B23B 31/44	33943*	B60K 17/30
33916	A01K 31/08	33944	H02G 1/14
33917	B67C 3/34	33945	G01L 19/06
33917*	F17C 13/06	33946	B41F 15/34
33918	B21J 15/14	33947	B67C 1/08
33919	E04B 2/88	33947	B08B 3/06
33919*	E04B 1/90	33948	A24F 27/10
33920	G05D 23/08	33949	H05K 5/00
33921	B01L 7/00	33949*	H02B 1/08
33922	B23B 31/04	33950	B21D 53/36
33923	E03C 1/186	33950*	B21K 1/74
33924	B30B 15/30	33951	A47J 37/10
33924*	B21D 43/14	33952	B62B 3/08
33925	H01H 13/10	33952*	B05B 5/00
33925*	H01H 15/04	33953	B25B 27/04
33926	E04C 2/50	33953*	B26D 7/26
33926*	E04B 5/00	33954	E04G 3/16
33927	E03B 5/02	33954*	E04G 3/06
33928	F16L 55/24	33955	H01H 85/22
33929	B21F 41/00	33955*	B25B 13/48
33929*	A45B 19/10	33956	H05K 5/02
33930	B06B 9/00	33957	B62B 3/08
33931	F23N 3/02	33957*	B65D 85/50
33932	B01D 15/08	33958	H02G 3/26
33932*	G01N 31/08	33959	H05K 7/20
33933	E04F 15/02	33960	A01D 43/02

* 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
33961	H02G 3/22	34008	H05K 7/00
33962	A45C 1/06	34009	E21D 19/02
33963	F17C 13/06	34010	H01H 45/04
33963*	B25B 13/48	34010*	G12B 9/08
33964	G11B 23/02	34011	B65G 53/04
33965	A44B 11/25	34012	B60D 1/02
33966	C25D 17/08	34013	G01G 19/46
33967	C25D 17/08	34014	A01B 63/112
33968	A01K 93/00	34015	B28B 7/22
33969	B60T 17/00	34016	F16B 5/06
33970	B21D 43/00	34017	G09B 23/22
33970*	B21D 28/17	34018	G05D 16/06
33971	F23L 1/02	34019	G01B 3/26
33972	C10B 29/00	34020	B65D 85/68
33973	G09B 23/22	34021	G01M 15/00
33974	H02B 15/02	34022	B23B 51/08
33974*	H05K 7/20	34023	B21D 1/12
33975	B01F 3/12	34023*	B60S 5/00
33975*	B65G 53/30	34024	E04B 1/38
33976	D01H 1/16	34024*	F16B 7/00
33976*	G10K 11/00	34025	F23Q 3/00
33977	B66F 3/00	34026	B65D 85/58
33977*	H02K 15/00	34027	E21D 15/54
33978	B06B 1/10	34028	B65H 54/34
33979	G09B 29/10	34029	B23G 1/26
33979*	G06G 1/14	34030	B65D 85/58
33980	B65H 54/02	34031	B65H 49/00
33981	F16K 1/44	34032	G01R 19/165
33981*	C13G 1/00	34033	F16L 55/16
33982	E21F 1/12	34034	G01N 17/00
33982*	F16K 31/05	34035	F16K 31/50
33983	A45F 3/16	34035*	F16K 35/10
33984	E21D 15/54	34036	B01D 45/18
33985	B66C 1/34	34036*	F16K 3/00
33986	B28B 7/16	34037	F16L 45/00
33987	B23C 3/28	34038	A61G 12/00
33987*	B23C 7/00	34039	H01R 13/58
33988	B65D 1/02	34040	G01G 1/00
33989	B65D 90/10	34041	B25H 7/00
33990	B66C 13/54	34042	F16C 43/06
33991	A22B 5/16	34043	E04H 17/00
33992	B06B 1/04	34044	F16M 3/00
33992*	B22F 3/04	34044*	B65H 75/34
33993	B23B 31/12	34045	G06C 3/00
33994	G01M 19/00	34046	E04F 17/12
33994*	G01N 3/10	34047	E02D 5/04
33994*	F15B 19/00	34048	H03K 5/00
33995	F16K 27/03	34049	B01F 7/02
33995*	G01L 19/00	34050	B26D 3/26
33996	A47B 9/00	34050*	A47J 43/28
33996*	A47B 13/00	34051	B26B 17/00
33997	E21D 19/02	34051*	B23D 29/02
33998	B65G 65/30	34051*	B21F 11/00
33999	B65G 17/38	34052	F24F 11/00
34000	H01H 3/12	34052*	F16K 17/00
34001	G11B 15/10	34053	E21D 11/22
34001*	H01H 3/00	34054	B23B 25/04
34002	E01C 23/12	34054*	B23Q 11/08
34002*	E02F 5/30	34054*	F16P 1/02
34003	B65G 65/23	34055	F28D 1/06
34004	F15B 15/08	34055*	F26B 21/00
34005	B65G 47/14	34056	G01K 11/06
34006	E04B 2/56	34056*	G08B 17/06
34007	H05K 7/20		

10

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

60483	21/79	62388	13/80
60484	19/79	62486	13/80
61135	2/80	63593 (195864)	16/77
62157	12/80	65461 (212517)	25/79
62162	12/80	65681 (209886)	7/79
62251	13/80		

WYKAZ II

59127	3/79	63378	21/80
59195	7/79	63379	21/80
59666	11/79	63390	22/80
60452	19/79	63400	21/80
60506	18/79	63466	24/80
60603	21/79	63634	25/80
60678	25/79	63411	21/80
60816	24/79	63676	25/80
60836	26/79	63708	25/80
61121	25/79	63878	3/81
61172	1/80	64110	5/81
61546	13/80	64175	6/81
61772	22/76	64208	5/81
(P. 179594)		64231	22/77
61958	9/80	(P. 188483)	
61970	12/80	64518	6/81
61970	12/80	64675	23/80
61981	10/80	65247	26/79
62048	9/80	(P. 212758)	
62112	10/80	65253	17/79
62225	11/80	(P. 203424)	
62469	12/80	65298	14/79
62574	13/80	(P. 201739)	
62602	16/80	65467	24/79
62729	16/80	(P. 204739)	
62748	18/80	65674	7/79
62759	15/80	(P. 204718)	
62844	16/80	66087	9/80
62852	18/80	(P. 215111)	
62908	20/80	66307	15/78
62984	22/77	(P. 200843)	
(P. 194445)		66308	11/79
63066	18/80	(P. 201308)	
63071	24/80	66321	6/80
63091	19/80	(P. 207939)	
63129	21/80	66356	9/79
63172	20/80	(P. 205998)	
63177	21/80	66444	25/79
63344	21/80	(P. 206631)	

WYKAZ III

61059	4/80
61904	12/80
62329	12/80
62442	14/80
62457	15/80
62464	14/80
63409	21/80
63697	26/80
63901	4/81
63911	3/81
64030	4/81
64987	10/79
65108	12/81

11

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

24878 25015

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

22972 22982 24053 24057

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

12

REJESTRACJA

(nr 57527 i od nr 58113 do nr 58186 i nr 58187)

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

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

Po skrócie „**Pierwsz.**” są podane daty **zgłoszeń** zagranicznych, uzasadniających, prawo pierwszeństwa oraz, w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstwa na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

58527. Dnia 17 grudnia 1979 r. Zakład Aparatury Laboratorijno-Medycznej Sp-ni Pracy „**ZELMED**”, Warszawa, Polaka. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **audiometry**, mierniki tętna, ciśnienia i temperatury, **mostki tensometryczne**, dekady kondensatorowe, szafy klimatyczne, polarografy, stabilizatory; klasy 9 i 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58113. Dnia 17.12.1979 r. **Proektno-konstruktorskie** biuro elektrogideavliki, Nikolaev, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenie do czyszczenia odlewów,

urządzenia do rozszerzania rur oraz do **wytłaczania**, formowania szlifowania i oczyszczania powierzchni konstrukcyjnych; wyposażenie, sprzęt i części zamienne do wymienionych **urządzeń**; dokumentacja techniczno-projektowa, prospekty; klasy 7 i 16.



58114. Dnie 10.01.1980 r. Tiszai Vagyi Kombinát, Leninváros, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, materiały syntetyczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów, past i granulatów), kleje do celów przemysłowych; płyty, arkusze, pręty, rury, elementy budowlane (półprodukty) materiały do pakowania i uszczelniania z tworzyw sztucznych; pojemniki i beczki z tworzyw sztucznych; urządzenia do użytku domowego, pojemniki przenośne, puszki, grzebienie, gąbki, zabawki, gry, artykuły sportowe i przyrządy gimnastyczne; klasy 1, 17, 20, 21 i 28.

TIPPLEN

58115. Dnia 05.03.1980 r. Pierwsz. 27.09.1979 r. (Benelux). N.V. Western Gear Europe S.A., Aarteelaar, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wielokrążki, dźwigi, podnośniki (z wyjątkiem ręcznych), windy, maszyny wyciągowe, żurawie; klasa 7.



58116. Dnia 05.03.1980 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne działające na centralny układ nerwowy, krążenie krwi oraz metabolizm; klasa 5.

