



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 4

Kwiecień 1979

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I		
Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
	Str.	
64.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	165

Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
65.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 102500 do nr 102899).	166
66.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	195
67.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	198
68.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	199
69.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego.	199
70.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	199
Wzory użytkowe		
71.	Udzielone prawa ochronne (od nr 29557 do nr 29736).	200
72.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego	212
73.	Unieważnienie prawa ochronnego	212
74.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	213

Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
75.	Rejestracja (od nr 56391 do nr 56502 oraz znaki towarowe wspólne od nr 258 do nr 260)	213
76.	Przedłużenia ochrony znaków towarowych	224
77.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	225
78.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych	226

Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
79.	Sprostowania opisów patentowych.	227
80.	Sprostowania	227

Część VI		
Ogłoszenia		
81.	Wykaz za rok 1978 zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski, zarejestrowanych w Centralnej Kartotece Urzędu Patentowego PRL	228

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 289.

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

Cena prenumeraty rocznej 180 zł.

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

Czytelnicy indywidualni opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych i u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71.

Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zleceniodawców instytucji i zakładów pracy.

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

Cena 48 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 75. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,6, ark. druk. 8,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 30.04.1979 r.

Nr 4

Poz. 64-81

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

64

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
1835	mgr inż. Ryszard Białowolski	- Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego ul. Główna 12 90-050 Łódź	20.XI.78 r.
1836	mgr inż. Anna Więckiewicz	- Przemysłowy Instytut Telekomunikacji ul. Poligonowa 30 00-991 Warszawa	7.Xn.78 r.
1837	mgr inż. Juliusz Gnatowski	- Lubuskie Zakłady Termotechniczne „Elterma” ul. Świerczewskiego 38 66-200 Świebodzin	
1838	mgr inż. Renata Studnik	- Główny Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator” ul. Armii Czerwonej 2 40-952 Katowice	
1839	mgr inż. Alina Korab-Słonecka	- Politechnika Szczecińska Al. Piastów 17 70-310 Szczecin	
1840	mgr inż. Adam Kurieto	- Kombinat Huta im. Lenina 30-969 Kraków 28	8.I.79 r.
1841	inż. Ryszard Roth	- Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu ul. Głogowska 131/133 60-244 Poznań	
1842	inż. Marek Szulbiński	- Huta Warszawa Warszawa 85, skr. poczt. 1	
1843	mgr inż. Józef Pęcina	- Ministerstwo Obrony Narodowej	
1844	inż. Zygmunt Bogus	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Skarżysko” ul. Armii Ludowej 122 26-110 Skarżysko-Kamienna	

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)

WYNALAZKI

65

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 102500 do nr 102899)

(B2) (11) 102644	2 (51) A01B 15/02	(31) 014595/74	(32) 31.10.74	(33) CH
(21) 197558	(22) 21.04.77	(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)		
(72) Skrukwa Zbigniew; Kaczorowski Bogusław; Jankowski Władysław		(54) Środek regulujący wzrost roślin i chwastobójczy		
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań		(B1) (11) 102601	2 (51) A01N 5/00	
(64) Wspornik płożę do pługów, zwłaszcza wieloskibowych		(21) 197824	(22) 02.05.77	
		(31) P2619861.8	(32) 03.05.76	(33) DE
(B2) (11) 102529	2 (51) A01K 59/04	(72) Rusch Reinhart (BW); Krüger Hans-Rudolf (BW); Arndt Friedrich (BW)		
(21) 195624	(22) 26.01.77	(73) Scheriny Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i (BW)		
(72) Sondej Antoni		(54) Środek do opóźniania wzrostu i do pozbawiania liści roślin		
(73) Sondej Antoni, Tarnobrzeg		(B1) (11) 102602	2 (51) A01N 9/12	
(54) Wirówka do miodu			A01N 9/14	
(B1) (11) 102551	2 (51) A01N 5/00	(21) 198027	(22) 11.05.77	
	A01N 9/22	(31) P2621647.7.	(32) 13.05.76	(33) DE
	C07D 207/18	(72) Nüsslein Ludwig (BW); Arndt Friedrich (BW)		
(21) 184337	(22) 29.10.75			

- (73) **Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen** (DE) i (BW)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 102731** 2 (51) **A01N** 9/12
 (21) 198478 (22) 28.05.77
 (31) P2624823.7 (32) 31.05.76 (33) DE
 (72) Nüsslein Ludwig (BW); Arndt Friedrich (BW)
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i (BW)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 102738** 2 (51) **A01N** 9/12
 (21) 198291 (22) 21.05.77
 (31) P2623657.7 (32) 24.05.76 (33) DE
 (72) Nüsslein Ludwig (BW); Arndt Friedrich (BW)
 (73) Schering Aktiengesellschaft, **Bergkamen**, (DE) i (BW)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 102869** 2 (51) **A01N** 9/12
 (21) 200141 (22) 09.08.77
 (31) P2635883.8 (32) 10.08.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, **Leverkusen**, (DE)
 (54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy
- (B1) (11) 102610** 2 (51) **A01N** 9/14
 (21) 193516 (22) 06.11.76
 (31) 721721 (32) 13.09.76 (33) US
 (72) Pallos Ferenc (US); Gaughan Edmund (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 102671** 2 (51) **A01N** 9/36
 (21) 176332 (22) 11.12.74
 (31) 7433.409 (32) 27.09.74 (33) FR
 (73) **PHILAGRO** Societe pour le Developpement et la Vente de Specialites Chimiques, Lyon, (FR)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 102694** 2 (51) **A01N** 9/36
A01N 9/14
 (21) 184433 (22) 31.10.75
 (31) 519448 (32) 31.10.74 (33) US
 576838 12.05.75 US
 (73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
 (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 102724** 2 (51) **A01N** 9/36
 // C07F 9/08
 C07D 277/24
 (21) 181230 (22) 14.06.75
 (73) Roussel Uclaf, Paryż, (FR)
 (54) Środek owadobójczy i/lub roztoczobójczy
- (B1) (11) 102868** 2 (51) **A01N** 9/36
 (21) 200573 (22) 31.08.77
 (31) P2639256.3 (32) 01.09.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 102824** 2 (51) **A61F** 1/00
A61K 35/44
 (21) 184572 (22) 07 11 75
 (31) P2453363 9 (32) 11 11 74 (33) DE
 (73) Solco **Basel** AG , Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania heterologicznych przeszczepów arterii
- (B1) (11) 102730** 2 (51) **A61K** 36/84
A61K 51/715
C21D 13/04
 (21) 197374 (22) 13 04 77
 (31) 80664/1976 (32) 07 07 76 (33) JP
 (72) Ueno **Saburo** (JP); **Yoshikumi Chikao** (JP); Hirose **Fumio** (JP); **Ohmura** Yoshio (JP); Wada Toshihiko (JP); Fujii **Takayoshi** (JP); Takahashi Eiichi (JP)
 (73) **Kure** ha Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokio, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania polisacharydów zawierających azot
- (B1) (11) 102725** 2 (51) **A61M** 16/00
 (21) 183454 (22) 20 09 75
 (31) 7411882-9 (32) 20 09 74 (33) SE
 (73) Ruth Lea Hesse, Rungsted Kyst, (DK)
 (54) Urządzenie do zasysania i wydmuchiwania garów stosowanych w lecznictwie
- (B2) (11) 102631** 2 (31) **B01D** 1/06
C01C 1/18
 (21) 182208 (22) 19 07.75
 (72) Dubiel Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków
 (54) Urządzenie do zagęszczania roztworów
- (B1) (11) 102736** 2 (51) **B01D** 3/42
 (21) 179530 (22) 11.04.75
 (31) 459975 (32) 11.04.74 (33) US
 (73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)
 (54) Sposób regulacji ilości ciepła doprowadzanego do sekcji ponownego odparowania w kolumnie destylacyjnej i układ do regulacji ilości ciepła doprowadzanego do sekcji ponownego odparowania w kolumnie destylacyjnej
- (B1) (11) 102535** 2 (51) **B01D** 19/04
C01B 25/22
 (21) 189873 (22) 25.05.76
 (72) Najda Jerzy
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Sposób zapobiegania tworzeniu się piany przy procesach odparowywania
- (B2) (11) 102781** 2 (51) **B01D** 53/30
G01N 31/06
 (21) 198680 (22) 03.06.77
 (72) Liszka Marian; Rutkowski Marian; Steininger Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) **Wielopętłowy** zawór do dozowania gazów i par
- (B2) (11) 102764** 2(51) **B01F** 13/02
 (21) 196896 (22) 23.03.77
 (71) Cizak Jacek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz
 (54) Mieszarka **plane tar no-pneumatyczna**
- (B1) (11) 102515** 2 (51) **B01J** 1/00
C07B 11/00
 (21) 188819 (22) 14.04.76
 (72) Chybowski Sylwester; Brzezicki Andrzej; Cieślak Marian S.; Montewski Włodzimierz; Klimaszewski Romuald; Kowalski Jędrzej; Krzyżanowska Halina; Pidek Stefan; Żołna Henryk
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Reaktor zbiornikowy do prowadzenia procesów nitrowania
- (B2) (11) 102712** 2 (51) **B01J** 2/18
B07B 1/28
 (21) 199490 (22) 08.07.77

- (72) Błasiński Henryk; Wodziński Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Granulator wibracyjny
- (B1) (11) 102502** 2 (51) B01J 4/02
(21) 190823 (22) 30.06.76
(72) Polacki Waldemar; Karmoliński Tomasz; Jakubiak Janusz; Fedder Edward
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Dozownik płynów
- (B1) (11) 102803** 2 (51) B01J 8/18
(21) 183954 (22) 13.10.75
(72) Moskwa Antoni S.
(73) Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze
(54) Sposób prowadzenia reakcji chemicznych w urządzeniach z **fluidyzującą** warstwą katalizatora lub sorbentu
- (B1) (11) 102810** 2 (51) B01J 23/00
C07C 57/04
(21) 198642 (22) 16.07.75
(72) Perkowski Jan; Wasilewski Jerzy; Ponikowska Krystyna; Hauke Hanna; Grzywa Edward; Rataj Alfons; Moławański Ireneusz; Balcerowiak Wojciech; Muskala Urszula
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób wytwarzania tlenkowego katalizatora do utleniania nienasyconych aldehydów, zwłaszcza **akroleiny** i **metakroleiny**
- (B1) (11) 102558** 2 (51) B01J 23/16
B01D 53/34
(21) 173615 (22) 22.08.74
(72) Skvortsov Gennady H. (SU); Nizeeva Nellya N. (SU); Podzharsky Avrum I. (SU); Dobrovolskaya Irma V. (SU)
(73) Skvortsov Gennady A., Nizeera Nellya N., Podzharsky Avrum I., Dobrovolskaya Irma V., Woskwa, (SU)
(54) Katalizator do selektywnego oczyszczania gazów wylotowych od tlenków azotu
- (B1) (11) 102751** 2 (51) B03D 1/02
B01J 4/02
(21) 183481 (22) 19.09.75
(72) Talik Jan; Dziwok Marian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy” Przedsiębiorstwo Państwowe, Jastrzębie
(54) Urządzenie do zwiększonego odzysku Węgla koksowego o drobnej **ziarnistości**
- (B1) (11) 102890** 2 (51) B04B 1/00
(21) 187240 (22) 14.02.76
(72) Kwieciński Aleksander; Dana Jan; Rynkar Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Wirówka do rozdziału mieszanin płynnych, zwłaszcza krwi
- (B2) (11) 102849** 2 (53) B05B 12/02
B05B 13/02
(21) 193881 (22) 23.11.76
(72) Strzelecki Jerzy
(73) Zakłady Urządzeń Galwanicznych i Lakierniczych - Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni, Łódź
(54) Układ automatycznego sterowania procesami technologicznymi zwłaszcza w urządzeniach malarskich
- (B2) (11) 102774** 2 (51) B05C 5/00
B05B 1/00
(21) 199512 (22) 08.07.77
(72) Borowicz Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
(54) Głowica polewająca do urządzeń lakierniczych
- (B1) (U) 102599** 2 (51) B21C 1/22
(21) 188935 (22) 20.04.76
(72) Lech Alfred; Sobczyk Helmut
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAMET”, Tarnowskie Góry-Strzybnica
(54) **Ciągarka** ławowa do rur
- (B1) (11) 102572** 2 (51) B21D 22/14
(21) 178389 (22) 28.02.75
(72) Pawłowski Ferdynand
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Mleczarskich Zakład Usług Inwestycyjno-Remontowych, Koszalin
(54) Urządzenie do obróbki obrzeży półwyrobów o obrysie krzywoliniowym zwłaszcza do dennic eliptycznych
- (B2) (11) 102520** 2 (51) B21D 53/04
(21) 183149 (22) 06.09.75
(72) Marczak Zygmunt
(73) Marczak Zygmunt, Poznań
(54) Sposób wytwarzania spiralnego elementu grzejnego
- (B2) (11) 102769** 2 (51) B21F 45/24
(21) 196237 (22) 23.02.77
(72) Bańka Józef; Krotla Janusz
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Urządzenie do rozdzielania na **sztabki** taśmy sklejonych zszywek, zwłaszcza do automatów formujących zszywki
- (B2) (11) 102594** 2 (51) B21H 3/08
(21) 192915 (22) 24.11.76
(72) Okoński Stanisław
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Głowica do walcowania lub dogniatania gwintów wewnętrznych
- (B2) (11) 102714** 2 (51) B21H 3/08
(21) 194436 (22) 15.12.76
(72) Borawski Czesław
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Sposób walcowania gwintów wewnętrznych krótkich oraz narzędzie do walcowania gwintów **wewnętrznych** krótkich
- (B1) (11) 102814** 2 (51) B21K 1/08
(21) 178817 (22) 15.03.75
(72) Rut Tadeusz
(73) Instytutu Obróbki Plastycznej Poznań
(54) Sposób kucia wykorbień pojedynczych wałów półskładanych, urządzenie do kucia, zwłaszcza kucia wykorbień pojedynczych wałów **półskładanych** i przyrząd do **sprzęczania** zwłaszcza przedkuwek pojedynczych wykorbień wałów półskładanych
- (B2) (11) 102698** 2 (51) B22D 29/00
B22C 5/08
(21) 198090 (22) 12.05.77
(72) Słowiński Stanisław; Kosek Jerzy; Głownia Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, **Warszawa**
(54) Urządzenie do oddzielania oraz chłodzenia odlewów i piaskowej masy formierskiej

- (B2) (11) **102852** 2 (51) B22D 29/00
B22C 5/08
(21) 198820 (22) 13.06.77
(72) Słowiński Stanisław; Vasina Stanisław; Pasich Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Urządzenie do chłodzenia oraz oddzielania odlewów i piaskowej masy formierskiej
- (B2) (11) **102588** 2 (51) B22D 33/02
(21) **197857** (22) **04.05.77**
(72) Biedrzycki Tadeusz J.
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Stół odwracarki form, zwłaszcza odlewniczych
- (B1) (11) **102715** 2 (51) B23B 7/02
(21) 184978 (22) **25.11.75**
(72) Łukaszewicz Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Obrabiarka, zwłaszcza automat tokarski sterowany numerycznie
- (B1) (11) **102813** 2 (51) B23B 41/00
(21) 181608 (22) **27.06.75**
(72) Jaszewski Stanisław; Urbanek Jerzy; Talaga Józef; Piór **Edmund**; Zalewski Zbigniew; Borowski Józef
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Wytaczarka do obróbki otworów w tylnicy statku
- (B1) (11) **102756** 2 (51) B23C 1/08
B23Q 1/08
(21) 190419 (22) 12.06.76
(72) Kukla Jan; Roman Julian; **Deda Stanisław**; Zygmunt Jan
(73) Fabryka Maszyn **Wiertniczych** i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) **Głowica** frezarki do równoczesnej obróbki dwóch powierzchni
- (B2) (11) **102816** 2 (51) **B23C** 3/18
(21) 198707 (22) 06.06.77
(72) Rybak Janusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób obróbki przedmiotów o złożonych kształtach metodą bezkopiową
- (B2) (11) **102589** 2 (51) B23D 25/12
(21) 196450 (22) 04.03.77
(72) Siudyła Grzegorz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Nożyce latające
- (B2) (11) **102542** 2 (51) B23D 73/02
(21) 194726 (22) 23.12.76
(72) Warszński Marian; Machowski Bogusław; Maziarz **Michał**; Porębska **Maria**; Tylek Ryszard
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Mechanizm do samoczynnego obracania prętów o przekroju wieloboku foremego
- (B2) (11) **102874** 2 (51) B23F 5/26
(21) 197849 (22) 02.05.77
(72) Rybak Janusz
- (73) Politechnika **Rzeszowska** im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób wykonywania uzębień walcowych o zmiennej grubości zęba Wzdłuż linii zęba
- (B1) (11) **102656** 2 (51) B23G 1/46
F16D 43/20
(21) 179989 (22) 28.04.75
(72) Czarnecki Jan
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „POLMO” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Oprawka gwinciariska, zwłaszcza do obrabiarek zespołowych
- (B1) (11) **102629** 2 (51) B23K 5/08
B23K 9/02
(21) 190068 (22) 01.06.76
(72) Łatko Edmund
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
(54) Sposób łączenia spawaniem części cylindrycznych
- (B1) (11) **102796** 2 (51) B23K 11/02
B23K 37/00
(21) 186325 (22) 02.01.76
(72) **Żamojdo** Tadeusz; Kłóś Piotr; Stępiak Zdzisław
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „**UNITRA-UNIMA**”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do podawania drutu przy spajaniu go z **elementami** cylindrycznymi
- (B2) (11) **102667** 2 (51) B23K 36/22
C23C 1/04
(21) 196688 (22) 14.03.77
(72) Romankiewicz Ferdynand
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Stop do metalizowania elementów przed lutowaniem
- (B2) (11) **102752** 2 (51) B23K 35/22
(21) 198131 (22) 14.05.77
(72) **Skarpetowski Edmund**
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Topnik do automatycznego spawania łukowego stopów **aluminiowo-magnezowych**
- (B1) (11) **102598** 2 (51) B23P 1/04
(21) 189518 (22) **11.05.76**
(72) Woda Wit; **Fiema** Leopold
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Urządzenie do uzdatniania i podawania elektrolitu do obrabiarek elektrochemicznych
- (B1) (11) **102794** 2 (51) B23P 15/00
(21) 189712 (22) **19.05.76**
(72) Kotynia Jerzy; Karolak Edward
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „**Polmo**”, Łódź
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania tulejek podających zwłaszcza do automatów tokarskich
- (B1) (11) **102687** 2 (51) B23P 19/04
(21) 184199 (22) **22.10.75**
(72) Wójcik Stefan
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „POLMO” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Urządzenie montażowe do wciskowego osadzania elementów na zakończenia wału korbowego silnika spalinowego

- (B1) (11) 102713** 2 (öl) B23Q 1/26
(21) 181057 (22) 07.06.75
(72) Kuskowski Zbigniew
(73) Centrum **Badawczo-Produkcyjne Obrabiarek**, Pruszków
(54) Urządzenie do przesuwu i odciążenia wolnego końca be-
lek, zwłaszcza obrabiarek
- (B1) (11) 102576** 2 (51) B23Q 15/00
(21) 187435 (22) 24.02.76
(72) Baranecki Andrzej; **Fabiano wski Jan**
(73) Politechnika Warszawska, "Warszawa"
(54) Układ pomiaru wielkości posuwu obrabiarek z automatycz-
ną regulacją napędu posuwu
- (B1) (11) 102700** 2 (51) B24B 37/02
(21) 178654 (22) 09.03.75
(72) Goc Tadeusz; Biernacki Kazimierz; Holszański Mieczys-
ław; Kamiński Janusz; Ziółkowski Władysław
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, War-
szawa
(54) Urządzenie do docierania głębokich otworów o małych
średnicach
- (B2) (11) 102878** 2 (51) B24B 39/04
B23P 9/04
(21) 195004 (22) 31.12.76
(72) **Tubielewicz Krzysztof**; Musialik Jan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do nagniatania powierzchni zewnętrznych
wałów
- (B1) (11) 102891** 2 (51) B24B 49/00
(21) 183466 (22) 17.09.75
(72) Bukowski Henryk; Weiss Edmund; Flisiak Wiesław;
Kalinowski Lech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łozysk Tocznych w Kiel-
cach, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Urządzenie do regulacji położenia wrzecion zwłaszcza
w dogładzarkach do pierścieni łożyskowych
- (B1) (11) 102689** 2 (51) B25B 5/04
B23P 23/00
(21) 176797 (22) 23.12.74
(72) Jazgier Jan; **Arciszewski Jan**
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzier-
żyńskiego, Starachowice
(54) Urządzenie mocujące, zwłaszcza do elementów tulejowych
- (B3) (11) 102830** 2 (51) B28B 7/08
(21) 175949 (22) 26.11.74
(61) 83923
(72) Stankiewicz Bronisław; Zambrzycki Czesław
(73) **Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów**
Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Forma uchylna zwłaszcza do wielkowymiarowych ele-
mentów budowlanych
- (B2) (11) 102845** 2 (51) B28B 7/38
(21) 194748 (22) 27.12.76
(72) Płodowski Andrzej; Dmitruk Paweł; Muszel Bogusław;
Szpytma Władysław; **Hetmańczyk Arkadiusz**; Szwed Wacław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Be-
tonów „CEBET”, Warszawa
(54) Urządzenie do czyszczenia den form
- (B1) (11) 102831** 2 (51) B28B 17/00
E04G 17/00
F16B 21/09
(21) 174715 (22) 09.10.74
(72) Łukomski Jan
(73) Kombinat Budownictwa Mieszkaniowego, Kraków
(54) Urządzenie do mocowania murek w formach do produkcji
prefabrykatów betonowych i żelbetowych oraz w szalunkach
monolitycznych konstrukcji betonowych i żelbetowych
- (B1) (11) 102828** 2 (51) B28D 1/24
B23D 19/00
(21) 176938 (22) 28.12.74
(72) Korolewski Stanisław; **Wułański Stanisław**; Wycisz-
kiewicz Barbara; Tomczyk Zbigniew
(73) Huta Warszawa, Warszawa
(54) Urządzenie do przecinania kształtek ceramicznych
- (B1) (11) 102835** 2 (51) B29D 27/00
(21) 177991 (22) 12.02.75
(72) Pawłowski Marian; Kulikowski Tomasz; Rudnicki Antoni;
Kolanek Eugeniusz; Król Eugeniusz
(73) Zakłady Tworzyw i **Farb**, Złoty Stok
(54) Sposób wytwarzanie folii z tworzyw termoplastycznych
z komórkami wypełnionymi medium oraz urządzenie do wyt-
warzania folii z komórkami wypełnionymi medium
- (B1) (11) 102843** 2 (51) B29F 3/01
(21) 181053 (22) 07.06.75
(72) Borowiecki Ryszard; Warciarek Aleksy; Walczak Jan
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”,
Poznań
(54) Wytłaczarka homogenizująca
- (B2) (11) 102884** 2 (51) B29H 19/00
(21) 198850 (22) 13.06.77
(72) **Fudalej Daniel**; Wachowicz Jan; Zakrzewski Jerzy; Zyska
Bronisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób regeneracji i wykorzystania odpadów gumowych
- (B1) (11) 102894** 2 (51) B29J 5/00
(21) 187030 (22) 04.02.76
(72) Ferens Piotr; Mroczkiewicz Maciej
(73) Zakłady Płyt Piłśniowych w Czarnej Wodzie, Czarna
Woda
(54) Sposób wytwarzania płyt piłśniowych porowatych grzybo-
odpornych
- (B1) (11) 102836** 2 (51) B30B 15/00
B65G 47/74
(21) 180200 (22) 06.05.75
(72) Wysocki Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do załadunku i rozładunku pras płyt-
kowych, zwłaszcza pras płytkowych do krótkocyklowego la-
minowania
- (B1) (11) 102550** 2 (51) B43K 5/00
B43K 23/00
(21) 182269 (22) 25.02.75
(31) 7426096 (32) 26.07.74 (33) FR
(72) Paroty Jean-Marie (FR)
(73) Interlight S.A., Villars-Surglane (Fribourg, (CH)
(54) Korpus przyborów do pisania z wymiennym wkładem

- (B2) (11) **102719** 2 (51) B43L 9/02
 (21) 198590 (22) 01.06.77
 (72) Darnowski Tadeusz
 (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
 (54) Cyrkiel kreślarski
- (B2) (11) **102688** 2 (51) B60B 27/06
 (21) 195759 (22) 01.02.77
 (72) Wróblewski Janusz; Zaremba Zbigniew; Szumski Tadeusz; Iwanicki Stanisław; Malinowski Czesław; Frankowski Andrzej; Czajkowski Leszek; Wójciak Aleksander; Starczewski Tadeusz; Mikuła Adam
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
 (54) Piasta do kół pojazdów drogowych
- (B1) (11) **102829** 2 (51) B60K 17/20
 F16H 1/445
 (21) 184699 (22) 13.11.75
 (72) Dam Mirosław; Szuba Gerard; Cytowski Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Urządzenie do blokowania mechanizmu różnicowego mostu napędowego, zwłaszcza do pojazdów samochodowych
- (B1) (11) **100844** 2 (51) B60P 1/04
 (21) 186347 (22) 05.01.76
 (72) Seidel Tadeusz; Zahorski Andrzej; Bączkiewicz Ryszard
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Wózek manipulacyjny do transportu przemysłowego
- (B2) (11) **102708** 2 (51) B60P 3/04
 (21) 197976 (22) 06.05.77
 (72) Tessar Henryk
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Transportowo-Motoryzacyjnych Zakład Konstrukcyjno-Technologiczny „Planprojekt”, Gdańsk
 (54) Pojazd do transportu zwierząt
- (B2) (11) **102593** 2 (52) B60T 8/00
 B60T 8/10
 (21) 194793 (22) 27.12.76
 (72) Świder Piotr
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Regulator siły hamowania
- (B2) (11) **102533** 2 (51) B61B 12/00
 (21) 196579 (22) 10.03.77
 (72) Galaś Andrzej; Bania Józef; Bar Jerzy; Tenczyński Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Składany podest wagonu kolei linowej
- (B2) (11) **102697** 2 (51) B61D 3/08
 (21) 201204 (22) 30.09.77
 (72) Łobodziński Oldrzych; Szulec Lucjan; Szczygłowski Mieczysław; Adamowicz Henryk; Bąk Alfred; Piksa Jerzy; Musiowiec Leonard; Porombka Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowa”, Jastrzębie Rybnickie
 (54) Urządzenie transportowe
- (B1) (11) **102641** 2 (51) B61D 7/10
 (21) 183633 (22) 26.09.75
 (72) Potoczny Zbigniew; Skiba Józef; Grund Józef; Maciejczyk Józef; Starzyk Henryk; Grzesik Ginter
- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do transportu i rozładunku urobku w podziemiach kopalni
- (B1) (11) 102741 2 (51) B61D 11/00
 (21) 187352 (22) 19.02.76
 (72) Hiacemt Andrzej; Bielak Zdzisław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Wóz do transportu elementów stalowej obudowy chodnikowej w kopalni
- (B1) (11) 102549 2 (51) B61F 5/08
 (21) 180092 (22) 30.04.75
 (72) Paton Hamilton N.K. (US); Skilling John B. (US)
 (73) Paton Hamilton N.K. i Skilling John B. (US), Waszyngton (US)
 (54) Wózek wagonu kolejowego
- (B2) (11) **102613** 2 (51) B61G 9/16
 (21) 195186 (22) 07.01.77
 (72) Kędzior Józef; Wakulicz Jerzy; Tomaszczyk Tadeusz; Wójcicki Wiesław
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie usprężynowujące luz wzdłużny przegubu sprzęgu samoczynnego zwłaszcza w amortyzatorach z przesuwym sworzniem
- (B2) (11) 102590 2 (51) B61H 1/00
 (21) 181370 (22) 19.06.75
 (72) Siedlar Adam; Furmanik Kazimierz; Jabłoński Roman; Owiński Adam; Chmurski Kazimierz; Plewniak Teofil; Arkuszewski Jerzy; Sychalski Janusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Zespolony hamulec klockowy wozu kopalnianego
- (B1) (11) **102591** 2 (51) B61L 23/06
 (21) 182574 (22) 06.08.75
 (72) Wierzejski Witold; Zaworski Wojciech; Bednarkiewicz Roman
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Odbiornik do urządzenia sygnalizacji akustycznej i świetlnej, zwłaszcza do zastosowania w kolejnictwie
- (B1) (11) 102657 2 (51) B62D 7/18
 (21) 184315 (22) 28.10.75
 (72) Miernik Stanisław
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Przegub kulowy, zwłaszcza do drążków kierowniczych
- (B2) (11) 102633 2 (51) B62D 51/04
 F16H 7/08
 (21) 198362 (22) 24.05.77
 (72) Frańczak Edward; Mazur Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik k/Lublina
 (54) Urządzenie do napinania łańcucha napędowego
- (B2) (11) 102743 2 (51) B62D 51/04
 B60K 17/28
 A01B 51/02
 (21) 198355 (22) 23.05.77
 (72) Frańczak Edward; Mazur Edward

- (73) Ośrodek BadaWczo-RozWojowy Sprzętu **Komunikacyjnego** Świdnik k/Lublina
(54) Urządzenie do poboru i rozdziału mocy, zwłaszcza mikrociągnika
- (B1) (11) 102514** 2 (51) B63B 1/06
 (21) **I83144** (22) 05.09.75
 (72) Doerffer Jerzy; Gerlach Tadeusz; Żabiński Zygfryd; Zandler Janusz; Gozdur Wiesław; **Mielenuskin** Walenty
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do otwierania elementów poszycia kadłuba zwłaszcza do otwierania gruszki dziobowej statku
- (B1) (11) 102717** 2 (51) B63 B 25/24
 B61K 7/16
 (21) 180488 (22) 17.05.75
 (72) Suska Witold; Słomiński Zygfryd
 (73) Biuro **Projektowo-Technologiczne** Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
 (54) Stoper **odchylony** do zabezpieczenia wagonów i parowozów zwłaszcza na promach kolejowo-drogowych
- (B1) (11) 102797** 2 (51) B63B 27/08
 (21) 183599 (22) 08 11.75
 (72) Marczak Ryszard
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
 (54) Urządzenie wysypowe barek
- (B1) (11) 102682** 2 (51) B63C 5/02
 (21) 185802 (22) 20.12.75
 (72) **Sternałski** Witold; **Chmielocki** Henryk; Bałabuch Krzysztof
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (54) Zaczep do podwieszania rusztowań na łebku kształtownika łebkowego zwłaszcza podczas budowy **statku** wodnego
- (B1) (11) 102524** 2 (51) **B64C** 13/00
 (21) 184702 (22) 13.11.75
 (72) Kobus Piotr; Wrona Stanisław
 (73) Ośrodek BadaWczo-RozWojowy Sprzętu Komunikacyjnego w Świdniku k/Lublina, Świdnik k/Lublina
 (54) Sterownica nożna, zwłaszcza układu sterowania śmigłowcem
- (B1) (11) 102600** 2 (51) B65B 11/46
 (21) 168947 (22) 20.02.74
 (31) 3396-A/73 (32) 09.05.73 (33) IT
 (72) Enzo Seragnoli (IT)
 (73) G.D. Societa in Accomandita Semplice di Enzo' Seragnoli E **Ariosto** Seragnoli, Bologna, (IT)
 (54) Urządzenie do pakowania wyrobów jednostkowych, szczególnie kawałków mydła
- (B1) (11) 102612** 2 (51) B65B 19/20
 (21) 176595 (22) 18.12.74
 (31) 3542A/73 32() 20.12.73 (33) IT
 (72) Enzo Seragnoli (IT)
 (73) G.D. **Società** per Azioni, Bologna, (IT)
 (54) Urządzenie do Wytwarzania na maszynach do paczkowania papierosów wewnętrznego obrzeża wbudowanego w każde pudełko z zawiasowym wieczkiem
- (B1) (11) 102893** 2 (51) B65B 43/39
 (21) 184706 (22) 13.11.75
 (72) Popiel **Władysław**; Ziętek Ryszard; Mueller Andrzej
 (73) Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy K.Z.F. „Polfa”, Kraków
- (54) Urządzenie do automatycznego wykonywania opakowań z zasuwką
- (B2) (11) 102839** 2 (51) B65G 17/42
 (21) 196217 (22) 23.02.77
 (72) **Pieprznik** Stefan; **Stabryła** Jan; Wróbel Janusz; Kasprzak Stefan; Neimiec Rudolf
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Ogniwo łańcucha przenośnika
- (B2) (11) 102685** 2 (51) B65G 39/02
 B65G 13/02
 (21) 195220 (22) 07.01.77
 (72) Szymański Tadeusz
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Transportu Technologicznego i Magazynowania, Radom
 (54) Przenośnik Wałkowy
- (B2) (11) 102664** 2 (51) B65G 39/04
 (21) 196114 (22) 18.02.77
 (72) Zaleski Cezary; Świątkiewicz Henryk; Brzeziński Stanisław
 (73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa
 (54) Krążnik do przenośników taśmowych i wałkowych
- (B2) (11) 102701** 2 (51) B65G 45/00
 (21) 191483 (22) 27.07.76
 (72) Lubszczyk Bolesław; Jakubczyk Bogdan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jas-trzębie
 (54) Górnicze urządzenie odboj owo -zgnajające zwłaszcza dla przenośników taśmowych
- (B1) (11) 102808** 2 (51) B65G 47/52
 (21) 180655 (22) 23.05.75
 (72) Kruk Leszek; Janiszewski Eugeniusz
 (73) Ośrodek BadaWczo-RozWojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Urządzenie do nadawania i odbioru ładunków spaletyzowanych i pojedynczych
- (B1) (11) 102827** 2 (51) B65G 47/52
 B21B 39/00
 (21) 182890 (22) 22.08.75
 (72) Zabielski Jerzy
 (73) Huta Warszawa, Warszawa
 (54) **Urządzenie** do poprzecznego przenoszenia prętów
- (B2) (11) 102638** 2 (51) B65G 47/72
 B66B 17/26
 (21) 192773 (22) 30.09.76
 (72) Szpotkowski Roman; Bonarowski Bogdan; Kosiorowski Alfred
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Układ załadowczy naczyń wydobywczych w pionowych górniczych szybach **skipowo-klatkowych**
- (B1) (11) 102585** 2 (51) B65G 47/74
 B21B 39/00
 (21) 181237 (22) 14.06.75
 (72) Udziela Witold; Lenger Marian
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie, Warszawa
 (54) Rozdzielacz prętów o dowolnym kształcie przekroju **poprzecznego**

