



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

Nr 11
Listopad 1978

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
219.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	749
220.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 1 września 1978 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Problem węzłowy 05.1. - Prezentacja 1978”	750

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

221.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 100 700 do nr 101 099).	751
222.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	779
223.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II	798
224.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego	798
225.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	798
226.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	799

Wzory użytkowe

227.	Udzielone prawa ochronne (od nr 29 032 do nr 29101).	800
228.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego wykaz I, II	805
229.	Wygaśnięcie prawa ochronnego	805

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

230.	Rejestracja (od nr 56 041 do nr 56 130 oraz znak towarowy wspólny nr 255).	805
231.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	815
232.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	816
233.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych	816

Wzory zdobnicze

234.	Rejestracja (od nr 9549 do nr 9557)	817
235.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych	817
236.	Wykreślenia z rejestru wzorów zdobniczych	817
237.	Unieważnienie praw z rejestracji wzorów zdobniczych	817

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

238.	Sprostowania	817
------	--------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

239.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	818
240.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	818

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 terminach: do 25 listopada na styczeń, I kwartał, I półrocze roku następnego i na cały rok następny; do dnia 10 miesiąca, poprzedzającego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bieżącego.

Cena prenumeraty rocznej - 480 zł.

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

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

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 397. Nakład 4275 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,8 ark. druk. 9. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 30.11. 1978 r.

Nr 11

Poz. 219-240

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

219

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1811	mgr inż. Bogdan Kozłowski	Biuro Projektów Przemysłu Mięsnego ul. Chocimska 28 00-791 Warszawa	26.VII.78 r.
1812	mgr inż. Barbara Bogdan	Dział Ochrony Własności Przemysłowej za Granicą PHZ „Polser- vice” ul. Szpitalna 5 00-950 Warszawa	
1813	inż. Stanisław Tokarski	Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. HO CHI MINHA w Pruszkowie ul. 3 Maja nr 8	
1814	inż. Bohdan Dąbrowski	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budow- lanej „Stolbud” ul. Laskowa 4 05-200 Wolomin	25.VIII.78 r.
1815	mgr Zbigniew Liszkowski	Poznańskie, Zakłady Opon Samochodowych „Stomil” ul. Starołęcka 18 60-963 Poznań 11	
1816	mgr inż. Edward Czech	Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Gliwice Biuro Projektów Górniczych ul. Marcina Strzody 2 44-101 Gliwice	
1817	mgr inż. Czesław Kruszelnicki	Przemysłowy Instytut Elektroniki „Unitra-Cemi” ul. Długa 44/50 00-241 Warszawa	

220

ZARZĄDZENIE**Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej**

z dnia 1.09.1978 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Problem węzłowy 05.1.-Prezentacja 1978”.

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „Problem węzłowy 05.1.- Prezentacja 1978” odbywającej się w dniach 9 października do dnia 19 października 1978 r. w Pruszkowie w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym

rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

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

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr J. Szomański

CZĘŚĆ II**WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE**

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

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

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

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

WYNALEZKI

221

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 100700 do nr 101099)

- (B2) (11) 100960 2 (51) A01D 35/26 (31) 42373/75 (32) 16.10.75 (33) GB
(21) 194687 (22) 22.12.76 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(72) Burkiewicz Bronisław (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101095 2 (51) A01F 12/28 (21) 202376 (22) 28.09.76 (33) US
(31) 617908 (32) 29.09.75 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(73) VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, (DD) (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101080 2 (51) A01G 11/00 (21) 182182 (22) 19.07.75 (33) DD
(31) WPA01f/180047 (32) 22.07.74 (73) VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, (DD)
(54) Urządzenie do ustawiania klepiska młocarni w kombajnach zbożowych
- (B1) (11) 101082 2 (51) A01G 25/02 (21) 178359 (22) 27.02.75 (33) DE
(72) Kozarski Bolesław; Gładys Julian; Ficek Rudolf (73) Państwowe Gospodarstwo Rolne Kombinat Ogrodniczy, Tychy
(54) Urządzenie do termicznej dezynfekcji gleby
- (B1) (11) 101082 2 (51) A01G 31/00 (21) 192269 (22) 07.09.76 (33) DE
(72) Prelicz Danuta; Ciaciura Marian (73) Akademia Medyczna, Wrocław
(*3) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE) (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 100812 2 (51) A01G 31/00 (21) 187767 (22) 05.03.76 (33) DE
(23) 07.09.75 Międzynarodowe Targi Jesienno - 1975 W Poznaniu (72) Rawa Krystyna; Haber Zbigniew (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
(54) Mata do uprawy roślin, zwłaszcza trawy
- (B2) (11) 100851 (51) A01K 73/052 (21) 195398 (22) 17.01.77 (33) DE
(72) Sekudewicz Tadeusz; Bucki Franciszek; Czajka Władysław; Machlewski Adam; Szynaka Józef; Praskura Edward (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do odłączania obciążników z dolnych wodzy włoka pelagicznego
- (B2) (11) 100858 2 (51) A01N 5/00 (21) 197120 (22) 01.04.77 (33) DE
(72) Podbielski Tadeusz; Podbielska Zofia (73) Podbielski Tadeusz; Podbielska Zofia, Międzyrzecz
(54) Sposób otrzymywania preparatu o właściwościach biogenego stymulatora
- (B1) (11) 100896 2 (51) A01N 5/00 (21) 200575 (22) 07.07.76 (33) DD
(31) WPA01n/187189 (32) 09.07.75 (73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
(54) Środek do regulowania Wzrostu roślin
- (B1) (11) 100905 2 (51) A01N 9/02 (21) 193081 (22) 16.10.76 (33) DE
(31) P2547954.3 (32) 27.10.75 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 100897 2 (51) A01N 9/22 (21) 193255 (22) 25.10.76 (33) DE
(31) P2547954.3 (32) 27.10.75 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 101025 2 (51) A23B 4/06 (21) 169142 (22) 28.02.74 (33) DE
(72) Mach Marek; Bęczkowska Halina; Pietrzyk Michał; Bykowski Piotr; Sikorski Zdzisław; Kucharski Jerzy (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo - Handlowe Centrala Rybna, Wrocław
(54) Urządzenie do rozmrażania ryb
- (B2) (11) 100847 2 (51) A23J 1/10 (21) 191503 (22) 27.07.76 (33) DE
(72) Wołski Tadeusz; Borkowski Tomasz; Soczewiński Edward; Kiszczak Włodzimierz; Gawecki Janusz (73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób przetwarzania surowców keratynowych i otrzymywanie homogennych preparatów białkowych
- (B2) (11) 101049 2 (51) A23L 1/325 (21) 189914 (22) 26.05.76 (33) DE
(72) Nieżorawski Ryszard; Proskura Edward; Jaesze Andrzej M.; Kryczkowski Janusz (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób wstępnej obróbki złowionych zwierząt morskich, zwłaszcza raczków, W szczególności raczków Euphausia Superba
- (B1) (11) 100868 2 (51) A23L 2/08 (21) 185212 (22) 02.12.75 (33) DE
(72) Hetmański Witold; Szumała Jerzy; Pazoła Zdzisław; Cieślak Jadwiga; Gołębiak Andrzej (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań
(54) Sposób produkcji sproszkowanych koncentratów spożywczych na bazie soków i/lub ekstraktów warzywnych
- (B1) (11) 100864 2 (51) A41H 9/00 (21) 189862 (22) 25.05.76 (33) DE
(72) Bierżyński Stanisław; Jabłoński Tadeusz

- (73) Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Warmia”, Kętrzyn
(54) Osłona noża taśmowego
- (B1) (11) 100892** 2 (51) A47G 17/04
(21) 176494 (22) 16.12.74
(72) Tutak Bronisław
(73) Tutak Bronisław, Warszawa
(54) Tapczan higieniczny
- (B2) (11) 100875** 2 (51) A47J 41/02
(21) 192081 (22) 24.08.76
(72) Kubiak Michał
(73) Kombinat Maszyn Zbożowo-Pasowych „Spomasz”, Bydgoszcz; Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Żnin
(54) Termos polowy
- (B2) (11) 100955** 2 (51) A61B 5/08
G01R 23/10
(21) 193619 (22) 10.11.76
(72) Wysocki Tadeusz; Weiss Loch
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja »Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ do pomiaru średniej częstotliwości przebiegów **quasiperiodycznych**, zwłaszcza średniej częstotliwości oddychania
- (B1) (11) 100836** 2 (51) A61B 19/00
(21) 175631 (22) 15.11.74
(73) Johnson and Johnson, New Brunswick, (US)
(54) Maska chirurgiczna
- (B2) (11) 100970** 2 (51) A61F 8/04
A61G 13/00
(21) 189047 (22) 24.04.76
(72) Kuśmierz Stanisław
(73) Huta „Ferrum”, Katowice
(64) Stół do rehabilitacyjnego leczenia kręgosłupa
- (B1) (11) 100978** 2 (51) A61K 7/48
A61K 7/40
(21) 188799 (22) 14.04.76
(72) Bielawska Barbara; Ogrodowska Maria; Wrzodak Krystyna; Meyer Jerzy; Piątkowski Zbigniew
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania emulsyjnych preparatów kosmetycznych, biologicznie czynnych
- (B1) (11) 100995** 2 (51) A61K 31/095
(21) 178674 (22) 11.03.75
(31) 450169 (32) 11.03.74 (33) US
Bionar Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania środka wywołującego niechęć do spożywania alkoholu
- (B1) (11) 101064** 2 (51) A61K 35/78
(21) 184869 (22) 20.11.75
(73) Intreprendorea do Modicamento Terapia, Cluj Napoca, (RO)
(54) Sposób wytwarzania środka przeciwbólowego
- (B1) (11) 100872** 2 (51) A61K 39/00
A61K 35/18
(21) 185527 (22) 18.11.75
(72) Skrzypulec Zygmunt
- (73) Skrzypulec Zygmunt Andrzej, Mikołów
(54) Sposób otrzymywania szczepionki zapobiegającej odrzucaniu przeszczepów ciężowych u ludzi w konflikcie ABO i HL-A
- (B2) (11) 100708** 2 (51) A61K 43/00
A61K 29/02
(21) 193470 (22) 03.11.76
(72) Surma Marian
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób otrzymywania radiopreparatu żelazowo-askorbinywego - 99 Tc
- (B1) (11) 100774** 2 (51) A61K 43/00
(21) 188206 (22) 24.03.76
(72) Ogiński Michał
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób otrzymywania preparatu do scyntygraficznego badania nerek
- (B1) (11) 100802** 2 (51) A61L 13/00
(21) 186648 (22) 20.01.76
(31) 542, 159 (32) 20.01.75 (33) US
542, 160 20.01.75 US
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Środek do zwalczania bakterii beztlenowych
- (B1) (11) 100801** 2 (51) A61L 15/04
(21) 179758 (22) 18.04.75
(31) 462, 559 (32) 19.04.74 (33) US
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Hamujący krwawienie chirurgiczny materiał opatrunkowy oraz sposób wytwarzania hamującego krwawienie chirurgicznego materiału opatrunkowego
- (B2) (11) 100866** 2 (51) A62B 18/00
A61F 9/06
(21) 190638 (22) 22.06.76
(72) Krzyżanowski Eugeniusz
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania powietrznej kurtyny ochronnej nasadzane, zwłaszcza na hełm ochronny
- (B1) (11) 101017** 2 (51) A62C 5/00
A62C 35/36
(21) 181991 (22) 10.07.75
(72) Paczkowski Marian; Rzewski Henryk; Stankiewicz Zbigniew; Mokrzyszczak Mieczysław; Dubrawski Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Gazowy agregat gaśniczy
- (B2) (11) 101028** 2 (51) A63C 17/14
(21) 158482 (22) 26.10.72
(72) Cegielski Jerzy
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Wrotki z urządzeniem do hamowania ruchu wstecznego
- (B2) (11) 100980** 2 (51) B01D 29/24
B01D 29/38
(21) 195286 (22) 12.01.77
(72) Tesmer Jan
(73) Pomorskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „Warmia”, Grudziądz
(54) Filtr samoczyszczalny
- (B2) (11) 101048** 2 (51) B01D 45/08
(21) 196031 (22) 14.02.77

- (72) Till Stanisław; Rychlik Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Odkraplacz
- (B1) (11) 101053 2 (51) B01D 50/00
B22C 19/00
(21) 199473 (22) 06.12.74
(72) Harpula Jan; Tokarski Józef; Reindl Leszek; Burda Stanisław; Bruzda Kazimierz; Słomczyński Bogusław; Piszak Jur; Górny Zbigniew; Dębski Mieczysław; Śliwa Jerzy; Rzepa Tadeusz; Heryan Andrzej; Czarski Janusz; Kawaler Julian; Urlata Jerzy; Adamus Marian
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Układ urządzeń do odzyskiwania składników spoiwa z materiałów odpadowych przy sporządzaniu rdzeni z mas ze spoiwami utwardzanymi chemicznie lub fizykochemicznie
- (B2) (11) 100716 2 (51) B01D 53/20
(21) 195363 (22) 15.01.77
(72) Gostomczyk Adam; Suder Stanisław; Głomba Michał; Mosór Marian
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Element wypełnienia do aparatów kolumnowych
- (B1) (11) 100738 2 (51) B01J 1/00
(21) 176374 (22) 11.12.74
(72) Nawrocki Henryk; Bronk-Zdunowski Wacław; Gerega Franciszek
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie nawiewu gazu obojętnego do zasobników zwłaszcza karbidu
- (B1) (11) 100852 2 (51) B01J 1/00
(21) 185682 (22) 18.12.75
(72) Kaliszak Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Reaktor do badania kinetyki reakcji kontaktowych
- (B3) (11) 101090 2 (51) B01J 1/00
H05H 1/26
(21) 180927 (22) 02.06.75
(61) 63261
(72) Szymański Andrzej; Huczko Andrzej
(73) Uniwersytet Warszawski Instytut Podstawowych Problemów Chemii, Warszawa
(54) Chemiczny reaktor plazmowy
- (B1) (11) 100811 2 (51) B01J 23/16
(21) 189378 (22) 07.05.76
(72) Chrzęszcz Jerzy; Weremiej Kazimierz; Rybacki Lucjan; Wał Witold; Ormaniec Władysław; Draniak Bogda; Oblój Józef
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania katalizatorów wanadowo-molibdowych
- (B1) (11) 101067 2 (51) B01J 23/74
(21) 185404 (22) 09.12.75
(72) Kot Bolesław; Niškiewicz Ferdynand; Frączek Kazimierz; Kubica Benedykt; Grzesło Józef; Kozłowski Edwin
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do uwodorniania węglowodorów nienasyconych i aromatycznych
- (B1) (11) 101085 2 (51) B01J 37/02
(21) 188175 (22) 23.03.76
(72) Malinowski Stanisław; Grabowski Wojciech; Malinowski Marek; Wierzchowski Piotr T.
(73) Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania katalizatora stałego
- (B2) (11) 100969 2 (51) B03B 7/00
(21) 190707 (22) 24.06.76
(72) Jędo Antoni; Jachna Wacław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla "Separator", Katowice
(54) Sposób przeróbki mechanicznej minerałów na mokro
- (B2) (11) 100800 2 (51) B03C 3/40
(21) 193012 (22) 14.10.76
(31) P2546305.2 (32) 16.10.75 (33) DE
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem (DE)
(54) Urządzenie do naprężania elektrod koronujących
- (B1) (11) 100879 2 (51) B07B 1/00
(21) 178871 (22) 18.03.75
(72) Sitko Jan; Sobota Jan; Muszer Erwin
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „Mifarna” Mikołów
(54) Pokład sitowy z sitem szczelinowym zwłaszcza dla przesiewaczy wibracyjnych
- (B2) (11) 101039 2 (51) B07B 1/00
A22C 25/04
(21) 189913 (22) 25.05.76
(72) Jutkiewicz Leonard; Dutkiewicz Daniel; Wołoszyk Wojciech
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób sortowania produktów, zwłaszcza ryb i urządzenie do sortowania produktów, zwłaszcza ryb
- (B2) (11) 101007 2 (51) B21C 3/10
(21) 194249 (22) 07.12.76
(72) Knap Fryderyk
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Ciągadło ze smarowaniem hydrodynamicznym
- (B2) (11) 100890 2 (51) B21D 39/06
(21) 192986 (22) 12.10.76
(72) Sielicki Albert
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „Dolmel”, im. F. Dzierżyńskiego, Wrocław
(54) Sposób i przyrząd do rozłaczania końcówek rur cienkościennych
- (B2) (11) 100982 2 (51) B21F 35/00
(21) 190412 (22) 12.06.76
(72) Prajsnar Tadeusz; Zgłobiński Edward; Smolarezyk Zbigniew; Guziur Oswald
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania sprężynek do instalacyjnych zacisków kapturowych
- (B2) (11) 101034 2 (51) B21K 21/00
(21) 187879 (22) 11.03.76
(72) Markowski Mieczysław; Oryszewski Witold; Gacek Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Sposób wykonania rotora pompy ślimakowej z rury

- (B2) (11) 100898 2 (51) B22C 1/10
(21) 191967 (22) 21.08.76
(72) Gutowski Wojciech
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Masa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych
- (B2) (11) 101020 2 (51) B22D 11/04
(21) 189557 (22) 12.05.76
(72) Makowski Tadeusz; Zarwański Michał
(73) Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka”, Węgierska Górka
(54) Urządzenie do poziomego, półciągnego odlewania rur metalowych
- (Bi) (11) 101001 2 (51) B22D 39/00
B22D 17/30
B22D 15/04
(21) 179636 (22) 15.04.75
(72) Najmowicz Zenon
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Urządzenie do pobierania, dozowania i zalewania roztopionym metalem form odlewniczych
- (B2) (11) 100951 2 (51) B22F 9/00
(21) 193369 (22) 29.10.76
(72) Güntzel Piotr
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania proszku do naparowywania próżniowego warstw rezystywnych o bardzo niskiej rezystywności powierzchniowej
- (B2) (11) 100899 2 (51) B23B 29/03
(21) 193921 (22) 25.11.76
(72) Romaniuk Eugeniusz; Kukiełka Tadeusz
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Głowica wytaczarska
- (B1) (11) 100807 2 (51) B23B 29/18
B23Q 3/00
(21) 177997 (22) 12.02.75
(72) Gaszyński Albert
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Oprawka narzędziowa
- (B1) (11) 100817 2 (51) B23B 31/04
(21) 177819 (22) 06.02.75
(72) Żółtowski Jerzy
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów, Białystok
(54) Oprawka do pogłębiacza nasadzanego
- (B1) (11) 101013 2 (51) B23B 39/02
(21) 178024 (22) 13.02.75
(72) Cetnarski Stanisław; Hammer Stefan; Juchniewicz Józef
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Urządzenie wytaczarskie
- (B1) (11) 101021 2 (51) B23B 39/14
B23B 45/00
(21) 179733 (22) 18.04.75
(72) Jędo Adolf; Pazurek Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Producyjno-Remontowe Energetyki, Wrocław
(54) Urządzenie wiertarsko-frezarskie zwłaszcza do obróbki elementów turbin energetycznych
- (B2) (11) 100921 2 (51) B23B 47/28
(21) 186209 (22) 31.12.75
(72) Ciecierski Ryszard
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Wielofunkcyjny uchwyt wiertarski
- (B1) (11) 100914 2 (51) B23K 9/18
(21) 183502 (22) 22.09.75
(72) Popowski Franciszek; Andrejew Jarosław
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Urządzenie spawalnicze do wykonywania spoin pachwinowych łukiem krytym
- (B1) (11) 101044 2 (51) B23K 35/22
(21) 180061 (22) 30.04.75
(72) Samson Zbigniew
(73) UNITRA Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytucie Telekomunikacji, Warszawa
(54) Lut do indukcyjnego lutowania twardego aluminium oraz sposób jego otrzymywania
- (B1) (11) 101081 2 (51) B23K 37/04
(21) 184540 (22) 05.11.75
(72) Skrzat Tadeusz; Ołak Stanisław; Orłowicz Emil; Socha Stanisław; Wajs Andrzej; Jeż Tadeusz; Dołęga Stefan
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Urządzenie do spawania długich elementów
- (B2) (11) 100717 2 (51) B23P 9/04
B24B 39/02
(21) 194083 (22) 30.11.76
(72) Biermański Stanisław; Polowski Waldemar; Bułat Adam
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Wycofywalna głowica skrawająco-dogaiatająca do obróbki wewnętrznych powierzchni cylindrycznych
- (B1) (11) 100867 2 (51) B23Q 3/15
B23Q 41/04
(21) 185020 (22) 25.11.75
(72) Mańkowski Andrzej; Piakalkiewicz Witali; Łokieć Wiesław; Roszkowski Tadeusz
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Magazyn narzędzi
- (B1) (11) 100805 2 (51) B23Q 7/04
(21) 186102 (22) 30.12.75
(72) Wejkowski Antoni; Rudek Leonard; Sabela Bronisław
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Urządzenie podające elementy do maszyny roboczej
- (B1) (11) 101012 2 (51) B23Q 11/10
(21) 182941 (22) 26.08.75
(72) Świerzewski Jan; Zacharzewski Jerzy
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Urządzenie doprowadzające chłodziwo do narzędzia w obrabiarce
- (B1) (11) 100936 2 (51) B24B 3/33
(21) 182145 (22) 16.07.75
(72) Gruca Bohdan; Bąk Sławomir; Koźlik Wiesław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do ostrzenia krzyżowych koronek wiertniczych

- (B2) (11) **100961** 2 (51) B24B 33/02
 (21) 193617 (22) 10.11.76
 (72) Latoś Hubert; Szymborski Janusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do gładzenia i polerowania zwłaszcza powierzchni krzywoliniowych łub wewnątrznych
- (B2) (11) **100925** 2 (51) B24D 3/34
 (21) 185797 (22) 20.12.75
 (72) Jaworska Hanna; Mataras Kazimierz
 (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Wis” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Narzędzi, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pilnika ściernego
- (B2) (11) **100845** 2 (51) B28B 1/08
 E04G 21/06
 E01C 19/30
 (21) 193240 (22) 23.10.76
 (72) Wiensko Jerzy; Piotrowski Stanisław; Orłowski Zygmunt; Miedziakowski Czesław; Boltryk Michał
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Urządzenie do zagęszczania mieszanki betonowej przez wibrosztępowanie naprzemianstrome
- (B2) (11) **101088** 2 (51) B29C 17/04
 (21) 189748 (22) 19.05.76
 (72) Topoliński Marian; Krzywoń Franciszek; Kaźdoń Jerzy
 (73) Cieszyńskie Zakłady Kartoniarskie, Cieszyn
 (54) Sposób kształtowania elementów z folii termoplastycznej i urządzenie do kształtowania elementów z folii termoplastycznej
- (B2) (11) **101071** 2 (51) B29C 17/07
 (21) 190743 (22) 25.06.76
 (72) Odrowski Albin; Oramus Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
 (54) Urządzenie do wytwarzania pojemników z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **100993** 2 (51) B29D 23/04
 (21) 166838 (22) 27.11.73
 (31) 803/7/53 (32) 29.11.72 (33) GR
 (72) Petzetakis Aristovoulos G., (GR)
 (73) George Aristovoulos Petzetakis, Ateny, (GR)
 (54) Sposób wytwarzania rur z termoplastycznych tworzyw sztucznych i urządzenie do wytwarzania rur z termoplastycznych tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **100947** 2 (51) B29D 23/18
 (21) 178933 (22) 20.03.75
 (31) P2413878.1 (32) 22.03.74 (33) DE
 P2413879.2 22.03.74 DE
 (72) Helger Wilhelm, (DE), Helger Ralph P. (DE)
 (73) Wilhelm Hegler, Bad Kissingen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania dwuciennych rur z tworzyw sztucznych o ścianach zewnętrznych rowkowanych pierścieniowo lub śrubowo i urządzenie do wytwarzania dwuciennych rur
- (B1) (11) **100992** 2 (51) B29D 23/18
 (21) 174766 (22) 11.10.74
 (73) Wavin B. V. Zwolle, (NL)
 (54) Urządzenie do wytwarzania profilowanej, przelotowej rury z tworzywa sztucznego
- (B2) (11) **100919** 2 (51) B29F 3/02
 B29B 1/10
 (21) 195103 (22) 03.01.77
 (72) Stasiak Joachim
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
 (54) Wytłaczarka do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **100935** 2 (51) B29H 9/10
 (21) 173082 (22) 27.07.74
 (72) Godycki Jerzy; Wawszczak Kazimierz; Demus Zygmunt; Kozłowski Jan; Balcerzak Eugeniusz; Machowski Bolesław; Libudzisz Jerzy; Ostojewski Władysław
 (73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania płyt uszczelniających azbestowo-kauczukowych
- (B1) (11) **101096** 2 (51) B30B 9/02
 B01D 11/02
 (21) 188100 (22) 19.03.76
 (31) 003491/75 (32) 19.03.75 (33) CH
 (73) Bucher-Guyer AG Maschinenfabrik, Idelweningen, (CH)
 (54) Sposób ekstrahowania materiałów rozpuszczalnych z rozdrobnionego związku komórkowego
- (B2) (11) **101076** 2 (51) B32B 1/10
 B29C 1/02
 B29C 27/10
 (21) 195307 (22) 14.01.77
 (72) Rumiński Andrzej
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób regeneracji form i narzędzi z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **100827** 2 (51) B44B 5/00
 (21) 194174 (22) 03.12.76
 (72) Łumarski Jerzy; Nyklewicz Tadeusz
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Urządzenie do wygniatania numerów na elementach ze stopów metali nieżelaznych
- (B1) (11) **100735** 2 (51) B44F 1/10
 (21) 176589 (22) 18.12.74
 (31) P2363551.0 (32) 20.12.73 (33) DE
 (73) Unilever NV, Rotterdam, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania odkształconego obrazu wzoru dekoracyjnego
- (B2) (11) **100795** 2 (51) B60C 27/08
 B60C 27/06
 (21) 185467 (22) 12.12.75
 (31) P2459280.1 (32) 14.12.74 (33) DE
 (72) Müller Anton, (DE)
 (73) Eisen-und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (DE)
 (54) Ognisko przeciwieme łańcuchów do opon
- (B2) (11) **100779** 2 (51) B60K 26/00
 B60K 23/02
 B60K 17/06
 (21) 193188 (22) 20.10.76
 (72) Dudziński Piotr; Pieczonka Kazimierz; Zięba Julian
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Samoczynne urządzenie do rozłączania mostów napędowych

- (B1) (11) 100934 2 (51) B60L 3/10
(21) 185143 (22) 01.12.75
(72) Borsiak Janusz
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Elta” im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Urządzenie do wykrywania i sygnalizacji poślizgu w pojazdach trakcyjnych
- <B2) (11) 100894 2 (51) B60L 15/14
(21) 182705 (22) 12.08.75
(72) Stachurski Roman; Kręcis Wojciech; Danielewicz Zbigniew; Giziński Zygmunt; Niewiadomski Wacław
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Układ rozruchu automatycznego dla tramwaju z szeregowym i szeregowo-równoległym połączeniem silników trakcyjnych
- (B2) (11) 100900 2 (51) B60M 1/14
(21) 192977 (22) 12.10.76
(72) Klar Norbert; Sadowski Włodzimierz; Wrotek Jerzy W.; Zawiasa Eugeniusz
(73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Sieć elektrotrakcyjna z podziałem elektrycznym i mechanicznym dla rozjazdu krzyżowego
- (B2) (11) 100916 2 (51) B60P 1/16
(21) 191893 (22) 18.08.76
(72) Forysiak Daniel; Majerski Jerzy; Zaremba Zbigniew
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa "Zremp", Warszawa
(54) Przechylny pojemnik, zwłaszcza do masy betonowej
- (B1) (11) 101084 2 (51) B61C 7/02
(21) 172136 (22) 22.06.74
(72) Kulawik Kazimierz; Babczyński Henryk; Borek Hubert; Bugla Erwin; Wala Władysław; Przywara Franciszek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”, Jastrzębie Zdrój
(54) Układ połączeń dołowych lokomotyw powietrznych
- (B2) (11) 100878 2 (51) B61D 7/18
(21) 195134 (22) 04.01.77
(72) Boczan Aleksander
(73) Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. M. Nowotki „Zastał”, Zielona Góra
(54) Mechanizm do otwierania i zamykania klap rozładowniczych luków zsympowych
- (B2) (11) 101047 2 (51) B61L 27/00
(21) 195203 (22) 06.01.77
(72) Ptak Henryk; Rajkowski Zygmunt; Simon Grzegorz
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Urządzenie do klawiaturowego sterowania zablokowanego geograficznego systemu stacyjnych urządzeń zabezpieczenia ruchu kolejowego
- (B1) (11) 100771 2 (51) B63B 39/14
(21) 186119 (22) 30.12.75
(72) Maruszyński Marian; Głowacki Tomasz
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Sygnalizator przechyłu poprzecznego statku
- (B1) (11) 100772 2 (51) B65G 11/20
(21) 182739 (22) 13.08.75
(51) B65G 47/44
- (72) Zachuta Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego, Kraków
(54) Ześlizg radialny
- (B2) (11) 100761 2 (51) B65G 17/20
(51) B65G 23/32
(21) 192257 (22) 07.09.76
(72) Jodliński Jan; Szczygieł Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Przenośnik podwieszony
- (B1) (11) 101094 2 (51) B65H 75/20
(21) 188156 (22) 22.03.76
(31) P2503567.0 (32) 21.03.75 (33) DE
(72) Fecher Walter (DE)
(73) Drahtwarenfabrik Drahtzug Stein K.G. Drahtzug, (DE)
(54) Cewka do warstwowego nawijania drutu lub tym podobnego materiału
- (B2) (11) 100865 2 (51) B66B 17/08
(21) 194755 (22) 24.12.76
(72) Żebro Rudolf
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Skrzynia naczynia skipowego
- (B3) (11) 101033 2 (51) B66C 23/64
(21) 186536 (22) 13.01.76
(61) 70738
(72) Sosna Edward; Skoczylas Stanisław
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojednych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie sprężające ustroje nośne zwłaszcza wysięgników teleskopowych
- (B1) (11) 101042 2 (51) B66C 23/70
(21) 195285 (22) 12.01.77
(72) Sosna Edward; Galas Jerzy; Pustówka Jerzy
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojednych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała
(54) Mechanizm rozsuwu wysięgnika teleskopowego
- (B1) (11) 101045 2 (51) B66C 23/70
(21) 195623 (22) 26.01.77
(72) Sosna Edward; Skoczylas Stanisław
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojednych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała
(54) Ułożyskowanie wysuwanych tub ustroju nośnego
- (B1) (11) 100723 2 (51) B67B 3/24
(21) 188365 (22) 29.03.76
(72) Giziński Czesław; Kiełkiewicz Jerzy; Sabak Kazimierz; Wimońc Marian
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Zamykarka próżniowa do puszek
- (B1) (11) 100941 2 (51) C01B 11/06
(21) 175968 (22) 27.11.74

- (31) 132586/1973 (32) 28.11.73 (33) JP
(73) Nippon Soda Company, Limited, Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania podchlorynu wapniowego
- (B2) (11) 100880** 2 (51) C01B 17/96
(21) 184844 (22) 19.11.75
(72) Mordalski Jerzy; Lach Jan; Nowak Regina; **Gołąb Włodzisław**; Spychalski Roman; Buchelt Adam
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Lubin
(54) Sposób wydzielania rozpuszczalnych siarczanów z roztworów wodnych
- (B1) (11) 100839** 2 (51) C01B 25/22
C05B 11/00
(21) 174728 (22) 09.10.74
(31) P2351031.8 (32) 11.10.73 (33) DE
P2412503.9 15.03.74 DE
(73) VEBA-Chemie AG., Gelsenkirchen-Buer, (DE)
(54) Sposób wytwarzania kwasu fosforowego o wysokiej zawartości składników nawozowych
- (B2) (11) 100703** 2 (51) C01B 33/26
(21) 197055 (22) 29.03.77
(72) Woszek Bernard; Lisowski Janusz; Zaczkowski Stanisław; Rutkowski Marian; Stajszczyk Kazimiera; Koczorowicz Barbara; **Wojciechowska-Zwolska** Janina
(73) Inowrocławskie Zakłady Chemiczne im. B. Rumińskiego, Inowrocław
(54) Sposób otrzymywania sit cząsteczkowych w postaci kulistych grudek
- (B2) (11) 100912** 2 (51) C01B 33/26
(21) 193966 (22) 25.11.76
(72) Cichocki Andrzej
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego zeolitu typu filipsytu z wysoką zawartością krzemionki o własnościach sit molekularnych
- (B2) (11) 100913** 2 (51) C01B 33/26
(21) 193704 (22) 15.11.76
(72) Polak Feliks; Ptak Jan; Cichocki Andrzej
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego zeolitu-mordenitu o średnicy porów - 6—7Å
- (B2) (11) 100926** 2 (51) C01B 33/26
(21) 178022 (22) 13.02.75
(72) Cichocki Andrzej
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego zeolitu typu erionitu-offretytu o własnościach sit molekularnych
- (B2) (11) 101030** 2 (51) C01B 33/30
(21) 185949 (22) 22.12.75
(72) Stoch Leszek; Gątarz Zdzisława; **Bahranowski** Krzysztof; Eilmes Julita; **Fijał** Jerzy; Kłapyta Zenon
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów k/Tarnobrzega
(54) Sposób wytwarzania ziemi aktywnej o zwiększonej zdolności odbarwiającej
- (B2) (11) 100932** 2 (51) C01C 1/18
(21) 184634 (22) 11.11.75
(72) Nastaj Stanisław; Czornik Franciszek; Skupińska Zofia; Buzon Andrzej; Skowroński Bolesław
- (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy, Polska
(54) Sposób jednoczesnego odpylania powietrza z instalacji azotanu amonu i przerabiania kondensatów z procesu neutralizacji tej instalacji na roztwory produkcyjne
- (B2) (11) 100707** 2 (51) C01D 5/00
(21) 182353 (22) 28.07.75
(72) Dankiewicz Jerzy; Plesiński Andrzej; Stasicka Zofia
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób przeróbki trudno rozpuszczalnego w wodzie minerału zawierającego sole potasu, magnezu i wapnia, zwłaszcza polihalitu
- (B1) (11) 100943** 2 (51) C01D 7/18
C05D 3/00
(21) 176803 (22) 23.12.74
(72) Skowron Janusz; Grycza Władysław; Jodłowski Andrzej
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Sposób uzdatniania produktów odpadowych powstających w procesie otrzymywania sody metodą solvay'a, dla dalszej ich przeróbki na produkty użyteczne
- (B2) (11) 100963** 2 (51) C01G 41/00
C01G 15/00
(21) 195449 (22) 19.01.77
(72) Cybulski Zygmunt; Sienicki Walery
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób otrzymywania siarczku wolframowo-talowego
- (B2) (11) 100964** 2 (51) C01G 41/00
C01G 15/00
(21) 195448 (22) 19.01.77
(72) Cybulski Zygmunt; Sienicki Walery
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób otrzymywania selenku wolframowo-talowego
- (B1) (11) 100840** 2 (51) C03B 37/06
(21) 174172 (22) 19.09.74
(72) Leveeque Marcel (FR); Plantard Dominique (FR); Battigelli Jean A., (FR)
(73) Saint-Gobain Industries, Neuilly Sur Seine, (FR)
(54) Sposób wytwarzania włókien z materiałów termoplastycznych i urządzenie do wytwarzania włókien z materiałów termoplastycznych
- (B1) (11) 100783** 2 (51) C03B 37/10
H01Q 1/00
(21) 185264 (22) 04.12.75
(72) Dryś Bolesław; Łuczak Mieczysław; Pawłowicz Barbara;
(73) Instytut Elektrotechniki, Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania prętów o zmiennym przekroju z włókna szklanego ciągłego, nasyczonego lepiszczem z żywicy syntetycznych, zwłaszcza prętów zbieżnych z rdzeniem elektrycznie czynnym
- (B1) (11) 100884** 2 (51) C03C 3/04
(21) 187413 (22) 23.02.76
(72) Tuszyński Wacław; Mańczak Kazimierz; Bydłoń Ryszard; Kłoczko Zdzisław
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Szkło
- (B1) (11) 101014** 2 (51) C03O 3/08
(21) 184153 (22) 21.10.75
(72) **Zbrowska Helena**; **Panczośnik** Tadeusz

- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
 (54) Szkło borowo-krzemowe do łączenia z kowarem i molibdenem
- (B1) (11) **101015** 2 (51) C03C 3/08
 (21) 180240 (22) 17.05.75
 (72) Zbrowska Helena; Majer Leszek; Bernaczyk Marcei; **Bujalska Irena**
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "Polam", Warszawa
 (54) Bezołowiowe szkło do łączenia z wolframem
- (B2) (11) 100998 2 (51) C04B 15/16
 (21) 182589 (22) 05.08.75
 (72) Klich Adam; Cieślak Wiesław; Wiszniewski Oktawian; Urbański Leon; Gajdzik Irena; Zielesiński Roman
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób odzyskiwania odpadów cementowo-azbestowych
- (B2) (11) 100776 2 (51) C04B 19/04
 C04B 23/04
 C04B 31/32
 (21) 195252 (22) 10.01.77
 (72) Mużyło Hubert; Nowotny Adam
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Materiał budowlany
- (B2) (11) **100725** 2 (51) C04B 21/02
 C04B 15/02
 (21) 184271 (22) 24.10.75
 (72) Dyczek Jerzy; Muszyński Roman; Petri Marek; Jatymowicz Hanna; Kwiatkowski Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Lekkie tworzywo budowlane
- (B2) (11) **100714** 2 (51) C04B 33/24
 (21) 192175 (22) 02.09.76
 (72) Gustaw Krystyna; Krupa Aniela; Kleimrok Danuta
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób Wytwarzania wyrobów z porcelany technicznej
- (B2) (11) **101054** 2 (51) C04B 33/26
 (21) 193131 (22) 18.10.76
 (72) Kucharska Leokadia; Ulewska Eugenia; Kurzyńska Grażyna
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania porcelany elektrotechnicznej
- vB1) (11) **101027** 2 (51) C04B 35/54
 (21) 172947 (22) 18.07.74
 (72) Dunajewski Czesław; Lebieziejewski Mirosław; Szudek Maria
 (73) Sądeckie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz
 (54) Tworzywo grafpolowe o podwyższonej temperaturze początku utleniania
- (B1) (11) **100769** 2 (51) C07C 3/52
 (21) 189225 (22) 29.04.76
 (72) Rakoczy Jan; Sulikowski Bogdan; Gajewski Franciszek; Montewski Włodzimierz
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób alkilowania węglodorów aromatycznych
- (B2) (11) **101041** 2 (51) C07C 31/34
 C07C 29/24
 (21) 191592 (22) 02.08.76
 (72) Sobiezewski Wojciech; Sikora Adam; Cieślak Jerzy; Rogowska Wiesława; Ostrzycki Andrzej; Cichocki Lech; Rolak Hanna
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wydzielania z mieszaniny reakcyjnej alkoholu trójchloroetylowego
- (B1) (11) 100994 2 (51) C07C 53/12
 (21) 173781 (22) 30.08.74
 (31) 394220 (32) 04.09.73 (33) US
 (73) Halcon International Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania bezwodnika kwasu octowego
- (B2) (11) **100954** 2 (51) C07C 65/16
 (21) 193744 (22) 16.11.76
 (72) Bądryński Mirosław; Błanowicz Konrad; Igański Ewa; Poros Edmund; Bohdanowicz Bohdan; Hyżewicz Krystyna
 (73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne „Organika-Foton”, Bydgoszcz
 (54) Sposób otrzymywania kwasów -hydroksynaftalenokarbonylowych
- (B1) (11) **101078** 2 (51) C07C 65/22
 (21) 183982 (22) 14.10.75
 (72) Gronowska Janina; Dąbkowska Halina
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania nowego kwasu 2-/2-hydroksy-5-etylobenzoilo-f-benzooesowego
- (B2) (11) **100755** 2 (51) C07C 67/08
 C07C 69/02
 A61K 7/00
 (21) 194882 (22) 29.12.76
 (72) Góra Józef; Kamińska Janina; Rzyńska Danuta
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania estrów prostolaneuchowych lub rozgałęzionych kwasów tłuszczowych
- (B2) (11) 100850 2 (51) C07C 69/54
 C08G 59/02
 (21) 194490 (22) 16.12.76
 (72) Matynia Tadeusz
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób Wytwarzania estrów akrylowych i metakrylowych
- (B2) (11) **100843** 2 (51) C07C 69/63
 (21) 195514 (22) 22.01.77
 (72) Świętosławski Janusz; Ratajczak Aleksander
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”, Jaworzno
 (54) Sposób wytwarzania bromooctanu etylu
- (B2) (11) 100765 2 (51) C07C 69/67
 (21) 194324 (22) 10.12.76
 (72) Gryta Marian; Spadło Marian; Czarnecka Genowefa
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehowia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób otrzymywania α -hydroksyestrów kwasu izomasłowego
- (B2) (11) **100705** 2 (51) C07C 79/12
 (21) 194781 (22) 27.12.76
 (72) Lerke Andrzej; Lesiak Tadeusz; Raatz Bernard; Ciemniak Grażyna; Zastempowska Ewa
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny monochloronitrotoluenów o zwiększonej zawartości 4-chloro-2-nitrotolueno