TOBANUM

58117. Dnia 06.03.1980 r. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

FASINEX

58118. Dnia 22.03.1980 r. Egipt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne dla ludzi i celów weterynaryjnych, preparaty diagnostyczne, specyfiki medyczne; klasa 5.

TISERCIN

58119. Dnia 22.03.1980 r. Chinoín Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do przygotowywania ekstraktów artykułów żywnościowych;

aromaty, przyprawy oraz środki do ekstraktów artykułów żywnościowych

586w żywnościowych; klasy 29 i 30. 120. Dnia 22.03.1980 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne oraz środki dla ludzi i celów weterynaryjnych; klasa 5.

UXEPAM

58121. Dnia 22.03.1980 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, specyfiki farmaceutyczne dla ludzi oraz celów weterynaryjnych, z wyjątkiem specyfików o działaniu antyreumatycznym i przeciwigorączkowym; klasa 5.

ZIXORYN

58122. Dnia 22.03.1980 r. Cassella Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i barwniki; klasa 2.

SOLIDAZOL

58123. Dnia 22.03.1980 r. L'Oreal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i pielęgnacyjne, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do makijażu, środki do mycia zębów, farby, barwniki, środki do cieniowania włosów i płyny do włosów i brody, środki do odbarwiania włosów, szampony, produkty do pielęgnacji, upiększania i utrzymywania włosów, środki do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

REMANENCE

58124. Dnia 26.03.1980 r. Gosudarstvennyj Ugličskij časovyy zavod, Uglič, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki; klasa 14.

ЧАЙКА

58125. Dnia 24.04.1980 r. VEB Kombinat Zellstoff und Papier Heidenau, Heidenau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ścier drzewny; masa celulozowa, spirytus; ług posiarzynowy; wyroby chemiczne dla celów przemysłowych, mianowicie spoiwa i dyspergatory z ługu posiarzynowego; celuloza specjalna dla celów przemysłowych; papier do czyszczenia okularów; wata celulozowa, pieluszki i przepaski z waty celulozowej; maszyny i urządzenia do produkcji papieru i papy, mianowicie zwijarki do papy, maszyny odwadniające, otwarte i zamknięte obiegi materiałowe, partie sitowe, prasowe i suszarnicze, napędy do maszyn papierniczych, nawijarki, maszyny do wygładzania, przesiewacze wstrząsowe do siewki, ścieraki, rozwałkownice, urządzenia cyrkulacyjne, ucinaki wirowe, sortowniki ciśnieniowe, wibracyjne i wirówkowe, aparaty z mieszadłem turbinowym do rozpuszczania; przyłbice spawacza z fibry; papier; karton; wyroby z kartonu; papa; wyroby z papieru i papyr

nie zawarte w innych klasach, kosze papierowe; papier izolacyjny do kabli; preszpan do celów elektrotechnicznych; papier uszczelniający; pęczniejąca folia przygotowawcza; płyty i przekroje fibrowe pręty i rury fibrowe; elementy toczone, wytłoczki i kształtki z fibry, mianowicie tarcze uszczelniające, pierścienie uszczelniające, elementy izolacyjne, pierścienie, pierścienie samouszczelniające, tarcze do cewek; papa skóropodobna; narożniki i uchwyty do walizek z fibry; surowa papa dachowa; kliny żłobkowe i fibry jako materiał konstrukcyjny; szyny jezdne; ślizgi; kliny żłobkowe i pojemniki transportowe z fibry; tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny lub folii aluminiowej lub plastikowej); drożdże paszowe; klasy 1, 3, 6, 7, 9, 16, 17, 18, 19, 20, 27 i 31.



58126. Dnia 29.04.1980 r. Technischer Überwachungs-Verein Hannover e.v., Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki; gazety i czasopisma; książki; materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); płyty pamiątkowe; klasa 16.-

TÜV

58127. Dnia 29.05.1980 r. Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: specyfiki farmaceutyczne stosowane w chorobach przemiany materii; klasa 5.

ASCOLIP

58128. Dnia 20.12.1979 r. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” Zakład w Helenówku, Helenówek k/Pruszkowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn do mycia tapet; klasa 3.

HEL—TAP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58129. Dnia 12.02.1980 r. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Electa”, Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby dziewiarskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58130. Dnia 16.08.1979 r. ALCINA-Körperpflegemittel Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG, Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji włosów; klasa 3.

ALPECIN

58131. (Pierwsz. 11.06.1979 r. Jugosławia). Dnia 25.08.1979 r. Industrija kozmetičnih in kemičnih izdelkov ILIRIJA-VE-DROG, Ljubljana, n.sol.o., Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, głównie mydła toaletowe, płyny do kąpieli, mleczko po kąpieli, woda kolońska, perfumy; klasa 3.

OEM

58132. Dnia 12.11.1979 r. Penzenskij maáinostroitel'nyj zavod, Penza, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędzarki; klasa 7.



58133. Dnia 21.11.1979 r. Chanel, S.A., Głarus, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do bielenia i prania; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; mydła; produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; odzież w tym buty, półbuty i pantofle; klasa 3 i 25.

N°31

58134. Dnia 14.02.1980 r. Paulaner-Salvator-Thomasbräu-AG, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



58135. Dnia 05.03.1980 r. General Foods Corporation, White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły **żywnościowe** oraz napoje bezalkoholowe; klasa 29, 30 i 32.



58136. Dnia 05. 03. 1980 r. General Foods Corporation, White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły żywnościowe oraz napoje bezalkoholowe; klasy; 29, 30 i 32.

BURGER CHIEF

58137. Dnia 06.03.1980 r. Paweł Karuga, Katowice, **Polska**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby **szechotkarskie**; klasa 21.

PAKAR

58138. Dnia 06.03.1980 r. T.J. Smith and Nephew, Limited, Hull, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki i substancje farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; bandaż, materiały opatrunkowe; plastry medyczne i chirurgiczne, opatrunki chirurgiczne, środki i produkty sanitarne, antyseptyczne i dezynfekcyjne; aparaty, instrumenty i materiały **medyczne** i chirurgiczne oraz części do tych urządzeń; klasa 5 i 10.

OP—SITE

58139. Dnia 12.05.1980 r. Petrozavodskij zavod tjażelogo bumagodetal'nogo mašinostroenija im. V.I. Lenina, Pietrozavodsk Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie



i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do wyrobu papieru oraz ich części; sprzęt do wytwarzania i obróbki kartonu falistego, sprzęt do produkcji **chemikalii** oraz pulpy; bębny do okorowywania, sprzęt do suszenia drewna; sprzęt do obróbki drewna; klasa 7.

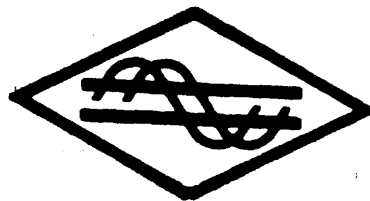
58140. Dnia 13.05.1980 r. **Marbert GmbH, Düsseldorf**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, produkty kosmetyczne, środki do mycia włosów; klasa 3.

BELLANCA

58141. (Pierwsz. 07. 12.1979 r. Republika Federalna Niemiec). Dnia 13.05.1980 r. ASTA-WERKE Aktiengesellschaft Chemische Fabrik, Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

UROMITEXAN

58142. Dnia 15. 05. 1980 r. **Moskovskoe** proizvodstvennoe ob „edinemie „ELEKTROZAVOD”, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** transformatory, transformatory automatyczne, reaktorów, cewki mocy, żelazka elektryczne, dzwonki elektryczne, połączone podstacje transformatorowe, zespoły transformatorów, regulatory przełącznikowe; klasa 9.



58143. Dnia 15. 05. 1980 r. Behringwerke Aktiengesellschaft, Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chirurgiczne i lekarskie instrument i aparaty; klasa 10.

BERIJET

58144. Dnia 15.05.1980 r. **CIBIE**projecteurs, Bobigny, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w **wykazie** towarów. Towary: reflektory do samochodów, pojazdów kołowych i motocykli, światła stopu, światła drogowe, lampy przeciwmgielne, **światła** o dalekim zasięgu i światła pozycyjne oraz wszystkie urządzenia do oświetlania samochodów i dróg; klasa 11.

CIBIE

58145. Dnia 29. 05. 1980 r. Claas OHG, **Harsewinkel**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny rolnicze i wielkie narzędzia rolnicze, zwłaszcza kombajny zbożowe, **sieczkarnie**,

prasy z podbieraczem, maszyny do zbioru siana, maszyny do zabezpieczania zielonki, podawarki przewozowe, przyrządy tnące, maszyna do zbioru trzciny cukrowej i ich części; klasa 7.

CLAAS

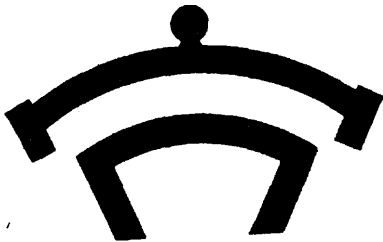
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i białym.

58146. Dnia 29. 05.1980 r. **Clas** OHG, Harsewinkel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny rolnicze i wielkie narzędzia rolnicze, zwłaszcza kombajny zbożowe, sieczkarnie, prasy z podbieraczem, maszyny do zbioru siana, maszyny do zabezpieczenia zielonki, podawarki przewozowe, przyrządy tnące, **maszyny** do zbioru trzciny cukrowej i ich części; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i białym.