- (B1) (11) 102503 2 (51) B65G 47/82
B23Q 7/06
(21) 184374 (22) 29.10.75
(72) Fedder Edward; Szpak Andrzej
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Podajnik płyt lub krtek akumulatorowych
- (B2) (11) 102614 2 (51) B65G 53/40
(21) 197146 (22) 31.03.77
(72) Warszński Marian; Radło Jacek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób nawilżania i transportu materiałów pylistych oraz urządzenie do nawilżania i transportu materiałów pylistych
- (B1) (11) 102505 2 (51) B65G 65/56
(21) 184891 (22) 20.11.75
(72) Okupniak Mieczysław
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Urządzenie do dozowania pasty do paściarek
- (B2) (11) 102795 2 (51) B65G 69/28
(21) 193592 (22) 09.11.76
(72) Marczak Ryszard
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Przeładunkowa rampa uchylna
- (B1) (11) 102807 2 (51) B65H 63/00
G08B 19/00
(21) 184074 (22) 16.10.75
(72) Gębicki Włodzimierz; Kański Gabriel
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „POLMATEX-MAJED”, Łódź
(54) Układ do sygnalizowania zrywu nitki i maksymalnej średnicy nawoju
- (B1) (11) 102555 2 (51) B65H 67/04
(21) 194570 (22) 20.12.76
(31) P2610393.5 (32) 12.03.76 (33) DE
(73) Maschinenfabrik Niehoff K.G., Schwabach, (DE)
(54) Urządzenie do ciągłego nawijania materiałów ciągnionych, zwłaszcza drutu
- (B1) (11) 102755 2 (51) B66B 15/00
(21) 181288 (22) 17.06.75
(72) Sacher Władysław; Małoszewski Józef; Cieślik Mieczysław; Zmysłowski Tadeusz; Duda Tadeusz; Grzymała Stanisław; Paprotny Czesław; Grzechowiak Aleksander
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Układ wyciągu kubłowego do ciągnięcia z dużej głębokości
- (B1) (11) 102782 2 (51) B66B 15/00
(21) 181287 (22) 17.06.75
(72) Sacher Władysław; Małoszewski Józef; Cieślik Mieczysław; Zmysłowski Tadeusz; Duda Tadeusz; Grzymała Stanisław; Paprotny Czesław; Grzechowiak Aleksander
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Układ pomocniczego wyciągu kubłowego do ciągnięcia z dużej głębokości
- (B1) (11) 102716 2 (51) B66C 9/18
(21) 184986 (22) 24.11.75
(72) Kosiek Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Kleszcze szynowe samozakleszczające się
- (B4) (11) 102510 2 (51) B66D 23/70
(21) 193402 (22) 30.10.76
(61) 72813
(72) Sosna Edward; Buczek Zbigniew
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojednych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Mechanizm rozsuwu wysięgnika wieloczołowego
- (B1)J(II) 102858 2 (51) C01B 17/10
(21) 186621 (22) 17.01.76
(73) Plebankiewicz Marian; Bargiel Zbigniew
(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. Marcelego Nowotki „Siarkopol”, Machów
(54) Sposób otrzymywania siarki mielonej o wysokim stopniu rozdrobnienia
- (B1) (11) 102620 2 (61) C01B 31/12
C01B 31/08
(21) 191182 (22) 14.04.76
(72) Perzyński Bogumił; Babicki Ryszard
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób otrzymywania węgla aktywnego
- (B2) (11) 102625 2 (51) C01C 3/00
(21) 190133 (22) 04.06.76
(73) Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n/Menem (DE)
(54) Sposób wytwarzania dwuocynku
- (B1) (11) 102672 2 (51) C01G 9/02
D01F 13/02
(21) 179426 (22) 08.04.75
(73) Avtex Fibers Inc., Valley Forge, (US)
(54) Sposób odzyskiwania siarczanu cynku z roztworu odpadowego z procesu wytwarzania włókna wiskozowego
- (B1) (11) 102508 2 (51) C01G 9/04
(21) 193195 (22) 21.01.76
(72) Mellerowicz Ryszard
(73) Kombinat Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „Metalplast” Obornik Wielkop.
(54) Sposób oczyszczania od żelaza roztworów zawierających chlorek cynkowy, zwłaszcza topnika
- (B2) (11) 102634 2 (2 51) C01G 33/00
(21) 198964 (22) 17.06.77
(72) Hubicki Zbigniew; Jusiak Stanisław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób oddzielania miedzi i/lub żelaza od soli niklu
- (B2) (11) 102754 2 (51) C02B 1/42
C02B 1/36
C02C 5/08
C02C 5/02
(21) 198218 (22) 18.05.77
(72) Kowal Apolinary L.; Kowalski Tadeusz; Kurowski Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób usuwania azotu amonowego z wód i ścieków
- (B1) (11) 102517 2 (51) C02B 5/02
B08B 3/08
(21) 188820 (22) 14.04.76
(72) Zagórski Kazimierz; Warszawa Zdzisław; Szymura Teresa
(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób usuwania węglanowego kamienia kotłowego i zapobiegania jego powstawaniu w wodno-chłodniczych instalacjach przemysłowych

(B2) (11) **102805** 2 (51) C02C 1/04
(21) 195745 (22) 01.02.77
(72) Chojnacki Wiesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków

(B1) (11) **102753** 2 (51) C02C 1/28
(21) 186230 (22) 31.12.75
(72) Sieradzki Lech
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Osadnik ścieków o przepływie poziomo-pionowym

(B2) (11) **102647** 2 (51) C02C 1/36
(21) 197350 (22) 12.04.77
(72) Huk Zbigniew; Marczuk Anatol
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Warszawa
(54) Urządzenie do usuwania zawiesiny i odwadniania szlamu

(B1) (11) **102767** 2 (51) C03C 3/00
(21) 189973 (22) 28.05.76
(72) Kwietniowski Ludwik
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Komora osadowa do oddzielania osadów i zawiesin od zanieczyszczonych cieczy

(B1) (11) **102690** 2 (51) C02C 5/02
C08J 11/04
C08L 29/04
(21) 190091 (22) 03.06.76
(31) 50-67381 (32) 04.06.75 (33) JP
(73) Sando Iron Works Co. Ltd., Wakayama-ken, (JP)
(54) Sposób odzyskiwania alkoholu poliwinylowego i urządzenie do prowadzenia tego sposobu

(B2) (11) **102662** 2 (51) C02C 5/08
(21) 192679 (22) 25.09.76
(72) Pawłowski Lucjan; Barcicki Janusz; Kuhnke Tomasz; Cichocki Andrzej
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do oczyszczania ścieków przemysłu azotowego metodą jonitową

(B2) (11) **102668** 2 (51) C02C 5/12
(21) 193085 (22) 15.10.76
(72) Gorzka Zbigniew; Tosik Ryszard; Wiktorowski Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oczyszczania ścieków przemysłowych

(B1) (11) **102848** 2 (51) C03B 19/06
(21) 188749 (22) 12.04.76
(72) Łotysz Józef
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Zakładu Przemysłu Elektronicznego „Kazol”, Koszalin
(54) Kasety do spiekania tabletek szklanych i ceramicznych, sposób wytwarzania kasety do spiekania tabletek szklanych i ceramicznych oraz sposób regeneracji kasety do spiekania tabletek szklanych i ceramicznych

(B1) (11) **102527** 2 (51) C03B 37/06
(21) **181242** (22) 14.06.75

(72) Chrzęszczyk Marian; Bieda Władysław; Stachurski Justyn; Kielar Roman; Stalewski Marian; Malec Stanisław; Piotrowska Halina

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania włókien ogniotrwałych

(B1) (11) **102556** 2 (51) C03C 3/22
C03B 32/00
(21) 180098 (22) 02.05.75
(31) **WPC03e/178240** (32) 02.05.74 (33) DD
(72) Reif Dieter (DD); Gröner Rolf (DD)
(73) VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau, Ilmenau, (DD)
(54) Materiał szklanoceramiczny zawierający mikę oraz sposób wytwarzania materiału szklanoceramicznego zawierającego mikę

(B1) (11) **102732** 2 (51) C03C 3/30
(21) 176403 (22) 12.12.74
(72) Ehrh Roland, (DD); Heidenreich Erich, (DD); Vogel Werner (DD)
(73) VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau, Ilmenau, (DD)
(54) Sposób wytwarzania materiału szklano-ceramicznego

(B2) (11) **102511** 2 (51) C04B 13/14
C04B 11/09
(21) 195576 (22) 23.01.77
(72) Nowak Henryk A.; Mikoś Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania tworzywa budowlanego z anhydrytu

(B1) (11) **102526** 2 (51) C04B 33/02
C04B 31/12
(21) 179727 (22) 18.04.75
(72) Mularczyk Mieczysław; Szał Zdzisław; Stachurska Barbara; Kołodziejczyk Piotr; Puff i Józef; Szombierski Henryk
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób usuwania węgla z surowców ceramicznych

(B2) (11) **102574** 2 (51) C04B 33/22
C04B 35/68
(21) 184602 (22) 08.11.75
(72) Szostek Dymitr; Stachurski Justyn; Kozłowski Władysław; Spasiński Jerzy; Szymborski Wacław; Luczkiewicz Małgorzata; Prosta Anna; Kowalski Jerzy
(73) Częstochowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Częstochowa
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów glinokrzmianowych do budowy obmurza kadzi w stalowniach

(B2) (11) **102564** 2 (51) C04B 35/04
(21) 198741 (22) 07.06.77
(72) **Nadachowski** Franciszek; Różanowski Bolesław; Zborowski Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób Wytwarzania ogniotrwałych wyrobów magnezjowych

(B1) (11) **102552** 2 (51) C06B 31/00
(21) 186653 (22) 20.01.76
(31) 542280 (22) 20.01.75 (33) US
(72) Wasson **Daniel** A. (US)
(73) **Ireco** Chemicals, Salt Lake City, (US)
(54) Środek wybuchowy

(B1) (11) **102607** 2 (51) C06B 31/00
(21) 183736 (22) 02.10.75
(31) **514205** (23) 11.10.74 (33) US

- (72) Jessop Harvey A. (US)
 (73) Ireco Chemicals, Salt Lake City, Utah, (US)
 (54) Wodoodporna mieszanka wybuchowa krusząca
- (B1) (11) 102872** 2 (51) C07C 1/20
C07C 11/02
 (21) 182487 (22) 02.08.75
 (31) 25938A/74 (32) 02.08.74 (33) IT
 (72) Tesei Renato (IT); Fattore Vittorio (IT); Buonomo Franco (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania trzeciorzędowych alkenów
- (B2) (11) 102768** , 2 (51) C07C 5/02
 (21) 194675 (22) 22.12.76
 (72) Arlukiewicz Marek; Kobierski Mirosław; Machalska Mariana; Steżala Stanisław; Wojdak Jan; Wojdak Sabina
 (73) Akademia Rolnicza, Szczecin
 (54) Sposób utylizacji płynów myjących, szczególnie stosowanych przy remontach maszyn
- (B1) (11) 102873** 2 (51) C07C 5/30
C07C 11/02
 (21) 182475 (22) 01.08.75
 (31) 25943-A/74 (32) 02.08.74 (33) IT
 (72) Manara Giovanni (IT); Fattore Vittorio (IT); Notari Bruno (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan (IT)
 (54) Sposób szkieletowej izomerizacji alkenów
- (B1) (11) 102726** 2 (51) C07C 7/01
C07C 11/16
 (21) 180532 (22) 20.05.75
 (31) 23008A/74 (22) 21.05.74 (33) IT
 (72) Rescalli Carlo (IT); Ginnasi Alessandro (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób oddzielania butadienu ze strumienia węglowodorów o 4 atomach węgla
- (B2) (11) 102632** 2 (61) C07C 25/22
C07C 17/38
 (21) 194967 (22) 31.12.76
 (72) Charmas Władysław; Podkościelny Wawrzyniec; Czernaś Elżbieta
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób wyodrębniania chlorometylo-naftalenów
- (B1) (11) 102584** 2 (51) C07C 29/14
 (21) 189552 (22) 12.05.76
 (72) Kwiatkiewicz Andrzej; Uchański Dionizy; Jurczak Roman; Piwowarczyk Adolf; Boiński Edmund; Handzlik Karol
 (73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
 (54) Sposób uwodornienia w fazie gazowej aldehydów niesyconych do alkoholi oraz urządzenie do uwodornienia w fazie gazowej aldehydów nienasyconych do alkoholi
- (B1) (11) 102624** 2 (51) C07C 29/24
C07C 31/26
 (21) 170585 (22) 25.04.74
 (31) 354,392 (32) 25.04.73 (33) US
 (72) Melaja Asko J. (FI); Hämmäläinen Lauri (FI)
 (73) Suomen Sokeri Osakeyhtiö, Helsinki, (FI)
 (54) Sposób oddzielania monnitu od sorbitu
- (B1) (11) 102582** 2 (61) C07C 31/06
B01J 1/00
 (21) 193189 (22) 20.10.76
 (72) Bryła Tadeusz
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Reaktor do syntezy metanolu
- (B1) (11) 102740** 2 (51) C07C 41/10
 (21) 193120 (22) 19.10.76
 (72) Kiewlicz Wanda; Malinowski Marek; Malinowski Stanisław; Wielopolski Aleksander; Wierzchowski Piotr
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania eterów niesymetrycznych
- (B1) (11) 102521** 2 (51) C07C 47/56
C07C 45/00
 (21) 195774 (22) 03.02.77
 (31) 04577/1976 (22) 05.02.76 (33) GB
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (NL)
 (54) Sposób wytwarzania meta-fenoksybenzaldehydu
- (B1) (11) 102604** 2 (51) C07C 59/25
 (21) 196814 (22) 03.12.75
 (31) 52829/1974 (32) 06.12.74 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries, Limited, Lindyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania fluoropochodnych kwasów alkanokarboksylowych
- (B1) (11) 102649** 2 (51) C07C 63/26
 (21) 198010 (22) 10.05.77
 (31) 76/14867 (32) 11.05.76 (33) FR
 (73) Rhone - Poulenc Industries, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu tereftalowego
- (B1) (11) 102580** 2 (51) C07C 63/52
A61K 31/19
 (21) 163373 (22) 15.06.73
 (31) 28104/1972 (32) 15.06.72 33 (GB)
 (72) Adams Stewart S. (GB); Armitage Bernard J. (GB); Nicholson John S. (GB)
 (73) The Boots Company, Limited, Nottingham, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu propionowego
- (B1) (11) 102823** 2 (51) C07C 63/52
 (21) 192903 (22) 08.10.76
 (72) Mikołajczyk Marian; Grzeszczak Sławomir; Zatorski Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk - Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania α -podstawionych kwasów propionowych lub ich estrów
- (B2) (11) 102616** 2 (51) C07C 69/00
C07C 121/00
C07C 161/02
 (21) 198634 (22) 03.06.77
 (72) Jończyk Andrzej; Ludwikow Maria
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania reaktywnych pochodnych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) 102578** 2 (51) C07C 87/54
 (21) 192659 (22) 25.09.76
 (31) 607,023 (32) 21.07.76 (33) US

- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych dwufenyloamin
- (B1) (11) **102608** 2 (51) C07C 101/08
 (21) 184521 (22) 06.11.75
 (31) 522185 (22) 08.11.74 (33) US
 (73) Merck and Co. Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania soli 2-deutero-3-fluoro-D,L-alaniny
- (B1) (11) **102867** 2 (51) C07C 101/42
 C07C 87/28
 C07C 87/50
 (21) 181429 (22) 12.04.74
 (31) P2318636.9 (32) 13.04.73 (33) DE
 P2402989.8 23.01.74 DE
 P2405322.3 05.02.74 DE
 (73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach /Riss, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzyloamin
- (B1) (11) **102560** 2 (51) C07C 103/38
 (21) 192502 (22) 17.09.76
 (72) Bednarek Piotr; Bołtrukiewicz Janusz; Rapicki Władysław
 (73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania etanoloamidów kwasów tłuszczowych
- (B1) (11) **102553** 2 (51) C07C 109/097
 (21) 195437 (22) 14.01.75
 (72) Kisfaludy Lajos (HU); Dancsi Lajos, (HU); Patthy Agnes,
 (HU); Fekete György (HU); Szabó István, (HU);
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych
 hydrazydów kwasów α -aminooksykarboksylowych
- (B1) (11) **102866** 2 (51) C07C 143/155
 C07C 103/50
 C07C 101/22
 (21) 196804 (22) 29.04.75
 (31) 2251/CI-1558/1975 (32) 26.03.75 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.,
 Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania gamma-L-glutamylotauryny
- (B2) (11) **102679** 2 (51) C07C 147/06
 (21) 176305 (22) 09.12.74
 (72) Kozłowski Kazimierz; Bogucka Ewa; Masłowski Henryk;
 Gaca Jerzy; Jagłowska Jadwiga
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śnia-
 decki, Bydgoszcz
 (54) Sposób otrzymywania 4,4'-dwuchlorodwufenylosulfonu
- (B1) (11) **102696** 2 (51) C07C 147/14
 A61K 31/19
 (21) **192863** (22) 02.10.74
 (31) **402939** (33) 03.10.73 (33) US
 402940 03.10.73 US
 402941 03.10.73 US
 402942 03.10.73 US
 402943 03.10.73 US
 402944 03.10.73 US
 402945 03.10.73 US
 402946 03.10.73 US
 402947 03.10.73 US
 402948 03.10.73 US
402949 03.10.73 US
 (73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)
- (54) Sposób wytwarzania kwasu 5-fluoro-2-metylo-1-(p-metylo
 sulfinylobenzylideno)-indenyl-3-octowego
- (B1) (11) 102838 2 (51) C07C 149/06
 C07C 149/08
 (21) 192351 (22) 10.09.76
 (72) Pajda Edward; Przybył Czesław; Kubica Zofia; Chy-
 bowski Sylwester
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”,
 Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania merkaptanów
- (B1) (11) 102693 2 (51) C07D 207/12
 (21) 200412 (22) 27.03.76
 (31) 563280 (32) 28.03.75 (33) US
 563279 28.03.75 US
 647962 09.01.76 US
 647963 09.01.76 US
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chlorowco-2-
 -pirolidynonu
- (B1) (11) 102674 2 (51) C07D 209/02
 C07D 211/04
 (21) 187955 (22) 16.07.70
 (31) 843244 (32) 18.07.68 (33) US
 13831/09 12.09.69 CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych α -(aminofenyl-
 -alifatycznych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) 102728 2 (51) C07D 211/74
 (21) 172500 (22) 06.07.74
 (31) 80200/73 32() 16.07.73 (33) JP
 80201/73 16.07.73 JP
 80202/73 16.07.73 JP
 80203/73 16.07.73 JP
 61148/1974 30.05.74 JP
 (73) Sankyo Company Limited, Tokio, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania trójacetonaminy
- (B1) (11) **102635** 2 (51) C07D 213/08
 (21) 193119 (22) 19.10.76
 (72) Kozerski Lech; Czerwińska Ewa; Pobiedzińska Teresa
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 2,5-podstawionych soli pirydyniowych
- (B1) (11) 102733 2 (51) C07D 213/65
 (21) 176734 (22) 21.12.74
 (31) 428451 (32) 26.12.73 (33) US
 513213 09.10.74 US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 2-hydroksymetylo-3-hydroksy-6-(1-hy-
 droksy-2-III rzęd.-butyloaminoetylo)-pirydyny i jej addycyj-
 nych soli kwasowych
- (B1) (11) **102537** 2 (51) C07D 233/50
 (21) 200251 (22) 13.08.77
 (31) P2636732.8 (32) 14.08.76 (33) DE
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim/Renem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych 2-fenylamino-
 -imidazolin-(2)
- (B1) (11) 102554 2 (51) C07D 279/02
 // A61K 31/54

- (21) 194854 (22) 30.12.76
 (31) 648,507 (32) 12.01.76 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania 1,1-dwutlenków 3-karboksyamido-2-metylo-4-hydroksy-2H-1,2 benzotiazyn
- (B1) (11) 102534 2 (51) C07D 301/16
 (21) 190760 (22) 26.06.76
 (72) Płochocka Krystyna; Skarżyński Jan; Żyżyński Józef; Ozimkiewicz Zdzisław
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania pochodnych epoksydowych estrów nienasyconych alifatycznych kwasów karboksylowych metodą ciągłą przeciwwprądową
- (B2) (11) 102627 2 (51) C07D 307/18
 (21) 202042 (22) 08.09.76
 (72) Skowroński Romuald; Nazarski Ryszard; Skolimowski Janusz
 (73) Uniwersytet Łódzki - Instytut Chemii, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych alkoholi acetylenowych
- (B1) (11) 102695 2 (51) C07D 307/73
 (21) 194589 (22) 21.12.76
 (31) 52475/1975 (32) 22.12.75 (33) GB
 (73) Labaz, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzofuranoacetamidoksymów
- (B1) (11) 102734 2 (51) C07D 309/14
 (21) 180591 (22) 22.05.75
 (31) 472780 (32) 23.05.74 (33) US
 (72) Oka Masahisa (JP); Nakagawa Susumu (JP); Naito Takayuki (JP)
 (73) Bristol-Myers Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 1-[L-(-)- γ -amino- α -hydroksybutyrylo]kanamycyny A
- (B1) (11) 102530** 2 (51) C07D 311/42
 C07D257/06
 (21) 167040 (22) 04.12.73
 (31) 55997/72 32(0) 05.12.72 (33) GB
 39046/73 17.08.73 GB
 39047/73 17.08.73 GB
 (73) Fisons Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowego benzodwupirankarboksyamido-tetrazolu
- (B1) (11) 102512** 2 (51) C07D 333/52
 (21) 193762 (22) 24.01.75
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cykloalkano(b)tienylomocznika
- (B1) (11) 102611 2 (51) C07D 457/04
 C07D 519/02
 (21) 185227 (22) 04.12.75
 (31) 530320 (32) 06.12.74 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 8,8-dwupodstawionych 6-metyloergolin
- (B1) (11) 102509 2 (61) C07D 457/06
 C07D 519/02
 (21) 189001 (22) 23.04.76
 (31) 2251/GO-1309/1975 (32) 24.04.75 (33) HU
- (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu lizerginowego
- (B1) (11) 102865 2 (51) C07D 471/04
 C07D 487/04
 C07D 513/04
 (21) 193956 (22) 26.11.76
 (31) 2251/CI-1623/1975 (32) 27.11.75 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydo (1,2-a) pirymidyny
- (B1) (11) 102727 2 (51) C07D 471/10
 C07D 401/04
 C07D 211/52
 (21) 191738 (22) 11.08.76
 (31) 604,282 (32) 13.08.75 (33) US
 697,813 21.06.76 US
 (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych N-[1-piperydynylo/-alkilo]arylokarbonamidów
- (B1) (11) 102737 2 (51) C07D 499/68
 // A61K 31/43
 (21) 194671 (22) 23.12.76
 (31) 157874/1975 (32) 27.12.75 (33) JP
 (72) Kawazu Mitsutaka (JP); Wagatsuma Mitsuyoshi (JP); Seto Masahiko (JP); Yamaguchi Totoro (JP); Ohshima Satoshi (JP); Miyagishima Toshikazu (JP)
 (73) Tanabe Seikyaku Company, Limited, Osaka (JP)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 6-(D-2-acyloamido-2-feniloacetamido) penicylanowego
- (B2) (11) 102744 2 (51) C07D 501/10
 // A61K 31/545
 (21) 195376 (22) 17.01.77
 (72) Mikołajczyk Jerzy; Domaradzki Maciej; Kazimierczak Jerzy; Krejer Anna; Cieślak Jerzy
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 3-dezacetoksycefalosporyn
- (B1) (11) 102739 2 (51) C07D 501/60
 C07D 501/36
 // A61K 31/545
 (21) 194617 (22) 22.12.76
 (31) 642922 (32) 22.12.75 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowej, krystalicznej bezwodnej soli sodowej kwasu 7-(D-2-hydroksy-2-feniloacetamid)-3-[(1-metylo-1H-tetrazolilo-5)-tiometylo]-cefemo-3-karboksyloowego-4
- (B1) (11) 102603** 2 (51) C07D 513/04
 (21) 196539 (22) 09.03.77
 (31) 09517/1976 (32) 10.03.76 (33) GB
 (73) METABIO, Meudon-La-Forêt, (FE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,3-dwuhydroimidazo [2,1-b] tiazolu
- (B1) (11) 102559** 2 (51) C07F 5/06
 (21) 174645 (22) 07.10.74
 (72) Pasynkiewicz Stanisław; Bclesławski Marek; Dolecki Zbigniew; Jaworski Krzysztof; Kunicki Antoni; Synoradzki Ludwik
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób dezaktywacji kompleksów związków glinoorganicznych z solami nieorganicznymi, występujących zwłaszcza w pozostałościach poreakcyjnych

(B2) (11) 102562 2 (51) C07F 5/06
(21) 181473 (22) 23.06.75
(72) Pasynkiewicz Stanisław; Bolesławski Marek; Kunicki Antoni; Serwatowski Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania aluminoksydów w procesie ciągłym

(B1) (11) 102626 2 (51) C07F 5/06
(21) 174725 (22) 09.10.74
(72) Pasynkiewicz Stanisław; Bolesławski Marek; Dolecki Zbigniew; Kunicki Antoni; Konopka Maria
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania związków dwualkoholohalogenoglinowych ze związków alkilodwuhalogenoglinowych, zwłaszcza występujących w seskwihalogenkach alkilglinowych

(B1) (11) 102660 2 (51) C07F 9/165
(21) 182606 (22) 07.08.75
(73) The Dow Chemical Company, Midland, (US)
(54) Sposób wytwarzania tiofosforanów

(B1) (11) 102862 2 (51) C07H 15/16
(21) 196623 (22) 06.03.74
(31) 338459 (32) 06.03.73 (33) US
(72) Bannister Brian (US)
(73) The Upjohn Company, Kalamazoo (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych alkilo-7-dezoksy-7(S)-acyloksytioalkilo- α -tiolinkosaminidów

(B1) (11) 192863 2 (51) C07H 15/16
(21) 196625 (22) 06.03.74
(31) 338459 (32) 06.03.73 (33) US
(72) Bannister Brian (US)
(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych alkilo-N-prolylo-6,7-azyrydyno-6-dezamino-7-dezoksy- α -tiolinkosaminidów

(B1) (11) 102801 2 (51) C07J 16/00
(21) 190644 (22) 22.06.76
(72) Dmochowska-Gładysz Jadwiga; Nespiaik Andrzej; Siewiński Antoni
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania A-nor-steroidów

(B1) (11) 102651 2 (51) C07J 63/00
(21) 183806 (22) 06.10.75
(31) 13424/74 (32) 07.10.74 (33) CH
(73) F. Hoffman-La Roche und Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów

(B1) (11) 102871 2 (51) C08F 4/64
C08F 10/04
(21) 183084 (22) 03.09.75
(31) 100553/74 (32) 03.09.74 (33) JP
(73) Mitsui Petrochemical Industries Ltd., Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania polimerów olefin

(B1) (11) 102539 2 (51) C08F 14/06
C08F 2/38
(21) 191256 (22) 17.07.76
(31) 50-87975 (32) 18.07.75 (33) JP
(73) Shin - Etsu Chemical Co. Ltd., Tokio, (JP)
(54) Sposób polimeryzacji chlorku winylu

(B1) (11) 102609 2 (51) C08F 14/06
C08F 2/42
C08F 2/20

(21) 192319 (22) 10.09.76
(31) 50-110158 (32) 11.09.75 (33) JP
(73) Shin - Etsu Chemical Co. Ltd., Tokio, (JP)
(54) Sposób polimeryzacji perełkowej monomeru chlorku winylu lub mieszaniny monomerów

(B1) (11) 102705 2 (51) C08F 220/06
C08F 2/10

(21) 184971 (22) 24.11.75
(72) Bereś Janusz; Zawadzki Mieczysław; Maciejewski Zdzisław; Olkowska Janina; Łuczak Marian; Miska Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania flokulantów akrylowych metodą ciągłą

(B1) (11) 102723 2 (51) C08F 220/42
C08F 220/10
C08F 244/00
C08F 236/12

(21) 185359 (22) 08.12.75
(73) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych kopolimerów nitrylowych

(B1) (11) 102659 2 (51) C08F 220/44
C08F 244/00
C08F 220/10

(21) 184056 (22) 17.10.75
(31) 525,377 (32) 20.11.74 (33) US
(73) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, (US)
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów nitrylowych

(B1) (11) 102661 2 (51) C08F 220/44
C08F 244/00
C08F 236/12

(21) 186420 (22) 09.01.76
(31) 551, 773 (32) 21.02.75 (33) US
(73) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio (US)
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów nitrylowych

(B1) (11) 102870 2 (51) C08F 220/44
C08F 244/00

(21) 184057 (22) 17.10.75
(31) 525376 (32) 20.11.74 (33) US
(73) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio (US)
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów nitrylowych

(B1) (11) 102861 2 (51) C08G 12/12
C08G 12/42

(21) 183264 (22) 10.09.75
(72) Nowak Dominik; Hohn Zygmunt; Stanięc Gertruda
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania butylowanej żywicy mocznikowej z wykorzystaniem formaldehydu z wód odpadowych

(B2) (11) 102817 2 (51) C08G 18/08

(21) 197564 (22) 21.04.77
(72) Hałasa Eugeniusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób wytwarzania anionitów poliuretanowych

- (B1) (11) 102606** 2 (51) C08G 18/10
 (21) 185289 (22) 05.12.75
 (31) P2457972.4 (32) 07.12.74 (33) DE
 (72) Schürmann Horst (DE); Bung Josef (DE); van Aalten Hendrikus A.A. (NL)
 (73) Akzo nv, Arnhem, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania poliuretanów anionowych
- (B1) (11) 102864** 2 (51) C08G 18/10
 (21) 192627 (22) 24.09.70
 (31) P2543091.5 (32) 26.09.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania poliuretanów
- (B1) (11) 102742** 2 (31) C08K 5/56
 C08L 83/04
 (21) 186992 (22) 02.02.76
 (72) Maciejewski Jeremi; Sadowska Wanda
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób stabilizacji cieplnej poli-dwumetylosiloksanów
- (B1) (11) 102847** 2 (61) C08L 63/00
 (21) 193661 (22) 11.11.76
 (72) Sulima Tadeusz; Okrasa Jerzy; Nikodem Jan; Kowalski Bronisław; Roszkowski Henryk; Baran Zygmunt
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania epoksydowego tłoczywa elektroizolacyjnego
- (B1) (11) 102692** 2 (51) C09B 62/46
 (21) 190455 (22) 30.08.73
 (31) 40320/1972 (32) 31.08.72 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych
- (B1) (11) 102583** 2 (51) C09C 3/06
 C09C 3/08
 C08K 3/04
 (21) 180608 (22) 22.05.75
 (72) Jurkiewicz Zenon; Zurzycki Leszek; Kropiwnicki Jerzy; Świerczek Reman
 (73) Gliwickie Zakłady Chemiczne „Carbochem”, Gliwice
 (54) Sposób modyfikacji sadzy
- (B2) (11) 102655** 2 (51) C09D 3/74
 (21) 197542 (22) 21.04.77
 (72) Wawer Antoni; Wąsik Stanisław; Tomaszowska-Miazga Irena; Legocka Izabella
 (73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Gdańsk; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania wykładziny polichlorowinyłowej do znakowania jezdni
- (B2) (11) 102677** 2 (51) C09D 3/81
 C09D 3/52
 (21) 184449 (22) 03.11.75
 (72) Kopytowska Nikuca; Biały Jan; Borensztejn Marek; Kryszosiak Adela; Ostaszewska Irena; Penczek Irena
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji na bazie wodnych dyspersji kopolimerów akrylowych i rozpuszczalnych w wodzie żywic melaminowo-formaldehidowych
- (B1) (11) 102854** 2 (51) C09D 5/34
 C09K 3/10
 (21) 186718 (22) 21.01.76
- (72) Kucharski Władysław; Pokorski Andrzej
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Kit do naprawy wad powierzchniowych powłok emalii białych i barwnych
- (B2) (11) 102681** 2 (51) C09H 11/00
 C09J 3/20
 (21) 198990 (22) 18.06.77
 (72) Nagrodzki Bronisław; Patryn Adolf; Czaha Maria; Tarko Roman
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Klej do włókien, zwłaszcza szklanych
- (B3) (11) 102853** 2 (51) C09J 5/00
 (21) 184569 (22) 07.11.75
 (61) 75040
 (72) Żarezyński Antoni; Tulik Marek; Mężyński Jan; Kurek Elżbieta; Czernicka Jadwiga
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
 (54) Sposób łączenia wykładzin gumowych z metalami i innymi tworzywami metodą bezciśnieniową
- (B1) (11) 102658** 2 (51) C09K 3/10
 C09D 5/34
 (21) 180609 (22) 23.05.75
 (72) Matynia Tadeusz; Brożonowicz Leszek; Ojrzyński Stanisław; Wojarska Krystyna
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Lublin
 Katowicka Fabryka Farb i Lakierów „Polifarb”, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania bezparafinowych mas podkładowych
- (B1) (11) 102834** 2 (51) C09K 3/14
 (21) 182939 (22) 25.08.75
 (72) Jerzykiewicz Wojciech; Krasnodębski Zbigniew; Stelter Marian; Frychel Ludwik
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
 (54) Środek ścierny
- (B1) (11) 102513** 2 (51) C10B 57/08
 (21) 187662 (22) 01.03.76
 (72) Stranz Benon; Leśkiewicz Jan; Łakomy Wojciech; Hofman Lesław; Hulisz Stanisław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania koksu z węgla niespiekających się
- (B1) (11) 102851** 2 (61) C10G 25/02
 (21) 191843 (22) 14.08.76
 (72) Zięborak Kazimierz; Ratajczak Włodzimierz; Koprowski Adam
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania węglowodorów aromatycznych pochodzenia karbochemicznego
- (B2) (11) 102650** 2 (51) C10J 3/02
 (21) 196296 (22) 26.02.77
 (31) P2607964.1 (32) 27.02.76 (33) DE
 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt (DE)
 (54) Sposób ciśnieniowego zgazowywania paliw w znacznym stopniu w kawałkach
- (B1) (11) 102605** 2 (51) C10J 3/50
 (21) 192250 (22) 08.09.76
 (31) P2540166.5 (32) 09.09.75 (33) DE
 (72) Pasternak Rudolf (DE); Bauer Jochen (DE)

(73) Steag Aktiengesellschaft, Essen (DE)

(54) Urządzenie do ciśnieniowego zgazowania węgla kamiennego, zwłaszcza miału węglowego w generatorze szybowym

(B1) (11) 102788 2 (51) C10M 1/30

(21) 193191 (22) 21.10.76

(72) Szakowski Andrzej; Płaza Stanisław; Wencław Andrzej; Grobelny Wiktor

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź

(54) Mieszanka smarująca

(B1) (11) 102557 2 (51) C12D 9/00

// C07H 15/04

(21) 185296 (22) 05.12.75

(31) 612976 (22) 12.09.75 (33) US

(73) American Cyanamid Company, Wayne (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych alkilowanych pochodnych antybiotyku BM 123y

(B1) (11) 102538 2 (51) C12D 9/04

(21) 192795 (22) 01.10.76

(31) 619,108 (32) 02.10.75 (33) US

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

(54) Sposób Wytwarzania nowego antybiotyku A-22082

(B1) (11) 102636 2 (51) C12D 9/20

(21) 193533 (22) 06.11.76

(72) Tyc Marian; Kadzikiewicz Teodora; Tomczyk Alicja; Zakrzewska Jadwiga; Galewski Paweł; Taflńska Krystyna; Zaorska Hanna; Gęjowski Eugeniusz

(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa

(54) Sposób Wytwarzania bacytracyny do celów paszowych

(B1) (11) 102506 2 (51) C12D 13/06

(21) 191509 (22) 29.07.76

(72) Pęziński Wojciech; Izbiński Tadeusz; Szczepankowska Maria

(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania bakteryjnej biomasy białkowej

(B2) (11) 102586 2 (51) C12D 13/06

C12C 11/18

A23K 1/10

(21) 199157 (22) 24.06.77

(72) Kowalska Zyta; Sikorski Zdzisław E.

