



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 5

Maj 1981

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Część I	
poz.	str.
Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
73. Komunikat o Międzynarodowej Wystawie i Międzynarodowej Konferencji nt. znaków towarowych, Budapeszt od 20 do 25 października 1981 r.	273
Część II	
Wynalazki, wzory użytkowe	
Wynalazki	
74. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 115800 do nr 116299).	274
75. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	310
76. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III, IV.	314
77. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego.	316
78. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego.	316
79. Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego.	317
80. Zmiany w rejestrze patentowym.	317
81. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego.	318
82. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	318
Wzory użytkowe	
83. Udzielone prawa ochronne (od nr 32867 do nr 33016)	318
84. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II	328
85. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	329
Część III	
Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
Znaki towarowe	
86. Rejestracja od nr 57741 do nr 57762, od nr 57764 do nr 57769, od nr 57782 do nr 57790, od nr 57792 do nr 57819).	328
87. Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych.	338
88. Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych.	338
89. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	338
Wzory zdobnicze	
90. Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych.	339
Część IV	
Orzecznictwo	
Część V	
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
91. Sprostowania	340
Część VI	
Ogłoszenia	

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentów/ PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 286.

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 489 zł.

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

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

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

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

Ceaa 40 zł

Indeks 38135

Z. G. "Tamka". Z. 2. Zam. 113. Nakład 4040 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 9, ark. druk. 9. Pap. sat. V kl. 65 g. A1.



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

Warszawa 31.05.1981 r.

Nr 5

POZ. 73-91

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

73

KOMUNIKAT

o Międzynarodowej Wystawie i Międzynarodowej Konferencji
nt. znaków towarowych

Budapeszt od 20 do 25 października 1981 r.

Hungexpo (Węgierskie Biuro Handlu Zagranicznego d/s Targów i Propagandy) i Komisja d/s Znaków Towarowych i Opakowań Węgierskiej Izby Handlowej organizują w dn. 20 do 25 października 1981 r. II Międzynarodową Wystawę Znaków Towarowych

i Międzynarodową Konferencję poświęconą problematyce gospodarczej, prawnej i artystycznej związanej ze zgłaszaniem znaków towarowych. W ramach konferencji odbędą się w dwóch sekcjach wykłady, prowadzone przez 12 węgierskich i zagranicznych lektorów.

W sprawie wystawy należy kontaktować się z Oddziałem Specjalnych Wystaw Hungexpo (adres: 1101, Budapeszt H, ul. Dobi Istvan nr 10, tel. : 470-990 lub 573-555 (444), a w sprawie konferencji z Oddziałem Propagandy Węgierskiej Izby Handlowej (adres: 1389 Budapeszt, pl. im. Koszuta Lajoma nr 6/8, tel. 325-580 (322).

Po dokonaniu zgłoszenia organizatorzy udzielą szczegółowych informacji na temat programu każdej z imprez.

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer (pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (datą pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 3 (51) - symbol 3 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego,
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa (uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

Patent

- (B1)

Patent tymczasowy

- (B2)

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

WYNAŁAZKI

74

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 115800 do nr 116299)

(B2) (11) 116173 (21) 222871 (22) 19.03.80 (72) Burkiewicz Bronisław (73) Akademia Rolnicza, Kraków (54) Wał do doprawiania roli	3 (51) A01B 29/04	(B1) (11) 116259 (21) 215448 (22) 08.05.79 (31) P2320361.4 (32) 10.05.78 (33) DE (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE) (54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy	3 (51) A01N 43/64 A01N 43/48
(B1) (11) 116227 (21) 204792 (22) 21.02.78 (31) 7701847 (32) 21.02.77 (33) NL (73) Nicolaas Petrus Koning, Alkmaar, (NL) (54) Sadzarka do ziemniaków, cebuli lub tym podobnych sadzeniaków	3 (51) A01C 9/02	(B1) (11) 116210 (21) 209875 (22) 26.09.78 (72) Bakuniak Edmund; Fulde Stefan; Malina Stanisław (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (54) Środek chwastobójczy	3 (51) A01N 43/66 A01N 37/02
(B1) (11) 116281 (21) 211136 (22) 22.11.78 (31) 7816420 (32) 01.06.78 (33) FR (73) Maurice Cyril; Justin Lestradet Fere Champenoise, (FR) (54) Urządzenie do samoczynnej regulacji dozowania składników rozpryskiwanego roztworu, zwłaszcza w opryskiwaczach rolniczych	3 (51) A01C 23/04 A01M 7/00	(B1) (11) 115954 (21) 180245 (22) 07.05.75 (73) Shell Internationale Research Maatschapij B.V., Haga, (NL) (54) Środek szkodnikobójczy	3 (51) A01N 43/74
(B2) (11) 115925 (21) 218015 (22) 28.08.79 (72) Strózczyński Henryk; Różański Kazimierz (73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Poznań (54) Spycharka mechaniczna, zawieszana na gałęzi	3 (51) A01G 23/00	(B1) (11) 116143 (21) 202263 (22) 18.11.77 (72) Czarowicz Bogusław; Jędrzejowski Jerzy; Krajewski Henryk; Żukowski Zbigniew; Szylder Stanisław (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego, Wrocław (54) Urządzenie do mieszania produktów spożywczych szczególnie masy mięsnej	3 (51) A22C 5/00 B01F 7/00 B01F 13/06
(B1) (11) 115811 (21) 207441 (22) 06.06.78 (72) Kosowska Hanna; Kogut Szczepan; Tracz Andrzej (73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego "Biprol", Wrocław (54) Stół paszowy przesuwany	3 (51) A01K 5/02 B65G 19/04 B65G 23/26	(B3) (11) 116177 (21) 202819 (22) 09.12.77 (61) 112605 (72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk; Rączko Waldemar; Engwert Witold (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa (54) Urządzenie do oczyszczania mięsa	3 (51) A22C 17/00 B02C 23/08
(B1) (11) 115813 (21) 205233 (22) 10.03.77 (31) 776,394 (32) 10.03.77 (33) US (73) Bohm and Haas Company, Filadelfia, (US) (54) Środek regulujący wzrost roślin	3 (51) A01N 43/48	(B2) (11) 115856 (21) 203726 (22) 31.12.78	3 (51) A22C 25/20 B02C 23/16

(72) Duda Tadeusz; Stala Aleksander; Krassowska Teresa; Smeja Remigiusz; Obiegły Marian; Cyplik Andrzej
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do wytwarzania i oczyszczania pulpy mięsnej, zwłaszcza rybnej

(B2) (11) 116058 3 (51) A23B 7/03
(21) 218911 (22) 11.10.79
(72) Adamiec Janusz; Kudra Tadeusz; Grabowski Stefan; Dąbrowski Jerzy; Pakowski Zdzisław; Stolarek Paweł; Strumiłło Czesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób suszenia materiałów stałych zawierających wilgoć związaną osmotycznie

(B2) (11) 116015 3 (51) A23J 1/04
(21) 206338 (22) 22.04.78
(72) Naczek Marian; Sikorski Zdzisław E.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Sposób wytwarzania bezwonných preparatów białkowych z ryb tłustych

(B1) (11) 116258 3 (51) A61B 5/04
(21) 207229 (22) 31.05.78
(72) Malanowski Włodzimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób oraz urządzenie do wyróżniania wybranego załamka sygnału elektrokardiograficznego

(B1) (11) 116266 3 (51) A61B 5/04
(21) 207228 (22) 31.05.78
(72) Malanowski Włodzimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób automatycznej analizy sygnału elektroencefalograficznego, zwłaszcza do wyróżniania wyładowań napadowych

(B2) (11) 116088 3 (51) A61B 5/05
(21) 214546 (22) 30.03.79
(72) Zielonko Romuald
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i układ do pomiaru ciśnienia płynu mózgowo-rdzeniowego niemowląt

(B2) (11) 116151 3 (51) A61B 17/36
(21) 214491 (22) 28.03.79
(72) Waszyński Edmund; Nowicki Bolesław; Hajnce Harry
(73) Wojewódzki Szpital Zespolony, Leszno
(54) Urządzenie do diatermii chirurgicznej

(B1) (11) 115824 3 (51) A61F 5/47
(21) 204305 (22) 28.01.78
(73) Aktiebolaget Medline, Sztokholm, (SE)
(54) Urządzenie do co najmniej okresowego zamykania jajowodu kobiety lub samicy zwierzęcia względnie nasieniowodu męczyzny lub samca zwierzęcia

(B1) (11) 116065 3 (51) A61N 1/36
A61F 1/00
(21) 208851 (22) 04.08.79
(72) Morecki Adam; Borowski Henryk; Gasztold Henryk; Kotwicki Edmund; Weiss Marian; Kiwerski Jerzy; Pańniczek Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób przywrócenia ręce zdolności chwytania

(B2) (11) 115923 3 (51) B01D 1/06
(21) 217418 (22) 26.07.79
(72) Ulbrich Roman
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Urządzenie zasilające w aparatach wyparnych z hydraulicznie wytwarzanym filmem cieczy

(B2) (11) 116051 3 (51) B01D 1/24
(21) 218868 (22) 11.10.79
(72) Makula Kazimierz; Sablik Jerzy; Romańczyk Emanuel; Brzezina Romuald; Lula Leszek
(73) Główny Instytut Górnicstwa, Katowice
(54) Aerator pneumatycznej maszyny flotacyjnej

(B1) (11) 115938 3 (51) B01D 17/00
(21) 209648 (22) 16.09.78
(72) Pająk Maksymilian; Kowalski Waldemar; Gładek Lechosław; Montewski Włodzimierz; Ligęza Stanisława; Ligęza Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Urządzenie do termodyfuzyjnego rozdzielania ciekłych mieszanin

(B1) (11) 115892 3 (51) B01D 21/00
C02F 1/40
(21) 208600 (22) 21.07.78
(72) Bednarski Stanisław; Boryczko Roman; Cader Barbara
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
(54) Element wypełnienia do osadników

(B1) (11) 115917 3 (51) B01D 21/00
C02F 1/40
(21) 208605 (22) 21.07.78
(72) Bednarski Stanisław; Boryczko Roman; Cader Barbara
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
(54) Osadnik lamelowy do rozdziału fazy ciekłej od stałej

(B1) (11) 116296 3 (51) B01D 21/00
C02F 1/00
(21) 207824 (22) 22.06.78
(72) Rydzkowski Roman; Wieczorek Hieronim; Bociąga Jan; Mrozek Ryszard
(73) Bydgoskie Zakłady Eksploatacji Kruszywa, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do oczyszczania wody z zawiesin mineralnych i ich hydroklasyfikacji

(B1) (11) 116257 3 (51) B01D 25/12
(21) 199425 (22) 05.07.77
(72) Bobek Rafał; Jończyk Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Manifest Lipcowy", Jastrzębie
(54) Sposób przygotowania przegród pras filtracyjnych

(B1) (11) 115933 3 (51) B01D 33/24
(21) 205224 (22) 10.03.78
(72) Kabała Józef; Kowalczyk Tadeusz; Nawrocki Jacek
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa; Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych "Chemadex", Warszawa
(54) Ciśnieniowy filtr płytowy o działaniu ciągłym

- (B1) (11) 116292** 3 (51) B01D 46/42
B03C 3/88
(21) 211369 (22) 30.11.78
(31) P2753712.8 (32) 02.12.77 (33) DE
(73) Walter & Cie Aktiengesellschaft, Kolonia, (DE)
(54) Urządzenie do zbierania i odprowadzania oddzielonych pyłów
- (B2) (11) 116116** 3 (51) B01D 53/04
(21) 213986 (22) 06.03.79
(72) Haba Alfred; Jędrzejczak Andrzej
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób desorpcji zanieczyszczeń gazowych
- (B2) (11) 115926** 3 (51) B01D 53/14
(21) 219754 (22) 20.11.79
(72) Pollo Iwo; Jaroszyńska-Wolińska Justyna
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób usuwania tlenków azotu z gazów odlotowych
- (B2) (11) 116041** 3 (51) B01D 53/36
B01J 8/04
(21) 220579 (22) 19.12.79
(72) Dominiak Henryk
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery "Proat", Szczecin
(54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z tlenków azotu i innych zanieczyszczeń oraz urządzenie do oczyszczania gazów odlotowych z tlenków azotu i innych zanieczyszczeń
- (B2) (11) 115988** 3 (51) B01F 3/12
B02C 17/02
C09D 7/14
(21) 209037 (22) 12.08.78
(72) Ogoński Ryszard; Zassowski Lesław; Szostek Alojzy
(73) Zakłady Chemiczne "Szczecin", Szczecin
(54) Urządzenie do wytwarzania dyspersji pigmentów w cieczach zwłaszcza przy produkcji farb i emalii
- (B1) (11) 116149** 3 (51) B01F 5/06
(21) 206596 (22) 04.05.78
(72) Szczupak Aleksander; Wajs Andrzej; Biolas Antoni
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Urządzenie do mieszania gazów szczególnie gazów ochronnych do spawania
- (B1) (11) 116074** 3 (51) B01F 17/38
C11 1/68
(21) 210024 (22) 02.10.78
(72) Gibas Józef; Pyżalski Kazimierz; Bekierz Gerard; Brzuchacz Franciszek; Chybowski Sylwester; Szelejewski Wiesław; Rogowski Krzysztof
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania niejonowych substancji powierzchniowoczących
- (B2) (11) 116052** 3 (51) B01J 2/00
(21) 217166 (22) 16.07.79
(72) Czornik Franciszek; Buzon Andrzej; Prokop Urszula; Nastaj Stanisław; Kula Stefan; Kęczkowski Zbigniew; Markwardt Krzysztof
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób granulacji materiałów pylistych
- (B1) (11) 116057** 3 (51) B01J 19/08
(21) 207380 (22) 05.06.78
(72) Bogumił Tadeusz
(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
(54) Urządzenie do intensyfikacji przebiegu procesów fizykochemicznych, w których przynajmniej jeden ze składników mieszanin jest w fazie ciekłej
- (B2) (11) 115891** 3 (51) B01J 19/26
H05H 1/38
(21) 212402 (22) 29.12.78
(72) Pollo Iwo; Hoffmann-Fedeńczuk Krystyna; Fedeńczuk Leon
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Dysza do chemicznego reaktora plazmowego
- (B2) (11) 116169** 3 (51) B01J 21/00
B01J 20/30
(21) 216200 (22) 07.06.79
(72) Rutkowski Marian; Drag Edwarda
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania niskościernalnych, granulowanych substancji porowatych
- (B1) (11) 115871** 3 (51) B01J 23/22
C01B 17/78
(21) 204688 (22) 15.02.78
(72) Lasiewicz Krystyna; Łojewska Danuta; Grzesiak Piotr
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do utleniania dwutlenku siarki z popiołów wanadowych
- (B1) (11) 116044,** 3 (51) B01J 23/74
B01J 37/04
(21) 207173 (22) 29.05.78
(72) Przeradzki Edward; Blochowski Jan; Zazulak Jan
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania katalizatora niklowego na nośniku ceramicznym
- (B2) (11) 116050** 3 (51) B02C 1/10
(21) 219036 (22) 17.10.79
(72) Mrugała Ryszard; Struzik Ireneusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Płyty drobiące kruszarki szczękowej
- (B2) (11) 116108** 3 (51) B02C 1/10
(21) 219037 (22) 17.10.79
(72) Mrugała Ryszard; Struzik Ireneusz
(54) Wyższa Szkoła Inżynierska, im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Płyty drobiące kruszarki szczękowej
- (B1) (11) 115821** 3 (51) B02C 13/20
//B02C 13/288
(21) 207833 (22) 22.06.78
(31) P27287509 (32) 25.06.77 (33) DE
(73) Deutsche Babcock Aktiengesellschaft. Oberliausen, (DE)
(54) Młyn bijakowy z nadmuchem
- (B1) (11) 116238** 3 (51) B03B J/00
(21) 205477 (22) 20.03.78
(72) Brzezina Romuald; Sablik Jerzy; Makula Kazimierz; Luksa Edward; Grzesik Marian; Holona Hubert-

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do przygotowania nadawy flotacyjnej, zwłaszcza do flotacji węgla

(B1) (11) **116208** 3 (51) B03C 3/00

(21) 204899 (22) 23.02.78

(72) Strzelski Józef

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie - Oddział Kraków

(54) Elektrofiltr rurowy

(B1) (11) **115987** 3 (51) B05C 5/02

(21) 209006 (22) 12.08.78

(72) Kulczyk Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET", Warszawa

(54) Urządzenie do nakładania kleju na pakiet dyli scalnych

(B2) (11) **116175** 3 (51) B05C 21/00

F24F 11/02

G05D 23/00

(21) 216941 (22) 06.07.79

(72) Szawłowski Andrzej; Rusczyński Janusz; Błachut Ryszard; Heba Adam

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa

(54) Układ regulacji temperatury powietrza, zwłaszcza w komorach grzewczych maszyn powlekających

(B1) (11) **116163** 3 (51) B06B 1/10

G01N 3/32

G01M 7/00

(21) 203530 (22) 30.12.77

(72) Zawadzki Jan

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Układ do ciągłej zmiany wykorbienia, zwłaszcza w stanowiskach badawczych

(B1) (11) **116186** 3 (51) B07B 1/20

(21) 204467 (22) 04.02.78

(72) Jankiewicz Jerzy; Lemański Edwin; Szymancki Zygfryd; Zawadzki Euzebiusz

(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich „Spomasz”, Toruń.

(54) Urządzenie do usuwania zanieczyszczeń z mąki w przesiewaczu pionowym

(B3) (11) **116244** 3 (51) B07B 4/04

(21) 207993 (22) 27.06.78

(61) 114489

(72) Niedźwiecki Jerzy

(73) Kozielaka Fabryka Maszyn "Kofama", Kędzierzyn-Koźle

(54) Urządzenie do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza z wiórów i zrębków drzewnych

(B1) (11) **115887** 3 (öl) B21B 39/10

(21) 199600 (22) 13.07.77

(72) Frantsenjuk Ivan V., (SU); Belyansky Andrei D., (SU); Bobylev Leonid S., (SU); Karetny Zinowy P., (SU); Alexandrov Nikolai N., (SU); Kulikov Vasily I., (SU); Kovalevich Evgeny V., (SU); Tinyakov Viktor G., (SU); Bolotnov Alexander V., (SU); Chernov Jury A., (SU); Kolesov Vladimirovich M., (SU); Svetlakov Nikolai M., (SU); Burmistrov Gennady N., (SU); Kuksenko Jury G., (SU)

(73) Tsentralny Nauchno-Issledovatel'sky Institut Tekhnologii Mashinostroenia, Moskwa; Alma-Atinsky Zavod Tyzhelogo Mashinostroenia, Alma-Ata, Ncrvolipetsky Metallurgiohesky Zavod, Lipetsk, (SU)

(54) Rolka przenośnika rolkowego do walcarki blach

(B1) (11) **116189** 3 (51) B21C 23/12

B21K 21/06

(21) 205227 (22) 10.03.78

(72) Bujnowski Wacław; Podlasin Stefan

(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokich Ciśnień „UNIPRESS”, Celestynów

(54) Sposób wykonywania wewnętrznych kształtów w przedmiotach zwłaszcza metalowych poprzez plastyczne kształtowanie powierzchni

(B1) (11) **116205** 3 (51) B21D 15/04

B21H 3/12

(21) 200598 (22) 31.08.77

(72) Przybyła Janusz; Goździewicz Zygmunt; Stawski Józef; Szal Andrzej; Pieczyk Józef; Bodynek Paweł

(73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych "METALCHEM", Kędzierzyn-Koźle

(54) Układ narzędzi do wytwarzania żeber zewnętrznych, spiralnych na rurach

(B2) (11) **116042** 3 (51) B21D 22/22

(21) 207920 (22) 26.06.78

(72) Kielak Stefan; Gimpel Tadeusz

(73) Kombinat Produkcji Naukowej Podzespołów Elektronicznych "Unitra-Elpod", Warszawa

(54) Tłocznik do ciągnięcia wysokich naczyń

(B1) (11) **115955** 3 (51) B21H 3/12

(21) 183832 (22) 07.10.75

(31) WPB21h/181615 (32) 10.10.74 (33) DD

(72) Russek Alfred, (DD); Petzold Achim, (DD); Möckel Lothar, (DD); Ullmann Klaus, (DD); Mosemann Dieter, (DD); Förster Rudolf, (DD)

(73) VEB Kühlautomat, Berlin, (DD)

(54) Sposób wytwarzania wirników śrubowych dla maszyn śrubowych

(B1) (11) **115878** 3 (51) B21H 8/00

B23P 15/18

(21) 197152 (22) 31.03.77

(72) Jasiński Tadeusz

(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego "Bydgoszcz", Bydgoszcz

(54) Automat do wytwarzania wtopek wstawek hamulcowych

(B1) (11) **116269** 3 (51) B22D 7/12

B22D 27/00

(21) 218388 (22) 25.06.77

(72) Krawczyk Andrzej; Śmietanko Zbigniew; Serkowski Stanisław; Kubas Zdzisław; Pawłowski Stanisław; Gudra Piotr

(73) Huta Kościuszko, Chorzów

(54) Płyta ochronna lustra metalu przed utlenieniem podczas odlewania syfonowego wlewków, zwłaszcza stalowych

(B1) (11) **116087** 3 (51) B22D 13/10

(21) 212995 (22) 25.01.79

(31) 7802278 (32) 27.01.78 (33) FR

(73) Pont-A-Mousson S.A., Nancy, (FR)

(54) Suport o regulowanej wysokości urządzenia do odśrodkowego odlewania rur

- (B1) (11) **115991** 3 (51) B23B 13/02
 (21) 208799 (22) 01.08.78
 (72) Sierpiński Edward
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "Predom-Metrix", Tczew
 (54) Urządzenie doprowadzające przedmiot do tulei zaciskowej automatu tokarskiego
- (B1) (11) **116096** 3 (51) B23B 29/03
 (21) 214095 (22) 13.03.79
 (31) 2811965.5. (32) 18.03.78 (33) DE
 (73) Gildemeister-De Vlieg System-Werkzeuge G.m.b.H., Bielefeld, (DE)
 (54) Narzędzie wiertnicze
- (B1) (11) **115983** 3 (51) B23B 29/24
 (21) 209644 (22) 16.09.78
 (72) Paluch Stanisław
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych "Hydroster", Gdańsk
 (54) Imak tokarski do toczenia profili nieokrągłych zwłaszcza do czołowych rowków kształtowych
- (B1) (11) **115808** 3 (51) B23B 41/14
 (21) 209590 (22) 14.09.78
 (72) Flejszer Bogusław
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do wiercenia otworów
- (B1) (11) **116255** 3 (51) B23D 23/00
 (21) 198804 (22) 11.06.77
 (72) Pestka Paweł; Trumpus Ludwik
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Urządzenie do odcinania kształtowników w ruchu ciągłym zwłaszcza zimmogiętych profili półzamkniętych
- (B1) (11) **116132** 3 (51) B23P 1/04
 (21) 209577 (22) 12.09.78
 (72) Woda Wit; Bażan Marek
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przyrząd do obróbki elektromechanicznej
- (B1) (11) **116157** 3 (51) B23P 1/14
 (21) 201760 (22) 25.10.77
 (72) Kryza Jerzy
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Element regulatora grubości szczeliny międzyelektrodowej
- (B2) (11) **116094** 3 (51) B24B 31/14
 (21) 212483 (22) 29.12.78
 (72) Szaniawski Kazimierz; Połczyński Andrzej; Czapiga Antoni
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Urządzenie do grawitacyjnej obróbki powierzchni kulkami, zwłaszcza długich i smukłych profili lotniczych
- (B1) (11) **116099** 3 (51) B24B 47/18
 (21) 214993 (22) 17.04.79
 (72) Wilk Włodzimierz; Adamczyk Marek; Piżł Stanisław
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Urządzenie do kompensacji zużycia ściernicy
- (B1) (11) 116129 3 (51) B24B 47/26
 B24B 35/00
 (21) 207366 (22) 05.06.78
- (72) Syska Józef; Będkowski Tomasz
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Urządzenie zderzakowe do ruchu oscylacyjnego
- (B1) (11) **115967** 3 (51) B24B 49/02
 (21) 202523 (22) 29.11.77
 (72) Bukowski Henryk; Flisiak Wiesław; Charoński Andrzej; Kalinowski Lech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań
 (54) Układ sterujący do kontroli czynnej w procesie szlifowania
- (B1) (11) **116213** 3 (51) B25B 13/46
 B25B 23/14
 (21) 205374 (22) 17.03.78
 (72) Górbiel Czesław
 (73) Instytut Efektywności Wykorzystania Materiałów, Dąbrowa Górnicza
 (54) Grzechotkowy klucz dynamometryczny
- (B2) (11) **116146** 3 (51) B25B 13/48
 (21) 201987 (22) 07.11.77
 (72) Wiśniewski Zygmunt; Sałowski Jan
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Klucz do montażu śrub gładkich w miejscach trudnodostępnych
- (B1) (11) **116294** 3 (51) B25D 17/11
 F01N 1/24
 G10K 11/00
 (21) 208269 (22) 07.07.78
 (72) Jarzmik Kazimierz; Tabor Władysław; Hubisz Ryszard; Łuszczuk Stanisław
 (73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
 (54) Tłumik akustyczny
- (B2) (11) **115904** 3 (51) B25J 13/00
 (21) 209460 (22) 07.09.78
 (72) Pająk Stanisław; Kolmus Bogusław; Łyszkowski Mirosław; Mikos Zbigniew
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Napęd chwytaka robota
- (B2) (11) **115905** 3 (51) B25J 13/00
 (21) 209685 (22) 19.09.78
 (72) Pająk Stanisław; Łyszkowski Mirosław; Kolmus Bogusław; Mikos Zbigniew
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Elektro-mechaniczny napęd zacisku szczęk chwytaka robota i manipulatora
- (B2) (1.1) **115867** 3 (51) B26D 1/54
 (21) 201180 (22) 29.09.77
 (72) Sałowski Jan; Głowacki Ryszard; Sałowski Wacław
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Dofama", Kamienna Góra
 (54) Urządzenie prowadzące nóż taśmowy bezkońcowy na kołach kierunkowych zwłaszcza w czasie jego zerwania
- (B1) (11) **116016** 3 (51) B26D 3/16
 (21) 205565 (22) 22.03.78
 (72) Niezgoda Edward; Niezgoda Józef; Socha Feliks; Betleja Emil