58147. Dnia 29.05.1980 r. Petrodvorcovij časovij zavod, Petrodvorec, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki; klasa 14.



58148. Dnia 29.05.1980 r. Petrodvorcovij časovij zavod, Petrodvorec, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki; klasa 14.

Raketa

58149. Dnia 29.05.1980 r. Boehriger Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty medyczne; klasa 10.

AUTOCLIX

58150. (Pierwsz. 06.06.1980 r. Francja). Dnia 29.05.1980 r. Rhone - Poulenc Industries, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: smar do ciągnięcia stali w środowisku wodnym; klasa 4.

LUFORONE

58151. Dnia 29.05.1980 r. Biofarma, **Neully-sur-Seine**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, **materiały** opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; **klasa** 5.

ARTEX

58152. Dnia 29.05.1980 r. Biofarma, **Neully-sur-Seine**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry **materiały** opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ARTENSIL

58153. Dnia 29.05.1980 r. Johnson & Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolniczych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbnik: kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.

GRAVINDEK

58154. Dnia 30 .05.1980 r. **CYCLAM** societe anonyme, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy, turbiny, łożyska tłoczne, uszczelnienia i złącza uszczelniające oraz części wymienionych wyrobów; klasa 7, 12 i 17.

CYCLAM

58155. Dnia 13.06.1980 r. Pennwalt Corporation, Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fluorek winylidenu jako składnik podstawowy trwałych, ciekłych środków **wykańczalniczych**; klasa 1.

KYNAR 500

58156. Dnia 13.06.1980 r. Pennwalt Corporation, Filadelfia, Pensylwania, Stan **Zjednoczone** Ameryki. Wytwarzanie i **sprze-**

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, **Towary:** żywic syntetyczne zawierające fluor; klasa 1.

KYNAR

58157. (Pierwsz. 18.12.1979 r. Francja). Dnia 13.06.1980 r. SCAL, Société de Conditionnements en Aluminium, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały ogniotrwałe służące do urządzeń przemysłowych w odlewaniach, do podgrzewania i spustu surówki; klasa 1.

STYRITE SCAL

58158. Dnia 18.06.1980 r. The Finsbury Distillery Co., Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wine i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.

STONE'S

58159. Dnia 18.06.1980 r. The Finsbury Distillery Co., Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** wina i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.

STONE'S MAC

58160. Dnia 18.06.1980 r. The Finsbury Distillery Co., Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.



58161 Dnia 18.06.1980 r. The Finsbury Distillery Co., Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.

ROTHSAY WHISKY

58161. Dnia 20.06.1980 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nym w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne preparaty do celów rolnych, zwi szcza preparaty przeciwko pojawieniu się plam na skórce jabłek; klasa 1.

XONADEL

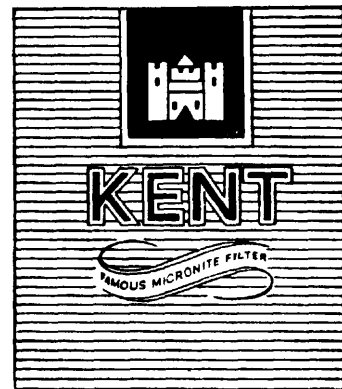
58163. Dnia 26.06.1980 r. Feldm hle Aktiengesellschaft, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ścierniwa, bardzo twarde materiały sproszkowane i ziarniste do celów ściernych i do polerowania, papiery ściernie, płótna ściernie (nie do celów dentystycznych), środki do czyszczenia i polerowania (również do skór), materiały szmerglowe, ręczne i mechaniczne narzędzia ściernie i polerujące; klasy 3, 7 i 8.

TRENNFLEX

58164. Dnia 26.06.1980 r. Feldm hle Aktiengesellschaft, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ścierniwa, bardzo twarde materiały sproszkowane i ziarniste do celów ściernych i do polerowania, papiery ściernie, płótna ściernie (nie do celów dentystycznych), środki do czyszczenia i polerowania (również do skór), materiały szmerglowe, ręczne i mechaniczne narzędzia ściernie i polerujące; klasy 3, 7 i 8.

SCHRUPPFLEX

58165. Dnia 26.06.1980 r. Moorgate Tobacco Co., Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń przerobiony i surowy, artykuły dla pałacych, zapałki; klasa 34.



58166. Dnia 30.06.1980 r. Unilever Export B.V., Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

SUND

58167. Dnia 01.02.1978 r. Sunpak Corporation, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i przyrządy elektryczne i elektroniczne; urządzenia i aparaty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; kamery; radiowa i telewizyjna aparatura odbiorcza i nadawcza; magnetofony, urządzenia do odtwarzania radiogramów i płyt gramofonowych; bateria i akumulatory elektryczne;

aparatury oświetlenia błyskowego i przyrządy do celów fotograficznych, części i wyposażenie do wymienionych urządzeń; klasa 9

SUNPAK

58168. Dnia 01.02. 1979 r. Sunpak Corporation, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura i przyrządy elektryczne i elektroniczne; urządzenia i aparaty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; kamery; radiowa i telewizyjna aparatura odbiorcza i nadawcza; magnetofony, urządzenia do odtwarzania radiogramów i płyt gramofonowych; baterie i akumulatory elektryczne; aparatura oświetlenia błyskowego i przyrządy do celów fotograficznych, części i wyposażenie do wymienionych urządzeń; klasa 9.



58169. Dnia 25.05.1979 r. Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

DEPOSTAT

58170. (Pierwsz. 11.04.1979 r. Francja). Dnia 19.09.1979 r. Société de Transformation du Caotchouc-Sotrac, COURNON, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piłki sportowe, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasa 28.



58171. Dnia 31.10.1979 r. Kali-Chemie Pharma Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

RAUWOPUR

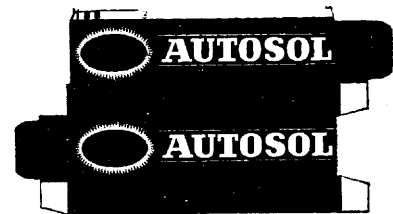
58172. Dnia 21.11.1979 r. The Boots Company Limited, Nottingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje i preparaty farmaceutyczne; klasa 5

IB-200

58173. Dnia 04.02.1980 r. U.S. Industries, Inc. (Delaware corporation), Oak Brook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyn do obróbki mięsa i drobiu; klasa 7.

BARKER

58174. (Pierwsz. 17.08.1979 r. Republika Federalna Niemiec). Dnia 18.02.1980 r. Dursol-Fabrik Otto Durst, Solingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia i polerowania, z wyjątkiem do skór; klasa 3.

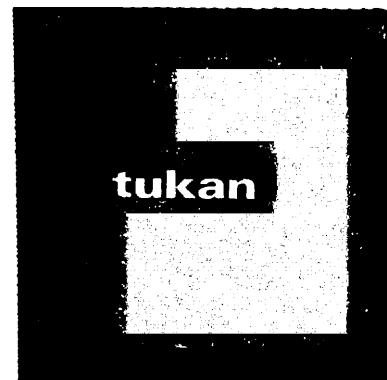


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, czerwonym, złotym i białym.

58175. Dnia 18.02.1980 r. Dursol-Fabrik Otto Durst, Solingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia i polerowania, z wyjątkiem skór, środki czyszczące, środki przeciw zamarzaniu, granulowane środki dezynfekcyjne, wszystkie wymienione towary również do rozpylania, chusteczki do czyszczenia; klasa: 1, 3, 5 i 21.

AUTOSOL

58176. Dnia 13.03.1980 r. Zakłady Elektroniczne „WAREL” im. Fr Zubrzyckiego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: radiotelefony przenośne; klasa 9.



58177. Dnia **15.03.1980** r. Merck and Co., Ino. (New Jersey corporation), **Rahwy**, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, fotograficznych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, **kleje** do celów przemysłowych, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów **dentystycznych**, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby), papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły intrologatorskie, fotografie, **papeteria**, materiały do klejenia (dla papeterii), artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania, karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie, meble, lustra, ramy do obrazów, artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wiklin, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, **szylkretu**, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów, produkty rolne, ogrodnicze, leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słoń; klasy: 1, 5, 10, 16, 20 i 31.

MSDAGVET 

58178. Dnia 03.04.1980 r. Winmill Holland **B.V.**, Viaardingen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do użytku w przemyśle paszowym; dodatki do pasz o charakterze leczniczym i **nieleczniczym**; klasy: 1, 5 i 31.

WINDMILL DICALPHOS

58179. Dnia 09.04.1980 r. **UNITEX** Warenhandelsgesellschaft nbH, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa **25**.



58180. Dnia 11.06.1980 r. Datapoint Corporation, San Antonio, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt do przetwarzania danych i urządzenia zasilające, manowicie maszyny cyfrowe, urządzenia końcowe wielokrotne z kineskopami, drukarki wyjściowe do komputerów, przenośniki taśm magnetycznych, komputerowe zespoły dyskowe, czytniki kart do komputerów, interfejsy komputerowe przystosowane do maszyn piszą-

cych, pulpity do cyfrowych taśm kasetowych, kasyety taśmowe do programów komputerowych, rejestrujące taśmy kasetowe, komputerowe, przenośniki równoległo-szeregowo do komputerów, interfejsy komputerowe, układy pamięci oraz procesy i książki drukarskie do drukarek wyjściowych do komputerów, kable, lampy elektronopromieniowe, płytki z obwodami drukowanymi, układy zasilania, klawiatura oraz telefoniczne łączniki akustyczne, układy do przekazywania danych oraz układy telekomunikacyjne; klasa 9.