- (B1) (11) **100819** 2 (51) C07C 79/18
(21) 177481 (22) 22.01.75
(72) Stelmachowski Władysław; Utreeht Edmund; Wąsowska Jolanta; Florczak Krzysztof
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania bromonitroalkoholi alifatycznych, zwłaszcza 2-bromo-2-nitropropandiolu-1,3
- (B1) (11) **100700** 2 (51) C07C 101/12
(21) 180745 (22) 27.05.75
(72) Kwapiszewski Wincenty; Koziej Piotr
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania N,N-dwumetyloaminokwasów
- (B1) (11) **100991** 2 (51) C07C 103/19
(21) 170488 (22) 19.04.74
(31) 353084 (32) 20.04.73 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania 6-dezoksytetraacyklii
- (B1) (11) **100826** 2 (51) C07C 103/26
(21) 184796 (22) 17.11.75
(72) Rapiński Władysław; Bołtrukiewicz Janusz; Cacha Ryszard
(73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Gdańsk
(54) Sposób krystalizacji amidu kwasu salicylowego
- (B1) (11) **100758** 2 (51) C07C 103/44
(21) 194070 (22) 01.12.76
(31) 50642/1975 (32) 10.12.75 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób monoacylowania pierwszorzędowych dwuamin aromatycznych
- (B1) (11) **100907** 2 (51) C07C 103/76
(21) 187969 (22) 16.03.76
(31) 559616 (32) 18.03.75 (33) US
648681 13.01.76 US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych salicyloamidu
- (B1) (11) **100829** 2 (51) C07C 103/78
A61K 29/02
(21) 196011 (22) 10.12.75
(73) SAVAC AG, Chur (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych bis-/dwuhydroksypropyloamidów/ kwasu 5-hydroksypropionyloamino-2,4,6-trójjodoizoftalowego
- (B1) (11) **100830** 2 (51) C07C 103/78
A61K 29/02
(21) 196010 (22) 10.12.75
(73) Savac AG., Chur, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych bis-/dwuhydroksypropyloamidów/ kwasu 5-hydroksypropionyloamino-2,4,6-trójjodoizoftalowego
- (B1) (11) **100989** 2 (51) C07C 109/02
(21) 186280 (22) 17.12.70
(31) 9052 (32) 05.02.70 (33) US
(73) Merck and Co" Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób otrzymywania pochodnych kwasu La hydrazyno-β-fenylpropionowego
- (B1) (11) **101099** 2 (51) C07C 123/00
(21) 186507 (22) 13.01.76
(31) 541,308 (32) 15.01.75 (33) US
629,735 10.11.75 US
- (73) Merck Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych trójchloroacetamidyn
- (B1) (11) **101000** 2 (51) C07C 143/28
(21) 184931 (22) 22.11.75
(72) Wasilewski Jerzy; Leczyński Stanisław; Nowak Jan; Nagrodzki Jan; Szocik Albin; Bromiak Edward; Stelmach Michał
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehowania”, Kędzierzyn
(54) Sposób otrzymywania kwasu p-toluenosulfonowego
- (B1) (11) **100910** 2 (51) C07C 147/14
C07C 147/02
(21) 180524 (22) 19.05.75
(31) P2424475.5 (32) 20.05.74 (33) DE
P2500944.3 11.01.75 DE
P2503770.1 30.01.75 DE
P2508243.3 26.02.75 DE
P2508244.4 26.02.75 DE
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych bifenyliu
- (B1) (11) **100838** 2 (51) C07C 177/00
(21) 179076 (22) 26.03.75
(31) 454.913 (32) 26.03.74 (33) US
(73) Searle and Co., Chicago, (US)
(54) Sposób wytwarzania utlenionych pochodnych kwasu prostanowego
- (B1) (11) **100799** 2 (51) C07D 209/32
(21) 184778 (22) 15.11.75
(31) P2454406.7 (32) 16.11.74 (33) DE
P2505681.9 11.02.75 DE
P2508251.3 26.02.75 DE
P2528771.2 27.06.75 DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminopropanolu
- (B1) (11) **100906** 2 (51) C07D 211/90
(21) 187499 (22) 25.02.76
(31) P2508181.6 (32) 26.02.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób Wytwarzania nowych estrów aralkilowych kwasu 1,4-dwuodoropirydynokarboksylowego
- (B1) (11) **101032** 2 (51) C07D 219/12
(21) 188528 (22) 06.04.76
(72) Wysocka-Skrzela Barbara; Ledóchowski Andrzej; Radzikowski Czesław; Giełdanowski Jerzy; Sawińska Lucyna; Medoń Mieczysław; Kwaśniewska Cecylia
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Sposób otrzymywania 1-nitro-9-dwualkilo-aminoizooktaloaminoakrydyn lub ich soli
- (B1) (11) **101089** 2 (51) C07D 233/58
(21) 193464 (22) 04.11.76
(31) P2549798.7 (32) 06.11.75 (33) DE
(72) Gusche Klaus, (DE); Kohlmann Friedrich, (DE); Scharwächter Peter, (DE);
(73) Nordmark-Werke GmbH, Hamburg Werk Ueterson, Ueterson, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu
- (B1) (11) **100990** 2 (51) C07D 237/30
(21) 175282 (22) 31.10.74
(31) 121758/73 (32) 31.10.73 (33) JP
121759/73 31.10.73 JP

- (73) Michiro Inoue; Masayuki Ishikawa; Takashi Tsuchiya; Takio Shimamoto, Tokio, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalazonu-1
- (B1) (11) **100831** 2 (51) C07D 237/32
 (21) 1C6347 (22) 06.11.73
 (31) **50973/1972** (32) 06.11.72 (33) GB
 (72) **Bristow** Norman, (GB); Macey Peter E., (GB); Nichol Kenneth J., (GB); Sim Malcolm Freeman, (GB)
 (73) The Boots Company Limited, Nottingham, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalazyny
- (B1) (11) **101046** 2 (51) C07D 239/48
 C07D 401/10
 C07D 403/10
 C07D 403/12
 (21) 185924 (22) 23.12.75
 (31) 017287/74 (32) 24.12.74 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche & Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzylopirymidyn
- (B2) (11) **100709** 2 (51) C07D 239/62
 (21) 190827 (22) 30.06.76
 (72) **Bobrański Bogusław**; **Giełdanowski Jerzy**; **Śladowska Helena**; **Kowalczyk-Bronisz Stefania H.**
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowego kwasu 1,3-dwu-(karboksymetylo)-5,5-dwuetylobarbiturowego
- (B2) (11) **100710** 2 (51) C07D 239/62
 (21) 190828 (22) 30.06.76
 (72) **Bobrański Bogusław**; **Giełdanowski Jerzy**; **Śladowska Helena**; **Kowalczyk-Bronisz Stefania H.**
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 1-fenyl-3-karboksyalkilo-5,5-dwuetylobarbiturowych
- (B2) (11) **100727** 2 (51) C07D 239/62
 (21) 190800 (22) 28.06.76
 (72) **Bobrański Bogusław**; **Giełdanowski Jerzy**; **Śladowska Helena**; **Kowalczyk-Bronisz Stefania H.**
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kwasów 1-fenyl-3-karboksyalkilo-5,5-dwuetylobarbiturowych
- (B2) (11) **100728** 2 (51) C07D 239/62
 (21) 190825 (22) 30.06.76
 (72) **Bobrański Bogusław**; **Giełdanowski Jerzy**; **Śladowska Helena**; **Kowalczyk-Bronisz Stefania H.**
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 1-fenyl-3-karboksymetylo-5-etylobarbiturowego
- (B1) (11) **100877** 2 (51) C07D 251/34
 (21) 189871 (22) 25.05.76
 (72) **Wojtowicz Tadeusz**; **Horyl Lubomir**; **Strzelczyk Jerzy**; **Pawlica Henryk**; **Łuszcz Jan**; **Sadłucki Ryszard**; **Tomeczyszyn Karol**; **Zegarowska Emilia**; **Trzmielewska Hanna**; **Masal Czesław**; **Woźniak Stanisław**; **Kostarczyk Józef**; **Marszałek Adam**; **Janeczyszyn Zuzanna**
 (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania cyjanuranu melaminy
- (B1) (11) **100841** 2 (51) C07D 261/20
 (21) **175859** (22) 22.11.74
- (72) **Saunders John Christopher**, (GB); **Williamson William Robert Nigel**, (GB);
 (73) **Lilly Industries Limited**, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,2-benzoizo ksazolu
- (B1) (11) **100986** 2 (51) C07D 263/06
 (21) 191993 (22) 25.08.76
 (31) **608.475** (32) 28.08.75 (33) US
 (72) **Pitt Harold M.** (US)
 (73) **Stauffer Chemical Company**, Westport, (US)
 (54) Sposób wytwarzania N-podstawionych oksazolidyn
- (B1) (11) **100901** 2 (51) C07D 263/18
 (21) 192074 (22) 28.08.76
 (31) **P2538424.1** (32) 29.08.75 (33) DE
 (72) **Köllensperger Friedrich-Gero**, (AT); **Haitieben York**, (DE); **Kretzschmar Rolf**, (DE); **Noteier Bernhardt**, (DE)
 (73) **Nordmark-Werke GmbH**, Hamburg, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych oksazolidynonów
- (B1) (11) **100734** 2 (51) C07D 301/32
 (21) 172741 (22) 15.07.74
 (31) 379276 (32) 16.07.73 (33) US
 (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B. V.** Haga, (NL)
 (54) Sposób zatężania i oczyszczania tlenku etylenu
- (B2) (11) **100788** 2 (51) C07D 307/30
 (21) 191062 (22) 08.07.76
 (72) **Jakóbiec Tadeusz**; **Zawisza Tadeusz**; **Żabska Ryszard**
 (73) Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowego kwasu β-fenylotetrahydrofuranono-2-β karboksylowego
- (B1) (11) **100946** 2 (51) C07D 307/32
 C07C 57/14
 (21) 181948 (22) 10.07.75
 (31) 30938/1974 (32) 12.07.74 (33) GB
 (73) **UCB, S. A. Saint-Gilles-lez-Bruxelles**, (BE)
 (54) Sposób odwadniania kwasu maleinowego do bezwodnika maleinowego
- (B1) (11) **100701** 2 (51) C07D 307/83
 (21) 183757 (22) 03.10.75
 (72) **Zawadowski Teodor**; **Kossakowski Jerzy**; **Jeske Józef**; **Dorociak Anna**
 (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych chlorowodorków aminoestrów kwasu 3-metylo-6-hydroksy-7-acetylokumaronowego
- (B1) (11) **100895** 2 (51) C07D 311/20
 (21) 184882 (22) 19.11.75
 (72) **Jerzmanowska Zofia**; **Basiński Włodzimierz**
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania chlorowodorku nowego eteru oksymu
- (B1) (11) **101092** 2 (51) C07D 401/04
 (21) 188666 (22) 10.04.76
 (72) **Nautka-Namirski Paweł**; **Kaczmarek Łukasz**; **Balicki Roman**; **Mordarski Marian**
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych pirazolo-(3,4-b)-pirydyny
- (B1) (11) **100985** 2 (51) C07D 471/04
 C07D 487/04

- C07D 495/04
C07D 497/04
- (21) 199796 (22) 07.11.75
(73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piroliny
- (B1) (11) 100987 2 (51) C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 497/04
- (21) 202791 (22) 07.04.70
(31) 75107 (32) 07.04.75 (33) FR
7003773 11.02.76 FR
7603774 11.02.76 FR
- (73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydynylo-piroliny
- (B1) (11) 100988 2 (51) C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 497/04
- (21) 202792 (22) 07.04.76
(31) 7510756 (32) 07.04.75 (33) FR
7603773 11.02.76 FR
7603774 11.02.76 FR
- (73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydynylo-piroliny
- (B1) (11) 100S89 2 (51) C07D 487/04
C07D 243/20
- (21) 183471 (22) 22.11.71
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuazepiny
- (B2) (11) 101075 2 (51) C07D 487/22
- (21) 170181 (22) 08.04.74
(72) Choiński Waldemar; Kaliński Ryszard
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych polialkilo-cis-perhydro-3a, 5a, 8a, 10a-tetraazapirenow
- (B1) (11) 100837 2 (51) C07D 491/04
- (21) 183610 (22) 26.09.75
(31) P2446497.9 (32) 28.09.74 (33) DE
(73) C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Ronem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 4-keto-4H-pirano-3,2-c/-chinolino-2-karboksylowych
- (B1) (11) 100757 2 (51) C07D 493/04
- (21) 183552 (22) 24.09.75
(31) 42040/1974 (32) 27.09.74 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries, Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tetrahydrofuro/3,4-b/-furano-2,4-dionu
- (B1) (11) 101097 2 (51) C07D 493/04
- (21) 197089 (22) 24.09.75
(31) 42040/1974 (32) 27.09.74 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tetrahydrofuro-3,4-b/-furano-2,4-dionu
- (B1) (11) 100792 2 (51) C07D 495/04
- (21) 189958 (22) 29.05.76
(31) 7517007 (32) 30.05.75 (33) FR
- (73) Parcor, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienopirydyny
- (B1) (11) 100796 2 (51) C07D 499/44
C07D 501/60
- (21) 182391 (22) 30.07.75
(31) 2251/CI-1499/1974 (32) 30.07.74 (33) HU
(73) Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania reaktywnych pochodnych kwasu penicylanowego i cefalosporynowego
- (B1) (11) 100940 2 (51) C07D 501/34
A61K 31/54
- (21) 176070 (22) 29.11.74
(31) 507.473 (32) 23.09.74 (33) US
(73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych cefalosporyny
- (B1) (11) 101031 2 (51) C07D 501/60
A61K 31/545
- (21) 155354 (22) 12.05.72
(31) 15082/1971 (32) 14.05.71 (33) GB
(73) Glaxo Laboratories Limited, Greenford, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporyny
- (B1) (11) 100904 2 (51) C07F 9/165
- (21) 188056 (22) 18.03.70
(31) P2512177.1 (32) 20.03.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania estrów 0,0-dwumetylo- lub 0,0-dwumetylo-0-2,2-dwuchlorowinyloowych/ kwasu tionofosforowego
- (B1) (11) 100715 2 (51) C07G 7/02
- (21) 188114 (22) 19.03.76
(72) Janczarski Ireneusz; Lubaszka Eugeniusz; Mazur Andrzej; Witkowski Krzysztof
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania aktywnych nierozpuszczalnych enzymów
- (B1) (11) 100966 2 (51) C07H 15/08
C07C 103/19
- (21) 188979 (22) 22.04.76
(72) Falkowski Leonard; Kowszyk-Gindifer Zuzanna; Płóciennik Zofia; Zieliński Jan; Dahlig Halina; Golik Jerzy; Jakobs Ewa; Kołodziejczyk Paweł; Bylec Elżbieta; Roślik-Kamińska Danuta; Wagner Władysława; Pawlak Jan; Borowski Edward
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania N-glikozylowych pochodnych makrolidów polienowych oraz ich soli, zwłaszcza soli N-metyloglukaminowej
- (B1) (11) 100775 2 (51) C07J 9/00
- (21) 188205 (22) 24.03.70
(72) Hejwowski Józef; Petri Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób otrzymywania mieszanin estrów cholesterolu
- (B1) (11) 100828 2 (51) C08B 37/16
C08F /X
C08J 7/16
- (21) 171009 (22) 11.05.74
(72) Maciejewski Mieczysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania związków inkluzyjnych dekstryn cyklicznych z polimerami

- (B1) (11) **100939** 2 (51) C08F 10/02 (21) 183233 (22) 10.09.75
C08F 4/42 (31) P2443575.4 (32) 12.09.74 (33) DE
P2443576.5 12.09.74 DE
- (21) 173579 (22) 20.08.74
(31) 7330328 (32) 21.08.73 (33) FR
(73) Société Anonyme dite: Ethylene Plastique, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób polimeryzacji i kopolimeryzacji etylenu pod wysokim ciśnieniem
- (B1) (11) **101002** 2 (51) C08F 20/06 (21) 189549 (22) 12.05.76
C08F 20/56 (72) Fudalej Daniel; Kucharski Stanisław; Bobo  Barbara;
C08F 2/16 Mrowiec Ludmiła
(73) G łowny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób otrzymywania antystatycznych powłok na powierzchniach wyrobów z tworzyw termoplastycznych
- (21) 185089 (22) 27.11.75
(72) Bereś Janusz; Olkowska Janina; Chmura Genowefa; Powierza Wanda; Pyplawiec Władysław; Łuczak Marian
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania poliakrylanów
- (B1) (11) **101050** 2 (51) C08F 20/06 (21) 188688 (22) 09.04.76
C08F 20/04 (72) Uhniat Maria; Rubaj Maria; Woroszy o Leokadia; Wasilewski Jerzy; Bereś Janusz; Kobylarz Stanisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, „Błachownia” Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania liniowych polimerów i kopolimerów pochodnych kwasu akrylowego
- (B1) (11) **100832** 2 (51) C08F 283/08 (21) 173902 (22) 06.09.74
(73) Asahi-Dow Limited, Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów szczepionych
- (B2) (11) **100973** 2 (51) C08G 12/04 (21) 194835 (22) 30.12.76
C09J 3/16 (72) Krach Hermina; Gos Barbara
(73) Szkoła G łowna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania żywicy mocznikowo-furfurolowej do klejenia drewna i lignocelulozowych materia w na zimno i gorąco
- (B1) (11) **100965** 2 (51) C08G 18/83 (21) 201672 (22) 19.06.74
(72) Baias Adolf; Potocki Aleksy; Stelmasik Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Sposób wytwarzania usieciowanych elastomerów uretanowych
- (B2) (11) **100876** 2 (51) C08G 63/68 (21) 195012 (22) 31.12.76
(72) Podkościelny Wawrzyniec; Charmas Władysław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania politioestr w
- (B2) (11) **100891** 2 (51) C08G 69/16 (21) 174677 (22) 07.10.74
(72) Madej Marian; B a  Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Sztucznych, Kraków
(54) Sposób wytwarzania drobnoziarnistego N-metoksymetylo polikaproamidu
- (B1) (11) 100731 2 (51) C08G 73/06 (21) 189228 (22) 29.04.76
C09D 3/70 (72) Biernacki Kazimierz; Bryła Zbigniew; Spadliński Mirosław;
Krasoń Zbigniew; Leśniowska Irena; Janusz Aleksandra
- (B1) (11) **100740** 2 (51) C08K 5/07 (21) 177767 (22) 03.02.75
(72) Starzyńska Krystyna; Derecki Grzegorz; Wertz Zdzisław; Harpula Jan
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Katalizator do utwardzania żywic zawierajacych pochodne furanu
- (B1) (11) **101077** 2 (51) C08K 5/18 (21) 189838 (22) 24.05.76
C08L 63/00 (72) Brojer Zbigniew; Jaworek Ryszard; Jach Jan; Mazurkiewicz Bogusław; Marchut Kazimierz; Bąk Józef; Strawski Bolesław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania utwardzaczy do żywic epoksydowych
- (B1) (11) **100737** 2 (51) C08K 5/51 (21) 179527 (22) 24.07.73
C03L 7/00 (31) 34478/1972 (32) 24.07.72 (33) GB
C08L 9/00 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
C08J 3/24 (54) Mieszanka kauczukowa do wulkanizacji
- (B1) (11) **100952** 2 (51) C08L 7/00 (21) 188956 (22) 22.04.76
C08L 9/00 (72) Wojtulewicz Marek; Brzeziński Zdzisław; Dorosz Jan; Janczak Edward
C08K 3/08 (73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
(54) Mieszanka gumowa do otrzymywania wulkanizatorów zabezpieczajacych otoczenie przed szkodliwym wplywem pola elektromagnetycznego
- (B1) (11) **100930** 2 (51) C08L 29/14 (21) 187340 (22) 19.02.76
(72) Dobrowolski Juliusz; Skotnicki Jerzy; Iwańska Zofia
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Masa g uszaca i uszczelniajaca oraz sposob wytwarzania masy g uszacej i uszczelniajacej

(73) Instytut Przemysłu Tworzy i Farb, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych tłoczyw termoutwardzalnych

(B1) (11) **100793** 2 (51) C08L 61/10
B22C 1/22

(21) 180595 (22) 22.05.75
(31) 472,919 (32) 23.05.74 (33) US
(73) Ashland Oil, Inc., Ashland, (US)
(54) Środek wiążący stosowany do rdzeni odlewniczych

(B1) (11) 100766 2 (51) C08L 63/00
C08K 5/16
B03D 49/60

(21) 180376 (22) 14.05.75
(72) Basiński Tadeusz; Kaźmierczyk Józef; Pękacki Mirosław;
Staniak Henryk
(73) Zakłady Artykułów Technicznych "Artech", Łódź
(54) Sposób wytwarzania płoch tkackich

(B1) (11) **101018** 2 (51) C08L 67/00
C09K 3/10
C09D 5/08

(21) 179964 (22) 24.04.75
(72) Sałuda Mieczysław; Gruszczyńska Katarzyna; Tyrka
Eugeniusz
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Ginvice
(54) Sposób wytwarzania masy dźwiękochłonnej

(B1) (11) **101065** 2 (51) C08L 67/00
C09D 5/08

(21) 197581 (22) 24.04.75
(72) Sałuda Mieczysław; Gruszczyńska Katarzyna; Tyrka
Eugeniusz
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania masy dźwiękochłonnej

(B1) (11) **100931** 2 (51) C08L 95/00
C09D 5/06

(21) 179284 (22) 02.04.75
(72) Białkowski Eugeniusz; Jesionka Tadeusz; Mrowiński Bo-
gumił; Olszewski Zbigniew; Rola Grzegorz; Sekuła Włodzimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
Zgierz
(54) Sposób otrzymywania pasty do znakowania wyrobów
włókienniczych

(B2) (11) **100956** 2 (51) C09B 17/00

(21) 182011 (22) 12.07.75
(72) Bądryński Mirosław; Budzowski Roman; Szymczak Zbign-
iew
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania czerni pigmentowej A

(B2) (11) **100957** 2 (51) C09B 17/00

(21) 180576 (22) 21.05.75
(72) Kozłowski Kazimierz; Masłowski Henryk; Jagodzińska
Daniela; Czupryński Bogusław
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania czerni anilinowej

(B1) (11) **100856** 2 (51) C09B 67/00

(21) 197265 (22) 01.04.74
(72) Kujawski Andrzej; Jabłoński Jerzy; Szuster Lucjan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
Zgierz

(54) Sposób wytwarzania środka do barwienia włókien pocho-
dzenia roślinnego oraz skóry

(B1) (11) 100857 2 (51) C09B 67/00
(21) 197266 (22) 01.04.74

(72) Kujawski Andrzej; Jabłoński Jerzy; Szuster Lucjan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
Zgierz
(54) Sposób wytwarzania środka do barwienia włókien pocho-
dzenia, roślinnego oraz skóry

(B1) (11) 100887 2 (51) C09B 67/00
(21) 169988 (22) 01.04.74

(72) Kujawski Andrzej; Jabłoński Jerzy; Szuster Lucjan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy - Przemysłu Barwników,
Zgierz
(54) Sposób wytwarzania środka do barwienia włókien pocho-
dzenia roślinnego oraz skóry

(B1) (11) 100816 2 (51) C09D 3/72
(21) 177464 (22) 21.01.75

(72) Kozłowski Henryk; Wenclaw Jadwiga; Szczurtek Włodzi-
mierz; Kociemski Jerzy; Gołak Ryszard; Śliskowski Jerzy
(73) Zakład Doświadczalny Wyrobów Gumowych Instytutu
Przemysłu Gumowego „Stomil”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania wykładzin ognioodpornych i odpornych
na ścieranie

(B2) (11) **101072** 2 (51) C09D 5/14

(21) 189924 (22) 28.05.76
(72) Kłopotek Alojzy; Uhać Kazimierz; Matracka Wanda;
Działa Gabriela; Szelejewski Wiesław; Kujawa Stanisław;
Bukowski Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania biologicznie czynnych farb i lakierów

(B1) (11) **190922** 2 (51) C09F 7/12
C08F 6/26

(21) 181686 (22) 30.06.75
(72) Korzeliak Andrzej; Paluszkiewicz Jerzy
(73) Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów „Polifarb”, Wroc-
ław
(54) Sposób prowadzenia procesów polimeryzacji lub kopolime-
ryzacji i układ wymiany ciepła do stosowania tego sposobu

(B1) (11) **101016** 2 (51) C09G 1/08

(21) 182258 (22) 24.07.75
(72) Olearczuk Teresa; Pawlak Ilana; Mirgos Aleksandra
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania hydro tropowego, płynnego koncentratu
woskowego do pielęgnacji wykładzin z tworzyw sztucznych
i powierzchni lakierowanych

(B1) (11) **101069** 2 (51) C09G 1/10

(21) 170279 (22) 10.04.74
(72) Chwaja Wojciech; Buszek Janusz; Gembolyś Zenon;
Gorgoń Jadwiga
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków; Krakowskie Zakłady
Przetworów Chemicznych "Erdal", Kraków
(54) Pasta do obuwia i podłóg

(B2) (11) **100979** 2 (51) C09J 3/14

(21) 193847 (22) 22.11.76
(72) Szczęsny Ryszard; Magdzik Sławomir; Antczak Zbigniew;
Rybicki Mieczysław; Jakubowska Łucja
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego,
Warszawa

(54) Klej do łączenia tworzyw sztucznych z wytworami papierniczymi i włókienniczymi

(B2) (11) 100869 2 (51) C09K 7/00
 (21) 197392 (22) 12.04.77
 (72) Gałuszka Tadeusz; Stępniewski Aleksander; Slebioda Nikodem
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siar-kopol”, Tarnobrzeg
 (54) Sposób zabezpieczania więźby rurowej w górnictwie otworowym siarki

(B1) (11) 100874 2 (51) C09K 7/02
 (21) 186655 (22) 20.01.76
 (31) WPE21b/185822 (32) 05.05.75 (33) DD
 (72) Stopka Zygmunt, (PL); Heyne Bruno (DD); Klipp Willi, (DD); Link Joachim, (DD); Mistecki Hans, (DD); Roder Karl, Röllig Manfred (DD); Przyborowski Hartmut, (DD); Schoibo Peter, (DD); Jorusol Horst, (DD); Nøe Gerd, (DD)
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa; Forschungsinstitut f die Erkundung und Förderung von Erdöl und Erdgas, Gommern, (DD)
 (54) Dodatek po płuczki wiertniczej

(B2) (11) 100908 2 (51) C09K 7/02
 (21) 184940 (22) 22.11.75
 (72) Raczkowski Józef; Fugiel Krzysztof
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Środek buforowy do rozdzielania płynów, zwłaszcza płuczki wiertniczej i zaczynu cementowego

(B2) (11) 101036 2 (51) C09K 7/04
 E02D 17/08
 (21) 191096 (22) 10.07.76
 (72) Wilk Stanisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
 (54) Zawieszina do rozpierania wąskoprzestrzennych wykopów i otworów wierconych

(B1) (11) 101043 2 (51) C10B 29/00
 (21) 190034 (22) 31.05.76
 (72) Dybała Piotr; Mierziak Marian; Lazar Antoni
 (73) Huta Kościuszko, Chorzów
 (54) Jezdnia, zwłaszcza wsadnic baterii koksowniczych

(B1) (11) 100834 2 (51) C10B 57/04
 (21) 181580 (22) 26.06.75
 (72) Kames Dry Loonard, (ZA); B. ink Andries, (ZA); Hendri kus Stander Adriaan, (ZA)
 (73) South African Coal, Oil and Gas Corporation Limited, Sasolburg, (ZA)
 (54) Sposób wytwarzania koksu nadającego się do celów metalurgicznych przy użyciu kamiennego węgla niekoksującego lub słabokoksującego

(B1) (11) 100833 2 (51) C10G 11/18
 (21) 179224 (22) 29.03.75
 (72) McKinney Claude Owen, (US)
 (73) Standard Oil Company, Chicago, (US)
 (54) Sposób katalitycznego krakingu surowca węglowo-dorowego

(B1) (11) 100790 2 (51) C10G 29/22
 (21) 181468 (22) 23.06.75

(72) Bukowski Andrzej; Gurdzińska Elżbieta; Gurdziński Maciej; Wawszczak Kazimierz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób usuwania metali ciężkich z frakcji ropy naftowej

(B2) (11) 101061 2 (51) C10J 1/28
 (21) 190869 (22) 30.06.76
 (72) Majchrowski Zdzisław
 (73) Zakłady Azotowe „Włocławek”, Włocławek
 (54) Barboter zwłaszcza do nawaniania gazu

(B2) (11) 100797 2 (51) C10J 3/40
 (21) 196272 (22) 25.02.77
 (31) P2607754.3 (32) 26.02.76 (33) DE
 (73) Metallgesellschaft, Frankfurt, (DE)
 (54) Sposób zasilania reaktora do ciśnieniowego zgazowywania węgla

(B1) (11) 100733 2 (51) I0J 3/66
 (21) 185203 (22) 03.12.75
 (31) 7415842 (32) 05.12.74 (33) NL
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga (NL)
 (54) Sposób wytwarzania gazu syntezowego

(B2) (11) 100798 2 (51) C10J 3/72
 (21) 191991 (22) 25.08.76
 (31) P2607743.0 (32) 26.02.76 (33) DE
 (73) Metallgesellschaft AG., Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób zgazowania stałych paliw, zwłaszcza węgla

(B2) (11) 100718 2 (51) C10K 3/04
 (21) 191553 (22) 30.07.76
 (72) Naczyński Jerzy; Oleszkiewicz Jerzy; Szolkowski Stanisław;
 (73) Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób oraz urządzenie do katalitycznej konwersji tlenku węgla z parą wodną w gazie węglowym przy produkcji gazu miejskiego z węglowodorów

(B2) (11) 101093 2 (51) C10K 3/04
 (21) 194129 (22) 02.12.76
 (72) Naczyński Jerzy; Krupa Stanisław; Fulecka Krystyna
 (73) Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób produkcji gazu miejskiego z surowców węglowodorowych i surowki metanolu z równoczesną konwersją tlenku węgla

(B1) (11) 100759 2 (51) 010M 1/02
 (21) 188305 (22) 27.03.76
 (72) Steinmec Franciszek; Bednarski Alfred; Montewski Włodzimierz; Patzau Stefan; Ligęza Stanisław; Za jezierska Anna
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób przerobu pozostałości podestylacyjnej z produkcji alkilobenzenu na smary lub oleje

(B1) (11) 101010 2 (51) C10M 3/02
 (21) 188873 (22) 16.04.76
 (72) Kaina Serafina; Sobiecki Jeremiasz; Sałuda Jerzy
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
 (54) Środek zapobiegający przyleganiu betonu do form metalowych w produkcji rur betonowych i żelbetowych metodą wiro-wibroprasowania

(B1) (11) 100813 2 (51) C10M 5/06
 (21) 189024 (22) 23.04.76
 (72) Gut Adam; Zamecka Józefa

- (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalne „Naftochem”, Kraków
(54) Smar do styków słaboprądowych i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) **100767** 2 (51) C10M 5/08
(21) 188306 (22) 27.03.70
(72) Bednarski Alfred; Steinmec Franciszek; Montewski Włodzimierz; Ligęza Stanisław; Patzau Stefan
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymywania olejów bazowych do produkcji smarów plastycznych
- (B1) (11) **100768** 2 (51) C10M 5/08
(21) 188304 (22) 27.03.76
(72) Steinmec Franciszek; Bednarski Alfred; Montewski Włodzimierz; Ligęza Stanisław; Patzau Stefan; Dettloff Ryszard
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania olejów bazowych do produkcji smarów plastycznych z rop pochodzenia parafinowego
- (B2) (11) **100763** 2 (51) C11D 1/00
(21) 191808 (22) 12.08.76
(72) Heleski Edward; Suliński Mariusz; Wolnik Jerzy
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Farmaceutycznego i Chemicznego Ośrodek Technologiczno-Wdrożeniowy, Bydgoszcz
(54) Środek do prania, zwłaszcza w warunkach turystycznych
- (B1) (11) **101063** 2 (51) C11D 1/00
(21) 176867 (22) 27.12.74
(72) Wojniłowicz Kazimierz; Hinz Urszula; Łukasik Krystyna
(73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej, Jawor
(54) Środek w postaci płynu, do mycia rąk
- (B1) (11) **100835** 2 (51) C12C 9/02
(21) 177755 (22) 01.02.75
(31) PB6443 (32) 04.02.74 (33) Au
(72) Clarke Brian James, (Au); Hildebrand Robert Peter, (Au); Lance David George, (Au); White Alexander William, (Au); Skinner Raymond Neil, (Au)
(73) Carlton and United Breweries Limited, Carlton, (Au)
(54) Sposób wytwarzania środka do aromatyzowania żywności lub napojów
- (B2) (11) **100791** 2 (51) C12D 1/04
(21) 195648 (22) 28.01.77
(72) Nowakowska-Waszczuk Anna; Kwapisz Ewa; Żakowska Zofia
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób intensyfikacji produkcji kwasu cytrynowego metodą fermentacyjną
- (B1) (11) **100885** 2 (51) C12F 1/06
B01D 3/14
(21) 172721 (22) 13.07.74
(72) Kumidler Jan; Balcerak Tadeusz; Walów Maria; Breiter Janusz
(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
(54) Urządzenie do jednoczesnego otrzymywania rektyfikowanego spirytusu zwykłego i wyborowego
- (B2) (11) **101051** 2 (51) C12K 1/08
(21) 194148 (22) 02.12.76
(72) Mika-Gibala Alicja; Siewiński Antoni; Winnicki Tomasz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób immobilizacji mikroorganizmów dla procesów transformacji mikrobiologicznej związków chemicznych
- (B1) (11) **100958** 2 (51) C12K 5/00
(21) 188414 (22) 31.03.76
(72) Wawrzekiewicz Krystyna; Kocik Teresa; Chrol Mikołaj
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Sposób otrzymywania szczepionki przeciwko trichofitowie bydła
- (B1) (11) **100711** 2 (51) C12L 7/04
(21) 188041 (22) 17.03.76
(72) Fabisiewicz Jerzy
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do podgrzewania brzożki piwnej
- (B1) (11) **100713** 2 (51) C12L 7/04
(21) 188040 (22) 17.03.76
(72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do gotowania brzożki piwnej
- (B2) (11) **100742** 2 (51) C13D 1/10
(21) 181172 (22) 13.06.75
(72) Pietrzak Mieczysław
(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
(54) Sposób ekstrakcji cukru z krajanki buraczanej w ciągłym dyfuzorze korytowym
- (B1) (11) **101098** 2 (51) K 11/00
C07H 3/02
(21) 190555 (22) 18.06.76
(31) 25757/1975 (32) 17.06.75 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób konwersji aldozy w kotozę
- (B2) (11) **100911** 2 (51) C21C 1/06
B22D 1/00
(21) 193247 (22) 23.10.76
(72) Adamczyk Ryszard; Porębski Michał; Gawlikowski Zbigniew; Salwa Jerzy; Świątek Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób przygotowania surówki wielkopiecowej na odlewy żaroodporne i odporne na ścieranie
- (B2) (11) **100762** 2 (51) C21C 1/02
(21) 190798 (22) 28.06.76
(72) Parasiewicz Roman; Natkaniec Jerzy
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Brykiet do odsiarczania surówki i żeliwa
- (B1) (11) **100949** 2 (51) C21D 1/12
(21) 181079 (22) 10.06.75
(72) Leonowicz Zdzisław; Łukasiewicz Zbigniew
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Czterowrzecionowa głowica rewolwerowa półautomatu do hartowania powierzchniowego, zwłaszcza otworów, rowków i wyjść
- (B2) (11) **100855** 2 (51) C21D 7/10
(21) 192892 (22) 06.10.76
(72) Wusatowski Roman; Cieślak Lucja; Krywult Jerzy; Ludyga Jerzy; Garczyński Józef; Ozgowicz Wojciech; Michalik Andrzej
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania prętów lub wałeczków do zbrojenia betonu