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "GAMRAT-ERG", Jasło
 (54) Przecinarka nożowa do rur z tworzyw sztucznych

(B2) (11) **115939** 3 (51) **B26F** 1/14
 (21) 203126 (22) 19.12.77

(72) Leszczyński Marian
 (73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "Techfilm", Warszawa
 (54) Sposób regeneracji matryc do perforatorek

(B2) (11) **116047** 3 (51) **B28B** 5/00
 (21) 201777 (22) 27.10.77

(72) Krupiński Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cobet”, Warszawa
 (54) Sposób ciągłej produkcji elementów betonowych i żelbetowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

(B1) (11) **116025** 3 (51) **B28B** 7/26
 E04G 17/04

(21) 207022 (22) 22.05.78
 (72) Stankiewicz Bronisław
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław
 (54) Złącze sworzniowo-klinowe ustalające wzajemne położenie i połączenie boków form w procesie formowania elementów budowlanych

(B1) (11) **115919** 3 (51) **B28B** 13/06
 (21) 207930 (22) 26.06.78

(72) Tarasiuk Stefan
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa "ZREMB", Warszawa
 (54) Urządzenie do zdejmowania nadrostów, zwłaszcza z bloku betonu komórkowego

(B1) (11) **116082** 3 (51) **B28B** 15/00
 (21) 197635 (22) 20.04.77

(72) Biernacki Józef; Kwarciański Andrzej; Kmiecik Bernard; Jarzębowski Zygmunt
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
 (54) Linia wytwarzania żelbetowych elementów budowlanych i sposób przemieszczania palet na linii wytwarzania żelbetowych elementów budowlanych

(B1) (11) **115998** 3 (51) **B28B** 17/00
 B28B 11/14

(21) 207931 (22) 26.06.78
 (72) Ławruszonis Jacek
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa "ZREMB", Warszawa
 (54) Urządzenie do kompletowania rusztowych den form do wytwarzania elementów budowlanych z betonów komórkowych

(B1) (11) **115957** 3 (51) **B29C** 27/14
 B32B 1/10
 B29D 23/12

(21) 197995 (22) 07.05.77
 (72) Grozik Eugeniusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Nawijarka do wykonywania bębnow laminatowych

(B2) (11) **116022** 3 (51) **B29C** 27/14
 B29D 23/12

(21) 204294 (22) 27.01.78

(72) Rumiński Andrzej; Borkowski Jan
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa.

(54) Sposób wytwarzania z tworzyw sztucznych, wzmocnionych włókien wyrobów charakteryzujących się zwiększoną sztywnością

(B1) (11) **115980** 3 (51) **B29F** 3/00
 (21) 209517 (22) 09.09.78

(72) Mistela Eugeniusz; Krzyżanowski Jan; Zwoliński Stanisław
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Inwestycyjnych "Metalchem", Gliwice
 (54) Urządzenie do filtracji stopionego tworzywa

(B1) (11) **116206** 3 (51) **B29H** 5/22
 H05B 3/72

(21) 203575 (22) 29.12.77
 (72) Biełous Tadeusz; Komander Henryk; Palczak Czesław; Nawrocki Józef
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR", Wrocław
 (54) Wulkanizacyjna płyta grzejna

(B1) (11) **116222** 3 (51) **B29H** 7/22
 (21) 201007 (22) 21.09.77

(72) Gardela Michał; Filipceki Franciszek; Kazusek Józef; Tomsia Jan; Wojtowicz Kazimierz; Ząbczyński Józef
 (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Wolbrom
 (54) Sposób gumowania obrzeży taśmy przenośnikowej

(B1) (11) **115804** 3 (51) **B29H** 15/04
 (21) 207594 (22) 09.06.78

(72) Stróżyk Józef, (PL); Strzałka Roman, (PL); Żołądek Stefan, (PL); Zagajewski Jan, (PL); Pociask Antoni, (PL); Mądra Józef, (PL); Langer Jochen, (DD); Eichler Hans-Dieter, (DD); Bensch Herbert, (DD); Wolf Hartmut, (DD); Prozek Horst, (DD); Lask Giseline, (DD)
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil", Dębica, (PL); Pneumant VEB Reifenwerk Heidenau, Heidenau, (DD)
 (54) Urządzenie do czołowego łączenia końców gumowego węża dętkowego

(B1) (11) **116178** 3 (51) **B29J** 5/08
 (21) 200507 (22) 26.08.77

(72) Grzymała Stanisław; Miskiewicz Władysław; Bereś Janusz; Chybowski Sylwester; Węglorz Bronisław; Romatowska Józef; Kopeć Hubert; Dybała Henryk
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do ciągłego formowania płyt izolacyjnych ze słomy rzepakowej

(B1) (11) **115902** 3 (51) **B30B** 1/38
 B21J 7/24

(21) 195239 (22) 11.01.77
 (31) P2600948.3 (32) 13.01.76 (33) DE
 (73) Horst Knäbel, Düsseldorf, (DE)
 (54) Urządzenie do wytwarzania natychmiastowego obciążenia obrabianego i/lub odkształcanego korpusu

(B1) (11) **116131** 3 (51) **B32B** 3/12
 B29D 12/00
 B29D 9/0Q

(21) 209402 (22) 04.09.78

- (72) Świtkiewicz Roman; Czarnooki Piotr; Kędziński Jerzy;
Pleciński Przemysław; Skrzypek Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wykonania wypełniacza komórkowego z kompozytu polimerowego
- (B2) (11) **116261** 3 (51) B41C 1/10
(21) 215254 (22) 27.04.79
(72) Znamirowski Zbigniew; Prociów Eugeniusz; Borycka Irena
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wykonania maski rentgenoligraficznej
- (B2) (11) **116045** 3 (51) B60L 3/02
(21) 207529 (22) 09.06.78
(72) Stec Andrzej; Boczkowski Janusz
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych i Lokomotyw im. Feliksa Dzierżyńskiego, Chrzanów
(54) Układ kontrolujący świadomość obsługi zwłaszcza pojazdów szynowych
- (B2) (11) **116265** 3 (51) B60L 5/20
(21) 207162 (22) 27.05.78
(72) Kłepczarek Tadeusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ prowadzenia ślizgacza odbieraka prądu
- (B2) (11) **115940** 3 (51) B60L 15/08
H02P 5/16
(21) 215302 (22) 30.04.79
(72) Dziurawicz Grzegorz; Danilow Jarosław; Dąbrowski Maciej; Jurowski Edward; Nadowski Tadeusz; Zapart Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ regulacji prędkości obrotowej silnika elektrycznego
- (B1) (11) **116267** 3 (51) B60R 25/10
(21) 207585 (22) 13.06.78
(72) Matla Roman; Serwański Wojciech; Matuszczyk Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektroniczny układ zabezpieczający pojazd mechaniczny przed włamaniami
- (B1) (11) **116032** 3 (51) B60T 8/02
(21) 198259 (22) 20.05.77
(31) 7605862-7 (32) 24.05.76 (33) SE
(73) Folke Ivar Blomnerg, Lidingö, (SE); Jan Olov Martin Holst, Uppsala, (SE)
(54) Modulator ciśnienia płynu
- (B1) (11) **115981** 3 (51) B60T 15/48
B60T 13/28
(21) 209437 (22) 06.09.78
(31) 011009/77 (32) 08.09.77 (33) CH
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle, AG., Zurych, (CH)
(54) Zawór sterujący trójciśnieniowy do pośrednio działającego hamulca pneumatycznego, zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) **115992** 3 (51) B61D 3/08
E21F 13/00
(21) 208639 (22) 26.07.78
(72) Ucher Alojzy; Hanak Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. XXX-lecia PRL, Jastrzębie Zdrój
(54) Platforma transportowa z pojazdem
- (B1) (11) **115825** 3 (51) B61G 9/06
F16F 7/12
(21) 202041 (22) 10.11.77
(31) 741,388 (32) 12.11.76 (33) US
(73) Midland-Ross Corporation, Cleveland, (US)
(54) Podkładka amortyzacyjna zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) **116221** 3 (51) B61H 7/00
B61K 7/00
(21) 189302 (22) 04.05.76
(72) Potoczny Zbigniew; Maciejczyk Józef; Grzesik Ginter; Grund Józef; Sterzyk Henryk
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
(54) Szczękowy hamulec szynowy
- (B1) (11) **116031** 3 (51) B61H 13/28
(21) 207139 (22) 26.05.78
(72) Michalski Alojzy; Kardacz Antoni; Kaluba Marian; Mech Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Cylinder hamulcowy z nastawiaczem skoku zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) **115910** 3 (51) B63B 1/08
B63H 5/06
(21) 208411 (22) 13.07.78
(72) Fórmanekiewicz Zbigniew; Karwowski Paweł
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław
(54) Śródlądowa jednostka pływająca z własnym napędem
- (B1) (11) **116249** 3 (51) B63B 1/08
(21) 208118 (22) 30.06.78
(72) Lenz Marian; Wawrzyniak Jerzy
(73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte,
(54) Rufa statków arktycznych
- (B1) (11) **116127** 3 (51) B63B 5/24
(21) 207255 (22) 30.05.78
(72) Kozłowski Jan P.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób formowania kształtowników półskrzynekowych o dowolnej krzywiznie
- (B1) (11) **115802** 3 (51) B63B 21/16
(21) 199911 (22) 27.07.77
(72) Witkiewicz Stanisław; Andersohn Michał
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Układ hydrauliczny zdalnego sterowania kabestanem kotwicznym lub wciągarką kotwiczną w czasie pracy i przy rzucaniu kotwicy
- (B1) (11) **116219** 3 (51) B63B 21/24
(21) 190382 (22) 12.06.76
(31) 25295/1975 (32) 13.06.75 (33) GB
(73) Peter Bruce, Edynburg, (GB)
(54) Kotwica okrętowa
- (B1) (11) **115845** 3 (51) B63B 27/14
(21) 214204 (22) 17.03.79
(31) 7803135-8 (32) 17.03.78 (33) SE
(72) Nilsson Emanuel, (SE)

- (73) AB Welin, Göteborg, (SE)
(54) Trap wejściowy na statek
- (B1) (11) **115820** 3 (51) B63B 29/02
E04F 15/10
(21) 205618 (22) 25.03.78
(72) Anosowicz Zbigniew; Figurski Marceli; Chudzicki Kazimierz; Wierzbicki Zbigniew; Lisowski Lech; Biały Mikołaj; Wołkoński Jerzy; Kiser Jerzy; Kempkiewicz Zbigniew; Grzybowski Florian; Wołoszczuk Józef; Mężyk Ksawery; Polański Bronisław; Kowalski Michał; Kilian Edward; Jankowski Wiesław; Tomys Wincenty; Klessa Edwin
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Wielowarstwowa podłoga okrętowa
- (B1) (11) **115978** 3 (51) B63B 29/02
E04B 2/46
(21) 205518 (22) 23.03.78
(72) Anosowicz Zbigniew; Figurski Marceli; Chudzicki Kazimierz; Wierzbicki Zbigniew; Lisowski Lech; Biały Mikołaj; Wołkoński Janusz; Kiser Jerzy; Kempkiewicz Zbigniew; Grzybowski Florian; Wołoszczuk Józef; Mężyk Ksawery; Polański Bx*onisław; Kowalski Michał; Kilian Edward; Jankowski Wiesław; Tomys Wincenty; Klessa Edwin
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Ściana pomieszczenia zwłaszcza okrętowego
- (B2) (11) **115897** 3 (51) B65B 35/72
(21) 211336 (22) 28.11.78
(72) Centkowski Jacek
(73) Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze "FOTO-PAM", Zakład Produkcyjny, Augustów
(54) Łódź zwłaszcza żaglowa
- (B2) (11) **116102** 3 (51) B63C 1/02
(21) 216572 (22) 23.06.79
(72) Tołkacz Lech
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do wprowadzania na ląd i wodowania jednostek pływających zwłaszcza śródlądowych
- (B1) (11) **115854** 3 (51) B64C 25/44
B64C 25/52
B64C 25/68
B64C 25/42
(21) 206407 (22) 26.04.78
(72) Szelaż Grzegorz; Zawadzki Zenon; Derkaczew Aleksander
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Układ uruchamiający hamulec narty samolotu
- (B1) (11) **115866** 3 (51) B64C 25/52
(21) 202965 (22) 14.12.77
(72) Szelaż Grzegorz; Zwanicki Tadeusz; Derkaczew Aleksander
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Narta, zwłaszcza podwozia samolotu lub pojazdu
- (B1) (11) **115846** 3 (51) B65B 19/02
(21) 197891 (22) 05.05.77
(31) 342A/76 (32) 05.05.76 (33) IT
(72) Seragnoli Enzo, (IT)
(73) G.D. Società per Azioni, Bolonia, (IT)
(54) Urządzenie do gięcia arkuszy podawanych do maszyny do pakowania papierosów
- (B1) (11) **115989** 3 (51) B65B 21/04
(21) 209141 (22) 18.08.78
(72) Stępień Bernard; Torz Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Paczkujących, Poznań
(54) Urządzenie transportowe w pakowareo przedmiotów cylindrycznych zwłaszcza butelek
- (B1) (11) **116077** 3 (51) 65B 25/06
(21) 211605 (22) 09.12.78
(31) 7713639 (32) 09.12.77 (33) NL
(73) Moba Holding Barneveld B.V., Barneveld, (NL)
(54) Urządzenie do modelowania albo pakowania przedmiotów zwłaszcza drobiu
- (B1) (11) **116024** 3 (51) B65B 27/10
B65G 69/16
B65G 47/74
(21) 203620 (22) 30.12.77
(72) Wąsik Paweł; Polok Mirosław
(73) Huta "Jedność", Siemianowice Śląskie
(54) Urządzenie amortyzujące spadek przedmiotów
- (B1) (11) **116171** 3 (51) B65B 37/00
(21) 205806 (22) 03.04.78
(72) Polok Andrzej; Kalusek Ernest; Brzóska Rudolf
(73) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice
(54) Dozownik cieczy
- (B1) (11) **115876** 3 (51) B65B 57/02
(21) 206110 (22) 14.04.78
(72) Czarczyński Andrzej; Drogowski Jerzy; Osuchowski Kazimierz; Standar Henryk; Żelazny Ryszard; Formanowicz Edward
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor", Oddział w Poznaniu, Poznań; Nadodrzańskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego, Dębno Lubuskie
(54) Sposób wykrywania słoików niezassanych po apertyzacji i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **115847** 3 (51) B65D 5/36
(21) 199391 (22) 05.07.77
(31) 8664/76 (32) 06.07.76 (33) CH
(73) Toni Casutt, Oberengstringen, (CH)
(54) Pudełko składane zwłaszcza do owoców i warzyw
- (B1) (11) **116150** 3 (51) B65D 21/00
B66B 17/14
E21F 13/04
(21) 206707 (22) 10:05.78
(72) Małoszewski Józef; Cieślik Mieczysław; Głombik Joachim; Grzymała Stanisław; Kałat Ryszard; Kandzia Antoni; Kliber Rudolf; Klieh Adam; Kuczyński Konrad; Lis Jerzy; Makiołka Rudolf; Sacher Władysław; Sobjeko Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom
(54) Urządzenie do pionowego transportu materiałów drobnych i sypkich zwłaszcza tymczasowym wyciągiem szybowym
- (B1) (11) **115823** 3 (51) B65D 25/04
A47G 19/32
A47J 47/02
(21) 199972 (22) 30.07.77
(31) 710, 755 (32) 02.08.76 (33) US

- (73) DART INDUSTRIES INC., Los Angeles, (US)
 (54) Pojemnik szczelnie zamykany
- (B1) (11) **116218** 3 (51) B65D 83/14
 (21) 190191 (22) 07.06.76
 (31) 24549/1975 (32) 07.06.75 (33) GB
 (73) Aerosol Investments and development S.A., (A.I.D.S.A),
 Fribourg, (CH)
 (54) Układ zaworowy do ciśnieniowych pojemników dozujących
- (B1) (11) **116063** 3 (51) B65D 88/54
 (21) 209780 (22) 22.09.78
 (72) Brzeziński Wiesław; Markiewicz Stanisław; Górszczyk
 Stanisław
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych Zakład
 Maszyn Kablowych, Kraków
 (54) Rozdzielacz przepływu materiałów sypkich i kawałkowa-
 tych zwłaszcza granulowanych tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **116021** 3 (51) B65D 90/62
 (21) 204696 (22) 16.02.78
 (72) Borowkow Michail I., (SU); Iwaszczenko Wiktor I., (SU);
 Małyż Tadeusz, (PL); Szczeciński Zygmunt, (PL)
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mie-
 lec
 (54) Dozownik do rozsiewu z powietrza środków chemicznych
 i materiałów sypkich
- (B1) (11) **116037** 3 (51) B65F 3/04
 (21) 194967 (22) 30.11.76
 (73) Zöller-Kipper GmbH, Mainz-Laubenheim, (DE)
 (54) Urządzenie do opróżniania pojemników, zwłaszcza pojem-
 ników na śmieci
- (B2) (11) **116253** 3 (51) B65G 13/07
 B65G 39/02
 (21) 216802 (22) 02.07.79
 (72) Krzystek Józef; Kopec Henryk; Paöek Adolf; Plewka
 Witold
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu
 Technologicznego i Składowania, Zakład Projektowo-Konstruk-
 cyjny w Radomiu, Oddział w Kielcach, Radom
 (54) Rolka, zwłaszcza do przenośników rolkowych akumulacyj-
 nych
- (B1) (11) **115894** 3 (51) B65G 17/20
 (21) 214645 (22) 03.04.79
 (31) 67773-A/78 (32) 07.04.78 (33) IT
 (72) Di Rosa Gaetano, (IT)
 (73) F.A.T.A., Fabbrica Apparecchi di Sollevamento e Trasporto
 ed Affini S.p.A., Turyn, (IT)
 (54) Podwieszony przenośnik jednoszynowy
- (B1) (11) **115899** 3 (51) B65G 23/06
 (21) 215063 (22) 21.04.79
 (31) P2817968.2 (32) 24.04.78 (33) DE
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lunen, (DE)
 (54) Bęben łańcuchowy
- (B2) (11) **115898** 3 (51) B65G 23/44
 (21) 216846 (22) 04.07.79
 (72) Matjasik Zdzisław; Palka Norbert; Woźnica Jan; Kozłowski
 Zbigniew
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Mysłowice", Mysłowi-
- (54) Urządzenie do napinania taśmy podczas pracy w przenośni-
 kach taśmowych
- (B1) (11) **116256** 3 (51) B65G 57/18
 (21) 209898 (22) 26.09.78
 (72) Staniszewski Zbigniew; Osuch Eugeniusz; Szopiński Wie-
 sław; Herdan Jerzy; Jarzębowski Zenon; Obrusik Krzysztof
 (73) Kombinat - Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie do układania kształtowników w paczki
- (B1) (11) **116039** 3 (51) B65G 65/10
 (21) 190032 (22) 01.06.76
 (72) Sakwerda Eugeniusz; Palka Norbert; Kozłowski Zbigniew
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Mysłowice", Mysłowi-
 ce
 (54) Urządzenie do wybierania miału spod przenośnika zgrzebl-
 owego
- (B1) (11) **116211** 3 (51) B65G 67/12
 B66B 17/14
 E21F 13/04
 (21) 206796 (22) 13.05.78
 (72) Małoszewski Józef; Cieślík Mieczysław; Głombik Joachim;
 Grzymała Stanisław; Kałat Ryszard; Kandzia Antoni; Kliber
 Rudolf; Klich Adam; Kuczyński Konrad; Lis Jerzy; Makiołka
 Rudolf; Sacher Władysław; Sobejko Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom
 (54) Urządzenie do kopalnianego transportu rur szczególnie
 kołnierzych
- (B1) (11) **115819** 3 (51) B65H 25/22
 H02P 5/00
 (21) 205507 (22) 21.03.78
 (72) Gębicki Włodzimierz; Kański Gabriel; Sokołowski Jerzy;
 Oszajca Mieczysław; Włodarczyk Zbigniew
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych "Polimatex-
 -Majed", Łódź
 (54) Układ sterowania prędkością kątową wrzeciona w przewi-
 jarce przędzy
- (B1) (11) **116055** 3 (51) B65H 54/70
 (21) 208744 (22) 29.07.78
 (72) Mącznyński Władysław; Łopusiewicz Wojciech; Hrabec
 Krzysztof
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
 (54) Bezwrzecionowy uchwyt cewki
- (B1) (11) **116073** 3 (51) B66B 7/08
 (21) 210083 (22) 05.10.78
 (12) Strózik Wiesław; Śmiałek Zdzisław; Szeżukiewicz Roman;
 Kliber Rudolf; Michałowicz Mieczysław; Mierzwa Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
 (54) Urządzenie mocujące linę
- (B1) (11) 116232 3 (51) B66B 17/02
 (21) 193211 (22) 21.10.76
 (72) Prokop Władysław; Niesyto Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego
 "BUDOKOP", Mysłowice
 (54) Urządzenie do naprowadzania i opróżniania kubłów własz-
 cza o dużych pojemnościach
- (B1) (11) **116195** 3 (51) B66C 13/16
 (21) 218086 (22) 31.08.79
 (72) Klepek Józef; Smolík Andrzej; Karasiewicz Wacław