58181. Dnia 09.06.1980 r. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemii gospodarczej szczególnie środki do prania; klasa 3.

KRYZA

58182. Dnia 23.06.1980 r. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Domino”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby dziewiarskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58183. Dnia 28.06.1980 r. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

MEFACIT

58184. Dnia 03.07.1980 r. General Electric Company, Schenectady; Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, **kleje** do celów przemysłowych, gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, materiały służące so uszczelnienia, pakunkowania i izolowania, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu), sznury, szpagat, sieci, namioty, płachty, żagle, worki, materiały wyściełające (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska), włókiennicze surowce włókniste; klasy 1, 17 i 22.

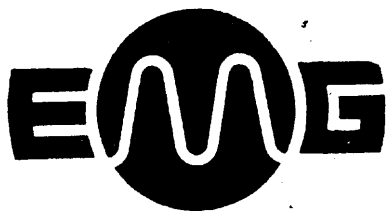
58185 Dnia 03.07.1980 r. Merck and Co., Inc. (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

EQUALAN

58186. Dnia 07.07.1980 r. The General Tire and Rubber Company (Ohio corporation), Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby i przybory choinkowe; klasa 28.

PENN

58187. Dnia 08.07.1980 r. Elektronikus Mérőkeszülékek Gyára, Budapeszt. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, maszyny do liczenia, instrumenty i aparaty medyczne i weterynaryjne; klasy: 9 i 10.



13

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

40460 - 21.05.1988	49867 - 5.03.1991
42309 - 8.09.1990	49868 - 8.03.1991
42343 - 1.10.1990	49870 - 1.04.1991
42364 - 25.10.1990	49924 - 2.01.1991
42626 - 16.03.1991	49925 - 2.01.1991
49512 - 15.09.1990	49929 - 4.02.1991
49613 - 2.11.1990	49930 - 4.02.1991
49660 - 18.11.1990	49931 - 4.02.1991
49661 - 27.11.1990	49960 - 14.05.1991
49716 - 15.10.1990	49978 - 8.01.1991
49727 - 7.12.1990	49988 - 19.02.1991
49854 - 28.01.1981	50015 - 17.02.1991
49858 - 28.01.1991	50016 - 17.02.1991
49858 - 4.01.1991	50022 - 30.03.1991
49859 - 4.02.1991	50026 - 26.02.1991
49862 - 27.02.1991	50029 - 11.03.1991
49866 - 4.03.1991	50047 - 10.02.1991

50048 - 15.02.1991	42433 - 19.11.1990
50040 - 25.02.1991	42997 - 18.12.1991
50063 - 7.05.1991	42999 - 18.12.1991
50064 - 7.05.1991	43000 - 18.12.1991
50068 - 13.05.1991	43002 - 18.12.1991
50080 - 24.05.1991	43003 - 18.12.1991
50082 - 26.05.1991	43004 - 18.12.1991
50096 - 9.06.1991	43005 - 18.12.1991
50108 - 7.04.1991	43007 - 18.12.1991
50164 - 17.06.1991	43008 - 18.12.1991
50165 - 17.06.1991	43009 - 18.12.1991
50172 - 17.02.1991	43010 - 18.12.1991
50178 - 17.02.1991	43011 - 18.12.1991
50175 - 25.03.1991	43012 - 18.12.1991
50176 - 31.03.1991	43014 - 18.12.1991
50177 - 5.06.1991	47900 - 24.10.1988
50198 - 8.02.1991	49010 - 5.07.1989
50223 - 21.06.1991	49170 - 13.12.1989
50237 - 27.02.1991	49323 - 15.12.1989
50277 - 9.06.1991	49758 - 7.01.1991
50283 - 11.01.1991	49861 - 19.02.1991
50323 - 15.06.1991	49886 - 19.02.1991
50413 - 15.06.1991	50062 - 9.04.1991
50458 - 11.03.1991	50169 - 17.12.1990
49369 - 25.10.1990	52791 - 27.01.1991

14

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawo z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 i art. 23 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14 poz. 73) a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

127, 136, 137, 40503, 41845, 46975, 48016, 48052, 48058 , 48059, 49167, 48561, 48614, 48651, 48853, 48869, 48877, 48901, 48004, 48909, 48911, 48934, 48936, 48958, 48959, 48960, 48961, 48987 , 48990, 48995, 49027, 49029, 49030, 49053, 49059, 49103, 49133, 49139, 49141, 49142, 49166, 49167, 49168, 49200, 49223 , 49231, 49232, 49308, 49340, 49341, 49346, 49346, 49361, 49405, 49526, 49626, 49865

15

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

40460. Dnia 2 lipca 1981 r. wykreślono wpis „Zakłady Mechaniczne Łabędy” i dokonano wpisu „Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” Zakłady Mechaniczne „Łabędy” w Gliwicach (Zakład Wiodący)”.

42309. Dnia 20.08.1980 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „drobne wyroby z metalu i tworzyw sztucznych, w szczególności zapiećcia i inne części do odzieży i obuwia, wyroby galanterijne, igły i szpilki, drobne przybory krawieckie” oraz wpisać klasę „26”.

42843. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono wpis „**Schwan** - Bleistift-Fabrik **Schwanhäusser & Co.**” i dokonano wpisu „**Schwan-STABLO Schwanhäusser GmbH & Co.**” jednocześnie wykreślono klasę „21” i wpisano klasę „16”.

42368. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono wpis „SOCIETE GUERLAIN ET COMPAGNIE” i dokonano wpisu „Guerlain **Societe** Anonyme” jednocześnie wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „3”.

42369. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono wpis „SOCIETE GUERLAIN ET COMPAGNIE” i dokonano wpisu „Guerlain **Societe** Anonyme” jednocześnie wykreślono klasę „12” i spisać klasę „3”.

42392. Dnia 20 sierpnia 1980 r. wykreślono wpis „SOCIETE GUERLAIN ET COMPAGNIE” i dokonano wpisu „Guerlain **Societe** Anonyme” jednocześnie wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „3”.

42433. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „5”.

42896. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „John Macintosh Sons Limited oraz „Norwich, Norfolk, Wielka Brytania i dokonano wpisu „Rowntrec Mackintosh Limited oraz „York, Wielka Brytania”.

42997. Dnia 19 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt, i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

42999. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze, oraz wpisano klasę „5”.

43000. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43002. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i lekarstwa, plastry, materiały opatrunkowe, środki do zwalczania zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, **dietetyczne** środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43003. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt, roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43004. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze,

produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, **preparaty** farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne” oraz wpisano klasę „5”.

43005. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „6”.

43007. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt, i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43008. Dnia 20 sierpnia 1981 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, **materiały** opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43009 Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, dietetyczne środki odżywcze, środki dezynfekcyjne” oraz wpisano klasę „5”.

43010. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43011. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43012. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz wpisano klasę „5”.

43014. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „produkty zawierające witaminy, mianowicie preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, dietetyczne środki odżywcze” oraz klasa 5.

43293. Dnia 3 czerwca 1981 r. **wykreślono wpis**, „**VEB** Polygraph Leipzig Kombinat für polygraphische Maschinen und Ausrüstungen” i dokonano wpisu „**VEB** Kombinat Polygraph „**Werner Lamberz**” Leipzig”.

44940. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis POLYMER. Industrie Chimiohe **Societé** per Azioni” i dokonano wpisu „**Mon-**

tefibra S.p.A." wykreśla wpis „**Montefibre S.p.A.**” i dokonano wpisu „Moplefan S.p.A.”

45164. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „VEB Polygraph Leipzig-Kombinat für polygraphische Maschinen und Austrüstungen” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Polygraph „Werner Lamberz” Leipzig”.

45582. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Cleveland**, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Dallas**, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46195. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis "Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone **Ameryki**”.

46856. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena”, oraz „Racibórz, Polska”

47082. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Bio-Kur** International v/Jorgen I. Goldschmidt” i dokonano wpisu „**BIO-Kur** International ApS.”

47900. Dnia 2 lipca 1981 r. wykreślono wpis „Stołeczne Zakłady Wyrobów Chemicznych Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego Stochern”.

47919. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Wiener Metallwarenfabrik **Smolka** Co.” i dokonano wpisu „Tyrolia Freisseitgeräte Gesellschaft m.b.H.& Co. **OHG**”.

47989. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „VEB **Isis**-Chemie” oraz „Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB **Arzneimittelwerk** Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

48127. Dnia 3 czerwca 1981 r. dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa, Warszawa, Polska” upoważniły „Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Rzeszów, Polska” do użytkowania znaku towarowego”.

48374. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „VEB Polygraph Leipzig-Kombinat für polygraphische Maschinen und Ausrüstungen i dokonano wpisu „VEB Kombinat Polygraph „Werner Lamberz Leipzig”.