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania biomasy drożdżowej z niebiałkowych związków azotowych, pozostających w odciekach po produkcji mączki rybnej

(B1) (11) 102623 2 (51) C12D 13/06

A23J 1/12

(21) 193125 (22) 19.10.76

(31) 7532010 (32) 20.10.75 (33) FR

7616620 02.06.76 FR

(72) Azoulay Edgar E.Y. (FR)

(73) Adour Entreprise, Building des Pyrénées, Pyrénées-Atlantique, (FR)

(54) Sposób wzbogacania w białko produktów zbożowych o wysokiej zawartości skrobi oraz manioku

(B1) (U) 102706 2 (51) C21D 13/06

(21) 188622 (22) 09.04.76

(72) Ilnicka-Olejniczak Olga; Malanowska Janina

(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania biomasy, zwłaszcza białkowej

(B1) (11) 102673 2 (51) C13K 11/00

(21) 177575 (22) 26.01.75

(31) 437224 (32) 28.01.74 (33) US

(72) Forsberg Holger (FI); Härmäläinen Lauri (FI); Melaja Asko J. (FI); Virtanen Jouko J. (FI)

(73) Suomen Sokeri Osakeyhtiö, Helsinki (FI)

(54) Sposób prowadzenia krystalizacji fruktozy

(B1) (11) 102546 2 (51) C14C 3/28

(21) 190272 (22) 08.06.76

(72) Nowicki Władysław; Szymutko Włodzimierz; Dorczak Marian; Mucha Wincenty; Dela Lucjan; Wacławiak Władysław; Radko Tadeusz; Pawelec Stanisław

(73) Południowe Zakłady Przemysłu Skórzanego „Chełmek”, Chełmek

(54) Sposób garbowania skór świńskich

(B2) (11) 102880 2 (51) C21B 9/12

F16K 3/02

(21) 194886 (22) 29.12.76

(72) Ościłowski Andrzej; Niedźwiedzki Zenon; Jopkiewicz Andrzej; Dryl Tomasz

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Zawór zasuwowy

(B2) (11) 102541 2 (51) C21C 7/00

(21) 190308 (22) 09.06.76

(72) Mamro Kazimierz; Lux Andrzej; Anioła-Kusiak Aleksandra; Rzeszowski Marek; Woźniak Jerzy; Radzwicki Andrzej; Sułkowski Jerzy; Nowak Stanisław; Witek Czesław; Głyk Henryk

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

(54) Substancja rafinująca ciekłą stal

(B2) (11) 102779 2 (51) C21C 7/02

(21) 197498 (22) 18.04.77

(72) Parasiewicz Roman; Smolarezyk Krzysztof; Żurek Stanisław

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Mieszanka do odsiarczania stali w kadzi

(B2) (11) 102618 2 (51) C21D 1/12

(21) 196150 (22) 21.02.77

(72) Knoch-Kaźmierczak Halina; Gawalko Zenon

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

(54) Urządzenie do hartowania indukcyjnego długich przedmiotów, zwłaszcza w oleju lub emulsji

(B2) (11) 102887 2 (51) C22B 7/00

(21) 197567 (22) 22.04.77

(72) Małecki Bronisław; Pluta Leonard; Zawadzki Zbigniew; Rytych-Witwicka Bożena; Roleder Henryk; Krenzol Franciszek; Nalewajek Tadeusz; Stoch Ludwik; Jurczyk Henryk; Wiśnicki Ryszard

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób otrzymywania antymonu z trudnopalnych wyrobów gumowych

(B4) (11) 102820 2 (51) C22B 7/04

(21) 197318 (22) 07.04.77

(61) 84693

(72) Wesołek Leon; Marczyński Józef; Iwaniew Emilian

- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bi-promot”, Katowice
 (54) Sposób odmiedziowania zużła zawierającego miedź w postaci tlenku miedziowego
- (B2) (11) **102522** 2 (51) C22C 37/06
 (21) 188859 (22) 15.04.76
 (72) Przeworski Stanisław; Tyszko Zbigniew; Mikisz Antoni; Adamus Marian; Zakrzowski Jan; Cywiński Stefan
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Żeliwo niskostopowe o podwyższonej odporności na ścieranie
- (B2) (11) **102565** 2 (51) C22C 38/50
 (21) 194724 (22) 23.12.76
 (72) Chojecki Andrzej; Tolejko Ireneusz; Paluch Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Niskowęglowe staliwo wysokochromowe
- (B2) (11) **102628** 2 (51) C22C 38/58
 (21) 194730 (22) 23.12.76
 (72) Kniaginin Gabriel; Chojecki Andrzej; Głownia Jan; Tolejko Ireneusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Średniostopowe staliwo konstrukcyjne
- (B1) (11) **102587** 2 (51) C23C 11/04
 (21) 186015 (22) 24.12.75
 (72) Bomerski Marcin; Dowda Witold
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób dyfuzyjnego borochromowania stali wysokowęglowej
- (B2) (11) **102577** 2 (51) C23C 11/10
 (21) 183850 (22) 07.10.75
 (72) Olejnik Józef
 (73) Lubuskie Zakłady Termotechniczne „ELTERMA”, Świebodzin
 (54) Sposób otrzymywania atmosfery regulowanej z ciekłych związków organicznych, zwłaszcza w piecach węglanych oraz urządzenie do otrzymywania atmosfery regulowanej z ciekłych związków organicznych
- (B2) (11) **102703** 2 (51) C23F 13/00
 (21) 196958 (22) 25.03.77
 (72) Krańców Michał
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Sposób ochrony przed korozją kolumn rur w otworach, zwłaszcza w górnictwie otworowym siarki
- (B2) (11) **102778** 2 (51) C23F 13/00
 (21) 196945 (22) 24.03.77
 (72) Bonarek Tadeusz; Krańców Michał
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Sposób ochrony katodowej kolumn rur, zwłaszcza rur osłonowych w górnictwie otworowym siarki
- (B2) (11) **102789** 2 (51) C23G 1/00
 (21) 195676 (22) 29.01.77
 (72) Lango Danuta; Lango Mieczysław; Delmaczyński Stanisław
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
- (54) Sposób oczyszczania powierzchni stopów miedzi, zwłaszcza nowego srebra z nalotów korozyjnych
- (B1) (11) **102804** 2 (51) C23G 3/02
 (21) 181452 (22) 21.06.75
 (72) Filipczyk Eugeniusz; Paluch Marian; Galewski Stanisław; Janczyn Ludwik; Stabryła Józef; Komediowski Zdzisław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych, Kraków
 (54) Sposób obróbki powierzchniowej wyrobów metalowych w kąpeli trawiącej i urządzenie do obróbki powierzchniowej wyrobów metalowych
- (B1) (11) **102785** 2 (51) C25D 3/46
 (21) 188345 (22) 30.03.76
 (72) Zatorski Marek; Daszkiewicz Sławomir
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Kąpiel do szybkiego srebrzenia z polyskiem
- (B1) (11) **102800** 2 (51) C25D 11/38
 (21) 186238 (22) 31.12.75
 (72) Daszkiewicz Sławomir; Zatorski Marek
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Kąpiel do elektrochemicznej pasywacji wyrobów srebrnych i posrebrzanych
- (B1) (11) **102729** 2 (51) D01H 1/12
 (21) 181888 (22) 07.07.75
 (31) 742363 (32) 09.07.74 (33) FR
 (73) Société Alsacienne de Constructions Mecaniques de Mulhouse, Mulhouse Cedex (FR)
 (54) Walec rozwłókniający
- (B1) (11) **102548** 2 (51) D02G 1/16
 (21) 191392 (22) 23.07.76
 (31) 598,734 (32) 24.07.75 (33) US
 688,247 20.05.76 US
 688,248 20.05.76 US
 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Przyrząd do teksturowania
- (B2) (11) **102519** 2 (51) D02G 3/36
 B65H 54/36
 (21) 201150 (22) 29.09.77
 (72) Ryniecki Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Energo-kabel”, Ożarów Maz.
 (54) Szybkobieżne owijadło
- (B1) (11) **102516** 2 (51) D04B 21/14
 (21) 182500 (22) 01.08.75
 (72) Okrojek Czesław; Majcherek Zygmunt; Bartczak Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzierwiarskiego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania dzianiny
- (B1) (11) **102897** 2 (51) D06C 23/04
 (21) 181962 (22) 09.07.75
 (72) Paliga Stefan; Jaworska Jadwiga; Jedlińska Hanna; Dąbrowska Ludwika
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania termicznie wyłaczanych włókienniczych wyrobów
- (B2) (11) 102675 2 (51) D06N 3/14
 // C08G 18/84
 B32B 27/40

- (21) 198611 (22) 01.06.77
 (72) Wirpsza Zygmunt; ~~Kąkol~~ Jerzy
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób wytwarzania dwoin i skóry syntetycznej porometrycznej
- (B1) (11) 102783** 2 (51) D06P 5/00
 (21) 195150 (22) 05.01.77
 (31) 647775 (32) 09.01.76 (33) US
 (72) Hermes Julius (US)
 (73) Martin Processing, Inc. Martinsville, (US)
 (54) Sposób barwienia materiału włókienniczego pochodzenia naturalnego lub z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 102640** 2 (51) E02D 3/12
 E02D 19/00
 (21) 196843 (22) 22.03.77
 (72) ~~Przedocki~~ Tadeusz; Sztromajer Stefan; Lebedowski Marek; Lech Maria
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób zmniejszania wodoprzepuszczalności sypkich ośrodków gruntowych
- (B2) (11) 102704** 2 (51) E02D 27/44
 E04B 1/41
 (21) 193322 (22) 27.10.76
 (72) Matysiak Antoni; Sikora Robert; Dembiński Henryk; ~~Pankrac~~ Leszek; ~~Żołądkiewicz~~ Ryszard
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Konstrukcja budowlana służąca zwłaszcza do przenoszenia dużych obciążeń dynamicznych
- (B1) (11) 102709** 2 (51) F03B 9/08
 F16K 3/10
 (21) 185528 (22) 11.12.75
 (72) Gryczman Józef; Sroka Stanisław; Spałek Paweł
 (73) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Tarnowskie Góry
 (54) Hydrant podziemny
- (B2) (11) 102773** 2 (51) E04B 2/56
 E04B 1/38
 (21) 196460 (22) 04.03.77
 (72) Prywiński Leonard; Prywiński Jerzy; Kłodziński Zygmunt; Makowski ~~Czesław~~; Pocięcha Zenon
 (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
 (54) Ścianka działowa prefabrykowana
- (B1) (11) 102654** 2 (51) E04D 13/16
 (21) 176112 (22) 02.12.74
 (72) Buszko Henryk; Franta Aleksander
 (73) Pracownia Projektów Budownictwa Ogólnego, Katowice
 (54) Dach użytkowy budynków wielokondygnacyjnych
- (B2) (11) 102639** 2 (51) ~~E04F~~ 13/18
 (21) 196404 (22) 02.03.77
 (72) Szydłowski Marian; ~~Smuleczyński~~ Waldemar
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa „Miastoprojekt-Mazowsze”, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania okładziny powłokowej na wewnętrznych powierzchniach ścian i sufitów
- (B2) (11) 102811** 2 (51) E05B 47/00
~~E05B~~ 45/12
 (21) 194469 (22) 16.12.76
 (72) Szali Włodzimierz; Maciejewski ~~Kazimierz~~; Przybyła Andrzej; Garczarz Franciszek
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowo Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Zamek drzwiowy z elektromagnetyczną blokadą, zwłaszcza dla celek z urządzeniami wysokiego napięcia
- (B2) (11) 102762** 2 (51) E21B 33/12
 (21) 196990 (22) 29.03.77
 (72) Czaplicki Jerzy; Świeca Marok; Miłoszewski Jędrzej; Wilk Władysław
 (73) ~~Centralny~~ Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, ~~Warszawa~~
 (54) Sposób i urządzenie do zamykania otworów wiertniczych
- (B3) (11) 102745** 2 (51) E21B 4S/28
 (21) 182318 (22) 25.07.75
 (61) 72964
 (72) Czernik Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
 (54) Urządzenie do selektywnej eksploatacji złóż siarki
- (B1) (11) 102720** 2 (51) E21C 9/00
 (21) 183400 (22) 18.09.75
 (72) ~~Wojtun~~ Henryk
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze
 (54) Łapacz zerdzi wiertniczych wiertnic dołowych
- (B2) (11) 102646** 2 (51) E21C 35/00
 (21) 197491 (22) 17.04.77
 (72) ~~Kalinecki~~ Tadeusz; Janik Edward; Maciejczyk Jan
 (73) ~~Centralny~~ Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do prowadzenia układu przewodów
- (B2) (11) 102528** 2 (51) E21C 37/12
 (21) 191320 (22) 19.07.76
 (72) ~~Takuski~~ Stanisław; Krawiec Alfons; Czechowicz Tadeusz; Budziński Alfred
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób zwalczania tupań i zagrożeń metanowych w górnictwie podziemnym
- (B1) (11) 102699** 2 (51) E21C 39/00
 G01L 5/00
 (21) 195523 (22) 22.01.77
 (72) Kidybiński Antoni; Hładysz Zbigniew
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób określania skłonności węgla do tupań
- (B1) (11) 102882** 2 (51) E21D 11/08
 (21) 188366 (22) 29.03.76
 (72) Małoszewski Józef; Rułka Kazimierz; Wojtusiak Andrzej Mateja Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Obudowa żebrowa połączeń korytarzowych wyrobisk górniczych
- (B2) (11) 102643** 2 (51) E21D 11/36
 (21) 194787 (22) 27.12.76
 (72) Szopka Hubert; Korbel Rudolf; ~~Kłupa~~ Jerzy; Maciejczyk Józef; Pacha Jan

- (73) Centralny Ośrodek Projektowo -Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag” ,Gliwice
(54) Górniczy zmechanizowany podciąg kroczący obudowy skrzyżowania ściany z chodnikiem
- (B1) (11) 102791 2 (51) E21D 11/40
(21) 191626 (22) 03.08.76
(72) Bał Józef; Roński Ignacy; Szweda Jerzy; Wziątek Wiesław
(73) Centralne Zakłady Naprawcze Budownictwa Górniczego, Mysłowice
(54) Hydrauliczny przyrząd do zaciskania elementów górniczej obudowy łukowej
- (B1) (11) 102821 2 (51) E21D 11/40
(21) 191385 (22) 21.07.76
(72) Kowalski Stanisław; Kutkowski Benedykt; Piechol Leonard; Grodowski Edward
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze
(54) Ręczny przyrząd do zakleszczania łuków obudowy podatnej
- (B1) (11) 102886 2 (51) E21D 15/44
(21) 198299 (22) 20.05.77
(72) Hryniuk Edward; Karmański Stanisław; Konopa Włodzimierz; Łojas Józef; Sikora Włodzimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Stojak hydrauliczny odporny na przeciążenia dynamiczne
- (B1) (11) 102722 2 (51) E21D 20/02
(21) 180346 (22) 12.05.75
(72) Cwill Jerzy; Posytek Eugeniusz; Godziek Jerzy; Kostrz Jan; Duda Aleksander
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania szybowego utwierdzenia kotwiniowego
- (B2) (11) 102678 2 (51) E21D 23/00
(21) 197560 (22) 21.04.77
(72) Korbel Rudolf; Maciejczyk Józef; Pacha Jan; Ojtułowicz Edeltrauda
(73) Centralny Ośrodek Projektowo- Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do kierowania skrajną sekcją zmechanizowanej obudowy ścianowej
- (B2) (11) 102637 2 (51) E21D 23/04
(21) 193819 (22) 20.11.76
(72) Noculak Zygmunt; Pretor Wincenty; Rozmus Edward; Zajęczkowski Krzysztof; Drewniak Adolf; Zych Henryk; Olender Kornel
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza
- (B2) (11) 102702 2 (51) E21D 23/04
(21) 195009 (22) 31.12.76
(72) Pretor Wincenty; Rozmus Edward; Zych Henryk; Drewniak Adolf; Pitsch Wojciech; Noculak Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice,
(54) Stropnica obudowy górniczej
- (B1) (11) 102850 2 (51) E21F 1/08
(21) 189692 (22) 18.05.76
(72) Kukuczka Antoni; Ondruch Oswald
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie
- (54) Układ wentylacji lutniowej do gaszenia pożarów kopalniowych
- (B2) (11) 102642 2 (51) E21F 5/04
- B05B 5/08
(21) 191863 (22) 16.08.76
(72) Szponder Tadeusz; Piskorska-Kolin Zofia
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie zraszające
- (B2) (11) 102652 2 (51) E21F 5/04
(21) 194817 (22) 28.12.76
(72) Chłowiecki Zbigniew; Miężał Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Chwałowice”, Rybnik
(54) Urządzenie do zraszania przeciwpyłowego wyrobisk górniczych z podszką pneumatyczną
- (B2) (11) 102818 2 (51) E21F 7/00
(21) 198502 (22) 28.05.77
(72) Gil Henryk; Grębski Zbigniew; Ondruch Oswald; Jaworek Joachim; Wiśniowski Andrzej; Żak Eugeniusz; Malec Jarosław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie
(54) Sposób zmniejszania szybkości wydzielanego metanu z górotworu
- (B2) (11) 102899 2 (51) F01L 3/20
F01L 3/04
(21) 197880 (22) 04.05.77
(72) Kuźniewski Bolesław; Staniewicz Czesław
(73) Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie, Szczecin
(54) Zawór do silników wysokoprężnych
- (B2) (11) 102881 2 (51) F01N 1/02
(21) 193523 (22) 08.11.76
(72) Dziedzicki Mieczysław; Cybulski Krzysztof
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus
(54) Tłumik wydechu szeregowo-bocznikowy
- (B2) (11) 102777 2 (51) F01N 1/20
(21) 197543 (22) 22.04.77
(72) Gałka Piotr
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Tłumik akustyczny
- (B1) (11) 102895 2 (51) F02C 3/14
B29C 13/00
(21) 184887 (22) 20.11.75
(72) Włodarczyk Feliks; Kropisz Henryk; Durlik Grzegorz
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko Kamienna
(54) Sposób Wytwarzania komór spalania
- (B2) (11) 102518 2 (51) F02M 65/00
G01F 1/72
(21) 193794 (22) 18.11.76
(72) Derkacz Waldemar; Krasowski Eugeniusz; Szwaczynski Jacek; Piekarski Wiesław
(73) Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin
(54) Czujnik pomiaru wtrysku układów wysokociśnieniowych
- (B1) (11) 102663 2 (51) F03G 7/06
F24J 3/02
(21) 175026 (22) 22.10.74
(72) Cygan Mieczysław; Schooneich Krzysztof; Nawrot Tadeusz; Weroński Emilian

- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
- (54) Sposób wykorzystania ciepła ziemi z głębokich otworów wiertniczych
- (B2) (11) **102837** 2 (51) F04B 43/12
F04B 45/08
- (21) 193700 (22) 12.11.76
- (72) Remisz Jerzy; Bąk Eugeniusz; Kalań Roman
- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Pompa do przetwarzania materiałów w stanie półpłynnym, albo o bardzo dużej lepkości
- (B2) (11) **102780** 2 (51) F04D 7/04
F04D 9/02
- (21) 198805 (22) 11.06.77
- (72) Remisz Jerzy
- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Urządzenie do podnoszenia cieczy, zwłaszcza mechanicznie zanieczyszczonych oraz zawierających duże ilości gazów
- (B1) (11) **102666** 2 (51) F04D 29/20
F04D 7/06
- (21) 186327 (22) 03.01.76
- (72) Mechinek Józef
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet” Katowice
- (54) Pompa pionowa do płynnego ołowiu
- (B1) (11) **102573** 2 (51) F04D 29/42
- (21) 181451 (22) 21.06.75
- (72) Świtalski Piotr; Sinicka Irena; Sidak Romuald; Duczmal Mieczysław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków; Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
- (54) Korpus wielostopniowej, członowej pompy wirowej
- (B1) (11) **102809** 2 (51) F15B 13/01
G05D 7/03
F16K 11/07
- (21) 182020 (22) 12 07 75
- (72) Blechert Jerzy; Albiński Roman
- (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
- (54) Suwakowy dławik wypławu cieczy do regulacji ciśnienia w hydraulicznym układzie hamulcowym
- (B1) (11) **102806** 2 (51) F15B 15/18
F04B 7/04
- (21) 175942 (22) 26 11 74
- (72) Rozwadowski Witold; Szymański Aleksander
- (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji, Warszawa
- (54) Urządzenie pompująco-sterujące
- (B2) (11) **102648** 2 (51) F16B 2/18
- (21) 197876 (22) 04 05 77
- (72) Rajchert Jan
- (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
- (54) Mechanizm do łączenia i rozłączania części maszynowych
- (B2) (11) **102759** 2 (51) F16B 31/00
- (21) 196509 (22) 07 03.77
- (72) Rybak Janusz
- (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Rzeszów
- (54) Złącze gwintowe samozaciskające się i szybkołączne
- (B1) (11) **102846** 2 (51) F16D 3/12
- (21) 178649 (22) 10.03.75
- (72) Guzowski Ryszard; Pawluczuk Janusz; Wołajko Antoni
- (73) „Agromet” Fabryka Maszyn Rolniczych, Czarna Białostocka
- (54) Sprzęgło podatne
- (B2) (11) **102760** 2 (51) F16D 7/04
- (21) 190183 (22) 04.06.76
- (72) Mikołajczak Marian
- (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
- (54) Zabierak kołkowy do sprzęgła bezpieczeństwa
- (B4) (11) **102763** 2 (51) F16F 7/12
- (21) 191873 (22) 18.08.76
- (61) 81374
- (72) Różycki Andrzej; Kaszyński Ryszard
- (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
- (54) Podkładka wibroizolacyjna
- (B2) (11) **102784** 2 (51) F16H 3/48
F16H 3/74
- (21) 191097 (22) 10.07.76
- (72) Szczerba Józef
- (73) KUM „bumar-Łabędy” Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała
- (54) Przekładnia obiegowa o zmiennym współczynniku samohamowności
- (B1) (11) **102826** 2 (51) GF16K 1/00
F04B 37/08
- (21) 181391 (22) 20.06.75
- (72) Wrębiak Wiesław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
- (54) Zawór z odrzutnikiem i wymrażarką
- (B2) (11) **102786** 2 (51) F16K 1/48
- (21) 195121 (22) 04.01.77
- (72) Woźnica Bolesław; Pszczoła Edward
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
- (54) Zawór grzybkowy
- (B1) (11) **102710** 2 (51) F16K 3/24
F16K 3/28
- (21) 186272 (22) 31.12.75
- (72) Spałek Paweł; Gryczman Józef; Sroka Stanisław
- (73) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Tarnowskie Góry
- (54) Zasuwa do cieczy
- (B1) (11) **102718** 2 (51) F16K 7/00
F16K 17/04
G05D 16/06
- (21) 177683 (22) 30.01.75
- (72) Oleś Józef
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1-Maja”, Wodzisław Śląski
- (54) Zawór redukcyjny

- (B2) (11) **102875** 2 (51) F16K 15/14
(21) 195985 (22) 12.02.77
(72) Remisz Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Zawór zwrotny, zwłaszcza dla cieczy zamieczyszczonych
- (B2) (11) **102772** 2 (51) F16K 17/04
F16K 51/00
(21) 197707 (22) 27.04.77
(72) Kudźma Zygmunt
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Zawór przelewowy
- (B2) (11) **102721** 2 (51) F21L 11/00
F21V 15/00
(21) 192997 (22) 12.10.76
(72) Zieliński Antoni; Kapusta Grzegorz; Sobczak Kazimierz;
Nimpseh Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Pokrywa górniczej lampy nalożonej
- (B1) (11) **102856** 2 (51) F21L 15/02
F21V 7/09
(21) 184080 (22) 17.10.75
(72) Wardziński Henryk; Manikowski Józef
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Odbłyśnik latarki elektrycznej
- (B4) (11) **102595** 2 (51) F23D 1/02
(21) 193158 (22) 19.10.76
(61) 85573
(72) Kordylewski Włodzimierz; Pec Mirosław; Przekwas Andrzej;
Zembrzuski Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Palnik wirowy płaskiego spalania
- (B2) (11) **102877** 2 (51) F23D 13/00
(21) 195978 (22) 12.02.77
(72) Poznański Adam; Pawłowski Lesław; Prudel Ernest;
Biela Andrzej
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazowego, Kraków
(54) Końcówka do stabilizacji płomienia w palnikach gazowych
- (B2) (11) **102676** 2 (51) F23N 5/14
(21) 193156 (22) 19.10.76
(72) Wilczyński Zdzisław; Pietraszek Antoni; Lupa Andrzej
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”,
Gliwice *
(54) Dwuprogowy przetwornik dla czujników fotorezystorowych w układach kontroli płomienia
- (B1) (11) **102630** 2 (51) G01B 3/40
(21) 186159 (22) 30.12.75
(72) Rachwałik Stanisław; Wroński Jan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Kraków”,
Kraków
(54) Podtrzymka
- (B1) (11) **102670** 2 (51) G01B 5/12
G01B 7/12
(21) 186147 (22) 30.12.75
(72) Szwagierczak Teofil; Gałka Robert
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo”, im. F.
Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Dwustykowa średnicówka czujnikowa
- (B1) (11) **102825** 2 (51) G01B 7/00
G01B 13/00
(21) 186740 (22) 23.01.76
(72) Szewczak Jan; Kwitliński Bogdan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”
Warszawa
(54) Głowica czujnika przemieszczeń liniowych
- (B1) (11) **102859** 2 (51) G01B 7/04
(21) 184618 (22) 10.11.75
(72) Kaczanowski Ryszard; Chataliński Lucjan; Grzechyński
Tadeusz
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Układ cyfrowy do przygotowania i przetwarzania informacji
dotyczących ilości i/lub jakości produktów, zwłaszcza surowca
drzewnego
- (B1) (11) **102691** 2 (51) G01B 7/28
G01B 5/20
(21) 173002 (22) 25.07.74
(73) Illinois Tool Works Inc., Chicago, (US)
(54) Urządzenie do kontroli kół zębatach
- (B2) (11) **102888** 2 (51) G01B 11/24
(21) 197400 (22) 13.04.77
(72) Kolbrecki Władysław; Świerżewski Witold
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób wykonywania pomiaru kształtu geometrycznego anteny radarowej
- (B2) (11) **102544** 2 (51) G01C 5/02
(21) 188778 (22) 1.04.76
(72) Pisarczyk Daniel
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Kompensator do niwelatora automatycznego
- (B2) (11) **102885** 2 (51) G01C 15/10
E21B 47/02
(21) 197343 (22) 09.04.77
(72) Passia Henryk; Pawlak Jan; Piasecki Sławomir; Zawadzki
Zbigniew
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Zwierciadło, zwłaszcza do pionownika laserowego
- (B2) (11) **102749** 2 (51) G01D 1/14
(21) 199036 (22) 20.06.77
(72) Rokosz Jerzy, Bielik Zbigniew
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób realizacji przedziału ufności dokonywanych odczytów i układu realizujący przedział ufności dokonywanych odczytów
- (B2) (11) **102776** 2 (51) G01F 3/10
(21) 196085 (22) 17.02.77
(72) Kołodziejcki Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”
Warszawa
(54) Przyrząd do wskazywania stanu napełnienia butli gazowej
- (B2) (11) **102523** 2 (51) G01G 1/06
(21) 194434 (22) 15.12.76
(72) Rotter Zdzisława; Józwiak Stanisław; Reszel Zbigniew
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Układ nadążny do głowicy pełnouchylnej
- (B2) (11) **102547** 2 (51) G01L 9/10
G01F 23/26
(21) 192589 (22) 21.09.76

- (72) Banaś Tomasz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
(54) Elektryczne Urządzenie do zdalnego odczytu wskazań u-rurki
- (B2) (11) 102532** 2 (51) G01M 7/00
G06G 3/10
(21) 106745 (22) 17.03.77
(72) Lutek Kazimierz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stanowisko do modelowania drgań podłoża
- (B2) (11) 102761** 2 (51) G01N 15/08
(21) 190228 (22) 29.06.77
(72) Krześniak Jerzy W.
(73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Warszawa
(54) Urządzenie do badań dynamicznych sprawności filtracji jodku metylu znaczonego jodem promieniotwórczym przez filtry włókniste i materiały sorpcyjne
- (B2) (U) 102802** 2 (51) G01N 19/02
(21) 190476 (22) 15.06.76
(72) Bryk Cezariusz
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Urządzenie do badań tribologicznych
- (B1) (11) 102540** 2 (51) G01N 25/18
G01N 33/38
(21) 191449 (22) 27.07.76
(72) Jakubowski Wacław; Trykozko Rajmund; Sowa Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Piec do pomiaru współczynnika przewodności cieplnej materiałów ceramicznych
- (B1) (11) 102735** 2 (51) G01N 31/08
(21) 186812 (22) 26.01.76
(31) 550026 (32) 14.02.75 (33) US
(72) Rantanen Lasse (FI); Melaja Asko J. (FI); Hamalaainen Lauri (FI)
(73) Suomen Sokeri Osakeyhtiö, Helsinki, (FI)
(54) Sposób prowadzenia chromatograficznego rozdziału w układzie wodnym
- (B1) (11) 102579** 2 (51) G01P 3/54
G01B 7/00
(21) 180312 (22) 12.05.75
(31) 7416460 (32) 13.05.74 (33) FR
(72) Lheritier Lucien (FR)
(73) Campagne Internationale pour l' Informatique CII-Honeywell Bull, Paryż, (FR)
(54) Układ detektora ruchu prostoliniowego
- (B1) (11) 102770** 2 (51) G01P 3/60
(21) 181266 (22) 14.06.75
(72) Gaszyński Marek; Kłosowicz Janusz; Malec Witold; Hendrysiak Wojciech
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ do pomiaru poślizgu w ruchu obrotowym
- (B1) (11) 102860** 2 (51) G01R 13/32
G01M 15/00
(21) 187748 (22) 04.03.76
(72) Drozd Jan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Układ do wyzwalania generatora podstawy czasu oscyloskopu katodowego
- (B2) (11) 102819** 2 (51) G01R 15/08
(21) 198202 (22) 25.03.77
(72) Długosz Stanisław; Janiczek Janusz; Karkowski Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do automatycznej zmiany zakresów przyrządów pomiarowych
- (B2) (11) 102707** 2 (51) G01R 19/16
H05B 7/00
(21) 194943 (22) 30.12.76
(72) Kierus Kazimierz; Dmochowski Zbigniew
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Analizator przebiegów prądów na piecu łukowym
- (B2) (11) 102889** 2 (51) G01R 19/16
G01R 17/14
G05B 1/01
(21) 199597 (22) 12.07.77
(72) Korbicki Andrzej; Pawlak Wojciech
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Tranzystorowy detektor przejścia napięcia przez zero
- (B1) (11) 102563** 2 (51) G01R 27/26
(21) 183016 (22) 29.08.75
(72) Gwiazdowski Sławoj; Wójcik Maria
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Impulsowy miernik pojemności
- (B2) (11) 102615** 2 (51) G01R 29/24
(21) 197243 (22) 05.04.77
(72) Kacprzyk Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Głowica wibracyjna do pomiaru elektrycznego ładunku powierzchniowego
- (B2) (11) 102596** 2 (51) G01R 31/14
(21) 197624 (22) 24.04.77
(72) Drewnik Karol
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Układ probierczy wysokiego napięcia przemiennego
- (B2) (11) 102617** 2 (51) G01R 31/14
(21) 196664 (22) 15.03.77
(72) Drewnik Karol
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Układ probierczy wysokiego napięcia
- (B1) (11) 102571** 2 (51) G01R 31/24
(21) 180162 (22) 05.05.75
(72) Frydlewicz Kazimierz; Kociszewski Jerzy; Kępa Michał; Raubiszko Jan; Urbanik Andrzej; Walendzik Wiktor; Wójcik Leszek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „POLAM”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do automatycznego pomiaru parametrów elektrycznych i świetlnych lamp elektrycznych
- (B2) (11) 102683** 2 (51) G01R 31/26
G01R 31/02
(21) 198866 (22) 14.06.77
(72) Perkowski Antoni
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ do wykrywania przerwy w zaworze półprzewodnikowym

- (B1) (11) **102622** 2 (51) G01R 31/28
 (21) 180539 (22) 20.05.75
 (72) Kończyk Tomasz; Bąk Józef; Dubalski Bożydar; Szyszko-
 wski Artur
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych
 i Pomiarów, Warszawa
 (54) Układ do automatycznego testowania pakietów z elektrycz-
 nymi układami logicznymi
- (B1) (11) **102883** 2 (51) G01R 33/12
 (21) 184836 (22) 18.11.75
 (72) Misiak Ryszard; Sawicki Zygmunt; Liwak Roman
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa; Politechnika
 Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób ciągłej kontroli odcinków drutu magnetycznego i
 urządzenie do ciągłej kontroli odcinków drutu magnetycznego
- (B2) (11) **102569** 2 (51) G01R 35/00
 (21) 195742 (22) 01.02.77
 (72) Warmuzek Andrzej; Józków Tadeusz; Kiryłowicz Adam
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Układ do pomiaru gęstości rozkładu prawdopodobieństwa
 wartości chwilowych sygnałów
- (B1) (11) **102621** 2 (51) G01S 3/14
 (21) 185823 (22) 20.12.75
 (72) Łukasiewicz Zbigniew; Matejkowski Wojciech; Głuszcak
 Zbigniew
 (73) Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytucie
 Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Urządzenie cyfrowe do orientowania stacji radiolokacyjnej
 zwłaszcza w czasie ruchu anteny
- (B1) (11) **102841** 2 (51) G01S 7/42
 (21) 187805 (22) 09.03.76
 (72) Mokrzycki Janusz; Grzelewski Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ obróbki sygnału z ograniczeniem, zwłaszcza sygnału
 w torze odbiorczym stacji radiolokacyjnej
- (B1) (11) **102842** 2 (51) G01T 1/16
 H03G 3/20
 H03K 5/08
 (21) 189417 (22) 07.05.76
 (72) Machaj Bronisław; Urbański Piotr; Dybkowski Andrzej;
 Kaćki Marian
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Sposób i układ stabilizacji wzmocnienia w spektrometrycz-
 nym torze pomiarowym promieniowania jonizującego
- (B2) (11) **102525** 2 (51) G01T 1/24
 (21) 194917 (22) 30.12.76
 (72) Wójcik Marcin
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Przyrząd do pomiaru niskich aktywności promieniowania
 alfa i beta
- (B1) (11) **102665** 2 (51) G01V 3/08
 (21) 182513 (22) 02.08.75
 (72) Dzwinel Jan; Czajka Bogdan
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób i układ nadawczy do elektromagnetycznych bezpo-
 średnich poszukiwań złóż węglowodorów
- (B1) (11) **102832** 2 (51) G02B 27/00
 G03B 27/32
 (21) 186263 (22) 31.12.75
 (72) Groszyński Jan
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Głowica fotograficzna
- (B1) (11) **102879** 2 (51) G03B 23/10
 (21) 185131 (22) 29.11.75
 (23) 07.—14.09.75 Międzynarodowe
 Targi Poznańskie
 (72) Jabłoński Stefan; Pawlak Grzegorz; Radwański Jerzy;
 Ziółkowski Jan
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „prexer”, Łódź
 (54) Urządzenie do automatycznej zmiany przezroczystości
- (B1) (11) **102876** 2 (51) G05B 11/06
 G05F 1/56
 (21) 187926 (22) 12.03.76
 (72) Jagiełło Andrzej; Piecuch Zygmunt; Czernielewska Anna;
 Czernielewski Tadeusz
 (73) Zakłady Celulozy i Papieru, Świecie n/Wisłą
 (54) Elektroniczny zadajnik do układów regulacji stałowarto-
 ściowej
- (B1) (11) **102857** 2 (51) G05B 11/42
 (21) 181274 (22) 16.06.75
 (72) Pasierbski Franciszek; Wrona Józef
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Regulator typu PI lub PID z cyfrowym wyjściem
- (B1) (11) **102575** 2 (51) G05D 1/10
 G05B 11/44
 (21) 181145 (22) 11.06.75
 (72) Olszewski Mariusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie kompensujące błąd pozycjonowania płynowego
 systemu pozycjonowania o działaniu cyfrowym
- (B1) (11) **102581** 2 (51) G05D 1/10
 (21) 181143 (22) 11.06.75
 (72) Olszewski Mariusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie pozycjonowania numerycznego o szeregowej
 strukturze urządzenia pozycjonującego
- (B1) (11) **102765** 2 (51) G05D 7/00
 F16K 31/18
 (21) 182283 (22) 24.07.75
 (72) Woźniakiewicz Wincenty; Woźniakiewicz Tadeusz; Woź-
 niakiewicz Teresa
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
 dzeń Chemicznych, Kraków
 (54) Regulator dopływu cieczy
- (B1) (11) **102787** 2 (51) G05F 1/64
 H02M 7/155
 (21) 187813 (22) 09.03.76
 (72) Dębowski Janusz; Kulik Roman; Puchacz Jerzy
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ zasilacza prądu stałego z tyrystorowym regulatorem
 prądu
- (B1) (11) **102790** 2 (51) G05F 3/10
 G12B 7/00
 (21) 189317 (22) 05.05.76
 (72) Maruda Andrzej; Rak Piotr
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa

- (54) Układ kompensacji termicznej termistora jako regulatora przebiegu zmiennego
- (B1) (11) **102570** 2 (51) G05G 21/00
G05B 19/06
- (21) 179903 (22) 24.04.75
(72) Kaczyński Marian; Ostojka-Helezyński Janusz; Maślanka Jan
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik” Oddział w Szczecinie, Szczecin
(54) Sterownik programowo-termiczny
- (B1) (11) **102812** 2 (51) G06F 1/02
G06G 7/26
- (21) 177995 (22) 12.02.75
(72) Frańczak Jerzy; Pawelec Tomasz
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Sposób generacji funkcji
- (B2) (11) **102669** 2 (51) G08B 25/00
- (21) 197712 (22) 27.04.77
(72) Michalak Zenon; Darda Franciszek; Szen Jerzy; Markowski Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Układ do sygnalizacji miejsca wyłączenia przenośnika
- (B2) (11) **102567** 2 (51) G08C 19/46
- (21) 195159 (22) 05.01.77
(72) Borecki Józef; Mączka Bronisław; Okraszewski Zenon; Pytel Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Transformator wirujący
- (B1) (11) **102531** 2 (51) G21F 9/34
- (21) 197713 (22) 27.04.77
(72) Ferenc Marian; Goliński Marek
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Mieszanina do unieszkodliwiania odpadów promieniotwórczych, zwłaszcza metalicznego uranu
- (B2) (11) **102645** 2 (51) H01B 17/38
- (21) 196072 (22) 16.02.77
(72) Homenda Andrzej; Koryl Stanisław; Kotowicz Tadeusz; Strzępek Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ceramiki Elektrotechnicznej „CEREL”, Boguchwała k/Rzeszowa
(54) Urządzenie do łączenia okuć z izolatorami za pomocą materiałów wiążących
- (B2) (11) **102653** 2 (51) H01B 17/50
H01B 17/14
- (21) 198774 (22) 10.06.77
(72) Burlikowski Roman; Zbyrad Stanisław
(73) Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Lublin
(54) Izolator telekomunikacyjny z zaporą przeciwwilgociową
- (B2) (11) **102840** 2 (51) H01B 19/04
H01B 17/50
- (21) 194996 (22) 31.12.76
(72) Kałużny Alfred; Kaczmarczyk Alfred
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wykonania izolatora napowietrznego wysokiego napięcia z tworzywa sztucznego
- (B1) (11) **102799** 2 (51) G01F 41/02
G11B 21/00
- (21) 184499 (22) 04.11.75
(72) Kondrasiuk Janusz
(73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania rdzeni ferrytowych zwłaszcza do głowic magnetycznych jedno- lub wielościeżkowych oraz rdzeni ferrytowych zwłaszcza do głowic magnetycznych jedno- lub wielościeżkowych
- (B1) (11) **102686** 2 (51) H01H 9/18
- (21) 185161 (22) 29.11.75
(72) Kot Wojciech
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych Warszawa
(54) Przełącznik z podświetlanym klawiszem
- (B1) (11) **102833** 2 (51) H01H 47/00
- (21) 185262 (22) 04.12.75
(72) Budzyński Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ zasilania elektromagnęsu wyłącznika sieciowego do elektronicznego sprzętu powszechnego użytku, zwłaszcza do odbiornika telewizyjnego
- (B2) (11) **102561** 2 (51) H01J 7/14
G01F 13/00
- (21) 193664 (22) 12.11.76
(72) Osostowicz Krzysztof, Tomaszewski Lech, Kochanowicz Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
(54) Dozownik sodu do lamp wyładowczych
- (B2) (11) **102566** 2 (51) H01L 45/00
- (21) 197915 (22) 04.05.77
(72) Panek Marek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Element półprzewodnikowy o ujemnej rezystancji
- (B1) (11) **102500** 2 (51) H01M 2/28
- (21) 187995 (22) 16.03.76
(72) Kaniewski Ryszard
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Łącznik międzyogniowy akumulatora zasadowego
- (B1) (11) **102504** 2 (51) H01M 2/02
- (21) 186080 (22) 29.12.75
(72) Gunia Andrzej; Majchrzak Włodzimierz
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób kopertowania zwiniętego rulonu papierowego
- (B2) (11) **102501-** 2 (51) H01M 2/30
- (21) 192436 (22) 15.09.76
(72) Chudziński Jan S.
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Biegun do akumulatorów, zwłaszcza zasadowych
- (B1) (11) **102750** 2 (51) H01Q 1/32
- (21) 181039 (22) 07.06.75
(72) Ciepela Józef; Czernecki Tadeusz; Węgier Jerzy; Krzekotowski Leszek
(73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków
(54) Szyba antenowa