- (73) Huta "Łaziska", Łaziska Górne
 (54) Zawieszenie dźwigowego mechanizmu podnoszenia
- (B1) (11) 116283** 3 (51) B66C 17/06
 B66D 1/26
- (21) 210242 (22) 11.10.78
 (72) Denkowski Leonard; Węgrzyniak Tadeusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hut-
 masztprojekt", Katowice
 (54) Mechanizm podnoszenia i wycelnywania trawersy krzyżowej
 na suwnicach, a zwłaszcza suwnicach hutniczych
- (B1) (11) 116263** 3 (51) B66D 1/22
 B63B 27/14
- (21) 208001 (22) 29.06.78
 (72) Lont Lech; Czernecki Marian
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Wciągarka
- (B1) (11) 115843** 3 (51) B66D 1/50
- (21) 208116 (22) 30.06.78
 (72) Bogdan Władysław; Zamok-Gliszczyński Jerzy; Kurski
 Longin; Kwiatkowski Bogdan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Trans-
 portowych, Bytom
 (54) Układ napędowy mechanizmu wybierania luzów lin, zwłasz-
 cza dla wciągarek żurawi pokładowych
- (B1) (11) 116252** 3 (51) B66D 1/54
- (21) 208355 (22) 11.07.78
 (72) Korkus Józef
 (73) Huta „Łaziska”, Łaziska Górne
 (54) Urządzenie do zabezpieczenia elektrowciągów
- (B1) (11) 116034** 3 (51) B66F 9/06
 B66F 9/22
- (21) 201195 (22) 29.09.77
 (72) Krakowski Jan; Erazmus Aleksander; Walasek Jerzy;
 Szarama Bogusław
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (34) Mechanizm roboczy dla wózka podnośnikowego lub tym
 podobnego pojazdu
- (B1) (11) 116145** 3 (51) B66F 9/20
- (21) 206927 (22) 19.05.78
 (72) Skwarecki Henryk; Mrug Wojciech; Renz Zygmunt
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm napędu karetki wózka podnośnikowego
- (B2) (11) 116176** 3 (51) B68C 1/02
- (21) 219205 (22) 21.10.79
 (72) Budzyński Marian
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin
 (54) Siodło do jazdy konnej
- (B3) (11) 115895** 3 (51) C01B 15/10
- (21) 213971 (22) 08.03.79
 (61) 114232
 (31) P2810379.9 (32) 10.03.78 (33) DE
 (73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania stabilizowanej granulki nadwęglanu
 sodowego
- (B1) (11) 116006** 3 (51) C01B 25/222
- (21) 206635 (22) 06.05.78
- (72) Schroeder Jerzy; Lewandowski Mieczysław ; Kuzko Antoni;
 Górecki Henryk; Zieliński Krzysztof; Poźniak Tadeusz; Zięba
 Stefan; Górecka Helena; Pawełczyk Adam; Wysocki Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób przemywania odpadowego fosfogipsu
- (B1) (11) 116013** 3 (51) C01B 33/143
- (21) 206459 (22) 27.04.78
 (72) Milenkiewicz Wanda
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania krzemionki koloidalnej w roztworze
 wodnym
- (B1) (11) 116040** 3 (51) C01B 35/06
- (21) 208528 (22) 18.07.78
 (72) Zawadzki Bohdan; Wilk Elżbieta
 (73) Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń koło
 Poznania
 (54) Sposób wytwarzania stężonego kwasu fluoroborowego
 o wysokiej czystości
- (B1) (11) 116152** 3 (51) C01B 23/06
- (21) 206706 (22) 10.05.78
 (72) Zawadzki Bohdan; Bulińska Anna; Wilk Elżbieta; Brzos-
 kowski Zbigniew
 (73) Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń koło
 Poznania
 (54) Sposób wytwarzania fluorku boru
- (B2) (11) 116193** 3 (51) C01C 1/24
 D01F 13/04
- (21) 218057 (22) 30.08.79
 (72) Baran Kazimierz; Kupiec Stefan; Konieczna Grażyna;
 Kilichowska Maria; Rygiel Stanisław; Przybycień Zdzisław;
 Gucwa Marian; Gucwa Antoni J.
 (73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Sposób rozdzielania siarczanu amonowego od mieszaniny
 związków organicznych zawartych w smółkach siarczanowych
- (B3) (11) 115850** 2 (51) C01F 7/30//
 C04B 7/32
- (21) 203581 (22) 30.12.77
 (61) 113496
 (72) Grzymek Jerzy; Derdacka-Grzymek Anna; Konik Zofia;
 Weryński Bronisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Sposób otrzymywania tlenku glinu z żużli hutniczych
- (B2) (11) 116288** 3 (51) C02F 1/20
 E02B 15/04
- (21) 214906 (22) 12.04.79
 (72) Koba Marek; Kanarek Jerzy; Guban Danuta; Stawuta
 Włodzimierz; Wichowski Włodzimierz; Borzemski Andrzej
 (73) Zakład Doświadczalno-Badawczy przy Wojewódzkim Zjed-
 noczeniu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej AV Katowicach,
 Katowice
 (54) Sposób usuwania ropy naftowej i jej produktów z powierze-
 ni wody i ścieków
- (B1) (11) 116083** 3 (51) C02F 3/00
- (21) 209673 (22) 16.09.78
 (72) Krzemieniewski Mirosław
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków

- (B2) (11) **116095** 3 (51) C02F 5/00
G05D 9/00
(21) 212837 (22) 15.01.79
(72) Adamczyk Bogusław; Ordysiński Tadeusz; Konowski Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Budowy Maszyn Ciężkich "Prozemak", Gliwice
(54) Układ uzdatniania wody chłodzącej
- (B1) (11) **116188** 3 (51) C03B 23/00
(21) 204835 (22) 21.02.78
(72) Stępkowski Jan
(73) Krajowy Związek Szklarsko-Mineralnych Spółdzielni Pracy we Wrocławiu - Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Głowica automatu do produkcji baniek szklanych zwłaszcza ozdób choinkowych
- (B1) (11) **116124** 3 (51) C03C 25/02
(21) 208707 (22) 27.07.78
(72) Gryta Marian; Nowak Tadeusz; Kostka Tadeusz; Pałubicki Romuald; Kałędkowski Bronisław; Wiśniewska-Ziętek Helena; Kierat Lucjan; Olszowy Zdzisław; Jarocka Gabriela; Kuźnicka Maria; Saj Eugeniusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania wyrobów z wełny mineralnej lub szklanej
- (B1) (11) **116231** 3 (51) C04B 7/18
(21) 209731 (22) 20.09.78
(72) Gustaw Krystyna; Roszozyniański Wojciech
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Cement hutniczy o podwyższonej wytrzymałości
- (B2) (11) **115924** 3 (51) C04B 13/21
(21) 217428 (22) 28.07.79
(72) Lipniacki Włodzimierz; Szudrowicz Wiesław; Błociszewska Maria G.; Słoniewski Andrzej; Brzuchacz Franciszek; Nowocień Marian; Kała Adolf; Froelich Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET", Warszawa; Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek upłynniający mieszankę betonową
- (B1) (11) **116214** 3 (51) C04B 13/30
C08L 95/00
(21) 201243 (22) 01.10.77
(72) Morawiec Jan; Hop Tadeusz; Maćkowski Ryszard; Bodora Kazimierz
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice
(54) Sposób modyfikacji betonów i zapraw
- (B1) (11) **116180** 3 (51) C04B 33/00
C04B 33/24
(21) 208559 (22) 21.07.78
(72) Trzasczka Józef; Włodarczyk Waldemar; Kończyk Mikołaj; Zonenberg Światosław
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ceramicznych wyrobów termoodpornych
- (B2) (11) **116182** 3 (51) C04B 33/00
(21) 213919 (22) 06.03.79
- (72) Kycia Henryk; Wojtkowski Jarosław; Rybka Stanisław; Wrotnowski Andrzej; Chmielewska Danuta; Kobus Halina
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych
- (B1) (11) **116181** 3 (51) C04B 33/18
(21) 208672 (22) 27.07.78
(72) Białoobrzęski Marek A.; Kaczmarek Barbara
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób upłynniania mas ceramicznych
- (B3) (11) **115982** 3 (51) C04B 35/66
C04B 35/02
(21) 209559 (22) 11.09.78
(61) 109558
(72) Eisner Karol; Ząbek Ewa; Graboweki Edward; Kołomyjski Bohdan; Śliwa Stanisław
(73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe Przedsiębiorstwo Państwowe, Świdnica
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałej masy o wysokiej przyczepności do narzucania na gorąco
- (B2) (11) **116043** 3 (51) C04B 35/68
C04B 43/00
(21) 217995 (22) 27.08.79
(72) Bagsik Józef; Ciohy Kazimierz; Gansiniec Henryk; Baran Jan; Smółka Teodora
(73) Zakład Urządzeń Automatyki Przemysłowej, Sosnowiec
(54) Sposób wytwarzania masy elektrotermoizolacyjnej
- (B1) (11) **116240** 3 (51) C04B 39/04
B32B 13/14
B32B 7/02
//B32B 27/04
(21) 194683 (22) 22.12.76
(72) Piasecki Stanisław; Mertens Andrzej; Bralewski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Studialno-Projektowy Gospodarki Mieszkaniowej „Inwestoprojekt” Centralnego Związku Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego, Łódź
(54) Sprężony materiał warstwowy
- (B2) (11) **115881** 3 (51) C04B 41/14
C03C 17/06
(21) 220771 (22) 24.12.79
(72) Jachimowski Mieczysław; Kazała Tadeusz; Kanabus Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób nanoszenia cienkich warstw na wewnętrzne powierzchnie elementów ze szkła i ceramiki
- (B1) (11) 116297 3 (51) C05C 1/00
C01C 1/18
C06B 31/28
(21) 208113 (22) 03.07.78
(72) Pągowski Witold; Krupa Zdzisław; Mempel Józef; Dyrda Bernard; Serafinowicz Stanisław; Grzywa Edward; Subocz Bohdan; Drygalski Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania porowatej saletry amonowej
- (B1) (11) **115884** 3 (51) C05F 11/00
(21) 208079 (22) 01.07.78
(31) 781101 (32) 11.04.78 (33) FI
(73) Arex Oy, Helsinki, (FI)
(54) Sposób wytwarzania nawozu z kory

- (B1) (11) 116223 3 (51) C05F 11/04 (21) 219092 (22) 20.10.79
 (21) 200112 (22) 05.08.77 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef
 (72) Haber Zbigniew; Olczak Eugeniusz (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań (54) Sposób wytwarzania (E)-3-metylo-6-/2,3,3-trójmetylocyklo-penten-1-ylo/-heksen-4-olu-1
- (B1) (11) 116272 3 (51) C06B 25/18 (B1) (11) 116276 3 (51) C07C 39/08
 C06B 25/32 (21) 210429 (22) 21.10.78
 C06B 25/34 (72) Hancyk Bolesław; Kokosiński Jacek
 (21) 205150 (22) 07.03.78 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (72) Włodarczyk Edward; Rozwadowska Anna; Maciejewski Mirosław; Donimirski Stanisław; Maranda Andrzej; Nowaczewski Jerzy; Wojciechowska Blandyna (54) Sposób wydzielania hydrochinonu z mieszanin poreakcyjnych
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Plastyczny materiał wybuchowy
- (B2) (11) 116262 3 (51) C06B 25/36 (21) 210699 (22) 04.11.78
 (21) 215867 (22) 24.05.79 (72) Wasilewski Jerzy; Hauke Hanna; Perkowski Jan; Majchrzak Zdzisława; Lachman Ignacy; Badura Jerzy; Tkocz Zofia; Muchowski Leonard; Majewski Janusz
 (72) Wojtczak Jan; Jaworska-Augustyniak Anna (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań (54) Sposób wytwarzania akroliny i metakroleiny
 (54) Sposób wytwarzania materiału wybuchowego
- (B2) (11) 116239 3 (51) C07C 15/46 (B2) (11) 115886 3 (51) C07C 47/225
 C07C 5/48 (21) 219896 (22) 23.11.79 (21) 219090 (22) 20.10.79
 (72) Sopa Maria; Fiedorow Ryszard; Nowińska Krystyna; Przystajko Wiesław; Wojciechowska Maria; Kania Włodzimierz (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania styrenu (54) Sposób wytwarzania (E)-3-metylo-6-/2,3,3-trójmetylocyklo-penten-1-ylo/-heksen-4-olu-1
- (B3) (11) 116088 3 (51) C07C 19/045 (B2) (11) 115880 3 (51) C07C 49/203
 C07C 17/02 (21) 193788 (22) 19.11.76 (21) 219087 (22) 20.10.79
 (61) 109167 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef
 (31) 633,520 (32) 19.11.75 (33) US (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (72) Campbell Ramsey G., (US); Knoshaug Wendell E., (US) (54) Sposób wytwarzania (E)-/2,3,3-trójmetylocyklopenten-1-ylo/-penten-3-onu-2
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
- (54) Sposób wytwarzania 1,2-dwuchloroetanu
- (B1) (11) 116114 3 (51) C07C 27/04 (B1) (11) 115828 3 (51) C07C 51/54
 C07C 53/12 (21) 206484 (22) 28.04.78 (21) 217793 (22) 16.08.79
 (72) Kajdas Czesław; Kwiatek Aldona; Dominiak Mirosław; Józwiak Teresa; Górniak Ewa (31) P2836084.1 (32) 17.08.78 (33) DE
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania oligorekombinatów (54) Sposób wytwarzania bezwodnika kwasu octowego
- (B2) (11) 116172 3 (51) C07C 33/025 (B1) (11) 116005 3 (51) C07C 55/06
 (21) 219091 (22) 20.10.79 (21) 208735 (22) 28.07.78
 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Przepiórka Zygmunt; Zabza Andrzej; Góra Józef (72) Hauke Hanna; Wasilewski Jerzy; Dusza Maria; Płoszaj Antoni; Kuszka Werner; Rosół Tadeusz; Terelak Kazimierz; Perkowski Jan; Lach Józef; Bogoczek Romuald
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania (E)-3,7-dwumetylookten-4-olu-1 (54) Sposób wytwarzania kwasu szczawowego ze szczawianu dwusodowego
- (B2) (11) 115885 3 (51) C07C 33/12 (B2) (11) 115864 3 (51) C07C 55/07
 C11B 9/00 (21) 219089 (22) 20.10.79 (21) 201232 (22) 30.09.77
 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef (72) Perkowski Jan; Wasilewski Jerzy; Łuczak Marian; Płoszaj Antoni; Kuszka Werner; Kierat Lucjan; Balcerowiak Wojciech; Rubaj Edward; Hauke Hanna; Kurdziel Tadeusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania (E)-1-/2,3,3-trójmetylocyklopenten-1-ylo/-penten-3-olu-2 (54) Reaktor do ciągłego wytwarzania szczawianu sodowego
- (B2) (11) 115913 3 (51) C07C 33/12 (21) 219092 (22) 20.10.79
 C11B 9/00 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (54) Sposób wytwarzania (E)-3-metylo-6-/2,3,3-trójmetylocyklo-penten-1-ylo/-heksen-4-olu-1

- (B1) (11) 115999** 3 (51) C07C 85/12 809.340 23.06.77 US
 (21) 207706 (22) 16.06.78 809.341 23.06.77 US
 (72) Jerzykiewicz Wojciech; Krasnodębski Zbigniew; Bekierz Gerard; Szewczyk Henryk; Jakubowicz Andrzej; Mańkowski Andrzej; Góral Zenobia; Atamańczuk Bronisław; Maksymiec Daniel
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób otrzymywania amin tłuszczowych
- (B1) (11) 116119** 3 (51) C07C 93/04 809,340 23.06.77 US
 (21) 219781 (22) 17.08.78 809,341 23.06.77 US
 (31) 825,535 (32) 18.08.77 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminowych glicerolu lub propanodioli
- (B1) (11) 115836** 3 (51) C07C 93/06 (21) 197476 (22) 18.04.77
 (72) Hauck Frederick P., (US); Fox Rita T., (US)
 (73) E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 2,3-cis-1,2,3,4-czterowodoro-5-[(2-hydroksy-3-III-rzęd.-butyloamino)propoksy]-naftalenodiolu-2,3
- (B1) (11) 115918** 3 (51) C07C 101/26 (21) 207539 (22) 09.06.78
 (72) Ratajewicz Zbigniew; Szlemińska Ludmiła; Sawa Józef; Miśniakiewicz Lesław; Szewczak Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania wersenianu sodowo-żelazowego
- (B1) (11) 115827** 3 (51) C07C 103/52 (21) 217479 (22) 21.04.78
 (31) 789,472 (32) 21.04.77 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowego tetradekapeptydu
- (B1) (11) 116060** 3 (51) C07C 109/14 (21) 209807 (22) 22.09.78
 (72) Jankowski Zdzisław; Stolarski Roland; Cieślak Wiesław; Sałagacki Ryszard
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Pabianice; Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych arylohydrazonów
- (B2). (11) 115909** 3 (51) C07C 119/042 (21) 219105 (22) 22.10.79
 (31) P2846184.9 (32) 24.10.78 (33) DE
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania a, β -dwuehlorowoalkiloizocyjania-nów
- (B1) (11) 115958** 3 (51) C07D 207/27 (21) 213340 (22) 10.02.79
 (31) 1403/78-9 (32) 10.02.78 (33) CH
 11981/78-0 22.11.78 CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowego 1-[p-metoksybenzoilo]-2-pirolidynonu
- (B1) (11) 115869** 3 (51) C07D 209/52 (21) 200831 (22) 14.09.77
 (31) 809.339 (32) 23.06.77 (33) US
- (B1) (11) 115879** 3 (51) C07D 209/52 (21) 217472 (22) 14.09.77
 (31) 809,339 (32) 23.06.77 (33) US
 809,340 23.06.77 US
 809,341 23.06.77 US
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenylo-3-azabicyklo [3,1,0] heksanu
- (B1) (11) 115889** 3 (51) C07D 213/74 C07D 239/42 C07D 215/38 C07D 401/12 (21) 215270 (22) 09.08.78
 (31) P2735919.9 (32) 10.08.77 (33) DE
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 2-pirydylo- i 2-pyrimidylloaminobenzoowych
- (B1) (11) 115906** 3 (51) C07D 231/56 (21) 212690 (22) 28.04.77
 (31) P2619165.1 (32) 30.04.76 (33) DE
 (73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indazolu
- (B1) (11) 115911** 3 (51) C07D 233/64 C07D 213/58 C07D 213/63 (21) 213474 (22) 16.02.79
 (31) 06367/1978 (32) 17.02.78 (33) GB
 (73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych acylowanych aminoalkilocyjanoguanidyn zawierających grupę heterocykliczną
- (B1) (11) 115964** 3 (51) C07D 233/90 (21) 211646 (22) 02.03.78
 (31) 09277/1977 (32) 04.03.77 (33) GB
 (72) Gilmour James, (GB); Hatton Leslie R., (GB); Parnell Edgar W., (GB); Warburton Dennis, (GB); Leeds William G., (GB)
 (73) May and Baker Limited, Dagenham, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu
- (B1) (11) 115974** 3 (51) C07D 233/90 (21) 211647 (22) 02.03.78
 (31) 09277/1977 (32) 04.03.77 (33) GB
 (72) Gilmour James, (GB); Hatton Leslie R., (GB); Parnell Edgar W., (GB); Warburton Dennis, (GB); Leeds William G., (GB)
 (73) May and Baker Limited, Dagenham, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu
- (B1) (11) 115960** 3 (51) C07D 237/32 (21) 211839 (22) 16.12.78
 (31) 54142/1977 (32) 29.12.77 (33) GB
 43948/1978 10.11.78 GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu ftalazyń-4-ylooctowego

- (B1) (11) 115858 3 (51) C07D 239/47
 (21) 207870 (22) 22.06.78
 (72) Grabowicz Włodzimierz; Kałkowska Zenona; Cybulska Zdzisława
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
 (54) Sposób otrzymywania 5-fluorocytozy z 5-fluorouracylu
- (B1) (11) 115837** 3 (51) C07D 241/44
 (21) 208167 (22) 03.07.78
 (72) Barczak Zenon; Dałek Mirosław; Rychter Stanisław; Skonieczna Maria; Wyborski Andrzej
 (73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "POLFA", Starogard Gdański
 (54) Sposób otrzymywania 2-/4-minobenzenosulfonamido-/chinoxaliny
- (B1) (11) 115936** 3 (51) C07D 303/48
 A23K 1/18
 (21) 205323 (22) 15.03.78
 (31) 778,536 (32) 17.03.77 (33) US
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 3-/benzoilo/oksyranokarboksamidów i środków do inhibitowania wytwarzania się tłuszczu u zwierząt ciepłokrwistych
- (B1) (11) 115848 3 (51) C07D 461/00
 (21) 192103 (22) 30.08.76
 (31) 2251/RI-577/ (32) 01.09.75 (33) HU
 /1975
 (72) Karpati Egon, (HU); Clauder Otto, (HU); Kokosi József, (HU); Szporny László, (HU)
 (73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych wineanu
- (B1) (11) 116103 3 (51) C07D 471/04
 C07D 249/16
 C07D 295/00
 (21) 214969 (22) 18.04.79
 (31) 22421-A/78 (32) 18.04.78 (33) IT
 (72) Silvestrini Bruno, (IT); Baiocchi Leandro, (IT)
 (73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Rzym, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3,4-cykloalkilotriazolii
- (B1) (11) 116080 3 (51) C07D 471/14
 C07D 455/02
 (21) 213251 (22) 07.02.79
 (31) 2251/RI-658/ (32) 10.02.78 (33) HU
 /1978
 (73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,1-dwupodstawionych ósmiodoroindolo [2,3-a] chinolizyn
- (B1) (11) 115874** 3 (51) C07D 498/04
 (21) 203903 (22) 09.01.78
 (31) No. 1760/1977 (32) 10.01.77 (33) JP
 (73) Shionogi and Co., Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolinoazetydyny
- (B1) (11) 115805 3 (51) C07D 501/34
 //A61K 31/545
 (21) 196434 (22) 20.08.74
 (31) 39645/1973 (32) 21.08.73 (33) GB
 (73) Glaxo Laboratories Limited, Greenford, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalospory-
- (B2) (11) 115832 3 (51) C07F 7/08
 (21) 218297 (22) 12.09.79
 (72) Michalska Zofia
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania mieszaniny oligomerów siloksanowych
- (B1) (11) 116010 3 (51) C07F 9/65
 C07H 19/16
 (21) 207477 (22) 07.06.78
 (72) Koziolkiewicz Wiktor; Janecka Anna; Pankowski Jerzy; Panusz Henryk
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania adenozyno- γ [32 P] trifosforanu sodowo-potasowego
- (B1) (11) 116228 3 (51) C07H 17/08
 (21) 204428 (22) 03.02.78
 (31) 765480 (32) 04.02.77 (33) US
 856479 01.12.77 US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 4"-dezoksyamino-erytromycyny A"
- (B2) (11) 115882** 3 (51) C08B 1/00
 C08B 9/00
 (21) 219237 (22) 26.10.79
 (31) WPC08B/208708 (32) 27.10.78 (33) DD
 (73) VEB Filmfabrik Wolfen, Wolfen, (DD)
 (54) Sposób wytwarzania wiskozy
- (B2) (11) 116247 3 (51) C08F 10/00
 C08F 4/64
 C08F 4/02
(21) 221094 (22) 31.12.79
 (72) Nowakowska Maria; John Roman; Czaja Krystyna; Pasynkiewicz Stanisław; Skupiński Wincenty; Bolesławski Marek; Szczegot Krzysztof; Woroszyło Leokadia
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób polimeryzacji olefin
- (B2) (11) 116248 3 (51) C08F 10/00
 C08F 4/64
 (21) 221110 (22) 31.12.79
 (72) Nowakowska Maria; Pasynkiewicz Stanisław; Czaja Krystyna; Bolesławski Marek; Woroszyło Leokadia
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób polimeryzacji olefin
- (B1) (11) 114003 3 (51) C08F 220/14
 B41M 3/12
 (21) 208197 (22) 04.07.78
 (72) Morawski Ireneusz; Kęsicka Grażyna; Trybuła Stanisław; Maksymiec Daniel; Wasilewska Władysława; Hetper Irena; Hetper Jacek; Tanasiewicz Stanisław; Zachwyc Henryk
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia” Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania lakieru błonotwórczego do maskowania kalkomanii