48925. Dnia 3 czerwca 1981 r. dokonano wpisu „**Mertz** System, **Inc.**, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniły **ORBIS** Polish **Travel** Office Rent-A-Car, Warszawa, Polska” do użytkowania znaku towarowego do dnia 28.02. 1981 r.

48487. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „VEB **Isis**-Chemie” oraz „Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB **Arzneimittelwerk** Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

49010. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono **cały** wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „papier stosowany do celów **higienicznych**, kosmetycznych lub do czyszczenia; wyroby z papieru a mianowicie: poduszki lub arkusze **wchłaniające**, chusteczki do nosa, obrusy, papier toaletowy, przekrycia na siedzenia, ręczniki, kołnierzyki higieniczne, peleryny i czapki,

aplikatory i zmywacze kosmetyczne, ścierki do czyszczenia, ścierki do osuszania, ścierki do wycierania, osłony i ochraniacze do ubrań, sączki i filtry oraz wpisać klasy „3,9 i 16”.

49041. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono **wpis** „**Skandinavisk** Tobakskompagni A/S” oraz „**Rødovre**, Dania” i dokonano wpisu „**Skandinavisk** Holding A/S” oraz **Søborg**, Dania” wykreślono wpis „Skandinavisk Holding A/S” oraz **Søborg**, Dania” i dokonano wpisu „Skandinavisk Tobakskompagni A/S” oraz „**Søborg**, Dania”.

49170. Dnia 20 sierpnia 1981 r. **wykreślono** wpis „Montecatini Edison S.p.A” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Duco S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

49202. Dnia 8 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Polena” oraz „Katowickie, Polska” i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Racibórz”, Polska”.

49323. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono wpis „Montecatini Edison S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Duco S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

49399. Dnia 29 kwietnia 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Operation UK Limited” oraz „**Greenford**, Middlesex, Wielka Brytania i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz Londyn, Wielka Brytania”.

49400 Dnia 29 kwietnia 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Operations UK Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania i dokonano wpisu „**Glaxo** Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

49421. Dnia 27 maja 1981 r. wykreślono wpis „Gebrüder Kleiner (seit 1928) Fabrikation feiner Parfums und Kosmetik” i dokonano wpisu „Gebrüder Kleiner Gesellschaft mit **beschränkter** Haftung”.

49446. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa” oraz „Grodzisk Mazowiecki, Polska”.

49523. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cardwell Westinghouse Company” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Westinghouse Air Brake Company” oraz „Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**American** Standard Inc. (Delaware corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49537. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Polena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano **wpisu** „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Racibórz, Polska”.

49558. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Mountart A.G.” oraz „Zug, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Jean-Claude **Killy**” oraz „Cologny-Geneva, Szwajcaria”.

49677. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „VEB **GISAG**” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Giessereinlagenbau und **Gusserzeugnisse-GISAG**”.

49758. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono wpis „Société Générale de Constructions Electriques et Mécaniques **ALSTHOM**” i dokonano wpisu „**ALSTROM-ATLANTIQUE**”.

49861. Dnia 20 sierpnia 1981 r. **wykreślono** cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „**produkty** farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa” oraz wpisano klasę „5”.

49890. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”** oraz „**Świętochłowice, Polska**” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Fabryka Kosmetyków Pollena-Malwa**” oraz „**Świętochłowice, Polska**”.

49906. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Katowice, Polska**” i dokonano wpisu „**Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Racibórz, Polska**”.

49986. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „**produkty** farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa” oraz wpisano klasę „5”.

50040. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Fabryka Obrabiarek Cieżkich PONAR-ZAWIERCIE Zakład Nr 2 RAFA-MET**” i dokonano wpisu „**Fabryka Obrabiarek PONAR-RAFA-MET**”.

50062. Dnia 20 sierpnia 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „**folie** z tworzyw sztucznych” oraz wpisano klasę „17”.

50169. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Fischer-Werke, Artur Fischer**” i dokonano wpisu „**Fischer-Werke Artur Fischer GmbH Co. KG**”.

50170. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Société Alsacienne de Constructions Atomiques, De Telecommunications et D'Electronique (ALCATEL), Société Anonyme**” i dokonano wpisu „**CIT-Compagnie Industrielle des Telecommunications**” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Compagnie Industrielle des Telecommunications CiT-ALCATEL**”.

50215. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Katowice, Polska**” i dokonano wpisu „**Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”** oraz „**Racibórz, Polska**”.

50340. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Zodiac Funk-sprechgeräte AG**” oraz „**Kerns, Szwajcaria**” i dokonano wpisu „**Zodiac Communications AG**” oraz „**Kerna, Szwajcaria**”.

50756. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Katowice, Polska**” i dokonano wpisu „**Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Racibórz, Polska**”.

50895. Dnia 3 czerwca 1981 r. wykreślono „**Th. Goldschmidt AG**” oraz „**Essen, Niemiecka Republika Federalna**” i dokonano wpisu „**TEGO Industrie-und Bauchemie GmbH** oraz „**Mannheim, Republika Federalna Niemiec**”.

51425. Dnia 19 czerwca 1981 r. **wykreślono** wpis „**Société Franco-Hispano-Américaine FRANCISPAM**” oraz „**Saint-Gratien, Francja**” i dokonano wpisu „**Los Must de Cartier-France**” oraz „**Paryż, Francja**”.

5142*6. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Société Franco-Hispano-Américaine FRANCISPAM**” oraz „**Saint-Gratien, Francja**” i dokonano wpisu „**Les Must de Cartier-France**” oraz „**Paryż, Francja**”.

51427. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM)**” oraz „**Saint-Gratien, Francja**” i dokonano wpisu „**Les Must de Cartier-France**” oraz „**Paryż, Francja**”.

51428. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM)**” oraz „**Saint-Gratien, Francja**” i dokonano wpisu „**Les Must de Cartier-France**” oraz „**Paryż, Francja**”.

51529. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Sasz Marine S.A.**” i dokonano wpisu „**Joaquin Sacz Merino**”.

51607. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki**” i dokonano wpisu „**Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki**”.

51608. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki**” i dokonano wpisu „**Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki**”.

51623. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM)**” oraz „**Saint - Gratien, Francja**” i dokonano wpisu „**Les Must de Cartier-France**” oraz „**Paryż, Francja**”.

52041. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Acco International Inc.**” i dokonano wpisu „**Acco World Corporation**”.

52960. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Interlighz**” oraz „**Fribourg, Szwajcaria**” i dokonano wpisu „**Intorliht-Rexco S.A.**” oraz „**Villars-sur-Glane, Szwajcaria**” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Usiflamme S.A.**” oraz „**Villars-sur-Glane, Szwajcaria**”.

53116. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki**” i dokonano wpisu „**Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki**”.

53414. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Etablissement Fourcery S.A. Francine thielamans, Veuvo de Mr Richard Compagnie Fonciere du Brabant, en abrégé Foneibra S.A.**” i dokonano wpisu „**Etablissement Fourcroy S.A. Francine Thiellemans, veuve de Mr Richard, Malea Anstalt**”.

53460. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Katowice, Polska**” i dokonano wpisu „**Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Świętochłowice, Polska**” wykreślono powyższy wpis „**Fabryka Kosmetyków Pollena-Malwa**” oraz „**Świętochłowice, Polska**”.

53491. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Inrerbank Card International**” oraz „**Paryż, Francja**” i dokonano wpisu „**Interbank Card Association**” oraz „**Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki**”.

53731. Dnia 30 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „**Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz **Katowice, Polska**” i dokonano wpisu „**Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena**” oraz „**Świętochłowice, Polska**”, wykreślono powyższy

wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków Pollena-Malwa” oraz „Świętochłowice, Polska”.

53965. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Oy Kes-kuslaboratorio-Centrallaboratorium Ab” oraz „Helsinki, Finlandia” i dokonano wpisu „Metaaliiton Teollisuus Oy” oraz „Espoo, Finlandia”.

53970. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Unox B.V.” i dokonano wpisu „UVG Nederland B.V.”.

53996. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Świętochłowice, Polska”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków Pollena-Malwa” oraz „Świętochłowice, Polska”.

54051. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54189. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniport”” i dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniport””.

54340. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54811. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Racibórz, Polska”.

54812. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena oraz „Katowice, Polska”, i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Racibórz, Polska”.

54813. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Racibórz, Polska”.

54815. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Racibórz, Polska”.

55086. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej Pollena” oraz „Racibórz, Polska”.

55135. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Saez Merino S.A.” i dokonano wpisu „Joaguin Saez Merino”.

55187. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55255. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii

Gospodarczej „Pollena”” oraz „Świętochłowice, Polska” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”” oraz „Świętochłowice, Polaka”.

55300. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55301. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55429. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Świętochłowice, Polska” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”” oraz „Świętochłowice, Polska”.

55519. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Pencor, Inc” i dokonano wpisu „International Jensen Incorporated”.

55927. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Świętochłowice, Polska” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”” oraz „Świętochłowice, Polska”.

55839. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Zwanenberg'e Fabrieken B.V.” i dokonano wpisu „UVG-OSS B.V.” wykreślono wpis „UVG-OSS B.V.” i dokonano wpisu „UVG Nederland B.V.”.

56021. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56022. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56267. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56282. Dnia 19 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „A/S Burmeister Wain's Motor-Og Maskingabrik AF 1971” i dokonano wpisu „Burmeister Wain „A/S”.