- (B2) (11) **100981** 2 (51) C22C 38/04
 (21) 191243 (22) 15.07.76
 (72) **Bold** Tadeusz; **Bodnar** Ryszard; **Doniec** Grzegorz; **Eys** montt Jerzy; **Franusiak** Kazimierz; **Hoderny** Bronisław; **Gąsior** Eugeniusz; **Kania** Władysław; **Orzeł** Eugeniusz; **Wojtas** Jerzy
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (64) Stał konstrukcyjna oraz sposób przeróbki plastycznej stali konstrukcyjnej
- (B1) (11) **101086** 2 (51) C23C 13/04
 F04B 39/12
 (21) 174182 (22) 17.09.74
 (72) **Brzeziński** Krzysztof; **Preis** Jerzy **Laurisz** Stanisław; **Juskiewicz** Andrzej
 (73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. St. Szadkowskiego, Kraków
 (54) Uchwyt teleskopowy
- (B2) (11) **101037** 2 (51) C25D 17/10
 C25C 7/02
 (21) 194731 (22) 23.12.76
 (72) **Jędrzykiewicz** Zenon; **Szymański** Zbigniew
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do wbijania sworzni anodowych
- (B3) (11) **100923** 2 (51) D01B 1/02
 (21) **185878** (22) 22.12.75
 (72) **Müller-Czarnek** Włodzimierz; **Rynduch** Władysław; **Kulas** Józef; **Janus** Stefan; **Jarosz** Zbigniew
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Obrotowy zębaty bęben do odziarniania roślin włóknistych
- (B2) (11) **100730** 2 (51) D01G 15/98
 (21) **194867** (22) 29.12.76
 (72) **Lach** Stanisław; **Warchoł** Leszek; **Piątek** Franciszek
 (73) **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy** Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych **Wełny**, „**Befamatex**”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do wprowadzania runa pomiędzy wałce gniotące lub dzielące w zespołach zgrzebnych
- (B2) (11) **100729** 2 (51) D01G 9/00
 (21) 194868 (22) 29.12.76
 (72) **Kurdys** Stanisław; **Własiński** Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych **Wełny**, „**Befamatex**”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do wymiany wałków niedoprzędowych w przędzarce obrączkowej
- (B1) (11) **100909** 2 (51) D01H 15/00
 D01H 1/12
 (21) 192331 (22) 11.09.76.
 (31) P2540703.8 (32) 12.09.75 (33) DE
 (73) **Schubert und Salzer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft**, Ingolstadt, (DE)
 (54) Urządzenie do usuwania nierówności nawijanej przędzy w przędzarce do wytwarzania przędzy metodą wolnego końca
- (B1) (11) **100732** 2 (51) D03D 47/18
 (21) **191584** (22) 02.08.76
 (31) **7524220** (32) **04.08.75** (33) FR
 (73) **Société** Alsacienne de Constructions Mécaniques de Mulhouse, Mulhouse, Cedex, (FR)
 (64) Krosno tkackie beczcółenkowe jedno- lub dwu- przesmykowe
- (B1) (11) **100787** 2 (51) D04C 3/14
 (21) 187594 (22) 27.02.76
 (72) **Hoffman** Roman
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Dolnośląska Fabryka Krosien, Dzierżoniów
 (54) Wrzeciono pleciarki
- (B1) (11) **100933** 2 (51) D06M 15/00
 (21) 180973 (22) 05.06.75
 (72) **Rogozińska** Danuta; **Gliński** Józef; **Szalińska** Michalina; **Przondo** Jan; **Szkoła** Benedykt
 (73) **Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Rokita”**, Brzeg Dolny
 (54) Środek antyelektrostatyczno-awiważująco-poślizgowy dla przemysłu włókienniczego i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) **100984** 2 (51) D21D 3/00
 D21H 5/24
 (21) 168200 (22) 18.01.74
 (73) **Clupac Inc.**, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób zewnętrznego wzmocnienia rozciągalnego papieru
- (B1) (11) **100999** 2 (51) E01B 3/10
 (21) 176555 (22) 17.12.74
 (72) **Ławniczak** Maciej; **Mameł** Andrzej; **Abramowicz** Witold
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Podkład drewniany zwłaszcza do torów kolejowych
- (B1) (11) **100794** 2 (51) E01B 9/34
 (21) 188212 (22) 24.03.76
 (31) 7503503 (32) 24.03.75 (33) NL
 (73) **Lodewijk Goderbauer**, Cchaesberg, (NL)
 (54) Urządzenie do mocowania szyny do podkładu
- (B1) (11) **100784** 2 (51) E02B 3/16
 E04B 1/38
 (21) 183957 (22) 13.10.75
 (72) **Cylejewski** Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „**Energopol**”, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania szwów roboczych w betonowych i żelbetowych konstrukcjach inżynierskich
- (B1) (11) **100825** 2 (51) E02D 3/00
 E02D 17/18
 (21) 182797 (22) 19.08.75
 (72) **Jarominiak** Andrzej; **Grzegorzewicz** Krzysztof; **Tomankiewicz** Mirosław; **Gawor** Bogusław
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania nasypów, zwłaszcza za ścianami oporowymi
- (B1) (11) **100824** 2 (51) E02D 5/14
 E02D 19/16
 (21) 182602 (22) 07.08.75
 (72) **Grzegorzewicz** Krzysztof; **Piaskowski** Jan; **Jarominiak** Andrzej
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób uszczelniania pod wodą wąskich przestrzeni zwłaszcza szczelin między rurami obsadowymi różnych średnic
- (B2) (11) **101062** 2 (51) E02D 27/44
 F16M 9/00
 (21) 193679 (22) 11.11.76
 (72) **Łączak** Władysław; **Bukczyński** Krzysztof

- (73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Wibroizolator sprężysto-cierny
- (B2) (11) 101056** 2 (51) E03B 11/00
(21) 191325 (22) 19.07.76
(72) Peszko Tadeusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Akumulator ciśnienia
- (B2) (11) 100823** 2 (51) E04B 1/62
(21) 190604 (22) 19.06.76
(72) Stankiewicz Bronisław
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych, "ZREMB", Wrocław
(54) Taśma profilowa z tworzyw sztucznych do uszczelniania łączonych elementów budowlanych, mocowana i ustalana w obrzeżach formujących elementy budowlane
- (B1) (11) 100996** 2 (51) E04F 15/00
(21) 176562 (22) 18.12.74
(72) Świczka Piotr; Kubiś Władysław
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób układania posadzki hal produkcyjnych
- (B1) (11) 101055** 2 (51) E04G 3/10
E04G 3/16
(21) 179568 (22) 12.04.75
(72) Kosiek Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Rusztowanie wiszące stosowane zwłaszcza do remontu kotłów w energetyce
- (B2) (11) 100745** 2 (51) E04G 21/12
(21) 186153 (22) 30.12.75
(72) Ziętek Jerzy; Słoniewski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET", Warszawa
(54) Sposób produkcji elementów strunobetonowych i urządzenie do produkcji elementów strunobetonowych
- (B1) (11) 101074** 2 (51) E04G 21/12
(21) 179911 (22) 24.04.75
(72) Hołnicki-Szule Jan
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa -
(54) Sposób sprężania zginanych ustrojów belkowych
- (B1) (11) 101038** 2 (51) E06B 3/20
E06B 1/26
C08G 18/14
(21) 186223 (22) 31.12.75
(72) Schneider Zenon; Zagórski Wojciech; Weber Krystian; Schneider Jan; Bednarczyk Ewa; Maszewski Janusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wzmacniania ram okiennych i ościeżnic, wykonanych z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 100844** 2 (51) E21B 43/28
(21) 199167 (22) 24.06.77
(72) Brzezowski Tomasz; Magda Bronisław; Stefankiewicz Tomasz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
- (54) Sposób przygotowania złoża siarki do eksploatacji metodą podziemnego wytopiania
- (B1) (11) 100938** 2 (51) E21B 47/00
E21D 15/46
G01V 1/00
(21) 184598 (22) 08.11.75
(72) Wierchowska Zofia; Dubiński Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wyznaczania zasięgu i intensywności wpływu krawędzi eksploatacji
- (B1) (11) 100997** 2 (51) E21C 25/10
(21) 180646 (22) 21.05.75
(72) Matyja Stanisław; Dyląg Kazimierz; Trębacz Wiktor; Jaworski Henryk; Zając Jan; Żak Edward
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Kostuchna
(54) Bębnowy organ urabiający
- (B1) (11) 101008** 2 (51) E21C 25/10
(21) 181200 (22) 12.06.75
(72) Dyląg Kazimierz; Jaworski Henryk; Matyja Stanisław; Trębacz Wiktor; Zając Jan; Żak Edward
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Kostuchna
(54) Organ urabiający do kombajnów węglowych
- (B2) (11) 101060** 2 (51) E21C 35/20
(21) 195327 (22) 13.01.77
(72) Mentel Helmut; Kalinecki Tadeusz; Fiołka Jan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Kombajn węglowy
- (B1) (11) 100748** 2 (51) E21C 37/12
(21) 192878 (22) 05.10.76
(72) Zadęciu Wiesław; Gil Henryk; Kempny Feliks; Rychlicki Andrzej; Stanek Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Katowice
(54) Sposób preparacji Węgla lub górotworu
- (B2) (11) 100929** 2 (51) E21C 37/12
(21) 195373 (22) 14.01.77
(72) Kawecki Zygmunt; Pawlik Kazimierz; Hawrylewicz Bolesław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Głowica elektrohydrauliczna do odpajania bloków skalnych
- (B2) (11) 100975** 2 (51) E21C 41/00
(21) 194389 (22) 13.12.76
(72) Krasiczyński Kazimierz; Krasiczyński Jan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowo Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób dwuwarstwowego wybierania złóż o miąższości powyżej 4,5 m z zawałem stropu
- (B2) (11) 100881** 2 (51) E21D 9/00
E21C 41/04
C06B 45/00
(21) 192359 (22) 11.09.76
(72) Hobler Mieczysław; Adamiakowski Leopold; Czesak Józef; Jońca Edward; Dusza Jan; Ślosarczyk Włodzimierz

- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górniczo „Rudna”, Polkowice
(54) Sposób wykonywani włomów i obrysów w wyrobiskach górniczych metodą strzelniczą
- (R2) (11) **100764** 2 (51) E21D 11/36
(21) 191233 (22) 15.07.76
(72) Stanisław Wolf; Gołaszewski Antoni; Chudek Mirosław; Stelmach Stanisław; Brzęczek Jan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom
(54) Obudowa skrzyżowań korytarzowych wyrobisk górniczych
- (B1) (11) **100937** 2 (51) E21D 15/59
(21) 181046 (22) 07.06.75
(72) Kotwica Kazimierz; Domiczek Jan; Ginalski Antoni; Zimowski Stanisław; Feruś Józef; Gościmiński Anzelm; Moskal Jerzy; Wolski Czesław; Brzozowski Bogumił
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Przyrząd do zasilania i rabowania stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) **100886** 2 (51) E21F 5/00
C09K 3/22
(21) 187987 (22) 16.03.76
(72) Kruszka Florian; Łada Mieczysław; Urbański Aleksander; Pawłety Romuald; Wiewiórowski Wojciech
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej Zakład Doświadczalny Produktów Nieorganicznych „Sulfochem”, Luboń
(54) Sposób wytwarzania środka zwilżającego
- (B3) (11) **101011** 2 (51) E21F 13/00
B61D 9/00
(21) 176769 (22) 23.12.74
(61) 86800
(72) Kowal Józef; Jacek Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do usuwania narastających zanieczyszczeń w wozach kopalnianych
- (B1) (11) **101068** 2 (51) F01D 7/00
F01D 5/02
(21) 178066 (22) 14.02.75
(72) Niedlich Henryk
(73) Malborska Fabryka Wentylatorów "MaWent", Malbork
(54) Urządzenie do zamocowania nastawialnych łopatek wirnika maszyn przepływowych
- (B2) (11) **100780** 2 (51) F01P 3/10
F01P 5/08
F01C 21/09
(21) 194743 (22) 24.12.76
(72) Fołtyński Mieczysław; Gajda Kazimierz; Pasternak Jacek
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Układ chłodzenia wewnętrznego powietrzem, silników spalinowych z wirującym tłokiem
- (B2) (11) **100756** 2 (51) F01P 3/20
F01P 3/00
(21) 192672 (22) 24.09.76
(72) Żuk Piotr
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ chłodzenia silników statków
- (B1) (11) **101079** 2 (51) F02B 25/06
(21) 177056 (22) 31.12.74
(72) Szlązak Jerzy
- (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Dwusuwowy silnik spalinowy z jednokierunkowym przepływaniem
- (B1) (11) **101005** 2 (51) F02M 55/00
F16L 19/06
(21) 175570 (22) 13.11.74
(72) Fabisiak Tadeusz; Kraiński Andrzej; Siwak Eugeniusz
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, Warszawa
(54) Wtryskiwacz paliwa
- (B1) (11) **100948** 2 (51) F02M 59/44
(21) 177023 (22) 31.12.74
(72) Kraiński Andrzej; Lendzion Krzysztof; Wewiór Jerzy
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "Delta WZM", Warszawa
(54) Pompa wtryskowa do silników spalinowych
- (B2) (11) **100883** 2 (51) F04D 7/04
(21) 185543 (22) 13.12.75
(72) Jaroń Stanisław; Sosnowski Ryszard; Rogalska Halina;
(73) Kielecka Fabryka Pomp „Białogon”, Kielce
(54) Pompa wirowa
- (B1) (11) **101019** 2 (51) F04D 7/04
F04D 13/08
(21) 183845 (22) 07.10.75
(72) Zworski Paweł; Tyzenhauz Tadeusz; Szary Marek; Szmyd Henryk; Dusiński Sylwester K.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Zespół pompowy o regulowanej głębokości zanurzenia
- (B1) (11) **100854** 2 (51) F04D 29/30
(21) **177220** (22) 28.12.74
(72) Jadamus Henryk
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Energopomiar", Gliwice
(54) Łopatka wirnika wentylatora promieniowego o zwiększonej wytrzymałości na krawędzi wlotowej i krawędzi sphywu
- (B1) (11) **100917** 2 (51) F15B 15/20
F16J 1/06
(21) 193245 (22) 23.10.76
(72) Ochwat Czesław; Olszewski Piotr
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Siłownik zwłaszcza do teleskopowego wysięgnika manipulatora
- (B2) (11) **100861** 2 (51) F15B 15/22
(21) 195160 (22) 05.01.77
(72) Nogiec Tadeusz; Wołoszyn Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Cylinder hydrauliczny
- (B2) (11) **100777** 2 (51) F15B 15/24
(21) 195158 (22) 05.01.77
(72) Nogiec Tadeusz; Wołoszyn Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Cylinder hydrauliczny
- (B2) (11) **100903** 2 (51) F15C 1/10
G06D 1/02
G05B 11/48

- (21) 192489 (22) 16.09.76
 (72) Węsierski Łukasz; Łebek Piotr
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Element do realizacji trójwartościowych funkcji modalnych
- (B2) (11) 100722 2 (51) F16C 7/00
 (21) 193914 (22) 24.11.76
 (72) Kordziński Czesław; Rudkowski Marek
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Korbówód
- (B1) (11) 101024 2 (51) F16C 33/06
 (21) 177074 (22) 31.12.74
 (72) Marek Leopold; Rusek Jan
 (73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
 (54) Samosnarująca tulejka łozyskowa
- (B2) (11) 100950 2 (51) F16D 27/02
 F16D 29/00
 E21B 17/02
 (21) 192677 (22) 25.09.76
 (72) Donocik Ryszard; Tugocki Edward; Piwowarczyk Marek; Wojtala Jan; Dudek Jerzy; Jaśniewski Ryszard
 (73) Instytut Górniczego Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sprzęgło elektromagnetyczne stosowane zwłaszcza w postępie wiercenia
- (B4) (11) 100809 2 (51) F16D 33/12
 (21) 196108 (22) 17.02.77
 (61) 86005
 (72) Zając Kazimierz; Rozwadowski Erazm
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Sprzęgło hydrokinetyczne z regulowanym napełnieniem
- (B1) (11) 100804 2 (51) F16D 65/52
 F16D 65/74
 (21) 182378 (22) 28.07.75
 (72) Martyka Stanisław; Biorzyński Henryk; Kregliński Zdzisław; Zabłocki Roman
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław
 (54) Człon hamulcowy z samoczynnym nastawnikiem luzu
- (B1) (11) 100945 2 (51) F16H 1/28
 F16H 1/32
 (21) 182570 (22) 06.08.75
 (72) Wiśniewski Władysław; Piotrowski Jan
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Przekładnia planetarna dwustopniowa
- (B1) (11) 101006 2 (51) F16H 41/02
 (21) 182545 (22) 05.08.75
 (72) Antczak Sylwester; Paluch Włodzimierz
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
 (54) Przekładnia hydrokinetyczna
- (B2) (11) 100972 2 (51) F16K 3/28
 E21F 15/08
 F16L 41/00
 (21) 189263 (22) 30.04.76
 (72) Dawid Stefan
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Węzeł rozrządu w postaci trójnika rurociągu o dużej średnicy
- (B2) (11) 100974 2 (51) F16K 3/28
 E21F 15/08
 F16L 41/00
 (21) 189262 (22) 30.04.76
 (72) Dawid Stefan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Węzeł rozrządu w postaci trójnika rurociągu o dużej średnicy
- (B2) (11) 100893 2 (51) F16K 31/08
 (21) 173406 (22) 09.10.74
 (72) Jakubowicz Andrzej
 (73) Jakubowicz Andrzej, Poznań
 (54) Pulsacyjny zawór magnetyczny sterujący napełnieniem mieszanką skrzyni korbowej silnika dwusuwowego
- (B2) (11) 100977 2 (51) F16L 3/00
 (21) 195178 (22) 05.01.77
 (72) Socha Jerzy
 (73) Biuro Planowania Przestrzennego, Kraków
 (54) Łapka oporowa punktu stałego sieci ciepłej
- (B2) (11) 101004 2 (51) F16L 3/00
 (21) 194085 (22) 30.11.76
 (72) Socha Jerzy; Trzpiela Zdzisław
 (73) Biuro Planowania Przestrzennego, Kraków
 (54) Podpora dla rurociągów ciepłowniczych
- (B1) (11) 100820 2 (51) F16L 19/02
 (21) 165342 (22) 20.09.73
 (72) Ludkiewicz Bohdan
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock
 (54) Złącze próżniowe zwłaszcza do rurociągów
- (B1) (11) 101023 2 (51) F22B 7/06
 (21) 177745 (22) 01.02.75
 (72) Górąski Ireneusz
 (73) Górąski Ireneusz, Wrocław
 (54) Kocioł parowy pionowy typu garłaczowego
- (B1) (11) 100953 2 (51) F23D 13/00
 B01J 1/00
 (21) 188187 (22) 23.03.76
 (72) Pomarański Józef; Wąsala Tadeusz; Romaniec Adam; Łętyk Julian; Kuszka Werner; Żernik Zbigniew; Włoczyk Stefan; Hensel Józef; Kocur Walter
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Palnik do reaktora do wytwarzania gazu syntezowego
- (B2) (11) 100749 2 (51) F23D 19/00
 F27B 15/10
 (21) 193507 (22) 04.11.76
 (72) Lubas Czesław; Szulc Tadeusz; Cwieliąg Jan; Pogodziński Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Sposób i urządzenie do rozpylania palenisk fluidalnych
- (B2) (11) 100818 2 (51) F24F 13/06
 (21) 174621 (22) 05.10.74
 (72) Zdanowicz Edmund

- (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego, Bydgoszcz
(54) Przyłącze ssawy wentylacyjnej do kanału zbiorczego
- (B2) (11) 101087 2 (51) F26B 3/10
Γ26B 17/10
(21) 192227 (22) 06.09.76
(72) Raczyński Lech; Myśliwiec Wacław; Kurnatowski Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Sposób i urządzenia do suszenia pneumatycznego materiałów sypkich lub włóknistych
- (B2) (11) 101058 2 (51) F27D 3/00
(21) 187754 (22) 04.03.76
(72) Masalski Zygmunt
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni PRODLIEW”, Warszawa
(54) Sposób i zestaw urządzeń do załadunku, wyładunku i transportu wsadu, zwłaszcza odlewów, odkuwek, blach, taśm w kręgach przy obróbce cieplnej
- (P.2) (11) 100750 2 (51) F28D 17/00
(21) 192938 (22) 08.10.76
(72) Lubas Czesław; Szulc Tadeusz; Źwieliąg Jan; Pogodziński Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Fluidalny wymiennik ciepła
- (B2) (11) 100976 2 (51) F42C 11/06
(21) 195173 (22) 05.01.77
(72) Krzysztofik Paweł; Dworok Roman; Trzcionka Norbert
(73) Główny Instytut Górniczo-Katowicki, Katowice
(54) Układ do odpalania zapalników elektrycznych
- (B1) (11) 101026 2 (51) G01B 3/22
G01B 5/255
(21) 185612 (22) 16.12.75
(72) Koselski Marian
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Przyrząd do kontroli współosiowości i równoległości powierzchni przedmiotów obrabianych toceniem
- (B1) (11) 100702 2 (51) G01B 7/02
(21) 184853 (22) 19.11.75
(72) Caban Józef
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej KABiD Zakład Aparatury Elektronicznej KABiD Radiotechnika, Wrocław
(54) Układ kompensacji transformatorowego różnicowego przetwornika do pomiaru odległości oraz grubości materiałów ferromagnetycznych i materiałów przewodzących
- (B1) (11) 100863 2 (51) G01C 3/00
(21) 187489 (22) 25.02.76
(72) Mozgawa Jerzy; Łabęcki Zbigniew
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Dalmierz dwuobrazowy przeznaczony do busolowego instrumentu geodezyjnego
- (B1) (11) 100871 2 (51) G01C 9/24
(21) 185946 (22) 22.12.75
(72) Działdowski Henryk
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZJ-Mielec”, Mielec
- (54) Urządzenie do sprawdzania poziomu w kierunkach do siebie prostopadłych
- (B1) (11) 100924 2 (51) G01K 17/00
(21) 186760 (22) 23.01.76
(72) Kot Janusz; Strupczewski Andrzej
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Kalorymetr izotermiczny do pomiaru generacji ciepła, zwłaszcza w aktorach energetycznych
- (B1) (11) 101029 2 (51) G01K 17/04
(21) 183023 (22) 29.08.75
(72) Piasecki Bogusław; Randzio Stanisław; Strzelecki Tomasz
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa
(54) Kalorymetryczny różnicowy układ pomiarowy
- (B2) (11) 100915 2 (51) G01M 19/00
(21) 194688 (22) 22.12.76
(72) Burkiewicz Bronisław
(73) Akademia Rolnicza w Krakowie, Kraków
(54) Konstrukcja nośna układu pomiarowego do badań polowych aktywnych narzędzi uprawowych o ruchu obrotowym
- (B2) (11) 100846 2 (51) G01N 1/02
(21) 191369 (22) 21.07.76
(72) Pałuchiewicz Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do dozowania i rozcieńczania cieczy
- (B1) (11) 100770 2 (51) G01N 1/08
(21) 188747 (22) 12.04.76
(72) Sidziński Juliusz; Chwieduk Stanisław; Staniszewski Stanisław; Flaczyk Zdzisław
(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Opole
(54) Sonda do pobierania próbek gleby
- (B1) (11) 100808 2 (51) G01N 9/00
(21) 188143 (22) 20.03.76
(72) Tyłzanowski Jerzy; Grochowicz Józef; Leńniewski Jerzy; Mazurkiewicz Jerzy
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego, Lublin
(54) Urządzenie do pomiaru ilości pyłów zawartych w surowcach sypkich, zwłaszcza w mieszankach paszowych
- (B2) (11) 100786 2 (51) G01N 23/00
(21) 194254 (22) 08.12.76
(72) Modzelewski Marian
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Warszawa
(54) Komora pobiercza zwłaszcza do itotopowych czujek dymu
- (B2) (11) 100927 2 (51) G01N 25/00
G01R 31/26
(21) 176976 (22) 30.12.74
(72) Wróbel Zygmunt
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Przyrząd do automatycznego pomiaru własności termoelektrycznych materiałów półprzewodnikowych
- (B2) (11) 100720 2 (51) G01N 25/56
(21) 192201 (22) 02.09.76
(72) Kreja Ludwik; Grochowski Wojciech J.
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Czujnik pojemnościowy wilgotności

- (B2) (11) 100959 2 (51) G01N 27/00
(21) 190545 (22) 15.06.70
(72) Jakuszewski Bogdan; Czajkowski Jan M.; Błaszczak Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Potencjostał
- (B2) (11) 101070 2 (51) G01N 27/22
(21) 189240 (22) 30.04.76
(72) Pomianowski Zygmunt; Cyganek Kazimierz
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru wilgotności znormalizowanych próbek masy formierskiej
- (B2) (11) 100724 2 (51) G01N 27/30
(21) 194045 (22) 29.11.76
(72) Bysiewicz Stanisław; Strugała Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób badania odporności termicznej wyrobów grafitowych zwłaszcza elektrod
- (B2) (11) 100849 2 (51) G01N 31/08
(21) 195424 (22) 18.01.77
(72) Soczewiński Edward
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Urządzenie do ciągłego rozwijania chromatogramów cienko-warstwowych i bibułowców
- (B1) (11) 100760 2 (51) G01N 31/16
(21) 183296 (22) 11.09.75
(72) Trzmięlewska Hanna
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Sposób oznaczania kwasu cyjanurowego W cyjanuraniu melaminy
- (B1) (11) 100822 2 (51) G01N 33/16
(21) 188371 (22) 30.03.76
(72) Mueller Andrzej; Ditrich Ryszard; Kapuściński Bogdan; Kolański Zbigniew; Piróg Zbigniew; Popiel Władysław; Szafarski Stanisław; Wrzosek Zdzisław; Ziętek Ryszard
(73) Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych „Polfa”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania krążków testowych antybiotycznych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu
- (B1) (11) 100848 2 (51) G01N 33/16
(21) 189037 (22) 24.04.76
(72) Holiczer Witold; Kwieciński Aleksander; Markiewicz Leszek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru hematokrytu metodą konduktometryczną
- (B1) (11) 100967 2 (51) G01R 13/32
H04N 9/62
(21) 178136 (22) 18.02.75
(72) Sztobryn Zdzisław; Ejgin Jacek; Płóciennik Zbigniew; Sameryt Edward
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Układ do synchronizacji obrazu wybranej grupy linii z całkowitego sygnału wizyjnego obrazu kolorowego na ekranie oscyloskopu
- (B1) (11) 101052 2 (51) G01R 21/00
H02M 7/00
(21) 175870 (22) 23.11.74
(72) Szczepaniak Czesław
(73) Instytut Elektroniki Warszawa
(54) Układ przetwornika mocy pozornej na prąd stały
- (B2) (11) 101059 2 (51) G01R 21/08
(21) 195849 (22) 04.02.77
(72) Kuśmerek Zygmunt
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do bezpośredniego pomiaru współczynnika mocy przekształtnika tyrystorowego
- (B2) (11) 100778 2 (51) G01R 27/02
(21) 193607 (22) 09.11.76
(72) Szczepaniak Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób cyfrowego pomiaru dorazu rezystancji
- (B1) (11) 100789 2 (51) G01R 27/06
(21) 180813 (22) 31.05.75
(72) Morawski Tadeusz; Więckowski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wyznaczania współczynnika odbicia na wejściu układu mikrofalowego
- (B1) (11) 100746 2 (51) G01R 27/16
(21) 180298 (22) 08.05.75
(72) Dąbrowski Andrzej; Polisiak Stanisław; Giletycz Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych „Meratronik”, Warszawa
(54) Układ do kontroli stanu rezystancji, zwłaszcza kabli telekomunikacyjnych
- (B2) (11) 101057 2 (51) G01R 27/26
(21) 195903 (22) 08.02.77
(72) Kosiba Wojciech; Ziolo Jerzy
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Urządzenie do oznaczania wielkości nieliniowych efektów dielektrycznych
- (B2) (11) 100920 2 (51) G01R 31/18
(21) 193801 (22) 19.11.76
(72) Wasowicz Zbigniew; Włoka Piotr; Durak Kazimierz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób badań trwałości mikroelektronicznych układów hybrydowych
- (B1) (11) 100944 2 (51) G01V 3/10
(21) 183300 (22) 12.09.75
(72) Porydzaj Romuald; Szeleźniak Janusz; Wróbel Jerzy
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Układ do wykrywania metali
- (B1) (11) 100803 2 (51) G03G 5/04
(21) 181140 (22) 11.06.75
(72) Klamer Bogdan; Schmidt-Szałkowski Krzysztof; Moczulko Józef; Molek Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wielowarstwowy element światłoczuły zwłaszcza do zastosowań w elektrofotografii
- (B2) (11) 100712 2 (51) G05B 11/50
(21) 181092 (22) 09.06.75
(72) Szawłowski Andrzej

- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
(54) Pneumatyczny układ regulacji kaskadowej
- (B1) (11) 100726 2 (51) G05B 19/06
B63H 25/24
- (21) 179859 (22) 23.04.75
(72) Maziarczyk Władysław; Antczak Zdzisław
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Układ nastawczy sygnału sterującego
- (B1) (11) 100815 2 (51) G05B 19/44
D21G 3/00
- (21) 178840 (22) 17.03.75
(72) Wolder Henryk; Buczkowski Ryszard
(73) Zakład Celulozy i Papieru, Świecie n/Wisłą
(54) Pneumatyczny układ do sterowania skrobaków maszyn papierniczych
- (B2) (11) 100882 2 (51) G05D 16/12
F16K 31/18
- (21) 178120 (22) 18.02.75
(72) Grudzieński Tadeusz; Wojciechowski Stanisław
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała
(54) Regulator ciśnienia, zwłaszcza zaworów pływakowych
- (B2) (11) 100782 2 (51) G05D 23/19
G05B 11/14
- (21) 195425 (22) 18.01.77
(72) Szreter Zygmunt; Krzywaźnia Adam
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ elektrycznego regulatora progowego
- (B2) (11) 101035 2 (51) G05F 1/56
(21) 193532 (22) 06.11.76
(72) Bulewicz-Padley Elżbieta; Nosek Andrzej; Osiniak Józef; Wawrykiewicz Edward; Janczak Edward; Stachulak Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie zasilające ze stałoprądowym sygnałem wyjściowym
- (B2) (11) 100781 2 (51) G06D 7/00
H03K 13/02
- (21) 184474 (22) 04.11.75
(72) Peszyński Kazimierz; Kamiński Lech M.; Golik Andrzej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ do przetwarzania cyfrowo-analogowego zwłaszcza sygnałów pneumatycznych
- (B2) (11) 101009 2 (51) G06F 3/02
(21) 191851 (22) 16.08.76
(72) Michalski Witold
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Klawiatura wielowarstwowa zwłaszcza do kalkulatorów elektronicznych
- (B1) (11) 100744 2 (51) G06F 7/38
(21) 176148 (22) 03.12.74
(72) Brzoza Włodzimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób, oraz urządzenie do otrzymywania zapisu mieszanego liczb określonej w minimalnie niesymetrycznej reprezentacji resztowej
- (B2) (11) 100785 2 (51) G06G 7/26
(21) 192374 (22) 13.09.76
(72) Kozaczewski Ryszard
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ do modelowania funkcji spiralnych i kołowych
- (B2) (11) 101083 2 (51) G07C 3/08
(21) 193021 (22) 30.09.76
(72) Pokropek Wojciech; Werkowicz Stanisław; Biernacki Jacek; Piłajowski Bogumił; Tusiński Wiesław
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Rejestrator czasów pracy
- (B1) (11) 100870 2 (51) C07C 15/00
(21) 185208 (22) 02.12.75
(72) Neumann Ryszard
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Zakład Techniki Próżniowej, Koszaim
(54) Typizator losowy zwłaszcza do typowania osób do kontroli osobistej
- (B1) (11) 100704 2 (51) G08B 7/06
(21) 184497 (22) 04.11.75
(72) Ciszewski Ryszard; Madeyski Krystyn; Szekieta Józef
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”; Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrohubdowa”, Katowice
(54) Przekątnikowo-diodowy układ sygnalizacji zakłóceń
- (B1) (11) 100741 2 (51) G08C 17/00
(21) 183078 (22) 01.09.75
(72) Zabłocki Andrzej; Gajewski Tomasz; Bejnar Józef
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych "Elektroprojekt", Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Sposób i układ zdalnego sterowania, sygnalizacji i pomiarów.
- (B1) (11) 100821 2 (51) G11B 5/02
(21) 176663 (22) 20.12.74
(72) Kopeć Jacek; Makowski Janusz; Adamiec Jerzy; Wojtachnio Jerzy
(73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Mechanizm wprowadzający głowice do kasety z taśmą magnetyczną w urządzeniach do magnetycznego zapisu fonii
- (B1) (11) 100810 2 (51) G11B 15/66
(21) 185054 (22) 27.11.75
(72) Ostrowski Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki "Meramał", Warszawa
(54) Pneumatyczny układ przełączający zwłaszcza do automatycznego ładowania taśmy magnetycznej w jednostce pamięci taśmowej
- (B1) (11) 100739 2 (51) G11B 17/06
(21) 177987 (22) 11.02.75
(72) Janaszek Stanisław
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
(54) Układ sterowania ramieniem gramofonu
- (B1) (11) 100853 2 (51) G11C 11/14
(21) 174983 (22) 21.10.74
(72) Przyłuski Jan; Diem Tadeusz; Liwák Roman; Grabowski Roman; Chudoba Tadeusz; Andrzejewicz Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

- (54) Sposób wytwarzania zespołów linii bitowych dla pamięci cienkowarstwowych
- (B2) (11) 100721 2 (51) G12B 5/00
(21) 192851 (22) 05.10.76
(72) Jaśkiewicz Wacław; Lępecki Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Urządzenie do ustawiania zerowego położenia licznika impulsów z zerem skali goniometru rentgenowskiego
- (B1) (11) 100743 2 (51) H01F 15/00
(21) 178809 (22) 15.03.75
(72) Gączyński Zbigniew; Adamczyk Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki „Era”, Warszawa
(54) Transformator z elementami mocującymi
- (19) (11) 100752 2 (51) H01F 41/04
(21) 179275 (22) 02.04.75
(72) Moliński Tadeusz; Mrugalski Zdzisław; Rastawicki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenia do nawijania uzwojeń cewek zwłaszcza cewek bezkarkasowych
- (B1) (11) 100753 2 (51) H01F 41/04
(21) 189746 (22) 18.04.75
(72) Moliński Tadeusz; Śrugalski Zdzisław; Rastawicki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania cewek zwłaszcza cewek bezkarkasowych
- (B1) (11) 100814 2 (51) H01H 11/04
H01H 1/02
(21) 183539 (22) 23.09.75
(72) Janukanis Marianna; Poniewierski Henryk; Roszuk Wojciech; Wierzeńniewski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „ORAM”, Łódź
(54) Styk elektrycznego łącznika próżniowego
- (B2) (11) 100751 2 (51) H01H 33/66
(21) 195026 (22) 30.12.76
(72) Felde Ryszard; Płatak Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „ORAM”, Łódź
(54) Komora gaszeniowa łącznika próżniowego
- (B2) (11) 100968 2 (51) H01H 51/34
(21) 190701 (22) 24.06.76
(72) Bucheński Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do badania trwałości przerywaczy elektromagnetycznych
- (B2) (11) 100719 2 (51) H01L 31/18
C08F 2/44
C08F 12/00
C09K 11/00
(21) 178790 (22) 14.03.75
(72) Kamieński Aleksy; Jankowska Maria; Kowalska Ewa
(73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk
(54) Sposób wytwarzania scyntylatorów z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 100862 2 (51) H01L 31/18
G01N 27/00
(21) 193694 (22) 15.11.76
- (72) Chełkowski August; Krzysztofik Paweł; Borowski Zygmunt; Kalisz Leszek; Świergot Franciszek; Makosz Józef; Tomawski Lech; Ziolo Jerzy
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób wytwarzania półprzewodnikowego detektora metanu
- (B1) (11) 100706 2 (51) H01M 4/04
(21) 177623 (22) 28.01.75
(72) Ceynowa Józef; Wódzki Romuald; Narębska Anna
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Element prądowórczy ogniwa paliwowego membranowego, zwłaszcza wodorowo-tlenowego i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) 101003 2 (51) H01Q 1/12
(21) 184838 (22) 18.11.75
(72) Kołodziej Bogusław; Piłżys Józef
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Uchwyt do mocowania i ustawiania położenia anteny mikrofalowej, zwłaszcza anteny linii radiowej
- (B1) (11) 100842 2 (51) H02B 15/04
G08B 5/36
(21) 185782 (22) 19.12.75
(72) Opala weki Ryszard; Kowalski Bernard; Śmigieński Stefan; Nierychlewski Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Politek”, Łódź
(54) Świetlna tablica mozaikowa
- (B2) (11) 100971 2 (51) H02G 3/00
(21) 195785 (22) 03.02.77
(72) Lidwin Władysław; Dziedzic Andrzej; Watras Danuta
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Osprzęt do zamocowania przewodów elektrycznych w obiektach o konstrukcji nośnej ze stali profilowych
- (B2) (11) 100918 2 (51) H02G 7/00
(21) 193942 (22) 24.11.76
(72) Kopczyński Tadeusz
(73) Głównie Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Estakada kablowa międzysłupowa
- (B1) (11) 100942 2 (51) H02H 9/06
(21) 186221 (22) 31.12.75
(72) Szendzielorz Aleksander; Bartodziej Gerard; Górecki Józef; Świerczek Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego „Elmont”, Chorzów-Batory
(54) Urządzenie do zabezpieczania izolacyjnych warstw zewnętrznych jednożyłowych kabli elektroenergetycznych
- (B2) (11) 100773 2 (51) H02M 5/443
(21) 188492 (22) 02.04.76
(72) Grzesik Bogusław; Wosiński Henryk; Myrcik Czesław; Nowak Janusz; Klytta Mariusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób kształtowania prądu fazowego zwłaszcza przemiennika prądowego o komutacji międzyfazowej
- (B2) (11) 100736 2 (51) H02P 1/20
H01C 1/08
B60L 16/00
(21) 187841 (22) 11.03.76
(31) PV2892-7 (32) 24.04.75 (33) CS

(72) Kraus Vladimír (CS)
 (73) CKD Praha oborovy podnik, Praga (CS)
 (54) Rozdzielacz chłodzącego powietrza do rozrusznika elektrycznego, zwłaszcza tramwajowego

(B1) (11) 100754 2 (51) H02P 7/24
 (21) 169140 (22) 27.02.74
 (72) Tomasiak Henryk; Swaczyn Zenon; Pustelnik Ryszard
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PRE-DOM EDA”, Poniatowa
 (54) Układ do regulacji i sterowania prędkości obrotowej szeregowego silnika komutatorowego ułamkowej mocy

(B1) (11) 100806 2 (51) H03K 4/06
 (21) 178390 (22) 28.02.75
 (72) Miąsko Jerzy; Konador Gerard
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "KABiD-ZOPAN", Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do generacji, formowania i stabilizacji fali elektrycznej

(B1) (11) 101022 2 (51) H03K 13/02
 (21) 178278 (22) 24.02.75
 (72) Gronowski Jacek
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ konwertora cyfrowo-analogowego

(B1) (11) 100888 2 (51) H04B 3/46
 (21) 184490 (22) 04.11.75
 (72) Jackowski Stefan; Rdzanek Bogusław; Szymański Mirosław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Urządzenie do automatycznej kontroli jakości kanałów transmisji danych, zwłaszcza w systemie łączności radiowej

(B2) (11) 101040 2 (51) H04B 15/02
 H03K 5/08
 (21) 195538 (22) 25.01.77
 (72) Kępa Konstanty
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Filtr logiczny przeciwnakłócenia

(B2) (11) 100860 2 (51) H04N 1/60
 (21) 192147 (22) 31.08.76
 (72) Grobelny Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ rozgałęźnika elektronicznego

(B2) (11) 100873 2 (51) H04M 11/06
 H04Q 11/04
 (21) 195885 (22) 08.02.77
 (72) Trecheński Jerzy
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Sposób tworzenia abonentkich kanałów teledacyjnych w zintegrowanej, cyfrowej sieci telefonicznej

(B2) (11) 101066 2 (51) H04Q 3/30
 H04M 5/00
 (21) 194535 (22) 17.12.76
 (72) Pietrzak Jarosław
 (73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne "Telkom-Telmor", Gdańsk
 (54) Układ próby zespołów sznurowych i rejestrów w łącznicach krzyżowych małej pojemności, zwłaszcza okrętowych

(B2) (11) 101073 2 (51) H04Q 3/48
 (21) 194536 (22) 17.12.76
 (72) Pietrzak Jarosław
 (73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telmor”, Gdańsk

(54) Sposób Współpracy cechownika i rejestru w przypadku błędu w realizacji połączenia w łącznicach krzyżowych małej pojemności

(B2) (11) 100859 2 (51) H04R 23/00
 H01L 35/00

(21) 195123 (22) 04.01.77
 (72) Zółtógórski Bronisław; Dyba Roman
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przetwornik elektro-termo-akustyczny

(B1) (11) 100962 2 (51) H04R 29/00
 (21) 182443 (22) 30.07.75
 (72) Kołodziej Helmut; Dyrda Edward; Nowok Antoni; Koźłowski Norbert
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Urządzenie do badania i regulacji sygnalizatorów akustycznych

(B2) (11) 100928 2 (51) H05B 7/12
 F27D 21/04

(21) 192883 (22) 06.10.76
 (72) Kurbieł Aleksy; Kruk Janusz; Mickowski Maciej; Morawski Wacław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wyznaczania głębokości zanurzenia elektrod we wsadzie pieca łukowo-oporowego oraz układ pomiarowy do wyznaczania głębokości zanurzenia elektrod we wsadzie pieca łukowo-oporowego