- (B1) (11) **116216** 3 (51) C08F 279/04
 (21) 209305 (22) 29.08.78
 (72) Zalwört Stefan; Durak Maksymilian; Jendraszek Maria; Starzak Marian; Graff Jan; Maj Franciszek; Oleksy Jerzy; Murański Jerzy; Jurczak Roman
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winiolowych, Oświęcim
 (54) Sposób wytwarzania polistyrenu wysokoudarowego
- (B1) (11) **116126** 3 (51) C08G 18/83
 (21) 208215 (22) 06.07.78
 (72) Masiulanis Bogumiła; Potocki Aleksy
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania termoplastycznych elastomerów uretanowych
- (B1) (11) **114104** 3 (51) C08G 63/14
 C08G 63/58
 (21) 210153 (22) 09.10.68
 (72) Kiecko-Wałezak Ewa, (PL); Peezek Piotr (PL); Kłosowska-Wolkowicz Zofia, (PL); Cybulski Andrzej, (PL); Nikitskaya Natalia M., (SU)
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania poliestrów z monoepoksydów i bezwodników kwasów dwukarboksylowych
- (B2) (11) **116197** 3 (51) C08G 63/4
 (21) 218222 (22) 10.09.79
 (72) Śnieżko Andrzej; Ostrysz Ryszard; Kozieł Józef
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów "Polifarb", Cieszyn
 (54) Sposób wytwarzania żywic alkidowych
- (B2) (11) **116196** 3 (51) C08G 63/52
 (21) 218219 (22) 10.09.79
 (72) Kłosowska-Wolkowicz Zofia; Kiecko-Wałezak Ewa
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nienasyconych żywic poliestrowych
- (B1) (11) **115985** 3 (51) C08G 65/00
 C08G 18/28
 (21) 209278 (22) 28.08.78
 (72) Śnieżek Tadeusz; Dąbrowski Bronisław; Mędrék Józef; Zawadzki Mieczysław; Kozieł Józef; Jeleń Zofia
 (73) Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów "Polifarb", Cieszyn
 (54) Sposób wytwarzania składnika polioliowego do elastomerów poliuretanowych o zwiększonych parametrach fizyko mechanicznych
- (B2) (11) **116147** 3 (51) C08G 69/28
 (21) 214449 (22) 27.03.79
 (72) Witek Edward; Szmidt Józef
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania nowych aromatycznych poliaminamidów
- (B1) (11) **116246** 3 (51) C08J 3/20
 C08K 9/02
 (21) 223509 (22) 30.03.78
 (72) Kinastowski Stefan; Morze Zbigniew; Cendrowska Arma
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Sposób wiązania nadmiaru formaldehydu w wyrobach zawierających żywice moznikowo-formaldehadowe
- (B2) (11) **116117** 3 (51) C08L 63/00
 C08K 5/29
 (21) 213939 (22) 05.03.79
 (72) Błędzki Andrzej; Kwasek Alicja; Królikowski Wacław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania tłoczywa epoksydowego
- (B2) (11) **116128** 3 (51) C08L 63/00
 C08K 5/16
 (21) 220788 (22) 22.12.79
 (72) Błędzki Andrzej; Kwasek Alicja; Królikowski Wacław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania tłoczywa epoksydowego o długotrwałej stabilności wskaźników płynięcia
- (B2) (11) **114236** 3 (51) C08L 96/00
 (21) 218761 (22) 04.10.79
 (72) Dojka Marian; Błasiak Irena; Gątarz Zdzisława Żwiruk Stanisław; Tyniec Tadeusz; Alarna Kazimierz; Wojdanowicz Grażyna; Zawadzki Janusz; Jabłoński Konrad; Paluch Danuta; Aleksiewicz Janina
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "SIARKOPOL", Tarnobrzeg
 (54) Mieszanka siarkowo-asfaltowa
- (B1) (11) **116084** 3 (51) C09B 45/00
 (21) 209809 (22) 22.09.78
 (72) Jankowski Zdzisław; Stolarski Roland; Cieślak Wiesław; Sałagacki Ryszard
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Pabianice; Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych kobaltokompleksowych barwników formazyłowych typu 1 : 12
- (B1) (11) **115826** 3 (51) C09B 62/006
 (21) 216103 (22) 24.09.77
 (72) Gmaj Jan; Sosnowski Czesław; Granosik Jerzy; Byczyńska Wiktoria; Przybysz Anna
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych
- (B1) (11) **116115** 3 (51) C09B 67/22
 (21) 210422 (22) 20.10.78
 (72) Bujała Kazimierz; Graliński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Sałagacki Ryszard; Zawadzki Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliamidowych i celulozowych
- (B1) (11) **116120** 3 (51) C09B 67/22
 (21) 210450 (22) 21.10.78
 (72) Bujała Kazimierz; Graliński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Sałagacki Ryszard; Zawadzki Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliamidowych i celulozowych
- (B1) (11) **115816** 3 (51) C09D 3/58
 C09D 3/50
 C09D 3/80
 C09D 3/74
 (21) 202999 (22) 14.12.77
 (72) Szporek-Dybowska Wanda; Grąbczewska Ewa; Jakubowska Maria

- (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Termoutwardzalny lakier do zamknięć metalowych
- (B1) (11) **116277** 3 (51) C09J 3/06
C09J 3/14
D06M 15/04
D06M 15/16
- (21) 210695 (22) 04.11.78
(72) Józwik Bogusław; Weber Krystyna; Grzywa Edward; Gruczyński Tadeusz; Ludwisiak Gwidon; Tomczak Tadeusz; Gomolińska Mirosława
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek do oklejania osnów tkackich
- (B1) (11) 115835 3 (51) C09J 3/14
C09J 3/16
- (21) 206101 (22) 13.04.78
(72) Poreda Kazimierz; Pandel Janusz; Maksymiec Daniel; Haas Witold; Jozsko Irgmarda
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania środka do przyklejania tkanin i diazoin do stołów i transporterów drukarek filmowych
- (B1) (11) **114033** 3 (51) C09J 3/14
(21) 198589 (22) 01.06.77
(72) Rąjkiewicz Maria; Kwiatkowska Alicja; Andreas Maciej; Franiak Mirosław; Sieczko Jerzy; Korbacz Tadeusz; Danielczyk Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Opakowań "Pollena", Warszawa
(54) Środek klejowy samoprzylepny
- (B2) (11) **116230** 3 (51) C09J 5/02
C09J 3/16
- (21) 193505 (22) 04.11.76
(72) Wolski Tadeusz; Wiącek Zdzisław; Soczewiński Edward; Kiszczak Włodzimierz; Trębacz Stanisław; Włas Kazimierz
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób łączenia materiałów przy użyciu klejów, zwłaszcza cyjanoakrylowych
- (B1) (11) **116072** 3 (51) C09K 3/14
(21) 209864 (22) 25.09.78
(72) Siemieński Roman; Pazdur Krystyna; Majcher Tadeusz; Sępiol Zdzisław; Sablik Ryszard; Jakubczyk Bronisław; Irzeński Edward; Basz Czesław; Pyrehla Czesław; Dudek Emil
(73) Zakłady Górniczo-Metalowe "ZĘBIEC", Zębiec; Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Sposób wytwarzania proszku szliflersko-polarskiego, zwłaszcza do mosiądzu, znu i aluminium
- (B1) (11) **114012** 3 (51) C09K 5/00
(21) 206495 (22) 28.04.78
(72) Bekierz Gerard; Krogulecki Adam; Gibas Józef; Gębalski Józef
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Płyn chłodniczy
- (B2) (11) **115822** 3 (51) C10B 47/06
(21) 216031 (22) 30.05.79
(72) Osdarty Karol; Osdarty Łucjan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Obiektów Przemysłowych Oddział Projektowy, Gliwice
(54) Urządzenie do wylewania paliw stałych
- (B1) (11) **115877** 3 (51) C10B 57/08
(21) 196094 (22) 18.02.77
(31) 660, 704 (32) 23.02.76 (33) US
(73) Aluminum Company of America, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób usuwania zanieczyszczeń z węgla
- (B1) (11) **116168** 3 (51) C10J 3/52
(21) 21635 (22) 15.06.79 (33) GB
(31) 36126/1978 (32) 08.09.78 (33) GB
(73) British Gas Corporation, Londyn, (GB)
(54) Gazyfikator węgla kamiennego z odżużlaniem
- (B1) (11) **116085** 3 (51) C10L 5/14
(21) 210436 (22) 20.10.78
(72) Kotowski Włodzimierz; Mazur Adam; Radko Władysław; Dąbrowski Zygmunt; Mosio-Mosiewski Jan; Skotnicki Edward
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania formowanych kształtek paliwa stałego o dużej wytrzymałości mechanicznej
- (B1) (11) **116053** 3 (51) C10M 1/38
(21) 210144 (22) 09.10.78
(72) Szczepaniak Stanisław; Kajdas Czesław; Dominiak Mirosław; Tokarzewski Ludomir; Sułko Maria; Dąbrowski Jan
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób wytwarzania wielofunkcyjnego dodatku uszlachetniającego
- (B1) (11) **116274** 3 (51) C10M 1/40
C07C 143/24
- (21) 210717 (22) 04.11.78
(72) Steinmec Franciszek; Montewski Włodzimierz; Zajeziarska Anna; Burczyk Lidia; Patzauf Stefan; Zięba Czesław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania olejorozpuszczalnych sulfonianów metali
- (B1) (11) **115959** 3 (51) C10M 5/06
(21) 210126 (22) 06.10.78
(72) Mucha Józef; Ginkowski Christos; Bodzek Kamila; Dolnicki Tadeusz; Przybyła Krystyna; Mierzejewski Leopold
(73) Fabryka Lin i Drutu "Drurnet" im. Rewolucji Październikowej, Włocławek; Śląskie Zakłady Rafineryjne im. Ludwika Waryńskiego, Czechowice-Dziedzice
(54) Smar przezroczysty do lin stalowych
- (B1) (11) **116252** 3 (51) C10M 11/00
(21) 208054 (22) 28.06.78
(72) Bednarski Alfred; Szczurek Tomasz; Montewski Włodzimierz; Dettloff Ryszard
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób przerobu olejów użytkowych
- (B2) (11) **116105** 3 (51) C14C 3/06
(21) 215891 (22) 25.05.79
(72) Krawiecki Czesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania garbnika chromowo-glinowego
- (B1) (11) **114185** 3 (51) C14C 3/06
C01G 37/14
(21) 206636 (22) 06.05.78
(72) Świętonowski Andrzej; Krawiecki Czesław; Piniak Stanisław; Michalski Henryk
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź

(54) Sposób otrzymywania zasadowych soli metali o właściwościach garbujących

(B1) (11) 115838 3 (51) C21D 1/78

(21) 174171 (22) 28.09.74
 (31) 52607A/73 (32) 19.09.73 (33) IT
 (72) Barisoni Mario, (IT); Barteri Massimo, (IT); Bitti Roberto R., (IT); Brozo Pietro, (IT); Marianeschi Edmondo, (IT)
 (73) Centro Sperimentale Metallurgico S.p.A., Rzym; Terni Società per l'Industria e l'Elettricità S.p.A., Rzym, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania blachy o jednokierunkowo zorientowanych ziarnach ze stali krzemowej

(B2) (11) 116046 3 (51) C21D 1/78
 C21D 9/22

(21) 193824 (22) 20.11.76
 (72) Adamczyk Jan; Dobrzański Leszek; Hajduczek Eugeniusz; Griner Stefan; Domagała Roman
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wysokotemperaturowej obróbki cieplno-mechanicznej narzędzi ze stali narzędziowych wysokochromowych i wysokowęglowych

(B1) (11) 115840 3 (51) C22B 19/22

(21) 211282 (22) 27.11.78
 (31) No773588 (32) 28.11.77 (33) FI
 (73) Outokumpu Oy, Outokumpu, (FI)
 (54) Hydrometalurgiczny sposób obróbki tlenków i ferrytów zawierających żelazo, cynk, miedź, kobalt, nikiel, kadm, magnez i mangan

(B2) (11) 115937 3 (51) C22C 19/03
 H01F 1/14

(21) 220682 (22) 22.12.79
 (72) Bator Józef; Książarek Stanisław; Czechowski Ludwik; Gdula Zbigniew; Grzegorzczak Jan; Durst Krzysztof; Łęgowski Feliks; Waniewski Edward
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Stop magnetycznie miękki na bazie niklu

(B1) (11) 116291 3 (51) C22C 19/07

(21) 210213 (22) 10.10.78
 (72) Rusz Jan; Bator Józef; Bartosz Stanisław
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Stop kobaltowa

(B2) (11) 116243 3 (51) C22C 38/02
 C22C 38/04

(21) 218123 (22) 03.09.79
 (72) Bodnar Ryszard; Gawin Cyryl; Podgórecki Kazimierz; Małcki Jan; Mazur Jan; Domagała Stanisław; Urbański Jerzy; Lewczyk Sławomir; Pokora Łucjan; Morgiewicz Ludwik, Łąbecki Marek
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal niskostopowa konstrukcyjna

(B2) (11) 115953 3 (51) C22C 38/04

(21) 215806 (22) 22.05.79
 (72) Białycki Mieczysław; Podgórecki Kazimierz; Kania Władysław; Franusiak Kazimierz; Marczak Mieczysław
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal niskostopowa

(B2) (11) 116268 3 (51) C22C 38/04

(21) 216567 (22) 22.06.79

(72) Podgórecki Kazimierz; Franusiak Kazimierz; Kania Władysław; Zawadzki Zdzisław

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal spawalna odporna na ścieranie

(B1) (11) 116285 3 (51) C22C 38/08

(21) 210456 (22) 21.10.70
 (72) Barczyk Romuald; Macuda Jan; Słaboszewski Marian; Szuliński Marek; Kurz Zygmunt
 (73) Huta im. Mariana Buczka, Sosnowiec
 (54) Żeliwo przeznaczone na walce hutnicze jednorodnie

(B2) (11) 115945 3 (51) C23C 1/02
 C23C 1/12

(21) 215830 (22) 22.05.79
 (72) Paprzycki Jan
 (73) Fabryka Maszyn Rolniczych "AGROMET-INOFAMA", Inowrocław
 (54) Kolumna regeneracyjna do regeneracji topnika w procesie cynkowania ogniowego

(B2) (11) 116194 3 (51) C23C 11/00
 C23C 9/00

(21) 218062 (22) 30.08.79
 (72) Haś Zdzisław; Baczyński Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do wyłapywania par siarki umieszczane w układach wylotowych urządzeń do azotonasiarczania

(B1) (11) 116122 3 (51) C23C 11/10

(21) 209907 (22) 27.09.78
 (72) Krawczyński Leszek, Zachciał Henryk; Makarewicz Antoni
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych "Unitra-Unima", Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
 (54) Urządzenie do próżniowego pokrywania elementów zwłaszcza do nawęglania rezystorów

(B2) (11) 115921 3 (51) C23C 13/08

(21) 220928 (22) 29.12.79
 (72) Jachimowski Mieczysław; Skałka Józef; Banaś Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie próżniowe do pokrywania przedmiotów cienkimi warstwami metali, półprzewodników i dielektryków

(B1) (11) 116020 3 (51) C22C 13/08

(21) 205050 (22) 03.03.78
 (72) Wojciechowski Jerzy; Balcerak Edward
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Zmieniacz masek, zwłaszcza do naporowania próżniowego struktur dwu- i wielowarstwowych

(B1) (11) 116295 3 (51) C23F 11/04

(21) 208813 (22) 01.08.77
 (72) Goszczyński Stefan; Szymanowski Jan; Mellerowicz Ryszard Juskowiak Michał; Rabsztyn Andrzej
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób ograniczenia parowania kwasów z kąpieli trawiących

(B1) (11) 116299 3 (51) C23F 11/04

(21) 208814 (22) 01.08.78
 (72) Juskowiak Michał; Mellerowicz Ryszard; Rabsztyn Andrzej
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób ograniczania parowania kwasów z kąpieli trawiących

- (B1) (11) **116298** 3 (51) C25B 9/04
 (21) 207606 (22) 13.06.78
 (72) Ratajewicz Zbigniew; Szlęmińska Ludmiła; Sawa Józef
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Elektrolizer do wytwarzania związków metali z metalu
- (B1) (11) **115884** 3 (51) C25B 11/02
 (21) 209264 (22) 29.08.78
 (31) 7726403 (32) 31.08.77 (33) Fil
 (73) Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Paryż, (FR)
 (54) Anoda do elektrolizera bezprzeponowego
- (B1) (11) **115900** 3 (51) C25C 3/12
 H01G 9/04
 (21) 215565 (22) 14.05.79
 (31) 2251/0A-593/1978 (32) 15.05.78 (33) HU
 (73) Országos Közléstudományi Intézet, Budapest, (HU)
 (54) Układ do przedłużenia trwałości elektrody włączony jako anoda
- (B1) (11) **115907** 3 (51) 25D 3/12
 (21) 210016 (22) 30.09.78
 (72) Ratajewicz Zbigniew; Tomasiak Piotr; Rojek Roman
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Kapiel do niklowania z polyskiem
- (B1) (11) **116275** 3 (51) C25D 7/06
 C25D 17/28
 (21) 210875 (22) 09.11.78
 (72) Karocki Andrzej
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Sposób elektrochemicznej modyfikacji taśm metalicznych metodą ciągłą i urządzenie do elektrochemicznej modyfikacji taśm metalicznych metodą ciągłą
- (B1) (11) **115984** 3 (51) D01D 4/08
 (21) 209757 (22) 20.09.78
 (72) Drażkiewicz Stanisław
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Urządzenie dociskowe zestawu przędącego
- (B1) (11) **116137** 3 (51) D01G 7/00
 (21) 208663 (22) 25.06.78
 (72) Szmiel Adam
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
 (54) Urządzenie do rozpakowywania biał surowców włókienniczych
- (B2) (11) **115870** 2 (51) D01G 9/10
 (21) 220014 (22) 28.11.79
 (72) Woźniak Jerzy; Leszkowicz Bogusław; Bagiński Jan; Skoworoński Kazimierz; Janczak Antoni
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych "Polmatex-Falubaz", Zielona Góra
 (54) Zasysacz włókien
- (B1) (11) **116241** 3 (51) D01H 1/12
 (21) 218694 (22) 01.10.79
 (72) Głogowski Nikazy; Leśnik Jan; Kołodziej Zdzisław; Kowalczyk Leon; Przytułski Ryszard
 (73) Kombinat Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”, Łódź
 (54) Mechanizm odstawiania nawoju, zwłaszcza w przędzarce bezwrzecionowej
- (B1) (11) 116093 3 (51) D01H 1/13
 (21) 207965 (22) 27.06.78
 (72) Józwicki Ryszard; Radom Czesław; Kluska Bogdan
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania przędzy sposobem pneumatycznym
- (B2) (11) 116242 3 (51) D01H 1/13
 D02G 3/36
 (21) 218323 (22) 13.09.79
 (72) Pałka Jacek; Ziółkowski Janusz; Głogowski Nikazy; Kołodziej Zdzisław; Golański Józef; Kowalczyk Leon
 (73) Kombinat Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Wifama", Łódź
 (54) Urządzenie do prowadzenia rdzenia przędzy w bezwrzecionowej przędzarce pneumatycznej
- (B2) (11) 116097 3 (51) D01H 5/18
 (21) 212505 (22) 30.12.78
 (72) Zuzanski Florian; Dytz Jerzy; Laszczak Ryszard
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego "Południe", Bielsko-Biała
 (54) Aparat rozciągowy przędzarki
- (B1) (11) **115946** 3 (51) D03C 5/06
 (21) 217753 (22) 14.08.79
 (31) 8599/78-0 (32) 14.08.78 (33) CH
 (73) ALBATEX A.G., Vaduz, (LI)
 (54) Urządzenie do tworzenia przemyku w krosnach
- (B1) (11) **115842** 3 (51) D04B 15/44
 (21) 207775 (22) 19.06.78
 (72) Jerzy Kubyszek; Solich Jan; Borak Józef; Ziolo Władysław
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Magi "Bielsko Dziewina", Bielsko-Biała; Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego "Południe", Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do naprężania nitki, zwłaszcza w maszynach dziewiarskich
- (B1) (11) **116215** 3 (51) D04B 2 /34
 (21) 209870 (22) 25.09.78
 (72) Lekler Henryk; Nawrocki Andrzej; Okrojek Czesław; Trojan Karol; Gocalski Jan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź
 (54) Urządzenie odbierające w osnowarce płaskiej
- (B1) (11) **116056** 3 (51) D06M 13/46
 (21) 208620 (22) 25.07.78
 (72) Bulanda Magdalena; Weber Krystian; Kołodziejczyk Hanna; Jerzykiewicz Wojciech; Alchimowicz Janusz; Morawiec Józef
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek antyelektrostatyczny do płukania tkanin
- (B2) (11) **116293** 3 (51) D06M 15/00
 (21) 220872 (22) 28.12.79
 (72) Dziędziela Wiesław; Maśkowski Józef
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób poprawy hydrofilowości materiałów włókienniczych
- (B1) (11) **116165** 3 (51) D06P 1/44
 (21) 198961 (22) 17.06.77
 (72) Graliński Mirosław; Bielecki Jan; Bielecki Jerzy; Bogusławska-Dzierżan Helena; Dyrda Jerzy; Snochowski Zbigniew

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz; Zakłady Przemysłu Wełnianego "Złocieniec" w Złocieniu
(54) Sposób powierzchniowego barwienia wyrobów włókienniczych
- (B1) (11) 115920** 3 (51) D07B 3/04
(21) 215365 (22) 04.05.79
(31) 23149 A/78 (32) 09.05.78 (33) IT
(73) Società pneumatici Pirelli S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Urządzenie do wytwarzania metalowych plecionek
- (B2) (11) 116192** 3 (51) D21C 3/06
(21) 217954 (22) 24.08.79
(72) Rutkowski Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania celulozowych mas siarczynowych
- (B1) (11) 115976** 3 (51) D21H 1/10
B41M 5/10
(21) 207282 (22) 30.05.78
(72) Kropiwnicki Jerzy; Foryś Kazimierz; Król Grażyna; Jurkiewicz Zenon; Szoltyśik Rajnard; Zurzycki Leszek; Masłoń Jan; Malec Marian; Gronet Ireneusz
(73) Gliwickie Zakłady Chemiczne "Carbochem", Gliwice
(54) Sposób wytwarzania kompozycji, stosowanej do wyrobu kalki pisarskiej
- (B2) (11) 116290** 3 (51) E02B 15/04
(21) 214582 (22) 29.03.79
(72) Stępień Wojciech; Tymicz Zenon
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Szczecin
(54) Układ urządzeń do oczyszczania z produktów naftowych powierzchni wód basenów portowych
- (B1) (11) 116170** 3 (51) E02D 5/52
(21) 185468 (22) 12.12.75
(72) Wahman Lorentz, (SE)
(73) Wahman Lorentz, Göteborg, (SE)
(54) Urządzenie spinające do łączenia zbrojonych elementów betonowych
- (B1) (11) 116200** 3 (51) E02D 7/18
(21) 201682 (22) 22.10.77
(72) Raniszewski Józef; Kantorski Ryszard; Roznowski Tadeusz; Olszaniecki Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie wibracyjno-uderzeniowe
- (B1) (11) 116270** 3 (51) E02D 9/00
(21) 217293 (22) 20.07.79
(72) Klubiński Marek; Ruskiewicz Andrzej
(73) Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB - Makrum" Zakład Produkcyjny w Solcu Kujawskim, Solec Kujawski
(54) Wyrywacz do elementów pograżonych w gruncie zwłaszcza grodzie
- (B2) (11) 115922** 3 (51) E02F 3/50
(21) 219762 (22) 21.11.79
(72) Pawłowicz Zbigniew; Ogrodniczek Roman
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "CUPRUM", Wrocław
(54) Kopalniana ładowarka zgarniakowa
- (B2) (11) 116144** 3 (51) E03B 11/00
(21) 215299 (22) 30.04.79
(72) Dąbrowski Wojciech; Wójcik Włodzimierz; Wiczysty Artur
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Zbiornik hydroforowy
- (B2) (11) 116158** 3 (51) E03B 11/00
(21) 214772 (22) 09.04.79
(72) Dąbrowski Wojciech; Wójcik Włodzimierz; Wiczysty Artur
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Zbiornik hydroforowy
- (B2) (11) 115855** 3 (51) E03B 5/10
(21) 205029 (22) 01.03.78
(72) Dawid Stefan; Madej Tadeusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
(54) Urządzenie do rozrządu szlamów
- (B2) (11) 115965** 3 (51) E04B 1/02
E04H 1/00
(21) 213610 (22) 20.02.79
(72) Bokun Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ przestrzenny budynku korytarzowego z prefabrykowanych komórek
- (B2) (11) 116160** 3 (51) E04C 3/00
(21) 212710 (22) 08.01.79
(72) Petelenz Marcin
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Element konstrukcyjny ram
- (B2) (11) 115830** 3 (51) E04F 17/04
(21) 213548 (22) 13.04.78
(72) Adamiak Jerzy; Kwaśniewska Magdalena; Półrola Włodzimierz; Mischczak Henryk
(73) Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Łódź
(54) Układ kanałów wentylacyjnych
- (B1) (11) 116199** 3 (51) E04F 21/00
(21) 204543 (22) 09.02.78
(72) Podgórski Jacek
(73) Podgórski Jacek, Warszawa
(54) Urządzenie sterowane nadajnie do prac uciążliwych
- (B2) (11) 115930** 3 (51) E04G 5/04
(21) 216008 (22) 30.05.79
(72) Hałaczkiwicz Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa "Miastoprojekt-Budopol", Warszawa
(54) Zaczep do mocowania rusztowania wewnętrznego na przeciwległych pionowych ścianach wysokich konstrukcji typu wieżowego, zwłaszcza obudowy szybu dźwigowego
- (B1) (11) 114140** 3 (51) E21B 10/18
(21) 205810 (22) 03.04.78
(72) Pluta Konrad; Galas Stanisław; Bocionek Karol; Meinhardt Otto
(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola Świerczewskiego, Katowice
(54) Koronka wiertnicza krzyżowa