- (B1) (11) 102758** 2 (51) H01R 13/52
(21) 186013 (22) 24.12.75
(72) Ciok Janusz; Duranek Kazimierz; Gluziński Władysław; Jankowski Władysław; Kasperek Stanisław; **Kopeć** Alojzy; Niemczyk Józef; Pudełko Henryk
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Złącze elektryczne
- (B2) (11) 102507** 2 (51) H01R 43/00
(21) 192725 (22) 28.09.76
(72) Jugo Jan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Sposób łączenia przewodów cienkich i wiotkich
- (B2) (11) 102898** 2 (51) H02G 1/14
(21) 197049 (22) 29.03.77
(72) Tabaczyński Zenon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Uchwyt kablowy
- (B2) (11) 102748** 2 (51) H02G 7/00
(21) 198315 (22) 26.05.77
(72) Szczerbiński Zbigniew
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
(54) Pomost kablowy wiszący
- (B2) (11) 102684** 2 (51) H02H 9/04
H01H 47/32
(21) 199169 (22) 24.06.77
(72) Krumplewski Edward; Ehvartowska Teresa; Kozłowski Zdzisław; Zieliński Julian
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
(54) Układ zasilania prądem przemiennym elektromagnesu zwłaszcza do przekaźników
- (B2) (11) 102545** 2 (51) H02K 1/34
(21) 195219 (22) 07.01.77
(72) **Tall** Michał; Kordecki Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Wzbudnik asynchronicznej maszyny liniowej
- (B2) (11) 102568** 2 (51) H02K 1/34
(21) 195218 (22) 07.01.77
(72) Kordecki Andrzej; **Tall** Michał
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Wzbudnik asynchronicznej maszyny liniowej
- (B1) (11) 102896** 2 (51) H02K 3/28
(21) 182989 (22) 28.08.75
(72) Szczurek Jan; Podzorski Paweł; Cienciała Stanisław; Podzorski Jan
(73) Kombinat Maszyn Elektrycznych EMA-KOMEL, Katowice Zakłady Elektro-Maszynowe CELMA, Cieszyn
(54) Uzwojenie ułamkowo-żłobkowe maszyny indukcyjnej
- (B2) (11) 102619** 2 (51) H02K 9/06
(21) 198679 (22) 03.06.77
(72) Bernadt Maciej; Graczyk Maria; Owczarzy Józef; Puczyłowski Tadeusz
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
(54) Układ chłodzenia silników elektrycznych
- (B2) (11) 102536** 2 (51) H02K 15/00
(21) 195835 (22) 03.02.77
(72) Herok Henryk; Szulc Eugeniusz
(73) Rybnickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Rybnik-Niedobczyce
(54) Urządzenie do obracania nawijanych stojanów silników elektrycznych
- (B2) (11) 102747** 2 (51) H02K 41/00
H02K 27/04
(21) 196466 (22) 04.03.77
(72) Zieliński Piotr
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Silnik jednofazowy
- (B2) (11) 102766** 2 (51) H02M 1/08
(21) 195292 (22) 12.01.77
(72) Kozłowski Seweryn
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ rozruchowy półprzewodnikowej przetwornicy prądu stałego
- (B2) (11) 102822** 2 (51) H02M 7/155
H01L 27/02
(21) 193803 (22) 20.11.76
(72) Wiśłowski Janusz; Zawadzki Andrzej; **Baykowski** Jacek; Stolarski Edward; Czerwiński Andrzej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Układ prostowniczy
- (B2) (11) 102815** 2 (51) H03B 19/14
(21) 197298 (22) 07.04.77
(72) Sawicki Andrzej; Zygmunt Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mikrofalowy generator widma grzebieniowego
- (B2) (11), 102775** 2 (51) H03B 21/00
(21) 198960 (22) 16.06.77
(72) Sachse Krzysztof
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mikrofalowy generator widma grzebieniowego
- (B1) (11) 102798** 2 (51) H03D 7/12
H03B 5/02
(21) 184411 (22) 31.10.75
(72) Madera Józef; Tworz Piotr
(73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
(54) Mieszacz samoosydlający
- (B1) (11) 102792** 2 (51) H03F 1/30
(21) 190100 (22) 02.06.76
(72) Pliszki Henryk
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABiD” Zakład Aparatury Elektronicznej KABiD „Radiotechnika”, Wrocław
(54) Tranzystorowy wzmacniacz napięcia stałego
- (B1) (11) 102855** 2 (51) H03G 5/02
(21) 189453 (22) 24.04.76
(72) Klapczyńska Urszula; Serafin Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ płynnej regulacji barwy dźwięku dla niskich i wysokich częstotliwości we wzmacniaczu małej częstotliwości
- (B2) (11) 102597** 2 (51) H03K 3/64
(21) 192643 (22) 24.09.76

(72) Skowron Krzysztof
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Impulsator cyfrowy o programowanym współczynniku wypełnienia

(B2) (11) 102680 2 (51) H03K 5/08

(21) 192342 (22) 10.09.76

(72) Żebrowski Jacek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ programowanego ogranicznika sygnału elektrycznego

(B2) (11) 102711 2 (51) H03K 13/03

(21) 194463 (22) 15.12.76

(72) Głaba Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób oraz układ do przetwarzania analogowo-cyfrowego

(B2) (11) 102746 2 (51) H03K 13/09

(21) 198649 (22) 02.06.77

(72) Duda Paweł; Kompa Krzysztof; Szaniawski Witold

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Szybki N-modułowy, m-bitowy, równoległo-szeregowy przetwornik analogowo-cyfrowy

(B2) (11) 102543 2 (51) H03K 17/56

(21) 194321 (22) 10.12.76

(72) Dudek Władysław; Kosiorowski Stanisław; Żuchowicz Marek

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

(54) Sposób i układ sterowania pracą przerywacza stałoprądowego dla dwukierunkowego przepływu prądu

(B1) (11) 102592 2 (51) H04B 1/64

(21) 185796 (22) 20.12.75

(72) Błędziński Piotr

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

(54) Układ kompendora

(B2) (11) 102771 2 (61) H04B 3/00

E21F 17/18

(21) 198081 (22) 17.06.77

(72) Prałat Andrzej

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ łączności radiowej w kopalni

(B2) (11) 102793 2 (51) H04L 5/22

(21) 194915 (22) 30.12.76

(72) Poczęśniak Andrzej

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ transmisji danych z podziałem czasowym

(B2) (11) 102757 2 (51) H04L 21/00

(21) 191279 (22) 17.07.76

(72) Kabacik Tadeusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Telegraficzna przystawka aparatowa

(B1) (11) 102892 2 (51) H04M 3/22
H04J 1/16

(21) 185795 (22) 20.12.75

(72) Steinborn Benedykt; Boliński Jan

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

(54) Układ blokady translacji

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		
A01B	15/02	102644	B21F	45/24	102769
A01B	51/02	102743*	B21H	3/08	102594
A01K	59/04	102529	B21H	3/08	102714
A01N	5/00	102551	B21K	1/08	102814
A01N	5/00	102601	B22C	5/08	102698*
A01N	9/12	102602	B22C	5/08	102852*
A01N	9/12	102731	B22D	29/00	102698
A01N	9/12	102738	B22D	29/00	102852
A01N	9/12	102869	B22D	33/02	102588
A01N	9/14	102602*	B23B	7/02	102715
A01N	9/14	102610	B23B	41/00	102813
A01N	9/14	102694*	B23C	1/08	102756
A01N	9/22	102551*	B23C	3/18	102816
A01N	9/36	102671	B23D	19/00	102828*
A01N	9/36	102694	B23D	25/12	102589
A01N	9/36	102724	B23D	73/02	102542
A02N	9/36	102868	B23F	5/26	102874
A31J	1/12	102623*	B23G	1/46	102656
A63K	1/10	102586*	B23K	5/08	102629
A21F	1/00	102824	B23K	9/02	102629*
A61K	31/19	102580*	B23K	11/02	102796
A61K	31/19	102696*	B23K	35/22	102667
A61K	31/43	102737*	B23K	35/22	102752
A61K	31/54	102554*	B23K	37/00	102796*
A61K	31/545	102739*	B23P	1/04	102598
A61K	31/545	102744*	B23P	9/04	102878*
A61K	31/715	102730*	B23P	15/00	102794
A61K	35/44	102824*	B23P	19/04	102687
A61K	35/84	102730	B23P	23/00	102689*
A61M	16/00	102725	B23Q	1/08	102756*
B01D	1/06	102631	B23Q	1/26	102713
B01D	3/42	102736	B23Q	7/06	102503*
B01D	19/04	102535	B23Q	15/00	102576
B01D	53/30	102781	B24B	37/02	102700
B01D	53/34	102558*	B24B	39/04	102878
B01F	13/02	102764	B24B	49/00	102891
B01J	1/00	102515	B25B	5/04	102689
B01J	1/00	102582*	B28B	7/08	102830
B01J	2/18	102712	B28B	7/38	102845
B01J	4/02	102502	B28B	17/00	102831
B01J	4/02	102751*	B28D	1/24	102828
B01J	8/18	102803	B29C	13/00	102895*
B01J	23/00	102810	B29D	27/00	102835
B01J	23/16	102558	B29F	3/01	102843
B03D	1/02	102751	B29H	19/00	102884
B03D	1/02	102751	B29J	5/00	102894
B04B	1/00	102890	B30B	15/00	102836
B05B	1/00	102774*	B32B	27/40	102675*
B05B	5/08	102642*	B43K	5/00	102550
B05B	12/02	102849	B43K	23/00	102550*
B05C	5/00	102774	B43L	9/02	102719
B07B	1/28	102712*	B60B	27/06	102688
B08B	3/08	102517*	B60K	17/20	102829
B21B	39/00	102585*	B60K	17/28	102743*
B21B	39/00	102827*	B60P	1/04	102844
B21C	1/22	102599	B60P	3/04	102708
B21D	22/14	102572	B60T	8/00	102593
B21D	53/04	102520	B60T	8/10	102593*

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		
B61B	12/00	102533	C03B 37/06	102527	C07D 307/73	102695	C09D 3/74	102655
B61D	3/08	102697	C03C 3/22	102556	C07D 309/14	102734	C09D 3/81	102677
B61D	7/10	102641	C03C 3/30	102732	C07D 311/42	102530	C09D 5/34	102658*
B61D	11/00	102741	C04B 11/09	102511*	C07D 333/52	102512	C09D 5/34	102854
B61F	5/08	102549	C04B 13/14	102511	C07D 401/04	102727*	C09H 11/00	102681
B61G	9/16	102613	C04B 31/12	102526*	C07D 457/04	102611	C09J 3/20	102681*
B61H	1/00	102590	C04B 33/02	102526	C07D 457/06	102509	C09J 5/00	102853
B61K	7/16	102717*	C04B 33/22	102574	C07D 471/04	102865	C09K 3/10	102658
B61L	23/06	102591	C04B 35/04	102564	C07D 471/10	102727	C09K 3/10	102854*
B62D	7/18	102657	C04B 35/68	102574*	C07D 487/04	102865*	C09K 3/14	102834
B62D	51/04	102633	C06B 31/00	102552	C07D 499/68	102737	C10B 57/08	102513
B62D	51/04	102743	C06B 31/00	102607	C07D 501/10	102744	C10G 25/02	102851
B63B	1/06	102514	C07B 11/00	102515*	C07D 501/36	102737*	C10J 3/02	102650
B63B	25/24	102717	C07C 1/20	102872	C07D 501/60	102739	C10J 3/50	102605
B63B	27/08	102797	C07C 5/02	102768	C07D 513/04	102603	C10M 1/30	102788
B63C	5/02	102682	C07C 5/30	102873	C07D 513/04	102865*	C12C 11/18	102586*
B64C	13/00	102524	C07C 7/01	102726	C07D 519/02	102509*	C12D 9/00	102557
B65B	11/46	102600	C07C 11/02	102872*	C07D 519/02	102611*	C12D 9/04	102538
B65B	19/20	102612	C07C 11/02	102873*	C07F 5/06	102559	C12D 9/20	102636
B65B	43/39	102893	C07C 11/16	102726*	C07F 5/06	102562	C12D 13/04	102730*
B65G	13/02	102685*	C07C 17/38	102632*	C07F 5/06	102626	C12D 13/06	102506
B65G	17/42	102839	C07C 25/22	102632	C07F 9/08	102724*	C12D 13/06	102586
B65G	39/02	102685	C07C 29/14	102584	C07F 9/165	102660	C12D 13/06	102623
B65G	39/04	102664	C07C 29/24	202624	C07H 15/04	102557*	C12D 13/06	102706
B65G	45/00	102701	C07C 31/06	102582	C07H 15/16	102862	C13K 11/00	102673
B65G	47/52	102808	C07C 31/26	102624*	C07H 15/16	102863	C14C 3/28	102546
B65G	47/52	102827	C07C 41/10	102740	C07J 61/00	102801	C21B 9/12	102880
B65G	47/72	102638	C07C 45/00	102521*	C07J 63/00	102651	C21C 7/00	102541
B65G	47/74	102585	C07C 47/56	102521	C08F 2/10	102705*	C21C 7/02	102779
B65G	47/74	102836*	C07C 57/04	102810*	C08F 2/20	102609*	C21D 1/12	102618
B65G	47/82	102503	C07C 59/25	102604	C08F 2/38	102539*	C22B 7/00	102887
B65G	53/40	102614	C07C 63/26	102649	C08F 2/42	102609*	C22B 7/04	102820
B65G	65/56	102505	C07C 63/52	102580	C08F 4/64	102871	C22C 37/06	102522
B65G	69/28	102795	C07C 63/52	102823	C08F 10/04	102871*	C22C 38/50	102565
B65H	54/36	102519*	C07C 69/00	102616	C08F 14/06	102539	C22C 38/58	102628
B65H	63/00	102807	C07C 87/28	102867*	C08F 14/06	102609	C23C 1/04	102667*
B65H	67/04	102555	C07C 87/50	102867*	C08F 220/06	102705	C23C 11/04	102587
B66B	15/00	102755	C07C 87/54	102578	C08F 220/10	102659*	C23C 11/10	102577
B66B	15/00	102782	C07C 101/08	a02608	C08F 220/10	102723*	C23F 13/00	102703
B66B	17/26	102638*	C07C 101/22	102866*	C08F 220/42	102723	C23F 13/00	102778
B66C	8/19	102716	C07C 101/42	102867	C08F 220/44	102659	C23G 1/00	102789
B66C	23/70	102510	C07C 103/38	102560	C08F 220/44	102661	C23G 3/02	102804
C01B	17/10	102858	C07C 103/50	102866*	C08F 220/44	102870	C25D 3/46	102785
C01B	25/22	102535*	C07C 109/097	102553	C08F 236/12	102661*	C25D 11/38	102800
C01B	31/08	102620*	C07C 121/00	102616*	C08F 236/12	102723*	D01F 13/02	102672*
C01B	31/12	102620	C07C 143/155	102866	C08F 244/00	102659*	D01H 1/12	102729
C01C	1/18	102631*	C07C 147/06	102679	C08F 244/00	102661*	D02G 1/16	102548
C01C	3/00	102625	C07C 147/14	102696	C08F 244/00	102723*	D02G 3/36	102519
C01G	9/02	102672	C07C 149/06	102838	C08F 244/00	102870*	D04B 21/14	102516
C01G	9/04	102508	C07C 149/08	102838*	C08G 12/12	102861	D06C 23/04	102897
C01G	53/00	102634	C07C 161/02	102616*	C08G 12/42	102861*	D06N 3/14	102675
C02B	1/36	102754*	C07D 207/12	102693	C08G 18/08	102817	D06P 5/00	102783
C02B	1/42	102754	C07D 207/18	102551*	C08G 18/10	102606	E02D 3/12	102640
C02B	5/02	102517	C07D 209/02	102674	C08G 18/10	102864	E02D 19/00	102640*
C02C	1/04	102805	C07D 211/04	102674*	C08G 18/84	102675*	E02D 27/44	102704
C02C	1/28	102753	C07D 211/52	102727*	C08J 11/04	102690*	E03B 9/08	102709
C02C	1/36	102647	C07D 211/74	102728	C08K 3/04	102583*	E04B 1/38	102773*
C02C	3/00	102767	C07D 213/08	102635	C08K 5/56	102742	E04B 1/41	102704*
C02C	5/02	102690	C07D 213/65	102733	C08L 29/04	102690*	E04B 2/56	102773
C02C	5/02	102754*	C07D 233/50	102537	C08L 63/00	102847	E04D 13/16	102654
C02C	5/08	102662	C07D 257/06	102530*	C08L 83/04	102742*	E04F 13/18	102639
C02C	5/08	102754*	C07D 277/24	102724*	C09B 62/46	102692	E04G 17/00	102831*
C02C	5/12	102668	C07D 279/02	102554	C09C 3/06	102583	E05B 45/12	102811*
C03B	19/06	102848	C07D 301/16	102534	C09C 3/08	102583*	E05B 47/00	102811
C03B	32/00	102556*	C07D 307/18	102627	C09D 3/52	102677*	E21B 33/12	102762

1	2	1	2
E21B	43/28	102745	F21V 15/00 102721*
E21B	47/02	102885*	F23D 1/02 102595
E21C	9/00	102720	F23D 13/00 102877
E21C	35/00	102646	F23N 5/14 102676
E21C	37/12	102528	F24J 3/02 102663*
E21C	39/00	102699	G01B 3/40 102630
E21D	11/08	102882	G01B 5/12 102670
E21D	11/36	102643	G01B 5/20 102691*
E21D	11/40	102791	G01B 7/00 102579*
E21D	11/40	102821	G01B 7/00 102825
E21D	15/44	102886	G01B 7/04 102859
E21D	20/02	102722	G01B 7/12 102670*
E21D	23/00	102678	G01B 7/28 102691
E21D	23/04	102637	G01B 11/24 102888
E21D	233/04	102702	G01B 13/00 102825*
E21F	1/08	102850	G01C 5/02 102544
E21F	5/04	102642	G01C 15/10 102885
E21F	5/04	102652	G01D 1/14 102749
E21F	7/00	102818	G01F 1/72 102518*
E21F	17/18	102771*	G01F 3/10 102776
F01L	3/04	102899*	G01F 13/00 102561*
F01L	3/20	102899	G01F 23/26 102547*
F01N	1/02	102881	G01G 1/06 102523
F01N	1/20	102777	G01L 5/06 102699*
F02C	3/14	102895	G01L 9/10 102547
F02M	65/00	102518	G01M 7/00 102532
F03G	7/06	102663	G01M 15/00 102860*
F04B	7/04	102806*	G01N 15/08 102761
F04B	37/08	102826*	G01N 19/02 102802
F04B	43/12	102837	G01N 25/18 102540
F04B	45/08	102837*	G01N 31/06 102781*
F04D	7/04	102780	G01N 31/08 102735
F04D	7/06	102666*	G01N 33/38 102540*
F04D	9/02	102870*	G01P 3/54 102579
F04D	29/20	102666	G01P 3/60 102770
F04D	29/42	102573	G01R 13/32 102860
F15B	13/01	102809	G01R 15/08 102819
F15B	15/18	102806	G01R 17/14 102889*
F16B	2/18	102648	G01R 19/16 102707
F16B	21/09	102831*	G01R 19/16 102889
F16B	31/00	102759	G01R 27/26 102563
F16D	3/12	102846	G01R 29/24 102615
F16D	7/04	102760	G01R 31/02 102683*
F16D	43/20	102656*	G01R 31/14 102596
F16F	7/12	102763	G01R 31/14 102617
F16H	1/445	102829*	G01R 31/24 102571
F16H	3/48	102784	G01R 31/26 102683
F16H	3/74	102784*	G01R 31/28 102622
F16H	7/08	102633*	G01R 33/12 102883
F16K	1/00	102826	G01R 35/00 102569
F16K	1/48	102786	G01S 3/14 102621
F16K	3/02	102880*	G01S 7/42 102841
F16K	3/10	102709*	G01T 1/16 102842
F16K	3/24	102710	G01T 1/24 102525
F16K	3/28	102710*	G01V 3/08 102665
F16K	7/00	102718*	G02B 27/00 102832
F16K	11/07	102809*	G03B 23/10 102879
F16K	15/14	102875	G03B 27/32 102832*
F16K	17/04	102718*	G05B 1/01 102889*
F16K	17/04	102772	G05B 11/06 102876
F16K	31/18	102765*	G05B 11/42 102857
F16K	61/00	102772*	G05B 11/44 102575*
F21L	11/00	102721	G05B 13/02 102849*
F21L	15/02	102856	G05B 19/06 102570*
F21V	7/09	102856*	G05D 1/10 102757

1	2	1	2
G05D	1/10	102581	H01R 43/00 102507
G05D	7/00	102765	H02G 1/14 102898
G05D	7/03	102809*	H02G 7/00 102748
G05D	16/06	102718*	H02H 9/04 102684
G05F	1/56	102876*	H02K 1/34 102545
G05F	1/64	102787	H02K 1/34 102568
G05F	3/10	102790	H02K 3/28 102896
G05G	21/00	102570	H02K 9/06 102619
G06F	1/02	102812	H02K 15/00 102536
G06G	3/10	102532*	H02K 27/04 102747*
G06G	7/26	102812*	H02K 41/02 102747
G08B	19/00	102807*	H02M 1/08 102766
G08B	25/00	102669	H02M 7/155 102787*
G08C	19/46	102567	H02M 7/155 102822
G11B	21/00	102799*	H03B 5/02 102798*
G12B	7/00	102790*	H03B 19/14 102815
G21F	9/34	102531	H03B 21/00 102775
H01B	17/14	102653*	H03D 7/12 102798
H01B	17/38	102645	H03F 1/30 102792
H01B	17/50	102653	H03G 3/20 102842*
H01B	17/50	102840*	H03G 5/02 102855
H01B	19/04	102840	H03K 3/64 102597
H01F	41/02	102799	H03K 5/08 102680
H01H	9/18	102686	H03K 5/08 102842*
H01H	47/00	102833	H02K 13/03 102711
H01H	47/32	102684*	H03K 13/09 102746
H01J	7/14	102561	H03K 17/56 102543
H01L	27/02	102822*	H04B 1/64 102592
H01L	45/00	102566	H04B 3/00 102771
H01M	2/02	102504	H04J 1/16 102892*
H01M	2/28	102500	H04J 5/22 102793
H01M	2/30	102501	H04L 21/00 102757
H01Q	1/32	102750	H04M 3/22 102892
H01R	13/52	102758	H05B 7/00 102707*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
102500	H01M 2/28	102514	B63B 1/06
102501	H01M 2/30	102515	B01J 1/00
102502	B01J 4/02	102515*	C07B 11/00
102503	B65G 47/82	102516	B04B 21/14
102503*	B23Q 7/06	102517	C02B 5/02
102504	H01M 2/02	102517*	B08B 3/08
102505	B65G 65/56	102518	F02M 65/00
102506	C12D 13/06	102518*	G01F 1/72
102507	H01R 43/00	102519	D02G 3/36
102508	C01G 9/04	102519*	B65H 54/36
102509	C07D 457/06	102520	B21D 53/04
102509*	C07D 519/02	102521	C07C 47/56
102510	B66C 23/70	102521*	C07C 45/00
102511	C04B 13/14	102522	C22C 37/06
102511*	C04B 11/09	102523	G01G 1/06
102512	C07D 333/52	102524	B64C 13/00
102513	C10B 57/08	102525	G01T 1/24

* 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	
102526	C04B	33/02	102574*	C04B	35/68	102622	G01R	31/28	102668	C02C	5/12
102526*	C04B	31/12	102575	G05D	1/10	102623	C12D	13/06	102669	G08B	25/00
102527	C03B	37/06	102575*	G05B	11/44	102623*	A23J	1/12	102670	G01B	5/12
102528	E21C	37/12	102576	B23Q	15/00	102624	C07C	29/24	102670*	G01B	7/12
102529	A01K	59/04	102577	C23C	11/10	102624*	C07C	31/26	102671	A01N	9/36
102530	C07D	311/42	102578	C07O	87/54	102625	C01C	3/00	102672	C01G	9/02
102530*	C07D	257/06	102579	G01P	3/54	102626	C07F	5/06	102672*	D01F	13/02
102531	G21F	9/34	102579*	G01B	7/00	102627	C07D	307/18	102673	C13K	11/00
102532	G01M	7/00	102580	C07C	63/52	102628	C22C	38/58	102674	C07D	209/02
102532*	G06G	3/10	102580*	A61K	31/19	102629	B23K	5/08	102674*	C07D	211/04
102533	B61B	12/00	102581	G05D	1/10	102629*	B23K	9/02	102675	D06N	3/14
102534	C07D	301/16	102582	C07C	31/06	102630	G01B	3/40	102675*	C08G	18/84
102535	B01D	19/04	102582*	B01J	1/00	102631	B01D	1/06	102675*	B32B	27/40
102535*	C01B	25/22	102583	C09C	3/06	102631*	C01C	1/18	102676	F23N	5/14
102536	H02K	15/00	102583*	C09C	3/08	102632	C07C	25/22	102677	C09D	3/81
102537	C07D	233/50	102583*	C08K	3/04	102632*	C07C	17/38	102677*	C09D	3/52
102538	C12D	9/04	102584	C07C	29/14	102633	B62D	51/04	102678	E21D	23/00
102539	C08F	14/06	102585	B65G	47/74	102633*	F16H	7/08	102679	C07C	147/06
102539*	C08F	2/38	102585*	B21B	39/00	102634	C01G	53/00	102680	H03K	5/08
102540	G01N	25/18	102586	C12D	13/06	102635	C07D	213/08	102681	C09H	11/00
102540*	G01N	33/38	102586*	C12C	11/18	102636	C1 2D	9/20	102681*	C09J	3/20
102541	C21C	7/00	102586*	A23K	1/10	102637	E21D	23/04	102682	B63C	5/02
102542	B23D	73/02	102587	C23C	11/04	102638	B65G	47/72	102683	G01R	31/26
102543	H03K	17/56	102588	B22D	33/02	102638*	B66B	17/26	102683*	G01R	31/02
102544	G01C	5/02	102589	B23D	25/12	102639	E04F	13/18	102684	H02H	9/04
102545	H02K	1/34	102590	B61H	1/00	102640	E02D	3/12	102684*	H01H	47/32
102546	C14C	3/28	102591	B61L	23/06	102640*	E02D	19/00	102685	B65G	39/02
102547	G01L	9/10	102592	H04B	1/64	102641	B61D	7/10	102685*	B65G	13/02
102547*	G01F	23/26	102593	B60T	8/00	102642	E21F	5/04	102686	H01H	9/18
102548	D02G	1/16	102593*	B60T	8/10	102642*	B05B	5/08	102687	B23P	19/04
102549	B61F	5/08	102594	B21H	3/08	102643	E21D	11/36	102688	B60B	27/06
102550	B43K	5/00	102595	F23D	1/02	102644	A01B	15/02	102689	B25B	5/04
102550*	B43K	23/00	102596	G01R	31/14	102645	H01B	17/38	102689*	B23P	23/00
102551	A01N	5/00	102597	H03K	3/64	102646	E21C	35/00	102690	C02C	5/02
102551*	A01N	9/22	102598	B23P	1/04	102647	C02C	1/36	102690*	C08J	11/04
102551*	C07D	207/18	102599	B21C	1/22	102648	F16B	2/18	102690*	C08L	29/04
102552	C06B	31/00	102600	B65B	11/46	102649	C07C	63/26	102691	G01B	7/28
102553	C07C	109/097	102601	A01N	5/00	102650	C10J	3/02	102691*	G01B	5/20
102554	C07D	279/02	102602	A01N	9/12	102651	C07J	63/00	102692	C09B	62/46
102554*	A61K	31/54	102602*	A01N	9/14	102652	E21F	5/04	102693	C07D	207/12
102555	B65H	67/04	102603	C07D	513/04	102653	H01B	17/50	102694	A01N	9/36
102556	C03C	3/22	102604	C07C	59/25	102653*	H01B	17/14	102694*	A01N	9/14
102556*	C03B	32/00	102605	C10J	3/50	102654	E04D	13/16	102695	C07D	307/73
102557	C12D	9/00	102606	C08G	18/10	102655	C09D	3/74	102696	C07C	147/14
102557*	C07H	15/04	102607	C06B	31/00	102656	B23G	1/46	102696	C07C	147/14
102558	B01J	23/16	102608	C07C	101/08	102656*	F16D	43/20	102696*	A61K	31/19
102558*	B01D	53/34	102609	C08F	14/06	102657	B62D	7/18	102697	B61D	3/08
102559	C07F	5/06	102609*	C08F	2/42	102658	C09K	3/10	102698	B22D	29/00
102560	C07C	103/38	102609*	C08F	2/20	102658*	C09D	5/34	102698*	B22C	5/08
102561	H01J	7/14	102610	A01N	9/14	102659	C08F	220/44	102699	E21C	39/00
102561*	G01F	13/00	102611	C07D	457/04	102659*	C08F	244/00	102699*	G01L	5/06
102562	C07F	6/05	102611*	C07D	519/02	102659*	C08F	220/10	102700	B24B	37/02
102563	G01R	27/26	102612	B65B	19/20	102660	C07F	9/165	102701	B65G	45/00
102564	C04B	35/04	102613	B61G	9/16	102661	C08F	220/44	102702	E21D	23/04
102565	C22C	38/50	102614	B65G	53/40	102661*	C08F	244/00	102703	C23F	13/00
102566	H01L	45/00	102615	G01R	29/24	102661*	C08F	236/12	102704	E02D	27/44
102567	G08C	19/46	102616	C07C	69/00	102662	C02C	5/08	102704*	E04B	1/41
102568	H02K	1/34	102616*	C07C	121/00	102663	F03G	7/06	102705	C08F	220/06
102569	G01R	35/00	102616*	C07C	161/02	102663*	F24J	3/02	102705*	C08F	2/10
102570	G05G	21/00	102617	G01R	31/14	102664	B65G	39/04	102706	C12D	13/06
102570*	G05B	19/06	102618	C21D	1/12	102665	G01V	3/08	102707	G01R	19/16
102571	G01R	31/24	102619	H02K	9/06	102666	F04D	29/20	102707*	H05B	7/00
102572	B21D	22/14	102620	C01B	31/12	102666*	F04D	7/06	102708	B60P	3/04
102573	F04D	29/42	102620*	C01B	31/08	102667	B23K	35/22	102709	E03B	9/08
102574	C04B	33/22	102621	G01S	3/14	102667*	C23C	1/04	102709*	F16K	3/10

1	2	1	2	1	2	1	2
102710	F16K 3/24	102751	B03D 1/02	102799	H01F 41/02	102842	G01T 1/16
102710*	F16K 3/28	102751*	B01J 4/02	102799*	G11B 21/00	102842*	H03G 3/20
102711	H03K 13/03	102752	B23K 35/22	102800	C25D 11/38	102842*	H03K 5/08
102712	B01J 2/18	102753	C02C 1/28	102801	C07J 61/00	102843	B29F 3/01
102712*	B07B 1/28	102754	C02B 1/42	102802	G01N 19/02	102844	B60P 1/04
102713	B23Q 1/26	102754*	C02B 1/36	102803	B01J 8/18	102845	B28B 7/38
102714	B21H 3/08	102654*	C02C 5/08	102804	C23G 3/02	102846	F16D 3/12
102715	B23B 7/02	102754*	C02C 5/02	102805	C02C 1/04	102847	C08L 63/00
102716	B66C 9/18	102755	B66B 15/00	102806	F15B 15/18	102848	C03B 19/06
102717	B65B 25/24	102756	B23C 1/08	102806*	F04B 7/04	102849	B05B 12/02
102717*	B61K 7/16	102756*	B23Q 1/08	102807	B65H 63/00	102849*	G05B 13/02
102718	F16K 7/00	102757	H04L 21/00	102807*	G08B 19/00	102850	E21F 1/08
102718*	F16K 17/04	102758	H01R 13/52	102808	B65G 47/52	102851	C10G 25/02
102718*	G05D 16/06	102759	F16B 31/00	102809	F15B 13/01	102852	B22D 29/00
102719	B43L 9/02	102760	F16D 7/04	102809*	G05D 7/03	102852*	B22C 5/08
102720	E21C 9/00	102761	G01N 15/08	102809*	F16K 11/07	102853	C09J 5/00
102721	F21L 11/00	102762	E21B 33/12	102810	B01J 23/00	102854	C09D 5/34
102721*	F21V 15/00	102763	F16F 7/12	102810*	C07C 57/04	102854*	C09K 3/10
102722	E21D 20/02	102764	B01F 13/02	102811	E05B 47/00	102855	H03G 5/02
102723	C08F 220/42	102765	G05D 7/00	102811*	E05B 45/12	102856	F21L 15/02
102723*	C08F 220/10	102765*	F16K 31/18	102812	G06F 1/02	102856*	F21V 7/09
102723*	C08F 244/00	102766	H02M 1/08	102812*	G06G 7/26	102857	G05B 11/42
102723*	C08F 236/12	102767	C02C 3/00	102813	B23B 41/00	102858	C01B 17/10
102724	A01N 9/36	102768	C07C 5/02	102814	B21K 1/08	102859	G01B 7/04
102724*	C07F 9/08	102769	B21F 45/24	102815	H03B 19/14	102860	G01R 13/32
102724*	C07D 277/24	102770	G01P 3/60	102816	B23C 3/14	102860*	G01M 15/00
102725	A61M 16/00	102771	H04B 3/00	102817	C08G 18/08	102861	C08G 12/12
102726	C07C 7/01	102771*	E21F 17/18	102818	E21F 7/00	102861*	C08G 12/42
102726*	C07C 11/16	102772	F16K 17/04	102819	G01R 15/08	102862	C07H 15/16
102727	C07D 471/10	102772*	F16K 51/00	102820	C22B 7/04	102863	C07H 15/16
102727*	C07D 401/04	102773	E04B 2/56	102821	E21D 11/40	102864	C08G 18/10
102727*	C07D 211/52	102773*	E04B 1/38	102822	H02M 7/155	102865	C07D 471/04
102728	C07D 211/74	102774	B05C 5/00	102822*	H01L 27/02	102865*	C07D 487/04
102729	D01H 1/12	102774*	B05B 1/00	102823	C07C 63/52	102865*	C07D 513/04
102730	A61K 35/84	102775	H03B 21/00	102824	A61F 1/00	102866	C07C 143/155
102730*	A61K 31/715	102776	G01F 3/10	102824*	A61K 35/44	102866*	C07C 103/50
102730*	C12D 13/04	102777	F01N 1/20	102825	G01B 7/00	102866*	C07C 101/22
102731	A01N 9/12	102778	C23F 13/00	102825*	G01B 13/00	102867	C07C 101/42
102732	C03C 3/30	102779	C21C 7/02	102826	F16K 1/00	102867*	C07C 87/28
102733	C07D 213/65	102780	F04D 7/04	102826*	F04B 37/08	102867*	C07C 87/50
102734	C07D 309/14	102780*	F04D 9/02	102827	B65G 47/52	102868	A01N 9/36
102735	G01N 31/08	102781	B01D 53/30	102827*	B21B 39/00	102869	A01N 9/12
102736	B01D 3/42	102781*	G01N 31/06	102828	B28D 1/24	102870	C08F 220/44
102737	C07D 499/68	102782	B66B 15/00	102828*	B23D 19/00	102870*	C08F 244/00
102737*	A61K 31/43	102783	D06P 5/00	102829	B60K 17/20	102871	C08F 4/64
102738	A01N 9/12	102784	F16H 3/48	102829*	F16H 1/445	102871*	C08F 10/04
102739	C07D 501/60	102784*	F16H 3/74	102830	B28B 7/08	102872	C07C 1/20
102739*	C07D 501/36	102785	C25D 3/46	102831	B28B 17/00	102872*	C07C 11/02
102739*	A61K 31/545	102786	F16K 1/48	102831*	E04G 17/00	102873	C07C 5/30
102740	C07C 41/10	102787	G05F 1/64	102831*	F16B 21/09	102873*	C07C 11/02
102741	B61D 11/00	102787*	H02K 7/155	102832	G02B 27/00	102874	B23F 5/26
102742	C08K 5/56	102788	C10N 1/30	102832*	G03B 27/32	102875	F16K 15/14
102742*	C08L 83/04	102789	C23G 1/00	102833	H01H 47/00	102876	G05B 11/06
102743	B62D 51/04	102790	G05F 3/10	102834	C09K 3/14	102876*	G05F 1/56
102743*	B60K 17/28	102790*	G12B 7/00	102835	B29D 27/00	102877	F23D 13/00
102743*	A01B 51/02	102791	E21D 11/40	102836	B30B 15/00	102878	B24B 39/04
102744	C07D 501/10	102792	H03F 1/30	102836*	B65G 47/74	102878*	B23P 9/04
102744*	A61K 31/545	102793	H04L 5/22	-102837	F04B 43/12	102879	G03B 23/10
102745	E21B 43/28	102794	B23P 15/00	102837*	F04B 45/08	102880	C21B 9/12
102746	H03K 13/09	102795	B65G 69/28	102838	C07C 149/06	102880*	F16K 3/02
102747	H02K 41/02	102796	B23K 11/02	102838*	C07C 149/08	102881	F01N 1/02
102747*	H02K 27/04	102796*	B23K 37/00	102839	B65G 17/42	102882	E21D 11/08
102748	H02G 7/00	102797	B63B 27/08	102840	H01B 19/04	102883	G01R 33/12
102749	G01D 1/14	102798	H03D 7/12	102840*	H01B 17/50	102884	B29H 19/00
102750	H01Q 1/32	102798*	H03B 5/02	102841	G01S 7/42	102885	G01C 15/10