56369. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Świętochłowice, Polska”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa” oraz „Świętochłowice, Polska”.

56370. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Świętochłowice, Polska” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”” oraz „Świętochłowice, Polska”.

56445. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”” oraz „Katowice,

Polska" i dokonano wpisu „**Raciborskie** Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena" " oraz „Racibórz, Polska".

56704. Dnia 19 czerwca 1981 r. **wykreślono** wpis „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „**Dallas**, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki".

56736. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów i wpisano „zapalniczki do papierosów na baterie oraz baterie do zapalniczek".

56717. Dnia 20 czerwca 1981 r. **wykreślono** w wykazie towarów „aparaty, instrumenty i instalacje elektryczne, elektroniczne i elektromechaniczne".

56739. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono cały wykaz towarów i wpisano „**Zapalniczki** do papierosów **na baterie** oraz baterie do zapalniczek".

56905. 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Cleveland, Ohio Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Dallas, **Texas**, Stany Zjednoczone Ameryki".

57319. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Katowickie **Zakłady** Chemii Gospodarczej „Pollena" oraz „Katowice, Polska" i dokonano wpisu „Świętochłowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena" " oraz „**Świętochłowice**, Polska" wykreślono wpis i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-**Malwa**" " oraz „Świętochłowice, Polska".

57447. Dnia 20 czerwca 1981 r. wykreślono wpis „Yorkshire Imperial Metals Limited" i dokonano wpisu „IMI Yorkshire Imperial Limited".

57745. Dnia 20 czerwca 1981 r. dokonano wpisu „LEGO A/S, **Billund**, Dania" upoważniły LEGO System A/S, **Billund**, Dania" do używania znaku towarowego.

57746. Dnia 20 czerwca 1981 r. dokonano wpisu „LEGO A/S, Billund, Dania", upoważniły „LEGO System A/S, Billund, Dania, używania znaku towarowego.

57900. **Dnia** 20 czerwca 1981 r. dokonano wpisu „LEGO A/S, Billund, Dania" upoważniły „LEGO System A/S, Billund, Dania" do używania znaku towarowego.

WZORY ZDOBNICZE

16

REJESTRACJA

(od nr 9991 do nr 10021)

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 „Pierwszy". 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 imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

25⁰² 9991 Dnia 5 ~~października~~ 1978 r. Markus Hermetische Deuren B.V. Krimpen pan den IJssel, Holandia. „Drzwi przesuwne z urządzeniem do otwierania" (2889).

11⁹⁹ 9992 Dnia 16 listopada 1979 r. Marian Puplak, Warszawa, Polska. „Breloczek" Marian Pujdak (2944).

Í8⁰³ 9993 Dnia 8 lutego 1980 r. N.V. Philips Gloeilampenfabrieken Eindhoven, Holandia „**Obrotowe** ostrze golące" (3000).

12¹⁴ 9994 Dnia 16 kwietnia 1980 r. Semperit Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria „Bieżnik opony samochodu ciężarowego" (3058).

11» 9995 Dnia 24 maja 1980 r. Jan Moraczyński, Miłosna, Polska „**Brelok**" —Jan **Moraczyński** (3080).

6⁰⁷ 9996 Dnia 30 maja 1980 r. Wacław Ogrodowski, Warszawa, Polska „**Zestaw wieszaków** ściennych - Wacław **Obrodowski** (3081).

28⁰² 9997 Dnia 25 lipca 1980 r. Guerlain Société Anonyme. Paryż, Francja „Rozpylacz do perfum" (3103).

26⁰² 9998 Dnia 17 listopada 1980 r. Zakłady Chemiczne „URANIUM" Międzywojewódzkiej Spółdzielni Pracy, Łódź, Polska „Spiewpik" - Kazimierz Karski, Grzegorz Maślikowski, Janina **Kuźma** (3155).

19⁰⁶ 9999 Dnia 27 czerwca 1980 r. Marcin **Karnieki**, Kraków, Polska „Komplet **dlugopisów**" - Marcin **Karnieki** (3107).

7⁰¹ 10000 Dnia 12 grudnia 1980 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie", **Zawiercie**, Polska „Komplet śniadaniowy" - Maria **Stabon-Kapa**" (3177).

7⁰¹ **10001** Dniu 12 grudnia 1980 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie", Zawiercie, Polska „Naczynie do **lodu**" - **Maria Stabon-Kapa** (3178).

7⁰¹ 1000 Dnia 12 grudnia 1980 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie, Polska „**Salaterka**” Maria Stabon-Kapa (3179).

7⁰¹ 10003 Dnia 12 grudnia 1980 r. Huta Szkła Gospodarczego Zawiercie”, Zawiercie, Polska „**Dzbanek**” Maria Stabon-Kapa (3180).

9⁰¹ 10004 Dnia 22 grudnia 1980 r. Huta Szkła Gospodarczego „**Zawiercie**”, Zawiercie, Polska „Bomboniera” Józef Pod lasek (3182).

11⁰² 10005 Dnia 22 grudnia 1980 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie, Polska „**Wazon**” — Józef Podlasek (3183).

20⁰² 10006 Dnia 9 stycznia 1980 r. Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „GOZAMET-WUTEH”, Gorzów Wielkopolski, Polska „Komplet regałów Ekspozycyjnych” - Julian Godowski, Czesław **Kormasz**, **Zygmunt**, Antoni Wiśniewski (3196).

20⁰² 10007 Dnia 9 stycznia 1981 r. Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „GOZAMET-WUTEH”, Gorzów Wielkopolski, Polska „Komplet regałów ekspozycyjnych” - Julian Godowski, Czesław **Kormasz**, Zygmunt **Ziołek**, Antoni **Wiśniewski** (3197).

11⁰¹ 10008 Dnia 5 maja 1980 r. Jerzy Kowalczyk, **Kraków**, Polska „Pozytywka w postaci **wietraka**” —Jerzy Kowalczyk (3070).

21⁰² 10009 Dnia 11 lipca 1980 r. Przemysław Kopiński, Warszawa, Polska „Zabawka w postaci pojazdu” - Przemysław Kopiński (3095).

21⁰² 100010 Dnia 11 lipca 1980 r. **Przemysław** Kopiński, Warszawa, Polska „Zabawka w postaci pojazdu” - Przemysław Kopiński (3173).

21⁰² 100012 Dnia 11 lipca 1980 r. Przemysław Kopiński, Warszawa, Polska "Zabawka w postaci pojazdu" Przemysław Kopiński (3175).

10⁹⁹ - Dnia 25 czerwca 1980r. Wojciech Steckiewicz, Warszawa, Polaka „Okulary przeciwsłoneczne” Wojciech Steckiewicz (3089).

16⁰¹ Dnia 25 czerwca 1980 r. Wojciech Steckiewicz, Warszawa, Polska „Okulary **przeciwsłoneczne**” —Wojciech Steckiewicz (3090).

22⁰¹ 10015 Dnia 9 sierpnia 1980 r. Antoni **Jankowski**, Łódź, Polska „Kordelas myśliwski z pochwą” Antoni Jankowski (3109).

7⁰² 10016 Dnia 17 października 1980 r. Dart Industries Ino. Los Angeles „**Stany** Zjednoczone Ameryki „Podstawka do **kraniania**” (3141).

701 10017 Dnia 5 stycznia 1981 r. Huta **Szkła** Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie, Polska „Komplet **śniadaniowy**” —Zofia **Szczujd —Ścisłowicz**).

7⁰¹ 10018 Dnia 5 stycznia 1981 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie, Polska „Kieliszki” - Zofia **Szczysławicz Ścisłowicz** (3191).

7⁰² 10019 Dnia 5 stycznia 1981 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie, Polska „Wazon” Zofia **Szmyd-Ścisłowicz** (3192).

7⁰¹ 10020 Dnia 5 stycznia 1981 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie, Polska „Dzbanek” Zofia **Szmyd-Ścisłowicz** (3193).

7⁰¹ Dnia 5 stycznia 1981 r. Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, **Zawiercie**, Polska „Salaterka” Zofia **Szmyd-Ścisłowicz** (3194).

17

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU
WZORÓW ZDOBNICZYCH

Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5 ust. 1 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone.

§11

9587, 9592,

18

ZMIANY W REJESTRZE WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych.

9721. Dnia 31.07.1981 r. wykreślono SAINT GOBAIN INDUSTRIES, **Neuilly —Sur-Seine**, Francja i wpisano Saint, Sobain **Vitrage**, Neuilly Sur-Seine, **Francja**.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

SPROSTOWANIA

- 9828. Sprostowano błędy drukarskie w opisie wynalazku:
 - na str. 1, kol. 1, wiersz 5, przez zmianę wyrazu „wilometalowych” na „wielometalowych”
 - na str. 1, kol. 1 wiersz 30, przez zmianę wyrazu „miedziawanu” na „miedziowaniu”
 - na str. 3, kol. 5 wiersz 9 i 10 przez zmianę wyrazu „beztlenowe” na „beztlenowej”
 - na str. 3, kol 5, wiersz 35, przez zmianę wyrażenia „- nosił 9,5 min. z tego 7,5 min. - 7,6 min. - chro—” na „- nosił 9,5 min. z tego 7,5 min. - chro—”
 - na str. 3, kol. 6 wiersz 26, przez wykreślenie całego wiersza
 - na str. 3, kol. 6, wiersz 27, przez skreślenie wyrazu „ciągły;”
 - na str. 4, kol. 7 przed wierszem 1, przez dodanie wyrażenia „chropowatość otrzymanej powłoki chromowej”.