- (B1) (11) **116000** 3 (51) E21B 19/16
 (21) 207615 (22) 14.06.78
 (72) Grzegorzewski Leszek; Richter Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Głowica napędowa
- (B2) (11) **115947** 3 (51) E21B 49/00
 (21) 215219 (22) 26.04.79
 (72) Ożana Paweł; Kidybiński Antoni; Hładysz Zbigniew; Filipczyk Jan; Żydek Antoni
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do badania wytrzymałości skał w otworach wiertniczych
- (B1) (11) 115986 3 (51) E21B 49/00
 E21B 49/02
 G01N 1/02
 (21) 208963 (22) 10.08.78
 (72) Dziob Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do pobierania próbek cieczy
- (B1) (11) **116049** 3 (51) E21B 49/00
 G01N 1/02
 (21) 207106 (22) 26.05.78
 (72) Wilk Zbigniew; Fabiańczyk Stanisław; Niczyporuk Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Urządzenie do pobierania próbek skał
- (B1) (11) **116162** 3 (51) E21B 49/00
 G01N 1/02
 (21) 206521 (22) 02.05.78
 (72) Fabińczyk Stanisław; Wilk Zbigniew; Siwiecki Adam
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Urządzenie do pobierania próbek skał
- (B1) (11) **116008** 3 (51) E21D 11/10
 (21) 206828 (22) 16.05.78
 (31) 2251/MA-2875/1977 (32) 17.05.77 (33) HU
 (73) Magyar Szénbányászati Tröszt, Tatabánya, (HU)
 (54) Zaspawana krata, szczególnie do zabezpieczenia podziemnych wydrążonych przestrzeni i układów wydrążonych przestrzeni oraz sposób wytwarzania zespawanej kraty szczególnie do zabezpieczenia podziemnych wydrążonych przestrzeni i układów wydrążonych przestrzeni
- (B3) (11) **115841** 3 (51) E21D 11/22
 (21) 211283 (22) 27.11.78
 (61) 107827
 (31) P2753470.9 (32) 28.11.77 (33) DE
 (73) Stahlausbau GmbH, Gelsenkirchen, (DE)
 (54) Podatne naciskowe złącze napinające, do zachodzących na siebie segmentów o profilu korytkowym łukowej obudowy chodnikowej
- (B1) (11) **116138** 3 (51) E21D 11/22
 (21) 207515 (22) 09.08.78
 (31) P2726456.8 (32) 11.06.77 (33) DE
 (73) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co., Bochum, (DE)
 (54) Złącze zaciskowe
- (B1) (11) **116245** 3 (51) E21D 11/22
 (21) 208976 (22) 10.08.78
 (72) Kuźniak Jerzy; Gil Henryk; Gołaszewski Antoni; Golisz Tadeusz
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Generał Zawadzki", Dąbrowa Górnicza
 (54) Zamek górniczej obudowy stalowej
- (B1) (11) **116098** 3 (51) E21D 11/30
 (21) 213631 (22) 21.02.79
 (72) Krywult Jerzy; Mamczarczyk Tadeusz; Perek Jan; Raczyński Andrzej; Sołowiów Ryszard; Wojtyczka Rufin
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Łącznik elementów spagowych i ociosowych obudowy wyrobisk korytarzowych
- (B1) (11) **116112** 3 (51) E21D 11/34
 (21) 213182 (22) 01.02.79
 (72) Łojas Józef; Łaboński Stanisław; Perek Jan; Raczyński Andrzej; Sawka Bohdan
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Chodnikowa obudowa podatna
- (B1) (11) **116189** 3 (51) E21D 15/59
 (21) 206838 (22) 15.05.78
 (72) Didek Antoni; Kostyrko Jerzy; Janik Edward
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Pistolet zasilający do górniczych stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) **116271** 3 (51) E21D 15/59
 (21) 207692 (22) 15.06.78
 (72) Didek Antoni; Kostyrko Jerzy; Janik Edward
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Pistolet zasilający do górniczych stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) **116061** 3 (51) E21D 17/08
 (21) 209373 (22) 31.08.78
 (72) Husakowski Stanisław; Dilling Romuald; Mróz Paweł; Schmelter Piotr, Posełek Lucjan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "PSTROWSKI", Zabrze
 (54) Zawieszona obudowa tymczasowej dla wyrobisk korytarzowych wykonanych w obudowie stalowo-członowej
- (B1) (11) **115994** 3 (51) E21D 23/04
 (21) 207693 (22) 15.06.78
 (72) Karmański Stanisław; Pretor Wincenty; Noculak Zygmunt; Zych Henryk; Drewniak Adolf
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Obudowa górnicza
- (B2) (11) **116250** 3 (51) E21F 1/14
 (21) 215778 (22) 21.05.79
 (72) Zieliński Antoni; Golisz Tadeusz; Gołaszewski Antoni; Nimpsch Antoni; Szewczyk Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Pokój", Ruda Śląska
 (54) Górnicza wentylacyjna tama oddzielająca
- (B1) (11) **116284** 3 (51) E21F 13/10
 (21) 213643 (22) 23.02.79
 (31) P2808341.9 (32) 25.02.78 (33) DE
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lunen, (DE)
 (54) Kotew do zakotwienia urządzeń maszynowych, zwłaszcza w pracach górniczych i głębinowych

- (B2) (11) 115928 3 (51) E21F 15/08
(21) 215978 (22) 29.05.79
(72) Kędzierski Gabriel; Cynien Bogdan; Richel Ryszard; Pom-powski Jan
(73) Kombinat Górnio-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
(54) Sposób oraz urządzenie do zabezpieczenia instalacji pod-sadzki hydraulicznej
- (B1) (11) 116111 3 (51) E21F 15/08
B65G 53/30
(21) 210540 (22) 27.10.78
(72) Sikora Włodzimierz; Skoczynski Wojciech; Gieżyński An-drzej; Bąk Eugeniusz; Janik Edward; Walkiewicz Stanisław; Batko Stanisław; Jurek Ryszard; Bromek Tadeusz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do przygotowania i transportu mieszaniny kon-solidującej rumowisko skalne lub podsadzkę w podziemiach ko-pałań
- (B1) (11) 116166 3 (51) F01C 9/00
(21) 199523 (22) 09.07.77
(72) Korupczyński Andrzej
(73) Korupczyński Andrzej, Radom
(54) Maszyna o uszczelnieniu zmiennoliniowym z odciążeniem mechanicznym
- (B1) (11) 116036 3 (51) F01D 17/00
(21) 188011 (22) 17.03.76
(31) 559178 (32) 17.03.75 (33) US
(72) Cronin Michael J., (US); Taber Bruce D., (US); Chamberlain Harvey H., (US)
(73) General Electric Company, Nowy Jork, (US)
(54) Układ sterowania okretowej siłowni turbinowej
- (B3) (11) 115956 3 (51) F02B 37/00
F02D 23/00
(21) 183650 (22) 29.09.75
(61) 85207
(31) 7512742 (32) 24.04.75 (33) FR
(72) Melchior Jean, (FR); Andre Thierry, (FR)
(73) Etat Français représenté par le Délégué Ministeriel pour l'Armement, Paris Armees, (FR)
(54) Silnik spalinowy, zwłaszcza wysokoprężny, doładowywany
- (B1) (11) 116224 3 (51) F02B 37/00
F02C 6/12
F02C 7/12
(21) 202403 (22) 25.11.77
(31) 7636223 (32) 01.12.76 (33) FR
(72) Feoeliger Jacques E.M., (FR)
(73) Societe d'Etudes de Machines Thermiques S.E.M.T., Saint-Denis, (FR)
(54) Urządzenie doładujące do silnika spalinowego
- (B1) (11) 115975 3 (51) F02D 23/02
F02C 6/12
F02B 3 /04
(21) 183226 (22) 10.09.75
(31) 7430519 (32) 10.09.74 (33) FR
(72) Melchior Jean, (FR); Andre Thierry, (FR)
(73) Etat Français Représenté par le Délégué Ministériel pour l'Armement, Paris Armees, (FR)
(54) Urządzenie do regulacji dopływu paliwa do doładowywane-go silnika z zapłonem samoczynnym
- (B2) (11) 115962 3 (51) F02K 7/00
B64D 33/02
(21) 213356. (22) 09.02.79
(72) Gajewski Tadeusz
(73) Dowództwo Wojsk Lotniczych, Poznań
(54) Urządzenie do tłumienia wiru w swobodnym strumieniu wlotowym turbinowego silnika odrzutowego
- (B1) (11) 115851 3 (51) F02M 7/12
(21) 203700 (22) 31.12.77
(72) Szott Ryszard; Machnowski Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażo-wych "BOSMAL", Bielsko-Biała
(54) Sposób i urządzenie do przygotowywania i regulacji mie-szanki paliwowo-powietrznej
- (B1) (11) 116217 3 (51) F02M 35/12
F04D 29/66
(21) 194195 (22) 06.12.76
(31) 016088/75 (32) 11.12.75 (33) CH
(73) BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri und Cie, Baden (CH)
(54) Tłumik dźwięku po stronie ssawnej sprężarki, zawierający wiele elementów tłumiących
- (B1) (11) 116167 3 (51) F02M 59/26
F02M 41/10
(21) 193463 (22) 04.11.76
(31) 7533802 (32) 05.11.75 (33) FR
7631136 15.10.76 FR
(72) Bastenhof Dirk, (NL)
(73) Societé d'Etudes de Machines Thermiques S.E.M.T., Saint Denis, (FR)
(54) Tłok pompy wtryskowej; paliwa do silnika samochodowego
- (B1) (11) 115818 3 (51) F02M 59/44
(21) 209412 (22) 01.09.78
(72) Białek Jan; Stępień Jacek
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mie-lec
(54) Paliwowa pompa wtryskowa
- (B1) (11) 115993 3 (51) F02P 3/02
F01F 15/10
(21) 208359 (22) 11.07.78
(72) Podłużny Beronisław Z.; Zembrzuski Jerzy
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej "ZELMOT", War-szawa
(54) Głowica cewki zapłonowej
- (B1) (11) 116304 3 (51) F02P 5/08
(21) 206324 (22) 21.04.78
(72) Boruta Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rózwojowy Samochodów Małolitrażo-wych "BOSMAL", Bielsko-Biała
(54) Sposób i układ elektronicznego sterowania zapłonem
- (B1) (11) 115990 3 (51) F04B 1/04
F04B 1/20
(21) 209274 (22) 28.08.78
(72) Nienartowicz Aleksander; Świercz Kazimierz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych "Hydroster", Gdańsk
(54) Pompa tłokowa promieniowa
- (B1) (11) 116004 3 (51) F04B 1/12
(21) 208230 (22) 05.07.78

- (72) Doliński Władysław
 (73) Fabryka Maszyn Budowlanych "BUMAR-HYDROMA", Szczecin
 (54) Wielotłokowa osiowa pompa hydrauliczna
- (B1) (11) 116026** 3 (ö1) F04B 13/00
 G01F 11/06
 (21) 207286 (22) 31.05.78
 (72) Rzaża Henryk
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Maszyn i Urządzeń Chemicznych "METALCHEM", Toruń
 (54) Pompa dozująca oscylacyjna
- (B1) (11) 115862** 3 (51) F04B 27/00
 F04B 25/00
 F04B 1/22
 (21) 204190 (22) 23.01.78
 (72) Kulig Stanisław; Gubała Józef
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
 (54) Zespół tłokowo-wodzikowy sprzężark wielostopniowych i wielocylinndrowych, zwłaszcza bezsmarowych
- (B1) (11) 115972** 3 (51) F04B 43/04
 (21) 200 521 (22) 27.08.77
 (72) Szobesta Adam; Michałunio Andrzej
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Iskrobezpieczna pompa membranowa
- (B1) (11) 116071** 3 (51) F04C 2/067
 (21) 209320 (22) 31.08.78
 (72) Maciolek Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Pompa z wirującym tłokiem
- (B1) (11) 116113** 3 (51) F04D 13/08
 (21) 214271 (22) 21.03.79
 (31) 7803298-4 (22) 22.03.78 (33) SE
 (72) Blomsten Bengt G., (SE)
 (73) Jönköpings Mekaniska **Werkstads** Aktiebolag, Jönköping, (SE)
 (54) Pompa do napełniania zbiorników balastowych statku
- (B1) (11) 116062** 3 (51) F04D 15/02
 (21) 209088 (22) 16.08.78
 (72) Strączyński Marian; Ciebiera Adam
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego "Bełchatów" w budowie, Rogowice
 (54) Układ zabezpieczający podwodny agregat pompowy przed zniszczeniem
- (B1) (11) 116125** 3 (51) F04D 29/28
 (21) 207574 (22) 10.06.78
 (72) Bernard Tomasz
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Łopatką wirnikowa, zwłaszcza wentylatora diagonalnego
- (B1) (11) 116136** 3 (51) F16B 1/04
 F16B 12/02
 E04B 1/40
 (21) 207603 (22) 12.06.78
 (72) Puczniewski Tadeusz; Puczniewski Andrzej; **Puczniewski** Lesław
- (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego "Posteor", Oddział w Poznaniu, Poznań
 (54) Mimośrodowe złącze zaciskowe
- (B1) (11) 115996** 3 (51) F16B 5/02
 F16B 5/06
 E01D 9/02
 (21) 208086 (22) 30.06.78
 (72) Ukleja Kazimierz; Królak Edward
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław
 (54) Złącze i sposób do rozłącznego łączenia elementów płaskich, zwłaszcza krat i blachownic
- (B1) (11) 116066** 3 (51) F16B 5/04
 E04B 1/40
 E04G 7/00
 (21) 207423 (22) 07.06.78
 (72) Czerniecki Józef; Idzikowski Jerzy; **Jemielita** Grzegorz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Rozbieralne połączenie montażowe elementów metalowych
- (B1) (11) 116067** 3 (51) F16B 7/22
 F16G 11/00
 (21) 196901 (22) 23.03.77
 (72) Kowarzyk Wacław; Osiński Witold
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Łącznik do przegubowego łączenia cięgien
- (B1) (11) 115812** 3 (51) F16B 11/00
 (21) 201993 (22) 08.11.77
 (72) Bielicki Antoni
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa "ZWAR", Warszawa
 (54) Sposób mocowania elementów z tworzyw sztucznych w okuciach metalowych
- (B1) (11) 116164** 3 (51) F16B 13/04
 E04B 1/41
 (21) 196194 (22) 23.02.77
 (72) Kowalski Jacek; **Siemek** Stefan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "Elektromontaż", Warszawa
 (54) Element samokotwiący zwłaszcza do kotwienia śrub o otworach o niedostępnej ścianie tylnej
- (B1) (11) 116123** 3 (51) F16B 35/04
 (21) 208007 (22) 29.06.78
 (72) Zalewski Tadeusz
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "Ursus", Warszawa
 (54) Śruba dwustronna
- (B1) (11) 115934** 3 (51) F16B 32/00
 (21) 205110 (22) 06.03.78
 (72) Palomer Enrique P., (ES)
 (73) Palomer Enrique P., Barcelona, (ES)
 (54) Układ zawieszania obrotowego
- (B2) (11) 116279** 3 (51) F16C 33/00
 B66B 15/04
 (21) 213457 (22) 14.02.79
 (72) Drobiec Henryk; **Skórek** Czesław; Grudniewski Franciszek
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - **Biuro** Studiów i Typizacji, Katowice
 (54) Łozyszkowanie kół wielolinowych urządzeń wyciągowych

- (B1) (11) **115806** 3 (51) F16D 13/40
 (21) 208320 (22) 11.07.78
 (31) 7721605 (32) 13.07.77 (33) FR
 (72) Beccaris Carlo, (FR)
 (73) S.A. Française du Ferodo, Paryż, (FR)
 (54) Sprzęgło z podwójną tarczą cierną
- (B1) (11) **115875** 3 (51) F16F 9/18
 (21) 194618 (22) 22.12.76
 (31) No. 70174-/A/75 (32) 23.12.75 (33) IT
 (72) Di Rosa Gaetano, (IT)
 (73) FATA S.p.A., Turyn, (IT)
 (54) Ogranicznik ruchu dla przenośników podwieszonych
- (B1) (11) **116035** 3 (51) F16G 13/12
 B03B 21/00
 (21) 195812 (22) 04.02.77
 (31) 04311/1976 (32) 04.02.76 (33) GB
 (73) Peter Bruce, Edynburg, (GB)
 (54) Łańcuch zwłaszcza do cumowania statków
- (B1) (11) **116153** 3 (51) F16F 7/08
 (21) 202916 (22) 12.12.77
 (72) Janikowski Edward; Przygoda Zdzisław
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Mechanizm śrubowy do napinania elementów przenoszących napęd w przekładniach ciągłych
- (B2) (11) **116023** 3 (51) F16H 19/02
 F16H 37/06
 (21) 203893 (22) 06.01.78
 (72) Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander; Koźbiał Kazimierz; Basista Adam, Stojak Kazimierz
 (73) Wytwórnia Maszyn Górniczych "Niwka" im. M. Nowotki, Sosnowiec
 (54) Przekładnia wielostopniowa kątowna do górniczej ładowarki hydraulicznej
- (B1) (11) **115853** 3 (51) F16H 25/24
 (21) 206638 (22) 06.05.78
 (72) Jaczyński Bolesław; Ligęza Andrzej
 (73) Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych "Ponar-Pruszków" Zakład nr 2 "AVIA", Warszawa
 (54) Zespół nakrętki przekładni śrubowej zwłaszcza tocznej z regulacją luzu i napięcia wstępnego
- (B1) (11) **115949** 3 (51) F16K 5/04
 F16K 51/02
 F16K 24/06
 (21) 198173 (22) 16.05.77
 (72) Niewiada Edward; Torz Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
 (54) Zawór kurkowy
- (B1) (11) **116282** 3 (51) F16K 17/38
 E21B 43/00
 (21) 210919 (22) 14.11.78
 (31) 6/46232 (32) 16.11.77 (33) BE
 (73) Institut National des Industries Extractives, Liège, (BE)
 (54) Zawór sterowany cieplnie do samoczynnej regulacji wydatku cieczy chłodzącej gazy otrzymane przez podziemną gazyfikację złóż paliw stałych lub przez spalanie na miejscu złóż ropy
- (B2) (11) **116174** 3 (51) F16L 1/00
 (21) 215611 (22) 16.05.79
- (72) Sułocki Jerzy; Pustelnik Kazimierz; Brzeska Maria
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób układania rurociągów
- (B2) (11) **115941** 3 (51) F16L 3/20
 E04B 1/36
 (21) 215105 (22) 23.04.79
 (72) Cypel Jerzy
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji "Cewok", Warszawa
 (54) Podpora zwłaszcza dla rurociągów energetycznych
- (B1) (11) **116002** 3 (51) F16L 23/02
 (21) 194800 (22) 29.12.76
 (31) P2630814.5 (32) 08.07.76 (33) DE
 (72) Hartmann Werner, (DE)
 (73) Centaurus AG Glarus, (CH)
 (54) Złącze rurowe
- (B1) (11) **116009** 3 (51) F16N 25/04
 F16K 11/00
 (21) 206996 (22) 19.05.68
 (72) Żak Henryk; Konderak Julian; Szczygieł Tadeusz
 (73) Kombinat-Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Wielodrożny rozdzielacz smaru stałego
- (B2) (11) **116156** 3 (51) F23D 11/38
 (21) 214393 (22) 26.03.79
 (72) Foks Henryk; Zimnol Fryderyk
 (73) Zakład Producyjno-Remontowy Energetyki "Energoprem", Lubliniec
 (54) Dysza rozpylająca
- (B1) (11) **115977** 3 (51) F23D 13/32
 B23K 7/10
 (21) 205143 (22) 06.03.78
 (72) Mrowiec Janusz; Pałasz Jan
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Dysza bezsmoczkowego palnika do cięcia tlenowego
- (B1) (11) **116187** 3 (51) F23D 17/00
 (21) 207153 (22) 27.05.78
 (72) Krucki Aleksander
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Palnik
- (B2) (11) **115929** 3 (51) F23N 5/02
 G05D 23/185
 (21) 214342 (22) 22.03.79
 (72) Bobek Jacek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Układ regulacji wydajności cieplnej oraz temperatury paleniska fluidalnego
- (B1) (11) **115849** 3 (51) F26B 3/08
 B22C 5/08
 (21) 195450 (22) 20.01.77
 (72) Michałczak Józef; Tabeau Jacek
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlewn", Warszawa
 (54) Suszarka fluidyzacyjna materiałów sypkich
- (B2) (11) **115944** 3 (51) F27D 1/12
 (21) 217756 (22) 13.08.79

- (72) Plaskaciewicz Edward; Langer Norbert; Nitka Roman; Kubica Paweł
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO-MET”, Katowice
 (54) Ściana pieca metalurgicznego
- (B1) (11) 116068 3 (51) F27D 1/18
 E27B 9/20
 B21B 43/00
- (21) 196468 (22) 04.03.77
 (72) Nikiel Zygmunt; Florek Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „PRODLEW”, Warszawa
 (54) Mechanizm podnoszenia, zwłaszcza drzwi pieców grzewczych i komór schładzania
- (B2) (11) 116075 3 (51) F28D 11/06
 (21) 211809 (22) 14.12.78
 (72) Graczyk Czesław; Białoskórski Władysław; Białoskórski Witold
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Utylizacyjny wymiennik ciepła do gazów zapylnych lub cieczy zanieczyszczonych
- (B1) (11) 115872 3 (51) G01B 5/28
 G01C 7/00
- (21) 202894 (22) 13.12.77
 (72) Szwabik Bogumił; Fortuna Edward
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób symulowania nierówności nawierzchni drogowych
- (B1) (11) 115883 3 (51) G01B 5/28
 G01C 7/00
- (21) 202892 (22) 13.12.77
 (72) Szwabik Bogumił; Fortuna Edward
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Urządzenie do symulowania nierówności nawierzchni drogowych
- (B1) (11) **115901** 3 (51) G01B 5/28
 G01C 7/00
- (21) 202893 (22) 13.12.77
 (72) Szwabik Bogumił; Fortuna Edward
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Układ prowadzenia i dociążania piątego koła zwłaszcza do badania nierówności nawierzchni drogowych
- (B1) (11) 115861 3 (51) G01B 7/04
 B23Q 15/00
- (21) 204084 (22) 19.01.78
 (72) Chlewiński Zdzisław
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Czujnik liniowy z indukcyjnym
- (B2) (11) **115908** 3 (51) G01B 7/28
 G01B 7/34
- (21) 213427 (22) 13.02.79
 (72) Kapusta Bogusław; Miller Tatiana; Widomski Witold
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Sposób i układ do pomiaru udziału nośnego i ilości wzniesień profilu powierzchni
- (B2) (11) **116109** 3 (51) G11B 7/28
 G11B 7/34
- (21) 212132 (22) 22.12.78
- (72) Zieliński Marek; Konczakowski Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Sposób pomiaru i dyskretyzacji profili powierzchni
- (B1) (11) 116155 3 (51) G01B 9/02
 (21) 203181 (22) 21.12.77
 (72) Kostrzewa Tadeusz; Witkowski Arkadiusz; Kunkel Jerzy
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Stolik z mechanizmem pomiarowym dla jednej współrzędnej
- (B1) (11) 116078 3 (51) G01C 1/06
 (21) 210171 (22) 10.10.78
 (72) Chalecki Janusz
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Teodolit z wahadłowym kompensatorem odczytów kręgu pionowego
- (B1) (11) 116286 3 (51) G01C 15/02
 (21) 210132 (22) 06.10.78
 (72) Dąbrowski Władysław; Wanic Andrzej
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Sposób wykonywania geodezyjnych pomiarów kierunkowych i liniowych do przedściennego punktu geodezyjnego
- (B1) (11) 116048 3 (61) G01C 15/06
 (21) 208530 (22) 18.07.78
 (72) Niebylski Julian; Płatek Aleksander
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Szoscecin
 (54) Urządzenie do odczytywania rzędnych wysokości na łacie niwelacyjnej
- (B1) (11) 116014 3 (51) G01C 15/12
 (21) 206623 (22) 04.05.78
 (72) Łapiński Leopold
 (73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
 (54) Celownik węglonicy pryzmatycznej
- (B2) (11) 115942 3 (51) G01C 17/02
 (21) 187120 (22) 23.01.76
 (72) Milczarski Jędrzej
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Kompas magnetyczny
- (B2) (11) 116198 3 (51) G01D 3/10
 G01D 5/00
- (21) 218306 (22) 12.09.79
 (72) Koniecznyński Jan; Sowiński Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających "Barowent", Katowice
 (54) Sposób kontroli czystości powietrza w pomieszczeniach zamkniętych
- (B1) (11) **115979** 3 (51) G01D 15/24
- (21) 209526 (22) 11.09.78
 (72) Wieczorek Izidor; Jakubowski Andrzej
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej "EMAG" - Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Układ współbieżnego posuwu taśmy rejestratora z ruchem wałka zadającego przetwornika obrotowo-impulsowego