1	2	1	2
102885*	E21B 47/02	102892*	H04J 1/16
102886	E21D 15/44	102893	B65B 43/39
102887	C22B 7/00	102894	B29J 5/00
102888	G01B 11/24	102895	F02C 3/14
102889	G01R 19/16	102895*	B29C 13/00
102889*	G01R 17/14	102896	H02K 3/28
102889*	G05B 1/01	102897	D06C 23/04
102890	B04B 1/00	102898	H02G 1/14
102891	B24B 49/00	102899	F01L 3/20
102892	H04M 3/22	102899*	F01L 3/04

66

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

- (C1) (11) **87991** 2 (51) A24B 9/00
A24b 9/00
(21) 174406 (22) 27.09.74
(72) Wierzbina Mieczysław; Roman Tadeusz; Drwiega Jan; Marcinek Zbigniew; Urbaniak Alfred
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków
(54) Sposób zwiększania zdolności wypełniającej krajanki tytoniowej
- (C1) (11) 101475 2 (51) A47K 4/00
E03C 1/32
(21) 196676 (22) 14.03.77
(72) Perdenia Józef; Elwertowski Bogusław; Ostrowski Zdzisław; Schoenwald Jerzy
(73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia „Grudziądz”
(54) Zespół mocujący miskę i ściankę ociekową zlewozmywaka do ściany budynku
- (C1) (11) 92275 2 (51) B01J 2/00
C05C 1/02
(51) B01j 2/00
C05c 1/02
(21) 175125 (22) 26.10.74
(72) Janiczek Witold; Sas Józef; Waligóra Zbigniew; Czornik Franciszek; Horyl Lubomir
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Urządzenie do pokrywania materiałów granulowanych trwałymi powłokami
- (C1) (11) 97894 2 (51) B05C 1/08
(51) B05c 1/08
(21) 184922 (22) 21.11.75
(72) Armatys Tadeusz
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „UNITRA-TELPOD”, Kraków
(54) Urządzenie do wstępnego lakierowania wałeczków ceramicznych
- (C1) (11) 91776 2 (51) B22D 41/08
(51) B22d 41/08
(21) 174832 (22) 15.10.74
(31) 7337290 (32) 17.10.73 (3) DE
(72) Lohrer Leo
(73) Zimmermann und Janson FmnH, Duren (DE)
(54) Zasuwa otworu wylewowego w kadziach odlewniczych, zwłaszcza dla stali

- (C1) (11) 100925 2 (51) B24D 3/34
(21) 185797 (22) 20.12.75
(72) Jaworska Hanna; Matraś Kazimierz
(73) Kombinát Przemysłu Narzędziowego „Vis” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) Sposób Wytwarzania pilnika ściernego

- (C1) (11) 101693 2 (51) B29H 5/02
(21) 197008 (22) 28.03.77
(72) Jarmuż Kazimierz; Stopa Józef; Przybyłek Zdzisław; Besz Stanisław; Oczkowski Leopold; Chyc Daniel
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
(54) Frasa do wulkanizacji bieżnikowanych opon traktorowych

- (C1) (11) 98346 (51) B60T 13/12
B60T 13/16
(51) B60t 13/12
(21) 180584 (22) 21.05.75
(31) 22515/1974 (32) 21.05.74 (33) GB
(72) Farr Glyn P.R.
(73) Girling Limited, Birmingham (GB)
(54) Hydrauliczny układ wspomagania hamulca pojazdów mechanicznych

- (C1) (11) 100557 2 (51) B63B 9/00
(21) 192490 (22) 16.09.76
(72) Pawliński Marok; Namysł Maciej; Kaznowski Jan; Bernat Jan; Wierzbicki Maciej; Jacek Aleksander; Nowicki Zygfryd
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Sposób i urządzenie do budowy sekcji dna podwójnego

- (C1) (11) 97599 2 (51) B63B 35/20
(51) B63b 35/20
(21) 179874 (22) 23.04.75
(72) Łabinowicz Jan; Wysocki Janusz; Gzel Marek; Rudzki Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Kuter”, Darłowo
(54) Sposób dokonywania połowów i układ do stosowania tego sposobu

- (C1) (11) 96334 2 (51) C01B 31/12
(51) C01b 31/12
(21) 177803 (22) 04.02.75
(72) Babicki Ryszard; Perzyński Bogumił
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób wytwarzania węgla aktywnych z materiałów ligno-celulozowych

- (C1) (11) 98252 2 (51) C01B 35/00
(51) C01b 35/00
(21) 185058 (22) 26.11.75
(72) Mikiewicz Cecylia; Woźniak Maria
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczynniki Chemiczne, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania roztworów kwasu fluoroborowego i fluoroboratów metali

- (C1) (11) 84540 2 (51) C01G 49/06
(51) C01g 49/06
(21) 170215 (22) 02.07.69
(72) Zienkiewicz Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania ferromagnetycznego gamma - Fe₂O₃

- (C1) (11) 96191 2 (51) C03B 5/02 (73) Przedsiębiorstwo Górnictwa Naftowego i Gazu w Sanoku; Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Krosno
F27D 11/02 (54) Maszt wydobywczy
(51) C03b 5/02
F27d 11/02
- (21) 182543 (22) 05.08.75
(72) Andrusieczko Adam; Sokół Aleksander; Penpicki Mikołaj
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Układ elektrod w piecu elektrodowym do topienia szkła
- (C2) (11) 97868 2 (51) C03C 17/06 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(51) C03c 17/06 (54) Koronka wiertnicza
- (21) 189489 (22) 11.05.76
(61) 78913
(72) Jachimowski Mieczysław; Leja Edward; Ogorzałek Jerzy; Krawczyk Eugeniusz; Cholewa Edward
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do pokrywania płyt szklanych cienkimi warstwami metali oraz ich związkami
- (C1) (11) 86373 2 (51) C04B 7/26 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(51) C04b 7/26 (54) Bezpływakowe urządzenie do samoczynnego włączania i wyłączenia pomp na przepompowniach
- (21) 168327 (22) 24.01.74
(72) Marcinkowski Stefan; Kmiecik Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób wytwarzania spoiwa z popiołów lotnych
- (C1) (11) 96906 2 (51) C04B 33/22 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(51) C04b 33/22 (54) Układ połączeń hydraulicznych przewodów teleskopowych
- (21) 183207 (22) 08.09.75
(72) Mularczyk Mieczysław; Wiśniowska Helena; Tałowski Władysław; Bocian Jurand
(73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
(54) Sposób wytwarzania wyrobów glinokrzemianowych
- (C1) (11) 88330 2 (51) C07C 39/14 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(51) C07c 39/14 (54) Urządzenie do chłodzenia płaszcza piocha szybowego
- (21) 172530 (22) 08.07.74
(72) Kulawski Jerzy; Jedliński Zbigniew; Sęk Danuta
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych, Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania 4,4'-dwydroksydunaftylu-1,1'
- (C1) (11) 87062 2 (51) C07C 143/26 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(51) C07c 143/26 (54) Rurowy przeciwpływakowy rekuperator radiacyjno-konwoyowy
- (21) 167995 (22) 09.01.74
(72) Bądryński Mirosław; Bardyga Ryszard; Domoradzki Marek; Korpal Wojciech; Sobczak Edward; Góralczyk Eugeniusz; Ossowski Jerzy; Błoński Zbigniew; Grządkowski Kazimierz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania kwasu bezenosulfonowego
- (C1) (11) 98022 2 (51) D03D 49/08 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(51) D03d 49/08 (54) Układ do odpalania zapalników elektrycznych
- (21) 190867 (22) 30.06.76
(72) Konieczny Tadeusz; Góral Edward; Żebrowski Wojciech
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego, Żyrardów
(54) Hamulec dodatkowego wału osnowego
- (C1) (11) 95905 2 (51) E21B 7/02 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(51) E21b 7/02 (54) Czujnik do pomiaru przepływu dmuchu wielkopieczowego
- (21) 179552 (22) 11.04.75
(72) Kruczek Jan; Zuzak Józef; Harmata Jan; Chrzanowski Stanisław; Kluz Jan
- (C1) (11) 96411 2 (51) E21C 13/02 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(51) E21c 13/02 (54) Czujnik do pomiaru przepływu dmuchu wielkopieczowego
- (21) 184132 (22) 20.10.75
(72) Jaromin Zygmunt; Opolski Tadeusz; Korecki Zbigniew; Fołta Władysław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Koronka wiertnicza
- (C1) (11) 98477 2 (51) F04B 49/06 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(21) 188376 (22) 30.03.76 (54) Bezpływakowe urządzenie do samoczynnego włączania i wyłączenia pomp na przepompowniach
- (72) Wachtl Tadeusz
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Bezpływakowe urządzenie do samoczynnego włączania i wyłączenia pomp na przepompowniach
- (C1) (11) 95801 2 (51) F16L 39/04 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(51) F16L 27/12 (54) Układ połączeń hydraulicznych przewodów teleskopowych
- (51) F16l 39/04
F16l 27/12
- (21) 181998 (22) 14.07.75
(72) Trzaskuś Ryszard
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Układ połączeń hydraulicznych przewodów teleskopowych
- (C1) (11) 95221 2 (51) F27B 1/24 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(51) F27b 1/24 (54) Urządzenie do chłodzenia płaszcza piocha szybowego
- (51) F28F 25/00
B05B 1/04
(51) F28p 25/00
B05b 1/04
- (21) 182380 (22) 28.07.75
(72) Gawor Karol; Kot Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
(54) Urządzenie do chłodzenia płaszcza piocha szybowego
- (C1) (11) 100663 2 (51) F28D 7/12 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(51) F28D 7/12 (54) Urządzenie do chłodzenia płaszcza piocha szybowego
- (21) 191501 (22) 27.07.76
(72) Knapik Zygmunt; Szargut Jan; Maroń Jerzy; Michna Jerzy; Koziół Joachim; Składzień Jan
(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Rurowy przeciwpływakowy rekuperator radiacyjno-konwoyowy
- (C1) (11) 100976 2 (51) F42C 11/06 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(21) 195173 (22) 05.01.77 (54) Układ do odpalania zapalników elektrycznych
- (72) Krzystolik Paweł; Dworok Roman; Trzcionka Norbert
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ do odpalania zapalników elektrycznych
- (C1) (11) 98148 2 (51) G01F 1/20 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(51) G01f 1/00 (54) Czujnik do pomiaru przepływu dmuchu wielkopieczowego
- (21) 189999 (22) 29.05.76
(72) Matysik Czesław; Kuc Konrad; Woźniacki Władysław; Peszko Władysław; Cieślik Kazimierz
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Czujnik do pomiaru przepływu dmuchu wielkopieczowego

(C1) (11) 95347 2 (51) G01M 19/02
G01R 31/00
(51) F02p 21/02
G01r 31/00

(21) 176104 (22) 30.11.74
(72) Papużyński Witold; Dubasiewicz Włodzimierz; Szewczyk Józef; Błoch Romuald
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do wykrywania wadliwie wypełnionych kanałów, tworzywem uszczelniająco-przewodzącym w izolatorach świec zapłonowych

(C1) (11) 92263 2 (51) G01N 1/22
(51) G01n 1/22

(21) 176887 (22) 27.12.74
(72) Szeźblewski Bernard; Bąkowski Stanisław
(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do oznaczania zanieczyszczenia mikrobiologicznego powietrza

(C1) (11) 96195 2 (51) G03F 7/10
(51) G03f 7/10

(21) 181471 (22) 23.06.75
(72) Gzichon Herbert; Dudziak Henryk; Przasnek Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania form drukowych fotoreliefowych

(C1) (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

(C1) (11) 97039 2 (51) G08C 19/12
(51) G08c 19/12

(21) 183099 (22) 03.09.75
(72) Rzepecki Mirosław; Faltyński Antoni; Jaworek Henryk; Gołaszewski Antoni; Stachyra Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Układ elektroniczny do zdalnej kontroli pracy głównych wentylatorów kopalnianych

(C1) (11) 97306 2 (51) G21C 19/42
G21G 4/04
(51) G21c 19/42

(21) 188791 (22) 14.04.76
(72) Szterk Lucjan
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób wydzielania transuranowców, zwłaszcza plutonu z wypalonego paliwa jądrowego

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

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A24B	9/00	B01J	2/00
A47K	4/00	B05B	1/04
			92275
			95221*

1		2		1		2	
B05C	1/08	97894		E21B	7/02	95905	
B22D	41/08	91776		E21C	13/02	96411	
B24D	3/34	100925		F04B	49/06	98477	
B29H	5/02	101693		F16L	27/12	95801*	
B60T	13/12	98346		F16L	39/04	95801	
B60T	13/16	98346*		F27B	1/24	95221	
B63B	9/00	100557		F27D	11/02	96191*	
B63B	35/20	97599		F27D	17/00	100663*	
C01B	31/12	96334		F28D	7/12	100663	
C01B	35/00	98252		F28F	25/00	95221*	
C01G	49/06	84540		F24C	11/06	100976	
C03B	5/02	96191		G01F	1/20	98148	
C03C	17/06	97868		G01M	19/02	95347	
C04B	7/26	86373		G01M	1/22	92263	
C04B	33/22	96906		G01R	31/00	95347*	
C05C	1/02	92275*		G03F	7/10	96195	
C07C	39/14	88330		G05B	11/50	100712	
C07C	143/26	87062		G08C	19/12	97039	
D03D	49/08	98022		G21C	19/42	97306	
E03C	1/32	101475*		G21G	4/04	97306*	

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
84540	C01G 49/06	96906	C04B 33/22
86373	C04B 7/26	97039	G08C 19/12
87062	C07C 143/26	97306	G21C 19/42
87991	A24B 9/00	97306*	G21G 4/04
88330	C07C 39/14	97599	B63B 35/20
91776	B22D 41/08	97868	C03C 17/06
92263	G01N 1/22	97894	B05C 1/08
92275	B01J 2/00	98022	D03D 49/08
92275*	C05C 1/02	98148	G01F 1/20
95221	F27B 1/24	98252	C01B 35/00
95221*	F28F 25/00	98346	B60T 13/12
95221*	B05B 1/04	98346*	B60T 13/16
95347	G01M 19/02	98477	F04B 49/06
95347*	G01R 31/00	100557	B63B 9/00
95801	F16L 39/04	100663	F28D 7/12
95801*	F16L 27/12	100663*	F27D 17/00
95905	E21B 7/02	100712	G05B 11/50
96191	C03B 5/02	100925	B24D 3/34
96191*	F27D 11/02	100976	F42C 11/06
96195	G03F 7/10	101475	A47K 4/00
96334	C01B 31/12	101475*	E03C 1/32
96411	E21C 13/02	101693	B29H 5/02

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

67

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

174812	17/76	187012	26/76
175974	13/76	187020	26/76
176181	17/76	187294	25/76
176429	5/76	188233	17/77
179328	6/76	187306	20/77
179736	25/76	188501	19/77
179992	24/76	188680	23/77
180614	26/76	188786	22/77
181378	11/76	189242	5/77
181532	1/77	189930	8/77
181559	17/79	190877	10/77
181687	1/77	191661	12/77
181799	9/77	191744	18/77
181985	9/77	192154	14/77
182104	23/76	192155	14/77
182462	11/77	192411	14/77
182641	8/77	193311	17/77
183093	6/77	19*3401	18/77
183180	7/77	193090	17/77
183316	9/77	193729	24/77
183385	9/77	193877	25/77
183404	9/77	193898	20/77
183766	9/77	193963	20/77
183778	9/77	194222	21/77
183815	18/76	194230	25/77
183905	9/77	194327	24/77
183944	23/76	194444	22/77
183949	16/77	194598	22/77
184008	10/77	194601	22/77
184043	6/77	194608	22/77
184111	9/77	194693	22/77
184130	23/76	194842	24/77
184154	9/77	194920	24/77
184420	25/76	194931	25/77
184766	13/77	195091	23/77
184827	12/77	195107	23/77
185110	25/76	195644	24/77
185132	13/77	195877	26/77
185319	14/77	195497	24/77
185345	18/77	195655	22/77
185559	14/77	196041	26/77
185785	23/76	196350	23/77
185871	14/77	196415	23/77
185877	14/77	198274	6/78
185880	23/76	198346	1/76
186427	24/76	198347	1/76
186978	26/76	201569	13/78

W Y K A Z II

164532	7/75	174538	8/75
L67522	7/75	176785	15/76

177444	2/76	188803	23/77
178498	22/76	189782	8/77
180174	2/77	190019	7/77
180565	25/76	190179	26/77
180685	13/77	190515	2/78
180709	12/76	190961	6/78
180759	25/76	191332	17/77
180760	25/76	191678	11/77
181446	11/76	191852	5/78
181767	12/76	192352	14/77
182038	4/77	192360	6/78
182998	6/77	192631	9/76
183970	10/77	192935	17/77
183975	19/77	193088	17/77
184500	2/77	193163	9/78
184708	12/77	193411	19/88
18909	13/77	196123	26/77
186557	5/77	196306	3/78
176848	16/77	197665	5/78
187483	19/74	198335	7/78
187898	24/77	198729	5/78
187787	3/77	198751	10/78
188733	11/77	199669	7/78

W Y K A Z III

156624	9/73	182608	12/76
160243	29/73	182717	4/77
166180	6/75	182718	4/77
166183	7/75	182789	5/75
166452	13/76	183554	25/76
168508	25/76	184135	23/76
170537	6/75	184632	5/77
170935	5/75	184652	11/78
172450	6/75	184686	18/76
172543	6/75	184719	18/76
172835	24/73	184900	23/76
173625	13/76	184973	23/76
173644	9/75	185759	23/76
174522	8/75	185767	22/76
175432	10/75	185836	23/76
176452	11/75	185989	1/77
176502	12/75	186250	23/76
177502	18/76	186629	25/76
177684	21/76	187074	26/76
177726	2/76	187303	6/77
177754	5/76	187407	1/77
177795	4/76	187495	26/76
177823	3/76	187608	1/77
177904	19/76	187757	2/77
178068	24/76	187758	2/77
179430	10/76	187768	3/77
179642	22/76	187842	5/77
179664	10/76	188145	2/77
179683	7/76	188248	6/77
179693	8/76	188350	3/77
179813	9/77	188454	3/77
179899	24/76	188574	6/77
179920	13/73	188667	6/77
180533	25/76	188725	5/77
180962	18/76	189541	6/76
181220	26/76	189566	8/77
181716	12/76	189610	8/77
181825	12/76	189803	8/77
181844	16/76	190017	8/77
181092	4/77	190070	9/77

190289	10/77	192573	14/77	<i>art. 67 ust. 1 pkt. 1</i>									
190810	12/75	192624	16/77										
190816	9/77	193126	15/77	55953	63651	64678	65348	72014	76620	81577	82892		
190846	11/77	194030	8/76	87114	90115	91231	93452	97640					
191051	11/77	194031	8/76										
191405	10/74	195568	6/76	<i>art. 67 ust. 1 pkt. 2</i>									
191705	12/77	199558	8/77										

68

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

149838	17/73	70303
166673	11/74	91155
169001	5/75	88706
176140	12/75	92854
176983	12/75	91900
183971	23/76	99546
186307	25/76	98688

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

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

188642	02.11.78	11/77
191298	08.12.78	3/78
193273	13.11.78	10/78
198862	04.11.78	20/78
200492	08.11.78	14/78
201173	11.12.78	16/78
201509	04.12.78	17/78
201826	10.11.78	20/78
202345	27.10.78	21/78
202389	11.12.78	24/78
202745	02.12.78	21/78
202746	07.12.78	22/78
202747	07.12.78	22/78
202785	17.11.78	22/78
202969	22.11.78	23/78
203116	30.10.78	22/78
203286	17.11.78	13/78

70

**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:

47564	48764	48774	48789	48809	48813	48815	48846
48864	48898	48899	48900	48914	48924	48939	48957
48967	48978	48982	48986	48987	48991	49000	49091
49134	49150	49155	49168	49178	49197	49281	49357
49433	49445	49458	49554	49599	49613	49620	49622
49690	49725	49729	49781	49783	49895	49940	49966
49971	49984	49993	49994	50000	50012	50029	50078
50081	50082	50086	50106	50116	50117	50118	50151
50153	50155	50158	50159	50164	50166	50184	50191
50192	50194	50221	50231	50300	50308	50320	50327
50338	50342	50354	50387	50399	50400	50434	50519
50536	50537	50562	50607	50611	60615	50679	50763
50767	50865	50885	50923	50930	50944	50970	51273
51436	51537	52018	52280	52488	52531	53262	54844
55663	57533	58650	59028	59081	59336	59881	59965
60233	60402	60472	60751	61032	61042	61052	61064
61065	61081	61110	61126	61129	61156	61190	61227
61287	61289	61316	61342	61351	61380	61408	61422
61507	61543	61609	61633	61634	61659	61697	61801
61916	61939	61960	61963	61968	62001	62053	62066
62158	62170	62184	62206	62233	62353	62360	62388
62422	62452	62460	62524	62539	62540	62584	62642
62654	62679	62693	62713	62728	62762	62815	62864
62910	62944	62959	62976	63148	63154	63172	63210
63231	63246	63247	63289	63319	63345	63373	63402
63419	63420	63447	63453	63456	63488	63505	63541
63562	63583	63633	63656	63666	63669	63680	63684
63699	63713	63718	63720	63724	63741	63761	63783
63791	63796	63811	63825	63826	63827	63834	63875
63887	63903	63905	63906	63910	63911	63920	63938
63939	63967	63970	63671	63982	63986	63988	63992
63998	64001	64013	64024	64041	64070	64082	64087
64174	64189	64225	64238	64239	64240	64241	64258
64271	64277	64313	64323	64348	64376	64377	64383
64428	64429	64442	64443	64467	64475	64510	64543
64553	64566	64570	64575	64584	64606	64616	64635
64645	64648	64684	64717	64719	64730	64740	64888
64907	64927	64942	64956	64960	65022	65033	65050
65104	65135	65154	65172	65180	65194	65202	65243
65252	65255	65269	65274	65284	65317	65323	65235
65340	65341	65387	65397	65412	65443	65476	65479
65524	65566	65584	65594	65595	65670	65706	65735
65796	65797	65803	65818	65878	65884	65907	65923
65943	65953	65958	65982	66013	66061	66075	66102
66119	66143	66147	66148	66161	66178	66189	66193
66197	66259	66261	66359	66367	66372	66373	66391
66434	66454	66491	66519	66581	66584	66662	66712
66838	66839	66935	66994	67000	67001	67002	67007
67012	67039	67074	67089	67107	67125	67154	67186
67189	67195	67212	67296	67425	67467	67469	67495
67524	67551	67593	67601	67629	67643	67687	67760
67771	67842	67865	67884	67897	67906	67914	67982
68008	68071	68095	68098	68158	68176	68320	68356
68385	68387	68393	68442	68450	68459	68471	68501
68513	68519	68536	68599	68662	68674	68681	68690
68691	68693	68696	68722	68729	68730	68761	68778
68779	68858	68862	68867	68873	68883	68903	68909
98919	68924	68926	68927	68928	68943	68946	68966
68972	68973	68992	69016	69185	69428	69634	69761
69814	69815	69851	69872	70041	71001	71146	71279

71282	71514	71516	72785	72790	75058	75792	76269	89233	89784	91676	91905	91911	91921	91990	92370
76656	76763	77297	77358	77741	77891	78074	78121	92584	92687	92688	92690	92691	92693	92702	92769
78512	78680	79435	79531	79574	79582	80000	80088	92820	92821	92859	92923	93039	93128	93175	93197
80577	80585	80588	80595	80596	80597	80598	80603	93198	93228	93326	93489	93506	93509	93527	93549
80604	80653	80654	80656	80679	80877	80878	81139	93576	93581	93631	93648	93718	93863	93914	94174
81175	81352	81737	82467	82727	82798	82974	83171	94178	94214	94301	84396	94455	94528	94628	94814
83913	83944	84278	84399	84707	84905	84913	84950	94818	94814	94871	94913	94931	95001	95002	95003
84953	85002	85006	85010	85017	85053	85088	85100	95094	95118	95138	95182	95195	95219	95234	95302
85239	85264	85294	85303	85328	85330	85333	85346	95407	95574	95589	95596	95702	95708	95717	95826
85396	85406	85407	85455	85471	85545	85717	86348	95934	95940	95950	95968	96122	96194	96256	96326
86448	87077	87097	87098	87174	87229	87283	87698	96520	96638	96656	96713	96747	96748	96775	96850
87700	87702	87703	87716	87745	87767	88550	89154	96899	96915	96947	96956	96982	96986	97001	97033
89161	89165	89180	89185	89186	89195	89197	89205	97185	97241	97545	97561	97973	98179	99222	99972

WZORY UŻYTKOWE

71

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 29557 do nr 29736)

(11) 29583	2 (51) A01G 23/02	(72) Henryk Bruch
(21) 57741	(22) 01.07.77	(73) Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Meblarskiego „RAMETA”, Racibórz
(72) Serafin Kazimierz; Wolski Edward		(54) Rozkładany fotel obrotowy
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Katowice		
(54) Urządzenie zrywkowo-mygłujące		
(11) 29696	2 (51) A01K 73/02	(11) 29600
(21) 57296	(22) 06.04.77	(21) 56423
(72) Czajka Władysław; Bucki Franciszek; Korpys Ryszard; Proskura Edward		(22) 27.10.76
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia		(72) Majka Stanisław
(54) Denne holowane narzędzie poławowe		(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(11) 29603	2 (51) A41D 13/02	(54) Ławka stosowana na widowniach ziemnych
(21) 56632	(22) 13.03.75	(11) 29720
(72) Gołębiowski Czesław; Słomczyński Marian; Sobol Brunon; Skrobis Eryk; Szafraniec Ernest; Kobza Romuald; Wieprzycki Henryk		(21) 56167
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski		(22) 03.09.76
(54) Ubranie robocze do pracy w wyrobiskach górniczych o uciążliwych warunkach eksploatacyjnych		(72) Streb Krzysztof
(11) 28661	2 (51) A45C 11/32	(73) Lubuskie Fabryki Mebli, Świebodzin
(21) 57521	(22) 23.05.77	(54) Mebel wypoczynkowy tapicerowany do siedzenia i leżenia
(72) Krawz Bolesław		(11) 29650
(73) Krawz Bolesław, Warszawa		(21) 56607
(54) Futerał na klucze, zwłaszcza na klucze samochodowe		(22) 03.12.76
(11) 29606	2 (51) A47B 61/00	(72) Hybza Ludwik
(21) 56819	(22) 30.12.76	(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
(72) Szczeciński Zygmunt; Burkiewicz Adam		(54) Układ nośny elementów tapicerki mebli do siedzenia
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec		(11) 29593
(54) Zestaw segmentowy szafek ubraniowych, zwłaszcza w szatniach pracowniczych		(21) 56046
(11) 29689	2 (51) A47C 1/035	(22) 03.08.76
(21) 56981	(22) 31.01.77	(72) Chmielewski Zygmunt; Borowik Stanisław
		(73) Chmielewski Zygmunt, Borowik Stanisław, Warszawa
		(54) Pojemnik stołowy do chłodzenia i utrzymywania w stanie zimnym napojów w butelkach
		(11) 29576
		(21) 57473
		(22) 07.05.77
		(72) Pawelczyk Władysław; Skóra Janusz; Chmistrz Władysław; Cieślak Stanisław; Feliksik Stanisław
		(73) Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych, Olkusz
		(54) Naczynie do gotowania

- (11) **29560** 2 (51) A47J 43/26 (21) 57016 (22) 10.02.77
 (21) 56216 (22) 18.09.76 (72) Wysocki Jan; Toruń Henryk; Miśkiewicz Andrzej
 (73) Jabłoński Wacław M. (73) Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa
 (74) Jabłoński Wacław M., Warszawa (74) Rozpryskiwacz kosmetyczny z pompą
 (54) Dziadek do orzochów
- (11) **29597** 2 (51) A61B 3/00 (21) 57017 (22) 10.02.77
 A61B 5/16 (72) Wysocki Jan; Toruń Henryk; Miśkiewicz Andrzej
 (21) 56372 (22) 19.10.76 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Swit”, Warszawa
 (72) Sirdak Edward; Borzęcki Sławomir; Mrozik Jan (74) Pompka rozpylacza
 (73) Wojewódzki Szpital Zespolony, Lublin (54)
- (11) **29601** 2 (51) A61B 3/08 (21) 57727 (22) 30.06.77
 A61H 5/00 (72) Kubicz Józef
 (21) 56509 (22) 15.11.76 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (72) Zalewska Elżbieta; Kieszko Janusz (74) Aplikator do przenoszenia wolnych ładunków elektrycz-
 (73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Lublin nych na akceptor biologiczny
 (54) Przyrząd do badania i ćwiczenia wzroku
- (11) **29695** 2 (51) A61B 5/14 (21) 55184 (22) 13.02.76
 (51) 57283 (22) 04.04.77 (72) Paśniczek Roman; Riałokoz Franciszek; Szkoda Maria
 (72) Poszwiński Janusz; Rychlicka Halina; Rychlicki Eugeniusz; (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 Skawiński Longin; Wojtyra Marcin; Wręczycki Jan; Skura (74) Implantowana elektroda stymulacyjna
 Tadeusz
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Technochemia”, Wola (54)
- (74) Worowska (54) Przyrząd do ściągania i rozlewania osocza
- (11) **29596** 2 (51) A61B 5/16 (21) 57732 (22) 01.07.77
 A61F 9/00 (72) Cyran Edward; Matuszczak Franciszek; Gierak Czesław;
 A61B 3/08 (73) Narajczyk Edward
 (21) 56371 (22) 19.10.76 (73) Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług
 (72) Bazelan Helena; Bień Halina Technicznych, Warszawa
 (73) Wojewódzki Szpital Zespolony, Lublin (74) Przyrząd do treningu tenisa ziemnego
 (54) Przyrząd do czytania z przeszkodą
- (11) **29598** 2 (51) A61B 5/16 (21) 57585 (22) 06.06.77
 (21) 56373 (22) 19.10.76 (72) Wiese Ryszard; Urbański Zenon; Latuszek Zdzisław;
 (72) Borzęcki Sławomir; Sirdak Edward Chybicki Feliks
 (73) Wojewódzki Szpital Zespolony, Lublin (73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład
 (54) Korektor akustyczny literowy do ćwiczeń wzroku Nr 4 „FORMET”, Bydgoszcz
 (54) Bierka do gry
- (11) **29633** 2 (51) A61C 17/04 (21) 56685 (22) 13.12.76
 (21) 57607 (22) 10.06.77 (72) Nosel Krystyna
 (72) Jursz Wojciech (73) Nosel Krystyna, Warszawa
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie- (74) Zabawka w postaci składanki
 go, Warszawa
 (54) Spluwaczka unitu stomatologicznego
- (11) **29727** 2 (51) A61G 13/00 (21) 57059 (22) 17.02.77
 A47C 7/20 (72) Nosel Krystyna
 (21) 57153 (22) 09.03.77 (73) Nosel Krystyna, Warszawa
 (72) Musiał Zygmunt; Stelmach Zygmunt; Piechota Eugeniusz; (74) Zabawka w postaci składanki
 Wójcik Tadeusz; Pyzerski Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
 (54) Kształtka tapicerska zwłaszcza do sprzętu szpitalnego
- (11) **29607** 2 (51) A61G 15/00 (21) 57059 (22) 17.02.77
 (21) 56915 (22) 14.01.77 (72) Nosel Krystyna
 (72) Kobylecki Eugeniusz; Stancel Stanisław; Iwański Zbigniew (73) Nosel Krystyna, Warszawa
 (73) Akademia Medyczna, Poznań (74) Składana figura zabawkowa
 (54) Podgłówek operacyjny
- (11) **29654** 2 (51) A61M 11/00 (21) 57689 (22) 21.06.77
 B05B 11/02 (72) Filipczak Andrzej
 (73) Łódzkie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Łódź
 (54) Odbieralnik komorowy do odbioru związków chemicznych
 pozyskiwanych w destylacji z parą wodną

- (11) **29594** 2 (51) **B01D 46/24** (72) Kłusok Kazimierz; Uchwacz Stanisław; Herniczek Stanisław
 (21) 56097 (22) 14.08.76
 (72) Grochla Wilhelm
 (73) Huta Batory, Chorzów
 (54) Filtr do oczyszczania tlenu sieciowego
- (11) **29719** 2 (51) **B01D 47/10** (11) 29726 2 (51) **B23B 31/00**
 (21) 56163 (22) 02.09.76 (21) 57149 (22) 08.03.77
 (72) Sasiadek Zygmunt (72) Cymerman Tadeusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa
 (54) Dysza zbieżno-rozbieżna (54) Przyrząd do gwintowania na tokarce
- (11) **29625** 2 (51) **B01L 9/00** (21) 57427 (22) 02.05.77
 (72) Nowak Zbigniew; Nowakowski Wiesław
 (73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Poznań
 (54) Uchwyt do zamykania i przenoszenia kapilar
- (11) **29632** 2 (51) **B05B 1/06** (21) 57599 (22) 08.06.77
 B05C 21/00
 (72) Pinocci Józef; Walusiak Eugeniusz
 (73) Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL-Andrychów”, Andrychów
 (54) Końcówka pistoletu do przedmuchiwania elementów maszyn sprężonym powietrzem
- (11) **29672** 2 (51) **B05B 5/02** (21) 57774 (22) 08.07.77
 B05 C 15/00
 (72) Olejarz Zygmunt; Turliński Marian
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej „Stolbud”, Warszawa
 (54) Kolumna elektrostatycznych rozpylaczy
- (11) **29612** 2 (51) **B06B 1/16** (21) 57174 (22) 14.03.77
 G01N 3/32
 (72) Rydzewski Aleksander
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Wstrząsarka wibracyjna, zwłaszcza do badań laboratoryjnych
- (11) **29706** 2 (51) **B21D 28/18** (21) 57803 (22) 13.07.77
 (72) Kruczała Eustachy; Kruczała Maria; Jurkiewicz Marian; Fiksak Stanisław; Mazurek Czesław; Witek Tadeusz
 (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Urządzenie do wytłaczania elementów pakietowych
- (11) **29686** 2 (51) **B21H 1/18** (21) 56799 (22) 29.12.76
 (72) Ryszka Michał; Bem Konrad; Lubas Józef
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Techniczny Przemysłu Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
 (54) Narzędzie do kształtowania łączników dwugłównkowych
- (11) **29557** 2 (51) **B21J 13/02** (21) 54743 (22) 02.12.75
 (72) Kulka Józef
 (73) Łańcucka Fabryka Śrub, Łańcut
 (54) Matryca do formowania nakrętek i śrub
- (11) **29700** 2 (51) **B22D 13/10** (21) 57406 (22) 26.04.77
- (72) Kłusok Kazimierz; Uchwacz Stanisław; Herniczek Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
 (54) Urządzenie do mocowania kokili wirującej w ciekłych ośrodkach chłodzących
- (11) **29629** 2 (51) **B23B 31/04** (21) 57586 (22) 06.06.77
 B24B 3/24
 (72) Kacperczyk Henryk; Wiśniewski Marian
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
 (54) Uchwyt do mocowania wiertła
- (11) **29609** 2 (51) **B23B 41/06** (21) 57023 (22) 10.02.77
 B23B 41/14
 (72) Jezierski Jan; Zaborowski Karol; Szymanowicz Marian
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Szybkobieźna stołowa wiertarka
- (11) **29684** 2 (51) **B23Q 7/08** (21) 56721 (22) 17.12.76
 (72) Słonec Stefan
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do odbierania obrabianych przedmiotów z obrabiarek, zwłaszcza automatów i szlifierek bezkłowych
- (11) **29645** 2 (51) **B24B 5/02** (21) 56020 (22) 26.07.76
 B24B 19/06
 (72) Kobus Koman; Klechowski Jerzy; Donart Józef; Materek Tadeusz; Kurek Michał; Piątek Andrzej
 (73) Zakłady Metalowe „PREDOM-MESKO”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Szlifierka automatyczna do otworów cylindrycznych i stożkowych
- (11) **29659** 2 (51) **B24B 21/00** (21) 57431 (22) 02.05.77
 (72) Szulc Marian; Flaszman Wacław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Urządzenie do oczyszczania i szlifowania
- (11) **29698** 2 (51) **B24B 41/02** (21) 57356 (22) 19.04.77
 (72) Wichary Henryk
 (73) Huta Baildon BHH, Katowice
 (54) Prowadnica szlifiereki dwuwrzecionowej
- (11) **29649** 2 (51) **B24B 53/14** (21) 56266 (22) 29.09.76
 (72) Szulc Marian; Bogdał Eugeniusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Urządzenie do obciągania ściernic