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

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A01D 35/26	100960	A23L 1/325	101049
A01D 41/12	101095*	A23L 2/08	100868
A01F 12/28	101095	A41H 9/00	100864
A01G 11/00	101080	A47C 17/04	100892
A01G 25/02	101082	A47J 41/02	100875
A01G 31/00	100812	A61B 5/08	100955
A01K 73/052	100851	A61B 19/00	100836
A01N 5/00	100858	A61F 5/04	100970
A01N 5/00	100896	A61F 9/06	100866*
A01N 9/02	100902*	A61G 13/00	100970*
A01N 9/02	100905	A61K 7/00	100755*
A01N 9/12	100902	A61K 7/40	100978*
A01N 9/12	100983	A61K 7/48	100978
A01N 9/22	100897	A61K 29/02	100708*
A01N 21/00	100897*	A61K 29/02	100829*
A22C 25/04	101039*	A61K 29/02	100830*
A23B 4/06	101025	A61K 31/095	100995
A23J 1/10	100847	A61K 31/54"	100940*

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
A61K	31/545	101031*	B29C	1/02	101076*	C04B	33/24	100714	C07D	487/04	100988*
A61K	35/18	100872*	B29C	17/04	101088	C04B	33/26	101054	C07D	487/22	101075
A61K	35/78	101064	B29C	17/07	101071	C04B	35/54	101027	C07D	491/04	100837
A61K	39/00	100872	B29C	27/10	101076*	C05B	11/00	100839*	C07D	493/04	100757
A61K	43/00	100708	B29D	23/04	100993	C05D	3/00	100943*	C07D	493/04	101097
A61K	43/00	100774	B29D	23/18	100947	C06B	45/00	100881*	C07D	495/04	100792
A61L	13/00	100802	B29D	23/18	100992	C07C	3/52	100769	C07D	495/04	100985*
A61L	15/04	100801	B29F	3/02	100919	C07C	29/24	101041*	C07D	497/04	100985*
A62B	18/00	100866	B29H	9/10	100935	C07C	31/34	101041	C07D	497/04	100987*
A62C	5/00	101017	B30B	9/02	101096	C07C	53/12	100994	C07D	497/04	100988*
A62C	35/36	101017*	B32B	1/10	101076	C07C	57/14	100946*	C07D	499/44	100796
A63C	17/14	101028	B44B	5/00	100827	C07C	65/16	100954	C07D	501/34	100940
B01D	3/14	100885*	B44F	1/10	100735	C07C	65/22	101078	C07D	501/60	100796*
B01D	11/02	101096*	B60C	27/06	100795*	C07C	67/08	100755	C07D	501/60	101031
B01D	29/24	100980	B60C	27/08	100795	C07C	69/02	100755*	C07F	9/165	100904
B01D	29/38	100980*	B60K	17/02	100779*	C07C	69/54	100850	C07G	7/02	100715
B01D	45/08	101048	B60K	23/02	100779*	C07C	69/63	100843	C07H	3/02	101098*
B01D	50/00	101053	B60K	26/00	100779	C07C	69/67	100765	C07H	15/08	100966
B01D	53/20	100716	B60L	3/10	100934	C07C	79/12	100705	C07J	9/00	100775
B01J	1/00	100738	B60L	15/00	100736*	C07C	79/18	100819	C08B	37/16	100828
B01J	1/00	100852	B60L	15/14	100894	C07C	101/12	100700	C08F	2/16	101002*
B01J	1/00	100953*	B60M	1/14	100900	C07C	103/19	100966*	C08F	2/44	100719*
B01J	1/00	101090	B60P	1/16	100916	C07C	103/19	100991	C08F	4/42	100939*
B01J	23/16	100811	B61C	7/02	101084	C07C	103/26	100826	C08F	6/26	100922*
B01J	23/74	101067	B61D	7/18	100878	C07C	103/44	100758	C08F	10/02	100939
B01J	37/02	101085	B61D	9/00	101011*	C07C	103/76	100907	C08F	12/00	100719*
B03B	7/00	100969	B61L	27/00	101047	C07C	103/78	100829	C08F	20/04	101050*
B03C	3/40	100800	B63B	39/14	100771	C07C	103/78	100830	C08F	20/06	101002
B07B	1/00	100879	B63H	25/24	100726*	C07C	109/02	100989	C08F	20/06	101050
B07B	1/00	101039	B65G	11/20	100772	C07C	123/00	101099	C08F	20/56	101002*
B21C	3/10	101007	B65G	17/20	100761	C07C	143/28	101000	C08F	X/00	100828*
B21D	39/06	100890	B65G	23/32	100761*	C07C	147/02	100910*	C08F	283/08	100832
B21F	35/00	100982	B65G	47/44	100772*	C07C	147/14	100910	C08G	12/04	100973
B21K	21/00	101034	B65H	75/20	101094	C07C	177/00	100838	C08G	18/14	101038*
B22C	1/10	100898	B66B	17/08	100865	C07D	209/32	100799	C08G	18/83	100965
B22C	1/22	100793*	B66C	23/64	101033	C07D	211/90	100906	C08G	59/02	100850*
B22C	19/00	101053*	B66C	23/70	101042	C07D	219/12	101032	C08G	63/68	100876
B22D	1/00	100911*	B66C	23/70	101045	C07D	233/58	101089	C08G	69/16	100891
B22D	11/04	101020	B67B	3/24	100723	C07D	237/30	100990	C08G	73/06	100731
B22D	15/04	101001*	C01B	11/06	100941	C07D	237/32	100831	C08J	3/24	100737*
B22D	17/30	101001*	C01B	17/96	00880	C07D	239/48	101046	C08J	5/10	101091
B22D	39/00	101001	C01B	25/22	100839	C07D	239/62	100709	C08J	7/16	100828*
B22F	9/00	100951	C01B	33/26	100703	C07D	239/62	100710	C08K	3/04	101091*
B23B	29/03	100899	C01B	33/26	100912	C07D	239/62	100727	C08K	3/08	100952*
B23B	29/18	100807	C01B	33/26	100913	C07D	239/62	100728	C08K	5/07	100740
B23B	31/04	100817	C01B	33/26	100926	C07D	243/20	100889*	C08K	5/16	100766*
B23B	39/02	101013	C01B	33/30	101030	C07D	251/34	100877	C08K	5/18	101077
B23B	39/14	101021	C01C	1/18	100932	C07D	261/20	100841	C08K	5/51	100737
B23B	45/00	101021*	C01D	5/00	100707	C07D	263/06	100986	C08L	7/00	100737*
B23B	47/28	100921	C01D	7/18	100943	C07D	263/18	100901	C08L	7/00	100952
B23K	9/18	100914	C01G	15/00	100963*	C07D	301/32	100734	C08L	9/00	100737*
B23K	36/22	101044	C01G	15/00	100964*	C07D	307/30	100788	C08L	9/00	100952*
B23K	37/04	101081	C01G	41/00	100963	C07D	307/32	100946	C08L	29/14	100930
B23P	9/04	100717	C01G	41/00	100964	C07D	307/83	100701	C08L	61/10	100747
B23Q	3/00	100807*	C03B	37/06	100840	C07D	311/20	100895	C08L	61/10	100793
B23Q	3/155	100867	C03B	37/10	100783	C07D	401/04	101092	C08L	61/28	100747*
B23Q	7/04	100805	C03C	3/04	100884	C07D	401/10	101046*	C08L	63/00	100766
B23Q	11/10	101012	C03C	3/08	101014	C07D	403/10	101046*	C08L	63/00	101077*
B23Q	41/04	100867*	C03C	3/08	101015	C07D	403/12	101046*	C08L	67/00	101018
B24B	3/33	100936	C04B	15/02	100725*	C07D	471/04	100985	C08L	67/00	101065
B24B	33/02	100961	C04B	15/16	100998	C07D	471/04	100987	C08L	95/00	100931
B24B	39/02	100717*	C04B	19/04	100776	C07D	471/04	100988	C09B	17/00	100956
B24D	3/34	100925	C04B	21/02	100725	C07D	487/04	100889	C09B	17/00	100957
B28B	1/08	100845	C04B	23/04	100776*	C07D	487/04	100985*	C09B	67/00	100856
B29B	1/10	100919*	C04B	31/32	100776*	C07D	487/04	100987*	C09B	67/00	100857

1		2		1		2		1		2	
C09B	67/00	100887	D21G	3/00	100815*	F16D	65/52	100804	G05B	11/14	100782*
C09D	3/70	100731*	D21H	5/24	100984*	F16D	65/74	100804*	G05B	11/48	100903*
C09D	3/72	100816	E01B	3/10	100999	F16H	1/28	100945	G05B	11/50	100712
C09D	5/06	000931*	E01B	9/24	100794	F16H	1/32	100945*	G05B	19/06	100726
C09D	5/08	101018*	E01C	19/30	100845*	F16H	41/02	101006	G05B	19/44	100815
C09D	5/08	101065*	E02B	3/16	100784	F16J	1/06	100917*	G05D	16/12	100882
C09D	5/14	101072	E02D	3/00	100825	F16K	3/28	100972	G05D	23/19	100782
C09F	7/12	100922	E02D	5/14	100824	F16K	3/28	100974	G05F	1/56	101035
C09G	1/08	101016	E02D	17/08	101036*	F16K	31/08	100893	G06D	1/02	100903*
C09G	1/10	101069	E02D	17/18	100825*	F16K	31/18	100882*	G06D	7/00	100781
C09J	3/14	100979	E02D	19/16	100824*	F16L	3/00	100977	G06F	3/02	101009
C09J	3/16	100973*	E02D	27/44	101062	F16L	3/00	101004	G06F	7/38	100744
C09K	3/10	101018*	E03B	11/00	101056	F16L	19/02	100820	G06G	7/26	100785
C09K	3/22	100886	E04B	1/38	100784*	F16L	19/06	101005*	G07C	3/08	101083
C09K	7/00	100869	E04B	1/62	100823	F16L	41/00	100972*	G07C	15/00	100870
C09K	7/02	100874	E04F	15/00	100996	F16L	41/00	100974*	G08B	5/36	100842*
C09K	7/02	100908	E04G	3/10	101055	F16M	9/00	101062*	G08B	7/06	100704
C09K	7/04	101036	E04G	3/16	101055*	F22B	7/06	101023	G08C	17/00	100741
C09K	11/00	100719*	E04G	21/06	100845*	F23D	13/00	100953	G11B	5/02	100821
C10B	29/00	101043	E04G	21/12	100745	F23D	19/00	100749	G11B	15/66	100810
C10B	57/04	100834	E04G	21/12	101074	F24F	13/06	100818	G11B	17/06	100739
C10G	11/18	100833	E06B	1/26	101038*	F26B	3/10	101087	G11C	11/14	100853
C10G	29/22	100790	E06B	3/20	101038	F26B	17/10	101087*	G12B	5/00	100721
C10J	1/28	101061	E21B	17/02	100950*	F27B	15/10	100749*	H01C	1/08	100736*
C10J	3/46	100797	E21B	43/28	100844	F27D	3/00	101058	H01F	15/00	100743
C10J	3/66	100733	E21B	47/00	100938	F27D	21/04	100928*	H01F	41/04	100752
C10J	3/72	100798	E21C	25/10	100997	F28D	17/00	100750	H01F	41/04	100753
C10K	3/04	100718	E21C	25/10	101008	F42C	11/06	100976	H01H	1/02	100814*
C10K	3/04	101093	E21C	35/20	101060	G01B	3/22	101026	H01H	11/04	100814
C10M	1/02	100759	E21C	37/12	100748	G01B	5/255	101026*	H01H	33/66	100751
C10M	3/02	101010	E21C	37/12	100929	G01B	7/02	100702	H01H	51/34	100968
C10M	5/06	100813	E21C	41/00	100975	G01C	3/00	100863	H01L	31/18	100719
C10M	5/08	100767	E21C	41/04	100881*	G01C	9/24	100871	H01L	31/18	100862
C10M	5/08	100768	E21D	9/00	100881	G01K	17/00	100924	H01L	35/00	100859*
C11D	1/00	100763	E21D	11/36	100764	G01K	17/04	101029	H01M	4/04	100706
C11D	1/00	101063	E21D	15/46	100938*	G01M	19/00	100915	H01Q	1/00	100783*
C12C	9/02	100835	E21D	15/59	100937	G01N	1/02	100846	H01Q	1/12	101003
C12D	1/04	100791	E21F	5/00	100886	G01N	1/08	100770	H02B	15/04	100842
C12F	1/06	100885	E21F	13/00	101011	G01N	9/00	100808	H02G	3/00	100971
C12F	1/06	100885	E21F	15/08	100972*	G01N	23/00	100786	H02G	7/00	100918
C12K	1/08	101051	E21F	15/08	100974*	G01N	25/00	100927	H02H	9/06	100942
C12K	5/00	100958	F01C	21/06	100780*	G01N	25/56	100720	H02M	5/443	100773
C12L	7/04	100711	F01D	5/02	101068*	G01N	27/00	100862*	H02M	7/00	101052*
C12L	7/04	100713	F01D	7/00	101068	G01N	27/00	100959	H02P	1/20	100736
C13D	1/10	100742	F01P	3/00	100756*	G01N	27/22	101070	H02P	7/24	100754
C13K	11/00	101098	F01P	3/10	100780	G01N	27/30	100724	H03K	4/06	100806
C21C	1/00	100911	F01P	3/20	100756	G01N	31/08	100849	H03K	5/08	101040*
C21C	1/02	100762	F01P	5/08	100780*	G01N	31/16	100760	H03K	13/02	100781*
C21D	1/12	100949	F02B	25/06	101079	G01N	33/16	100822	H03K	13/02	101022
C21D	7/10	100855	F02M	55/00	101005	G01N	33/16	100848	H04B	3/46	100888
C22C	38/04	100981	F02M	59/04	100948	G01B	13/32	100967	H04B	15/02	101040
C23C	13/04	101086	F04B	39/12	101086*	G01R	21/00	101052	H04M	1/60	100860
C25C	7/02	101037*	F04D	7/04	100883	G01R	21/08	101059	H04M	5/00	101066*
C25D	17/10	101037	F04D	7/04	101019	G01R	23/10	100955*	H04M	11/06	100873
D01B	1/02	100923	F04D	13/08	101019*	G01R	27/02	100778	H04N	11/06	100873
D01G	15/98	100730	F04D	29/30	100854	G01R	27/06	100789	H04N	9/62	100967*
D01H	1/12	100909*	F15B	15/20	100917	G01R	27/16	100746	H04Q	3/30	101066
D01H	9/00	100729	F15B	15/22	100861	G01R	27/26	101057	H04Q	3/48	101073
D01H	15/00	100909	F15B	15/24	100777	G01R	31/18	100920	H04Q	11/04	100873*
D03D	47/18	100732	F15C	1/10	100903	G01R	31/26	100927*	H04R	23/00	100859
D03D	49/60	100766*	F16C	7/00	100722	G01V	1/00	100938*	H04R	29/00	100962
D04C	3/14	100787	F16C	33/06	101024	G01V	3/10	100944	H05B	7/12	100928
D06N	7/00	100864*	F16D	27/02	100950	G03G	5/04	100803	H05H	1/26	101090*
D06M	15/00	100933	F16D	29/00	100950*						
D21D	3/00	100984	F16D	33/12	100809						

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

				1	2	1	2
Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²				
	o	1	2				
100700	C07C 101/12	100743	H01F 15/00	100782*	G05B 11/14	100832	C08F 283/08
100701	C07D 307/83	100744	G06F 7/38	100783	C03B 37/10	100833	C10G 11/18
100702	G01B 7/02	100745	E04G 21/12	100783*	H01Q 1/00	100834	C10B 57/04
100703	C01B 33/26	100746	G01R 27/16	100784	E02B 3/16	100835	C12C 9/02
100704	G08B 7/06	100747	C08L 61/10	100784*	E04B 1/38	100836	A61B 19/00
100705	C07C 79/12	100747*	C08L 61/28	100785	G06G 7/26	100837	C07D 491/04
100706	H01M 4/04	100748	E21C 37/21	100786	G01N 23/00	100838	C07C 177/00
100707	C01D 6/00	100749	F23D 19/00	100787	D04C 3/14	100839	C01B 25/22
100708	G1K 43/00	100749*	F27B 15/10	100788	C07D 307/30	100839*	C05B 11/00
100708*	A61K 29/02	100750	F28D 17/00	100789	G01E 27/06	010840	C03B 37/06
100709	C07D 239/62	100751	H01H 33/66	100790	C10G 29/22	100841	C07D 261/20
100710	C07D 239/62	100752	H01F 41/04	100791	C12D 1/04	100842	H02B 15/04
100711	C12L 7/04	100753	H01F 41/04	100792	C07D 495/04	100842*	G08B 5/36
100712	G05B 11/50	100754	H02P 7/24	100793	C08L 61/10	100843	C07C 69/63
100713	C12L 7/04	100755	C07C 67/08	100793*	B22C 1/22	100844	E21B 43/28
100714	C04B 33/24	100755*	C07C 69/02	100794	E01B 9/34	100845	B28B 1/08
1007	C07G 7/02	100755*	A61K 7/00	100795	B60C 27/08	100845*	E04G 21/06
100716	B01D 53/20	100756	F01P 3/20	100795*	B60C 27/06	100845*	E01C 19/30
100717	B23P 9/04	100756*	F01P 3/00	100796	C07D 499/44	100846	G01N 1/02
100717*	B24B 39/02	100757	C07D 493/04	100796*	C07D 501/60	100847	A23J 1/10
100718	C10K 3/04	100758	C07C 103/44	100797	C10J 3/46	100848	G01N 33/16
100719	H01L 31/18	100759	C10M 1/02	100798	C10J 3/72	100849	G01N 31/08
100719*	C08F 2/44	100760	G01N 31/16	100799	C07D 209/32	100850	C07C 69/54
100719*	C08F 12/00	100761	B65G 17/20	100800	B03C 3/40	100850*	C08G 59/02
100719*	C09K 11/00	100761*	B65G 23/32	100801	A61L 15/04	100851	A01K 73/052
100720	G01N 25/56	100762	C21C 1/02	100802	A61L 13/00	100852	B01J 1/00
100721	G12B 5/00	00763	C11D 1/00	100803	G03G 5/04	100853	G11C 1/14
100722	F16C 7/00	100764	E21D 11/36	100804	F16D 65/52	100854	F04B 29/30
100723	B67B 3/24	100765	C07C 69/67	100804*	F16D 56/74	100855	C21D 7/10
100724	G01N 27/30	100766	C08L 63/00	100805	B23Q 7/04	100856	C09B 67/00
100725	C04B 21/02	100766*	C08K 5/16	100806	H03K 4/06	100857	C09B 67/00
100725*	C04B 15/02	100766*	D03D 49/00	100807	B23B 29/18	100858	A01N 5/00
100726	G05B 19/06	100767	C10M 5/08	100807*	B23Q 3/00	100859	H04R 23/00
100726*	B63H 25/24	100768	C10M 5/08	100808	G01N 9/00	100859*	H01L 35/00
100727	C07D 239/62	100769	C07C 3/52	100809	F16D 33/12	100860	H04M 1/60
100728	C07D 239/62	100770	G01N 1/08	100810	G11B 15/66	100861	F15B 15/22
100729	D01H 9/00	100771	B63B 39/14	100811	B01J 23/16	100862	H01L 31/18
100730	D01G 15/98	100772	B65G 11/20	100812	A01G 31/00	100862*	G01N 27/00
100731	C08G 73/06	100772*	B65G 47/44	100813	C10M 5/06	100863	G01C 3/00
100731*	C09D 3/70	100773	H02M 5/443	100814	H01H 11/04	100864	A41H 9/00
100732	D03D 47/18	100774	A61K 43/00	100814*	H01H 1/02	100864*	D06H 7/00
100733	C10J 3/66	100775	C07J 9/00	100815	G05B 19/44	100865	B66B 17/08
100734	C07D 301/32	100776	C04B 19/04	100815*	D21G 3/00	100866	A62B 18/00
100735	B44F 1/10	100776*	C04B 23/04	100816	C09D 3/72	100866*	A61F 9/06
100736	H02P 1/20	100776*	C04B 31/32	100817	B23B 31/04	100867	B23Q 3/155
100736*	H01C 1/08	100777	F15B 15/24	100818	F24F 13/06	100867*	B23Q 41/04
100736*	B60L 15/00	100778	G01R 27/02	100819	C07C 79/18	100868	A23L 2/08
100737	C08K 5/51	100779	B60K 26/00	100820	F16L 19/02	100869	C09K 7/00
100737*	C08L 7/00	100779*	B60K 23/02	100821	G11B 5/02	100870	G07C 15/00
100737*	C08L 9/00	100779*	B60K 17/02	100822	G01N 33/16	100871	G01C 9/24
100737*	C08J 3/24	100780	F01P 3/10	100823	E04B 1/62	100872	A61K 39/00
100738	B01J 1/00	100780*	F01P 5/08	100824	E02D 5/14	100872*	A61K 35/18
100739	G11B 17/06	100780*	F01C 21/06	100824*	E02D 19/16	100873	H04M 11/06
100740	C08K 5/07	100781	G06D 7/00	100825	E02D 3/00	100873*	H04Q 11/04
100741	G08C 17/00	100781*	H03K 13/02	100825*	E02D 17/18	100874	C09K 7/02
100742	C13D 1/10	100782	G05D 23/19	100826	C07C 103/26	100875	A47J 11/02
				100827	B44B 5/00	100876	C08G 63/68
				100828	C08B 37/16	100877	C07D 251/34
				100828*	C08F x/00	100878	E61D 7/18
				100828*	C08J 7/16	100879	B07B 1/00
				100829	C07C 103/78	100880	C01B 17/96
				100829*	A61K 29/02	100881	E21D 9/00
				100830	C07C 103/78	100881*	E21C 41/04
				100830*	A61K 29/02	100881*	C06B 45/00
				100831	C07D 237/32	100882	G05D 16/12

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

1		2		1		1		2			
100882*	F16K	31/18	100931*	C09D	2	100974*	E21F	15/08	101019	F04D	7/04
100883	F04D	7/04	100932	C01G	5/06	100974*	F16L	41/00	101019*	F04D	13/08
100884	C03C	3/04	100933	D06M	15/00	100975	E21C	41/00	101020	B22D	U/04
100885	C12F	1/06	100934	B60L	3/10	100976	F24C	11/06	101021	B23B	39/14
100885*	B01D	3/14	100935	B29H	9/10	100977	F16L	3/00	101021*	B23B	45/00
100886	E21F	5/00	100936	B24B	3/33	100978	A61K	7/48	101022	H03K	13/02
100886*	C09K	3/22	100937	E21D	15/59	100978*	A61K	7/48	101023	F22B	7/06
100887	C09B	67/00	100938	E21B	47/00	100979	C09J	3/14	101024	F16C	33/06
100888	H04B	3/46	100938*	E21D	15/46	100980	B01D	29/24	101025	A23B	4/06
100889	C07D	487/04	100938*	G01V	1/00	100980*	B01D	29/38	101026	G01B	3/22
100889*	C07D	243/20	100939	C08F	10/12	100981	C22C	38/04	101026*	G01B	5/255
100890	B21D	39/06	100939*	C08F	4/42	100982	B21F	35/00	101027	C04B	35/54
100891	C08G	69/16	100940	C07D	501/34	100983	A01N	9/12	101028	A63G	17/14
100892	A47C	17/04	100940*	A61K	31/54	100984	D21D	3/00	101029	G01K	17/04
100893	F16K	31/08	100941	C01B	U/06	100984*	D21H	5/24	101030	C01B	33/30
100894	B60L	15/14	100942	H02H	9/06	100985	C07D	471/04	101031	C07D	501/60
100895	C07D	311/20	100943	C01D	7/18	100985*	C07D	487/04	101031*	A61K	31/545
100896	A01N	5/00	100943*	C05D	3/00	100985*	C07D	495/04	101032	C07D	219/12
100897	A01N	9/22	100944	G01V	3/10	100985*	C07D	497/04	101033	B66C	23/64
100897*	A01N	21/00	100945	F10H	1/28	100986	C07D	263/06	101034	B21K	21/00
100898	B22C	1/10	100945*	F16H	1/32	100987	C07D	471/04	101035	G05F	1/56
100899	B23B	29/03	100946	C07D	307/32	100987*	C07D	487/04	101036	C09K	7/04
100900	B60M	1/14	100946*	C07C	57/14	100987*	C07D	497/04	101036*	E02D	17/08
100901	C07D	263/18	100947	B29D	23/18	100988	C07D	471/04	101037	C25D	17/10
100902	A01N	9/12	100948	F02M	59/44	100988*	C07D	487/04	101037*	C25C	7/02
100902*	A01N	9/02	100949	C21D	1/12	100988*	C07D	497/04	101038	E06B	3/20
100903	F15C	1/10	100950	F16D	27/02	100989	C07D	109/02	101038*	E06B	1/26
100903*	G06D	1/02	100950*	F16D	29/00	100990	C07D	237/30	101038*	C08G	18/14
100903*	G05B	11/48	100950*	E21B	17/02	100991	C07C	103/19	101039	B07B	1/00
100904	C07F	9/165	100951	E22F	9/00	100992	B29D	23/18	101039*	A22C	25/04
100905	A01N	9/02	100952	C08L	7/00	100993	B29D	23/04	101040	H04B	15/02
100906	C07D	211/90	100952*	C08L	9/00	100994	C07C	53/12	101940*	H03K	5/08
100907	C07D	103/76	100952*	C08K	3/08	100995	A61K	31/095	101041	C07C	31/34
100908	C09K	7/02	100953	F23D	13/00	100996	E04F	15/00	101041*	C07C	29/24
100909	D01H	15/00	100953*	B01J	1/00	100997	E21C	25/10	101042	B66C	23/70
100909*	D01H	1/12	100954	C07C	65/16	100998	C04B	15/16	101043	C10B	29/00
100910	C07C	147/14	100955	A61B	5/08	100999	E01B	3/10	101044	B23K	35/22
100910*	C07C	147/02	100955*	G01R	23/10	101000	C07C	143/28	101045	B66C	23/70
100911	C21C	1/00	100956	C09B	17/00	101001	B22D	39/00	101046	C07D	239/48
100911*	B22C	1/00	100957	C09B	17/00	101001*	B22D	17/30	101046*	C07D	401/10
100912	C01B	33/26	100958	C12K	5/00	101001*	B22D	15/04	101046*	C07D	403/10
100913	C01B	33/26	100959	G01N	27/00	101002	C08F	20/06	101046*	C07D	403/12
100914	B23K	9/18	100960	A01D	35/26	101002*	C08F	20/56	101047	B61L	27/00
100915	G01M	19/00	100961	B24B	33/02	101002*	C08F	2/16	101048	B01D	45/08
100916	B60P	1/16	100962	H04R	29/00	101003	H01Q	1/12	101049	A23L	1/325
100917	F15B	15/20	100963	C01G	41/00	101004	F16L	3/00	101050	C08F	20/06
100917*	F16J	1/06	100963*	C01G	15/00	101005	F02M	55/00	101050*	C08F	20/04
100918	H02G	7/00	100964	C01G	41/00	101005*	F16L	19/06	101051	C12K	1/08
100919	B29F	3/02	100964*	C01G	15/00	101006	F16H	41/02	101052	G01R	21/00
100919*	B29B	1/10	100965	C08G	18/83	101007	B21C	3/10	101052*	H02M	7/00
100920	G01R	31/18	100966	C07H	15/08	101008	E21C	25/10	101053	B01D	50/00
100921	B23B	47/28	100966*	C07C	103/19	101009	G06F	3/02	101053*	B22C	19/00
100922	G09F	7/12	100967	G01R	13/32	101010	C10M	3/02	101054	C04B	33/26
100922*	C08F	6/26	100967*	H04N	9/62	101011	E21F	13/00	101055	E04G	3/10
100923	D01B	1/02	100968	H01H	51/34	101011*	B61D	9/00	101055*	E04G	3/16
100924	G01K	17/00	100969	B03B	7/00	101012	B23Q	11/10	101056	E03B	U/00
100925	B24D	3/34	100970	A61F	5/04	101013	B23B	39/02	101057	G01R	27/26
100926	C01B	33/26	100970*	A61G	13/00	101014	C03C	3/08	101058	F27D	3/00
100927	G01N	25/00	100971	H02G	3/00	101015	C03C	3/08	101059	G01R	21/08
100927*	G01R	31/26	100972	F16K	3/28	101016	C09G	1/08	101060	E21C	35/20
100928	H05B	7/12	100972*	E21F	15/08	101017	A62C	5/00	101061	C10J	1/28
100928*	F27D	21/04	100972*	F16L	41/00	101017*	A62C	35/36	101062	E02D	27/44
100929	E21C	37/12	100973	C08G	12/04	101018	C08L	67/00	101062*	F16M	9/00
100930	C08L	29/14	100973*	C09J	3/16	101018*	C09K	3/10	101063	C11D	1/00
100931	C08L	95/00	100974	F16K	3/28	101018*	C09D	5/08	101064	A61K	35/78

1	2.	1	2
101065	C08L 67/00	101083	G07C 3/08
101065*	C09D 5/08	101084	B61C 7/02
101066	H04Q 3/30	101085	B01J 37/02
101066*	H04M 5/00	101086	C23C 13/04
101067	B01J 23/74	101086*	F04B 39/12
101068	F01D 7/00	101087	F28B 3/10
101068*	F01D 5/02	101087*	F26B 17/10
101069	C09G 1/10	101088	B29C 17/04
101070	G01N 27/22	101089	C07D 233/58
101071	B29C 17/07	101090	B01J 1/00
101072	C09D 5/14	101090*	H05H 1/26
101073	H04Q 3/48	101091	C08J 5/10
101074	E04G 21/12	101091*	C08K 3/04
101075	C07D 487/22	101092	C07D 401/04
101076	B32B 1/10	101093	C10K 3/04
101076*	B29C 1/02	101094	B65H 75/20
101076*	B29C 27/10	101095	A01F 12/28
101077	C08K 5/18	101095*	A01D 41/12
101077*	C08L 63/00	101096	B30B 9/02
101078	C07C 65/22	101096*	B01D 11/02
101079	F02B 25/06	101097	C07D 493/04
101080	A01G 11/00	101098	C13K 11/00
101081	B23K 37/04	101098*	C07H 3/02
101082	A01G 25/02	101099	C07C 123/00

222

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

(C1) (11) 97751 2 (51) A01B 59/00
A01B 63/10
(51) A01b 59/00

(21) 185327 (22) 06.12.75
(72) Pokora Lucjan; Morgiewicz Ludwik; Soszyński Zbigniew;
Zygiewicz Ryszard; Jankowski Michał
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Unia”, Grudziądz
(54) Belka nośna do sprzęgania maszyn i narzędzi rolniczych

(C1) (11) 91344 2 (51) A01N 9/00
(51) A01n 9/00

(21) 172701 (22) 13.07.74
(72) Kocór Marian; Sobótka Wiesław; Sterzycki Roman;
Styczyńska Bogumiła
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej,
Warszawa
(54) Środek do zwalczania owadów

(C1) (11) 91345 2 (51) A01N 9/00
(51) A01n 9/00

(21) 172702 (22) 13.07.74
(72) Kocór Marian; Sobótka Wiesław; Sterzycki Roman;
Styczyńska Bogumiła
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej,
Warszawa
(54) Środek do zwalczania owadów

(C1) (11) 91382 2 (51) A01N 9/02
(51) A01n 9/02

(21) 173495 (22) 15.08.74
(31) P2341594.3 (32) 17.08.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 91725 2 (51) A01N 9/16
(51) A01n 9/16

(21) 174770 (22) 11.10.74
(31) P2351608.7 (32) 15.10.73 (33) DT
(72) Fischer Adolf; Hansen Hanspeter; Rohr Wolfgang
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 89861 2 (51) A01N 9/22
(51) A01n 9/22

(21) 170017 (22) 02.04.74
(31) 347,296 (32) 02.04.73
(72) MacDonald Alan A.
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 85976 2 (51) B01D 46/02
(51) B01d 46/02

(21) 172409 (22) 02.07.74
(72) Till Stanisław
(73) Główna Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro
Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Filtr nasadkowy do odpylania powietrza

(C1) (11) 94401 2 (51) B01D 53/14
B01D 53/34
(51) B01d 53/34

(21) 169326 (22) 06.03.74
(31) 338762 (32) 07.03.73 (33) US
(73) American Air Filter Company Inc., Louisville, Kentucky,
(US)
(54) Sposób prowadzenia procesu oczyszczania przemysłowych
gazów kominowych oraz urządzenie do prowadzenia procesu
oczyszczania przemysłowych gazów kominowych

(C1) (11) 92774 2 (51) B01J 23/22
C01B 17/78
(51) B01j 11/24
C01b 17/78

(21) 172202 (22) 25.06.74
(72) Pawłety Romuald; Kowalewski Zdzisław; Łada Mieczysław;
Raciborska Barbara; Brüske Radosław
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania katalizatora wanadowego do utleniania
SO₂ do SO₃

(C1) (11) 93204 2 (51) B01L 11/00
(51) B01l 11/00

(21) 180633 (22) 22.05.75
(72) Różański Lech; Dziwisz Jan; Dudek Józef; Sdrowok
Manfred
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gli-
wice
(54) Nasadka elektrolizera z filtrem membranowym

(C1) (11) 99218 2 (51) B02C 13/282
(21) 185834 (22) 20.12.75
(72) Marszałik Florian; Kamczyk Franciszek; Mały Ginter
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kruszarka bębnowa

(C1) (11) 85320 2 (51) B21B 1/02
(51) B21b 1/02

(21) 163692 (22) 28.06.73
(72) Trzaska Adam
(73) Huta im. Generała Karola Świerczewskiego, Zawadzkie

- (54) Sposób oraz urządzenie do **splaszczania** krawędzi kęsów kwadratowych
- (C1) (11) **90266** 2 (51) B21C 1/00
(51) B21c 1/00
- (21) 163919 (22) 07.07.73
(72) Staub Fryderyk; Steininger Zygmunt; Tkaczyk Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania drutu ze stali austenicznej typu **Cr-Mn-Ni-N**
- (C1) (11) **87170** 2 (51) B21D 13/02
(51) B21d 13/02
- (21) 168653 (22) 06.02.74
(72) Gruszczynski Czesław; Stefaniak Ignacy; Kaczmarek Czesław; Szymaniak Henryk; Wiśniewski Zbyszko
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Sposób i urządzenie do plastycznego kształtowania metalowych elementów falistych wielkowymiarowych o dużej dokładności wykonania
- (C1) (11) **96040** 2 (51) B21F 3/02
(51) B21f 3/02
- (21) 181018 (22) 06.06.75
(72) Drożdżyk Andrzej
(73) Warszawska Fabryka Sprężyn im. Karola Wójcika, Warszawa
(54) Mechanizm napędowy zwłaszcza dla urządzeń do wykonywania sprężyn i elementów sprężystych
- (C1) (11) **95019** 2 (51) B22C 9/14
B22D 27/04
F26B 9/10
(51) B22c 9/14
B22d 27/04
F26b 9/10
- (21) 182316 (22) 25.07.75
(72) Nowok Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Urządzenie do suszenia form, samowyżarzania i chłodzenia odlewów wykonywanych w tych formach
- (C1) (11) 86817 2 (51) B23B 25/06
(51) B23b 25/06
- (21) 167801 (22) 29.12.73
(72) Jankowski Jerzy; Kulikowski Zbigniew
(73) Politechnika Poznańska Poznań
(54) Zespół do regulacji położenia narzędzia
- (C1) (11) 86795 2 (51) B23B 29/04
B23B 25/06
(51) B23b 25/06
- (21) 167756 (22) 29.12.73
(72) Jankowski Jerzy; Kulikowski Zbigniew
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Oprawka do noży, zwłaszcza do automatów tokarskich
- (C1) (11) 94181 2 (51) B23B 31/02
(51) B23b 31/02
- (21) 181978 (22) 10.07.75
(72) Kozłowski Maciej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Szybkomocująca oprawa narzędziowa
- (C1) (11) **84160** 2 (51) B23B 31/04
(51) B23b 31/04
- (21) 172363 (22) 01.07.74
(72) Zając Bogdan; Dziubiński Bogdan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Uchwyt samocentrujący do narzędzi wiertarskich
- (C1) (11) **85310** 2 (51) B23B 31/30
(51) B23b 31/30
- (21) 161924 (22) 13.04.73
(72) Szymczakowski Tadeusz; Stós Jerzy
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Zasilacz doprowadzający sprężone powietrze do przelotowego cylindra obrotowego
- (C) (11) 96036 2 (51) B23B 39/18
B22C 23/00
(51) B23b 39/18
B22c 23/00
- (21) 183900 (22) 09.10.75
(72) Kopeć Jan; Stefanowicz Mikołaj; Makohenko Krzysztof; Garstka Leszek
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
(54) Urządzenie do mechanicznej obróbki form odlewniczych
- (C1) (11) **93351** 2 (51) B23B 41/00
B23B 45/00
(51) B23b 41/00
B23b 45/00
- (21) 181379 (22) 19.06.75
(72) Kurzak Jerzy; Walo Józef
(73) Zakład Remontowy Energetyki, Katowice
(54) Urządzenie do wiercenia i rozwiercania otworów w tarczach wirników turbin
- (C1) (11) **94183** 2 (51) B23C 9/00
B23Q 3/08
(51) B23c 9/00
B23q 3/08
- (21) 180211 (22) 06.05.75
(72) Rajchel Józef; Jakubaszek Feliks
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Krosno", Krosno
(54) Przyrząd do frezowania dwustronnego
- (C1) (11) 86065 2 (51) B23F 19/00
(51) B23f 19/00
- (21) 171958 (22) 15.06.74
(72) Cyle Ryszard; Dziubiński Franciszek
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób dogniatania uzębień kół zębatych oraz narzędzie do dogniatania
- (C1) (11) **88118** 2 (51) B23F 21/12
(51) B23f 21/12
- (21) 176150 (22) 03.12.74
(72) Sawicki Sławomir
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego "VIS", Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) Frez ślimakowy składany
- (C1) (11) **84680** 2 (51) B23K 15/00
H01J 37/04
H05B 7/00