- (B1) (11) **115968** 3 (51) G01F 1/00
 (21) 202298 (22) 21.11.77
 (72) **Łajewski** Jan; **Woźniak** Wiesław
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich "PZL-Warszawa", Warszawa
 (54) Układ **analogowo-cyfrowy** miernika przepływu
- (B2) (11) **116018** 3 (51) G01F 3/08
 (21) 213357 (22) 09.02.79
 (72) **Wagrowski** Zygmunt; **Jankowski** Tomasz; **Żuchowski** Jan
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Przepływomierz objętościowy
- (B3) (11) **115829** 3 (51) G01F 11/00
 G05D 7/06
 (21) **209323** (22) **31.08.78**
 (61) **103417**
 (72) **Filipowicz** Zygmunt; **Rawa** Henryk
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Elektroniczne urządzenie do dozowania zwłaszcza **materiałów płynnych**
- (B3) (11) **116220** 3 (51) G01G 11/00
 (21) **206425** (22) **27.04.78**
 (61) **112825**
 (72) **Lewandowski** Witold; **Cioliczyk** Henryk; **Jabłoński** Mieczysław
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "POSTEOR", Oddział w Gdańsku, **Sopot**
 (54) Układ **wagi** przepływowej, zwłaszcza do ważenia materiałów **syplik**
- (B2) (11) **116159** 3 (51) G01K 7/02
 G01K 1/16
 G01K 17/00
 (21) 213862 (22) 01.03.79
 (72) **Łopata** Stanisław
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Sonda do **pomiaru** strumieni cieplnych
- (B1) (11) **115963** 3 (51) G01L 1/22
 (21) 206696 (22) 10.05.78
 (72) **Barzykowski** Jerzy; **Jakubiak** Stefan; **Leydo** Ryszard; **Kniaziów** Wiktor; **Kowalski** Ryszard
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. **Jarosława** Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Przetwornik siły do wskazywania wzajemnego docisku części złamanej kołoi kończyny ludzkiej
- (B1) (11) **116134** 3 (51) G01L 3/10
 (21) 206216 (22) 19.04.78
 (72) **Seroka** Janusz; **Lesiuk** Anatol; **Busz** Stanisław; **Drzał** Stanisław; **Piątkowski** Waldemar
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do przetwarzania momentu obrotowego na sygnał elektryczny w szybkoobrotowych układach napędowych, zwłaszcza w przekładniach napędowych silników turbinowych
- (B1) (11) **116133** 3 (51) G01L 5/02
 (21) 205905 (22) 06.04.78
 (72) **Kamiński** Ryszard; **Paul** Krzysztof
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Urządzenie do automatycznego pomiaru popędu i czasu występowania siły na piórze wiosła
- (B1) (11) 116064 3 (51) G01L 9/04
 (21) 211013 (22) 17.11.78
 (72) **Pęski** Artur
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Tensometryczny czujnik ciśnień z membraną płaską
- (B1) (11) 116028 3 (51) G01L 13/06
 (21) 203533 (22) 30.12.77
 (72) **Śmigieński** Józef
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
 (54) Elektryczny, oporowy przetwornik różnicy ciśnień
- (B1) (11) 116184 3 (51) G01L 13/06
 (21) 203023 (22) 16.12.77
 (72) **Trutwin** Waław
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Mechaniki Górotworu, Kraków
 (54) Przetwornik **membranowo-indukcyjny** do pomiaru różnicy ciśnień
- (B1) (11) 115859 3 (51) G01M 3/14
 (21) 209828 (22) 25.09.78
 (72) **Felczak** Bogdan; **Jaroszyńska** Danuta; **Cieślak** Roman; **Szugajew** Andrzej; **Pec** Zdzisław
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil", Pisatów
 (54) Sposób badania szczelności zaworów do dętek samochodowych i urządzenie do badania szczelności zaworów do dętek samochodowych
- (B1) (11) 115915 3 (51) G01M 13/02
 G01M 17/00
 (21) 209707 (22) 20.09.78
 (72) **Orzełowski** Seweryn; **Rutkowski** Stefan
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Stanowisko do badania trwałości mostów napędowych pojazdów, zwłaszcza samochodowych
- (B1) (11) 116234 3 (51) G01M 15/00
 (21) 209793 (22) 23.09.78
 (72) **Czerkies** Zbigniew; **Gambusz** Paweł; **Kwiska** Edward; **Wieczorek** Roman
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "HUT-MASZPROJEKT", Katowice
 (54) Urządzenie do przeprowadzania badań i prób mechanizmu podnoszenia wciągników nieprzejezdnych
- (B1) (11) 116287 3 (51) G01M 15/00
 B01D 5/00
 (21) 210071 (22) 03.10.78
 (72) **Prejs** Grzegorz; **Kluska** Józef
 (73) Fabryka Osprzętu Samochodowego "POLMO", Łódź
 (54) Urządzenie do odprowadzania paliwa ciekłego, oddzielnego od powietrza w separatorze zwłaszcza w procesie kontroli gaźników metodą bezsilnikową
- (B1) (11) 115817 3 (51) G01M 19/00
 (21) 203124 (22) 19.12.77
 (72) **Bullert** Jan; **Przybek** Edward; **Wieżorkiewicz** Wojciech; **Witkowski** Jerzy
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
 (54) Urządzenie do badania podnośników meblowych
- (B3) (11) **116225** 3 (51) G01N 1/00
 (21) 193513 (22) 05.11.76
 (61) 111391

- (72) Maur Kazimierz; Lisowski Zygmunt; Wiącek Bolesław; Baran Zygmunt
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmoł”, Warszawa
 (54) Forma do określania krzywej plastyczności tworzyw sztucznych i jednoczesnego wykonywania próbek do prób własności elektrycznych
- (B1) (11) **116110** 3 (51) G01N 1/24
 E21F 5/00
 (21) 210299 (22) 13.10.78
 (72) Janota Jan; Krzysztofik Paweł; Kukuczka Antoni; Piskorska-Kalisz Zofia
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Przyrząd do pobierania próbek zawieszin stałych z powietrza zapyłonego, zwłaszcza powietrza kopalnianego
- (B2) (11) **116254** 3 (51) G01N 3/30
 G01P 15/08
 G01M 7/00
 (21) 206665 (22) 06.05.78
 (72) Chodkiewicz Henryk
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Urządzenie do określania skuteczności przeciwudarowych amortyzatorów, zwłaszcza w zastosowaniu do mechanizmów okrętowych
- (B1) (11) **116154** 3 (51) G01N 3/56
 (21) 205664 (22) 28.03.78
 (72) Chmura Edward; Wójcik Roman
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych -PONAR-TARNÓW”, Tarnów
 (54) Urządzenie do badania własności fizycznych ciał stałych
- (B1) (11) **116202** 3 (51) G01N 3/56
 E01C 23/01
 (21) 203287 (22) 22.12.77
 (72) Szwabik Bogumił; Fortuna Edward
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Urządzenie do badania trwałości nawierzchni drogowych
- (B1) (11) **116106** 3 (51) G01N 15/02
 (21) 196226 (22) 24.02.77
 (31) 2251/ME-1955/1976 (32) 24.02.76 (33) HU
 (72) Cserei László, (HU); Vimpláti Pál, (HU); Zillich Pál, (HU)
 (73) Medicor Művek, Budapest, (HU)
 (54) Sposób i układ do określania w próbkach krwi liczby czerwonych ciałek, średniej objętości krwinek, wartości hematokrytu i innych parametrów krwi
- (B1) (11) **116233** 3 (51) G01N 16/06
 (21) 203545 (22) 29.12.77
 (72) Stanoszek Jan; Urbańczyk Jerzy
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "HUTMASZPROJEKT", Katowice
 (54) Sygnalizator stężenia rozpylonego oleju w mikromgle olejowej
- (B2) (11) **116260** 3 (51) G01N 21/01
 (21) 215488 (22) 10.05.79
 (72) Starnawski Adam; Stankiewicz Marek
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru dużych mętności i ilości zawiesiny
- (B2) (11) **116278** 3 (51) G01N 21/01
 (21) 213979 (22) 06.03.79
 (72) Starna wski Adam; Stankiewicz Marek
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Układ do ciągłego pomiaru mętności i/lub ilości zawiesiny w gazach i cieczach
- (B1) (11) **175969** 3 (51).G01N 21/21
 G01R 19/04
 (21) 202591 (22) 02.12.77
 (72) Łompięś Andrzej; Rytteł Witold; Stefaniak Zdzisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "COBRABID", Warszawa
 (54) Układ wyjściowy do pomiaru średniej i chwilowej wartości prądu polarograficznego
- (B1) (11) **116190** 3 (51) G01N 21/25
 G01J 3/12
 (21) 207541 (22) 09.06.78
 (72) Witkowska Stanisława; Fudał Andrzej; Hepa Jan
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Elektroda posuwisto-zwrotna do analizy spektralnej
- (B2) (11) **115916** 3 (51) G01N 21/35
 G01K 17/20
 (21) 208746 (22) 29.07.78
 (72) Jakóbczak Antoni; Poito Iwo
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru nierównomierności promieniowania cieplnego przez powierzchnię pomieszczeń
- (B1) (11) **115950** 2 (51) G01N 25/18
 G01K 17/20
 (21) 199081 (22) 23.06.77
 (72) Balcerk Kazimierz; Grzegorzczak Andrzej; Wawryk Ryszard
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru przewodnictwa cieplnego ciał
- (B1) (11) **116207** 3 (51) G01N 27/06
 (21) 205099 (22) 03.03.78
 (72) Wiśniewski Teofil; Chojnacki Stefan; Czarczyński Andrzej; Drogowski Jerzy; Iskra Antoni; Osuchowski Kazimierz; Standard Henryk; Żelazny Ryszard
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do analizy stanu smarowania współpracujących elementów pary kinematycznej
- (B2) (11) **115943** 3 (51) G01N 29/00
 E21C 39/00
 (21) 192504 (22) 18.09.76
 (72) Wierzchowska Zofia; Krawiec Alfons; Dubiński Józef; Szot Michał
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób określania stanu spękania skał w wyrobiskach górniczych
- (B1) (11) **116212** 3 (51) G01N 29/00
 G01V 1/22
 (21) 209227 (22) 24.08.78
 (72) Śmietana Krystyna; Zakolski Roman; Morawa Jerzy
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób nieniszczącego badania stanu technicznego obudów szybowych oraz urządzenie do nieniszczącego badania stanu technicznego obudów szybowych

- (B2) (11) 116135 3 (51) G01N 31/08
(21) 214426 (22) 27.03.79
(72) Grabka Alojzy
(73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa,
(54) Urządzenie dozujące, zwłaszcza do mikroanalizy chromatograficznej lub elektroforetycznej
- (B1) (11) 116030 3 (51) G01N 33/18
(21) 207297 (22) 31.05.78
(72) Bruliński Zbigniew; Umiński Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do laboratoryjnych badań koagulacji i sedymentacji zanieczyszczeń wody
- (B1) (11) 116237 3 (51) G01P 3/48
(21) 208305 (22) 10.07.78
(72) Ryznar Józef
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Transformatorowy czujnik obrotów
- (B1) (11) 116201 3 (51) G01R 15/08
(21) 200491 (22) 26.08.77
(72) Błuś Stanisław; Jędrasik Janusz
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej - Zakład Opracowań Produkcji Aparatury Naukowej „Kabid-Zopan”, Warszawa
(54) Układ automatycznego wyboru czasu bramkowania w szczególności w generatorze sygnałowym z odczytem cyfrowym
- (B2) (11) 115961 3 (51) G01R 19/16
H02H 7/00
(21) 215561 (22) 14.05.79
(72) Parnasow Włodzimierz; Wareliś Tomasz
(73) Dowództwo Wojsk Obrony Powietrznej Kraju, Warszawa
(54) Sposób i układ do wykrywania napięcia rażeniowego na urządzeniach elektrycznych
- (B1) (11) 115863 3 (51) G01R 29/10
(21) 202279 (22) 18.11.77
(72) Czyż Jerzy; Kiełbowicz Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ do pomiaru i kontroli parametrów wejściowych anten prętowych lub solenoidalnych
- (B1) (11) 115815 3 (51) G01R 31/28
(21) 201189 (22) 29.09.77
(72) Palenik Grzegorz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltek”, Łódź
(54) Sposób i układ wykrywania i rejestrowania zmian poziomów sygnałów logicznych
- (B1) (11) 115873 3 (51) G01R 31/28
(21) 202537 (22) 20.11.77
(72) Szyszkowski Artur; Cackowski Wojciech
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych i Pomiarów, Zakłady Systemów Minikomputerowych „Mera-ZSM”, Warszawa
(54) Układ do lokalizacji uszkodzeń w pakietach cyfrowych
- (B1) (11) 116264 3 (51) G01S 13/00
G01S 7/42
(21) 207115 (22) 26.05.78
(72) Wiśniewski Feliks; Gorkowski Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
- (54) Szerokopasmowy układ zabezpieczający urządzenie odbiorcze w stacji radiolokacyjnej przed dużą mocą mikrofalową
- (B1) (11) 115807 3 (51) G01S 13/74
(21) 207189 (22) 30.05.78
(72) Demczuk Mieczysław; Michalik Andrzej; Sławiński Stanisław; Holejko Krzysztof; Masiak Wojciech; Kumiszczko Zdzisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wyznaczania odległości przy pomiarach hydrograficznych
- (B1) (11) 116081 3 (51) G01T 1/17
(21) 198793 (22) 11.06.77
(72) Plater-Zyberk Zygmunt
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Cyfrowy układ samoczynnej rekaliibracji mierników izotopowych
- (B2) (11) 115831 3 (51) G01V 1/00
E21C 39/00
(21) 212868 (22) 17.01.79
(72) Gil Henryk; Czipionka Sebastian; Wardzala Ryszard; Czekaj Antoni; Smoczek Paweł
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
(54) Sposób określania efektywności strzelań wstrząsowych wykonywanych w wyrobisku ścianowym
- (B2) (11) 115834 3 (51) G01V 1/143
(21) 206857 (22) 17.05.78
(72) Smoczek Paweł; Wilgat Jan; Kaczmarek Henryk; Mosiniewicz Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „DYMITROW”, Bytom
(54) Mechaniczny inicjator fali sejsmicznej
- (B1) (11) 115935 3 (51) G02B 5/14
(21) 205743 (22) 01.04.78
(31) 788, 820 (32) 19.04.77 (33) US
(73) Bunker Ramo Corporation, Oak Brooy, (US)
(54) Łączówka kabli światłowodowych
- (B2) (11) 11589 3 (51) G03H 1/04
(21) 215289 (22) 30.04.79
(72) Zachara Bolesław; Pawluczyk Romuald
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Uchwyt do mocowania płyt holograficznych w urządzeniu do wykonywania hologramów warstwowych
- (B1) (11) 116289 3 (51) G05B 1/03
B66C 15/00
(21) 207772 (22) 19.06.78
(72) Słoniewski Tadeusz; Chwiłoc Piotr; Kwośniok Paweł; Franik Jan; Dłubak Jacek; Junger Maria
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „HUT-MASZPROJEKT”, Katowice
(54) Cyfrowe urządzenie do ograniczenia skoszenia zwłaszcza mostu przeładunkowego lub suwnicy
- (B1) (11) 115868 3 (51) G05B 7/02
(21) 206505 (22) 29.04.78
(72) Nowak Krzysztof; Kurezabiński Witold; Wąsacz Emil
(73) Kombinat Metalurgiczny „Huta Katowice”, Dąbrowa Górnicza
(54) Elektroniczny układ rozruchu ciągu technologicznego

- (B2) (11) **116090** 3 (51) G05B 11/26
 (21) 215195 (22) 26.04.79
 (72) Pietrusiński Zbigniew; Olejnik Ziemowit
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
 (54) Układ ograniczenia działania dynamicznego w elektrycznych regulatorach krokowych
- (B1) (11) **116191** 3 (51) G05B 11/36
 G05B 7/02
 (21) 207024 (22) 22.05.78
 (72) Ciszewski Ryszard; Madeyski Krystyn; Szekieta Józef
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt" Katowice; Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektro - budowa”, Katowice
 (54) Przekaznikowa przystawka do sterowania stycznikiem
- (B1) (11) **115996** 3 (51) G05B 11/60
 B21D 1/02
 (21) 203736 (22) 30.12.77
 (72) Kobos Jerzy; Sidzina Marian; Buła Józef; Hatko Ryszard; Czyżyk Andrzej; Segiet Józef
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice
 (54) Układ hydrauliczny do nastawy i stabilizacji położenia rolek w prostarkach do blach
- (B2) (11) **116091** 3 (51) G05B 15/02
 G06F 9/06
 (21) 215051 (22) 20.04.79
 (72) Kozłowski Wojciech
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Sposób sterowania w urządzeniu sprzęgającym komputer z obiektem sterowanym lub kontrolowanym
- (B2) (11) **115927** 3 (51) G05B 19/18
 B23Q 15/22
 (21) 215255 (22) 27.04.79
 (72) Sowa Jacek
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Układ sterowania posuwu stołu obrabiarki
- (B1) (11) **115973** 3 (51) G05D 11/04
 G01G 13/02
 (21) 215068 (22) 20.04.79
 (72) Chorowski Bohdan; Grzywa Kazimierz; Zboiński Adam; Zieliński Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ automatycznego sterowania wieloskładnikowymi dozownikami wagowymi
- (B1) (11) **116092** 3 (51) G05D 13/62
 H02P 7/54
 (21) 215169 (22) 25.04.79
 (72) Zieliński Mirosław
 (73) Warszawskie Zakłady Radiowe "RAWAR", Warszawa
 (54) Układ logiczny do sterowania silnikami trójfazowymi, dwubiegowymi
- (B2) (11) **116076** 3 (51) G05G 15/00
 B23Q 35/08
 (21) 211661 (22) 11.12.78
 (72) Dwojak Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
- (54) Czujnik robota przemysłowego lub podobnej maszyny specjalnej
- (B1) (11) **116130** 3 (51) G06F 3/00
 G01D 5/244
 (21) 209510 (22) 08.09.78
 (72) Stolarz Marian
 (73) Huta Małapanew, Ozimek
 (54) Układ elektroniczny rejestracji i przekazywania informacji
- (B1) (11) **115865** 3 (51) G06F 3/02
 (21) 204910 (22) 24.02.78
 (72) Broda Jan; Starosta Janusz; Ziółko wski Mieczysław; Terliński Piotr; Hajduk Jan; Szawłowski Franciszek; Przybysz Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki "Mera-Błonie", Błonie k/Warszawy
 (54) Sposób i układ do kodowania sygnałów w klawiaturze elektronicznej
- (B1) (11) **116019** 3 (51) G06F 5/02
 H03K 13/02
 (21) 205245 (22) 10.03.78
 (72) Turczyński Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ przetwornika logarytmicznego
- (B1) (11) **116209** 3 (51) G06F 7/02
 (21) 205120 (22) 06.03.78
 (72) Łukasiewicz Zbigniew; Matejkowski Wojciech
 (73) Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytucie Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Urządzenie do sprawdzania kompletności kodu przetwornika katowo-cyfrowego
- (B1) (11) **115932** 3 (51) G06F 9/46
 (21) 185749 (22) 20.12.75
 (73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) System przetwarzania danych
- (B1) (11) **116142** 3 (51) G06K 9/62
 (21) 199939 (22) 29.07.77
 (72) Tyszko Sławomir; Kiełbasiński Jan; Sobczyk Jacek; Rudo Krystian
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Układ do zapisu i odczytu elementów przesuwających się obrazu z pamięci o swobodnym dostępie
- (B1) (11) **116141** 3 (51) G06K 13/00
 (21) 199940 (22) 29.07.77
 (72) Tyszko Sławomir; Kiełbasiński Jan; Sobczyk Jacek; Rudo Krystian; Krauze Edward
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Sposób oraz układ do transportu i skanowania optycznego dokumentów
- (B2) (11) **116089** 3 (51) G06K 15/10
 (21) 212503 (22) 30.12.78
 (72) Rudowski Robert; Kołodziejczyk Leszek; Dzięwulski Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa

(54) Sposób i układ do tłumienia drgań młoteczka drukarki wierszowej

(B2) (11) **116161** 3 (51) G06K 15/10
(21) 213326 (22) 08.02.79

(72) Sołtyk Tadeusz; Sołtyk Andrzej; Kołodziejczyk Leszek; Dziewulski Tadeusz

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa

(54) Układ do tłumienia drgań młoteczka drukarki wierszowej

(B1) (11) **116101** 3 (51) G08B 17/00
H02M 3/155

(21) 216580 (22) 23.06.79

(72) Dworok Roman; Kłakus Jan; Krzystalik Paweł; Mańkowski Roman; Mendera Krystian; Opielka Jerzy; Świergot Franciszek

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Układ elektryczny przetwornicy dwutaktowej, zwłaszcza do zasilania sygnalizatorów alarmowych i ostrzegawczych

(B1) (11) **116278** 3 (51) G08B 17/06
E21F 17/18

(21) 215222 (22) 26.04.79

(72) Krzystalik Piotr; Krzystalik Paweł; Lebecki Kazimierz; Mendera Krystian

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Układ elektryczny detektora dla zapory automatycznej przeciwybuchowej

(B1) (11) **116027** 3 (51) G08C 9/06

(21) 206547 (22) 03.05.78

(72) Szewczyk Czesław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "KOBRA BiD", Warszawa

(54) Przetwornik kąt-cyfra z tarczą kodową o zwiększonej zdolności rozdzielczej

(B1) (11) **115948** 3 (51) G09C 3/00
B41J 5/08
G06K 15/00

(21) 189977 (22) 28.05.76

(72) Kozień Zdzisław; Wilk Józef; Hansel Józef; Kiermasz Zbigniew; Czapkiewicz Andrzej; Paśnik Jacek

(73) Akademia Ekonomiczna w Krakowie, Kraków

(54) Sposób oraz urządzenie do ujednoczenia systemu translacji i kodowania danych

(B2) (11) **116100** 3 (51) G10K 1/34

(21) 213202 (22) 05.02.79

(72) Prais Andrzej

(73) Prais Andrzej, Poznań

(54) Urządzenie do sterowania napędem dzwonu

(B1) (11) **115951** 3 (51) G11B 7/08

(21) 199801 (22) 21.07.77

(31) 7622622 (32) 23.07.76 (33) FR

(72) Bricot Claude, (FR); Lehureau Jean C, (FR)

(73) Thomson-Brandt, Paryż, (FR)

(54) Sposób oraz czytnik do odczytywania optycznego nośnika informacji

(B1) (11) **116011** 3 (51) G11B 15/32

(21) 206543 (22) 03.05.78

(72) Mioduszewski Andrzej; Witkowski Witold

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki "MERAMAT" przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „MERAMAT”, Warszawa

(54) Układ wymuszania i blokady sterowania napędów szpul ze sfery roboczej bufora w szczególności dla pamięci taśmowych z buforem pneumatycznym

(B1) (11) **116007** 3 (51) G11B 15/48

(21) 206821 (22) 16.05.78

(72) Mioduszewski Andrzej; Witkowski Witold

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki "MERAMAT" przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „MERAMAT”, Warszawa

(54) Układ sterowania kontrolowaną deakceleracją taśmy zwłaszcza w pamięciach taśmowych

(B1) (11) **116121** 3 (51) G11B 17/02

(21) 209921 (22) 27.09.78

(72) Bogusławski Mirosław

(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź

(54) Wyłącznik prędkościowo-kątowy gramofonu

(B1) (11) **115997** 3 (51) G11B 25/04

(21) 208014 (22) 29.06.78

(31) 7720374 (32) 01.07.77 (33) FR

(72) Rouillet Gérald, (FR); Bortuzzo Jean P., (FR); Chevalier Serge, (FR)

(73) Thomson-Brandt, Paryż, (FR)

(54) Urządzenie do podtrzymywania nośnika informacji w postaci giętkiej płyty

(B1) (11) **116029** 3 (51) G11C 11/04

(21) 203290 (22) 22.12.77

(72) Kowalczyk Zdzisław; Ekner Jerzy; Jaworski Ryszard; Orzechowski Jan; Sawicki Zygmunt; Siedlecki Sławomir

(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa

(54) Urządzenie do wytwarzania kształtek z tunelami, zwłaszcza dla pamięci magnetycznej

(B1) (11) **116069** 3 (51) H01F 40/14

(21) 198794 (22) 11.06.77

(72) Krumplowski Edward; Lis Andrzej

(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej "MERA-REFA", Świebodzice