- (11) **29617** 2 (51) B25B 13/06
 (21) 57291 (22) 05.04.77
 (72) Śmigiel Jan
 (73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok
 (54) Klucz do odkręcania nakrętek, zwłaszcza o dużych wymiarach
- (11) **29721** 2 (51) B25B 27/00
 (21) 56235 (22) 21.09.76
 (72) Juraszek Józef; Piechówka Stanisław
 (73) Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Przyrząd do ściągania wału z zębatką
- (11) **29718** 2 (51) B25G 3/30
 (21) 55567 (22) 12.05.76
 (72) Konieczny Mieczysław
 (73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice
 (54) Metalowy łącznik drążka i szczotki do zamiatania
- (11) **29667** 2 (51) B26B 25/00
 (21) 57693 (22) 21.06.77
 (72) Węgrzyn Stanisław
 (73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Przyrząd do cięcia papieru
- (11) **29724** 2 (51) B28B 3/26
 (21) 56947 (22) 22.01.77
 (72) Wojtarowicz Jan
 (73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Bydgoszcz
 (54) Głowica do wytwarzania rurek drenarskich
- (11) **29685** 2 (51) B28B 7/18
 B28B 15/00
 (21) 56734 (22) 17.12.76
 (72) Szwedowski Janusz
 (73) Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Gdańsk
 (54) Stanowisko do formowania betonowych elementów wielootworowych w formie z rdzeniami wibracyjnymi
- (11) **29656** 2 (51) B28B 7/24
 (21) 57255 (22) 29.03.77
 (72) Broncel Waldemar
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt - Koszalin”, Koszalin
 (54) Forma bateryjna do wytwarzania wielkowymiarowych, żelbetowych i betonowych elementów ścian
- (11) **29664** 2 (51) B29C 27/06
 B65C 9/00
 (21) 57626 (22) 13.06.77
 (72) Gołota Juliusz
 (73) Pomorskie Zakłady Drobiarskie, Toruń
 (54) Urządzenie do utrwalania etykiet na osłonkach z tworzywa sztucznego
- (11) **29595** 2 (51) B29F 3/01
 (21) 56282 (22) 29 09 76
 (72) Balcerzak Kazimierz; Pieprzyk Antoni; Wiśniewski Benedykt; Norek Henryk; Plewiński Andrzej
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski
 (54) Ślimak ekstruderowy
- (11) **29687** 2 (51) B30B 15/02
 (21) 59616 (22) 15.01.77
- (72) Kłosiński Bogdan
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
 (54) Łapa do mocowania
- (11) **29678** 2 (51) B43L 5/00
 (21) 54489 (22) 18.10.75
 (72) Witor Alfred; Wiesner Zdzisław⁷; Walas Zenon
 (73) Instytut Systemów Sterowania, Kato
 (54) Podświetlana tablica kreślarska
- (11) **29693** 2 (51) B60K 11/08
 (21) 57140 (22) 04.03.77
 (72) Juszczyk Jerzy
 (73) Juszczyk Jerzy, Kraków
 (54) Wlot powietrza
- (11) **29568** 2 (51) B60K 20/02
 F16H 5/04
 (21) 57265 (22) 30.03.77
 (72) Pysz Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała
 (54) Mechanizm zewnętrzny zmiany biegów
- (11) **29613** 2 (51) B60K 25/06
 (21) 57189 (22) 17.03.77
 (72) Łukaszów Józef; Sobola Wiktor; Tkaczyk Marian; Czarnecki Józef
 (73) Okręg Zarząd Lasów Państwowych, Wrocław
 (54) Urządzenie do przenoszenia napędu z głównej skrzyni przekładniowej biegów samochodu Star 244 na wciagarkę dwubębnową umieszczoną na ramie samochodu Star 244
- (11) **29582** 2 (51) B60L 5/00
 (21) 57676 (22) 20.06.77
 (72) Marcinkowski Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Dźwignia prowadzenia ślizgacza odbieraka prądu
- (11) **29639** 2 (51) B60P 1/44
 B62D 63/06
 (21) 59277 (22) 20.02.76
 (72) AntonoAvicz Wiesła
 (73) Akademia Rolnicza, Szczecin
 (54) Przyczepa do przewożenia ciężkich ładunków
- (11) **29637** 2 (51) B60P 3/40
 B62B 3/10
 (21) 57781 (22) 08.07.77
 (72) Majerski Jerzy; Zaremba Zbigniew
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
 (54) Dwuosiowy wózek kierowany do przemieszczania dłużycowych ładunków
- (11) **29626** 2 (51) B60P 7/08
 B60P 3/06
 (21) 57435 (22) 03.05.77
 (72) Pietruszek Jan
 (73) Zakład Doświadczalny Dźwig Samochodowych i Samojazdnych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych przy Kombinacie Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie zabezpieczające pojazd kołowy przed przesunięciem

- (11) **29622** 2 (51) B60Q 3/04
F21Q 3/00
(21) 57365 (22) 21.04.77
(72) Sieradzki Włodzimierz; Jędrachowiec Krzysztof; Fuakiewicz Leszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź
(54) Lampka samochodowa
- (11) **29561** 2 (51) B62B 1/06
(21) 56365 (22) 18.10.76
(72) Muc Stanisław; Kaczmarek Roman; Gołda Władysław
(73) Katowickie Zakłady Wyrobów Metalowych, Katowice
(54) Podwozie dwukołowo zwłaszcza agregatu prozkowego
- (11) **29732** 2 (51) B62B 3/04
(21) 57701 (22) 22.06.77
(72) Magres Andrzej; Błachut Józef
(73) Fabryka Lokomotyw im. F. Dzierżyńskiego „Fablok”, Chrzanów
(54) Wózek ręczny do naczyń kuchennych
- (11) **29630** 2 (51) B62D 1/14
B60K 20/06
(21) 57590 (22) 06.06.77
(72) Wiatrak Wiesław; Hawlena Stanisław; Grajek Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „BOSMAL”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do sterowania pojazdem przez osoby z dysfunkcją nóg
- (11) **29711** 2 (51) B62D 63/02
B60R 5/04
(21) 59269 (22) 25.09.75
(72) Pasoń Stefan; Doński Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „BOSMAL”, Bielsko-Biała
(54) Nadwozie samochodu do przewozu osób i towaru
- (11) **29569** 2 (51) B62K 3/02
B62K 19/00
(21) 57267 (22) 31.03.77
(72) Duszyński Edgar
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Rama rowerowa uniwersalna
- (11) **29589** 2 (51) B63C 5/00
B63B 9/06
(21) 54829 (22) 15.12.75
(72) Tarnowski Zdzisław; Szanser Bogdan
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego, „PROMOR”, Gdańsk
(54) Zespół rolek transportera okrętowych sekcji przestrzennych
- (11) **29619** 2 (51) B64D 11/00
(21) 57311 (22) 08.04.77
(72) Bagniak Mieczysław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Filtr przeciwsłoneczny
- (11) **29616** 2 (51) B64D 31/04
(21) 57261 (22) 29.03.77
(72) Twarowski Andrzej
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Pulpit dźwigni gazu z zabezpieczeniem
- (11) **29648** 2 (51) B65D 3/08
(21) 56228 (22) 22.09.76
(72) Kasprzak Julian; Laskowski Jan
(73) Biuro Projektów i Dostaw Generalnych Przemysłu Izolacji Budowlanej „Izolacja”, Katowice
(54) Pojemnik
- (11) **29681** 2 (51) B65D 5/18
B65D 85/34
(21) 56559 (22) 24.11.76
(72) Guga Jan; Kowalski Rudolf
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Pudło składane
- (11) 29734 2 (51) B65D 19/10
B65D 85/06
(21) 57733 (22) 28.06.77
(72) Kiozum Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Otwierana paleta do opon
- (11) **29683** 2 (51) B65G 3/10
(21) 56688 (22) 13.12.76
(72) Zubrzycki Marian; Kamiński Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przewód odciążający do silosów na materiały ziarniste
- (11) **29680** 2 (51) B65G 21/02
(21) 54519 (22) 24.10.75
(72) Mańka Jerzy; Sitko Jan; Kloska Zenon; Melecki Henryk; Sobota Jan
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MIFA-MA”, Mikołów
(54) Urządzenie zaciskowe do mocowania zestawów krążnikowych do podłużnej bocznej liny ramy przenośnika
- (11) **29679** 2 (51) B65G 21/10
(21) 54498 (22) 21.10.75
(72) Sitko Jan; Sobota Jan
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MIFA-MA”, Mikołów
(54) Zestaw ramowy trasy do przenośników taśmowych
- (11) **29605** 2 (51) B65G 53/32
A01F 12/48
(21) 56780 (22) 23.12.76
(72) Jarczyński Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Kolano do pneumatycznego transportu produktów sypkich i słomiastych
- (11) **29643** 2 (51) B66B 5/20
(21) 54951 (22) 03.01.76
(72) Bielawski Zbigniew
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Chwytnik kleszczący przeciwiężar w prowadnicach zwłaszcza pionowych, w przypadku zerwania liny nośnej
- (11) **29635** 2 (51) B66C 1/12
B23K 37/04
(21) 57690 (22) 21.06.77
(72) Dauter Andrzej; Szponder Janusz
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR”, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Trawersa z napędem ręcznym do obracania podłużnych elementów względem poziomej osi

- (11) **29725** 2 (51) B66C 1/22
 (21) 57012 (22) 08.02.77
 (72) Śarnek Jan; Banachiewicz Józef; Kraszewski Kazimierz; Korus Maciej
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Uchwyt do transportu kręgów
- (11) **29716** 2 (51) B66C 13/06
 (21) 54889 (22) 24.12.75
 (72) Domański Bonifacy; Chrobak Michał
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Wskaźnik pionowego położenia lin dźwignic współpracujących ze sobą
- (11) **29692** 2 (51) B66D 1/38
 (21) 57090 (22) 22.02.77
 (72) Muszyński Wojciech; Świerniak Jan; Mołęda Ryszard; Sierszecki Eugeniusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do układania liny na bębnie kołowrotu, zwłaszcza kopalnianego
- (11) **29565** 2 (51) C02C 1/2G
 (21) 57013 (22) 08.02.77
 (72) Lech Ryszard; Czuk Andrzej; Jasionowski Andrzej
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych w Krakowie, Oddział Terenowy, Świdnica
 (54) Osadnik wielkogabarytowy
- (11) **29579** 2 (51) C02C 1/26
 (21) 57517 (22) 21.05.77
 (72) Janicki Wacław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Zblokowana oczyszczalnia ścieków
- (11) **29559** 2 (51) C23G 3/00
 (21) 55033 (22) 20.05.76
 (72) Jędo Adolf; Piłak Stanisław; Bzymek Adam; Kisza Leopold
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki „Energoprem” Wrocław
 (54) Urządzenie przewoźne do mycia wkładów chłodników olejowych turbiny
- (11) **29702** 2 (51) D01G 21/00
 (21) 57592 (22) 06.06.77
 (72) Skowroński Kazimierz; Wentel Andrzej; Bogusławski Antoni
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „POLMATEX-FALUBAZ”, Zielona Góra
 (54) Wyławiacz ciał obcych z bawełny
- (11) **29563** 2 (51) D01H 1/12
 (21) 56650 (22) 10.12.76
 (31) 2199365 (32) 12.12.75 (33) SU
 (73) Vsesojuzny nauchno-issledovatel'skyj institut legkogo i tekstil'nogo maszynostroenia, Moskwa (SU)
 (54) Urządzenie do bezobraczkowego przędzenia włókien
- (11) **29670** 2 (51) D03D 49/18
 (21) 57734 (22) 30.06.77
 (72) Gonera Ireneusz; Grobliński Klemens; Więcko Ryszard; Zieliński Paweł
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
 (54) Urządzenie do pomiaru napięcia osnowy na kle jarce osnow
- (11) **29652** 2 (51) D06F 55/00
 (21) 56922 (22) 19.01.77
 (72) Stróżyński Paweł; Sokołowski Lech
 (73) Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Pracy w Radomiu Oddział Terenowy, Pionki
 (54) Klamerka do bielizny
- (11) **29730** 2 (51) D06F 75/26
 (21) 57355 (22) 19.04.77
 (72) Gołygowski Wojciech; Skrynicki Jarosław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Żelazko elektryczne z termoregulatorem
- (11) **29621** 2 (51) E02D 23/00
 (21) 57340 (22) 06.06.75
 (72) Szaliński Zbigniew
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
 (54) Urządzenie do wykonywania skrzyń betonowych
- (11) **29651** 2 (51) E02D 27/42
 (21) 56714 (22) 15.12.76
 (72) Sokół Leopold
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
 (54) Fundament dla słupa elektroenergetycznego
- (11) **29662** 2 (51) E02D 27/44
 (21) 57568 (22) 31.05.77
 (72) Stępkowski Józef; Ciesielski Roman; Jamroży Zygmunt; Kurnik Zdzisław
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego, Warszawa
 (54) Fundament blokowy pod urządzenia wywołujące obciążenia dynamiczne typu udarowego zwłaszcza pod młoty
- (11) **29599** 2 (51) E03C 1/02
 A47K 3/22
 (21) 56347 (22) 19.10.76
 (72) Władasz Gerard
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Natrysk awaryjny
- (11) **29646** 2 (51) E04B 1/38
 (21) 56132 (22) 24.08.76
 (72) Rischke Jan; Tomanek Henryk; Keller Henryk
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Kształtka do łączenia tworzywowych profili pustakowych
- (11) **29728** 2 (51) E04G 3/16
 (21) 57274 (22) 31.03.77
 (72) Kraszewski Kazimierz; Mrówka Franciszek; Samek Jan; Zastawny Zdzisław; Dziedzic Stefan
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Rusztowanie do remontu kominów
- (11) **29657** 2 (51) E04G 5/04
 (21) 57320 (22) 12.04.77
 (72) Klęwar Jerzy; Kowalski Daniel; Gubay Wacław
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Rusztowanie, zwłaszcza do remontu pieca martenowskiego

- (11) **29577** 2 (51) E04G 21/16
(21) 57488 (22) 13.05.77
(72) Morawski Henryk; Leszczyński Adam; Giers Stanisław
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Wielowęzłowa trawersa montażowa
- (11) **29653** 2 (51) E06B 1/04
E05D 15/00
(21) 57008 (22) 08.02.77
(72) Kredycki Marian J.
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej, Wołomin
(54) Okucie do osadzania okien z tworzywa sztucznego
- (11) **29636** 2 (51) E21B 3/02
(21) 57772 (22) 07.07.77
(72) Zub Jerzy; Płaczek Henryk
(73) Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych, Sosnowiec
(54) Głowica wiertnicza
- (11) **29575** 2 (51) E21C 7/20
(21) 57472 (22) 07.05.77
(72) Grund Józef; Skiba Józef; Sterzyk Henryk; Potoczny Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie do kruszenia skał
- (11) **29570** 2 (51) E21C 13/06
(21) 57333 (22) 16.04.77
(72) Barnat Józef; Domagała Marian; Jeżak Józef; Łojewski Zenon; Sołtys Lech; Waszewski Wojciech
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum” Zakład Doświadczalny, Lublin
(54) Koronka wiertnicza
- (11) **29571** 2 (51) E21C 15/00
(21) 57334 (22) 16.04.77
(72) Barnat Józef; Domagała Marian; Jeżak Józef; Łojewski Zenon; Sołtys Lech; Waszewski Wojciech
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Zakład Doświadczalny, Lublin
(54) Tuleja łącząca
- (11) **29581** 2 (51) E21C 31/00
E21C 35/00
(21) 57574 (22) 31.05.77
(72) Błażewicz Andrzej; Błaszkiwicz Stefan; Sedlaczek Janusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie zabezpieczające hydrauliczny ciągnik kombajnu węglowego przed wypływem oleju
- (11) **29608** 2 (51) E21D 5/08
(21) 56988 (22) 02.02.77
(72) Kwiatek Jerzy; Chudziński Andrzej; Jeleński Andrzej; Świder Eugeniusz; Nurzyński Emil; Wagner Wilhelm
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Osłona wzmacniająca i uszczelniająca obudowę szybu
- (11) **29688** 2 (51) E21D 15/46
G01N 3/00
(21) 56944 (22) 22.01.77
(72) Ożana Paweł; Albrecht Krystian; Filipczyk Jan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Głowica hydraulicznego penetrometru otworowego
- (11) **29707** 2 (51) E21D 15/46
(21) 57850 (22) 21.07.77
(72) Muszyński Wojciech; Mołęda Ryszard
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do badania szczelności kopalnianych stojaków i siłowników hydraulicznych
- (11) **29710** 2 (51) E21D 19/04
(21) 58014 (22) 29.08.77
(72) Stojowski Włodzimierz; Kopiec Piotr; Krywult Jerzy; Łaboński Stanisław; Raczyński Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Okładzina górnicza
- (11) **29709** 2 (51) E21D 21/00
(21) 58013 (22) 29.08.77
(72) Przybyła Irena; Zyska Bronisław; Lisiewska Zofia; Pietras Zygmunt
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Żerdź kotwowa
- (11) **29574** 2 (51) E21D 23/04
(21) 57369 (22) 21.04.77
(72) Pretor Wincenty; Rozmus Edward; Karmański Stanisław; Zych Henryk; Noćulak Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Członowa stropnica obudowy górnicznej
- (11) **29578** 2 (51) E21F 3/00
F24F 3/14
(21) 57491 (22) 12.05.77
(72) Paczkowski Marian; Fiszer Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do ochładzania powietrza, zwłaszcza kopalnianego
- (11) **29673** 2 (51) F04D 9/02
(21) 57801 (22) 12.07.77
(72) Frydrych Stanisław; Jackowski Mieczysław; Wrona Czesław; Surdel Mieczysław
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Pompa wirowa samozasysająca
- (11) **29708** 2 (51) F04D 29/34
(21) 57880 (22) 29.07.77
(72) Paczkowski Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Wentylator z nastawnymi łopatkami
- (11) **29580** 2 (51) F04D 29/58
(21) 57526 (22) 23.05.77
(72) Dębiec Jan; Kołdras Andrzej; Sławek Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Układ chłodzenia agregatu pompowego o zamkniętym obiegu oleju
- (11) **29723** 2 (51) F15B 15/08
(21) 56921 (22) 17.01.77

- (72) Gawroński Włodzimierz; Szczupał Witold; Śmiałek Ludwik; Bejnarowicz Sławomir
 (73) Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych „MONTANA”, Katowice
 (54) Cylinder pneumatyczny
- (11) **29584** 2 (51) F16B 19/14
 E04B 1/48
 (21) 57813 (22) 14.07.77
 (72) Paleczny Tadeusz; Bednarski Czesław; Cichy Janusz; Malczewski Jacek; Jęczmyk Andrzej; Dobosz Jan
 (73) Bielska Fabryka Wyrobów Śrubowych „Bispol”, Bielsko-Biała
 (54) Kołek do wstrzeliwania
- (11) **29585** 2 (51) F16B 19/14
 E04B 1/48
 (21) 57836 (22) 19.07.77
 (72) Paleczny Tadeusz; Bednarski Czesław; Cichy Janusz; Malczewski Jacek; Jęczmyk Andrzej; Dobosz Jan
 (73) Bielska Fabryka Wyrobów Śrubowych „Bispol”, Bielsko-Biała
 (54) Kołek do wstrzeliwania
- (11) **29566** 2 (51) F16B 31/04
 (21) 57160 (22) 10.03.77
 (72) Wyczyński Jan
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
 (54) Układ zabezpieczenia śrub przed wypadaniem
- (11) **29735** 2 (51) F16C 33/20
 (21) 57779 (22) 08.07.77
 (72) Bielofeldt Karol; Dębski Włodzimierz; Szarek Marian; Pańczak Włodzimierz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Łożysko ślizgowe, zwłaszcza do silników trakcyjnych lokomotyw
- (11) **29722** 2 (51) F16D 3/14
 (21) 56484 (22) 09.11.76
 (72) Wilczek Jan
 (73) Fabryka Amortyzatorów „Polmo”, Krosno
 (54) Sprzęgło podatno
- (11) **29660** 2 (51) F16D 13/30
 (21) 57492 (22) 13.05.77
 (72) Władyka Marian; Barwiejuk Bohdan
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żelugi Śródlądowej „Navi-centrum”, Wrocław
 (54) Sprzęgło zębate rozłączne
- (11) **29647** 2 (51) F16D 55/10
 B64D 1/18
 (21) 56161 (22) 03.09.76
 (72) Kossowski Anatol
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich „PZL”, Warszawa
 (54) Hamulec wiatraka napędzającego do urządzeń agrolotniczych
- (11) **29705** 2 (51) F16K 1/18
 F16K 11/16
 (21) 57737 (22) 30.06.77
 (72) Konieczniak Hieronim; Krawczyk Brunon
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Niezależnych „Bipro”, Katowice
 (54) Zawór klapowy rozgałęziony
- (11) **29676** 2 (51) F16K 7/17
 (21) 58481 (22) 31.03.73
 (72) Piątkiewicz Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Zawór przeponowy
- (11) 29614 2 (51) F16L 13/12
 B22D 15/00
 (21) 57235 (22) 25.03.77
 (72) Zawadzziński Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych „Budostal”, Kraków
 (54) Forma pierścieniowa
- (11) **29691** 2 (51) F16L 37/28
 (21) 57044 (22) 17.02.77
 (72) Urbanowski Zbigniew
 (73) Zakłady Stolarki Budowlanej, Ciechanów
 (54) Złączka pneumatyczna
- (11) **29658** 2 (51) F21L 1/00
 (21) 57324 (22) 13.04.77
 (72) Horodyski Maciej; Malinowski Józef
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Millenium”, Łódź
 (54) Świecznik
- (11) **29624** 2 (51) F21S 3/00
 F21V 15/04
 (21) 57410 (22) 27.04.77
 (72) Loch Wiktor; Krzyżelewski Janusz; Kołaczyński Czesław
 (53) „FAMOR” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego, Bydgoszcz
 (54) Układ do przeciwwstrząsowego mocowania lamp fluorescencyjnych
- (11) **29620** 2 (51) F21V 17/06
 (21) 57328 (22) 15.04.77
 (72) Szarejko Henryk; Jodko Jerzy
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Po lam-Wilkasy”, Wilkasy k/Giżycka
 (54) Urządzenie do montażu siatki ochronnej z ramką opraw oświetleniowych
- (11) **29701** 2 (51) F21V 21/10
 B60Q 1/04
 (21) 57571 (22) 31.05.77
 (72) Załas Edward; Mazowski Bogusław
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmot”, Warszawa
 (54) Ramka reflektora do pojazdów mechanicznych
- (11) **29592** 2 (51) F23N 3/08
 (21) 55540 (22) 04.05.76
 (72) Włodarczyk Zygmunt; Łęcki Jerzy
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Urządzenie doprowadzające powietrze do kotła parowego dla bezdymnego spalania węgla
- (11) **29562** 2 (51) F24F 7/04
 B61D 27/00

- (21) 56515 (22) 17.11.76
(31) WP B 61 d/ (32) 17.11.75 (33) DD
/189 494
(72) Jurschik Dieter, (DD); Pech Wilhelm, (DD); Pietsch Manfred, (DD); Schumann Jürgen (DD)
(73) VEB Waggonbau Bautzen, (DD)
(54) Urządzenie wydmuchowe do instalacji ogrzewczych i klimatyzacyjnych w pojazdach szynowych
- (11) 29638** 2 (51) F24J 3/02
(21) 58129 (22) 24.09.77
(72) Nowicki Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
(54) Kolektor słoneczny
- (11) 29623** 2 (51) F26B 9/10
(21) 57367 (22) 22.04.77
(72) Szyszło Jan; Pabis Jan; Kuklik Tadeusz; Osówniak Bogdan; Kozicki Jerzy
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Suszarka do nasion roślin hodowlanych
- (11) 29586** 2 (51) F27D 1/04
F27B 7/28
F27B 7/16
(21) 58276 (22) 13.09.75
(31) 4825/74 (32) 13.09.74 (33) DK
(72) Kamstrup-Larsen Harry, (DK)
(73) Leea Trading and Concession A/S, Kopenhaga, (DK)
(54) Wymurówka obszaru przejściowego między strefą suszenia a strefą wypalania dwubębnowo-szerowego pieca obrotowego
- (11) 29694** 2 (51) F27D 3/15
C21B 7/12
(21) 57273 (22) 31.03.77
(72) Smoręda Edward; Kądziera Roman
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Końcówka zatykarki otworu spustowego, zwłaszcza wielkiego pieca
- (11) 29572** 2 (51) F27D 11/08
H05B 7/18
(21) 57352 (22) 19.04.77
(72) Leśniak Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Laboratoryjny piec łukowy
- (11) 29567** 2 (51) F28F 3/02
(21) 57196 (22) 19.03.77
(72) Bednarski Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przeponowy płytowy wymiennik ciepła o krzyżowym przepływie czynników
- (11) 29591** 2 (51) F42B 37/02
B65D 85/82
(21) 55536 (22) 03.05.76
(72) Tucharz Tadeusz; Odrobina Marian; Płackowski Edmund; Rusin Alfred
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Barbara-Chorzów”, Chorzów
(54) Skrzynia do transportu materiałów wybuchowych zwłaszcza górnictwymi kolejkami szynowymi podwieszanymi
- (11) 29641** 2 (51) G01B 3/10
(21) 59496 (22) 24.10.75
(72) Palka Barbara; Szmolke Karol
(73) Huta Florian, Świętochłowice
(54) Przybór do odczytu zwłaszcza z przymiarowej taśmy stalowej
- (11) 29663** 2 (51) G01B 3/32
G01B 5/00
(21) 57621 (22) 13.06.77
(72) Glużyński Jerzy; Charzewski Piotr; Czarnecki Grzegorz
(73) Zakłady Radiowo im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Pryzma do pomiaru elementów walcowych
- (11) 29668** 2 (51) G01B 5/28
(21) 57707 (22) 24.06.77
(72) Staniszewski Jan; Pohl Piotr
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Profilometr czujnikowy do pomiaru struktury geometrycznej powierzchni drewna i tworzyw drzewnych
- (11) 29697** 2 (51) G01B 7/14
(21) 57315 (22) 09.04.77
(72) Hryniuk Edward; Dziewierski Grzegorz; Kostyk Tadeusz; Stec Władysław; Trutwin Karol
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru przemieszczeń, zwłaszcza elementów zbrojenia i obudowy szybowej
- (11) 29712** 2 (51) G01C 15/00
G01V 9/00
(21) 59271 (22) 27.10.75
(72) Bartosik Julian; Dziwoń Mieczysław
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce
(54) Przyrząd optyczny do rysowania odkrywek geologicznych
- (11) 29644** 2 (51) G01D 15/24
(21) 55682 (22) 29.05.76
(72) Olkuśnik Ludomir; Palichleb Zygmunt; Tarchalski Wojciech; Leś Stanisław
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP”, Kraków
(54) Napęd rejestratora elektrycznego o zapisie punktowym
- (11) 29588** 2 (51) G01F 1/20
G01P 13/00
(21) 59493 (22) 24.04.75
(72) Trzaskalik Roman; Pośpiech Paweł; Widenka Alfred; Michalik Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie
(54) Czujnik przepływu powietrza
- (11) 29682** 2 (51) G01F 1/42
G01P 5/14
(21) 56599 (22) 01.12.76
(72) Jaskólski Marek; Wasiluk Wiktor
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Dysza do pomiarów strumienia objętości powietrza
- (11) 29690** 2 (51) G01K 1/14
G12B 9/00
(21) 57009 (22) 08.02.77
(72) Tobiczki Janusz; Turek Andrzej; Kondek Michał; Walasz Piotr

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Analogowy czujnik temperatury
- (11) **29642** 2 (51) G01L 17/00
(21) 59497 (22) 14.11.75
(72) Puchała Tadeusz; Widera Bolesław; Gala Ireneusz; Bolek Aleksander; Wadowski Witold; Pasoń Jan
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Mechaników „ELEKTRO-MET”, Katowice
(54) Ciśnieniomierz do opon pneumatycznych
- (11) **29631** 2 (51) G01N 1/0°
G01N 1/2⁸
(21) 57598 (22) 08.06.77
(72) Stróżecki Jacek
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Przyrząd do wyrównywania powierzchni próbek gruntu W cylindrach próbnika
- (11) **29618** 2 (51) G01N 3/02
(21) 57302 (22) 07.04.77
(72) Zygadło Jan; Palka Julian
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Chemobudowa” - Kraków, Kraków
(54) Przyrząd do centrycznego ustawiania próbek zwłaszcza betonowych w aparatach wytrzymałościowych
- (11) **29602** 2 (51) G01N 3/08
(21) 56585 (22) 29.11.76
(72) Kuśnierz Jan; Janas Stanisław; Jasiński Zdzisław
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Podstaw Metalurgii, Kraków
(54) Uchwyt do badania własności mechanicznych płaskich próbek ciekłych
- (11) **29704** 2 (51) G01N 3/08
(21) 57675 (22) 20.06.77
(72) Furmanek Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do odciążania próbek ściskanych
- (11) **29665** 2 (51) G01N 23/18
(21) 57682 (22) 20.06.77
(72) Waras Stanisław
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Przyrząd do centrowania defektoskopu względem spawalniczego złącza
- (11) **29611** 2 (51) G01N 25/14
G01N 7/00
(21) 57071 (22) 18.02.77
(72) Waluga Tadeusz; Kobiela Paweł
(73) Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
(54) Manostat
- (11) **29640** 2 (51) G01N 27/86
(21) 59490 (22) 18.12.74
(72) Ostrowski Roman; Kania Edmund
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej, Warszawa
(54) Sonda do wykrywania mikropeknięć
- (11) **29671** 2 (51) G01N 33/18
G01N 15/00
(21) **57743** (22) 02.07.77
- (72) Żyromski Andrzej; Bac Stanisław
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Lizymetr podeśnieniowy
- (11) 29590 2 (51) G01N 33/24
(21) 55210 (22) 18.02.76
(72) Samsonowicz Zdzisław; Adamus Marian; Iwaszko-Braun Józefa; Ostrowski Jerzy; Gruczyński Władysław; Sasin Aleksy
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do oznaczania wytrzymałości na zginanie kształtek z mas formierskich wilgotnych
- (11) 29736 2 (51) G01N 33/24
(21) 57796 (22) 11.07.77
(72) Köhsling Juliusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
(54) Urządzenie do ścinienia skał w dwuosowym stanie naprężeń
- (11) 29714 2 (51) G03B 27/36
(21) 59613 (22) 16.07.75
(72) Białousz Jerzy
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Powiększalnik
- (11) 29729 2 (51) G06K 7/10
(21) 57275 (22) 01.04.77
(72) Roluga Jan; Roth Mirosław; Sieroń Ireneusz; Włona Jan
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Konstrukcja zespołu elektronicznych układów odczytu w optycznym przetworniku analogowo-cyfrowym
- (11) 29627 2 (51) G08B 17/00
(21) 57446 (22) 05.05.77
(72) Giovanoli Zbigniew; Kozłowski Zbigniew
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Słupek sygnalizacji przeciwpożarowej
- (11) 29699 2 (51) G09D 1/00
G06G 1/08
(21) 57368 (22) 22.04.77
(72) Ac her Tomasz
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Tarczowy suwak do odczytu rozkładu jazdy
- (11) 29703 2 (51) H01B 17/26
(21) 57603 (22) 10.06.77
(72) Sosnowski Tadeusz; Fijewski Wiesław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Izolator przepustowy szynowy średniego napięcia zwłaszcza wykonany z lanego tworzywa epoksydowego
- (11) 29634 2 (51) H01F 40/06
G01R 1/22
(21) 57608 (22) 11.06.77
(72) Piętrusiewicz Henryk; Pielaszek Henryk; Strzelecki Mieczysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Przekładnik prądowy

(11) 29731 2 (61) H01H 23/00

(21) 57613 (22) 11.06.77

(72) Bargiel Józef; Nowicki Romuald; Błaut Jan; Waliczek Stefan

(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego w Czechowicach-Dziedzicach, Zakład nr 4 w Wierbce, Wierbka

(54) Układ migowy do łączników elektroinstalacyjnych wraz z korpusem do wmontowania tego układu

(11) 29558 2 (51) H01H 31/30

(21) 55363 (22) 11.05.76

(72) Świderek Stanisław; Piętka Jerzy; Guzek Roman

(73) Ministerstwo Komunikacji Centralny Zarząd Trakcji Warszawa

(54) Tor prądowy obwodu głównego odłącznika napowietrznego kolejowej sieci trakcyjnej 3000 V prądu stałego

(11) 29564 2 (51) H01H 35/06

(21) 56973 (22) 28.01.77

(72) Kidoń Raszard; Szeloch Alina; Kostka Stanisław; Dyrda Aleksander; Bulwicki Zygmunt

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Wyłącznik bezpieczeństwa

(11) 29677 2 (51) H01H 85/54

(21) 59506 (22) 01.07.74

(72) Kania Jan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Polam-Elgos”, Czechowice-Dziedzice

(54) Gniazdo bezpiecznikowe gwintowe

(11) 29674 2 (51) H01Q 1/00

H01Q 1/10

(21) 57840 (22) 20.07.77

(72) Muszyński Grzegorz

(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”

(54) Trzymacz anteny teleskopowej do odbiornika radiowego

(11) 29615 2 (51) H01R 15/20

(21) 57243 (22) 26.03.77

(72) Mackiewicz Andrzej

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

(54) Gniazdo wtykowe do słuchawek

(11) 29715 2 (51) H02G 1/14

(21) 59696 (22) 12.05.76

(72) Karnowski Marek; Szendzielorz Aleksander; Tełuk Tadeusz

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Złącze przelotowe kabli opancerzonych odporne na działanie sił rozciągających i ściskających

(11) 29587 2 (51) H02G 3/26

H02G 9/00

(21) 58967 (22) 30.05.74

(72) Sobczak Józef; Grzegorowski Zbigniew; Ulczok Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) Zestaw mocujący

(11) 29713 2 (51) H05B 3/44

B23K 3/04

(21) 59276 (22) 16.01.76

(72) Wodecki Włodzimierz; Romer Jan

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Oporowy grzejnik do narzędzi elektrycznych zwłaszcza lutownic