- (51) B23k 15/00
H01j 37/04
H05b 7/00
- (21) 171627 (22) 03.06.74
(72) Śmiechowiec Ryszard; Hałas Andrzej; Felba Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do centrowania soczewki magnetycznej w urządzeniach elektronowiązkowych
- (C1) (11) 72303 2 (51) B23K 35/40
(51) B23k 35/40
- (21) 150365 (22) 06.09.71
(72) Joszt Kazimierz; Wronka Tadeusz; Orzechowski Henryk; Berecki Mieczysław; Wylon Lechosław
(73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych "Hutmen", Wrocław
(54) Stop na elektrody do zgrzewania punktowego oraz sposób wytwarzania prętów na elektrody do zgrzewania punktowego
- (C1) (11) 75694 2 (51) 23P 9/04
B24B 39/00
(51) B23p 9/04
- (21) 156339 (22) 29.06.72
(72) Nitka Jan
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Przyrząd do dogniatania powierzchni płaskich przedmiotów
- (01) (11) 98879 2 (51) B23Q 3/12
B23Q 17/04
- (21) 191725 (22) 09.08.76
(72) Woda Wit; Bażan Marek; Nowak Józef; Wronkowicz Zdzisław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem Kraków
(54) Urządzenie do mocowania i obrotu podziałowego przedmiotu obrabianego
- (C1) (11) 92871 2 (51) B24B 39/00
(51) B24b 39/00
- (21) 181892 (22) 07.07.75
(72) Kozłowski Maciej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich Bydgoszcz
(54) Korpus głowicy dogniatającej
- (C1) (11) 92041 2 (51) B24D 3/04
(51) B24d 3/04
- (21) 175022 (22) 22.10.74
(72) Kraszewski Przemysław; Kacprzycki Zbigniew
(73) Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do obróbki Ściernej „Ponar-Jotes” Fabryka Tarcz Ściernych Grodzisk Mazowiecki
(54) Spoiwo zwłaszcza dla narzędzi szlifierskich
- (C1) (11) 80141 2 (51) B25B 7/22
(51) B25b 7/22
- (21) 153465 (22) 14.02.72
(72) Lipiński Stanisław; Przybysz Zdzisław; Mazurowski Witold
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) Urządzenie ułatwiające przecinanie i wykazywanie wycinków poprzecznych przekroju opon
- (C1) (11) 84854 2 (51) B27B 29/00
B27G 19/00
- (21) 171900 (22) 14.06.74
(72) Dylewski Zygmunt
(73) Biuro Projektowania i Kompletacji Dostaw Przemysłu Drzewnego, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające piły przed zakleszczeniem przy przerynaniu drewna
- (C1) (11) 93814 2 (51) B27C 3/06
(51) B27c 3/06
- (21) 172870 (22) 17.07.74
(72) Borkowski Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
(54) Mechanizm napędu głowicy wiertarskiej
- (C1) (11) 98415 2 (51) B28B 13/04
B28B 21/90
B65G 47/80
- (21) 185451 (22) 10.12.75
(72) Woelke Stanisław
(73) Politechnika Poznańska Poznań
(54) Mechanizm napędu stolika w urządzeniu obracającym przedmioty
- (C1) (11) 75178 2 (51) B29C 29/00
D06F 17/00
(51) B29b 1/00
- (21) 154261 (22) 23.03.72
(72) Burzawa Ireneusz; Budzyński Waldemar
(73) Lubuskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego „Lubolin” w Świdniku, Świdnik
(54) Urządzenie myjąco-płuczące
- (C1) (11) 98893 2 (51) B29D 23/04
B29C 17/07
- (21) 183865 (22) 08.10.75
(72) Tokarzewska Maria; Kuczmierzycy Czesław; Józefowski Jerzy; Pater Stanisław; Pieczaba Gustaw
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Sposób uzyskiwania dekoracyjnego efektu perłowego powierzchni wyrobów z polietylenu
- (C1) (11) 99130 2 (51) B29D 23/04
- (21) 150064 (22) 17.08.71
(31) p2061027.9-16 (32) 11.12.70 (33) DT
(72) Hegler Wilhelm
(73) Hegler Wilhelm, Oerlenbach, (DT)
(54) Urządzenie do wytwarzania rur z tworzywa sztucznego, profilowanych poprzecznie
- (C1) (11) 89706 2 (51) B29H 5/16
(51) B29h 5/16
- (21) 168634 (22) 07.02.74
(72) Mitrenga Karola; Wnuk Antoni; Rabsztyn Jerzy; Chlebowski Robert; Sosnowski Eugeniusz; Orczyk Waldemar
(73) Warsztaty Szkolne Zespołu Szkół Zawodowych Ministerstwa Górnictwa, Chorzów
(54) Elektroniczna prasa wulkanizacyjna do łączenia lub naprawy przewodów oponowych zwłaszcza przewodów oponowych górniczych
- (C1) (11) 83428 2 (51) B29J 5/08
(51) B29j 5/08
- (21) 157243 (22) 12.08.72
(72) Hillenbrand Edward; Wysocki Michał

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CeBeA”, Kraków
 (54) Urządzenie do ciągłego prasowania płyt i wstęp, zwłaszcza z materiałów drewnopochodnych i mineralnych
- (C1) (11) 86692 2 (51) B44C 1/20
 B44B 1/00
 (51) B44c 1/20
- (21) 168561 (22) 02.02.74
 (72) Mateja Oswald; Kałuża Reinhold
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Urządzenie do modelowania osiowo obrotowych powłok i pierścieni przeznaczonych do badań statycznych i dynamicznych
- (C1) (11) 79126 2 (51) B60B 39/00
 (51) B60b 39/02
- (21) 160086 (22) 30.12.72
 (72) Kowalczyk Zygmunt; Kobierecki Bronisław; Stępiński Arkadiusz; Olszewski Ryszard
 (73) Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
 (54) Samochodowa mata przeciwślizgowa
- (C1) (11) 98313 2 (51) B60R 13/08
 B62D 25/02
 B62D 33/06
 (51) B60r 13/08
 B62d 25/02
 B62d 33/06
- (21) 189886 (22) 20.05.76
 (72) Gackiewicz Andrzej; Pytlis Augustyn
 (73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Wielowarstwowa wykładzina fonoizolacyjna
- (C1) (11) 95181 2 (51) B60S 3/00
 B60S 3/04
 B60S 1/62
 (51) B60s 3/00
 B60s 1/62
 B60s 3/04
- (21) 180629 (22) 22.05.75
 (72) Kowal Józef; Jacek Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Samoczynna czyszczarka wozów kopalnianych
- (C1) (11) 92267 2 (51) B61L 7/08
 B61L 17/00
 B61J 3/02
 (51) B61l 7/08
- (21) 176701 (22) 20.12.74
 (72) Budyta-Bartkiewicz Teresa; Marciniak Kazimierz; Siewniak Margarita; Walewska-Przyjałkowska Teresa
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do określania rzeczywistej charakterystyki górki rozrządowej dla staczanych odprężyć
- (C1) (11) 87193 2 (51) B61L 23/06
 B61G 7/14
 (51) B61l 23/06
 B61g 7/14
- (21) 168713 (22) 09.02.74
 (72) Krafczyk Józef; Zorychta Dieter; Małachowski Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Powstańców «Śląskich», Bytom
- (54) Układ zabezpieczający na stanowisku spinania i rozpinania wozów kopalnianych
- (C1) (11) 87491 2 (61) B65D 89/02
 B65J 1/02
 (51) B65j 1/02
- (21) 165396 (22) 24.09.73
 (72) Magiera Jan; Rychlik Tadeusz; Rymarczyk Andrzej; Kopacz Franciszek; Milówka Jan; Jaworski Ryszard
 (73) Zakłady Konfekcji Technicznej "Polnam", Częstochowa
 (54) Składany pojemnik elastyczny, zwłaszcza dla materiałów sypkich
- (C1) (11) 92728 2 (51) B65G 23/44
 (51) B65g 23/44
- (21) 175597 (22) 14.11.74
 (72) Jabłoński Roman
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Układ automatycznego napinania taśmy przenośnika taśmowego
- (C1) (11) 98868 2 (51) B65G 23/44
 E21F 13/08
- (21) 195254 (22) 10.01.77
 (72) Student Zygmunt; Kominiek Józef; Mura Józef
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie
 (54) Urządzenie cierne do napinania łańcuchów przenośników zgrzebłowych
- (C1) (11) 93615 2 (51) B65G 43/06
 (51) B65g 43/06
- (21) 170605 (22) 22.04.74
 (72) Majcher Henryk; Rak Norbert; Upława Stefan; Polak Józef; Tanik Alfons
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Wiszący wyłącznik do górniczych przenośników transportowych
- (C1) (11) 95544 2 (51) B65G 65/02
 B65G 47/74
 (51) B65g 65/02
 B65g 47/74
- (21) 180636 (22) 22.05.75
 (72) Witke Jan; Dyguda Jerzy; Olbiński Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Wirnikowa przerzućarko-ladowarka, zwłaszcza do przerzucania i załadunku masy kompostowej
- (C1) (11) 92882 2 (51) B65G 67/22
 (51) B65g 67/22
- (21) 178694 (22) 12.03.75
 (72) Morawski Antoni; Stróżyk Eugeniusz; Płoński Janusz Neugebauer Jan; Mercik Tadeusz; Łucka Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Urządzenie załadowcze
- (C1) (11) 98976 2 (51) B65G 69/18
 (21) 191100 (22) 10.07.76
 (72) Zborowski Jerzy; Krämer Walter; Gdynia Antoni
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Zamknięcie pyłoszczelne zasobników zasypowych

- (01) (11) 92246 2 (51) B65H 59/38
(51) B65h 59/38
(21) 175133 (22) 26.10.74
(72) Azarewicz Stanisław; Hełka Kazimierz; Trzynadłowski Andrzej
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ napędowy barwiarki zwrotnej
- (C1) (11) 98451 2 (51) B66B 1/32
(51) B66b 1/32
(21) 189808 (22) 21.05.76
(72) Świeży Andrzej; Piwek Zdzisław; Froelich Tadeusz; Kollek Franciszek; Chałupski Karol
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
(54) Układ sterowania przebiegu hamowania bezpieczeństwa w maszynach wyciągowych
- (C1) (11) 75289 2 (51) C01B 33/20
(51) C01b 33/20
(21) 158282 (22) 10.7.72
(72) Badyoczek Halina; Kociszewski Longin; Pięłowska Liliana
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób jednoczesnego usuwania związków tytanu i żelaza z krzemianowych surowców mineralnych
- (C1) (11) 86521 2 (51) C02B 1/38
(51) C02b 1/38
(21) 175129 (22) 26.10.74
(72) Rybicki Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Kraków
(54) Urządzenie do usuwania ozonu resztkowego z wody
- (C1) (11) 94450 2 (51) C03B 5/04
(51) C03b 5/04
(21) 185445 (22) 10.12.75
(72) Hajduk Czesław; Galewicz Marek; Dąbrowski Jerzy; Gransicki Stanisław; Karkosza Adam; Wójcicki Jan; Suszeczyńska Maria; Andrzejewski Piotr
(73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków; Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” - Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno
(54) Piec wannowy do ciągłej produkcji szklanych rur i prętów
- (C1) (11) 86880 2 (51) C07C 43/02
(51) C07c 31/20
(51) C07c 31/20
(51) C07c 43/02
(21) 170511 (22) 20.04.74
(72) Szafraniak Krystyna; Myszkowski Jerzy; Goc Waldemar; Zieliński Antoni Z.; Antoszczyszyn Miłka; Żalińska Jadwiga
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób otrzymywania glikoli polioksybutylenowych
- (C1) (11) 85233 2 (51) C07C 69/54
(51) C08G 59/02
(51) C07c 69/54
(51) C08g 30/00
(21) 162732 (22) 21.05.73
(72) Matynia Tadeusz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania estrów akrylowych i metakrylowych
- (C1) (11) 91030 2 (51) C07C 103/52
(51) C07c 103/52
(21) 162559 (22) 15.05.73
(31) R.J-465 (32) 15.05.72 (33) HU
- (72) Kisfaludy Lajos; Löw Miklos; Schön Istvan; Szirtes Tamás; Sárközi Maria; Bajusz Sándor; Turán András; Beke Rozsá; Juhász Attila; Graf László; Médzihradzky Lálmán; Szporiny László
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gejór R. T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania zawartego w organizmie ludzkim hormonu odnowokortikotropowego
- (C1) (11) 90946 2 (51) C07D 205/08
(51) C07D 403/12
(51) A61K 31/395
(51) C07d 25/00
(21) 168945 (22) 20.02.74
(72) Verweij Jan; Tan Hong S.
(73) Gist-Brocades N. V., Delft, (NL)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych azetydynowych
- (C1) (11) 85526 2 (51) C07D 213/60
(51) C07d 31/44
(21) 168191 (22) 18.01.74
(72) Świrska Alicja; Krzywośiński Leszek; Bogdal Maria
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych alkiloaminoalkilamidów kwasów 2-/4 -chloroweoanilino-nikotynowych
- (C1) (11) 97507 2 (51) C07D 453/02
(51) C07d 39/06
(21) 191474 (22) 03.04.75
(72) Bieniecki Stanisław; Bułaciński Andrzej; Kazanowski Adam; Kubikowski Piotr; Dariusz-Rowińska Halina
(73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinuklidyny
- (C1) (11) 86633 2 (51) C07D 499/08
(51) C07d 99/22
(21) 167001 (22) 01.12.73
(72) Buśko-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Kazimierczak Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania estrów amidopenicylin oraz ich soli
- (C1) (11) 84031 2 (51) C07D 499/46
(51) A61K 31/43
(51) C07d 99/22
(21) 166450 (22) 10.11.73
(72) Buśko-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Kazimierczak Jerzy; Korona Iwona
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania estrów kwasu 6-/N,N'-I', 6'-heksyleno-formamidyno/-penicylanowego
- (C1) (11) 86945 2 (51) C07D 501/10
(51) A61K 31/545
(51) C07d 99/24
(21) 169781 (22) 23.03.74
(72) Mikołajczyk Jerzy; Grabowski Bartłomiej; Domaradzki Maciej; Cieślak Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kwasów 7-acyloamidodezacetoksycefalosporanowych
- (C1) (11) 86946 2 (51) C07D 501/10
(51) A61K 31/43
(51) C07d 99/24
(21) 169782 (22) 23.03.74
(72) Mikołajczyk Jerzy; Domaradzki Maciej; Cieślak Jerzy; Grabowski Bartłomiej

- (21) 181657 (22) 30.06.75
(72) Panasiuk Józef
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób chromowania dyfuzyjnego i urządzenie do chromowania dyfuzyjnego
- (C1) (11) 98328 2 (51) C23D 5/04
(51) C23d 5/04
- (21) 179956 (22) 25.04.75
(72) Rudowska-Wołyńska Danuta; Dębicki Koman; Kostur Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medon”, Kraków
(54) Szklivo do otrzymywania mas emalierskich do pokrywania aluminium i jego stopów
- (C1) (11) 89974 2 (51) C23F 7/08
(51) C23f 7/08
- (21) 171429 (22) 27.05.74
(31) P2327304.3 (32) 29.05.73 (33) DT
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób nanoszenia powłok fosforanowych na metale
- (C1) (11) 96547 2 (51) C23F 7/08
(51) C23f 7/08
- (21) 184698 (22) 13.11.75
(72) Błachowicz Elżbieta; Kokietek Wojciech; Kodura Tadeusz; Stencel Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób jednoczesnego odłuszczenia i fosforanowania metali i ich stopów przy zastosowaniu przewodzących urządzeń wysokociśnieniowych
- (C1) (11) 99539 2 (51) C23F 7/08
- (21) 173610 (22) 21.08.74
(31) P2342558.3 (32) 23.08.73 (33) DT
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób fosforanowania metali
- (C1) (11) 92031 2 (51) D02H 13/14
(51) D02h 13/14
- (21) 175017 (22) 21.10.74
(72) Azarewicz Stanisław; Chinalski Józef; Grabicki Jan; Karwize Waldemar; Metzger Władysław; Trzynadłowski Andrzej; Załogę Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ napędowy nawijarki klejarki do osnów
- (C1) (11) 99812 2 (51) D06F 1/44
(51) D06f 1/44
- (21) 186226 (22) 31.12.75
(72) Poreda Kazimierz; Hełm Zygmunt; Haas Witold; Jozsko Irmgarda; Ficek Mieczysław; Rakoczy Stefan; Gołdynia Józef; Niezgoda Maria; Mitoraj Karol; Krzypt Maria
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Środek wiążący do druku filmowego pigmentami
- (C1) (11) 85876 2 (51) D21C 1/00
(51) D21c 1/00
- (21) 171445 (22) 27.05.74
(72) Modrzejewski Kazimierz; Surewicz Włodzimierz; Szwarcztajn Edward
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania półchemicznej masy papierniczej
- (C1) (11) 97414 2 (51) E01B 9/68
(51) E01b 9/68
- (21) 180971 (22) 05.06.75
(72) Basiewicz Tadeusz
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Sposób izolacji nawierzchni kolejowej przeciw przenoszeniu wibracji na utwardzone podłoże
- (C1) (11) 97010 2 (51) E01C 5/08
(51) E01c 5/08
- (21) 181047 (22) 07.06.75
(72) Ukleja Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław
(54) Prefabrykowana nawierzchnia drogowa
- (C1) (11) 99230 2 (51) E02D 5/80
(51) E02d 5/80
- (21) 170992 (22) 10.05.74
(72) Hoffman Romuald; Miłoszewski Jędrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
(54) Sposób wykonywania kotwi iniekcyjnych
- (C1) (11) 88104 2 (51) E02D 17/14E
(51) E02F 5/18
(51) E02d 17/14E
(51) E02f 5/18
- (21) 175397 (22) 06.11.74
(72) Przetocki Marian; Wiercigroch Piotr; Wendland Tadeusz
(73) Zakład Energetyczny, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do wiercenia otworów w ziemi, zwłaszcza pod jezdniami
- (C1) (11) 98724 2 (51) E02D 27/44
- (21) 184106 (22) 18.10.75
(72) Kosiorowski Alfred; Szczotka Władysław; Szpotkowski Roman
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawczo i Projektowo Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Fundament do posadowienia ciężkich maszyn i urządzeń górniczych w podziemnych wyrobiskach górniczych
- (C1) (11) 98897 2 (51) E02D 29/14
- (21) 183590 (22) 24.09.75
(72) Chomiccki Leszek; Duda Józef; Dziubiński Jerzy; Warzyński Ireneusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Pokrywa włazu kanalizacyjnego, zwłaszcza o dużej wytrzymałości
- (C1) (11) 93040 2 (51) E02F 3/76
(51) E02f 3/76
- (21) 181400 (22) 20.06.75
(72) Trzaskuś Ryszard
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych "Bumar-Łabędy" Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Osprzęt uniwersalny spycharki
- (C1) (11) 95127 2 (51) E03B 5/00
(51) F16K 41/08
(51) E03b 5/00
(51) F16k 41/08
- (21) 182197 (22) 18.07.75

- (72) Mikuła Eugeniusz; Stancik Czesław
 (73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
 (54) Dławica zwłaszcza pokrywy hydrantu
- (C1) (11) **95402** 2 (51) E04B 1/38
 E04B 2/88
 (51) E04b 1/38
 E04b 2/88
- (21) 180195 (22) 06.05.75
 (72) Badora Teodor
 (73) Zakład Studiów Projektowania i Realizacji „Inwestprojekt” Centralnego Związku Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego, Katowice
 (54) Złącze przegubowe zwłaszcza do łączenia ścian osłonowych z konstrukcją nośną budynku
- (C1) (11) **97804** 2 (51) E04B 1/60
 (51) E04b 1/60
- (21) 186770 (22) 23.01.76
 (72) Badora Teodor; Greń Józef; Kotłeki Czesław
 (73) Zakład Studiów Projektowania i Realizacji „Inwestprojekt”, Katowice
 (54) Złącze zwłaszcza do łączenia ścian osłonowych z konstrukcją budynku
- (C1) (11) **97150** 2 (51) E04G 11/04
 (51) E04g 11/04
- (21) 169566 (22) 14.03.74
 (72) Kot Adam
 (73) Gdańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Gdańsk
 (54) Deskowanie zbiorników walcowych
- (C1) (11) **71779** 2 (51) E05B 65/48
 (51) E05b 65/48
 (51) E21b 47/06
- (21) 143108 (22) 09.09.70
 (72) Garzoni Fernando
 (73) SASEB Aktiengesellschaft, Eschen, (FL)
 (54) Zamek do drzwi samochodowych
- (C1) (11) **95556** 2 (51) E21B 47/00
 (51) E21b 47/06
- (21) 174604 (22) 05.10.74
 (72) Bociek Zdzisław; Król Ludwik; Zarecki Anatol
 (73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego w Toruniu, Toruń
 (54) Sposób i układ do określania objętości otworu wiertniczego
- (C1) (11) **95134** 2 (51) E21c 11/00
 (51) E21c 11/00
- (21) 182101 (22) 14.07.75
 (72) Niewrzał Piotr
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Wiertnica górnicza
- (C1) (11) **98986** 2 (51) E21C 25/12
- (21) 187141 (22) 11.02.76
 (72) Wolf Stanisław; Polak Zdzisław; Czech Jerzy; Stana Henryk
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom
 (54) Urządzenie do mocowania noży skrawających w górniczych maszynach urabiających
- (C1) (11) **95130** 2 (51) E21C 27/40
 (51) E21c 27/40
- (21) 180736 (22) 27.05.75
 (72) Opolski Tadeusz; Penar Zdzisław; Pilarski Jerzy; Golis Zdzisław; Piwowarczyk Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do urabiania pokładów kopaliny użytecznej
- (C1) (11) **95128** 2 (51) E21C 29/00
 (51) E21c 29/00
- (21) 182059 (22) 14.07.75
 (72) Maciejczyk Jan; Bijak Zbigniew; Kostrzewski Stanisław; Kitel Werner
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do sterowania posuwu maszyny urabiającej
- (C1) (11) 98659 2 (51) E21C 29/04
- (21) 191600 (22) 02.08.76
 (72) Borowy Bohdan; Kuczeła Jerzy; Woźnica Engelbert; Brachman Hubert
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia” Przedsiębiorstwo Państwowe Jastrzębie
 (54) Sposób zabezpieczenia łańcucha pociągowego kombajnu przed biczowaniem
- (C1) (11) 90614 2 (51) E21C 41/04
 E21F 15/00
 (51) E21c 41/04
 E21F 15/00
- (21) 171498 (22) 24.05.74
 (72) Sabela Ryszard
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób eksploatacji grubych pokładów węgla
- (C1) (11) 96234 2 (51) E21D 5/10
 (51) E21d 5/10
- (21) 182271 (22) 24.07.75
 (72) Kosiorowski Alfred; Rojek Zygmunt
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawczo i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
 (54) Sposób uszczelniania obudowy turbinowej metodą cementacji i korek uszczelniający
- (C1) (11) **95057** 2 (51) E21D 11/00
 (51) E21d 11/00
- (21) 178204 (22) 20.02.75
 (72) Rakowski Franciszek; Rodzoń Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec”, Sosnowiec
 (54) Sposób wykonywania obudowy wyrobisk wąskoprzodkowych, kotwionych w rejonach występowania wzmożonych ciśnień przed frontem eksploatacyjnym
- (C1) (11) **92758** 2 (51) E21D 11/14
 (51) E21d 11/14
- (21) 179801 (22) 21.04.75
 (72) Warot Tadeusz; Zawada Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do zmechanizowanego stawiania obudowy chodnikowej
- (C1) (11) 99563 2 (51) E21D 11/22
- (21) 186300 (22) 02.01.76
 (72) Ostaszewski Włodzimierz; Sikora Włodzimierz; Konopa Włodzimierz; Rojek Wiktor; Sikorski Czesław

- (73) Zakład Burtowy Urządzeń i Aparatury Naukowo -Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do ustalania elementów górniczej obudowy podatnej
- (C1) (11) 91806 2 (51) E21D 11/28
(51) E21d H/28
- (21) 175614 (22) 14.11.74
(72) Stelmach Stanisław; Chrobak Maksymilian; Sąsiadek Kazimierz; Gołaszewski Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek", Bytom
(54) Rozpora obudowy chodnikowej
- (C1) (11) 92665 2 (51) E21D 15/48
(51) E21d 15/48
- (21) 177874 (22) 07.02.75
(72) Gołaszewski Antoni; Chrzan Tadeusz; Lechki Michał
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Pomost do drewnianej obudowy górniczej
- (C1) (11) 97397 2 (51) E21D 17/00
(51) E21d 17/00
- (21) 186534 (22) 13.01.76
(72) Osowski Eugeniusz; Motyka Jerzy; Kubiezek Andrzej; Anczok Hubert
(73) Tarnowska Fabryka Urządzeń Górniczych "Tagor", Tarnowskie Góry
(54) Przegub elastyczny stropnicy zmechanizowanej obudowy górniczej
- (C1) (11) 95121 2 (51) E21D 17/04
(51) E21d 17/04
- (21) 181504 (22) 23.06.75
(72) Łaboński Stanisław; Kłupa Jerzy; Prefer Wincenty; Kardyś Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie podnośnikowe
- (C1) (11) 92708 2 (51) E21D 23/04
(51) E21d 23/04
- (21) 178435 (22) 01.03.75
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Stropnica obudowy osłonowej
- (C1) (11) 99217 2 (51) E21D 23/04
- (21) 190894 (22) 01.07.76
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Osłonowa obudowa górnicza
- (C1) (11) 97206 2 (51) E21F 1/14
(51) E21f 1/14
- (21) 188061 (22) 17.03.76
(72) Szeithauer Ryszard; Pieśniewski Krzysztof
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba”, Ruda Śląska
(54) Urządzenie do regulacji przepływu powietrza w sieciach wentylacyjnych kopalni
- (C1) (11) 98145 2 (51) E21F 1/14
(51) E21f 1/14
- (21) 184087 (22) 17.10.75
- (72) Krajewski Krzysztof; Głowacz Tadeusz; Gołaszewski Antoni; Słomka Zbigniew; Golisz Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Górnicza przejezdna tama wentylacyjna
- (C1) (11) 95982 2 (51) E21F 5/02
(51) E21f 5/02
- (21) 177460 (22) 21.01.75
(72) Musialik Jan; Gołaszewski Antoni; Stelmach Stanisław; Sliwa Henryk; Mijał Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Sposób zabezpieczenia kopalni przed powstawaniem wtórnych ognisk pożarowych oraz urządzenie do tworzenia stref wentylacyjnych w wyrobiskach górniczych schładzających gazy pożarowe i wytrącających części lotne w szczególności pył węglowy i sadze
- (C1) (11) 92217 2 (51) E21F 13/08
(51) E21f 13/08
- (21) 178360 (22) 28.02.75
(72) Tarabura Maksymilian; Barteczko Józef; Brachman Hubert; Woźnica Engelbert
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Szerzda
(54) Urządzenie do kotwienia przenośnika zgrzeblowego w ścianie o dużym nachyleniu
- (C1) (11) 92944 2 (51) E21F 13/08
(51) E21f 13/08
- (21) 178166 (22) 19.02.75
(72) Sławek Kazimierz; Dębiec Jan; Nowak Karol; Piłat Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Hydrauliczny przesuwnik górniczych przenośników ściannych z rozporą kotwiącą
- (C1) (11) 89729 2 (51) E21F 15/00
(51) E21f 15/00
- (21) 175353 (22) 05.11.74
(72) Przewłocki Kazimierz; Barański Lesław; Cwiąg Bogdan; Spiewakowski Stanisław; Leśniak Józefa
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
(54) Sposób podszadania wyrobisk górniczych szczególnie pod obiektami chronionymi
- (C1) (11) 97568 2 (51) E21F 15/00
(51) E21f 15/00
- (21) 184424 (22) 31.10.75
(72) Kędzierski Gabriel; Zołyniak Leszek; Guzek Stefan; Kaczmarek Andrzej; Marczyk Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Wieloskładnikowy materiał podsadzkowy
- (C1) (11) 95978 2 (51) E21F 15/08
(51) E21f 15/08
F161 57/00
- (21) 177875 (22) 07.02.75
(72) Musialik Jan; Mijał Tadeusz; Sliwa Henryk; Rasiński Stanisław; Sośnik Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Sposób zabezpieczenia rurociągu szczególnie w instalacji do transportu mieszaniny podsadzkowej w górnictwie przed nieprzewidzianym rozerwaniem

- (C1) (11) 96868 2 (51) F01B 3/10 (C1) (11) **92332** 2 (51) F15B 15/22
 F01B 25/02 (51) F15b 15/22
 (51) F01b 3/10 (21) 177888 (22) 07.02.75
 F01b 25/02 (72) Daszuk Henryk; Franiuk Tomasz; Rosiński Marian; Rusz-
 (21) 184726 (22) 14.11.75 kiewicz Andrzej; Sadło Jan; Szczepan Józef
 (72) Sosnowski Jacek; Kuszczak Aleksy; Sikorski Leszek; (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Hydropneumat” przy
 Pałeczki Lesław Fabryce Maszyn Rolniczych „Agromet-Archimedes”, Wrocław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (54) Hydrauliczny amortyzator końcowy
 (54) Silnik pneumatyczny o posuwisto zwrotnym ruchu tłoka
- (01) (11) 78959 2 (51) F02F 1/26 (C1) (11) 88066 2 (51) F16B 39/24
 (51) F02f 1/10 (51) F16b 39/24
 (21) 159374 (22) 07.12.72 (21) 173383 (22) 10.08.74
 (31) 17987/71 (32) 09.12.71 (33) CH (72) Tomczyński Zdzisław; Górny Andrzej; Paszkowski Michał
 (72) Bitterli Alois (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH) (54) Układ zabezpieczenia śruby przed obrotem, zwłaszcza
 (54) Głowica cylindra tłokowego silnika spalinowego śruby regulacyjnej w hamulcach taśmowych
- (C1) (11) **95435** 2 (51) F02P 17/00 (C1) (11) 98778 2 (51) F16F 7/00
 (51) F02p 17/00 F16M 7/00
 H02h 3/18 (21) 189166 (22) 28.04.76
 (21) 183024 (22) 29.08.75 (72) Drobisz Mieczysław
 (72) Radzikowski Jerzy; Łukasiak Jerzy; Dubniak Anatol (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
 (73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 Batalionu Czwartaków AL, Warszawa (54) Wibroizolator do posadowienia maszyn
 (54) Układ automatycznego dopasowywania polaryzacji aku- (C1) (11) **93919** 2 (51) F16F 15/08
 mulatora oraz formowania impulsów wyjściowych z przerywa- (51) F16f 15/08
 cza umożliwiającą **iworsalne** przyłączenie sond pomiarowych (21) 180323 (22) 12.05.75
 diagnostyki do badanego silnika z zapłonem iskrowym (72) Nowak Antoni; Dyrda Edward; Wojnar Józef; Kołodziej
 Helmut
- (C1) (11) **90513** 2 (51) F04D 25/12 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
 F24F 7/06 Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (51) F24f 7/06 (54) Wibroizolator do fundamentowego i bezfundamentowego
 posadowienia maszyn i urządzeń
 (21) 171200 (22) 17.05.74 (21) 180324 (22) 12.05.75
 (72) Gundlach Władysław; Tyliński Wacław (72) Nowak Antoni; Dyrda Edward; Wojnar Józef; Kołodziej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź Helmut
 (54) Urządzenie wentylacyjne (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
 Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Wibroizolator do fundamentowego i bezfundamentowego
 posadowienia maszyn i urządzeń
- (C1) (11) **94839** 2 (51) F04D 29/10 (C1) (11) **93921** 2 (51) F16F 15/08
 F16J 15/54 (51) F16f 9/04
 (51) F04d 29/10 (51) F16f 15/08
 F16j 15/54 (72) 180324 (22) 12.05.75
 (21) 183785 (22) 04.10.75 (72) Nowak Antoni; Dyrda Edward; Wojnar Józef; Kołodziej
 Helmut
 (72) Szczęsny Adolf; Wróblewski Andrzej; Morzyński Stanisław; (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
 Gawliński Marek; Dyja Leszek Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze (54) Wibroizolator do fundamentowego i bezfundamentowego
 (54) Czołowe uszczelnienie ślizgowe wału pompy wirowej posadowienia maszyn i urządzeń
- (C1) (11) 85886 2 (51) F15B 11/05 (C1) (11) **95249** 2 (51) F16H 3/20
 (51) F15b 11/05 (51) F16h 3/20
 (21) 164501 (22) 02.08.73 (21) 171687 (22) 05.06.74
 (72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman (72) Waczyński Stefan; Kita Zdzisław
 (73) „Agromet-Warfama” Warmińska Fabryka Maszyn Rol- (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 niczych, Dobrze Miasto (54) Przekładnia zębata, wielostopniowa
 (54) Antypulsacyjny regulator strumienia, cieczy w układach (C1) (11) **95278** 2 (51) F16H 3/20
 hydraulicznej siłowej (51) F16h 3/20
 (21) 170806 (22) 03.05.74
 (72) Kita Zdzisław; Waczyński Stefan
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Przekładnia zębata wielostopniowa
- (C2) (11) **99552** 2 (51) F15B 13/04 (C1) (11) **75442** 2 (51) F16H 3/44
 B21J 7/40 (51) F16h 3/44
 (21) 183171 (22) 06.09.75 (21) 154953 (22) 25.04.72
 (61) 87128 (72) Wiśniewski Władysław; Szeler Zbigniew; Piotrowski Jan
 (72) Warachim Wacław; Szopka Hubert; Pilarski Jerzy; Kuno- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
 siński Marek; Kucharski Marek Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn (54) Hydrauliczna maszyna udarowa
 Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Hydrauliczna maszyna udarowa

- (73) Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Gdańsk
(54) Przekładnia planetarna
- (C1) (11) 86841 2 (51) F16H 21/40
(51) F16h 21/40
(21) 170746 (22) 30.04.74
(72) Baranowski Jan; Wangrat Tadeusz; Kiełbiński Jerzy
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Mechanizm zamieniający ruch obrotowy na ruch wahadłowy zwłaszcza do napędu maszyn zmczeniowych na skręcanie
- (C1) (11) 86524 2 (51) F16H 55/30
(51) F16h 55/30
(21) 169303 (22) 05.03.74
(72) Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Koło łańcuchowe zwłaszcza dla maszyn górniczych
- (C1) (11) 97956 2 (51) F16K 5/02
F23D 13/46
F16K 21/04
(51) F16k 5/02
F23d 13/46
(21) 185884 (22) 22.12.75
(72) Jórczak Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Automatemczny zawór do odłączania gazu w kuchniach i paleniskach
- (C1) (11) 94879 2 (51) F16K 15/16
(51) F16k 15/16
(21) 179116 (22) 27.03.75
(72) Samulik Aleksander; Ziobrowski Zbigniew
(73) Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Płyta zaworowa z zaworami lamelowymi do sprzężarek tłokowych
- (C2) (11) 96644 2 (51) F16K 21/04
F16K 31/06
(51) F16k 21/04
F16k 31/06
(21) 187425 (22) 23.02.76
(61) 79517
(72) Kozdra Jan; Koczvara Stefan
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Zawór do cieczy
- (C1) (11) 98725 2 (51) F16K 31/02
(21) 185215 (22) 02.12.75
(72) Hajman Jerzy; Strózik Marian; Chwila Bronisław; Zajdel Mieczysław; Grala Herbert
(73) Huta im. Generała Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(54) Mechanizm wykonawczy odcięcia gazu, zwłaszcza do pieców grzewczych
- (C1) (11) 93745 2 (51) F16T 1/20
(51) F16t 1/20
(21) 171607 (22) 03.06.74
(31) WPF 16t/171655 (32) 19.06.73 (33) DL
(72) Heilmann Gunter
(73) VEB Magdeburger Armaturenwerke „Karl Marx”, Magdeburg, (DL)
(54) Sterowany pływakiem odwadniacz
- (C1) (11) 85573 2 (51) F23D 1/02
(51) F23d 1/02
(21) 169724 (22) 21.03.74
(72) Zembrzuski Mieczysław; Korczyński Włodzimierz; Pec Mirosław; Przekwas Andrzej
(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
(54) Palnik wirowy płaskiego spalania
- (C1) (11) 99813 2 (51) F23D 13/00
(51) F23d 13/00
(21) 191102 (22) 10.07.76
(72) Poznański Adam; Kasperczyk Czesław; Pawłowski Lesław; Prudel Ernest
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Końcówka do stabilizacji płomienia w palnikach gazowych
- (C1) (11) 77493 2 (51) F23J 15/00
B01D 47/02
(51) F23j 15/00
B01d 47/02
(21) 153584 (22) 19.02.72
(72) Sanetra Tadeusz; Tobiszewski Bogdan; Hillebrand Ludmiła; Betlej Feliks; Hillebrand Bronisław
(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki „Siarkopol”, Machów k/Tarnobrzega
(54) Sposób i zestaw urządzeń do odpylania spalin pochodzących ze spalania keku lub pirytu
- (C1) (11) 88582 2 (51) F24D 3/02
(51) F24d 3/02
(21) 168328 (22) 24.01.74
(72) Cierpisz Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Instalacja do ogrzewania wodno-elektrycznego budynków
- (C1) (11) 90762 2 (51) F24D 5/00
(51) F24d 5/00
(21) 166635 (22) 20.11.73
(72) Pekał Tadeusz; Kościelniak Jan; Węgrzyn Edwin; Użar Piotr; Kujat Jerzy
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Termet”, Świebodzice
(54) Wymiennik ciepła do gazowych grzejników wody przepływowej
- (C1) (11) 90570 2 (51) F24F 1/02
(51) F24f 1/02
(21) 171647 (22) 04.06.74
(72) Gajewski Władysław; Wolański Roman
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do obróbki powietrza w celach klimatyzacyjnych
- (C1) (11) 95553 2 (51) F24F 13/06
(51) F24f 13/06
(21) 178841 (22) 17.03.75
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Nawiewnik aeracyjnyjny
- (C1) (11) 100385 2 (51) F24H 1/20
(51) F24h 1/20
(21) 170250 (22) 10.04.74
(72) Pieńkowski Kazimierz

- (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Elektryczny ogrzewacz wody
- (01) (11) **77903** 2 (51) F26B 15/12
 (51) F26b 15/12
 F26b 9/08
- (21) 150976 (22) 11.10.71
 (72) Partyka Roman
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczno-Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
 (54) Suszarka lakiernicza konwekcją strefową
- (C1) (11) **91896** 2 (51) F26B 25/00
 (51) F26b 25/00
- (21) 161542 (22) 28.03.73
 (72) Luri Adam; Hillenbrand Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
 (54) Sposób ciepłochronnego osłaniania pras półkowych i zastona do ciepłochronnego osłaniania pras półkowych
- (C1) (11) **95965** 2 (51) F27B 1/24
 C21B 7/10
 (51) F27b 1/24
 C21 b 7/10
- (21) 175946 (22) 26.11.74
 (72) Król Leszek; Gierek Adam; Skoczkowski Kazimierz; Bednarczyk Stanisław; Mandelka Paweł; Nowak Teodor; Krzemień Eugeniusz
 (73) Huta „Kościszko” Przedsiębiorstwo Państwowe, Chorzów Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Przedsiębiorstwo Państwowe, Racibórz
 (54) Chłodnica zwłaszcza wielkopieczowa oraz sposób wykonania chłodnicy zwłaszcza wielkopieczowej
- (C1) (11) **90512** 2 (51) C01B 5/30
 (51) G01b 5/30
- (21) 171141 (22) 11.05.74
 (72) Kowal Zbigniew; Seidel Wojciech; Kowalyszyn Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru osiowych zmian długości prętów
- (C1) (11) **96256** 2 (51) C01B 7/30
 G01M 1/14
 (51) G01b 7/30
 G01m 1/14
- (21) 179747 (22) 18.04.75
 (72) Borzyński Zbigniew; Zieliński Jerzy
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych POLMO, Warszawa
 (54) Inicjator zbliżeniowy
- (C2) (11) **94360** 2 (51) G01B 19/06
 (51) G01b 19/06
- (21) 170197 (22) 06.04.74
 (61) 51274
 (72) Ledwoń Leon; Kwiatkowski Stefan; Dyndat Jan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Sposób pomiaru odchyłki długości lub szerokości blachy od wymiaru założonego, podczas procesu walcowania
- (01) (11) **93176** 2 (51) G01F 11/08
 F04C 5/00
 (51) G01j 11/08
- (21) **179647** (22) 15.04.75
 (72) Knobloch Tadeusz; Siciński Zbigniew; Stankiewicz Jerzy; Szłapa Zbigniew; Błażejowski Jerry; Knobloch Ryszard
- (73) Instytut Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław
 (54) Dozownik per ys tal tyczny o stałej wydajności do ciągłego podawania cieczy zwłaszcza cieczy lepkich
- (C1) (11) **93684** 2 (51) G01F 15/00
 G01P 13/00
 (51) G01f 15/00
 G01p 13/00
- (21) 178434 (22) 01.03.75
 (72) Sliwka Jan; Fober Henryk
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Czujnik przepływu cieczy
- (C1) (11) **90010** 2 (51) G01G 11/14
 (51) G01g 11/14
- (21) 172593 (22) 09.07.74
 (72) Isakow Zbigniew; Pileh-Kowalezyk Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Urządzenie do ciągłego ważenia
- (C1) (11) **98507** 2 (51) G01J 1/42
 G01 B 19/34
 G05D 1/00
 (51) G01j 1/42
 G01b 19/34
 G05d 1/00
- (21) 185402 (22) 09.15.75
 (72) Wrzesień Marian; Goleński Michał; Jonson Romuald
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Detektor promieniowania laserowego
- (C1) (11) **100254** 2 (51) G01J 5/10
- (21) 178277 (22) 24.02.75
 (72) Marekcz Wiesław; Nowakowski Antoni
 (73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
 (54) Bezstykowy miernik temperatury lub promieniowania podczerwonego
- (C1) (11) **99461** 2 (51) G01K 1/14
- (21) 192129 (22) 31.08.76
 (72) Dobrski Kazimierz; Kot Janusz; Kluczyk Mieczysław
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Głowica mocująca termopory w elementach paliwowych reaktorów jądrowych
- (C1) (11) **99348** 2 (51) G01K 7/14
 G01D 5/249
- (21) 191429 (22) 24.07.76
 (72) Plesowicz Stanisław
 (73) Zakłady Urządzeń Automatyki Przemysłowej, Sosnowiec
 (54) Układ kodowo-impulsowy do generacji przybliżonej charakterystyki czujnika termoelektrycznego
- (C1) (11) **100258** 2 (51) G01L 1/10
- (21) 193242 (22) 23.10.76
 (72) Gołonka Edward; Bojar Zygmunt
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Warszawa
 (54) Dwustrunowy czujnik szeregowy do pomiaru sił