106944. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Hodeo Tsukioka” na „Hideo Tsukioka”.

107612. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez wpisanie daty i kraju pierwszeństwa „27.10.76. Japonia”.

109508. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu „elektrycznie” na „elektronicznie”.

109779. Sprostowano oczywistą omyłkę w nazwisku uprawnionego z „Fabryka Silników Elektrycznych „Tomel”...” na „Fabryka Silników Elektrycznych „Tamel”...”.

109839. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku na str. 4 przez uzupełnienie rysunkiem.

110179. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Tadeusz Bakalarz” na „Tomasz Bakalarz”.

111237. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Valloureo/Usines a Tubes de Lorraine —Escault et ...” na „Vallourec/Usines a Tubes de Lorraine —Escault et...”.

111295. Sprostowano oczywistą omyłkę w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu „tetergenta” na „detergenta”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

20

WYKAZ

ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI I ZAREJESTROWANYCH W URZĘDZIE PATENTOWYM PRL W I PÓŁROCZU 1981 ROKU

W wykazie publikuje się numery zagranicznych opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski znajdują się w Urzędzie Patentowym PRL.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według symboli:

- a) Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);
- b) II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.²;
- c) Klasyfikacji kanadyjskiej.

Podział ten wynika z zależności od tego, z jakiego okresu stosowania klasyfikacji patentowej pochodzą dane numery opisów patentowych przetłumaczonych na język polski.

Nazwy krajów pochodzenia opisów patentowych podano według oznaczeń kodowych przyjętych przez Komitet Związku Paryskiego do spraw współpracy w zakresie dokumentacji patentowej (ICIREPAT).

Wykaz oznaczeń kodowych został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO nr 77/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w wykazie tłumaczeń patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188/192 00-950 WARSZAWA, skr. pocztowa 203.

Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego i symbol klasyfikacji patentowej.

Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł. 9 plus porto.

DZIAŁ A

b) według symboli Int. Cl.²

A 47J GB 1 470 364

DZIAŁ B

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. Cl.²

B 01f US 3 443 796

B 01D GB 1 434 388

B 01f US 3 664 638

B 01D US 3 893 917

B 01k US 3 788 961

B 01D US 3 947 363

B 22e DE 1 806 949

B 03C US 4 073 712

B CCc GB 1 168 968

B 22C DE 2 706 815

B 22c US 3 467 738

B 22C NL 7 711 109 Zgl.

B 23c 6B 840 683

B 22C US 4 051 301

B 23c FR 1 109 632

B 24C US 3 828 488

B 23c FR 1 218 173

B 24D DE 2 438 601

B 24d DE 1 064 376

B 24D DE 2 640 205

B 44d US 3 840 392

B 24D DE 2 711 244

B 27G DE 2 638 362
 B 27G DE 2 839 021
B 28B AT 345 139
 B 28B FR 2 405 794
 B 28B GB 1 530 926
 B 28C FR 2 405 795
 B 41N AT 329 594
 B 61D **US** 3 962 081
 B 62D **US** 4 000 785
 B 62D US 4 013 138
 B 62D US 4 034 825
 B 62D US 4 040 502
 B 65G SU 725 986

F 16D FR 2 242 003
 F 16D FR 2 321 631
 F 16D FR 2 343 161
 F 16D **US** 3 972 399
 F **16P** **SU** 649 334
 F 24D NL 7 709 970 Zgł
 F 24F NL 7 708 637 **Zgł**
 F **24J** NL 7 707 336 Zgł
 F **24J** NL 7 707 337 Zgł
 F **24J** NL 7 707 340 Zgł
 F **24J** NL 7 707 **915** Zgł
 F 24J NL 7 708 724 Zgł
 F 27D GB 1 535 382
 F 27D DE 1 608 033

DZIAŁ C

a) według symboli **MKP**

C **01b** FR 2 043 752
 C 02b SU 351 788
 C Mb DE 1 066 125
 C 04b DE 1 646 508
 C 04b DE 1 905 809
 C 23b DE 845 586
 C 23b GB 1 032 899

b) według symboli Int. **Cl.²**

C 01G US 4 041 126
 C 03B CS 174 469
 C 03C **IP** 5 317 607
 C 03C US 4 105 492
 C 04B DE 1 671 118
 C 04B FR 2 385 659
 C **04B** FR 2 406 615
 C 04B SU 583 988
 C 04B SU 668 930
 C 08L DE 2 554 414
 C 23B GB 1 331 529
 C 23F DE 2 725 131
 C 23F DE 2 749 704
 C 25D DE 2 757 560
 C 25d DE 2 819 339
 C 25d CH 602 943
 C 25f DE 2 728 256

DZIAŁ D

») według symboli **MKP**b) według symboli Int. **Cl.²**

D 01F **FR** 2 374 440
 D 01H **GB** 1 419 238

DZIAŁ E

a) według symboli **MKP**b) według symboli Int. **Cl.²**

E 05B DE 2 259 917

DZIAŁ F

a) według symboli **MKP**

F 16D US 3 648 811
 F 27b GB 1 071 476

b) według symboli Int. **Cl.²**

F 01D CS 168 757
 F 16C AT 303 464
 F 16C FR 2 254 239
 F 16D AT 300 479
 F 16D FR 2 233 886
 F 16D FR 2 233 887

DZIAŁ G

a) według symboli **MKP**b) według symboli Int. **Cl.**

G **01N** GB 1 512 161
 G **03C** DE 2 554 184
 G **03G** DE 2 850 260
 G **11B** DE 2 647 370

DZIAŁ H

a) według symboli **MKP**b) według symboli Int. **Cl.²**

H **01h** US 3 870 840

H **01J** DD 132 **161**
 H **01J** IP 54-5 636
 H **01L** IP 50-4 **110**
 H **01L** IP 53-23 **070**
 H **01L** DD 134 471
 H **01G** GB 1 444 507
 H **01H** DE 2 309 041
 H **01H** DE 2 341 **521**
 H **01H** DE 2 946 403
 H **01H** GB 1 470 367
 H **01H** US 3 932 722
 H **01H** US 4 099 037
 H **01H** US 4 117 279
 H **01H** US 4 127 758
 H **01H** US 4 **180** 711
 H **01H** US 4 207 443
 H **04M** US 4 192 976
 H **05B** DE 1 758 394
 H **05B** FR 2 324 189
 H **05B** GB 1 409 334
 H **05B** GB 1 470 365
 H **05B** GB 1 470 366
 H **05B** US 4 007 324
 H **05B** US 4 152 **533**
 H **05B** US 4 161 619
 H **05B** US 4 162 368
 H **05K** IP 50-3 872

Według klasyfikacji **kana-**
dyjskiej

1. Cl. 18-183 CA 853 102
2. Cl. 18-95.2 CA 942 916
3. Cl. 23-300 CA 934 936

21

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTO-
RE ZOSTAŁY WYDANE DRUKIEM WE WRZESNIU
1981 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
107084	B03D 1/00	109049	C21C 5/44
107091	C23C 11/16	109053	C07F 9/165
107092	C01R 23/00	109054	F15B 1/00
107093	B22D 27/12	109059	B05C 1/12
107097	B29F 1/05	109060	E04H 12/10
107099	F27B 13/12	109061	C22B 61/00
107128	F16N 7/26	109074	C01D 9/06
107183	H03B 5/00	109484	D06M 13/00
107185	G05F 3/14	109491	A61F 13/04
107187	G05D 23/00	109565	C23F 15/00
107188	G09B 25/02	109597	B29D 29/00
107201	F27B 5/04	109649	A22C 25/04
107220	B65G 65/42	109712	A61K 7/16
107222	B65G 43/00	109767	B65G 45/00
107223	B22D 41/04	109722	G11B 3/22
107225	E01D 21/00	109779	F01N 1/00
107228	B65G 49/00	109783	H04N 9/46
107249	C09D 3/28	109906	E21C 35/08
107391	F02M 37/06	109908	E65G 47/04
108182	C08F 14/06	109910	C08J 5/16
108320	C07C 3/52	109913	H02P 7/28
108421	C09C 1/50	109916	H04B 7/00
108707	H01M 8/06	109917	H04L 25/28
108709	F01P 3/14	109918	C23C 11/00
108711	C08G 63/66	109921	H03G 11/08
108717	H02H 7/20	109924	D21F 7/00
108718	B22C 3/00	109928	F17C 11/00
108719	E02D 27/42	109929	B01D 53/04
108729	G01B 7/00	109930	F16H 3/68
108730	H02J 7/00	109939	F16D 1/08
108731	C25D 3/20	109940	B22F 3/02
108733	B22C 1/12	109952	F16K 17/04
108743	G01N 27/22	109954	C01C 15/10
108903	A01N 9/02	109955	B22C 15/22
108914	C07D 239/64	109957	C03F 7/10
108915	A01N 9/36	109961	B66D 1/00
108916	C07D 223/16	109966	C08G 8/28
108918	C22B 15/12	109972	H04J 3/00
108934	C25B 1/46	109978	C22C 37/10
108935	B29C 5/00	109991	E04B 1/06
108939	E04B 1/40	109992	BOGB 1/16
108949	E21B 47/00	109993	B60T 13/26
108958	D01H 1/12	109994	H01Q 15/22
108961	C08G 18/24	110003	E01D 21/00
109033	B60D 5/00	110004	F16K 1/52
109034	B65G 13/04	110010	H01P 1/15
109035	C08F 6/02	110013	A47L 1/02
109036	B65G 23/44	110017	F16D 33/00
109037	C07C 127/00	110032	B23K 37/04
109038	C07C 127/00	110043	C01B 21/26
109039	C23F 9/02	110044	G01R 31/20
109040	G01N 3/44	110065	A23N 7/02
109041	B08B 9/06	110068	B65B 11/16
109042	E21C 31/00	110070	G01R 23/07
109044	C22B 17/04	110071	D21H 1/02
109045	A62B 18/02	110073	B24C 1/08
109046	G01R 31/02	110075	C01B 25/22