(11) 29675 2 (51) H05B 3/78

(21) 58003 (22) 26.08.77

(72) Rumpel Alfred; Buzala Władysław

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

(54) Nagrzewnica elektryczna zanurzeniowa

(11) 29573 2 (51) H05K 5/06

H02B 1/12

(21) 57363 (22) 20.04.77

(72) Kamza Józef; Frackowiak Włodzimierz; Kamza Andrzej

(73) Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne, Gniezno

(54) Szafka kontrolno-pomiarowa

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol - Int. Cl. ² 1	Nr prawa ochronnego 2	Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego
		1	2
A01F 12/48	29605*	A63H 33/08	29604
A01G 23/02	29583	A63H 33/10	39610
A01K 73/02	29696	B01D 3/38	29666
A41D 13/02	29603	B01D 46/24	29594
A45C 11/32	29661	B01D 47/10	29719
A47B 61/00	29606	B01L 9/00	29625
A47B 87/02	29606*	B05B 1/06	29632
A47C 1/035	29689	B05B 5/02	29672
A47C 5/00	29720*	B05B 11/02	29654*
A47C 7/20	29727*	B05B 11/02	29655*
A47C 11/00	29600	B05C 15/00	29672*
A47C 17/34	29720	B05C 21/00	29632*
A47C 31/00	29650	B06B 1/16	29612
A47G 23/04	29593	B21D 28/18	29706
A47J 27/082	29576	B21H 1/18	29686
A47J 43/26	29560	B21J 13/02	29557
A47K 3/22	29599*	B22D 13/10	29700
A61B 3/00	29597	B22D 15/00	29614*
A61B 3/08	29596*	B23B 31/00	29726
A61B 3/08	29601	B23B 31/04	29629
A61B 5/14	29695	B23B 41/06	29609
A61B 5/16	29596	B23B 41/14	29609*
A61B 5/16	29597*	B23K 3/04	29713*
A61B 5/16	29598	B23K 37/04	29635*
A61C 17/04	29633	B23Q 7/08	29684
A61F 9/00	29596*	B24B 3/24	29629*
A61G 13/00	29727	B24B 5/02	29645
A61G 15/00	29607	B24B 19/06	29645*
A61H 5/00	29601*	B24B 21/00	29659
A61M 11/00	29654	B24B 41/02	29698
A61M 11/00	29655	B24B 53/14	29649
A61M 35/00	29669	B25B 13/06	29617
A61N 1/30	29669*	B25B 27/00	29721
A61N 1/36	29717	B25G 3/30	29718
A63B 69/38	29733	B26B 25/00	29667
A63F 3/02	29628	B28B 3/26	29724

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B28B	7/18	29685	E04G 3/16 29728
B28B	7/24	29656	E04G 5/04 29657
B28B	15/00	29685*	E04G 21/16 29577
B29C	27/06	29664	E05D 15/00 29653*
B29F	3/01	29595	E06B 1/04 29653
B30B	15/02	29687	E21B 3/02 29636
B43L	5/00	29678	E21C 3/20 29575
B60K	11/08	29693	E21C 13/06 29570
B60K	20/02	29568	E21C 15/00 29571
B60K	20/06	29630*	E21C 31/00 29581
B60K	25/06	29613	E21C 35/00 29581*
B60L	5/00	29582	E21D 5/08 29608
B60P	1/44	29639	E21D 15/46 29688
B60P	3/06	29626*	E21D 15/46 29707
B06P	3/40	29637	E21D 19/04 29710
B60P	7/08	29626	E21D 21/00 29709
B60Q	1/04	29701*	E21D 23/04 29574
B60Q	3/04	29622	E21F 3/00 29578
B60R	5/04	29711*	F04D 9/02 29673
B61D	27/00	29562*	F04D 29/34 29708
B62B	1/06	29551	F04D 29/58 29580
B62B	3/04	29732	F21B 15/08 29823
B62B	3/10	29637*	F16B 19/14 29584
B62D	1/14	29630	F16B 19/14 19585
B62D	63/02	29711	F16B 31/04 29566
B62D	63/06	29639*	F16C 33/20 29735
B62K	3/02	29569	F16D 3/14 29722
B62K	19/00	29569*	F16D 13/30 29660
B63B	9/06	29589*	F16D 55/10 29647
B63C	5/00	29589	F16H 5/04 29568*
B64D	1/18	29647*	F16K 1/18 29705
B64D	H/00	29619	F16K 7/17 29676
B64D	31/04	29616	F16K 11/16 29705*
B65C	9/00	29664*	F16L 13/12 29614
B65D	3/08	29648	F16L 37/28 29691
B65D	5/18	29681	F21L 1/00 29658
B65D	19/10	29734	F21Q 3/00 29622*
B65D	85/06	29734*	F21S 3/00 29624
B65D	85/34	29681*	F21V 15/04 29624*
B65D	85/82	29591*	F21V 17/06 29620
B65G	3/10	29683	F21V 21/10 29701
B65G	21/02	29680	F23N 3/08 29592
B65G	21/10	29679	F24F 3/14 29578*
B65G	53/32	29605	F24F 7/04 29562
B66B	5/20	29643	F24J 3/02 29638
B66C	1/12	29635	F26B 9/10 29623
B66C	1/22	29725	F27B 7/16 29586*
B66C	13/06	29716	F27B 7/28 29586*
B66D	1/38	29692	F27D 1/04 29586
C02C	1/26	29565	F27D 3/15 29694
C02C	1/26	29579	F27D 11/08 29572
C21B	7/12	29694*	F28F 3/02 29567
C23G	3/00	29559	F42B 37/02 29591
D01G	21/00	29702	G01B 3/10 29641
D01H	1/12	29563	G01B 3/32 29663
D03D	49/18	29670	G01B 5/00 29663*
D06F	55/00	29652	G01B 5/28 29668
D06F	75/26	29730	G01B 7/14 29697
E02D	23/00	29621	G01C 15/00 29712
E02D	27/42	29651	G01D 15/24 19644
E02D	27/44	29662	G01F 1/20 29588
E03C	1/02	29599	G01F 1/42 29682
E04B	1/38	29646	G01K 1/14 29690
E04B	1/48	29584*	G01L 17/00 29642
E04B	1/48	29585*	G01N 1/00 29631

1	2	1	2
G01N	1/28	29631*	G08B 17/00 29627
G01N	3/00	29688*	G09D 1/00 29699
G01N	3/02	29618	G12B 9/00 29690*
G01N	3/08	29602	H01B 17/26 29703
G01N	3/08	29704	H01F 40/06 29634
G01N	3/32	29612*	H01H 23/00 29731
G01N	7/00	29611*	H01H 31/30 29558
G01N	15/00	29671*	H01H 35/06 29564
G01N	23/18	29656	H01H 85/54 29677
G01N	25/14	29611	H01Q 1/00 29674
G01N	27/86	29640	H01Q 1/10 29674*
G01N	33/18	29671	H01R 15/20 29615
G01N	33/24	29590	H02B 1/12 29573*
G01N	33/24	29736	H02G 1/14 29715
G01P	5/14	29682*	H02G 3/26 29587
G01P	13/00	29588*	H02G 9/00 29587*
G01R	1/22	29634*	H05B 3/44 29713
G01V	9/00	29712*	H05B 3/78 29675
G03B	27/36	29714	H05B 7/18 29572*
G06G	1/08	29699*	H05K 5/06 29573
G06K	7/10	19729	

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
29557	B21J 13/02	29578*	F24F S/14
29558	H01H 31/30	29579	C02Cf 1/26
29559	C23G 3/00	29580	F04D 29/58
29560	A47J 43/26	29581	E21C 31/00
29561	B62B 1/06	29581*	E21C 35/00
29562	F24F 7/04	29582	B60L 5/00
29562*	B61D 27/00	29583	A01G 23/02
29563	D01H 1/12	29584	F16B 19/14
29564	H01H 35/06	29584*	E04B 1/48
29565	C02C 1/26	29585	F16B 19/14
29566	F16B 31/04	29585*	E04B 1/48
29567	F28F 3/02	29586	F27D 1/04
29568	B60K 20/02	29586*	F27B 7/28
29568*	F16H 5/04	29586*	F27B 7/16
29569	B62K 3/02	29587	H02G 3/26
29569*	B62K 19/00	29587*	H02G 9/00
29570	E21C 13/06	29588	G01F 1/20
29571	E21C 15/00	29588*	G01P 13/00
29572	E27D 11/08	29589	B63C 5/00
29572*	H05B 7/18	29589*	B63B 9/06
29573	H05K 5/06	29590	G01N 33/24
29573*	H02B 1/12	29591	F42B 37/02
29574	E21D 23/04	29591*	B65D 85/82
29575	E21C 3/20	29592	F23N 3/08
29576	A47J 27/082	29593	A47G 23/04
29577	E04G 21/16	29594	B01D 46/24
29578	E21F 3/00	29595	B29F 3/01

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

1	2	1	2
29596	A61B 5/16	29639*	B62D 63/06
29596*	A61F 9/00	29640	G01N 27/86
29596*	A61B 3/08	29641	G01B 3/10
29597	A61B 3/00	29642	G01L 17/00
29597*	A61B 5/16	29643	B36B 5/20
29598	A61B 5/16	29644	G01D 15/24
29599	E03C 1/02	29645	B24B 5/02
29599*	A47K 3/22	29645*	B24B 19/06
29600	A47C 11/00	29646	E04B 1/38
29601	A61B 3/08	29647	F16D 55/10
29601*	A61H 5/00	29647*	B64D 1/18
29602	G01N 3/08	29648	B65D 3/08
29603	A41D 13/02	29649	B24B 53/14
29604	A63H 33/08	29650	A47C 31/00
29605	B65G 53/32	29651	E02D 27/42
29605*	A01F 12/48	29652	D06F 55/00
29606	A47B 61/00	29653	E06B 1/04
29606*	A47B 87/02	29653*	E05D 15/00
29607	A61G 15/00	29654	A61M 11/00
29608	E21D 5/08	29654*	B05B 11/02
29609	B23B 41/06	29655	A61M 11/00
29609*	B23B 41/14	29655*	B05B 11/02
29610	A63H 33/10	29656	B28B 7/24
29611	G01N 25/14	29657	E04G 5/04
29611*	G01N 7/00	29658	F21L 1/00
29612	B06B 1/16	29659	B24B 21/00
29612*	G01N 3/32	29660	F16D 13/30
29613	B60K 25/06	29661	A45C 11/32
29614	F16L 13/12	29662	E02D 27/44
29614*	B22D 15/00	29663	G01B 3/32
29615	H01R 15/20	29663*	G01B 5/00
29616	B84D 31/04	29664	B29C 27/06
29617	B25B 13/06	29664*	B65C 9/00
29618	G01N 3/02	29665	G01N 23/18
29619	B64D 11/00	29666	B01D 3/38
29620	F21V 17/06	29667	B26B 25/00
29621	E02D 23/00	29668	G01B 5/28
29622	B60Q 3/04	29669	A61M 35/00
29622*	F21Q 3/00	29669*	A61N 1/30
29623	F26B 9/10	29670	D03D 49/18
29624	F21S 3/00	29671	G01N 33/18
29624*	F21V 15/04	29671*	G01N 15/00
29625	B01L 9/00	29672	B05B 5/02
29626	B60P 7/08	29672*	B05C 15/00
29626*	B60P 3/06	29673	F04D 9/02
29627	G08B 17/00	29674	H01Q 1/00
29628	A63F 3/02	29674*	H01Q 1/10
29629	B23B 31/04	29675	H05B 3/78
29629*	B24B 3/24	29676	F16K 7/17
29630	B62D 1/14	29677	H01H 85/54
29630*	B60K 20/06	29678	B43L 5/00
29631	G01N 1/00	29679	B65G 21/10
29631*	G01N 1/28	29680	B85G 21/02
29632	B05B 1/06	29681	B65D 5/18
29632*	B05C 21/00	29681*	B65D 85/34
29633	A61C 17/04	29682	G01F 1/42
29634	H01F 40/06	29682*	G01P 5/14
29634*	G01R 1/22	29683	B85G 3/10
29635	B66C 1/12	29684	B23Q 7/08
29635*	B23K 37/04	29685	B28B 7/18
29636	E21B 3/02	29685*	B28B 15/00
29637	B60P 3/40	29686	B21H 1/18
29637*	B62B 3/10	29687	B30B 15/02
29638	F24J 3/02	29688	E21D 15/46
29639	B60P 1/44	29688*	G01N 3/00

1	2	1	2
29689	A47C 1/035	29712*	G01V 9/00
29690	G01K 1/14	29713	H05B 3/44
29690*	G12S 9/00	29713*	B23K 3/04
29691	F16L 37/28	29714	G03B 27/36
29692	B66D 1/38	29715	H02G 1/14
29693	B60K 11/08	29716	B66C 13/06
29694	F27D 3/15	29717	A61N 1/36
29694*	C21B 7/12	29718	B25G 3/30
29695	A61B 5/14	29719	B01D 47/10
29696	A01K 73/02	29720	A47C 17/34
29697	G01B 7/14	29720*	A47C 5/00
29698	B24B 41/02	29721	B25B 27/00
29699	G09D 1/00	29722	F16D 3/14
29699*	G06G 1/08	29723	F15B 15/08
29700	B22D 13/10	29724	B28B 3/26
29701	F21V 21/10	29725	B66C 1/22
29701*	B60Q 1/04	29726	B23B 31/00
29702	D01G 21/00	29727	A61G 13/00
29703	H01B 17/26	29727*	A47C 7/20
29704	G01N 3/08	29728	B04G 3/16
29705	F16K 1/18	29729	G06K 7/10
29705*	F16K 11/16	29730	D06F 75/26
29706	B21D 28/18	29731	H01H 23/00
29707	E21D 15/46	29732	B62B 3/04
29708	F04D 29/34	29733	A63B 69/38
29709	E21D 21/00	29734	B65D 19/10
29710	E21D 19/04	29734*	B65D 85/06
29711	B62D 63/02	29735	F16C 33/20
29711*	B60R 5/04	29736	G01N 33/24
29712	G01C 15/00		

72

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.

55207	25/76
56203	15/77
56210	13/77
56842	21/77
57191	3/78
58027	12/78

73

UNIEWAŻNIENIE PRAWA OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami zostały unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

27651

74

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem).

Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego,
- rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),
- rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego,
- rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.),
- rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,
- rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

25392. Dnia 18.12.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź, Polska” i dokonano wpisu: „Centramy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź, Polska”.

26705. Dnia 16.01.1979 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Vereinigte Edelmetallwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria” i dokonano wpisu: „Vereinigte Edelmetallwerke Aktiengesellschaft (VEW), Wiedeń, Austria”.

28045. Dnia 18.12.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź, Polska”.

29405. Dnia 18.12.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ob. Wiktor Gładysz, Częstochowa, Polska, Ob. Henryk Pawliczak, Częstochowa, Polska, Ob. Klemens Pańczyński, Grabówka k/Częstochowy, Polska” i dokonano wpisu: „Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych, Częstochowa, Polska”.

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

75

REJESTRACJA

(Od nr 56391 do nr 56502 oraz znaki towarowe wspólne od nr 258 do nr 260)

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

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń 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.

56391. 8.04.1978. (Pierwsz. 19.10.1977 r. Republika Federalna Niemiec). **Voith Turbo GmbH & Co. KG.** Crailsheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęgła hydrodynamiczne; klasa 7.

TURBEX

56392. 11.04.1978. Weyerhaeuser Company. Tacoma, Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piły mechaniczne silnikowe i brzeszczoty piły; klasa 7.

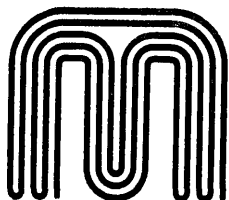
STROB-SAW

56393. 27.04.1977. **Multichemie Entwicklungs-und Produktionsgesellschaft** für Fussbodentechnik **mbH & Co. Kommanditgesellschaft.** Bensberg-Refrath, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rury i węże z tworzyw sztucznych, wypełniacze chemiczne do mas jastrychowych, komplety rur, mianowicie złącza i wstępnie ukształtowane w postaci nadającej się do złożenia węże i rury; płaskowniki żelazne, obejmki, zaciski, drobne wyroby żelazne; pomoce rachunkowe, tabele i poradniki do obliczania ogrzewania pomieszczeń; klasy 1, 6, 11, 16, 17 i 19.

MULTIBETON

56394. 27.04.1977. **Multichemie Entwicklungs-und Produktionsgesellschaft** für Fussbodentechnik **mbH & Co. Kommandit-**

gesellschaft. Bensberg-Refrath, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury i węże z tworzyw sztucznych, wypełniacze chemiczne do mas jastrychowych, komplety rur, mianowicie złącza i wstępnie ukształtowane w postaci nadającej się do złożenia Węże i rury; płaskowniki żelazne, zaciski obejm, opaski, drobne wyroby żelazne, płyty stalowe, betonowe, z tworzyw sztucznych, pilśniowe i drewniane, zwłaszcza do podłóg, pomoce rachunkowe, tabele i poradniki do obliczania ogrzewania pomieszczeń, listwy z drewna, tworzyw sztucznych, metalu, betonu z wcięciami do mocowania rur i węży lub bez wcięć, frezarki do rowków wpustowych, kolektory słoneczne; akumulatory energii cieplnej, pompy ciepłe; klasy 1, 6, 7, 9, 11, 16, 17 i 19.



56395. 14.04.1978. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** broń myśliwska i sportowa; celowniki lunetkowe i szkła pryzmowe do celów myśliwskich i sportowych; klasy 9 i 13.



56396. 14.04.1978. (Pierwsz. 14.11.1977 r. Benelux). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i przyrządy do nagrywania, odtwarzania i wzmacniania obrazu i dźwięku; magnetowidy kasetowe, magnetowidy taśmowe, kamery wizyjne, aparatura telewizyjna; fotografie; taśmy wizyjne, kasety wizyjne, płyty wizyjne, płyty gramofonowe, taśmy dźwiękowe, minikasety i nośniki obrazu i dźwięku; części i wyposażenie do wyżej wymienionych urządzeń; klasa 9.



56397. 14.04.1978. (Pierwsz. 24.01.1978 r. Francja). L'ipha Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

METAMAX

56398. 14.04.1978. (Pierwsz. 24.01.1978. Francja). L'ipha Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

DUBIMAX

56399. 14.04.1978. (Pierwsz. 24.01.1978 r. Francja). L'ipha Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

DIBILASE

56400. 14.04.1978. VEB Chemisches Kombinat Miltitz. Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** Wyroby perfumeryjne, mydła, środki do pielęgnacji ust, zębów, skóry i włosów; klasa 3.

SKÜS

56401. 18.04.1978. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze do użytku w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie oraz środki do zabezpieczania produktów rolnych, ogrodniczych i leśnych podczas transportu i magazynowania; klasa 5.

AMBUSZ

56402. 18.04.1978. Eurojeans, S. L. Valencia, Hiszpania. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



56403. 20.04.1978. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje pomocnicze do tworzyw sztucznych, mianowicie stabilizatory do tworzyw sztucznych zawierających halogen; klasa 1.

EURESTAB

56404. 21.04.1978. Glaxo Laboratories Limited. Greenford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

ZINACEF

56405. 21.04.1978. **JOBIS Bekleidungsindustrie KG.** Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, włączając botki, buty, pantofle ranne, paski, zwłaszcza ze skóry naturalnej i sztucznej, tworzyw sztucznych, metalu i materiałów włókienniczych, chustki na głowę, chustki na szyję, szale, chusteczki do kieszonki, wyroby z futra i ze skóry, w szczególności krawaty, mufki, nakrycia głowy; klasa 25.

JOBIS

56406. 24.04.1978. **Maillefer S.A.** Eaublans, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, aparaty i urządzenia do produkcji przewodów elektrycznych i kabli, kabli telefonicznych i telewizyjnych, kabli izolowanych i nieizolowanych oraz do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, z elastomerów i gumy; klasa 7.

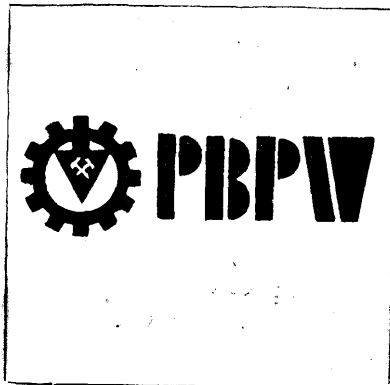


56407. 21.12.1977. (Pierwsz. 24.06.1977 r. Francja). **Produits Chimiques UGINE KUHLMANN.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty ognioodporne, środki zmiękczające i środki wypełniające; klasa 1.

56408. 27.12.1977. **Bush Boake Allen Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** korzenie, zioła i ekstrakty roślinne stosowane jako przyprawy dla artykułów spożywczych; klasa 30.

SAROMEY

56409. 30.12.1977. **Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Węglowego.** Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szafki metalowe, wyroby ślusarsko-kowalskie, konstrukcje stalowe; klasa 6.



56410. 19.10.1978. **Kazanskoe ordena Trudovogo Krasnogo Znameni proizvodstvennoe ob'edinenie „TEPLOKONTROL”.** Kazań, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wy-

tworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wskaźniki ciśnienia, próżniomierze, wskaźnik podeśnienie, aparaty sygnalizacyjne, aparaty wtórne, przyrządy pomiarowo-kontrolne, aparaty do regulacji, ciągomierze, aparaty pomiarowo-kontrolne ciągu, termometry; klasa 9.



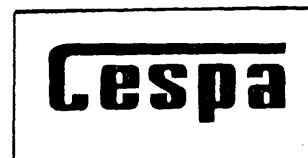
56411. 2.02.1978. **Heinrich Mack Nachf. Au,** Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, preparaty farmaceutyczne, produkty weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odeiskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



56412. 2.02.1978. **Roventa-Henex SA, Fabrique d'horlogerie.** Biernie, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby zegarmistrzowskie wszelkiego rodzaju; klasa 14.

roventa

56413. 16.02.1978. **Cieszynska Fabryka Urządzeń Spawalniczych.** Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** wytornice acetylenowe wysokiego ciśnienia, spawarki transformatorowe przenośne, urządzenia do cięcia, urządzenia do złobienia, urządzenia do zgrzewania blach; klasa 7.



56414. 18.02.1978. (Pierwsz 18.08.1977 r. Stany Zjednoczone Ameryki). **Martin Processing, Inc.** Martinsville, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** folia poliestrowa odporna na wpływ atmosferyczne; klasa 1.

LLUMAR

56415. 24.02.1978. **Rohm and Haas Company.** Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

polimeryczne substancje adsorbujące oraz substancje adsorbujące zawierające węgiel do celów przemysłowych, naukowych i leczniczych; klasa 1,

XAD

56416. 27.02.1978. **Aktiebolaget KABI**. Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

CISOBITAN

56417. 27.02.1978. National Distillers and Chemical Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczona Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty i mieszaniny chemiczne do celów przemysłowych i rolnych, w tym syntetyczne polimery olefinowe i kopolimery; klasa 1.



56418. 27.02.1978. National Distillers and Chemical Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty i mieszaniny chemiczne do celów przemysłowych i rolnych w tym syntetyczne polimery olefinowe i kopolimery; klasa 1

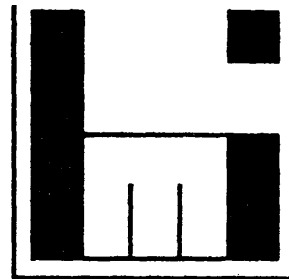
USI

56419. 27.02.1978. Davide Campari-Milano **Società** per Azioni. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe zwłaszcza wina, spirytualia, likiery, piwo gorzkie, aperitify, wermuty; nielecznicze napoje przyspieszające trawienie oraz toniki, gazowane i niegazowane napoje bezalkoholowe, syropy i preparaty do przygotowywania napojów; klasy 32 i 33.

CAMPARI

56420. 27.02.1978. La **Metalli** Industrials S.p.A. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. Towary: półprodukty z miedzi i ze stopów miedzi, zwłaszcza pręty i kształtowniki, druty, taśmy, liny, blachy, Wstęgi i rury; półprodukty z niklu i ze stopów niklu; odlewy z brązu; blachy i taśmy ze stali pokryte miedzią i jej stopami, druty stalowe pokryte miedzią, śruby i sworznie oraz stolarka budowlana metalowa galwanizowana, wlewnice do odlewów ze stali, rury skrzydełkowe z miedzi i ze stopów miedzi; złączki z miedzi i ze stopów miedzi, wypraski z miedzi i jej stopów,

okrągłe pręty do Wyrobu monet, druty do spawania miedzi; aluminium i stopy aluminium; liny aluminium-stalowe oraz liny ze stopów aluminium do przesyłu energii elektrycznej; druty stalowe powlekane miedzią, uziomy stalowo i miedziane, oprawki do żarówek i akcesoria do urządzeń oświetleniowych, kable o izolacji mineralnej, kable elektryczne o izolacji mineralnej do przesyłu energii, kable ogrzewcze i do termoelementów destylatory na energię słoneczną, zespoły instalacji do ujmowania i wykorzystywania energii słonecznej; amunicja bojowa i amunicja myśliwska; klasy 6, 9, 11 i 13.

LA METALLI
INDUSTRIALE

56421. 24.02.1978. 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; odczynniki i substancje diagnostyczne; klasa 5.

COVEXIN

56422. 2.03.1978. **Eli Lilly** and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki grzybobójcze do celów rolnych; klasa 5.

RUBIGAN

56423. 2.03.1978. **De-Nol** Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne, w tym preparaty medyczne do leczenia owrzodzeń oraz chorób przewodu pokarmowego; klasa 5.

ULCERONE

56424. 2.03.1978. Mueller Europe B.V. Lichtenvoorde, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty elektryczne do czyszczenia urządzeń i zbiorników do chłodzenia mleka; klasa 7.

MERO-MATIC

56425. 2.03.1978. (Pierwsz. 30.12.1977 r. Benelux). Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych);

smary; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; klasa 4.



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

56426. 2.03.1978. (Pierwsz. 12.12.1977 r. Benelux). Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; klasa 4.

SHELL SUPER PLUS

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy SUPER PLUS są elementami niechronionymi.

56427. 2.03.1978. International Telephone and Telegraph Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne i elektroniczne aparaty, urządzenia i instrumenty, a zwłaszcza półelektroniczne układy rozdzielcze; klasa 9.

METACONTA

56428. 6.03.1978. The Goodyear & Rubber Company. Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przeciwutleniające do wulkanizacji gumy; klasa 1.

WINGSTAY

56429. 7.03.1978. Parfums Christian Dior. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty upiększające, mydła, róże, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

JULES

56430. 9.03.1978. Kristinus KG. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń, wyroby tytoniowe, artykuły dla palących; klasa 34.



56431. 13.03.1978. Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Komunalnych. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piły tarczowe do cięcia drewna, reduktory jako elementy saturatorów, łopaty, bojler, elektryczne ogrzewacze do wody, elektryczne ogrzewacze pomieszczeń, elementy ciepłociągów, a mianowicie wydłużki kompensacyjne oraz zwężki, urządzenia hydroforowe, wymienniki ciepła, zbiorniki filtracyjne jako części urządzeń do uzdatniania wody, wózki-ładowcze i wózki-zamiatacze; klasy 7, 8, 11 i 12.



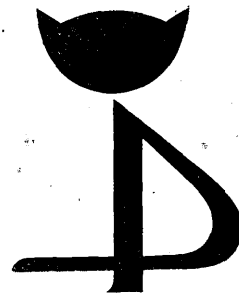
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56432. 13.03.1978. Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Komunalnych. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piły tarczowe do cięcia drewna, reduktory jako elementy saturatorów, łopaty, bojler, elektryczne ogrzewacze do wody, elektryczne ogrzewacze pomieszczeń, elementy ciepłociągów, a mianowicie wydłużki kompensacyjne oraz zwężki, urządzenia hydroforowe, wymienniki ciepła, zbiorniki filtracyjne jako części urządzeń do uzdatniania wody, wózki-ładowcze i wózki-zamiatacze; klasy 7, 8, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56433. 13.03.1978. Spółdzielnia Inwalidów „POLIMER”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki zwłaszcza z tworzyw sztucznych w szczególności: koty, słonie, owieczki, wiewiórki, układanki, łamigłówki, samoloty, czołgi, gry; klasa 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56434. 13.03.1978. Aiwa Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty elektryczne, narzędzia, przyrządy oraz części tychże; elektryczne materiały izolacyjne; klasy 8, 9, i 17.

AIWA

56435. 14.03.1978. **International Telephone and Telegraph Corporation.** Nowy Jork. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne) środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; 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 woskowe, lampki nocne i knoty; 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; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasy; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęta i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na łodzi, w powietrzu i na wodzie; papier i wyroby papiernicze, tektura i Wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, 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; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane; suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, Wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodocze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasy 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 16, 29 i 30.

ITT

56436. 15.03.1978. **Kombinat Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „Metal - plast”.** Oborniki Wlkp., Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyty warstwowe w profilowanych okładzinach metalowych z rdzeniem ze sztywnej pianki poliuretanowej, metalowe łączniki służące do zamocowania płyt do konstrukcji nośnej i elementy uzupełniające, jak Warstwowe narożniki wykonane z dwóch Warstw ugiętej blachy, pomiędzy którą znajduje się pianka poliuretanowa oraz elementy maskujące

łączenia płyt i wykańczające w postaci listów metalowych o różnym profilu; klasy 6 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim i białym.

56437. 15.03.1978. **Industrija kozmetičnih in kemičnih izdelkov ILIRIJA-VEDROG, Ljubljana, n. sol. o. Ljubljana, Jugosławia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chemiczne do czyszczenia, polerowania i pastowania podłóg; środki chemiczne do czyszczenia urządzeń sanitarnych, mebli, ceramiki, szkła i naczyń kuchennych; środki do mycia i pielęgnacji skóry; produkty kosmetyczne; świece; środki do pielęgnacji skór; atrament i kleje wszelkiego rodzaju; klasy 3, 4, i 16.



56438. 15.03.1978. (Pierwsz. 15.09.1977 r. Francja). **Societe d'Applications de Procèdes Industriels et Chimiques S.A.P.I.C.** Asnières, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wypełniacze ziarniste i/lub w postaci proszków, zwłaszcza środki wypełniające przeznaczone do formowania i Wytwarzania rdzeni z mas formierskich, materiałów ogniotrwałych i z materiałów ściernych; lepiszcza, środki wiążące i żywice syntetyczne; produkty dodatkowe, zwłaszcza środki utwardzające do mieszanek formierskich; mieszanek formierskie; klasa 1.

HARDOX

56439. 15.03.1978. **Ato Chimie.** Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych

(półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metylu); klasy I i 17.

LACQTENE

56440. 15.03.1978. **Ato Chimie.** Courbevoic, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarto. W innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); klasy I i 17.

ATO CHIMIE

56441. 15.03.1978. **LEK, tovarna farmacevtskih in kemicnih izdelkov, n. sol. o.** Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5

LEKOTAM

56442. 15.03.1978. **LEK, tovarna farmacevtskih in kemicnih izdelkov, n. sol. o.** Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ALEBRAN

56443. 15.03.1978. **LEK, tovarna farmacevtskih in kemicnih izdelkov, n. sol. o.** Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne; klasy 1, 3 i 5.

LEKA

56444. 15.03.1978. **LEK, tovarna farmacevtskih in kemicnih izdelkov, n. sol. o.** Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne; klasy 1, 3 i 5.

LEKO

56445. 17.03.1978. **Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”.** Racibórz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszek do prania wstępnego i proszek do prania zasadniczego; klasa 3.

DUET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56446. 17.03.1978. **FMC Corporation (Delaware corporation).** Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów

Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasy 1, 3 i 5.

CLEARON

56447. 17.03.1978. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych „Promer”.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lody chłodnicze niskotemperaturowe; klasa 11.

LCN 20

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56448. 20.03.1978. **Kombinat Gospodarki Parkiem Obrabiarkowym „Ponar-Remo”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki do metali, części zamienne, dokumentacja techniczna; klasy 7 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56449. 22.03.1978. **Aleksandrowickie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Allen”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza lniana, tkaniny lniane ręcznikowe, ściernikowe, obrusowe, pościelowe, dekoracyjne, włóknina przesywana; klasy 23 i 24.

ALLEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56450. 22.03.1978. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

Arelon

56451. 22.03.1978. **Ricoh Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kopiarki, mimeografy oraz części i akcesoria wymienionych maszyn; klasy 9 i 16.

Ricopy

56452. 22.03.1978. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ALBADRY

56453. 22.03.1978. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ALBADRY PLUS

56454. 22.03.1978. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów diagnostycznych, stosowane w laboratoriach i w lecznictwie; klasy 1 i 5.

ENZYMUN-TEST

56455. 25.03.1978. Moorgate Tobacco Co., Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe, zwłaszcza papierosy, cygara oraz tytoń fajkowy; klasa 34.

Lorillard

56456. 29.03.1978. N.V. Bekaert S.A. Zvevegem, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stalowe pręty profilowane na określoną długość przeznaczone do zbrojenia betonu mieszane, materiałów do betonu oraz wyrobów betonowych; beton mieszany, materiały do betonu oraz produkty betonowe zawierające stalowe pręty profilowane na określoną długość przeznaczone do zbrojenia wymienionych produktów; klasy 6 i 19.

DRAMIX

54457. 3.04.1978. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

SEMPAROL

56458. 3.04.1978. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

PRIMAGRAM

56459. 3.04.1978. **Ciba-Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki grzybobójcze do traktowania zboża stosowane w rolnictwie; klasa 5.

TILT

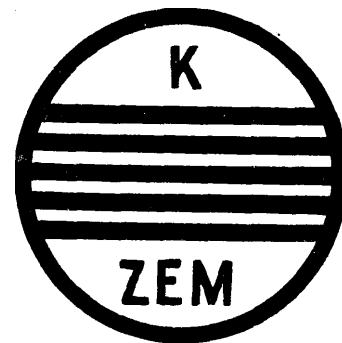
56460. 3.04.1978. (Pierwsz. 5.10.1977 r. **Republika Federalna Niemiec**). **Jean A. Véquaud GmbH & KG.** Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** materiały tkane i dziane; odzież i rękawiczki; ozdoby i sztuczna biżuteria, tkaniny wykonane z nici jedwabnych zawierających posrebrzane lub pozłacane nitki metalowe; dodatki krawieckie, mianowicie sprzączki i zamki z drewna, kości, ceramiki, rogu, szylkretu, fiszbinu, kości słoniowej, masy perłowej, bursztynu, pianki morskiej, celuloidu i tworzyw sztucznych; lalki i popiersia do celów dekoracyjnych oraz w postaci manekinów; klasy 20, 24, 25, 26 i 28.

Jean A. Véquaud

56461. 3.04.1978. **Solco Basel AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SOLCODERM

56462. 4.04.1978. **Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej.** Kwidziń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zewnętrzne i wewnętrzne lampy ze światłami sygnalizacyjnymi, rozpoznawczymi i światłami wnętrza, stosowane do samochodów, ciągników, przyczep, naczep, autobusów, motocykli i motorowerów oraz części wyżej wymienionych wyrobów; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56463. 8.04.1978. **B.V. Stiko, Fabriek van Mettapparaten** Roden (Dr.), Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy pomiarowe, zwłaszcza gazowe termometry ciśnieniowe; klasa 9.

SECUTHERM

56464. 8.04.1978. **Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek** Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwa i produkty farmaceutyczne do celów medycznych i weterynaryjnych; klasa 5.

MORFOLEP

56465. 8.04.1978. **Eli Lilly and Company**. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciwbakteryjne preparaty i substancje; klasa 5.

CINOACTIN

56466. 8.04.1978. **Eli Lilly and Company**. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciwzapalne i przeciwbólowe preparaty i substancje; klasa 5.

UNIPROFEN

56467. 8.04.1978. **Eli Lilly and Company**. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty przeciwraukowe; klasa 5.

ELDISINE

56468. 8.04.1978. **Alberto-Culver Company**. Melrose Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i produkty toaletowe, w tym produkty do pielęgnacji włosów; klasa 3.

BEYOND

56469. 10.04.1978. **Volzskoe ob'edinenie po proizvodstvu legkovych automobilej im. 50-letija SSSR**. Tol'jatti, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** samochody i ich części składowe; klasa 12.

LADA

56470. 10.04.1978. **Siemens Aktiengesellschaft**. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarskie aparaty i instrumenty, aparaty i sprzęt rentgenowski do celów medycznych; klasa 10.

NANOMOBIL

56471. 10.04.1978. **Siemens Aktiengesellschaft**. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt i aparaty elektromedyczne, zwłaszcza akceleratory cząstek do medycznej terapii radiologicznej, akceleratory liniowe; klasa 10.

MEVATRON

56472. 10.04.1978. **Kraftwerk Union Aktiengesellschaft**. Mülheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wytwornice pary i ich części składowe; klasa 11.

BENSON

56473. 10.04.1978. **Gerot Pharmazeutika Dr. Walter Otto KG**. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; elektroniczne aparaty

i instrumenty do celów naukowych; chirurgiczne i lekarskie instrumenty i aparaty; klasy 5, 9 i 10.

PUVA

56474. 10.04.1978. **Etablissements F. Vibert S.A.** Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do włosów, wszelkiego rodzaju produkty perfumeryjne i do pielęgnacji urody, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia zębów, produkty higieniczne; klasy 3 i 5.



56475. 17.04.1978. (Pierwsz. 17.10.1977 r. Austria). **Reichold Chemie Aktiengesellschaft**. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past), kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

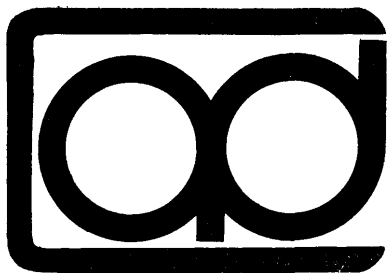
TEPOTUF

56476. 20.04.1978. **Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ciągniki, silniki spalinowe oraz ich części; klasy 7 i 12



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we Wszystkich kolorach.