- (C1) (11) **93373** 2 (51) G01L 1/22 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
(51) G01L 1/22 (54) Stanowisko do badań tribologicznych
- (21) 177375 (22) 16.01.75
(72) Abramowicz Marian; Dmowski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Tensometr drutowy
- (C1) (11) **99867** 2 (51) G01L 5/10 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(21) 186246 (22) 31.12.75 (54) Sposób i układ do badania intensywności elektroosmotycznego działania prądu w poszczególnych punktach katody
- (72) Szrajner Andrzej; Czaderski Jerzy
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
(51) Przyrząd do określania siły dociska, zwłaszcza rolek stosowanych w teksturarkach przędzy
- (C1) (11) **97961** 2 (51) G01L 7/02 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(21) 185883 (22) 22.12.75 (54) Urządzenie do ciągłego pomiaru składu ziarnowego układów dyspersyjnych
- (72) Golonka Edward; Bojar Zygmunt; Zduniak Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(73) Czujnik strunowy do pomiaru ciśnienia płynów, zwłaszcza ciśnienia wody w porach gruntu
- (C1) (11) 86727 2 (51) G01L 7/02 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
(51) G01L 7/02 (54) Układ do oznaczania zdolności zatrzymywania cząstek ciała stałego przez przegrody filtracyjne
- (21) 167673 (22) 28.12.73
(72) Szawłowski Andrzej; Kubicki Zbigniew; Przybylski Ludwik; Wołodko Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
(54) Wskaźnik i/lub zadajnik ciśnienia z ruchomą podziałką
- (C1) (11) **96230** 2 (51) G01M 1/22 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
(51) G01M 25/00 (54) Układ do pomiaru współczynnika przyczepności wzdłużującej toczącego się koła do nawierzchni drogi
(51) G01m 1/22
- (21) 176301 (22) 11.12.74
(72) Jędrzejowski Dariusz; Kalisiak Konrad; Król Janusz; Tworek Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Elektroniczny układ realizujący funkcję wzmacniacza selektywnego oraz generatora RC.
- (C1) (11) **98172** 2 (51) G01M 17/02 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(51) G01m 17/02 (54) Radioizotopowe urządzenie do różnicowego pomiaru masy powierzchniowej, gęstości i koncentracji pyłów
- (21) 188836 (22) 15.04.76
(72) Lipiński Stanisław; Przybysz Zdzisław; Lewandowski Janusz; Rubacha Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru wiotkości sił stycznych i odkształceń elementów rzeźby bieżnika opony
- (C1) (11) **96227** 2 (51) G01N 3/30 (73) Huta im. Ceu. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(51) G01n 3/30 (54) Układ elektroniczny do synchronicznych zmian czułości defektoskopu ultradźwiękowego
- (21) 181275 (22) 16.06.75
(72) Schmidt Jerzy; Koreyl Stanisław
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do badania odporności na udarowe obciążenie elementów konstrukcyjnych, zwłaszcza odlewów wstawek klocków hamulcowych
- (C1) (11) **96253** 2 (51) G01N 3/56 (73) Huta im. Ceu. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(51) G01n 3/56 (54) Układ elektroniczny do synchronicznych zmian czułości defektoskopu ultradźwiękowego
- (21) 179777 (22) 19.04.75
(72) Kulig Stanisław; Lenkiewicz Władysław; Szulczkowski Edward
- (C1) (11) 91468 2 (51) G01N 13/04 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(51) G01n 13/04 (54) Sposób i układ do badania intensywności elektroosmotycznego działania prądu w poszczególnych punktach katody
- (21) 173696 (22) 27.08.74
(72) Wasiluk Władysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do badania intensywności elektroosmotycznego działania prądu w poszczególnych punktach katody
- (C1) (11) **94719** 2 (51) G01N 15/00 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(51) G01n 15/00 (54) Urządzenie do ciągłego pomiaru składu ziarnowego układów dyspersyjnych
- (21) 1.80598 (22) 22.05.75
(72) Wroński Stanisław; Pohorecki Ryszard; Oleniak Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego pomiaru składu ziarnowego układów dyspersyjnych
- (C1) (11) 95305 2 (51) G01N 15/08 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
(51) G01n 15/08 (54) Układ do oznaczania zdolności zatrzymywania cząstek ciała stałego przez przegrody filtracyjne
- (21) 177183 (22) 07.01.75
(72) Bednarczyk Krzysztof; Wieczorek Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
(54) Układ do oznaczania zdolności zatrzymywania cząstek ciała stałego przez przegrody filtracyjne
- (C1) (11) 90543 2 (51) G01N 19/04 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(51) G01n 19/04 (54) Radioizotopowe urządzenie do różnicowego pomiaru masy powierzchniowej, gęstości i koncentracji pyłów
- (21) 172647 (22) 11.07.74
(72) Winiecki Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru współczynnika przyczepności wzdłużującej toczącego się koła do nawierzchni drogi
- (C1) (11) 85804 2 (51) G01N 23/02 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(51) G01n 23/02 (54) Radioizotopowe urządzenie do różnicowego pomiaru masy powierzchniowej, gęstości i koncentracji pyłów
- (21) 170993 (22) 10.05.74
(72) Mejer Jan; Gnutek Jan; Teisseyre Mieczysław; Lej Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Radioizotopowe urządzenie do różnicowego pomiaru masy powierzchniowej, gęstości i koncentracji pyłów
- (C1) (11) 96367 2 (51) G01N 29/04 (73) Huta im. Ceu. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(51) G01n 29/04 (54) Układ elektroniczny do synchronicznych zmian czułości defektoskopu ultradźwiękowego
- (21) 176844 (22) 24.12.74
(72) Hajman Jerzy; Chwila Bronisław; Kawala Adam; Srózik Marian; Niewęglowski Stanisław
(73) Huta im. Ceu. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(54) Układ elektroniczny do synchronicznych zmian czułości defektoskopu ultradźwiękowego
- (C1) (11) 100029 2 (51) G01N 33/16 (73) Pomorska Akademia Medyczna, Szczecin
(21) 191364 (22) 21.07.76 (54) Urządzenie do usuwania aglutynin przy badaniu płam krwi
- (72) Sagan Zygmunt
(73) Pomorska Akademia Medyczna, Szczecin
(54) Urządzenie do usuwania aglutynin przy badaniu płam krwi
- (C1) (11) 90494 2 (51) G01N 33/24 (73) Huta im. Ceu. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(51) G01n 33/24 (54) Układ elektroniczny do synchronicznych zmian czułości defektoskopu ultradźwiękowego
- (21) 169744 (22) 22.03.74
(72) Kowalewski Zdzisław; Pannenko Andrzej

- (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Urządzenie do kontroli zagęszczania gruntu
- (C1) (11) **93013** 2 (51) G01N 33/36
(51) G01n 33/36
(21) 177813 (22) 04.02.75
(72) Filipiak Ireneusz; Żurek Witold; Pawlak Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzie-
warskiego, Łódź
(54) Urządzenie od badania dzianiny o kształcie walca
- (C1) (11) **96240** 2 (51) G01P 3/48
(51) G01 p 3/48
(21) 180223 (22) 07.05.75
(72) Piskorz Janusz; Ławniczak Włodzimierz; Goska Jan;
Świdorski Grzegorz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA
-PIAP”, Warszawa
(54) Nadajnik impulsów, zwłaszcza do prędkościomierza sa-
mochodowego
- (C1) (11) **79880** 2 (51) G01p 5/02
(51) G01f 1/00
(51) G01P 5/02
(51) G01F 1/56
(21) 167835 (22) 31.12.73
(72) Bogumił Tadeusz
(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
(54) Czujnik naprężno-oporowy do pomiaru prędkości i natę-
żenia przepływu mediów ciekłych
- (C1) (11) **97633** 2 (51) G01R 17/00
(51) G01R 1/30
(51) G01r 17/00
(51) G01r 1/30
(21) 186108 (22) 30.12.75
(72) Karkowski Zdzisław; Janiczek Janusz; Kardach Krzysztof
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ wybierający źródła sygnału elektrycznego
- (C1) (11) **98663** 2 (51) G01R 27/28
(51) G01R 23/20
(21) 185234 (22) 04.12.75
(72) Stolarski Edward; Wiśniewski Janusz; Czerwiński Andrzej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produk-
cyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Urządzenie do badania właściwości elektrycznych wzmac-
niacza mikrofonowego od temperatury
- (C1) (11) **93388** 2 (51) G01R 31/00
(51) G04F 10/04
(51) G01r 31/00
(51) G04f 11/08
(21) 176257 (22) 07.12.74
(72) Przygodzki Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wykonywania prób trwałości wyłączników
pędowych zwłaszcza ochronnych wyłączników różnicowych
- (C1) (11) **93389** 2 (51) G01R 31/00
(51) G01r 31/00
(21) 176256 (22) 07.12.74
(72) Przygodzki Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wyznaczania i rejestracji prądu zadziałania
wyłączników
- (C1) (11) **94G21** 2 (51) G01R 31/26
(51) G01R 27/00
(51) G01r 31/28
(51) G01r 27/00
(21) 181376 (22) 19.06.75
(72) Machalica Piotr; Oleszkiewicz Stanisław; Porębski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Układ do pomiaru rezystancji w skali logarytmicznej,
zwłaszcza rezystancji warstw półprzewodnikowych
- (C1) (11) **91222** 2 (51) G01S 9/58
(51) G01B 17/00
(51) G01s 9/68
(51) G01b 17/00
(21) 167470 (22) 18.12.73
(72) Orłowski Andrzej; Jagodziński Zenon
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Układ do pomiaru rozwarcia włoka
- (C1) (11) **01223** 2 (51) G01S 9/70
(51) G01s 9/70
(21) 167471 (22) 18.12.73
(72) Orłowski Andrzej
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób pomiaru prędkości ławic ryb i pojedynczych ryb
- (C1) (11) **97801** 2 (51) G01V 1/00
(51) G01v 1/00
(21) 185546 (22) 13.12.75
(72) Rojek Wiktor; Parchański Józef
(73) Zakład Badawczy Urządzeń Aparatury Naukowo-Doświad-
czalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
(54) Sposób określania stopnia zagrożenia tąpnięciami w góro-
tworze naruszonym eksploatacją
- (C1) (11) **85864** 2 (51) G01V 3/08
(51) G01v 3/08
(21) 164169 (22) 19.07.73
(72) Biernacki Zygmunt; Janiczek Roman
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Czujnik hallotronowy wykrywacza włączeń metalicznych
- (C1) (11) **90497** 2 (51) G04C 5/00
(51) G04C 3/00
(51) G04c 5/00
(21) 171010 (22) 11.05.74
(72) Buczkowski Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do elektrycznej regulacji wskazań zegara
- (C1) (11) **94950** 2 (51) G05B 6/02
(51) G05F 1/58
(51) G05b 6/02
(51) G05f 1/58
(21) 182305 (22) 17.07.75
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ sprzężenia zwrotnego, zwłaszcza dla stabilizatora
impulsowego
- (C1) (11) **100257'** 2 (51) G05B 19/44
(51) G05b 19/44
(21) 186734 (22) 22.01.76
(72) Szawłowski Andrzej; Przybylski Ludwik; Mikołajczyk
Dariusz; Szwed Andrzej

- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Pneumatyczny programator
- (C1) (11) 96700 2 (51) G05D 7/01
F15D 1/08
(51) G05d 7/01
F15d 1/08
- (21) 184998 (22) 24.11.75
(72) Strycharczyk Jerzy; Jarosiński Zdzisław; Cierniak Władysław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Pneumatyczny układ automatycznego sterowania wydajności strumienia
- (C1) (11) 97833 2 (51) G05F 1/46
H02M 7/04
(51) G05f 1/46
H02m 7/04
- (21) 185120 (22) 28.11.75
(72) Kidawa Marian; Kolka Henryk; Kulawik Maciej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ stabilizacji napięcia stałego
- (C1) (11) 94716 2 (51) G05F 1/58
H02H 7/20
(51) G05f 1/58
H02h 7/20
- (21) 180378 (22) 14.05.75
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Stabilizator impulsowy
- (C1) (11) 94717 2 (51) G05F 1/58
G05B 6/02
(51) G05f 1/58
G05b 6/02
- (21) 180379 (22) 14.05.75
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ sprzężenia zwrotnego zwłaszcza dla stabilizatora impulsowego
- (C1) (11) 98821 2 (51) G05F 3/14
(21) 191593 (22) 03.08.76
(72) Romaniuk Włodzimierz; Geryszewski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Układ do Wytwarzania napięć Wzorcowych i zasilających do przetwornika analogowo-cyfrowego
- (C1) (11) 87298 2 (51) G06B 21/00
(51) G08b 21/00
- (21) 165841 (22) 13.10.73
(72) Stasiński Tadeusz; Stasiński Bolesław
(73) Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
(54) Elektroniczny układ sygnalizacji ruchowej zwłaszcza w urządzeniach do ogrzewania zwrotnic kolejowych
- (C1) (11) 74332 2 (51) G08C 13/00
G01F 23/24
(51) G08c 13/00
- (21) 151799 (22) 27.11.71
(72) Komarowski Krzysztof; Kowalski Jerzy; Michałowski Krystyn; Przyjałkowski Andrzej
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
- (54) Układ admitancyjnego urządzenia do sygnalizacji i regulacji poziomu materiałów sypkich lub ciekłych
- (C1) (11) 96025 2 (51) G08C 19/36
(51) G08c 19/36
- (21) 173719 (22) 28.08.74
(72) Michalik Henryk; Opiół Bolesław; Piechoczek Antoni, Tarabura Ludwik; Lasok Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Szeroka
(54) Układ samoczynnej sygnalizacji przekroczenia wskazań progów zagrożenia metanowego w podziemiach kopalni
- (C1) (11) 90563 2 (51) G11B 27/18
(51) G11b 27/18
- (21) 171844 (22) 12.06.74
(72) Wierciak Andrzej; Oleksiuk Waldemar; Banasiak Jacek; Jaszczuk Witold
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do odszukiwania określonego miejsca na taśmie magnetycznej
- (C1) (11) 96594 2 (51) H01B 7/04
(51) H01b 13/26
H01b 7/04
- (21) 184205 (22) 23.10.75
(72) Jasiński Ryszard; Ryniecki Jerzy; Heropolitański Arkadiusz Kolek Ferdynand; Buszewicz Waldemar
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Energokabel”, Ożarów Mazowiecki
(54) Sposób i urządzenie do wielobiegowego, podwójnego oprzędzenia nitki wiodącej szychem, zwłaszcza z tasiemki miedzianej lub ze stopów miedzi
- (C1) (11) 93170 2 (51) H01H 3/26
(51) H01h 3/26
- (21) 179058 (22) 25.03.75
(72) Nitka Stanisław; Kowal Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Napęd wyłącznika energetycznego z silnikiem liniowym
- (C1) (11) 86625 2 (51) H01H 47/04
(51) H01h 47/04
- (21) 167727 (22) 29.12.73
(72) Szczepański Jerzy; Wróblewski Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób przystosowania przekaźników elektromagnetycznych do sterowania impulsami o krótkim czasie trwania
- (C1) (11) 95532 2 (51) H01H 47/18
(51) H01h 47/00
H02p 1/02
- (21) 171785 (22) 08.06.74
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektroniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ elektryczny programowego sterowania górniczych łączników manewrowych
- (C1) (11) 92945 2 (51) H01H 47/22
H01H 33/66
(51) H01h 47/22
H01h 3366
- (21) 178167 (22) 19.02.75
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk; Sarna Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice

- (54) Układ elektryczny sterowania napędu elektromagnesowego stycznika próżniowego
- (C1) (11) 92946 2 (51) H01H 47/22
H01H 3/26
(51) H01h 3/26
- (21) 178168 (22) 19.02.75
(72) Kowalski Zbigniew; Pudelko Henryk; Sarna Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektroniki i Automatyki Górniczej "EMAG", Katowice
(54) Układ sterowniczy wyłącznika zamkowego z napędem maszynowym
- (C1) (11) 96826 2 (51) H01L 21/368
(51) H011 7/00
- (21) 186182 (22) 31.12.75
(72) Ceremuga Stanisław; Pastuszka Bogdan
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Urządzenie kasetowe do epitaksji z fazy ciekłej w układzie otwartym
- (C1) (11) 99561 2 (51) H01R 7/08
(21) 198920 (22) 01.07.74
(72) Kania Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „POLAM-ELGOS”, Czechowice-Dziedzice
(54) Zacisk przyłączeniowy do sprzętu elektroinstalacyjnego
- (C1) (11) 91515 2 (51) H01R 9/22
(51) H01r 9/22
- (21) 173411 (22) 09.08.74
(72) Pędziński Ryszard; Neustem Tadeusz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Złączka jednotorowa
- (C1) (11) 84015 2 (51) H01R 39/36
(51) H01r 39/36
- (21) 164651 (22) 13.08.73
(31) WPH01r/165034 (32) 14.08.72 (33) DL
(72) Lenz Rudolf; Pfannstiel Diethard
(73) VEB Elektrokohle Lichtenberg, Berlin, (DL)
(54) Materiał stykowy W postaci mieszaniny proszków metali i grafitu
- (C1) (11) 75487 2 (51) H02B 1/08
(51) H02b 1/08
- (21) 155396 (22) 15.05.72
(72) Jezierski Roman; Kaczorowski Zenon; Hampel Sławomir
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „PROMEL”, Gliwice
(54) Skrzynkowa rozdzielnica
- (C1) (11) 96287 2 (51) H02B 7/08
H02B 1/24
(51) H02b 13/00
- (21) 175661 (22) 15.11.74
(72) Nitka Stanisław; Siwek Witold; Czekański Mirosław Jarosz Jan; Przytuła Andrzej; Zaręba Władysław; Szyja Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Zautomatyzowana okapturzona górnicza stacja transformatorowa
- (C1) (11) 86079 2 (51) H02G 15/08
(51) H02g 15/10
- (21) 171670 (22) 05.06.74
(72) Pohorski Krzysztof; Gulińska Eugeniusz
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
(54) Sposób łączenia elektroenergetycznych kabli o izolacji polietylenowej z kablami o izolacji papierowo-olejowej
- (C1) (11) 85572 2 (51) H02J 3/18
(51) H02j 3/18
- (21) 169736 (22) 21.03.74
(72) Dancewicz Józefa; Jagieła Kazimierz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Układ regulacji i stabilizacji współczynnika mocy w sieci elektroenergetycznej
- (C1) (11) 97781 2 (52) H02J 7/00
(51) H02j 7/00
- (21) 184548 (22) 06.11.75
(72) Goska Jan; Łukaszewicz Adam; Świdorski Grzegorz; Jaśkowski Wacław
(73) Przemysłowy Instytut, Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Urządzenie do ładowania akumulatorów
- (C1) (11) 78597 2 (51) H02M T/08
(51) H02m 1/08
- (21) 158509 (22) 27.10.72
(72) Labuda Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Sterownik zapłonowy przeciwsobny do jednofazowych dwupołkowych tyrystorowych układów zasilających
- (C2) (11) 97970 2 (51) H02P 1/34
(51) H02p 1/34
- (21) 181798 (22) 03.07.75
(61) 81881
(72) Kędzior Władysław; Bernard Herman
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Rozrusznik wiroprądowy do trójfazowych silników indukcyjnych pierścieniowych
- (C1) (11) 94564 2 (51) H02P 7/28
(51) H02p 7/28
- (21) 180222 (22) 07.05.75
(72) Łukaszewicz Adam; Goska Jan; Makowski Piotr; Świdorski Grzegorz; Hanula Wojciech; Konador Henryk; Bukowski Ryszard
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Układ ciągłej regulacji, prędkości obrotowej silnika prądu stałego, przeznaczonego zwłaszcza do napędu selsyna nadawczego
- (C1) (11) 84911 2 (51) H02P 7/34
H02P 9/12
(51) H02p 9/12
- (21) 155455 (22) 18.05.72
(72) Orzechowski Leszek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ odwzbudzenia prądnic zespołu Leonardo podczas hamowania bezpieczeństwa maszyny wyciągowej
- (C1) (11) 97837 2 (51) H03H 7/52
G06F 3/05

(51) H03h 7/52
G06f 3/05

(21) 185281 (22) 05.12.75
(72) Andrzejewski Andrzej; Wrześniewski Marian; Trynkus Andrzej
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
(54) Układ kombinacyjno-izolacyjny do Współpracy z maszyną cyfrową sterującą procesem technologicznym

(C1) (11) 86696 2 (51) H03K. 9/20
(51) H03h 9/20

(21) 165563 (22) 01.10.73
(23) 10.06.73 42 Międzynarodowe Targi Poznańskie, Poznań

(72) Roguski Włodzimierz; Penkała Eryk; Bełza Marek
(73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicznych Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Filtr piezoelektryczny małej częstotliwości

(C1) (11) 79847 2 (51) H03K 3/281
(51) H03k 3/281

(21) 164236 (22) 23.07.73
(72) Słaby Jerzy; Gondek Janusz; Cież Michał; Cyran Andrzej; Stankiewicz Andrzej; Marczewski Mariusz
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „TELEPOD”, Kraków
(54) Półprzewodnikowy przerzutnik

(C1) (11) 98988 2 (51) H04M 1/60
(51) H03F 3/04

(21) 187013 (22) 03.02.76
(72) Wisłowski Janusz; Stolarski Edward; Czerwiński Andrzej
(73) Instytut Technologii Elektronowej „UNITRA-CEMI”, Warszawa
(54) Scalony wzmacniacz mikrofonowy

(C1) U1) 96404 2 (51) H04M 3/00
(51) H04m 3/00

(21) 183486 (22) 20.09.75
(72) Zorychta Dieter; Małachowski Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Przenośna łącznica telefoniczna

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
UPRZEDNIO PATENTÓW TYMCZASOWYCH,
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 59/00	97751	A61K 31/43	86946*
A01B 63/10	97751*	A61K 31/46	97923*
A01N 9/00	91344	A61K 31/545	86945*
A01N 9/00	91345	B01D 3/14	90801*
A01N 9/02	91382	B01D 46/02	85976
A01N 9/16	91725	B01D 47/02	77493*
A01N 9/22	89861	B01D 53/14	94401
A61K 31/395	90946*	B01D 53/34	94401*
A61K 31/43	84031*	B01J 23/22	92774

1		2		1		2	
B01L	11/00	93204		B65G	67/22	92882	
B02C	13/282	99218		B65G	69/18	98976	
B21B	1/02	85320		B65H	59/38	92246	
B21C	1/00	90266		B65J	1/02	87491*	
B21D	13/02	87170		B66B	1/32	98451	
B21F	3/02	96040		C01B	17/78	92774*	
B21J	7/40	99552*		C01B	33/20	75289	
B22C	9/14	95019		C02B	1/38	86521	
B22C	23/00	96036*		C03B	5/04	96450	
B22D	27/04	95019*		C07C	31/20	86880*	
B23B	25/06	86795*		C07C	43/02	86880	
B23B	25/06	86817		C07C	69/54	85233	
B23B	29/04	86795		C07C	103/52	91030	
B23B	31/02	94181		C07D	205/08	90946	
B23B	31/04	84160		C07D	213/60	85526	
B23B	31/30	85310		C07D	403/12	90946*	
B23B	39/18	96036		C07D	453/02	97507	
B23B	41/00	93351		C07D	499/08	86633	
B23B	45/00	93351*		C07D	499/46	84031	
B23C	9/00	94183		C07D	501/10	86945	
B23F	19/00	86065		C07D	501/10	86946	
B23F	21/12	88118		C07D	519/02	97923	
B23K	15/00	84680		C08G	59/02	85233*	
B23K	35/40	72303		C08J	3/20	87999*	
B23P	9/04	75694		C08J	5/100	87999	
B23Q	3/08	94183*		C08L	63/00	98174	
B23Q	3/12	98879		C09K	3/18	99240	
B23Q	17/04	98879*		C12P	1/06	90801	
B24B	39/00	75694*		C12K	5/00	100284	
B24B	39/00	92871		C12K	9/00	94725	
B24D	3/04	92041		C21B	7/10	95965*	
B25B	7/22	80141		C21B	11/00	76243	
B27B	29/00	86854		C21D	9/14	89849	
B27C	3/06	93814		C22B	34/12	84742	
B27G	19/00	86854*		C22C	33/08	96734	
B28B	13/04	98415		C22C	35/00	98156	
B28B	21/90	98415*		C22C	37/00	96734*	
B29B	1/04	87999*		C22C	28/12	99150	
B29C	17/07	98893*		C23C	11/04	93516	
B29C	29/00	75178		C23D	5/04	98328	
B29D	23/04	98893		C23F	7/08	89971	
B29D	23/04	99130		C23F	7/08	96547	
B29H	5/16	89706		C23F	7/08	99539	
B29J	5/08	83428		D02H	13/14	92031	
B44B	1/00	86692*		D06F	17/00	75178*	
B44C	1/20	86692		D06F	1/44	99812	
B60B	39/00	79126		D21C	1/00	85876	
B60R	13/08	98313		E01B	9/68	97414	
B60S	1/62	95181*		E01C	5/08	97010	
B60S	3/00	95181		E02D	1/00	90494*	
B60S	3/04	95181*		E02D	5/80	99230	
B61G	7/14	87193*		E02D	17/146	88104	
B61J	3/02	92267*		E02D	27/44	98724	
B61L	7/08	92267		E02D	29/14	98897	
B61L	17/00	92267*		E02F	3/76	93040	
B61L	23/06	87193		E02F	5/18	88104*	
B62D	25/02	98313*		E03B	5/00	95127	
B62D	33/06	98313*		E04B	1/38	95402	
B65D	89/02	87491		E04B	1/60	97804	
B65G	23/44	92728		E04B	2/88	95402*	
B65G	23/44	98868		E04G	11/04	97150	
B65G	43/06	93615		E05B	65/48	71779	
B65G	47/74	95544*		E21B	47/00	95556	
B65G	47/80	98415*		E21C	11/00	95134	
B65G	65/02	95544		E21C	25/12	98986	

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
E21C	27/40	95130	F26B	9/10	95019*		
E21C	29/00	95128	F26B	15/12	77903		
E21C	29/04	98659	F26B	25/00	91896		
E21C	41/04	90614	F27B	1/24	95965		
E21D	5/10	96234	G01B	5/30	90512		
E21D	11/00	95057	G01B	7/30	96256		
E21D	11/14	92758	G01B	17/00	91222*		
E21D	11/22	99563	G01B	19/06	94360		
E21D	11/28	91806	G01B	19/34	98507*		
E21D	15/48	92665	G01D	5/249	99348*		
E21D	17/00	97397	G01F	1/00	79880*		
E21D	17/04	95121	G01F	11/08	93176		
E21D	23/04	92708	G01F	15/00	93684		
E21D	23/04	99217	G01F	23/24	74332*		
E21F	1/14	97206	G01G	11/14	90010		
E21F	1/14	98145	G01J	1/42	98507		
E21F	5/02	95982	G01J	5/10	100254		
E21F	13/08	92217	G01K	1/14	99461		
E21F	13/08	02944	G01K	7/14	99348		
E21F	13/08	98868*	G01L	1/10	100258		
E21F	15/00	89729	G01L	1/22	93373		
E21F	15/00	90614*	G01L	5/10	99867		
E21F	15/00	97568	G01L	7/02	97961		
E21F	15/08	95978	G01L	7/06	86727		
F01B	3/10	96868	G01M	1/14	96256*		
F01B	25/02	96868*	G01M	1/22	96230		
F02F	1/26	78959	G01M	17/02	98172		
F02P	17/00	95435	G01N	3/30	96227		
F04C	5/00	93176*	G01N	3/56	96253		
F04D	25/12	90513	G01N	13/04	91468		
F04D	29/10	94839	G01N	15/00	94719		
F15B	11/05	85886	G01N	15/08	95305		
F15B	13/04	99552	G01N	19/04	90543		
F15B	15/22	92332	G01N	23/02	85804		
F15D	1/08	96700*	G01N	29/04	96367		
F16B	39/24	88066	G01N	33/16	100029		
F16F	7/00	98778	G01N	33/24	90494		
F16F	9/04	93921*	G01N	33/36	93013		
F16F	15/08	93919	G01P	3/48	96240		
F16F	15/08	93921	G01P	5/02	79880		
F16H	3/20	95249	G01P	13/00	93684*		
F16H	3/20	95278	G01R	1/30	97633*		
F16H	3/44	75442	G01R	17/00	97633		
F16H	21/40	86841	G01R	23/20	98663*		
F16H	55/30	86524	G01R	25/00	96230*		
F16J	15/54	94839*	G01R	27/00	94621*		
F16K	5/02	97956	G01B	27/28	98663		
F16K	15/16	94879	G01R	31/00	93388		
F16K	21/04	96644	G01R	31/00	93389		
F16K	21/04	97956*	G01R	31/26	94621		
F16K	31/02	98725	G01S	9/68	91222		
F16K	31/06	96644*	G01S	9/70	91223		
F16K	41/08	95127*	G01V	1/00	97801		
F16M	7/00	98778*	G01V	3/08	85864		
F16T	1/20	93745	G04C	3/00	90497*		
F23D	1/02	85573	G04C	5/00	90497		
F23D	13/00	99813	G04F	10/04	93388*		
F23D	13/46	97956*	G05B	6/02	94717*		
F23J	15/00	77493	G05B	6/02	94950		
F24D	3/02	88582	G05B	19/44	100257		
F24D	5/00	90762	G05D	1/00	98507*		
F24F	1/02	90570	G05D	7/01	96700		
F24F	7/06	90513*	G05F	1/46	97833		
F24F	13/06	95553	G05F	1/58	94716		
F24H	1/20	100385	G05F	1/58	94717		

1		2		:		2	
G05F	1/58	94950*	H02B	1/08	75487		
G05F	3/14	98821	H02B	1/24	96287*		
G06F	3/05	97837*	H02B	7/08	96287		
G08B	21/00	87298	H02G	15/08	86079		
G08C	13/00	74332	H02H	7/20	94716*		
G08C	19/36	96025	H02J	3/18	85572		
G11B	27/18	90563	H02J	7/00	97781		
H01B	7/04	96594	H02M	1/08	78597		
H01H	3/26	92946*	H02M	7/04	97833*		
H01H	3/26	93170	H02P	1/34	97970		
H01H	33/66	92945*	H02P	7/28	94564		
H01H	47/04	86625	H02P	7/34	84911		
H01H	47/18	95532	H02P	9/12	84911*		
H01H	47/22	92945	H03F	3/04	98988*		
H01H	37/22	92946	H03H	7/52	97837		
H0U	37/04	84680*	H03H	9/20	96696		
H01L	21/368	96826	H03K	3/281	79847		
H01R	7/08	99561	H04M	1/60	98988		
H01R	9/22	91515	H04M	3/00	96404		
H01R	39/36	84105	H05B	7/00	84680*		

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

Numer patenty	Symbol Int. Cl. ²	Numer patenty	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
71779	E05B 65/48	84742	C22B 34/12
72303	B23K 35/40	84911	H02P 7/34
74332	G08C 13/00	84911*	H02P 9/12
74332*	G01F 23/24	85233	C07C 69/54
75178	B29C 29/00	85233*	C08G 59/02
75178*	D06F 17/00	85310	B23B 31/30
75289	C01B 33/20	85320	B21B 1/02
75442	F16H 3/44	85526	C07D 213/60
75487	H02B 1/08	85572	H02J 3/18
75694	B23P 9/04	85573	F23D 1/02
75694*	B24B 39/00	85804	G01N 23/02
76243	C21B 11/00	85864	G01V 3/08
77493	F23J 15/00	85876	D21C 1/00
77493*	B01D 47/02	85886	F15B 11/05
77903	F26B 15/12	85976	B01D 46/02
78597	R02M 1/08	86065	B23F 19/00
78959	F02F 1/26	86079	H02G 15/08
79126	B60B 39/00	86521	C02B 1/38
79847	H03K 3/281	86524	F16H 55/33
79880	G01P 5/02	86625	H01H 47/04
79880*	G01F 1/00	86633	C07D 499/08
80141	B25B 7/22	86692	B44C 1/20
83428	B29J 5/08	86692*	B44B 1/00
84015	H01R 39/36	86696	H03H 9/20
84031	C07D 499/46	86727	G01L 7/06
84031*	A61K 31/43	86795	B23B 29/04
84160	B23B 31/04	86795*	B23B 25/06
84680	B23K 15/00	86817	B23B 25/06
84680*	H01J 37/04	86841	F16H 21/40
84680*	H05B 7/00	86854	B27B 29/00

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

1	2	1	2	1	2	1	2
86854*	B27G 19/00	92332	F15B 15/22	95181	B60S 3/00	97923	C07D 519/02
86880	C07C 43/02	92665	E21D 15/48	95181*	B60S 3/04	97923*	A61K 31/46
86880*	C07C 31/20	92708	E21D 23/04	95181*	B60S 1/62	97956	F16K 5/02
86945	C07D 501/10	92728	B65G 23/44	95249	F16H 3/20	97956*	F23D 13/46
86945*	A61K 31/545	92758	E21D 11/14	95278	F16H 3/20	97956*	F16K 21/04
86946	C07D 501/10	92774	BOLT 23/22	95305	G01N 15/08	97961	G01L 7/02
86946*	A61K 31/43	92774*	C01B 17/78	95402	E04B 1/38	97970	H02P 1/34
87170	B21D 13/02	92871	B24B 39/00	95402*	E04B 2/88	98145	E21P 1/14
87193	B61L 23/06	92882	B65G 67/22	95435	F02P 17/00	98156	C22C 35/00
87193*	B61G 7/14	92944	E21F 13/08	95532	H01H 47/18	98172	G01M 17/02
87298	G08B 21/00	92945	H01H 47/22	95544	B65G 65/02	98174	C08L 63/00
87491	B65D 89/02	92945*	H01H 33/66	95544*	B65G 47/74	98313	B60R 13/08
87491*	B65J 1/02	92946	H01H 47/22	95553	F24F 13/06	98313*	B62D 25/02
87999	C08J 5/10	92946*	H01H 3/26	95556	E21B 47/00	98313*	B62D 33/06
87999*	C08J 3/20	93013	G01N 33/36	95965	F27B 1/24	98328	C23D 5/04
87999*	B29B 1/04	93040	E02F 3/76	05965*	C21B 7/10	98415	B28B 13/04
88066	F16B 39/24	93170	H01H 3/26	95978	E21F 15/08	98415*	B28B 21/90
88104	E02D 17/146	93176	G01F 11/08	95982	E21F 5/02	98415*	B65G 47/80
88104*	E02F 5/18	93176*	F04C 5/00	96025	G08C 19/36	98451	B66B 1/32
88118	B23F 21/12	93204	B01L 11/00	96036	B23B 39/18	98507	G01J 1/42
88582	F24D 3/02	93351	B23B 41/00	96036*	B22C 23/00	98507*	G01B 19/34
89706	B29H 5/16	93351*	B23B 45/00	96040	B21F 3/02	98507*	G05D 1/00
89729	E21F 15/00	93373	G01L 1/22	96227	G01N 3/30	98659	E21C 29/04
89849	C21D 9/14	93388	G01R 31/00	96230	G01M 1/22	98663	G01R 27/28
89861	A01N 9/22	93388*	G04F 10/04	96230*	G01R 25/00	98663*	G01R 23/20
89974	C23F 7/08	93389	G01R 31/00	96234	E21D 5/10	98724	E02D 27/44
90010	G01G 11/14	93516	C23C 11/04	96240	G01F 3/48	98725	F16K 31/02
90266	B21C 1/00	93615	B65G 43/06	96253	G01N 3/56	98778	F16F 7/00
90494	G01N 33/24	93684	G01F 15/00	96256	G01B 7/30	98778*	F16M 7/00
90494*	E02D 1/00	93684*	G01P 13/00	96256*	G01M 1/14	98821	G05F 3/14
90497	G04C 5/00	93745	F16I 1/20	96287	H02B 7/08	98868	B65G 23/44
90497*	G04C 3/00	93814	B27C 3/06	96287*	H02B 1/24	98868*	E21F 13/08
90512	G01B 5/30	93919	F16F 15/08	96367	G01N 29/04	98879	B23Q 3/12
90513	F04D 25/12	93921	F16F 15/08	96404	H04M 3/00	98879*	B23Q 17/04
90513*	F24F 7/06	93921*	F16F 9/04	96450	C03B 5/04	98893	B29D 23/04
90543	G01N 19/04	94181	B23B 31/02	96547	C23F 7/08	98893*	B29C 17/07
90563	G11B 27/18	94183	B23C 9/00	96594	H01B 7/04	98897	E02D 29/14
90570	F24F 1/02	94183*	B23Q 3/08	96644	F16K 21/04	98976	B65G 69/18
90614	E21C 41/04	94360	G01B 19/06	96644*	F16K 31/06	98986	E21C 25/12
90614*	E21F 15/00	94401	B01D 53/14	96700	G05D 7/01	98988	H04M 1/60
90762	F24D 5/00	94401*	B01D 53/34	96700*	F15D 1/08	98988*	H03F 3/04
90801	C12F 1/06	94564	H02P 7/28	96734	C22C 33/08	99130	B29D 23/04
90801*	B01D 3/14	94621	G01R 31/26	96734*	C22C 37/00	99150	C22C 38/12
90946	C07D 205/08	94621*	G01R 27/00	96826	H01L 21/368	99217	E21D 23/04
90946*	C07D 403/12	94716	G05F 1/58	96868	F01B 3/10	99218	B02C 13/282
90946*	A61K 31/395	94716*	H02H 7/20	96868*	F01B 25/02	99230	E02D 5/80
91030	C07C 103/52	94717	G05F 1/58	97010	E01C 5/08	99240	C09K 3/18
91222	G01S 9/68	94717*	G05B 6/02	97150	E04G 11/04	99348	G01K 7/14
91222*	G01B 17/00	94719	G01N 15/00	97206	E21F 1/14	99348*	G01D 5/249
91223	G01S 9/70	94725	C12K 9/00	97397	E21D 17/00	99461	G01K 1/14
91344	A01N 9/00	94839	F04D 29/10	97414	E01B 9/68	99539	C23F 7/08
91345	A01N 9/00	94839*	F16J 15/54	97507	C07D 453/02	99552	F15B 13/04
91382	A01N 9/02	94879	F16K 15/16	97568	E21F 15/00	99552*	B21J 7/40
91468	G01N 13/04	94950	G05B 6/02	97633	G01B 17/00	99561	H01R 7/08
91515	H01R 9/22	94950*	G05F 1/58	97633*	G01R 1/30	99563	E21D 11/22
91725	A01N 9/16	95019	B22C 9/14	97751	A01B 59/00	99812	D06P 1/44
91806	E21D 11/28	95019*	B22D 27/04	97751*	A01B 63/10	99813	F23D 13/00
91896	F26B 25/00	95019*	F26B 9/10	97781	H02J 7/00	99867	G01L 5/10
92031	D02H 13/14	95057	E21D 11/00	97801	G01V 1/00	100029	G01N 33/16
92041	B24D 3/04	95121	E21D 17/04	97804	E04B 1/60	100254	G01J 5/10
92217	E21F 13/08	95127	E03B 5/00	97833	G05F 1/46	100257	G05B 19/44
92246	B65H 59/38	95127*	F16K 41/08	97833*	H02M 7/04	100258	G01L 1/10
92267	B61L 7/08	95128	E21C 29/00	97837	H03H 7/52	100284	C12K 5/00
92267*	B61L 17/00	95130	E21C 27/40	97837*	G06F 3/05	100385	F24H 1/20
92267*	B61J 3/02	95134	E21C 11/00				