(54) Układ przekładnika zwłaszcza do przekładników zimnozwarciowych kierunkowych

(B1) (11) **115801** 3 (51) H01H 33/94

(21) 191909 (22) 19.08.76

(72) Lesiowski Janusz; Gadaliński Andrzej; Raczyński Wiesław

(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia, Warszawa

(54) Układ odgazowania wyłącznika małoolejowego wysokiego napięcia

(B1) (11) **115814** 3 (51) H01H 85/16

(21) 201711 (22) 24.10.77

(72) Sobociński Józef; Maliszewski Stefan

(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa, Warszawa

(54) Styk elektryczny w szczególności do wkładek bezpiecznikowych

(B1) (11) **116059** 3 (51) H01L 21/26

(21) 208824 (22) 03.08.78

- (72) Szyjko Jerzy; Bany Bogdan; Bułhak Zofia; Drabik Leszek; Panta Przemysław; Stamuldzys Atanasios; Świdorski Wacław; Wincel Henryk
 (73) Zakłady Elektronowe „Lamina”, Piaseczno
 (54) Sposób modyfikacji dynamicznych właściwości przyrządów półprzewodnikowych przy życiu promieniowania jonizującego
- (B1) (11) **116001** 3 (51) H01L 21/368
 (21) 207507 (22) 09.06.78
 (72) Pastuszka Bogdan; Kaźmierski Krzysztof
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Urządzenie kasetowe do wielopłytkowej epitaksji z fazy ciekłej
- (B1) (11) 115809 3 (51) H01L 29/06
 (21) 206444 (22) 28.04.78
 (72) Klamka Jerzy; Muczke Lech
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania krzemowych diod zwłaszcza mikrofalowych
- (B1) (11) **115914** 3 (51) H01L 41/08
 H04R 1/44
 (21) 207235 (22) 31.05.78
 (72) Paczesny Tomasz; Kucharski Henryk
 (73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicznych „UNITRA-ELPOD”, Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
 (54) Głowica echosondy z przetwornikami piezoelektrycznymi
- (B1) (11) 116054 3 (51) H01P 1/15
 (21) 208247 (22) 07.07.78
 (72) Frysztak Jerzy
 (73) Zakłady Elektronowe „Lamina”, Piaseczno
 (54) Wieloszczelinowa mikrofalowa przesłona rezonansowa
- (B1) (11) **116070** 3 (51) H01R 9/16
 H01R 13/627
 (21) 209214 (22) 25.08.78
 (72) Zblewski Eugeniusz; Wojcieszko Jerzy
 (73) Zakłady Radiowe „Eltra-Unitra”, Bydgoszcz
 (54) Złącze do połączeń rozłącznych zwłaszcza w sprzęcie elektronicznym i elektrotechnicznym
- (B1) (11) **116226** 3 (51) H01R 43/00
 (21) 191477 (22) 26.07.76
 (72) Grześkowiak Jerzy
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania elektrycznych złączy wieloprądowych
- (B1) (11) 116235 3 (51) G01S 3/083
 (21) 208306 (22) 10.07.78
 (72) Maksjan Kazimierz; Trojanowski Wiesław; Dąbrowski Marek; Szumowski Leszek
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Laser pierścieniowy,
- (B1) (11) **116179** 3 (51) H02H 3/08
 (21) 200315 (22) 17.08.77
 (72) Kaliński Jerzy
 (73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Mikrofalowej "WILMER", Warszawa
 (54) Energetyczny bezpiecznik przepięciowy
- (B1) (11) 115970 3 (51) H02H 7/20
 H03F 1/52
 (21) 201155 (22) 30.09.77
 (72) Szele Tibor, (HU); Egerváry Attila, (HU); Czapáry András, (HU); Szalontai Lajos, (HU)
 (73) Elektroakusztikai Gyár, Budapest, (HU)
 (54) Układ zabezpieczający przed przeciążeniami
- (B2) (11) 116280 3 (51) H02K 11/00
 (21) 216108 (22) 04.06.79
 (72) Dobkowski Jan; Wolezacki Bohdan; Puźniakowski Bogdan; Zachorowski Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Sposób i układ do kompensacji pól magnetycznych zewnętrznego rozproszenia maszyn prądu stałego
- (B2) (11) 115931 3 (51) H02K 17/34
 (21) 215817 (22) 24.05.79
 (72) Kwaśniewski Janusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Silnik asynchroniczny zwarty
- (B1) (11) 115896 3 (51) H02K 17/38
 (21) 210046 (22) 03.10.78
 (31) P2744472.0 (32) 03.10.77 (33) DE
 (72) Auinger Herbert, (DE); Bradler Peter, (DE); Weppler Rudolf, (DE); Stepina Jaroslav, (DE)
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium (DE)
 (54) Silnik elektryczny indukcyjno-universalny, zwłaszcza do pralek automatycznych
- (B1) (11) **115903** 3 (51) H02K 17/38
 (21) 209689 (22) 19.09.78
 (31) P2742102.9 (32) 19.09.77 (33) DE
 (72) Diederichs Arthur, (DE)
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE), Berlin Zachodni
 (54) Silnik elektryczny indukcyjno-universalny
- (B1) (11) 115888 3 (51) H02M 1/08
 (21) 200173 (22) 09.08.77
 (72) Bryndza Jan; Klém Witold
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów "MERA-ELWRO", Wrocław
 (54) Układ samoczynnego startu przetwornic tranzystorowych pracujących w układzie półmostkowym
- (B1) (11) 115803 3 (51) H02M 3/335
 (21) 207163 (22) 27.05.78
 (72) Osóbka Andrzej
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ stabilizowanej przetwornicy dwutaktowej
- (B1) (11) **116208** 3 (51) H02M 7/515
 (21) 200085 (22) 05.08.77
 (72) Nowak Mieczysław; Barlik Roman; Kaźmierkowski Marian; Stańkowski Klemens
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ trójfazowego falownika prądu
- (B1) (11) **116229** 3 (51) H02M 7/515
 (21) 209985 (22) 30.09.78
 (72) Nowak Mieczysław; Barlik Roman; Kaźmierkowski Marian; Łastowiecki Józef

- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ falownika prądu
- (B1) (11) 115860** 3 (51) H02P 7/28
(21) 209113 (22) 18.08.78
(72) Hauswirt Mieczysław; Kosiel Włodzimierz; Kowalczyk Tadeusz; Szmyd Józef; Zarzycki Wojciech
(73) Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „MERAMAT”, Warszawa; Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Układ sterowania silnika zwłaszcza silnika prądu stałego o dużych granicach zmian obrotów
- (B1) (11) 115971** 3 (51) H02P 7/42
(21) 201108 (22) 27.09.77
(72) Charzewski Jerzy; Żenkiewicz Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urzędzeń Chemicznych "METALCHEM", Toruń
(54) Układ częstotliwościowej regulacji prędkości obrotowej silnika indukcyjnego
- (B3) (11) 116107** 3 (51) H02P 7/80
H02K 17/38
(21) 208039 (22) 30.06.78
(61) 75460
(72) Koczara Włodzimierz; Deszczyński Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ współpracy maszyny asynchronicznej pierścieniowej i maszyny prądu stałego
- (B1) (11) 115857** 3 (51) H02P 8/00
(21) 206603 (22) 05.05.78
(72) Broma-Wrzesień Elżbieta; Hauswirt Mieczysław; Kosiel Włodzimierz; Zarzycki Wojciech
(73) Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki "MERAMAT", Warszawa; Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Układ cyfrowo-analogowy sprzężenia zwrotnego do stabilizacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego pracującego w reżimie start-stopowym
- (B2) (11) 116183** 3 (51) H03K 5/08
(21) 209377 (22) 31.08.78
(72) Szklarczyk Leszek
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób i układ odtwarzania składowej stałej w elektronice impulsowej
- (B1) (11) 115952** 3 (51) H03K 13/00
(21) 187587 (22) 28.02.76
(31) 7506252 (32) 28.02.75 (33) FR
(72) Poirier Raymond, (FR)
(73) Thomson-CSF, Paryż, (FR)
(54) Sposób filtrowania sygnałów analogowych oraz filtr analogowy
- (B1) (11) 116148** 3 (51) H03K 13/02
(21) 205130 (22) 07.03.78
(72) Tunia Henryk; Dmowski Antoni; Kaźmierkowski Marian; Barlik Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ przetwornika napięcie-częstotliwość
- (B1) (11) 115995** 3 (51) H03K 17/28
H01H 47/18
(21) 190495 (22) 16.06.76
- (31) 2251/EI-519 (32) 16.06.75 (33) HU
(72) w a r Zoltan, (HU); Salaveoz Lajos, (HU)
(73) Építőgépgyártó Vállalat, Buclapest, (HU)
(54) Elektroniczny przełącznik czasowy
- (B2) (11) 116079** 3 (51) H03K 17/66
(21) 214946 (22) 17.04.79
(72) Materka Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Elektroniczny przełącznik analogowy
- (B2) (11) 116118** 3 (51) H03K 19/20
(21) 213518 (22) 17.02.79
(72) Wrzesień Marian
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
(54) Układ logiczny realizujący funkcję logiczną $ab(\overline{cd} + \overline{ed})$
- (B1) (11) 116017** 3 (51) H03K 21/30
H03K 13/02
(21) 205520 (22) 23.03.78
(72) Hrynkiewicz Edward; Sobczyk Jurand; Wagner Ferdynand; Lasek Leon; Witkowski Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób sterowania licznika rewersyjnego w przetworniku a/c z podwójnym całkowaniem
- (B2) (11) 115912** 3 (51) H03K 23/26
(21) 214472 (22) 27.03.79
(72) Sowa Jacek
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Dzielnik częstotliwości
- (B1) (11) 115810** 3 (51) H04L 25/02
(21) 207602 (22) 12.06.78
(72) Bułski Jerzy; Pawlicki Henryk
(73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektronczne, im. Gen. Karola Świerczewskiego "Telkom-Teletra", Poznań
(54) Układ rozróżniający telegraficzne impulsy komutacyjne
- (B1) (11) 115852** 3 (51) H04M 1/74
H02H 7/20
(21) 204127 (22) 19.01.78
(72) Korezak Andrzej
(73) Radomska Wytwórnia Telefonów „Telkom-RWT”, Radom
(54) Układ zabezpieczający przed przepięciami zwłaszcza do aparatu telefonicznego
- (B1) (11) 115833** 3 (51) H04N 9/40
(21) 196225 (22) 24.02.77
(31) 07247/1976 (31) 24.02.76 (33) GB
(72) Aeshwanden Felix, (CH)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ identyfikacji sygnałów obrazu kolorowego przeznaczony do zastosowania w urządzeniach telewizyjnych systemu SECAM, w którym to systemie są wykorzystywane sygnały synchronizacji kolorów pojawiające się w przedziałach powrotu linii
- (B1) (11) 115893** 3 (51) H05B 7/148
F27D 11/10
(21) 208171 (22) 03.07.78
(72) Biszyga Kazimierz; Kurbiel Aleksy; Sońkowski Jacek; Mickowski Maciej; Wyżga Andrzej

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

(54) Sposób regulacji pracy pieca łukowego oraz układ automatycznej regulacji posuwu elektrod

(B1) (11) **115839** 3 (51) H05B 41/38

(21) 207940 (22) 27.06.78

(72) Hauswirt Mieczysław; Kosiel Włodzimierz; Mirgos Lech; Szymerski Ireneusz; Zaborowski Sławomir; Zarzycki Wojciech

(73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki "Meramat", Warszawa; Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa

(54) Sposób i układ automatycznej stabilizacji strumienia świetlnego, świetlówki

(B2) (11) **115800** 3 (51) H05H 1/00

(21) 214284 (22) 20.03.79

(72) Myrdzik Jerzy; Kozak Zdzisław

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Reaktor plazmowy

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

Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu		
1	2	1	2		
A01B	29/04	116173	B01D	33/24	115933
A01C	9/02	116227	B01D	46/42	116292
A01C	23/04	116281	B01D	53/04	116116
A01G	23/00	115925	B01D	53/14	115926
A01K	5/02	115811	B01D	53/36	116041
A01M	7/00	116281*	B01F	3/12	115988
A01N	37/02	116210*	B01F	5/06	116149
A01N	43/48	115813	B01F	7/00	116143*
A01N	43/48	116259*	B01F	13/06	116143*
A01N	43/64	116259	B01F	17/38	116074
A01N	43/66	116210	B01J	2/00	116052
A01N	43/74	115954	B01J	8/04	116041*
A22C	5/00	116143	B01J	19/08	116057
A22C	17/00	116177	B01J	19/26	115891
A22C	25/20	115856	B01J	20/30	116169*
A23B	7/03	116058	B01J	21/00	116169
A23J	1/04	116015	B01J	23/22	115871
A23K	1/18	115936*	B01J	23/74	116044
A47G	19/32	115823*	B01J	37/04	116044*
A47J	47/02	115823*	B02C	1/10	116050
A61B	5/04	116258	B02C	1/10	116108
A61B	5/04	116266	B02C	13/26	115821
A61B	5/05	116088	B02C	13/288	115821*
A61B	17/36	116151	B02C	17/02	115988*
A61F	1/00	116065*	B02C	23/08	116177*
A61F	5/47	115824	B02C	23/16	115856*
A61K	31/545	115805*	B03B	1/00	116238
A61N	1/36	116065	B03C	3/00	116203
B01D	1/06	115923	B03C	3/88	116292*
B01D	1/24	116051	B05C	5/02	115987
B01D	5/00	116287*	B05C	21/00	116175
B01D	17/00	115938	B06B	1/10	116163
B01D	21/00	115892	B07B	1/20	116186
B01D	21/00	115917	B07B	4/04	116244
B01D	21/00	116296	B21B	39/10	115887
B01D	25/12	116257	B21B	43/00	116068*

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2		
B21C	23/12	116139	B41M	5/10	115976*
B21D	1/02	115966*	B60L	3/02	116045
B21D	15/04	116205	B60L	5/20	116265
B21D	22/22	116042	B60L	15/08	115940
B21H	3/12	115955	B60R	25/10	116267
B21H	3/12	116205*	B60T	8/02	116032
B21H	8/00	115878	B60T	13/28	115981*
B21J	7/24	115902*	B60T	15/48	115981
B21K	21/06	116139*	B61D	3/08	115992
B22C	5/08	115849*	B61G	9/06	115825
B22D	7/12	116269	B61H	7/00	116221
B22D	13/10	116087	B61H	13/28	116031
B22D	27/00	116269*	B61K	7/00	116221*
B23B	13/02	115991	B63B	1/08	115910
B23B	29/03	116096	B63B	1/08	116249
B23B	29/24	115983	B63B	5/24	116127
B23B	41/14	115808	B63B	21/00	116035*
B23D	23/00	116255	B63B	21/16	115802
B23K	7/10	115977*	B63B	21/24	116219
B23P	1/04	116132	B63B	27/14	115845
B23P	1/14	116157	B63B	27/14	116263*
B23P	15/18	115878*	B63B	29/02	115820
B23Q	15/00	115861*	B63B	29/02	115978
B23Q	15/22	115927*	B63B	35/72	115897
B23Q	35/08	116076*	B63C	1/02	116102
B24B	31/14	116094	B63H	5/06	115910*
B24B	35/00	116129*	B64C	25/42	115854*
B24B	47/18	116099	B64C	25/44	115854
B24B	47/26	116129	B64C	25/52	115854*
B24B	49/02	115967	B64C	25/52	115866
B25B	13/46	116213	B64C	25/68	115854*
B25B	13/48	116146	B64D	33/02	115962*
B25B	23/14	116213*	B65B	19/02	115846
B25D	17/11	116294	B65B	21/04	115989
B25J	13/00	115904	B65B	25/06	116077
B25J	13/00	115905	B65B	27/10	116024
B26D	1/54	115867	B65B	37/00	116171
B26D	3/16	116016	B65B	57/02	115876
B26F	1/14	115939	B65D	5/36	115847
B28B	5/00	116047	B65D	21/00	116150
B28B	7/26	116025	B65D	25/04	115823
B28B	11/14	115998*	B65D	83/14	116218
B28B	13/06	115919	B65D	88/54	116063
B28B	15/00	116082	B65D	90/62	116021
B28B	17/00	115998	B65F	3/04	116037
B29C	27/14	115957	B65G	13/07	116253
B29C	27/14	116022	B65G	17/20	115894
B29D	9/00	116131*	B65G	19/04	115811*
B29D	12/00	116131*	B65G	23/06	115899
B29D	23/12	115957*	B65G	23/26	115811*
B29D	23/12	116022*	B65G	23/44	115898
B29F	3/00	115980	B65G	39/02	116253*
B29H	5/22	116206	B65G	47/74	116024*
B29H	7/22	116222	B65G	53/30	116111*
B29H	15/04	115804	B65G	57/18	116256
B29J	5/08	116178	B65G	65/10	116039
B30B	1/38	115902	B65G	65/10	116039
B32B	1/10	115957*	B65G	67/12	116211
B32B	3/12	116131	B65G	69/16	116024*
B32B	7/02	116240*	B65H	25/22	115819
B32B	13/14	116240*	B65H	54/70	116055
B32B	27/04	116240*	B66B	7/08	116073
B41C	1/10	116261	B66B	15/04	116279*
B41J	5/08	115948*	B66B	17/02	116232
B41M	3/12	116003*	B66B	17/14	116150*

1		2		1		2		1		2	
B66B	17/14	116211*	C07C	51/54	115828	C08L	95/00	116214*	D01H	1/12	116241
B66C	13/16	116195	C07C	53/12	115828*	C08L	95/00	116236	D01H	1/13	116093
B660	15/00	116289*	C07C	55/06	116005	C09B	45/00	116084	D01H	1/13	116242
B66C	17/06	116283	C07C	55/07	115864	C09B	62/006	115826	D01H	5/18	116097
B66D	1/22	116263	C07C	85/12	115999	C09B	67/22	116115	D02G	3/36	116242*
B66D	1/26	116283*	C07C	93/04	116119	C09B	67/22	116120	D03C	5/06	115946
B66D	1/50	115843	C07C	93/06	115836	C09D	3/50	115816*	D04B	15/44	115842
B66D	1/54	116252	C07C	93/06	116119*	C09D	3/58	115816	D04B	27/34	116215
B66F	9/06	116034	C07C	101/26	115918	C09D	3/74	115816*	D06M	13/46	116056
B66F	9/20	116145	C07C	103/52	115827	C09D	3/80	115816*	D06M	15/00	116293
B66F	9/22	116034*	C07C	109/14	116060	C09D	7/14	115988*	D06M	15/04	116277*
B68C	1/02	116176	C07C	119/042	115909	C09J	3/06	116277	D06M	15/16	116277*
C01B	15/10	115895	C07C	143/24	116274*	C09J	3/14	115835	D06P	1/44	116165
C01B	17/78	115871*	C07D	207/27	115958	C09J	3/14	116033	D07B	3/04	115920
C01B	25/222	116006	C07D	209/52	115869	C09J	3/14	116277*	D21C	3/06	116192
C01B	33/143	116013	C07D	209/52	115879	C09J	3/16	115835*	D21H	1/10	115976
C01B	35/06	116040	C07D	213/58	115911*	C09J	3/16	116230*	E01C	23/01	116202*
C01B	35/06	116152	C07D	213/63	115911*	C09J	5/02	116230	E01D	9/02	115996*
C01C	1/18	116297*	C07D	213/74	115889	C09K	3/14	116072	E02B	15/04	116288*
C01C	1/24	116193	C07D	215/38	115889*	C09K	5/00	116012	E02B	15/04	116290
C01F	7/30	115850	C07D	231/56	115906	C10B	47/06	115822	E02D	5/52	116170
C01G	37/14	116185*	C07D	233/64	115911	C10B	57/08	115877	E02D	7/18	116200
C02F	1/00	116296*	C07D	233/90	115964	C10J	3/52	116168	E02D	9/00	116270
C02F	1/28	116288	C07D	233/90	115974	C10L	5/14	116085	E02F	3/50	115922
C02F	1/40	115892*	C07D	237/32	115960	C10M	1/38	116053	E03B	11/00	116144
C02F	1/40	115917*	C07D	239/42	115889*	C10M	1/40	116274	E03B	11/00	116158
C02F	3/00	116083	C07D	239/47	115858	C10M	5/06	115959	E03F	5/10	115855
C02F	5/00	116095	C07D	241/44	115837	C10M	11/00	116251	E04B	1/02	115965
C03B	23/00	116188	C07D	249/16	116103*	C11B	9/00	115880*	E04B	1/36	115941*
C03C	17/06	115881*	C07D	295/00	116103*	C11B	9/00	115885*	E04B	1/40	116066*
C03C	25/02	116124	C07D	303/48	115936	C11B	9/00	115886*	E04B	1/40	116136*
C04B	7/18	116231	C07D	401/12	115889*	C11B	9/00	115913*	E04B	1/41	116164*
C04B	7/32	115850*	C07D	455/02	116080*	C11D	1/68	116074*	E04B	2/46	115978*
C04B	13/21	115924	C07D	461/00	115848	C14C	3/06	116105	E04C	3/00	116160
C04B	13/30	116214	C07D	471/04	116103	C14C	3/06	116185	E04F	15/10	115820*
C04B	33/00	116180	C07D	471/14	116080	C21D	1/78	115838	E04F	17/04	115830
C04B	33/00	116182	C07D	498/04	115874	C21D	1/78	116046	E04F	21/00	116199
C04B	33/18	116181	C07D	501/34	115805	C21D	9/22	116046*	E04G	5/04	115930
C04B	33/24	116180*	C07F	7/08	115832	C22B	19/22	115840	E04G	7/00	116066*
C04B	35/02	115982*	C07F	9/65	116010	C22C	19/03	115937	E04G	17/04	116025*
C04B	35/66	115982	C07H	17/08	116228	C22C	19/07	116291	E04H	1/00	115965*
C04B	35/68	116043	C07H	19/16	116010*	C22C	38/02	116243	E21B	10/18	116140
C04B	39/04	116240	C08B	1/00	115882	C22C	38/04	115953	E21B	19/16	116000
C04B	41/14	115881	C08B	9/00	115882*	C22C	38/04	116243*	E21B	43/00	116282*
C04B	43/00	116043*	C08F	4/02	116247*	C22C	38/04	116268	E21B	49/00	115947
C05C	1/00	116297	C08F	4/64	116247*	C22C	38/08	116285	E21B	49/00	115986
C05F	11/00	115844	C08F	4/64	116248*	C23C	1/02	115945	E21B	49/00	116049
C05F	11/04	116223	C08F	10/00	116247	C23C	1/12	115945*	E21B	49/00	116162
C06B	25/18	116272	C08F	10/00	116248	C23C	9/00	116194*	E21B	49/02	115986*
C06B	25/32	116272*	C08F	220/14	116003	C23C	11/00	116194	E21C	39/00	115831*
C06B	25/34	116272*	C08F	279/04	116216	C23C	11/10	116122	E21C	39/00	115943*
C06B	25/36	116262	C08G	18/28	115985*	C23C	13/08	115921	E21D	11/10	116008
C06B	31/28	116297*	C08G	18/83	116126	C23C	13/08	116020	E21D	11/22	115841
C07C	5/48	116239*	C08G	63/14	116104	C23F	11/04	116295	E21D	11/22	116138
C07C	15/46	116239	C08G	63/48	116197	C23F	11/04.	115299	E21D	11/22	116245
C07C	17/02	116038*	C08G	63/52	116196	C25B	9/04	116298	E21D	11/30	116098
C07C	19/045	116038	C08G	63/58	116104*	C25B	11/02	115884	E21D	11/34	116112
C07C	27/04	116114	C08G	65/00	115985	C25C	3/12	115900	E21D	15/59	116189
C07C	33/025	116172	C08G	69/28	116147	C25D	3/12	115907	E21D	15/59	116271
C07C	33/12	115885	C08J	3/20	116246	C25D	7/06	116275	E21D	17/08	116061
C07C	33/12	115913	C08K	5/16	116128*	C25D	17/28	116275*	E21D	23/04	115994
C07C	39/08	116276	C08K	5/29	116117*	D01D	4/08	115984	E21F	1/14	116250
C07C	47/22	116086	C08.L	9/02	116246*	D01F	13/04	116193*	E21F	5/00	116110*
C07C	47/225	115886	C08L	63/00	116117	D01G	7/00	116137	E21F	13/00	115992*
C07C	49/203	115880	C08L	63/00	116128	D01G	9/10	115870	E21F	13/04	116150*