56477. 17.06.1977. **„Agromet-Dolzamet” Fabryka Maszyn Rolniczych**. Chojnów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** agregaty napędowe dla rolnictwa, przENOŚniki transportu bliskiego, łańcuchy przegubowe, elementy pojazdów rolniczych, mechaniczne narzędzia rolnicze, motelowe palety ładunkowe, metalowe opakowania transportowe; klasy 6, 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56478. 28.03.1977. (Pierwsz. 18.02.1977r. Republika Federalna Niemiec). **Lohmann Tierzucht GmbH.** Cuxhaven, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drób hodowlany, mianowicie hodowlane kury, hodowlano koguty, młode kury, młode koguty, jednodniowe kurczęta, jaja wylęgowe; klasy 29 i 31,



56479. 2.06.1978. **Elida Gibbs.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, mydła, perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; 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; nożyki i brzytwy; małe naczynia i zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebień, gąbki, szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szczotkarskie, przyrządy i materiały do czyszczenia, wiórki żelazne, wyroby szklane, porcelana i fajans; klasy 3, 5, 8 i 21.

GIBBS

56480. 26.08.1977. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyczne preparaty i substancje; klasa 5.

MANDOL

56481. 21.11.1978. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

GRANULOFOSFAT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56482. 7.12.1977. **Sun-Maid Growers of California (California corporation).** Kingsburg, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, rodzynki, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pickle; produkty rolne, ogrodnicze, i leśne, ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, orzechy jadalne, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słód; klasy 29 i 31.

SUN-LAND

56483. 4.01.1978. Uniwersytet Warszawski. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** paliwa płynne, zwłaszcza dla samochodów oraz dokumentacja techniczna dotycząca tych paliw; klasy 4 i Ki.

FUME

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56484. 4.01.1978. Uniwersytet Warszawski. Warszawa, Polska. Aparatura do oznaczania stężeń poszczególnych pierwiastków lub związków chemicznych w roztworach oraz dokumentacja techniczna dotycząca tej aparatury; klasy 9 i 16.

JOLA

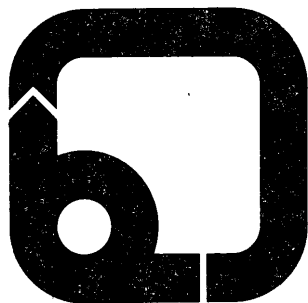
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56485. 5.01.1978. **Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego „Elmont”.** Chorzów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozdzielnie wysokiego i niskiego napięcia, stycznikownice, baterie kondensatorów, pulpity sterownicze i tablice synoptyczne; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach zielonym, czarnym, żółtym i czarnym

56486. 11.01.1978. **Klein, Schanzlin & Becker Aktiengesellschaft** Frankenthal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy mechaniczne, sprężarki oraz zestawy tych urządzeń, dmuchawy, siłki elektryczne do wymienionych maszyn; sprzęgła (za wyjątkiem sprzęgieł do pojazdów lądowych), uszczelnienia wałów, armatura, mianowicie przewody rurowe z metalu, zawory, kurki, zasuwy, kłapy, garnki kondensacyjne; części i odlewy wymienionych towarów; klasy 6, 7, 9 i 11.



56487. 19.01.1978. **Mead Johnson & Company.** Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone⁵ Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki żywnościowe dla dzieci i chorych; klasa 5.

NUTRAMIGEN

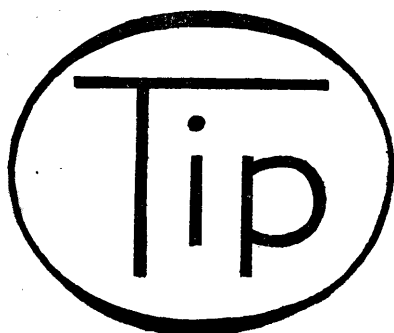
56488. 27.01.1978. **Sun-Maid Growers of California (California corporation).** Kingsburg, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodzynki, produkty rodzynekowe, rodzynki siekane, pasta rodzynekowa, suszone owoce, owoce konserwowe, farsze mięsno-owocowe do ciast, farsze owocowe do ciast, dżemy, galaretki, oleje jadalne; rodzynki w czekoladzie, rodzynki w cukrze, cukierki, słodycze, nadzienia do cukierków, syropy, ekstrakty zapachowe do żywności, biskwity, ciastka, ciastka francuskie, sosy, chleb, śniadaniowe przetwory zbożowe; orzechy, świeże owoce; soki owocowe, napoje (niealkoholizowane), syropy do sporządzania napojów; wina, likiery; klasy 29, 30, 31, 32 i 33.

SUN-MAID

56489. 27.01.1978. **Ciba-Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

LOGOFREN

56490. 13.02.1978. Wytwarzanie Artykułów z Tworzyw Sztucznych **Zofia Giemza i Włodzimierz Giemza.** Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filtry paliwa z tworzyw sztucznych do silników spalinowych; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56491. 21.02.1978. **Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki lecznicze dla zwierząt; klasa 5.

TRUBIN

56492. 8.03.1978. **Fisons Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne, Weterynaryjne i sanitarne; środki żywnościowe dla dzieci i chorych; plastry medyczne i chirurgiczne; materiały opatrunkowe; środki do plombowania zębów; Wosk dentystyczny; środki dezynfekcyjne; klasa 5.

NALCROM

56493. 9.03.1978. **Produits Chimiques UGINE KUHLMANN.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty do formowania dla celów przemysłowych na bazie żywicy poliestrowych i włókien szklanych; klasa 1.

UGIKAPREG

56494. 9.03.1978. **Produits Chimiques UGINE KUHLMANN.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne; klasa 1.

UGIKAPON

56495. 9.03.1978. **Produits Chimiques UGINE KUHLMANN.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne; klasa 1.

UGIKADIOL

56496. 23.03.1978. **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, sp. z o. o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koncentrat chemiczny przeznaczony do nawożenia roślin; klasa 1.

NOWOKONT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56497. 8.04.1978. **1. Emilio Garcia Ramirez. 2. Manuel Guerreiro Ramirez. 3. Emilio Guerreiro Ramirez.** 1. Porto, Portugalia. 2. Praia de Monte Gordo k/Vila Real de Santo Antonio Portugalia. 3. Porto, Portugalia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły spożywcze, konserwy, jadalne oleje i tłuszcze, ekstrakty mięsne oraz owoce konserwowane; klasa 29.

MISTRAL

56498. 10.04.1978. **Zakład Doświadczalny „Kriopan” Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** kriostaty halowe i azotowe, zbiorniki na ciekły hel i azot, lewary do przelewania ciekłego helu i azotu, urządzenie do utrzymywania stałego poziomu ciekłego helu i azotu, wskaźniki poziomu ciekłego helu i azotu, kriopompy próżniowe, pompy do przetwarzania ciekłego azotu,

elektromagnesy nadprzewodzące, urządzenia i aparatura kriogeniczna wykorzystujące jako chłodziwo ciekło gazy, stosowane w przemyśle, medycynie i rolnictwie, majostaty, urządzenia do regulacji temperatury, urządzenia odzysku helu gazowego, spektrometry i dyfraktometry do pomiarów stałych sieciowych metodą Bonda, goniometry Weissanberga, goniostaty, głowiczki goniometryczne, urządzenia do szlifowania i ustawiania kryształów; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56499. 11.04.1978. **Wecker-Chemie** GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów - wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym i w formie ukształtowanej mianowicie w formie kawałków, perełek, proszków, granulek, roztworów, emulsji i zawiesin; klasa 1.

Vinnapas

56500. 13.04.1978. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego „Grafmasz”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia do zszywania zwłaszcza drutem, a mianowicie zszywarki mechaniczne, zszywacze nożne i elektryczne oraz urządzenia do zszywania bezszwowego (sklejania); klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56501. 21.04.1978. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów - wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do deratyzacji; klasa 5.

KLERAT

56502. 24.04.1978. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze stosowane przy chorobach i nieprawidłowościach sercowo-naczyniowych; klasa 5.

LOPRIL

258. 29.09.1977. Zjednoczenie Przemysłu Dziewiarskiego i Pończoszniczego. Łódź, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: przędza wiskozowa; wyroby dziewiarskie; klasy 23 i 25.

WISTOR

259. 21.03.1978. Zjednoczenie Przemysłu Motoryzacyjnego „POLMO”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: łańcuchy przeciwślizgowe, wyroby i narzędzia ślusarskie ręczne, pneumatyczne i elektryczne, maszyny i obrabiarki do wytwarzania, naprawy i regeneracji części zamiennych, ręczno narzędzia i instrumenty ustaweczne, aparaty i instrumenty do mierzenia, urządzenia diagnostyczne, obsługowo urządzenia samochodowe, podnośniki, urządzenia do jazdy na lądzie, pojazdy samochodowe, podnośniki, urządzenia do jazdy na lądzie, pojazdy samochodowe i motocyklowe, dokumentacja techniczna, druki, czasopisma, książki, materiały do uczenia się i nauczania; klasy 6, 7, 8, 9, 12 i 16.

POLMOZBYT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

260. 19.06.1978. Zjednoczenie Przemysłu Wyrobów Metalowych. Kraków, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: naczynia kuchenne, nakrycia stołowe i wyroby nożownicze, kuchnie i piece grzewcze i węglowe, pralki i wirówki elektryczne, sprzęt chłodniczy, aparaty i nożyki do golenia, pojemniki i zbiorniki metalowe, narzędzia ogrodnicze, rolnicze, gospodarcze i rzemieślnicze, sprzęt przeciwpożarowy, opakowania ciężkie, wały giętkie, pancerne i osłony, wyroby z proszków spiekanych żelazne, akcesoria i elementy złączne nawierzchni kolejowej, okucia do sprzętu teletechnicznego, artykuły podkuwnicze, śruby i elementy złączne, inne wyroby z metali nieszlachetnych; klasy 6, 8, 9, 11 i 21.

POLMEIAL

76

PRZEDŁUŻENIA OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

110	- 6.05.1988	40470	- 06.05.1988
16651	- 19.05.1988	40471	- 06.05.1988
16652	- 19.05.1988	40497	- 22.05.1988
16653	- 19.05.1988	40636	- 12.07.1988
17062	- 6.09.1988	40870	- 12.09.1988
28867	- 27.05.1988	40912	- 19.09.1988
29013	- 27.07.1988	41076	- 26.11.1988
29115	- 31.08.1988	47559	- 28.03.1988
33856	- 31.03.1988	47567	- 10.04.1988
33924	- 15.05.1988	47581	- 9.04.1988
33930	- 15.05.1988	47812	- 03.05.1988
34137	- 10.09.1988	48308	- 5.08.1988
34167	- 22.09.1988	48326	- 19.12.1988
34287	- 22.11.1988	48496	- 5.06.1988
40317	- 31.03.1988	48674	- 03.06.1988
40381	- 22.04.1988	48291	- 16.12.1988

77

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

- 110.** Dnia 31 października 1978. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Budowlanych” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Budowlanych „Bumar”.
- 16651.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono klasy „10, 11 i 12”, wpisano klasy „1, 3 i 5”.
- 16652.** Dnia 31 października 1978. wykreślono klasy „10, 11 i 12 i dokonano wpisu klasy „1, 3 i 5”.
- 16653.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono klasy „10, 11 i 12”, Wypisano klasy „1, 3 i 5”.
- 17062.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „O. Mustad & Søn” i dokonano wpisu „O. Mustad & Son A/S”.
- 28867.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Brentwood, Essex, Wielka Brytania”.
- 29013.** Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „Sandvikens jernværks aktiebolag” i dokonano wpisu „Sandvik Aktiebolag” oraz wykreślono klasy „5, 6 i 7” i wpisano klasy „7 i 8”.
- 29115.** Dnia 21 października 1978. wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Lake Success, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 33856.** Dnia 31 października 1978. wykreślono klasę „23” i wpisano klasę „33”.
- 33924.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono klasy „10 i 12” i wpisano klasę „3”.
- 33930.** Dnia 21 października 1978. wykreślono wpis „Svenska Akkumulatör Aktiebolaget Jungner” i dokonano wpisu „Nife Jungner Aktiebolaget”.
- 34137.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Kopenhaga, Dania” i dokonano wpisu „Søborg, Dania” oraz wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „5”.
- 34167.** Dnia 27 października 1978. wykreślono cały wykaz towarów oraz klasy 10, 11, 12 i 25” i dokonano wpisu „środki lecznicze dla ludzi i zwierząt, preparaty farmaceutyczne, preparaty dietetyczne, preparaty dla przemysłu spożywczego, preparaty higieniczne, środki dezynfekcyjne, środki do zwalczania szkodników zwierzęcych i roślinnych oraz klasy „5”.
- 34287.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono klasy „12 i 16” i wpisano klasę „3”.
- 34498.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis "British Oxygen Company Limited" i dokonano wpisu "BOC International Limited", następnie wykreślono wpis "BOC International Limited" oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "BOC Limited" oraz „Londyn, Wielka Brytania”.
- 40036.** Dnia 7 grudnia 1978. wykreślono wpis „Plzeňské pivovary, národní podnik” oraz „Pílzno, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Plzeňský prazdroj, národní podnik” oraz „Pílzno, Czechosłowacja”.
- 40063, 40065.** Dnia 00 stycznia 1979. wykreślono wpis Zakłady Chemiczno-Aerozolowe „Unia” Spółdzielnia Pracy” i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniki Aerozolowej „UNIA” Spółdzielnia Pracy”.
- 40114.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „CHEPOS” Závody chemického a potravinárskeho strojárstvi, oborový podnik” oraz „Brno” i dokonano wpisu „Továrny Mlýnských Strojů národní podnik” oraz „Pardubice”.
- 40381.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Mediolan, Włochy”, i dokonano wpisu „Trezza sul Naviglio, Włochy”. Jednocześnie wykreślono cały wykaz towarów oraz klasy „23 i 24” a dokonano wpisu „wermut, wina, likiery, spirytualia naturalne i sztuczne” i klasę „33”.
- 40470, 40471.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „VEB Farbenfabrik Wolfen” oraz „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.
- 40497.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „VEB Transformatoren-und Röntgenwerk Dresden” i dokonano wpisu „VEB Transformatoren-und Röntgenwerk „Herman Matern”.
- 40870.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Sunbeam Talbot Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rootes Motors Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Chrysler United Kingdom Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.
- 41372.** Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „Radeberg” i dokonano wpisu „Drezno”.
- 42401, 44196.** Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „Thiokol Chemical Corporation (Delaware corporation)” oraz Trenton, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Thiokol Corporation (Virginia corporation)” oraz „Newtown, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 43393.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „UCB (Union Chimique-Chemische Bedrijven) Société Anonyme” i dokonano wpisu „U C B société anonyme” oraz wykreślono klasy „10 i 12” i wpisano klasy „1 i 5”.
- 43415, 43416.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Gebrüder Giuliani G.m.b.H.” oraz „Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Kali-Chemie Pharma GmbH” oraz „Hannover, Republika Federalna Niemiec”.
- 43522.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Svenska Aktiebolaget Bromsregulator” i dokonano wpisu „SAB Industri Aktiebolaget”.
- 47187.** Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „VEB Habrin ol Ciesereichemie” i „Halle (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB CISAG” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.
- 47197.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Océ-van der Grinten N.V.” i dokonano wpisu „Océ- Nederland B.V.”.
- 47252.** Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Robert Bosch Elektronik und Photokino GmbH” oraz „Stuttgart-Untertürkheim, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Robert Bosch Photokino GmbH” oraz „Stuttgart Republika Federalna Niemiec” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Robert Bosch GmbH” oraz „Stuttgart, Republika Federalna Niemiec”.
- 47261.** Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „Zjednoczone Zakłady Rowerowe” i dokonano wpisu Zakłady Rowerowe „Romet” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”.

47559. Dnia 21 października 1978. wykreślono wpis „VEB Farbenfabrik Wolfen, Wolfen Kreis Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

47567. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „SOCIETE GUERLAIN ET COMPAGNIE” i dokonano wpisu „GUERLAIN Société Anonyme”.

47581. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono klasę „13”.

47812. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono klasy „5 i 10” wpisano klasy „1 i 5”.

48308. Dnia 31 października 1978. wykreślono Wpis „Wytwórnia Łozysk Ślizgowych „Bimet” i dokonano wpisu „Wytwórnia Łozysk Ślizgowych „PZL-BIMET”.

48326. Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „Togal-Werk Gerhard F. Schmidt Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Togal-Werk Aktiengesellschaft”.

48496, 48674. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Avery Products Corporation (California Corporation)” i dokonano wpisu „Avery International Corporation” następnie wykreślono wpis i dokonano wpisu „Avery International Corporation, a Delaware corporation”.

49830, 49831, 49832. Dnia 16 stycznia 1978. wykreślono wpis „Devoe Reynolds Company, Inc.” i dokonano wpisu „Grow Chemical Corporation”.

50525. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „COMPAGNIE INTERNATIONALE POUR L'INFORMATIQUE” oraz „Louveciennes, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie Internationale pour l'Informatique Cii-Honeywell Bull” oraz „Paryż, Francja”.

51523. Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „Société Lannionnais d'Electronique SLECITEREL” oraz „Lannion, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie Industrielle des Telecommunications CIT ALCATEL” oraz „Paryż, Francja”.

52562. Dnia 00 stycznia 1979 wykreślono wpis „E. I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Cabot Corporation (Delaware corporation)” oraz „Kokomo, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53141. Dnia 31 października 1978. wykreślono wpis „SPOLANA, narodni podnik” i dokonano wpisu „Chemopetrol, koncernowy podnik SPOLANA”.

53144. Dnia 16 stycznia 1978. wykreślono wpis „Miele & Cie.” i dokonano wpisu „Miele & Cie. GmbH & Co.”.

53452, 53453, 54617, 55564. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Cassella Aktiengesellschaft”.

55692, 55693. Dnia 27 października 1978. wykreślono wpis „S. E. A. Metaxa Distilleries S.A.” oraz „Ateny, Grecja” i dokonano wpisu „S. & E. & A. Metaxa International S.A.” oraz „Vaduz, Liechtenstein”.

53769. Dnia 16 stycznia 1979. wykreślono wpis „Coventry Gauge Tod Company Limited” i dokonano wpisu „T.I. Machines Limited”.

55866. Dnia 16 stycznia 1978. wykreślono wpis „Ibanco, Ltd.” i dokonano wpisu „Visa International Service Association”.

78

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

108	111	112	37197	38438	38905	39300	39744
47114	47116	47122	47144	47152	47154	47157	47159
47165	47166	47168	47175	47177	47180	47181	47182
47183	47184	47185	47189	47199	47200	47201	47209
47215	47216	47217	47219	47220	47222	47223	47225
47234	47242	47253	47258	47259	47260	47263	47265
47269	47271	47280	27481	47284	47294	47298	47301
47302	47308	47319	47326	47334	47337	47338	47342
47344	47347	47351	47352	47353	47354	47355	47356
47359	47366	47366	37372	47373	37388	47389	47390
47395	47396	47400	47403	47405	47406	47408	47421
47422	47423	47426	47428	47435	47436	47439	47442
47446	47448	47449	47450	47454	47455	47460	47476
47477	47478	47479	47480	47486	47493	47494	47495
47518	47523	47524	47528	47530	47537	47539	47540
47541	47542	47549	47553	47560	47562	47563	47620
47621	47625	47630	46982				

C Z Ę Ś C V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

79

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 75422 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Stefan Gawliński” w miejsce „Stanisław Gawliński”.

Sprostowano opis patentowy 80440 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „... Courbevoie Francja” w miejsce „Cour be voire...”.

Sprostowano opis patentowy nr 84630 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Stanisław Twardosz” w miejsce „Tadeusz Twardosz”.

Sprostowano opis patentowy nr 85324 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy wynalazku „Henryk Kotuła” w miejsce „Henryk Kolumbia”.

Sprostowano opis patentowy nr 85424 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Bronisław Wodziński”.

Sprostowano opis patentowy nr 85436 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” nazwiska współtwórcy „Janusz Łęczyński” w miejsce „Janusz Łęczycki”

Sprostowano opis patentowy nr 89047 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo daty „10 11.71” w miejsce 10.11.72’.

Sprostowano opis patentowy nr 89497 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Tadeusz Biełous” w miejsce „Tadeusz Biełow”.

Sprostowano opis patentowy nr 90326 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.09.75” w miejsce „16.09.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 92204 przez wpisanie tytułu wynalazku „Podpora stępkowa na pływających dokach” w miejsce „Podpora stępkowana pływających dokach”.

Sprostowano opis patentowy nr 92733 przez wydrukowanie pod tekstem opisu wynalazku pominiętego uprzednio rysunku.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 92910 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Edward Prusaczyk” w miejsce „Edward Majewski”.

Sprostowano opis patentowy nr 93841 przez wpisanie pod tekstem opisu wynalazku przy wzorze nr 2 rodnika „R” uprzednio nie wydrukowanego.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94212 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Marek Scibiorek” w miejsce „Marek Seiborek”.

Sprostowano opis patentowy nr 955 85 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „18.06.74 Wielka Brytania” w miejsce „18.06.75”.

Sprostowano opis patentowy nr 96250 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Tomasz Martyni” w miejsce „Tomasz Martini”.

Sprostowano opis patentowy nr 97331 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty 01.12.75 w miejsce daty „17.05.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 97705 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Twilo B.V. Almelo Holandia” w miejsce „Twilo B.V. Almolo...”.

Sprostowano opis patentowy nr 97706 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Merek Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung” w miejsce „Merek Patent Gesellschaft mit beshränkter Haftung”.

Sprostowano opis patentowy nr 97755 przez zastąpienie w tytule wynalazku nazwy roztworów „melaminowo-formaldehydowych” nazwą melaminowo-formadehydowych.

Sprostowano opis nr 98598 przez wpisanie „Opis Patentowy” w miejsce „Opis patentowy patentu tymczasowego”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 98814 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Józef Kałędowski” w miejsce „Józef Kołędowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 99123 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Edwin Grohmann” w miejsce „Edwin Grochmann”.

80

SPROSTOWANIA

W Nr 12 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1978 r. na stronie 866 przy ogłoszeniu o rejestracji znaku towarowego Nr Rej. 56156 zamiast „SIEMIECH” winno być: „SIMECH”;

W Nr 9 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1978 r. str. 664—666 przy ogłoszeniu o rejestracji znaków towarowych: —Nr Rej. 55928 i 55929 - wg klisz

- Nr Rej. 55932 - wiersz 18 od góry bez wyrazu „obrobione”;
- Nr Rej. 55935 - wiersz 17 od góry „elementy”;
- Nr Rej. 55937 - wiersz 11 od góry - nawias i przecinek po wyrazie „specjalne”;
- Nr Rej. 46757 - poz. 188 - 19.05.1988.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

81

WYKAZ ZA ROK 1978 ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI, ZAREJESTROWANYCH W CENTRALNEJ KARTOTECE URZĘDU PATENTOWEGO PRL

Wykaz stanowi kontynuację wydawanego przez Urząd Patentowy PRL w latach 1968—1975 samodzielnego wydawnictwa pt.: WYKAZ ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI.

Poniższe zestawienie zawiera w układzie wg MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ z podziałem do podklasy patentowej, numery opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski znajdują się w Urzędzie Patentowym PRL.

Nazwy krajów pochodzenia opisów patentowych zostały podane wg oznaczeń kodowych przyjętych przez Komitet Związku Paryskiego do spraw współpracy w zakresie dokumentacji patentowej (ICIREPAT).

Szczegółowy wykaz oznaczeń kodowych został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO nr 7/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w Wykazie tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188/192, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203. Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego i symbol klasyfikacji patentowej.

Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł 9.- plus porto.

Dział A	B 02 c SU 283 811
A 01 f SU 197 341	B 02 d DE 1 052 782
A 01 k AU 277 131	B 07 b SU 342 691
A 23 g FR 1 516 337	497 062
A 43 d US 1 423 809	B07 w SU 374 106
1 455 006	B 08 b FR 2 183 918
A 61 1 DD 19 306	B 08 g US 3 630 212
	B1 b US 3 525 243
	B 21 f DE 2 352 806
	SU 311 691
	418 258
	US 3 692 069
	3 738 398
	3 796 201
	B 21 j SU 364 378
	396 274
	429 877
	465 258
	B 22 c US 3 989 086
	B 23 b CS 128 438
	DE 1 192 908
	1 255 450
	FR 1 183 328
	1 598 811
Dział B	
B 01 c FR 271 206	
B 01 d DE 1 140 175	
GB 1 461 591	
JP 75-10.275	
75-11.339	
75-47.876	
75-47.877	
75-61.373	
75-61.374	
SU 390 814	
US 3 938 972	
B 01 j JP 75-13.281	
US 3 960 508	
B 02 b SU 462 608	

2 035 643	1 655 942
2 131 506	1 755 225
GB 1 332 683	1 816 295
1 422 123	1 940 430
SE 187 790	2 005 404
306 651	2 014 046
US 3 462 164	2 060 022
3 762 724	2 121 002
B 23 g DE 2 252 269	2 126 090
B 23 k DE 1 615 466	2 149 955
1 752 426	2 237 421
2 305 529	2 256 074
2 452 154	2 402 584
FR 2 153 229	2 403 006
2 221 318	FR 1 283 985
2 271 898	1 585 955
2 275 272	2 178 379
2 279 507	2 191 518
2 283 753	GB 1 308 890
2 289 287	B 65 b DE 1 948 229
2 323 489	2 529 159
GB 1 057 852	US 3 795 263
1 400 051	4 008 739
1 451 921	B 65 d DE 2 146 463
US 2 414 594	2 148 720
3 397 916	2 512 014
3 700 851	FR 2 304 537
3 701 879	GB 1 455 874
4 006 202	1 458 262
B 24 b AT 302 840	1 484 984
US 3 526 059	US 4 009 796
B 24 d AT 300 605	4 010 784
336 430	B 65 f DE 2 162 191
336 431	2 441 854
DD 97 376	2 503 011
DE 1 261 772	2 536 774
2 261 009	2 552 020
2 283 698	B 65 g DE 2 208 139
US 3 491 491	2 336 371
US 3 996 702	2 550 875
B 25 c FJ 44 216	2 604 927
B 25 k FR 2 289 288	2 656 153
B 28 b DE 1 902 024	FR 2 300 730
B 28 c DE 1 177 996	GB 1 451 098
1 230 340	JP 51.45-380
B 29 d DE 2 034 093	51.47-221
B 32 b GB 1 191 023	75. 1-072
US 3 616 089	B 65 h DE 1 929 945
3 694 304	2 028 161
B 41 c JP 50.27-601	FR 2 317 200
B 44 d DE 2 116 418	SU 307 961
B 60 j DE 2 715 238	B 65 k SU 282 595
NL 7 104 611	B 67 c DE 1 532 560
B 60 p DE 1 555 396	2 309 461
B 62 d DE 1 276 475	B 67 k DE 2 548 671
1 290 835	
1 480 666	Dział C
1 480 698	C 01 b DE 861 998
1 480 704	1 020 318
1 655 893	1 197 854
1 655 899	

1 250 797	2 455 133	Dział D	2 084 810
1 259 863	FR 2 090 757		2 112 612
1 266 740	2 091 274	D 01 d PR 2 224 561	2 121 937
FR 95 005	2 107 335	D 01 h DE 1 510 741	2 135 576
1 483 435	2 149 701	2 064 697	2 153 695
1 503 520	2 223 442	2 123 757	US 3 883 194
1 533 683	2 241 600	2 263 730	F 16 d DE 1 906 751
2 293 399	3 615 992	2 340 600	2 232 835
2 294 983	3 854 229	D 02 d FR 1 078 342	2 308 820
JP 74.20-877	3 861 948	1 102 318	FR 1 596 177
C 01 b RO 51 456	C 09 k FR 1 296 756	D 02 g GB 1 356 733	1 598 103
58 010	C 10 b GB 858 132	D 03 cl DE 1 066 958	2 019 153
US 3 668 110	SU 291 950	GB 1 348 771	2 029 302
3 715 187	C 10 c DE 1 594 782	D 06 h US 1 455 007	2 033 202
3 809 742	GB 938 301	D 06 m US 3 801 273	2 067 783
3 963 472	1 002 362	D 06 n FR 1 537 989	2 123 658
C 01 g US 3 936 362	US 3 490 586	2 134 620	2 149 843
C 02 b SU 429 026	C 10 g US 3 537 976	2 143 612	2. 203 462
C 03 b DD 124 796	C 11 d US 3 806 460	2 234 414	US 3 785 763
FR 2 317 238	C 13 k SE 379 375	2 236 054	3 324 681
2 317 240	C 21 c DE 2 200 667	2 245 810	3 481 159
US 3 634 650	C 22 c US 4 018 631	2 246 685	F 16 f DE 2 348 629
C 03 c US 3 973 974	C 22 d CH 471 897	JP 75. 5-011	F 16 j DE 2 064 057
C 03 d US 3 687 650	473 901		BG 1 346 349
C 04 b DE 1 142 307	476 852	Dział E	F 16 k DE 2 655 961
1 233 765	483 028	E 02 b GB 970 199	GB 1 423 821
1 571 435	488 020	E 02 f DE 2 510 665	US 3 730 478
1 645 783	496 100	E 04 b FR 2 318 285	3 774 876
1 646 483	500 286	E 04 c CH 443 617	F 16 l GB 1 472 750
1 902 210	510 740	DE 805 708	F 16 m DE 2 055 066
1 939 442	516 645	1 484 272	F 21 v DE 1 639 141
2 123 571	517 182	1 609 740	F 23 d FR 2 165 626
2 338 562	517 831	US 3 638 371	2 231 278
2 348 282	520 780	E 04 f SU 338 614	GB 1 349 970
2 461 483	522 039	E 04 h DD 105 025	1 262 714
2 653 374	522 068	E 06 b NL 7 206 530	1 386 01
FR 2 133 194	524 686	7 207 260	1 395 043
2 196 977	525 283	E 23 s US 3 547 193	1 414 386
JP 27 851	536 360	E 25 b US 3 827 252	1 419 499
US 3 454 385	545 856		US 3 784 353
3 948 673	550 856		F 24 f AT 264 778
C 07 b DE 1 235 717	552 679		F 25 b AT 325 643
C 08 c US 3 660 323	555 409	Dział F	328 478
3 752 700	FR 2 262 700	F 02 f CS 95 705	332 902
C 08 d SU 384 432	2 277 906	DE 932 209	333 807
C 08 f JP 31 713	2 278 783	976 061	DE 1 095 861
US 3 855 052	2 278 784	1 212 352	1 189 567
C 08 g AT 295 142	US 3 625 842	F 02 p FR 2 112 812	1 210 015
295 867	3 629 079	2 178 399	1 241 847
BE 771 363	3632 488	GB 1 245 162	1 251 349
DE 2 031 160	3 660 256	1 274 658	FR 2 280 303
FR 2 094 121	3 712 857	F 03 b DE 1 528 730	2 316 556
C 08 1 DE 2 456 368	3 812 024	F 04 cl DE 1 260 312	GB 1 425 486
C 09 d US 3 734 753	3 847 761	1 703 049	US 3 864 937
C 09 j DD 94 445	C 23 b HU 161 846	2 550 844	3 866 429
DE 1 569 922	C 23 c DE 1 926 100	F 04 f DE 2 541 439	3 866 431
1 569 939	2 326 158	F 06 c DE 1 039 316	F 25 c US 3 146 601
1 569 940	C 23 d US 4 012 239	FR 1 102 771	3 525 232
1 594 129	C 23 f CS 153 103	F 15 cl US 4 008 405	3 541 806
1 594 147	155 672	F 16 b FR 2 038 611	3 570 266
1 719 566	FR 2 300 141	2 167 265	F 25 d CH 519 148
1 962 642	GB 1 409 626	US 3 645 163	DE 1 196 679
2 125 557	US 3 977 956	F 6 c DE 2 031 875	1 243 705
2 137 747	C 23 g CS 169 704	2 227 312	1 277 280
2 206 916	C 25 d DE 2 503 317	FR 2 031 635	1 451 120
2 241 829	2 634 128	2 068 266	1 501 217
2 362 584	GB 1 425 592		2 119 921

GB 1 303 769	527 909	2 006 193	1 190 571
US 3 852 975	G 23 g CS 169 214	2 051 154	1 196 293
F 26 b US 3 596 770	Dział H	2 105 155	1 764 421
Dział G	H 01 f US 3 G27 579	2 217 531	2 020 204
G 01 l FE 2 123 189	H 01 g DE 1 616 670	2 329 691	2 062 147
G 01 m US 3 748 247	1 764 541	2 334 157	2 101 265
G 01 n US 3 947 329	1 764 548	2 356 661	2 254 765
G 01 p US 1 229 762	1 789 113	2 363 812	2 461 294
G 01 s NO 119 781	1 927 423	2 402 136	H 01 t US 3 818 555
G 05 b FR 2 154 801	2 236 243	2 513 319	H 02 j US 3 960 508
G 05 d FR 2 268 297	2 249 566	2 589 287	3 967 189
2 268 298	2 256 593	2 644 977	H 02 k DE 1 965 355
GB 1 400 521	FR 2 138 799	2 712 191	2 001 179
G 11 b FR 2 185 832	H 01 h DE 1 217 479	FR 2 271 664	FR 1 503 314
GB 1 394 251	H 01 j DD 92 501	GB 1385 097	1 553 312
US 3 516 153	DE 2 023 770	1 435 974	SU 260 720
3 641 502	2 340 126	1 446 697	US 3 222 234
3 662 122	2 408 112	1 456 797	3 315 106
3 674 944	FR 1 523 248	1 462 606	3 320 453
3 805 290	2 251 913	1 471 422	3 372 293
3 810 244	2 252 649	1 480 361	2 436 581
3 812 535	2 269 196	1 487 502	3 529 191
3 821 813	2 276 681	JP 48.6110	3 564 311
3 922 776	GB 1 311 644	48.6112	3 575 624
G 21 c DE1 909 871	JP 50. 8-303	48.6107	3 716 912
2 207 011	US 3 351 798	48.6108	H 02 p DE 2 125 773
2 362 088	2 365 602	47.50-594	2 324 600
2 541 957	3 514 659	48.12-154	FR 1 591 171
2 551 512	3 662 203	H 01 m JP 75. 8-769	H 03 f DE 1 909 874
2 601 769	3 800 378	75. 8-770	US 3 611 164
G 22 d CH 520 779	3 883 766	H 01 r DD 116 354	H 03 j FR 1 394 935
	H 01 k DE 1 489 467	122 159	H 04 b FR 1 597 500
		DE 1 190 101	H 04 h DE 1 226 648

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można 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 r. tom I
 - w 1976 r. tomy I i II
 - w 1977 r. tomy I i II

Tomy I „Wykazów...” zawierają informację sporządzoną według kolejnych numerów patentów oraz według symboli klasyfikacyjnych. Tomy II „Wykazów...” zawierają informację sporządzoną alfabetycznie według nazwisk lub nazw uprawnionych z patentów oraz według nazwisk twórców wynalazków. Cena każdego tomu - 250 zł.

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

	стр.		стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
64. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	165	72. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права	212
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
65. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 102500 ПО № 102899)	166	73. Аннулирование охранного права	212
66. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	195	74. Изменения в реестре охранных прав	213
67. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I, II, III	199	Часть III	
68. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	199	Товарные знаки, промышленные образцы	
69. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	199	Товарные знаки	
70. Прекращение действия патента, временного патента	199	75. Регистрация (с № 56391 по № 56502, а также совместные товарные знаки с № 258 по № 260)	213
Полезные образцы			
71. Предоставленные охранные права (с № 29557 по № 29736)	200	76. Пролонгация охраны товарных знаков	224
		77. Изменения в реестре товарных знаков	225
		78. Исключения из реестра товарных знаков	226
		Часть IV	
		Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		79. Опровержения патентных описаний	227
		80. Опровержения	227
		Часть VI	
		Объявления	
		81. Перечень зарубежных патентных описаний за 1978, переведённых на польский язык и зарегистрированных в Центральной картотеке Патентного Ведомства ПНР	229

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
64. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys* list	165	73. Annulment of protective right	212
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
65. Granted patents, provisional patents (from No 102500 to No 102899)	166	74. Changes in the protective rights' register	213
66. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	195	Part III	
67. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	188	Trade marks, industrial designs	
68. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	199	Trade marks	
69. Requests for grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent	199	75. Registration (from No 56391 to No 56502 and collective trade marks from No 258 to No 260)	213
70. Expiration of patent, provisional patent	199	76. Prolongation of protection of trade marks	224
Utility models			
71. Granted protective rights (No from No 29557 to No 29736)	200	77. Changes in the trade marks' register	225
72. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of protective right, - discontinuing proceeding concerning grant of protective right	212	78. Cancellations from the trade marks' register	226
		Part IV	
		Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
		79. Rectifications of the patent descriptions	227
		80. Rectifications	227
		Part VI	
		Announcements	
		81. Index of foreign patent descriptions for 1978, translated into Polish, which have been registered in the Central card-index of the Patent Office of the Polish People's Republic	229

Cena 40 zł

INDEKS 38135