223

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU

O ZGŁOSZENIU

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

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

W Y K A Z I

167130	3/75	183037	6/77
168049	8/75	183044	6/77
168075	8/75	183162	8/77
169590	12/75	183337	8/77
170099	11/75	183504	8/77
171058	21/76	183569	17/76
172717	9/75	184083	23/76
174546	9/76	184114	23/76
174793	9/76	184156	16/77
175228	10/76	185285	23/76
175363	22/76	185510	13/77
175668	11/76	185809	25/76
175765	11/76	186330	24/76
175918	11/75	186350	24/76
176046	13/76	186438	25/76
176567	15/76	186716	25/76
176925	10/76	186908	25/76
177188	2/76	186933	25/76
177422	3/76	187291	26/76
177624	8/76	187336	1/77
177955	8/76	187551	1/77
178431	20/76	187817	9/77
178546	22/76	187853	3/77
178555	19/77	187873	11/77
178930	10/76	188179	11/73
179473	22/76	188219	3/77
179563	26/76	189097	3/77
179741	8/76	189208	4/77
180114	1/77	189500	8/77
180169	26/76	190044	11/77
180215	26/76	190052	9/77
181234	2/77	190733	10/77
181610	6/77	191097	12/77
181669	2/77	191930	13/77
181705	12/76	192386	14/77
181749	14/76	192465	14/77
181857	14/76	192772	16/77
181864	9/77	192944	17/77
182055	26/76	193417	19/77
182277	17/76	193609	19/77
182314	9/77	194457	22/77
183021	6/77	195582	24/77

W Y K A Z II

159877	29/73	172294	6/75
161675	7/74	174614	6/75
163131	7/74	175203	10/76
165712	5/75	175817	11/76
170322	5/75	177543	18/76

177602	10/77	189088	6/77
178292	24/77	189398	8/77
178531	22/76	189448	24/77
178905	8/76	189561	8/77
179013	22/76	189660	8/76
179281	9/76	189661	8/76
179494	9/76	189662	8/76
180467	12/76	189663	8/76
180706	4/76	190407	10/77
181214	2/76	190502	10/77
181280	6/76	190551	10/77
181693	2/76	191117	16/76
181890	2/78	191844	18/77
182381	12/76	192412	15/77
182909	16/76	192621	17/77
183723	22/77	192857	15/77
183771	9/77	193360	15/77
184212	18/76	193667	15/77
185324	24/76	193668	15/77
186392	25/76	193949	20/77
186868	25/76	194374	22/77
187232	24/76	194737	22/77
187307	26/76	195490	25/77
188541	5/77	199048	6/78

224

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

150 075	18/73	70 387
154 170	21/73	80 600
154 543	21/73	82 945
152 627	18/73	74 540
157 836	24/73	78 15
165 315	10/74	94 903
172 887	6/75/2	90 032
175 401	10/75	92 228
175 590	11/75	88 147
176 295	11/75	92 635
176 706	11/75	92 291
180 372	3 3/76	94 381
181 783	U/76	94 808
184 203	26/76	96 550

225

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

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

150493	75270	13.07.78	20/73
172363	84160	29.06.78	7/75

161709	85505	31.05.78	5/74	187938	97118	10.07.78	4/77				
162602	85702	31.05.78	8/74	187939	97166	10 07 78	4/77				
172587	85961	1.07.78	6/75	178254	97566	6 01 78	7/76				
172409	85976	7.04.78	6/75	182009	98503	30 03.78	23/76				
172443	85977	1.07.78	7/75	173746	98698	19.06.78	24/76				
172588	86053	26.06.78	6/75	191597	98761	9.06.78	12/77				
171958	86065	3.03.78	5/75	194506	98920	3.02.78	12/77				
172362	86120	29.06.78	7/75	192609	99448	14.04.78	15/77				
172650	86122	1.07.78	7/75	188491	99788	28.06.78	6/77				
169233	86190	18.02.78	5/75	191234	99918	6.02.78	12/77				
175129	86521	13.03.78	9/75	192610	100028	14.04.78	16/77				
165939	86664	12.07.78	10/74	198201	100031	21.06.78	24/76				
172774	86861	7.07.78	6/75	190578	100037	14.04.78	10/77				
173804	87352	3.06.78	8/75	182874	100146	23.06.78	14/76				
173160	88085	28.06.78	5/75	192771	100299	20 05.78	16/77				
171890	88246	14.06.78	9/75	192423	100349	27.06.78	14/78				
171299	88299	15.05.78	5/75	184755	100357	21.06.78	7/77				
172348	88319	22.06.78	6/75	192763	100369	10.05.78	16/77				
172414	88321	22.06.78	6/75	192038	100459	27.06.78	17/77				
172642	88438	12.07.78	6/75	193563	100530	11.07.78	19/88				
172972	88829	19.07.78	6/75	195253	100584	21.06.78	23/77				
172841	89268	21.06.78	5/75								
163965	89723	10.06.76	8/74								
174128	89849	7.06.77	10/75								
172641	90544	10.07.78	6/75								
172352	90569	21.06.78	9/75								
172820	91370	21.06.78	6/75								
173614	91413	6.07.78	8/75								
172738	91513	1.06.78	6/75								
175557	91902	7.12.76	10/75								
175003	92036	10.07.78	9/75								
174497	92273	30.05.78	8/75								
177314	92299	3.08.77	2/76								
174847	92349	10.07.78	9/75								
176472	92784	10.07.78	U/75	50921	58245	60884	61758	61759	62466	63450	64022
173172	92807	21.06.78	6/75	66201	77294	79317	79339	79472	79789	82826	83958
185526	92872	10.07.78	5/75	83995	85171	85243	85686	86532	8S355	90807	92429
178662	92893	10.07.78	9/76	96660	97195						
176784	93493	21.06.78	10/76								
180323	93919	10.05.78	13/76								
180324	93921	10.05.78	13/76								
172754	94072	10.07.78	6/75	48055	48115	48287	48375	48447	48495	48626	48701
180293	94286	3.07.78	13/76	48710	48711	48714	48716	48719	48720	48722	48723
177979	94562	19.04.78	8/76	48725	48726	48727	48729	48731	48738	48739	48741
173051	94676	14.06.78	10/75	48744	48745	48748	48753	48754	48755	48756	48758
178441	94826	17.06.78	7/76	53009	53048	53053	53065	53075	53089	53099	53118
182479	94902	10.07.78	16/76	53137	53142	53161	53199	53203	53205	53228	53234
182966	95137	14.07.78	16/76	53236	53306	53309	53315	53318	53343	53350	53372
182130	95218	10.07.78	12/76	53379	53381	53384	53462	53463	53485	53502	53528
183152	95255	14.07.78	17/76	53537	53538	53569	53603	53627	53628	53634	53655
171785	95532	7.06.78	5/75 II	53703	53722	53723	53731	53746	53758	53769	53781
179027	95618	1.07.78	6/76	53782	53786	53814	53828	53867	53972	53980	53982
181401	95814	10.07.78	10/76	53990	53999	55014	59639	62003	62018	62018	62031
182822	95827	14.07.78	14/76	62032	62033	62064	62081	62098	62131	62133	62147
183170	95838	14.07.78	17/76	62153	62157	62164	62171	62180	62211	62212	62218
176806	95870	14.07.78	2/76	62220	62232	62238	62241	62246	62255	62264	62271
183219	95874	5.06.78	7/76	62278	62317	62318	62322	62323	62336	62342	62351
183983	96078	5.06.78	23/76	62357	62378	62379	62381	62385	62397	62400	62402
182972	96193	26.05.78	17/76	62410	62411	62420	62423	62439	62465	62499	62500
184512	96205	5.06.78	23/76	62502	62513	62517	62529	62547	62548	62559	62563
183254	96317	10.07.78	19/76	62582	62586	62596	62598	62602	62607	62608	62609
183256	96319	10.07.78	19/76	62610	62611	62624	62636	62638	62639	62648	62650
174252	96617	13.07.78	10/75	62660	62662	62666	62683	62684	62703	62706	62712
182827	96731	8.06.78	16/76	62723	62726	62727	62731	62740	62749	62758	62772
184726	96868	8.09.77	23/76	62784	62787	62802	62811	62821	62826	62844	62846
181642	97028	12.06.78	12/76	62849	62855	62901	62925	62928	62949	62966	62970
180958	97078	11.07.78	11/76	62971	62987	62993	64028	64030	64033	64057	64058
				64059	64065	64078	64089	64090	64099	64106	64118

226

WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU
TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

art. 67 ust. 1 pkt. 2

64140	64143	64156	64158	64161	64193	64195	64208	65832	65857	65875	65890	65891	65922	65929	65940
64220	64227	64229	64231	64236	64243	64252	64254	65965	66141	67013	67015	67072	67073	67082	67095
64257	64291	64326	64333	64334	64342	64350	64353	67096	67104	67105	67258	67278	67279	67285	67329
64380	64410	64413	64414	64417	64438	64440	64451	67344	67345	67369	67387	67388	67392	67397	67548
64462	64464	64466	64477	64517	64521	64522	64536	67609	67612	67667	67693	67718	67844	67908	67922
64569	64572	64573	64578	64618	64628	64643	64646	67983	70077	70168	70184	70297	70559	70570	70573
64649	64665	64690	64692	64696	64697	64698	64700	70653	75626	77451	77453	77458	77460	77465	77478
64704	64706	64729	64738	64758	64761	64774	64784	77499	77507	77513	77518	77538	77541	77542	77558
64785	64789	64802	64811	64835	64849	64850	64854	77564	77565	77571	77577	77578	77581	77594	77595
64861	64862	64870	64891	64897	64929	64980	64985	77599	77601	79071	79087	79100	79148	79210	79244
64994	64999	65035	65041	65055	65084	65112	65175	79247	79272	79359	79360	79361	79371	79372	79384
65177	65221	65244	65248	65330	65334	65362	65372	79385	79388	79394	79432	79444	79445	79470	79483
65373	65374	65408	65409	65410	65414	65424	65488	79516	79530	79562	79580	79590	79592	79595	79606
65499	65500	65519	65522	65528	65538	65545	65604	79614	79622	79719	78816	79837	79843	79916	79996
65618	65667	65705	65737	65767	65782	65794	65802	79997	81354	91674	91734	93607	94112	94365	

WZORY UŻYTKOWE

227

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 29032 do nr 29101)

(11) 29036	2 (51) A01D 45/06 A01D 60/00	(11) 29049	2 (51) B01D 33/24 B01D 35/08
(21) 55662	(22) 26.05.76	(21) 56747	(22) 20.12.76
(72) Ratajczak Marcei; Thiel Józef; Ratajczak Danuta		(72) Najda Jerzy; Kończyk Tadeusz	
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań		(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice	
(54) Urządzenie do zbierania i wiązania lnu		(54) Elementy mocujące tkaninę filtracyjną w segmencie próżniowego filtra karuzelowego	
(11) 29099	2 (51) A01G 9/02	(11) 29071	2 (51) B04C 3/00
(21) 54340	(22) 17.09.75	(21) 56000	(22) 21.07.76
(72) "patrz (73)"		(72) Witkowicz Wiesław; Rudziński Andrzej; Armatus Henryk; Ostrowski Feliks	
(73) Więckowski Zdzisław; Warszawa		(73) Polsko-Węgierska Górnicza Spółka Akcyjna "Haldex", Katowice	
(54) Pojemnik pierścieniowy otwierany z tworzywa sztucznego do uprawy warzyw, kwiatów i innych roślin		(54) Hydrocyklon do rozdzielania ciekłych mieszanin	
(11) 29035	2 (51) A47C 17/13	(11) 29084	2 (51) B08B 0/06
(21) 55584	(22) 10.05.76	(21) 56458	(22) 03.11.76
(72) Rosiński Kazimierz		(72) Kacprowicz Wiesław; Janiak Ireneusz; Łukjanowicz Michał	
(73) Słupskie Fabryki Mebli, Słupsk		(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin	
(54) Fotel rozkładany		(54) Urządzenie do oczyszczania rurowciągów	
(11) 29058	2 (51) A47C 23/00	(11) 29033	2 (51) B23B 31/00
(21) 58085	(22) 24.12.74	(21) 55337	(22) 15.03.76
(72) Kowalewski Piotr; Pakuła Jerzy		(72) Młynarz Franciszek	
(73) Wyszowskie Fabryki Mebli, Wyszaków		(73) Fabryka Maszyn Rolniczych "Agromet-Rofama", Rogoźno Wlkp.	
(54) Elastyczne podłoże do wyrobów tapicerskich		(54) Oprawka narzynek do gwintowania	
(11) 29073	2 (51) A61B 5/10 A47D 1/02	(11) 29087	2 (51) B23B 31/04
(21) 56072	(22) 09.08.76	(21) 56620	(22) 06.12.76
(72) Łuba Ryszard; Kasperk Eugeniusz; Kamiński Stanisław; Kozłowski Bronisław		(72) Warzecha Roman; Przybyła Paweł	
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź		(73) Piotrowicka Fabryka Maszyn "FUMAR". Katowice	
(54) Aparat do badania wysklepienia podłużnego stopy		(54) Uchwyt do gwintowników	
(11) 29100	2 (51) A61G 11/00	(11) 29042	2 (51) B23K 9/18
(21) 55961	(22) 16.07.76	(21) 56415	(22) 26.10.76
(72) „patrz (73)”		(72) Andrejew Jarosław; Kensik Roman; Onuszkiewicz Zenon; Masiak Kazimierz; Popowski Franciszek; Wachowski Ryszard	
(73) Pawłowski Henryk; Koźmin			
(54) Artykulator			

- (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Przenośne urządzenie spawalnicze do wykonywania złączeń w osłonie wylotowej krytym
- (11) 29074 2 (51) B23P 1/04
(21) 56267 (22) 29.09.76
(72) Wronkowicz Zdzisław; Stankiewicz Andrzej; Zachwieja Tadeusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Przyrząd do elektrochemicznego usuwania zadziorów z krawędzi przedmiotów obrobionych skrawaniem
- (11) 29045 2 (51) B23Q 3/12
B23B 31/02
(21) 56479 (22) 06.11.76
(72) Witkowski Henryk
(73) Stocznia Gdańska, im. Lenina, Gdańsk
(54) Przyrząd do obróbki na tokarce płaszczyzn bocznych nakrętek sześciokątnych lub czworokątnych
- (11) 29083 2 (51) B24D 15/02
(21) 56327 (22) 08.10.70
(72) Klinowski Stanisław; Dłutek Włodzimierz
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Zakłady Artykułów Ściernych, Wąpionica k/Bielska-Białej
(54) Pilnik
- (11) 29052 2 (51) B25B 27/00
B25B 27/00
(21) 56942 (22) 22.01.77
(72) Weber Józef; Pośpiech Ewald; Paczuła Alfred
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Trzpień montażowy
- (11) 29046 2 (51) B25D 5/00
(21) 56590 (22) 30.11.76
(72) Szepietowski Euzebiusz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Przyrząd do punktowania przed wierceniem otworów współosiowych z otworami w elemencie płaskim
- (11) 29078 2 (51) B25H 1/10
(21) 55261 (22) 01.03.76
(72) Czarnik Karol; Danieyko Jan; Kijewski Maks
(73) Kombinat Budownictwa Ogólnego Nr 1, Szczecin
(54) Stół do montażu drzwi drewnianych
- (11) 29064 2 (51) B26B 21/12
(21) 52931 (22) 25.06.75
(72) Gawroński Czesław; Matczuk Stanisław
(72) Łódzkie Zakłady Wrobów Metalowych „Wizantet”, Łódź
(54) Aparat do strzyżenia
- (11) 29043 2 (51) B29C 1/00
B29D 27/04
(21) 56436 (22) 29.10.76
(72) Rüdka Bernard; Bachorski Czesław
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Forma do odlewów części maszyn z tworzyw sztucznych
- (11) 29080 2 (51) B29C 17/10
B29D 23/04
(21) 55816 (22) 19.06.76
(72) Biedrzycki Stanisław; Fie Michał; Laska Jerzy; Darowski Zbigniew; Jasiak Tadeusz
- (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Nóż do wycinania otworów w rurze drenarskiej
- (11) 29065 2 (51) B29H 1/10
(21) 54360 (22) 18.09.75
(72) Benedict Roman; Głowacki Grzegorz; Sobieraj Józef
(73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do chludzenia komory mieszania mieszarek zamkniętych, zwłaszcza mieszarek zamkniętych do gumy
- (11) 29034 2 (51) B42B 4/00
(21) 55464 (22) 14.04.76
(72) Król Józef; Kamiński Władysław; Kowalczyk Jerzy
(73) Drukarnia Skarbowa, Warszawa
(54) Zszywarka, zwłaszcza do szycia drutem broszur i książek małych formatów
- (11) 29098 2 (51) B43K 7/00
(21) 53126 (22) 24.01.75
(72) Kołodzki Eugeniusz; Cieślak Kazimierz; Helm Eugeniusz; Pawliczak Henryk; Radoslawski Janusz
(73) Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych, Częstochowa
(54) Długopis
- (11) 29047 2 (51) B44B 3/00
(21) 56622 (22) 06.12.76
(73) Łumarski Jerzy; Korzyński Mieczysław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do grawerowania znaków numerowych na elementach metalowych
- (11) 29082 2 (51) BOON 1/00
A47G 27/12
(21) 56224 (22) 20.09.76
(72) Łuczak Stanisław; Kwaśniewski Edmund
(73) Łódzkie Zakłady Przetwórcze „Wtórtext”, Łódź
(54) Poduszka siedzeniowa
- (11) 29067 2 (51) B61L 5/00
B01B 7/06
(21) 54822 (22) 15.12.75
(72) Wajma Alojzy
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Powstańców Wielkopolskich, Ostrów Wielkopolski
(54) Zamocowanie uresorowania iglicy wjazdowej w przesuwownicy nawierzchniowej płaskiej
- (11) 29050 2 (51) B62B 3/02
B62B 5/06
B65J 1/06
(21) 56764 (22) 22.12.76
(72) Strejezek Bogdan; Urbaniak Józef; Guzek Jerzy
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „PROTEX”, Łódź
(54) Wózek do garów przędzalniczych
- (11) 29097 2 (51) B63B-35/26
(21) 58410 (22) 19.12.75
(72) Czubek Henryk; Osmólski Roman; Krępa Józef
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Pokładowy zbiornik do ryb
- (11) 29040 2 (51) B65D 1/02
(21) 56392 (22) 22.10.76

- (72) Typrowicz Adam; Borek Mieczysław; Bury Henryk; Kasur Mariusz; Koziorowski Stefan
 (73) Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych „Pollena”, Warszawa
 (54) Butelka z tworzywa sztucznego do zdobienia
- (11) **29032** 2 (51) B65G 19/24
 (21) 53646 (22) 08.05.75
 (72) Grzywocz Wojciech; Kozakiewicz Feliks
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Zamek łańcucha przenośnika zgrzeblowego
- (11) **29041** 2 (51) B65G 21/20
 (21) 56410 (22) 26.10.76
 (72) Żeromski Hubert; Ryciewicz Stanisław
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (54) Przenośnik taśmowy do transportu puszek zamkniętych
- (11) **29088** 2 (51) B65H 75/18
 (21) 56649 (22) 08.12.76
 (72) Ołtarzewski Zbigniew; Tempłim Lucjan
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Elana”, Toruń
 (54) Cewka cylindryczna do włókien chemicznych
- (11) **29070** 2 (71) B65H 75/34
 (21) 55969 (22) 19.07.76
 (72) Cygnarowski Henryk; Gerasimow Jerzy; Perek Andrzej; Małysa Franciszek
 (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom
 (54) Urządzenie do zwijania węża do zraszania roślin
- (11) **29076** 2 (51) B65H 75/40
 (21) 56296 (22) 01.10.76
 (72) Kwiatkowski Leszek; Cocyk Tadeusz; Rogoś Bogusław
 (73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Urzędzeń Elektrycznych „Elektromontaż”, Łódź
 (54) Bęben kablowy jezdny
- (11) **29094** 2 (51) B66C 3/16
 (21) 56934 (22) 20.01.77
 (72) Flis Bolesław; Rogowski Mieczysław
 (73) Zjednoczenie Budownictwa Wodnego i Melioracji, Toruń
 (54) Urządzenie chwytakowe do załadunku i rozładunku kamienia
- (11) **29039** 2 (51) B01D 1/04
 (21) 56296 (22) 30.09.76
 (72) Janus Stefan; Mięzałik Edward
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Rolka dociskająca i prowadząca psa zaciskowy odziarniarki
- (11) **29060** 2 (51) D01G 15/48
 (21) 58199 (22) 20.12.74
 (72) Tyrna Paweł; Godziesza Wiktor
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblonych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielko-Biała
 (54) Urządzenie do zdejmowania runka ze zbieracza zgrzeblarki
- (11) **29044** 2 (51) E04B 1/60
 (21) 56473 (22) 05.11.76
 (72) Stepeżyński Jan
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Prefabrykowana płyta budowlana ze złączem do montażu wymuszonego
- (11) **29037** 2 (51) E04B 1/86
 (21) 55679 (22) 28.05.76
 (72) Małysa Karol; Dyrda Anna; Syrzisko Hubert
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Płytkowy pochłaniacz dźwięku
- (11) **29092** 2 (51) E04B 5/60
 (21) 56854 (22) 03.01.77
 (72) Jaworowski Henryk; Kasprzak Eugeniusz; Sieszycki Janusz; Bralewski Andrzej
 (73) Miejskie Biuro Projektów, Łódź
 (54) Sufit podwieszony
- (11) **29079** 2 (51) E04G 21/32
 (21) 55265 (22) 01.03.76
 (72) Kiechajjas Sterios; Nowicki Henryk
 (73) Kombinat Budownictwa Ogólnego Nr 1, Szczecin
 (54) Palik do bariery ochronnej używanej do zabezpieczenia poziomów pracy wznoszonych budynków
- (11) **29057** 2 (51) E05B 9/00
 (21) 57963 (22) 27.01.75
 (72) Sypek Jerzy; Kusal Zenon; Kik Marian; Mączka Jerzy
 (73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Częstochowa
 (54) Zamek drzwiowy segmentowy
- (11) **29093** 2 (51) F01L 3/10
 (21) 56856 (22) 03.01.77
 (72) Ermel Henryk; Rogalski Ryszard
 (73) Katowicki Kombinat Inżynierii Miejskiej Katowice
 (54) Zawór ssący lub wydechowy do silników spalinowych
- (11) **29063** 2 (51) F04D 29/04
 (21) 53891 (22) 19.06.75
 (72) Świtalski Piotr; Sidak Romuald; Duczmal Mieczysław; Wójcik Maria
 (73) Świdnicka Fabryka Urzędzeń Przemysłowych, Świdnica
 Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budowy Urzędzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
 (54) Tarcza odciążenia hydraulicznego pompy wirowej
- (11) **29055** 2 (51) FIGD 3/20
 F16D 3/24
 B65G 23/06
 (21) 57190 (22) 17.03.77
 (72) Tłon Paweł
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ANNA”, Wodzisław Śląski-Pszów
 (54) Sprzęgło elastyczne
- (11) **29081** 2 (51) F16F 9/14
 F16K 17/04
 (21) 56172 (22) 06.09.76
 (72) Czyszek Zdzisław; Dąbrowski Mieczysław
 (73) Zjednoczone Zakłady „Archimedes”, Wrocław
 (54) Przeciwuderzeniowy blok zaworowy
- (11) **29056** 2 (51) F16H 1/18
 (21) 57957 (22) 03.10.74
 (72) Sosnowski Antoni; Mync Konrad; Michalak Marian
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienicznych, „Polmatex-Cenaro”, Łódź
 (54) Przekładnia walcowo-śrubowa

- (11) **29069** 2 (51) F16L 33/02
 (21) 55703 (22) 21.05.74
 (72) Przybylski Bogdan
 (73) Fabryka Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL”, im. Stanisława Staszica, Kielce
 (54) Obejma zaciskowa do rurowych przewodów giętkich
- (11) **29086** 2 (51) F16N 27/00
 (21) 56547 (22) 20.11.76
 (72) Malczewski Stanisław; Głodek Kazimierz
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych "Ponar-Tarnów", Tarnów
 (54) Dozownik oleju instalacji centralnego smarowania obrabiarki
- (11) **29096** 2 (51) F17C 7/02
 C23C 11/16
 (21) 58167 (22) 10.04.75
 (72) Kosiński Tadeusz
 (73) Kombinat Maszyn Budowlanych "BUMAR", Fabryka Urządzeń Budowlanych, Szczecin
 (54) Urządzenie do rozprężania ciekłego amoniaku
- (11) **29085** 2 (51) F21Q 3/00
 (21) 56498 (22) 10.11.76
 (72) Halama Benon; Hatwich Anatol; Miniszewski Zygmunt; Gwóźdź Wiktor; Andres Anzelm
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Miniaturowy wskaźnik świetlny
- (11) **29089** 2 (51) F23D 13/24
 (21) 56684 (22) 13.12.76
 (72) Sobczyński Bogusław; Magruk Leon
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Nasadka na palnik szklarski
- (11) **29051** 2 (51) F24F 13/02
 (21) 56783 (22) 24.12.76
 (72) Kaszyński Janusz; Kiełczewski Zdzisław; Korczak Władysław; Kędzia Eugeniusz; Wendrychowski Stefan
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "Promor", Gdańsk
 (54) Przegubowe urządzenie do wentylacji stanowiskowej
- (11) **29077** 2 (51) F28D 7/00
 (21) 54531 (22) 28.10.75
 (72) Lubowicz Mieczysław; Jania Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
 (54) Płaszczowo-rurowy wymiennik ciepła
- (11) **29062** 2 (51) F28F 3/00
 (21) 53438 (22) 29.03.75
 (72) Głód Maria
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
 (54) Wielosekcyjny wymiennik ciepła
- (11) **29061** 2 (51) F28F 5/02
 F24F 13/00
 (21) 53208 (22) 13.02.75
 (72) Orzelski Stanisław
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Mia-stopprojekt", Lublin
 (54) Obrotowy wymiennik ciepła
- (11) **29090** 2 (51) G01J 3/12
 (21) 56716 (22) 16.12.76
 (72) Zarębski Zdzisław W.
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Monochromator
- (11) **29072** 2 (51) G01L 15/00
 (21) 56027 (22) 27.07.76
 (72) Betleja Jerzy
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przełącznik ciśnieniomierzy
- (11) **29066** 2 (51) G01M 17/00
 (21) 54479 (22) 14.10.75
 (72) Kopaniszyn Jarosław
 (73) Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego, Katowice
 (54) Samochodowy zestaw diagnostyczny
- (11) **29048** 2 (51) G01N 1/08
 (21) 56645 (22) 08.12.76
 (72) Romaniszyn Włodzimierz; Koład Stanisław; Niewitecki Jerzy
 (73) Uniwersytet Łódzki - Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Anatomii Porównawczej i Ekologii Zwierząt, Łódź
 (54) Czerpak
- (11) **29091** 2 (51) G01N 33/38
 G01N 1/28
 (21) 56723 (22) 17.12.76
 (72) Bajorski Andrzej; Duczek Stefan
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Forma do wykonywania próbek zwłaszcza z mas betonowych
- (11) **29038** 2 (51) G01R 31/02
 (21) 56090 (22) 14.08.76
 (72) Domański Wiktor; Pielaciński Mieczysław; Zaborowski Leon
 (73) Północna Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Gdańsk
 (54) Przyrząd do wykrywania zwarć w instalacji elektrycznej, zwłaszcza w instalacji elektrycznego ogrzewania wagonów
- (11) **29068** 2 (51) H01M 2/06
 (21) 55435 (22) 05.04.76
 (72) Rudziński Aleksander
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "Mera-Lumel", Zielona Góra
 (54) Gniazdo elektrycznego ogniwa cylindrycznego
- (11) **29059** 2 (51) H01S 3/02
 (21) 58196 (22) 18.07.74
 (72) Burczenik Tadeusz; Hekselman Mieczysław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
 (54) Laser gazowy
- (11) **29095** 2 (51) H02K 15/12
 B01F 5/26
 (21) 57456 (22) 02.01.75
 (72) Niemezyński Mieczysław
 (73) Fabryka Silników Elektrycznych „Besel”, Brzeg
 (54) Mieszalnik zwłaszcza do impregnatu
- (11) **29053** 2 (51) H05B 3/68
 D06F 75/24
 (21) 56966 (22) 27.01.77
 (72) Skrynicki Jarosław; Gołygowski Wojciech

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Ceramiczna wkładka grzejna do żelazka elektrycznego z termoregulatorom

(11) **20054** 2 (51) H05B 3/68
D06F 75/24

(21) 56993 (22) 03.02.77

(72) Skryniacki Jarosław; Gołygowski Wojciech

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Ceramiczna wkładka grzejna do żelazka elektrycznego z termoregulatorem

(11) **29101** 2 (51) H05B 5/14
F27D 11/06
F27B 3/20

(21) 56356 (22) 16.10.76

(72) Pałuchniak Władysław; Samek Edward

(73) Zakłady Urządzeń Hutniczych „ZAM”, Kąty

(54) Indukcyjny piec kanałowy do topienia i podgrzewania metali

(11) **29075** 2 (51) H05K 7/06

(21) 56284 (22) 30.09.76

(72) Staryk Czesław

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Listwa zaciskowa do łączenia przewodów elektrycznych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. CL ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL ²	Nr prawa ochronnego
A01D	45/06	29036	B29D 23/04
A01D	69/00	29036*	B29I 27/04
A01G	9/02	29099	B29H 1/10
A47C	17/13	29035	B42B 4/00
A47G	23/00	29058	B43K 7/00
A47G	27/12	29082*	B44B 3/00
A47D	1/02	29073*	B60N 1/00
A61B	5/10	29073	B61L 5/00
A61C	11/00	29100	B62B P/02
B01D	33/24	29049	B62B 5/06
B01D	35/08	29049*	B63B 35/26
B01F	5/26	29095*	B65D 1/02
B04C	3/00	29071	B65G 19/24
B08B	9/06	29084	B65G 21/20
B23B	31/00	29033	B65G 23/06
B23B	31/02	29045*	B65H 75/18
B23B	31/04	29087	B65H 75/34
B23K	9/18	29042	B65H 75/40
B23P	1/04	29074	B65J 1/06
B23Q	3/12	29045	B66C 3/16
B24D	15/02	29083	C23C 11/16
B25B	27/00	29052*	D01B 1/04
B25B	27/06	29052	D01G 15/48
B25D	5/00	29046	D06F 75/24
B25H	1/10	29078	D06F 75/24
B26B	21/12	29064	E01B 7/06
B29C	1/00	29043	E04B 1/60
B29C	17/10	29080	E04B 1/86
			29037

1	2	1	2
E04B	5/60	29092	F27D 11/06
E04G	21/2	29079	F28D 7/00
E05B	9/00	29057	F28F 3/00
F01L	9/10	29093	F28F 5/02
F04D	29/04	29063	G01J 3/12
F16D	3/20	29055	G01L 15/00
F16D	3/24	29055*	G01M 17/00
F16F	9/14	29081	G01N 1/08
F16H	1/18	29056	G01N 1/28
F16K	17/04	29081*	G01N 33/38
F16L	33/02	29069	G01R 31/02
F16N	27/00	29086	H01M 2/06
F17C	7/02	29096	H01S 3/02
F21Q	3/00	29085	H02K 15/12
F23D	13/24	29089	H05B 3/68
F24F	13/00	29061*	H05B 3/68
F24F	13/02	29051	H05B 5/14
F27B	3/20	29101*	H05K 7/06

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL ²
1	2	1	2
29032	B65G 19/24	29054*	D06F 75/24
29033	B32B 31/00	29055	F16D 3/20
29034	B42B 4/00	29055*	F16D 3/24
29035	A47G 17/13	29055*	B65G 23/06
29036	A01D 45/06	29056	F16H 1/18
29036*	A01D 69/00	29057	E05B 9/00
29037	E04B 1/86	29058	A47G 23/00
29038	G01R 31/02	29059	H01S 3/02
29039	D01B 1/04	29060	D01G 15/48
29040	B65D 1/02	29061	F28F 5/02
29041	B65G 21/20	29061*	F24F 13/00
29042	B23K 9/18	29062	F28F 3/00
29043	B29C 1/00	29063	F04D 29/04
29043*	B29D 27/04	29064	B26B 21/12
29044	E04B 1/60	29065	B29H 1/10
29045	B23Q 3/12	29066	G01M 17/00
29045*	B23B 31/02	29067	B61L 5/00
29046	B25D 5/00	29067*	E01B 7/06
29047	B44B 3/00	29068	H01M 2/06
29048	G01N 1/08	29069	F16L 33/02
29049	B01D 33/24	29070	B65H 75/34
29049*	B01D 35/08	29071	B04C 3/00
29050	B62B 3/02	29072	G01L 15/00
29050*	B62B 5/06	29073	A61B 5/10
29050*	B65J 1/06	29073*	A47D 1/02
29051	F24F 13/02	29074	B23P 1/04
29052	B25B 27/06	29075	H05K 7/06
29052*	B25B 27/00	29076	B65H 75/40
29053	H05B 3/68	29077	F28D 7/00
29053*	D06F 75/24	29078	B25H 1/10
29054	H05B 3/68	29079	E04G 21/32

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

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2				
				56 357	16/77	56 970	3/75
				56 399	16/77		(166249)
29080	B29C 17/10	29091*	G01N 3/28	56 644	19/77	57 962	2/76
29080*	B29D 23/04	29092	E04B 5/60	56 776	23/77		(177241)
29081	F16F 9/14	29093	F01L 3/10	56 871	13/76		
29081*	F16K 17/04	29094	B66C 3/16		(176107)		
29082	B60N 1/00	29095	H02K 15/12				
29082*	A47G 27/12	29095*	B01F 5/26				
29083	B24D 15/02	29096	F17C 7/02				
29084	B08B 9/06	29096*	C23C 11/16	54697	24/76	56140	13/77
29085	F21Q 3/00	29097	B03B 35/26	54919	22/76	56218	18/77
29086	F16N 27/00	29098	B43K 7/00	54920	1/77	57108	1/78
29087	B23B 31/04	29099	A01G 9/02	54921	1/77	57551	11/75
29088	B65H 75/18	29100	A61C 11/00	55748	8/77	57552	20/76
29089	F23D 13/24	29101	H05B 5/14	55938	11/77	57696	5/75
29090	G01J 3/12	29101*	F27D 11/06				
29091	G01N 33/38	29101*	F27B 3/20				

228

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

53 999	26/76	55 685	6/77
54 142	15/76	56 058	13/77
54 553	20/76	56 141	13/77
54 914	23/76	56 272	6/75
55 218	13/77		(167287)
55 524	6/77	56 379	16/77

229

WYGASNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

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

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

22833	23016	23758	25334	25439	25440	25441	25442
25453	25486	25650	25652	25653	25657	25658	25659
25662	25663	25664	25667	25668	25670	25671	25784
25785	25786	25787	25789	25790	25793	25794	25795
25796	25797	25873	25874	25928	25980	25981	26018
26024	26026	26028	26030	26118	26119	26123	26124
26126	26129	26131	26132	26153	26159	26230	26245
26284	26285	26289	26316	26354	26355	26358	26360
26363	26399	26400	26426	26437	26471	26479	26493
26494	26495	26512	26632	26684	26690	26885	27311
27405	27457	27635	27667	27677			

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZ

ZNAKI TOWAROWE

230

REJESTRACJA

od nr 56041 do nr 56130 oraz znak towarowy wspólny nr 255)

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

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

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

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

56041. 26.08.1977. Vennootschap onder firma Semundo Holland B.V. i.o. Groningen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ziarno siewne oraz produkty nasienne do celów rolnych; klasa 31.



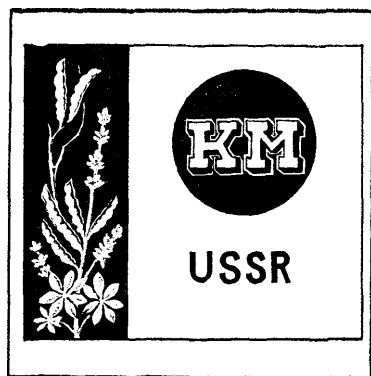
56042. 26.08.1977. Dr. August Oetker. Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek budyniowy i produkty podobne do produkcji kremów budyniowych, deserów kremowych, dań z bitych kremów i z galaretki oraz do wytwarzania kremów piankowych deserowych i leżurnia w rodzaju budyniów; klasa 30.

Dr. Oetker Schlagschaum

56043. 26.08.1977. (Pierwsz. 18.03.1977. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Momachiun, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne i elektromedyczne aparaty i instrumenty, medyczny sprzęt rentgenowski; części wszystkich wymienionych aparatów i instrumentów; klasa 10.

OPTILUX

56044. 26.08.1977. Ukraiński naučno-issledovatel'skij institut zemledelija. Chabyny, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łubin; klasa 31.



W zarejestrowanym znaku towarowym skrót USSR jest elementem niechronionym.

56045. 26.08.1977. Ukraiński naučno-issledovatel'skij institut zemledelija. Chabyny, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łubin paszowy; klasa 31.



W zarejestrowanym znaku towarowym skrót USSR jest elementem niechronionym.

56046. 26.08.1977. Parfums Givenchy. Levallois Perret, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła toaletowe, produkty perfumeryjne, perfumy, wody kolońskie i wody toaletowe, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne i upiększające, lotiony (z wyjątkiem do celów medycznych), sole i olejki kąpielowe, szampony; klasa 3.

L'INTERDIT

56047. 26.08.1977. Parfums Givenchy. Levallois Perret, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła toaletowe, produkty perfumeryjne, perfumy, wody kolońskie i wody toaletowe, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne i upiększające, lotiony (z wyjątkiem do celów medycznych), sole i olejki kąpielowe, szampony; klasa 3.

GIVENCHY

56048. 26.08.1977. Zyma S.A. Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

NOSPILIN

56049. 26.08.1977. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kleje do celów przemysłowych; warsztatowo przyrządy pomiarowe zwłaszcza sprawdziany, promieniomierze; formy wtryskowe do wtrysku ręcznego, formy wtryskowe do wtrysku półautomatycznego lub automatycznego, tarcze sprzęgłowe z tworzyw sztucznych, pasy napędowe płaskie i zębate monolityczne i wielokładnikowe; elementy z tworzyw sztucznych do maszyn włókienniczych, zwłaszcza biegacze, tulejki, rolki, wałki, haczyki prowadniki, koła płaskie, koła zębate, łożyska, gońce, łańcuchy napędowe, zgęszczacze, czółenka tkackie, cówki; koła jezdne z tworzyw sztucznych; uszczelki, węże, taśmy; pudełka ozdobne, opakowania galanterii; guziki, znaczki, kłamy, sprzączki, zapinki, spinki, zatrzaski; klasy 1, 6, 7, 12, 17, 21 i 26.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach

56050. 31.08.1977. Associated Engineering Italy S.p.A. Turyn. Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów'. Towary: tłoki, pierścienie tłokowe, sprężyny do pierścieni tłokowych, sworznie tłokowe, tuleje cylindrowe, gniazda zaworu, prowadnice zaworu, dźwignie zaworu, popychacze silnikowe, pierścienie uszczelniające, sprężynujące pierścienie zabezpieczające, łożyska, tuleje, wszystkie wymienione towary stanowiące części silników, maszyn, kompresorów, urządzeń do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasy 7 i 12

BORGO

56051. 2.09.1977. Nalco Chemical Company. Oak Brook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i rolnych; produkty chemiczne do obróbki wody i ścieków; chemikalia do produkcji i rafinacji ropy naftowej; dodatki chemiczne do produktów naftowych; krzemionka koloidalna; chemikalia dla przemysłu celulozowo-papierniczego; żywice sztuczne i syntetyczne; preparaty zawierające głównie krzem w postaci zawiesin do tworzenia ogniotrwałych powłok na formach odlewniczych i w celu obróbki roztopionych metali; chemiczne produkty zabezpieczające przed korozją w instalacjach wodnych, parowych i kondensacyjnych, rafineriach naftowych i urządzeniach petrochemicznych; produkty chemiczne do redukowania osadów sadzy i żużlu w kotłach; środki przeciwkorozyjne; środki do czyszczenia i prania, ścierniwo; smary; preparaty (w postaci olejów) jako dodatki do produktów naftowych; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki owadobójcze, herbicydy, środki wodorostobójcze, bakteriobójcze i grzybobójcze; klasy 1, 2, 3, 4, i 5.