1	2	1	2
110079	B27B 25/08	110576	C13L 1/10
110081	B65G 53/04	110577	F16L 27/00
110084	E05F 3/02	110578	C09B 62/08
110087	B29F 1/10	110579	B01D 53/14
110099	E04F 21/02	110580	C04B 35/56
110130	A01M 21/00	110581	G01N 15/00
110162	C07D 203/18	110582	B01N 50/00
110178	C07J 19/00	110583	G06F 7/10
110215	C07D 235/24	110584	H02H 3/08
110276	G11B 17/04	110585	B60P 1/02
110282	C07F 9/32	110586	F27D 1/16
110303	A01D 7/02	110587	B23B 19/02
110367	C07J 5/00	110588	F27B 9/22
110407	G11C 29/00	110589	G01L 5/10
110410	A61N 1/36	110590	B23K 9/10
110411	B23K 31/06	110591	G05B 11/60
110413	B05C 1/06	110592	C07C 41/06
110414	G03F 5/24	110594	C09B 67/00
110415	A62B 18/08	110596	C10M 1/48
110417	E02D 3/12	110597	E04B 1/58
110418	C11D 1/66	110599	H03H 7/02
110419	G06K 21/02	110601	F01N 7/10
110420	C23G 1/04	110603	C22B 11/04
110421	B66B 17/18	110604	G01N 9/08
110424	H03K 5/156	110608	B66B 1/14
110426	F24C 5/20	110649	B03D 1/00
110427	H02K 15/04	110683	C11D 10/02
110430	C08F 10/00	110684	A01N 9/22
110431	A01N 9/02	110685	B01D 29/24
110432	C08G 63/48	110686	C07D 253/06
110433	H03F 3/04	110687	G01K 7/30
110434	C09D 3/66	110690	E04B 1/58
110461	G03B 17/44	110691	E04B 2/82
110526	B07B 13/00	110692	C08G 18/50
110529	C08G 65/28	110693	C08G 63/46
110530	B01D 21/00	110694	E04B 1/19
110531	G01R 19/04	110696	C07H 3/02
110532	G01R 31/28	110697	C25D 9/04
110533	H04B 7/155	110698	C07C 87/60
110534	H04B 7/00	110699	G11C 9/04
110535	E01C 19/10	110705	A62B 18/02
110536	B29C 27/02	110706	C07J 1/00
110537	G03B 21/60	110707	B29C 1/02
110538	E05B 59/00	110708	C07C 1/20
110539	B23B 1/00	110709	B01D 39/08
110540	C03C 3/22	110710	C07C 79/10
110541	C07C 131/00	110711	F16D 21/00
110542	C07C 131/00	110713	C10L 9/02
110543	B21D 43/04	110714	C07D 233/02
110544	C03B 5/22	110715	C10L 9/02
110545	E21F 13/00	110717	D21F 1/06
110546	F16T 1/00	110719	B22C 15/26
110547	C11D 1/72	110912	A61M 15/00
110548	B23B 31/30	110917	B23C 5/20
110549	B23Q 1/04	110919	F16N 27/00
110550	H04M 1/272	110921	E06B 3/70
110551	E04B 1/58	110922	B22C 23/00
110552	A23K 1/22	110926	A01N 9/22
110553	H01H 31/04	110928	B01D 25/16
110554	F16F 15/26	110929	F04B 49/00
110567	A23L 1/33	110930	F16G 15/00
110569	H03K 13/00	110932	B65G 57/20
110571	A61M 31/00	110936	B23B 29/24
110572	A01N 9/36	110938	F16K 1/52
110575	E21D 15/60	110939	G01B 9/02

1	2	1	2
110942	A01N 9/20	110958	C07D 405/04
110951	H03K 17/28	111413	A61B 17/02
110952	C01B 17/08	111414	E21C 35/04
110953	E04H 9/02	111415	E21F 5/04
110954	G06K 13/26	111418	H01B 3/18
110957	B01J 21/12	111422	C07D 471/04

Jest do nabycia patent nr 96608 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania nowego **1-(2)-naftyloksy/-etylo-3-metylopirazolenu-5)**” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, **00-950** Warszawa, **skr.** pocztowa **168**.

Jest do nabycia patent nr 96609 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „**Sposób** wytwarzania nowego 1-2)-**naftyloksy/-etylo-3-metylopirazolenu-(5)**” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, **00—950** Warszawa, **akr.** pocztowa 168.

Jest do nabycia patent nr 98595 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, **Leverkusen**, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania pochodnych **fenyloguanidyn**” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów **Reczników** Patentowych przy Polskiej Izbie **Handlu** Zagranicznego, **00-950** Warszawa, **skr.** pocztowa **168**.

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy PRL

i n f o r m u j e

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej **można** zamówić wydawnictwa z zakresu klasyfikacji patentowej

- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja - wydanie 3 tomowe, cena kompletu 1000 zł.
- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - III edycja - wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł.
- Wykazy patentów na wynalazki udzielanych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1975—1980.

Tomy I „**Wykazów..**” zawierają informację sporządzoną według kolejnych numerów patentów oraz według symboli klasyfikacyjnych. Tomy II „**Wykazów...**” zawierają informację sporządzoną alfabetycznie według nazwisk lub nazw uprawnionych z patentów oraz według nazwisk twórców **wynalazków**.

Cena każdego tomu - 250 zł.

Ponadto w sprzedaży znajdują się Wykazy wzorów użytkowych, na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1974-1980. Cena rocznika 250 zł

Zamówienia przyjmuje i realizuje Powszechna Księgarnia Wysyłkowa, 00-950 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		стр.
Часть I		Часть III	
Распоряжения, циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы	
1. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	1	Товарные знаки	
Часть II		12. Регистрация (I* 575271, С № 58113 по I* 58186 и № 58187)	57
Изобретения, полезные образцы		13. Решения о продлении охраны товарных знаков	81
Изобретения		14. Решения об исключении из реестра товарных знаков	89
2. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 119450 по № 119949)	3	15. Изменения в реестре товарных знаков	85-
3. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	40	Промышленные образцы	
4. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента	43	16. Регистрация (с № 9991 по № 10021)	78
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	43	17. Решения об исключении из реестра промышленных образцов	71
5. Аннулированные решения о предоставлении патента, временного патента	44	18. Изменения в реестре промышленных образцов	71
6. Решения о прекращении действия патента, временного патента	44	Часть IV	
7. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II	45	Юрисдикция	
8. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	45	Часть V	
Полезные образцы		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
9. Предоставленные охранные права (с № 33907 по № 34056)	46	19. Опровержения	72
10. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	56	Часть VI	
11. Решения о прекращении действия охранного права	57	Объявления	
		20. Перечень зарубежных описаний изобретений, переведенных на польский язык и зарегистрированных в Патентном Ведомстве ПНР в I полугодии 1981 г.	72
		21. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в сентябре 1981 г.	74

SUMMARY

	page		page
Part I		Part III	
Ordinances, circulars, communiques		Trade marks, industrial designs"	
1. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	1	Trade marks	
Part II		12. Registration (no. 575271, from no. 58113 to no. 58186 and no. 58187)	57
Inventions, utility models		13. Decisions concerning prolongation of trade marks' protection	65
Inventions		14. Decisions concerning cancellation of trade marks' register	65
2. Granted patents, provisional patents (from no. 119450 to no. 119949)	3	15. Changes in the trade marks' register	65
5. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patents have been granted previously	40	Industrial designs	
4. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	43	16. Registration (from no. 9991 to no. 10021)	70
5. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	44	17. Decisions concerning cancellation from industrial designs' register	71
6. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	44	18. Changes in the industrial designs' register	71
7. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I, II	45	Part IV	
8. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	45	Jurisdiction	
Utility models		Part V	
9. Granted protective rights (from no. 33907 to no. 34056)	46	Explanations of the Patent Office of the Polish People Republic	
10. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	56	19. Rectifications	72
		Part VI	
		Announcements	
		20. Index of the foreign patent specifications, which have been translated into Polish and registered in the Polish Patent Office in I half-year of 1981	72
		21. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in September 1981	74

Cena 40 zł

INDEKS 38135