56052. 2.09.1977. Nalco Chemical Company. Oak Brook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i rolnych; produkty chemiczne do obróbki wody i ścieków; chemikalia do produkcji i rafinacji ropy naftowej; dodatki chemiczne do produktów naftowych; krzemionka koloidalna; chemikalia dla przemysłu celulozowo-papierniczego; żywice sztuczne i syntetyczne; preparaty zawierające głównie krzem w postaci zawiesin do tworzenia ogniotrwałych powłok na formach odlewniczych i w celu obróbki roztopionych metali; chemiczne produkty zabezpieczające przed korozją w instalacjach wodnych, parowych i kondensacyjnych, rafineriach naftowych i urządzeniach petrochemicznych; produkty chemiczne do redukowania osadów sadzy i żużlu w kotłach; środki przeciwkorozyjne; środki do czyszczenia i prania, ścierniwo, smary; preparaty

(w postaci olejów) jako dodatki do produktów naftowych; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; a mianowicie środki owadobójcze, herbicydy, środki wodorostobójcze, bakteriobójcze i grzybobójcze; klasy 1, 2, 3, 4 i 5.

NALCO

56053. 2.09.1977. Kortman & Schulte B.V. Dordrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do bielenia oraz środki do prania; preparaty do czyszczenia, polerowania, odtłuszczenia oraz ścierniwo; mydła, środki perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

LODALINE

56054. 2.09.1977. Kortman & Schulte B.V. Dordrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do bielenia oraz środki do prania; preparaty do czyszczenia, polerowania, odtłuszczenia oraz ścierniwo; mydła, środki perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

DOBBELMAN

56055. 2.09.1977. Kortman & Schulte B.V. Dordrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do bielenia oraz środki do prania; preparaty do czyszczenia, polerowania, odtłuszczenia oraz ścierniwo; mydła, środki perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

BIOTEX

56056. 2.09.1977. Kortman & Schulte B.V. Dordrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do bielenia oraz środki do prania; preparaty do czyszczenia, polerowania, odtłuszczenia oraz ścierniwo; mydła, środki perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

CASTELLA

56057. 2.09.1977. Santen Pharmaceutical Company Limited. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje farmaceutyczne i leki, mianowicie środki antytoksyjne, to znaczy: środki odtruwające oraz środki zapobiegające chorobom wątroby, zwłaszcza leki neutralizujące działanie toksyczne alkoholu i ciężkich metali, takich jak rtęć i srebro; klasa 5.

THIOLA

56058. 9.09.1977. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PROMOGRO

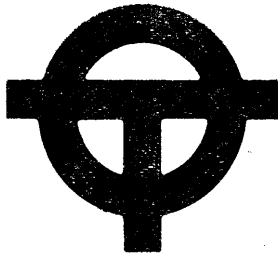
56059. 9.09.1977. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

DINOLYTIC

56060. 9.09.1977. Exxon Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: akumulatory; opony i dętki kauczukowo; klasy 9 i 12.

EXXON

56061. 14.09.1977. Zavod „ORCTEKNICA”. Silistra, Bulgaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne kalkulatory, dyktografy, powielacze hektograficzne, adreografy, powielacze, heliografy, termograficzne koparki, maszyny do laminowania, zegary elektroniczne, skrzynia elektroniczne, układy mikrokomputerowe, przystawki do elektronicznych układów zasilania, elektrofoto-koparki, kserografy, telekoparki, maszyny offsetowe z pulpitem, maszyny do niszczenia dokumentów oraz meble biurowe; klasy 9 i 20.



56062. 15.09.1977. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 5.

ZoVirax

56063. 20.09.1977. William Hollins & Company Limited. Somercotes, Derbyshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; klasa 24.

VYELLA

56064. 23.09.1977. Alfred Heyn GmbH. Boriin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lekarstwa, produkty chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, preparaty drogeryjne i farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia szkodników i chwastów, środki dezynfekcyjne, środki do konserwowania artykułów żywnościowych, artykuły perfumeryjne, środki kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, krochmal i preparaty skrobiowe, farbki do bielizny, środki do usuwania plam, środki chroniące przed rdzą, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem do skóry), środki do szlifowania; klasy 1, 2, 3 i 5.

Maryl an

56065. 23.09.1977. LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, „sol.o.. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LEKOPAIN

56066. 23.09.1977. Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojemniki z tworzyw sztucznych na cienkie płytki krzemowe; klasa 20.

FLIP-TR

56067. 23.09.1977. Heinrich Mack Nachf. Au, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciekowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

PECTIPRONT

56068. 23.09.1977. Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koła do pojazdów i ich części składowe, w szczególności obręcze i piasty; jednolite odlewy kół tarczowych z obręczami; obręcze pierścieniowe, pierścienie boczne i pierścienie osadzone do nich; klasa 9.

MONOLEX *

56069. 26.09.1977. Bourjois. Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty pielęgnacyjne, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym białym i czarnym.

56070. 26.09.1977. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki i pigmenty; klasa 2.

FILOFIN

56071. 26.09.1977. Gebr. Henning GmbH. Ismaaring, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łańcuchy do przenoszenia mocy; przewody giętkie do ochrony łańcuchów przenoszących moc; listwy ściągające i uszczelniające z metali u tworzyw sztucznych; klasy 6 i 17.

STABIFLEX

56072. 26.09.1977. Clark Equipment Company. Buchanan, Michigan. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sterowno ciągniki pługowe; klasa 12.

BOBCAT

56073. 26.09.1977. Euribrid B.V. Boxmeer, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drób, w tym. nioski i drób do celów hodowlanych, kurczęta; klasa 31.

HISEY

56074. 26.09.1977. Euribrid B.V. Boxmeer, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kurczęta do celów hodowlanych; klasa 31.

HYBRO

56075. 26.09.1977. Pneumatiques Caoutchouc Manufacturé et Plastiques Kleber-Colombes. Paryż. Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rury giętkie niemetalowe z kauczuku i tworzyw sztucznych lub zawierające kauczuk i tworzywa sztuczne; klasa 17.

PERFORMER

56076. 29.09.1977. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Trawena”. Trawniki, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bielizna niemowlęca; podkoszulki, kalesony, reformy, spodnie, ubranie treningowe i bluzy we wszystkich grupach wiekowych; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56077. 29.09.1977. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syntetyzowane smary do silników; klasa 4.

MOBIL 1

56078. 29.09.1977. (Pierwsz. 29.03.1977. Republika Federalna Niemiec). W.L. Gore & Co. GmbH. Putzbrunn, Republika Fe-

deralna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych wszystkie z polietyleno-fluoroetylenem, z wyjątkiem środków do obróbki i przygotowania wody, środków do ochrony przed rdzą i korozją, błony nieczule na światło, środki impregnujące do materiałów włókienniczych, filców i papieru; materiały syntetyczne z polimerów fluorokarbonowych w stanie plastycznym; materiały opatrunkowe z włókien sztucznych do opatrywania ran u ludzi i zwierząt, głównie oparzeń; izolacyjne kable elektryczne i przewody, wodoodporne i ognioodporne i wodoodporno-ognioodporna odzież wierzchnia ochronna i do celów ratunkowych; żyły tętnice, płuca, nerki i inne członki ciała ludzkiego z tworzyw sztucznych; kadłuby i obudowy łodzi z tworzyw sztucznych; materiały do opakowywania i torby ręczne z tworzyw sztucznych; uszczelki, taśmy uszczelniające, materiały izolacyjne, taśmy izolacyjne do kabli, węże i przewody rurowe, szczeliwo zaworowe i kołnierzowe, wszystkie wymienione towary z tworzyw sztucznych; folie z tworzyw sztucznych do pakowania, pojemniki z tworzyw sztucznych, filtry z tworzyw sztucznych i urządzenia osłaniające z tworzyw sztucznych; materiały budowlane, środki izolujące i chroniące przed wpływami atmosferycznymi, boazerie, wszystkie wymienione towary z tworzyw sztucznych: nici, taśmy i liny z tworzyw sztucznych; siatki, mianowicie siatki do włosów, siatki do noszenia, siatki tenisowe, sieci na ptaki i ryby, siatki filtracyjne, namioty, plandeki i żagle z włókien sztucznych; przędza z tworzyw sztucznych; materiały tkackie z włókien z tworzyw sztucznych; przykrycia na łóżka i stoły z tworzyw sztucznych, materiały nieprzepuszczające wody, materiały na ubrania przeciwdeszczowe i przeciw wpływom atmosferycznym z tworzyw sztucznych lub włókien sztucznych; odzież spodnia i wierzchnia tkana lub dziana z tworzyw sztucznych, z wyjątkiem spodni elastycznych i elastycznych pończoch do celów medycznych, jak również podpasek, bielizny i pasów stosowanych przez kobiety podczas menstruacji, obuwie, podeszwy, obcasy z tworzyw sztucznych; dywany i maty z włókien sztucznych, pokrycia podłóg i ścian z tworzyw sztucznych w postaci płyt, płytek i folii; zabawki i powłoki do nart z tworzyw sztucznych; klasy 1, 5, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 i 28.

GORE-TEY

56079. 29.09.1977. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne, szczepionki i surowice; klasa 5.

STAMVAX

56080. 29.09.1977. Pizza Hut, Inc. Wichita, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pizza oraz gotowe przystawki w postaci ciast; klasa 30.



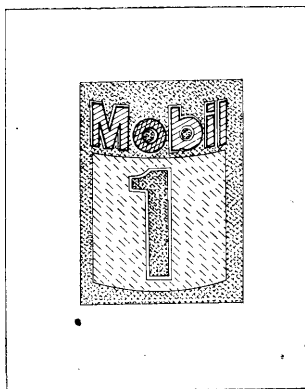
56081. 29.09.1977. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowo, lampki nocne i knoty; klasa 4.

DELVAC 1

56082. 29.09.1977. **Twentieth Century - Fox Film Corporation.** Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; odzież, również buty, kamasze i pantofle; gry zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; kawa herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet i sosy; przyprawy; lód; klasy 16, 25, 28 i 30.

STAR WARS

56083. 29.09.1977. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary syntetyzowano smary do silników; klasa 4.



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

54084. 30.09.1977. **Secim.** Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt do ciągłego odlewania, walcowania, nawijania drutów miedzianych za pomocą płynnej miedzi przy zastosowaniu form odlewniczych poziomych; klasa 7.

SECOR

56085. 30.09.1977. **Monsanto Company.** St. Louis Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje stoso-

wane przy produkcji kauczuku zwłaszcza do zabezpieczania niewulkanizowanego syntetycznego i naturalnego kauczuku; klasa 1.

SANTOVAR

56086. 30.09.1977. (Pierwsz. 29.04.1977. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty oraz sprzęt medyczny i elektromedyczny medyczny sprzęt rentgenowski; części wszystkich wymienionych aparatów i sprzętu; klasa 10.

HIVICON

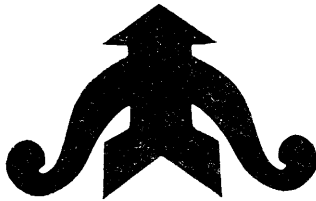
56087. 30.09.1977. (Pierwsz. 19.04.1977. Republika, Federalna Niemiec). Deutsche **Industrieanlagen** Gesellschaft **mbH.** Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia ręczne i narzędzia do obróbki maszynowej zwłaszcza narzędzia precyzyjne; maszyny do spawania rut, maszyny do wykańczania, skręcarki do drutów, maszyny do obróbki szkła, maszyny do wydmuchiwania butelek, maszyny włókiennicze do obróbki i przetwarzania syntetycznych i naturalnych włókien; maszyny i aparaty do spajania; maszyny, aparaty i sprzęt do uszlachetniania przedmiotów obrabianych, maszyny drukarskie, maszyny ofsetowe; obrabiarki, mianowicie tokarki, strugarki, wypycharki i przeciągarki, przecinarki, maszyny do cięcia gwintów zewnętrznych i wewnętrznych, tokarki rewolwerowe, automaty tokarskie, wiertarki, frezarki, wiertarki i frezarki poziome pilarki, szlifierki, docierarki, polerki i obrabiarki do kół zębatych, maszyny specjalne do obróbki wiórowej i bezwiórowej młotkownice, nitownice, giętarki i prostownice, ciągarki ławowe kowarki, prasy, nożyce; maszyny do obróbki blachy i drutu maszyny do wytwarzania śrub, nitów i nakrętek, maszyny do ustawiania, maszyny do wygniatania na okrągło; zespoły obróbezo, mianowicie obrabiarki wieloczynnościowe z automatyczną zmianą narzędzi do centrowania, wiercenia, rozwiercania, pogłębiania, gwintowania, do obrabiania nadlewów pogłębiaczem i do frezowania; zespoły urządzeń do obróbki półwyrobów; części maszyn i osprzęt do obrabiarek, mianowicie napędy jednostkowe, sprzęt do zasilowywania i obróbki precyzyjnej, stoły montażowe, podziałnice, wyrównarki, nastawcze maszyny oraz aparaty i sprzęt, imaki do przedmiotów obrabianych i narzędzi, osprzęt do wiertarek, przystawki, przesuwniki pasów, urządzenia do naprężania i unieruchamiania przedmiotów obrabianych na wymienionych maszynach, agregaty hydrauliczne, urządzenia do smarowania, armatury, uszczelki, sprężyny, przekładnie, sprzęt dozujący; silniki elektryczne, elektryczne łączniki; sprzęt i aparaty do mechanicznego, optycznego, elektrycznego i elektronicznego sterowania maszynami; sprzęt pomiarowy i kontrolny; liczniki; sprzęt optyczny; maszyny liczące analogowe i cyfrowe; klasy 7, 8 i 9.



56088. 30.09.1977. Institut fiziki Akademii nauk Latwijskoj SSR. Salaspils, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: doświadczalne modele maszyn, silników pomp, generatorów, dozymetrów, przepustnic oraz elektryczne i naukowa instrumenty, dokumentacja techniczna, druki; klasy 7, 9 i 16.

MAHYD

56089. 30.09.1977. Saratovskij závod reziriovyh techniceskich izdelij. Sarátów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: monolityczne bloki i baki akumulacyjne z ebonitu oraz ebonit elektrotechniczny; klasa 17.



56090. 30.09.1977. Institut fiziki Akademii nauk Latwijskoj SSR. Salaspils, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: doświadczalne modele dozymetrów termoluminescencyjnych; dokumentacja techniczna, druki, urządzenia do przechowywania detektorów, mianowicie pudełka i kasety; detektory w postaci proszku i tabletek; czytniki; zespoły do obróbki cieplnej; urządzenia do opakowywania detektorów; klasy 1, 7, 9, 10, 11 i 16.

TELDE

56091. 15.10.1977. American Home Products Corporation (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maści lub laki do leczenia oparzeń i ran, środki zmiękczające stolec, środki rozwalniające tampony doodbytniczo nasycone lekami, preparaty do leczenia hemoroidów i czopki hemoroidalne; klasa 5.

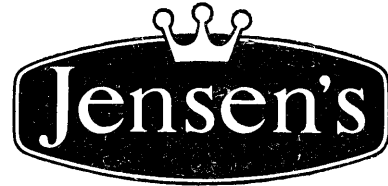
SPERTI

56092. 24.10.1977. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zwalczania chwastów i szkodliwych zwierząt; klasa 5.

PREVICUR

56093. 24.10.1977. Jansen's Fine Foods GmbH. Elmshorn Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, konserwowane, suszone i gotowane owoce i warzywa, galarety, dzemy, jajka, mleko i przetwory z mleka, oleje jadalne i tłuszcze, konserwy, marynaty; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, zamiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, suchary, ciastka, spożywcze masy ciastowate i wyroby cukiernicze, lody jadalne

miód, syrop z melasy, drożdże, proszek do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; piwo, ale i porter wody mineralne i gazowane, napoje bezalkoholowe, syropy i preparaty do przyrządzania napojów; klasy 29, 30 i 32.



56094. 24.10.1977. Spółdzielnia Inwalidów „Pokój”. Gubin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piekarniki kuchenne blaszane; gry sportowe świetlicowe o nazwie "futbol stołowy"; klasy 11 i 28

SI POKOJ

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach

56095. 25.10.1977. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstancja, 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.



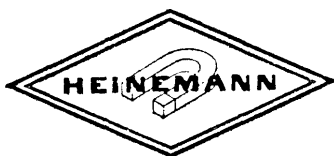
56096. 25.10.1977. Reckitt & Colman (Overseas) Limited. Hull, Yorkshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

FYBOGEL

56097. 3.11.1977. VEB unimewa Aue - Kombinat für Haushaltwaren. Aue, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przenośne emaliowane naczynia z aluminium dla gospodarstwa domowego, mianowicie garnki i rondle; klasa 21



56098. 3.11.1977. Heinemann Electric Company (New Jersey corporation). Trenton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyłączniki i przekaźniki elektryczne; klasa 9.



56099. 4.11.1977. **E.I. du Pont de Nemours and Company** (Delaware corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wosk do samochodów; klasa 3.

RAIN DANCE

56100. 8.11.1977. Reichhold Chemicals, Inc. (Delaware corporation). White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywicowe wymiennicze jonowe i katalizatory utleniania do wytwarzania formaldehydu; klasa 1.

FORMOY

56101. 5.12.1977. Zakład Doświadczalny Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów w Łodzi. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: formy wtryskowe, tłoczniki, wykrojniki, stoły do stanowisk szrotkarskich, końcówki rehabilitacyjne dla amputantów, wyposażenie specjalne do wózków inwalidzkich; maszyny dziewiarskie dla potrzeb rehabilitacyjnych, napędy mechaniczne do maszyn dziewiarskich, części zamienne do maszyn dziewiarskich, motowidła, urządzenia do cięcia i prostowania drutów, automaty do odcinania i nawiercania złączy, kompletne stanowiska szrotkarskie, dozownice, kolankowe zasobniki drutów; obcinarki; przyrządy do rehabilitacyjnych ćwiczeń cielesnych; wszelkiego rodzaju wózki inwalidzkie, dodatkowe wyposażenie do samochodów osobowych dla inwalidów; klasy 6, 7, 8, 10 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56102. 9.11.1977. **Simrad** as. Horten, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie; geodezyjne, elektryczne (również do bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; klasa 9.

SIMRAD

56103. 10.11.1977. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

Flegamina

56104. 12.11.1977. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”. Tomaszów Maz., Polska. Wytwarzanie wyrobów Wymienionych w wykazie towarów. Towary: włóczka z włókien chemicznych, puszysta, czteroskładnikowa; klasa 23.

ANITEX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56105. 20.10.1977. **Przemysłowy Instytut Elektroniki.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby półprzewodnikowe, elementy półprzewodnikowe i układy scalone; urządzenia pomiarowo-kontrolne dla wyrobów półprzewodnikowych; urządzenia technologiczne dla wyrobów półprzewodnikowych; klasy 7 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56106. 16.11.1977. **Unichema** Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasycone kwasy tłuszczowe; klasa 1.

PRISTERENE

56107. 16.11.1977. Unichema Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nienasycone kwasy tłuszczowe; klasa 1.

PRIOLENE

56108. 16.11.1977. Unichema Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: alkiloloamidy; klasa 1.

PRIAMID

56109. 16.11.1977. Unichema Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. 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, żywico syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów i past, garbniki, kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery środki przeciw-

korozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, żywice naturalne, folie metalowe i proszki dla malarzy i dekoratorów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące i chłonnae pyły, paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia papeterii, artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie; klasy 1, 2, 4 i 16.



56110. 17.11.1977 (Pierwszy 8.09.1977. Francja). Société Laitiers BESNIER. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; gotowane zupy i koncentraty zup, galaretki, dzemy, jaja, produkty mleczne, zwi szcza mleko, ma so, sery śmietankowe, gotowane i fermentowane sery, jogurt, napoje mleczne, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, gotowe dania, ziarno do celów spożywczych, ekstrakty zup; klasa 29.

PRESIDENT

56111. 18.11.1977. Celamerck GmbH & Co. KG. Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:  rodki do zwalczania chwastów i szkodników. Klasa 5.

DELAN

56112. 18.11.1977. Celamerck GmbH & Co. KG. Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:  rodki do zwalczania chwastów i szkodników; klasa 5.

NEXA—LOTTE

56113. 18.11.1977. Celamerck GmbH & Co. KG. Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:  rodki do zwalczania chwastów i szkodników; klasa 5.

TEXTIT

56114. 18.11.1977. Celamerck GmbH & Co. KG. Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:  rodki do zwalczania chwastów i szkodników; klasa 5.

VENTUROL

56115. 18.11.1977. Celamerck GmbH & Co. KG. Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:  rodki do zwalczania chwastów i szkodników; klasa 5.

CX 99

56116. 18.11.1977. (Pierwszy. 24.06.1977. Republika Federalna Niemiec). Carl Schenck AG. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy kontrolne w postaci stanowisk pomiarowych z co najmniej jedną hamownic , zwi szcza stanowiska pomiaru mocy, stanowiska sprawdzania silników i stanowiska kontrolne rolnicze oraz częsci do wymienionych urządzeń; klasa 9.

DYNABAR

56117. 18.11.1977. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Brooklyn, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

KOMPENSAN

56118. 18.11.1977. (Pierwszy. 15.06.1977. Francja). Parfums Guy Laroche. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do wąsów - środki do pielegnacji zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, produkty dietetyczne dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; klasy 3 i 5.

J'AI OSE

56119. 23.11.1977. (Pierwszy. 9.09.1977. Szwajcaria). F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

ROCALTROL

56120. 23.11.1977. BOCM Silcock Limited. Basingstoke, Hampshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; środki i preparaty jako składniki środków żywnościowych, preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; pokarm dla zwierząt, drobiu i ryb oraz środki i preparaty do jego wytwarzania; klasy 1, 5 i 31.

GENINTA

56121. 30.01.1978. Centrala Techniczno-Handlowa Motoryzacji POLMOZBYT. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, Wymienionych W wykazie towarów. Towary:



podnośniki; maszyny różno mianowicie urządzenia diagnostyczne i narzędzia roboczo; instrumenty i aparatura do mierzenia; urządzenia do jazdy na lądzie, mianowicie pojazdy samochodowo i motocykle; dokumentacja techniczna; klasy 6, 7, 8, 9, 12 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach chabrowym, żółtym i czarnym.

56122. 30.01.1978. Centrala Techniczno-Handlowa Motoryzacji **POLMOZBYT**. Warszawa, Polska. Towary: podnośniki, maszyny różno, mianowicie urządzenia diagnostyczne i narzędzia robocze; instrumenty i aparatura do mierzenia, urządzenia do jazdy na lądzie, mianowicie pojazdy samochodowo i motocykle; dokumentacja techniczna; klasy 6, 7, 8, 9, 12 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach chabrowym, żółtym i czarnym.

56123. 16.06.1977. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Romeo”. Zbąszyń, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, Towary: koszule męskie oraz bluzki damskie; klasa 25.



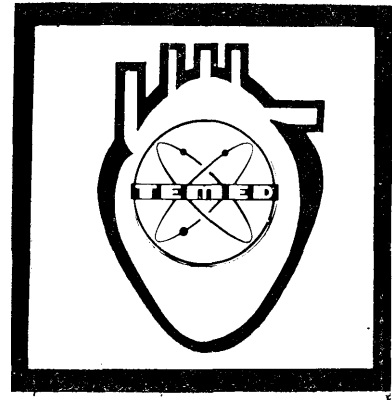
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56124. 11.08.1977. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”. Kamińskie Góry, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia włókiennicze oraz maszyny do włókien chemicznych; klasa 7.

Dofama

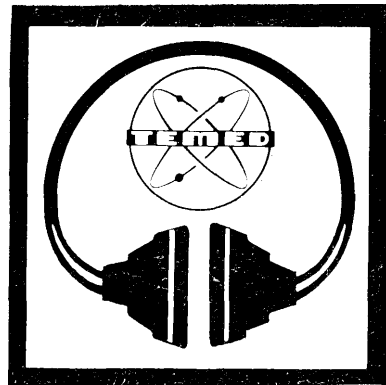
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w wszystkich kolorach i ich zestawieniach;

56125. 19.08.1977. Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej. Zabrze, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do intensywnego nadzoru kardiologicznego; klasa 10.



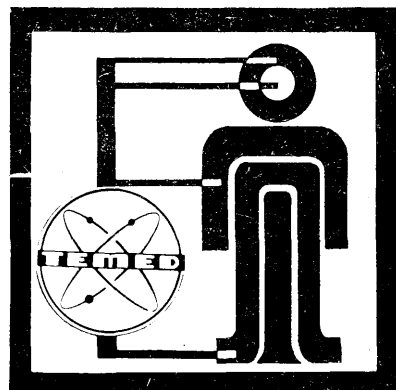
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54126. 19.08.1977. Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej. Zabrze, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura audiometryczna do badania słuchu; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56127. 19.08.1977. Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej. Zabrze, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura do badań psychometrycznych; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56128. 19.08.1977. Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej. Zabrze, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura reanimacyjna; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56129. 19.08.1977. Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej. Zabrze, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura analityczna do analiz biochemicznych; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56130. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS” Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódki; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym elementy słowne wskazujące na miejsce wytworzenia i właściwości towarów są elementami niechronionymi.

ZNAK TOWAROWY WSPÓLNY

255. 14.11.1977. Zjednoczenie Przemysłu Obrabiarkowego „PONAR”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: obrabiarki skrawające do metali, maszyny do obróbki plastycznej metali, urządzenia do obróbki metali, metodą elektroerozyjną, elektrochemiczną i strumieniowo-ścierną oraz obrabiarki laserowe i plazmowe, zespoły maszyn do obróbki metali, prasy do przetwórstwa tworzyw sztucznych, wtryskarki do przetwórstwa tworzyw sztucznych, oprzyrządowanie urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, narzędzia do obróbki plastycznej metali oraz narzędzia diamentowe, mono kryształowe, sprzęgła i hamulce sterowane w tym: sprzęgła cierne, płytkowe, rozłączne, poślizgowe oraz przeciążeniowe i hamulce wielopłytkowe; klasy 7, 9 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

14982	- 28.05.1987	47555	- 17.02.1988
29253	- 31.10.1988	47576	- 14.02.1988
33759	- 14.02.1988	47607	- 16.04.1988
33937	- 20.05.1988	47608	- 29.04.1988
34109	- 28.08.1988	47609	- 29.04.1988
39967	- 25.10.1987	47610	- 29.04.1988
40089	- 16.01.1988	47611	- 29.04.1988
40105	- 9.01.1988	47612	- 29.04.1988
40215	- 10.03.1988	47618	- 29.04.1988
40336	- 10.04.1988	47614	- 29.04.1988
40337	- 10.04.1988	47627	- 16.05.1988
40453	- 6.05.1988	47632	- 08.02.1988
40454	- 16.05.1988	47640	- 09.04.1988
40608	- 28.06.1988	47641	- 09.04.1988
40614	- 4.07.1988	47642	- 09.04.1988
41073	- 22.11.1988	47671	- 16.05.1988
47056	- 28.10.1987	47672	- 16.05.1988
47058	- 28.10.1987	47682	- 19.06.1988
47059	- 29.09.1987	47684	- 21.06.1988
47386	- 26.03.1988	47700	- 10.02.1988
47407	- 22.03.1988	47701	- 10.02.1988
47410	- 30.03.1988	47742	- 31.07.1988
47412	- 30.03.1988	47773	- 24.04.1988
47419	- 7.03.1988	47776	- 26.04.1988
47425	- 3.12.1987	47777	- 26.04.1988
47453	- 26.01.1988	47778	- 26.04.1988
47592	- 29.11.1987	47779	- 26.04.1988
47723	- 1.07.1988	47801	- 16.07.1988
47724	- 1.07.1988	47802	- 16.07.1988
47527	- 2.03.1988	47803	- 16.07.1988
47543	- 16.05.1988	47804	- 16.07.1988
47552	- 26.01.1988	47805	- 16.07.1988

47838	- 14.06.1988	48622	- 16.07.1988
47843	- 15.07.1988	48623	- 16.07.1988
47844	- 25.07.1988	48624	- 16.07.1988
47879	- 04.07.1988	48625	- 16.07.1988
47903	- 16.07.1988	48626	- 16.07.1988
47904	- 16.07.1988	48627	- 18.07.1988
48004	- 10.08.1988	48628	- 18.07.1988
48128	- 21.06.1988	48629	- 18.07.1988
48347	- 10.08.1988	48630	- 18.07.1988
48388	- 29.05.1988	48631	- 18.07.1988
48412	- 27.05.1988	48632	- 18.07.1988
48420	- 28.05.1988	48633	- 18.07.1988
48593	- 18.07.1988	48675	- 16.07.1988
48617	- 16.07.1988	48676	- 16.07.1988
48818	- 16.07.1988	48677	- 16.07.1988
48619	- 16.07.1988	48840	- 29.05.1988
48620	- 16.07.1988	48899	- 01.04.1988
48621	- 16.07.1988		

232

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW
TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

11640. Dnia 21 lipca 1978 r. wykreślono wpis „SUN-MAID Raisin Grovers of California” oraz „Fresno, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „SUN-MAID” Grovers of California” oraz „Kingsburg, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

14982. Dnia 18 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Thibaud Gibbs et Cie” Société anonyme i dokonano wpisu „Elida Gibbs”.

29253. 34109. 41073. Dnia 26 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

39967. Dnia 18 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Aparatury Elektrycznej „Refa” i dokonano wpisu „Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA-REFA”.

40614. Dnia 28 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Piwowarskie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowarskie w Warszawie” oraz dokonano wpisu „Zakłady Piwowarskie w Warszawie” upoważniły „Spółdzielnię Rzemieślniczą „Otwock” do używania znaku towarowego przez okres jednego roku od daty wydania decyzji.

41904, 43511, 47386, 48811, 51814, 51882, 52313, 53575, Dnia 26 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Blendax-Werke R. Schneider Co.” i dokonano wpisu „Blendax-Werke R. Schneider GmbH & Co.”

42871, 44337, 44368, 44472, 44474, 45030, 45031, 45516, 45517, 54023. Dnia 26 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczno-Aerozolowe „Unia” Spółdzielnia Pracy” i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniki Aerozolowe „UNIA” Spółdzielnia Pracy”.

43029. Dnia 18 lipca 1978 r. wykreślono wpis „F.L. Smith Limited” i dokonano wpisu „R.A.T. (U.K. AND EXPORT) LIMITED”.

47059. Dnia 21 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Bielskie Zakłady Futrzarskie” i dokonano wpisu „Bielskie Zakłady Futrzarskie „BESKIDIANA”.

47131. Dnia 21 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Empresa Cubana Exportadora de Alimentos y Productos Varios CUBA-EXPORT” i dokonano wpisu „Empresa Exportadora del Caribe CARIBEX”.

47407. Dnia 21 lipca 1978 r. wykreślono wpis „VEB Elektroprojekt Berlin” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Elektroprojekt und Anlagenbau Berlin”.

47425. Dnia 27 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Krawców im. M. Kasprzaka” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Zodim” Opolskie Spółdzielcze Zakłady Odzieżowe”.

47592. Dnia 27 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Bukowskie Zakłady Materiałów Budowlanych z Tworzyw Sztucznych” i dokonano wpisu „Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa w Buku” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Buk”.

47723, 47724. Dnia 7 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy „Postęp” — Wytwórnia Chemiczna” i dokonano wpisu „Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Przemysłu Chemicznego „Postęp”.

48128. Dnia 7 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Rzeszów, Polska”.

49344. Dnia 28 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Nitron” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „NITRON-ERG”.

49971. Dnia 18 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Lohmann & Co.KG” i dokonano wpisu „Lohmann & Co.AG” wykreślono wpis „Lohmann Tierzucht GmbH”.

50295. Dnia 7 lipca 1978 r. wykreślono wpis „Poznańska Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Unia” i dokonano wpisu „Wojewódzka Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Unia”.

233

WYKREŚLENIA Z REJESTRU
ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

33901, 47714, 47715, 47762.

WZORY ZDOBNICZE

234

REJESTRACJA

(od nr 9549 do nr 9557)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

7⁰¹ **9550.** 7.12.1977. - Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. „Zestaw szklanek” - Józef Górski (2390).

7⁰¹ **9551.** 7.12.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw kieliszków. Józef Górski (2591).

7⁰¹ **9552.** 7.12.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw do poneyu. Józef Górski (2523).

7⁰¹ **9553.** 7.12.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Karafka. Józef Górski (2524).

7⁰¹ **9554.** 7.12.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Dzbaneł. Józef Górski (2525).

7⁰¹ **9555.** 7.12.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Patera. Józef Górski (2526).

7⁰¹ **9556.** 7.12.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Salaterka, Józef Górski (2527).

1199 **9549.** 20.05.1977. Janina Borowy Warszawa, Polska. Figurka w postaci kurczęcia. Janina Borowy (2390).

26⁰² **9557.** 9.07.1977. Antoni Wiśniewski. Sochaczew, Polska. Podstawa lampy oświetleniowej. Antoni Wiśniewski (2414).

235

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery wzoru zdobniczego. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

8869 - 19.04.1983	8945 -- 25.07.1983
8871 - 11.05.1983	8946 -- 1.08.1983
8872 - 18.05.1983	8057 -- 30.08.1983
8882 - 27.06.1983	8958 -- 30.08.1983
8886 - 20.06.1983	9092 -- 8.06.1983
8890 - 25.06.1983	

236

WYKREŚLENIA Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31.05.1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.01.63 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45), a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

§ 5 ust. 1

8703.

237

UNIEWAŻNIENIE PRAW Z REJESTRACJI WZORÓW ZDOBNICZYCH

Decyzją z dnia 2 maja 1978 r. Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego unieważnioną rejestrację wzoru zdobniczego pt. „Długopis % podświetleniem” Nr Rż 9318 zarejestrowano na rzecz Ob. Eugeniusza **TYPIAKO**.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

238

SPROSTOWANIA

Sprostowano w rubryce „D” rejestru praw ochronnych pod numerem 25845 wpis:

- zamiast „Licencja pełna niewyłączna na stosowanie wzoru użytkowego od dnia 1 stycznia 1978 r. przez Kazimierza Och-

mana, Henryka Bizonia, Henryka Sikorę, Mikołaja Galasa, Bielsko-Biała udzielona na czas nieograniczony”

- powinno być „Licencja pełna niewyłączna na stosowanie wzoru użytkowego od dnia 1 stycznia 1978 r. przez Kazimierza Ochmana, Henryka Bizonia, Henryka Sikorę, Emilię Sikorę, Mikołaja Galasa, Bielsko-Biała udzielona na czas nieograniczony”.

CZĘŚĆ VI
O G Ł O S Z E N I A

239

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

Ob. Jerzy Wasylyszyn złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Środek chroniący przed promieniowaniem ultrafioletowym, powodującym oparzenia słoneczno” opatentowanego za nr 79535.

Jest do nabycia patent nr 67970 w Polsce na rzecz firmy Schering AG (Berlin Zach.) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych sulfamidów obniżających poziom cukru we krwi” lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego
„POLSERVICE” ul. Szpitalna nr 5
00-950 Warszawa (skr. poczt. 335)

240

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

Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Gumowa „Farmochim” w Lublinie złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Mata łazienkowa” na który udzielono prawo ochronne nr Ru 26040.

Jest do nabycia patent nr 81172 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage und CO. - Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych farmakologicznie czynnych estrów kwasu N-/3-trójfluorometylofenylo/-antranilowego”, lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można aktualnie zamówić najnowsze wydawnictwa:

- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - **II** edycja - wydanie 3 tomowe, cena kompletu **1000** zł.
- **Wykazy** patentów na wynalazki udzielonych przez **Urząd** Patentowy PRL w 1975 i w 1976 f., cena 1 egz. 250 zł.

Zamówienia przyjmuje i **realizuje** Powszechna Księgarnia Wysyłkowa, **00-950** Warszawa, ul. Nowolipie 4.

KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e,

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		стр.
Распоряжения, циркуляры, извещения		
219. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	749	
220. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 1 сентября 1978 года относительно приоритета из выставки под заглавием „Problem węzłowy 05.1. - Prezentacja 1978”	750	
Часть II		
Изобретения, полезные образцы		
Изобретения		
221. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 100700 ПО № 101099)	751	
222. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	779	
223. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II	798	
224. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	798	
225. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	798	
226. Прекращение действия патента, временного патента	799	
Полезные образцы		
227. Предоставленные охранные права (с № 29032 по № 29101)	800	
228. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II	805	
229. Прекращение действия охранного права	805	
Часть III		
Товарные знаки, промышленные образцы		
Товарные знаки		
230. Регистрация - (с № 56041 по № 56130 , а также совместный товарный знак № 255)	805	
231. Продление охраны товарных знаков	815	
232. Изменения в реестре товарных знаков	816	
233. Исключения из реестра товарных знаков	816	
Промышленные образцы		
234. Регистрация (с № 9549 по № 9557)	817	
235. Продление охраны промышленных образцов	817	
236. Исключения из реестра промышленных образцов	817	
237. Аннулирование прав, вытекающих из регистрации промышленных образцов	817	
Часть IV		
Юрисдикция		
Часть V		
Объяснения Патентного Ведомства ПНР		
238. Опровержения	817	
Часть VI		
Объявления		
239. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	818	
240. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану промышленного образца	818	

SUMMARY

Part I		page
Ordinances, circulars, communiques		
21D. Communique of the Patent Office of Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys list	749	
220. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of the 1st September, 1978 concerning priority from exhibition: "Problem węzłowy 05.1. - Prezentacja 1978"	750	
Part II		
Inventions, utility models		
Inventions		
221. Granted patents, provisional patents (from no 100 700 to no. 101 099)	751	
222. Granted patents for inventions for which provisional patents have been granted previously	779	
223. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II	798	
224. Annulment of decisions on grant of patent and provisional patent	798	
225. Requests for grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent	798	
226. Expiration of patent, provisional patent	799	
Utility models		
227. Granted protective rights (from no 29 032 to no 29 101)	800	
228. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of protective right,		
- discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II	805	
229. Expiration of protective right	805	
Part III		
Trade marks, industrial designs		
Trade marks		
230. Registration (from no 56 041 to no 56 130) and collective trade mark no 255)	805	
231. Prolongation of protection of trade marks	815	
232. Changes in the trade 'marks' register	816	
233. Cancellations from the trade marks' register	816	
Industrial designs		
234. Registration (from no 9549 to no 9557)	817	
235. Prolongation of protection of industrial designs	817	
236. Cancellations from the industrial designs' register	817	
237. Annulment of rights from registration of industrial designs	817	
Part IV		
Jurisdiction		
Part V		
Explanations of Patent Office		
238. Rectifications	817	
Part VI		
Announcements		
239. Requests for restoration of time limite for payment of periodical fee for protection of invention	818	
240. Requests for restoration of time limite for payment of periodical fee for protection of utility model	818	