1		2		1		2					
E21F	13/04	116211*	F16N	25/04	116009	G01N	* 3/32	116163*	G10K	11/00	116294*
E21F	13/10	116284	F23D	11/38	116156	G01N	3/56	116154	G11B	7/08	115951
E21F	15/08	115928	F23D	13/32	115977	G01N	3/56	116202	G11B	15/32	116011
E21F	15/08	116111	F23D	17/00	116187	G01N	15/02	11610	G11B	15/48	116007
E21F	17/18	116273*	F23N	5/02	115929	G01N	15/08	116233	G11B	17/02	116121
F01C	9/00	116166	F24F	11/02	116175*	G01N	21/01	116260	G11B	25/04	115997
F01D	17/00	116036	F26B	3/08	115849	G01N	21/01	116278	G11C	11/04	116029
F01N	1/24	116294*	F27B	9/30	116068*	G01N	21/21	115069	H01F	1/14	115937*
F02B	37/00	115956	F27D	1/12	115944	G01N	21/25	116190	H01F	15/10	115993*
F02B	37/00	116224	F27D	1/18	116068	G01N	21/35	115916	H01F	40/14	116069
F02B	37/04	115975*	F27D	11/10	115893*	G01N	25/18	115950	H01G	9/04	115900*
F02C	6/12	115975	F28D	11/06	116075	G01N	27/06	116207	H01H	33/94	115801
F02C	6/12	116224*	G01B	5/28	115872	G01N	29/00	115943	H01H	47/18	115995*
F02C	7/12	116224*	G01B	5/28	115883	G01N	29/00	116212	H01H	85/16	115814
F02D	23/00	115956*	G01B	5/28	115901	G01N	31/08	116135	H01L	21/26	116059
F02D	23/02	115975	G01B	7/04	115861	G01N	33/18	116030	H01L	21/368	116001
F02K	7/00	115962	G01B	7/28	115908	G01P	3/48	116237	H01L	29/06	115809
F02M	7/12	115851	G01B	7/28	116109	G01P	15/08	116254*	H01L	41/08	115914
F02M	35/12	116217	G01B	7/34	115908*	G01R	15/08	116201	H01P	1/15	116054
F02M	41/10	116167*	G01B	7/34	116109*	G01R	19/04	115969*	H01R	9/16	116070
F02M	59/26	116167	G01B	9/02	116155	G01R	19/16	115961	H01R	13/627	116070*
F02M	59/44	115818	G01C	1/06	116078	G01R	29/10	115863	H01R	43/00	116226
F02P	3/02	115993	G01C	7/00	115872*	G01R	31/28	115815	H01S	3/083	116235
F02P	5/08	116204	G01C	7/00	115883*	G01R	31/28	115873	H02H	3/08	116179
F04B	1/04	115990	G01C	7/00	115901*	G01S	7/42	116264*	H02H	7/00	115961*
F04B	1/12	116004	G01C	15/02	116286	G01S	13/00	116264	H02H	7/20	115852*
F04B	1/20	115990*	G01C	15/06	116048	G01S	13/74	115807	H02H	7/20	115970
F04B	1/22	115862*	G01C	15/12	116014	G01T	1/17	116081	H02K	11/00	116280
F04B	13/00	116026	G01C	17/02	115942	G01V	1/00	115831	H02K	17/34	115931
F04B	25/00	115862*	G01D	3/10	116198	G01V	1/143	115834	H02K	17/38	115896
F04B	27/00	115862	G01D	5/00	116198*	G01V	1/22	116212*	H02K	17/38	115903
F04B	43/04	115972	G01D	5/244	116130*	G02B	5/14	115935	H02K	17/38	116107*
F04C	2/067	116071	G01D	15/24	115979	G03H	1/04	115890	H02M	1/08	115888
F04D	13/08	116113	G01F	1/00	115968	G05B	1/03	116289	H02M	3/155	116101*
F04D	15/02	116062	G01F	3/08	116018	G05B	7/02	115868	H02M	3/335	115803
F04D	29/28	116125	G01F	11/00	115829	G05B	7/02	116191*	H02M	7/515	116208
F04D	29/66	116217*	G01F	11/06	116026*	G05B	11/26	116090	H02M	7/515	116229
F16B	1/04	116136	G01G	11/00	116220	G05B	11/36	116191	H02P	5/00	115819*
F16B	5/02	115996	G01G	13/02	115973*	G05B	11/60	115966	H02P	5/16	115940*
F16B	5/04	116066	G01J	3/12	116190*	G05B	15/02	116091	H02P	7/28	115860
F16B	5/06	115996*	G01K	1/16	116159*	G05B	19/18	115927	H02P	7/42	115971
F16B	7/22	116067	G01K	7/02	116159	G05D	7/06	115829*	H02P	7/54	116092*
F16B	11/00	115812	G01K	17/00	116159*	G05D	9/00	116095*	H02P	7/80	116107
F16B	12/02	116136*	G01K	17/20	115916*	G05D	11/04	115973	H02P	8/00	115857
F16B	13/04	116104	G01K	17/20	115950*	G05D	13/62	116092	H03F	1/52	115970*
F16B	35/04	115123	G01L	1/22	115963	G05D	23/00	116175*	H03K	5/08	116183
F16C	32/00	115934	G01L	3/10	116134	G05D	23/185	115929*	H03K	13/00	115952
F16C	33/00	116279	G01L	5/02	116133	G05G	15/00	116076	H03K	13/02	116017*
F16D	13/40	115806	G01L	9/04	116064	G06F	3/00	116130	H03K	13/02	116019*
F16F	7/12	115825*	G01L	13/06	116028	G06F	3/02	115865	H03K	13/02	116148
F16F	9/18	115875	G01L	13/06	116184	G06F	5/02	116019	H03K	17/28	115995
F16G	11/00	116067*	G01M	3/14	115859	G06F	7/02	116209	H03K	17/66	116079
F16G	13/12	116035	G01M	7/00	116163*	G06F	9/06	116091*	H03K	19/20	116118
F16H	7/08	116153	G01M	7/00	116254*	G06F	9/46	115932	H03K	21/30	116017
F16H	19/02	116023	G01M	13/02	115195	G06K	9/62	116142	H03K	23/26	115912
F16H	25/24	115853	G01M	15/00	116234	G06K	13/00	116141	H04L	25/02	115810
F16H	37/00	116023*	G01M	15/00	116287	G06K	15/00	115948*	H04M	1/74	115852
F16K	5/04	115949	G01M	17/00	115915*	G06K	15/10	116089	H04N	9/40	115833
F16K	11/00	116009*	G01M	19/00	115817	G06K	15/10	116161	H04R	1/44	115914*
F16K	17/38	116282	G01N	1/00	116225	G08B	17/00	116101	H05B	3/72	116206*
F16K	24/06	115949*	G01N	1/02	115986*	G08B	17/06	116273	H05B	7/148	115893
F16K	51/02	115949*	G01N	1/02	116049*	G08C	9/06	116027	H05B	41/38	115839
F16L	1/00	116174	G01N	1/02	116162*	G09C	3/00	115948	H05H	1/00	115800
F16L	3/20	115941	G01N	1/24	116110	G10K	1/34	116100	H05H	1/38	115891*
F16L	23/02	116002	G01N	3/30	116254						

**INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
115800	H05H 1/00	115840	C22B 19/22	115881*	C03C 17/06	115923	B01D 1/06
115801	H01H 33/94	115841	E21D 11/22	115882	C08B 1/00	115924	C04B 13/21
115802	B63B 21/16	115842	D04B 15/44	115882*	C08B 9/00	115925	A01G 23/00
115803	H02M 3/335	115843	B66D 1/50	115883	G01B 5/28	115926	B01D 53/14
115804	B29H 15/04	115844	C05F 11/00	115883*	G01C 7/00	115927	G05B 19/18
115805	C07D 501/34	115845	B63B 27/14	115883*	G01C 7/00	115927*	B23Q 15/22
115805*	A61K 31/545	115846	B65B 19/02	115884	C25B 11/02	115928	E21F 15/08
115806	F16D 13/40	115847	B65D 5/36	115885	C07C 33/12	115929	F23N 5/02
115807	G01S 13/74	115848	C07D 461/00	115885*	C11B 9/00	115929*	G05D 23/185
115808	B23B 41/14	115849	F26B 3/08	115886	C07C 47/225	115930	E04G 5/04
115809	H01L 29/06	115849*	B22C 5/08	115886*	C11B 9/00	115931	H02K 17/34
115810	H04L 25/02	115850	C01F 7/30	115887	B21B 39/10	115932	G06F 9/46
115811	A01K 5/02	115850*	C04B 7/32	115888	H02M 1/08	115933	B01D 33/24
115811*	B65G 19/04	115851	F02M 7/12	115889	C07D 213/74	115934	F16C 32/00
115811*	B65G 23/26	115852	H04M 1/74	115889*	C07D 239/42	115935	G02B 5/14
115812	F16B 11/00	115852*	H02H 7/20	115889*	C07D 215/38	115936	C07D 303/48
115813	A01N 43/48	115853	F16H 25/24	115889*	C07D 401/12	115936*	A23K 1/18
115814	H01H 85/16	115854	B64C 25/44	115890	G03H 1/04	115937	C22C 19/03
115815	G01R 31/28	115854*	B64C 25/52	115891	B01J 19/26	115937*	H01F 1/14
115816	C09D 3/58	115854*	B64C 25/68	115891*	H05H 1/38	115938	B01D 17/00
115816*	C09D 3/50	115855	B64C 25/42	115892	B01D 21/00	115939	B26F 1/14
115816*	C09D 3/80	115856	E03F 5/10	115892*	C02F 1/40	115940	B60L 15/08
115816*	C09D 3/74	115856	A22C 25/20	115893	H05B 7/148	115940*	H02P 5/16
115817	G01M 19/00	115856*	B02C 23/16	115893*	F27D 11/10	115941	F16L 3/20
115818	F02M 59/44	115857	H02P 8/00	115894	B65G 17/20	115941*	E04B 1/36
115819	B65H 25/22	115858	C07D 239/47	115895	C01B 15/10	115942	G01C 17/02
115819*	H02P 5/00	115859	G01M 3/14	115896	H02K 17/38	115943	G01N 29/00
115820	B63B 29/02	115860	H02P 7/28	115897	B63B 35/72	115943*	E21C 39/00
115820*	E04F 15/10	115861	G01B 7/01	115898	B65G 23/44	115944	F27D 1/12
115821	B02C 13/26	115861*	B230 15/00	115899	B65G 23/06	115945	C23C 1/02
115821*	B02C 13/288	115862	F04B 27/00	115900	C25C 3/12	115945*	C23C 1/12
115822	C10B 47/06	115862*	F04B 25/00	115900*	H01G 9/04	115946	D03C 5/06
115823	B65D 25/04	115862*	F04B 1/22	115901	G01B 5/28	115947	F21B 49/00
115823*	A47G 19/32	115863	G01R 29/10	115901*	G01C 7/00	115948	G09C 3/00
115823*	A47J 47/02	115864	C07C 55/07	115902	B30B 1/38	115948*	B41J 5/08
115824	A61F 5/47	115865	G06F 3/02	115902*	B21J 7/24	115948*	G06K 15/00
115825	B61G 9/06	115866	B64C 25/52	115903	H02K 17/38	115949	F16K 5/04
115825*	F16F 7/12	115867	B26D 1/54	115904	B25J 13/00	115949*	F16K 24/06
115826	C09B 62/006	115868	G05B 7/02	115905	B25J 13/00	115949*	G01N 25/18
115827	C07C 103/52	115869	C07D 209/52	115906	C07D 231/56	115950	G01N 25/18
115828	C07C 51/54	115870	D01G 9/10	115907	C25D 3/12	115950*	G01K 17/20
115828*	C07C 53/12	115871	B01J 23/22	115908	G01B 7/28	115951	G11B 7/08
115829	G01F 11/00	115871*	C01B 17/78	115908*	G01B 7/34	115952	H03K 13/00
115829*	G05D 7/06	115872	G01B 5/28	115909	C07C 119/042	115953	C22C 38/04
115830	E04F 17/04	115872*	G01C 7/00	115910	B63B 1/08	115954	A01N 43/74
115831	G01V 1/00	115873	G01R 31/28	115910*	B63H 5/06	115955	B21H 3/12
115831*	E21C 39/00	115874	C07D 498/04	115911	C07D 233/64	115956	F02B 37/00
115832	C07F 7/08	115875	F16F 9/18	U 5911*	C07D 213/58	115956*	F02D 23/00
115833	H04N 9/40	115876	B65B 57/02	115911*	C07D 213/63	115957	B29C 27/14
115834	G01V 1/143	115877	C10B 57/08	115912	H03K 23/26	115957*	B32B 1/10
115835	C09J 3/14	115878	B21H 8/00	115913	C07C 33/12	115957*	B29D 23/12
-115835*	C09J 3/16	115878*	B23P 15/18	115913*	C11B 9/00	115958	C07D 207/27
115836	C07C 93/06	115879	C07D 209/52	115914	H01L 41/08	115959	C10M 5/06
115837	C07D 241/44	115880	C07C 49/203	115914*	H04R 1/44	115960	C07D 237/32
115838	C21D 1/78	115880*	C11B 9/00	115915	G01M 13/02	115961	G01R 19/16
115839	H05B 41/38	115881	C04B 41/14	115915*	G01M 17/00	115961*	H02H 7/00
				115916	G01N 21/35	115962	F02K 7/00
				115916*	G01K 17/20	115962*	B64D 33/02
				115917	B01D 21/00	115963	G01L 1/22
				115917*	C02F 1/40	115964	C07D 233/90
				115918	C07C 101/26	115965	E04B 1/02
				115919	B28B 13/06	115965*	E04H 1/00
				115920	D07B 3/04	115966	G05B 11/60
				115921	C23C 13/08	115966*	B21D 1/02
				115922	E02F 3/50	115967	B24B 49/02

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	
115968	G01F	1/00	116009*	F16K	11/00	116057	B01J	19/08	116105	CMC	3/06
115969	G01N	21/21	116010	C07F	9/65	116058	A23B	7/03	116106	G01N	15/02
115969*	G01R	19/04	116010*	C07H	19/16	116059	H01L	21/26	116107	F02P	7/80
115970	H02H	7/20	116011	G11B	15/32	116060	C07C	109/14	116107*	H02K	17/38
115970*	H03F	1/52	116012	C09K	5/00	116061	E21D	17/08	116108	B02C	1/10
115971	H02P	7/42	116013	C01B	33/143	116062	F04D	15/02	116109	G01B	7/28
115972	F04B	43/04	116014	G01C	15/12	116063	B65D	88/54	116109*	G01B	7/34
115973	G05D	11/04	116015	A23J	1/04	116064	G01L	9/04	116110	G01N	1/24
115973*	G01G	13/02	116016	B26D	3/16	116065	A61N	1/36	116110*	E21F	5/00
115974	C07D	233/90	116017	H03K	21/30	116065*	A61F	1/00	116111	E21F	15/08
115975	F02D	23/02	116017*	H03K	13/02	116066	F16B	5/04	116111*	B65G	53/30
115975*	F02C	6/12	116018	G01F	3/08	116066*	E04B	1/40	116112	E21D	11/34
115975*	F02B	37/04	116019	G06F	5/02	116066*	E04G	7/00	116113	F04D	13/08
115976	D21H	1/10	116019*	H03K	13/02	116067	F16B	7/22	116114	C07C	27/04
115976*	B41M	5/10	116020	C23C	13/08	116067*	F16G	11/00	116115	C09B	67/22
115977	F23D	13/32	116021	B65D	90/62	116068	F27D	1/18	116116	B01D	53/04
115977*	B23K	7/10	116022	B29C	27/14	116068*	F27B	9/30	116117	C08L	63/00
115978	B63B	29/02	116022*	B29D	23/12	116068*	B21B	43/00	116117*	C08K	5/29
115978*	E04B	2/46	116023	F16H	19/02	116069	H01F	40/14	116118	H03K	19/20
115979	G01D	15/24	116023*	F16H	37/06	116070	H01R	9/16	116119	C07C	93/04
115980	B29F	3/00	116024	B65B	27/10	116070*	H01R	13/627	116119*	C07C	93/06
115981	B60T	15/48	116024*	B65G	69/16	116071	F04C	2/067	116120	C09B	67/22
115981*	B60T	13/28	116024*	B65G	47/74	116072	C09K	3/14	116121	G11B	17/02
115982	C04B	35/66	116025	B28B	7/26	116073	B66B	7/08	116122	C23C	11/10
115982*	C04B	35/02	116025*	E04G	17/04	116074	B01F	17/38	116123	F16B	35/04
115983	B23B	29/24	116026	F04B	13/00	116074*	C11D	1/68	116124	C03C	25/02
115984	D01D	4/08	116026*	G01F	11/06	116075	F28D	11/06	116125	F04D	29/28
115985	C08G	65/00	116027	G08C	9/06	116076	G05G	15/00	116126	C08G	18/83
115985*	C08G	18/28	116028	G01L	13/06	116076*	B23Q	35/08	116127	B63B	5/24
115986	E21B	49/00	116029	G11C	11/04	116077	B65B	25/06	116128	C08L	63/00
115986*	E21B	49/02	116030	G01N	33/18	116078	G01C	1/06	116128*	C08K	5/16
115986*	G01N	1/02	116031	B61H	13/28	116079	H03K	17/66	116129	B24B	47/26
115987	B05C	5/02	116032	B60T	8/02	116080	C07D	471/14	116129*	B24B	35/00
115988	B01F	3/12	116033	C09J	3/14	116080*	C07D	455/02	116130	G06F	3/00
115988*	B02C	17/02	116034	B66F	9/06	116081	G01I	1/17	116130*	G01D	5/244
115988*	C09D	7/14	116034*	B66F	9/22	116082	B28B	15/00	116131	B32B	3/12
115989	B65B	21/04	116035	F16G	13/12	116083	C02F	3/00	116131*	B29D	12/00
115990	F04B	1/04'	116035*	B63B	21/00	116084	C09B	45/00	116131*	B29D	9/00
115990*	F04B	1/20	116036	F01D	17/00	116085	C10L	5/14	116132	B23P	1/04
115991	B23B	13/02	116037	B65F	3/04	116086	C07C	47/22	116133	G01L	5/02
115992	B61D	3/08	116038	C07C	19/045	116087	B22D	13/10	116134	G01L	3/10
115992*	E21F	13/00	116038*	C07C	17/02	116088	A61B	5/05	116135	G01N	31/08
115993	F02P	3/02	116039	B65G	65/10	116089	G06K	15/10	116136	F16B	1/04
115993*	H01F	15/10	116040	C01B	35/06	116090	G05B	11/26	116136*	F16B	12/02
115994	E21D	23/04	116041	B01D	53/36	116091	G05B	15/02	116136*	E04B	1/40
115995	H03K	17/28	116041*	B01J	8/04	116091*	G06F	9/06	116137	D01G	7/00
115995*	H01H	47/18	116042	B21D	22/22	116092	G05D	13/62	116138	E21D	11/22
115996	F16B	5/02	116043	C04B	35/68	116092*	H02P	7/54	116139	B21C	23/12
115996*	F16B	5/06	116043*	C04B	43/00	116093	D01H	1/13	116139*	B21K	21/06
115996*	E01D	9/02	116044	B01J	23/74	116094	B24B	31/14	116140	E21B	10/18
115997	G11B	25/04	116044*	B01J	37/04	116095	C02F	5/00	116141	G06K	13/00
115998	B28B	17/00	116045	B60L	3/02	116095*	G05D	9/00	116142	G06K	9/62
115998*	B28B	11/14	116046	C21D	1/78	116096	B23B	29/03	116143	A22C	5/00
115999	C07C	85/12	116046*	C21D	9/22	116097	D01H	5/18	116143*	B01F	7/00
116000	E21B	19/16	116047	B28B	5/00	116098	E21D	11/30	116143*	B01F	13/06
116001	H01L	21/368	116048	G01C	15/06	116099	B24B	47/18	116144	E03B	11/00
116002	F16L	23/02	116049	E21B	49/00	116100	G10K	1/34	116145	B66F	9/20
116003	C08F	220/14	116049*	G01N	1/02	116101	G08B	17/00	116146	B25B	13/48
116003*	B41M	3/12	116050	B02C	1/10	116101*	H02M	3/155	116147	C08G	69/28
116004	F04B	1/12	116051	B01D	1/24	116102	B63C	1/02	116148	H03K	13/02
116005	C07C	55/06	116052	B01J	2/00	116103	C07D	471/04	116149	B01F	5/06
116006	C01B	25/222	116053	C10M	1/38	116103*	C07D	249/16	116150	B65D	21/00
116007	G11B	15/48	116054	H01P	1/15	116103*	C07D	295/00	116150*	B66B	17/14
116008	E21D	11/10	116055	B65H	54/70	116104	C08G	63/14	116150*	E21F	13/04
116009	F16N	25/04	116056	D06M	13/46	116104*	C08G	63/58	116151	A61B	17/36

116152	C01B	35/06	116199	E04F	21/00
116153	F16H	7/08	116200	E02D	7/18
116154	G01N	3/56	116201	G01R	15/08
116155	G01B	9/02	116202	G01N	3/56
116156	F23D	11/38	116202*	E01C	23/01
116157	B23P	1/14	116203	B03C	3/00
116158	E03B	11/00	116204	F02P	5/08
116159	G01K	7/02	116205	B21D	15/04
116159*	G01K	1/16	116205*	B21H	3/12
116159*	G01K	17/00	116206	B29H	5/22
116160	E04C	3/00	116206*	H05B	3/72
116161	G06K	15/10	116207	G01N	27/06
116162	E21B	49/00	116208	H02M	7/515
116162*	G01N	1/02	116209	G06F	7/02
116163	B06B	1/10	116210	A01N	43/66
116163*	G01N	3/32	116210*	A01N	37/02
116163*	G01M	7/00	116211	B65G	67/12
116164	F16B	13/04	116211*	B66B	17/14
116164*	E04B	1/41	116211*	E21F	13/04
116165	D06P	1/44	116212	G01N	29/00
116166	F01C	9/00	116212*	G01V	1/22
116167	F02M	59/26	116213	B25B	13/46
116167*	F02M	41/10	116213*	B25B	23/14
116168	C10J	3/52	116214	C04B	13/30
116169	B01J	21/00	116214*	C08L	95/00
116169*	B01J	20/30	116215	D04B	27/34
116170	E02D	5/52	116216	C08F	279/04
116171	B65B	37/00	116217	F02M	35/12
116172	C07C	33/025	116217*	F04D	29/66
116173	A01B	29/04	116218	B65D	83/14
116174	F16L	1/00	116219	B63B	21/24
116175	B05C	21/00	116220	G01G	11/00
116175*	F24F	11/02	116221	B61H	7/00
116175*	G05D	23/00	116221*	B61K	7/00
116176	B68C	1/02	116222	B29H	7/22
116177	A22C	17/00	116223	C05F	11/04
116177*	B02C	23/08	116224	F02B	37/00
116178	B29J	5/08	116224*	F02C	6/12
116179	H02H	3/08	116224*	F02C	7/12
116180	C04B	33/00	116225	G01N	1/00
116180*	C04B	33/24	116226	H01R	43/00
116181	C04B	33/18	116227	A01C	9/02
116182	C04B	33/00	116228	C07H	17/08
116183	H03K	5/08	116229	H02M	7/515
116184	G01L	13/06	116230	C09J	5/02
116185	C14	3/06	116230*	C09J	3/16
116185*	C01G	37/14	116231	C04B	7/18
116186	B07B	1/20	116232	B66B	17/02
116187	F23D	17/00	116233	G01N	15/06
116188	C03B	23/00	116234	G01M	15/00
116189	E21D	15/59	116235	H01S	3/083
116190	G01N	21/25	116236	C08L	95/00
116190*	G01J	3/12	116237	G01P	3/48
116191	G05B	11/36	116238	B03B	1/00
116191*	G05B	7/02	116239	C07C	15/46
116192	D21C	3/06	116239*	C07C	5/48
116193	C01C	1/24	116240	C04B	39/04
116193*	D01F	13/04	116240*	B32B	13/14
116194	C23C	11/00	116240*	B32B	7/02
116194*	C23C	9/00	116240*	B32B	27/04
116195	B66C	13/16	116241	D01H	1/12
116196	C08G	63/52	116242	D01H	1/13
116197	C08G	63/48	116242*	D02G	3/36
116198	G01D	3/10	116243	C22C	38/02
116198*	G01D	5/00	116243*	C22C	38/04

116244	B07B	4/04	116274	C10M	1/40
116245	E21	11/22	116274*	C07C	143/24
116246	G08J	3/20	116275	C25D	7/06
116246*	C08K	9/02	116275*	C25D	17/28
116247	C08F	10/00	116276	C07C	39/08
116247*	C08F	4/64	116277	C09J	3/06
116247*	C08F	4/02	116277*	C09J	3/14
116248	C08F	10/00	116277*	006M	15/04
116248*	C08F	4/64	116277*	D06M	15/16
116249	B63B	1/08	116278	G01N	21/01
116250	E21F	1/14	116279	F16C	33/00
116251	C10M	11/00	116279*	B66B	15/04
116252	B66D	1/54	116280	H02K	11/00
116253	B65G	13/07	116281	A01C	23/04
116253*	B65G	39/02	116281*	A01M	7/00
116254	G01N	3/30	116282	F16K	17/38
116254*	G01P	15/08	116282*	E21B	43/00
116254*	G01M	7/00	116283	B66C	17/06
116255	B23D	23/00	116283*	B66D	1/26
116256	B65G	57/18	116284	E21F	13/10
116257	B01D	25/12	116285	C22C	38/08
116258	A61B	5/04	116286	G01C	15/02
116259	A01N	43/64	116287	G01M	15/00
116259*	A01N	43/48	116287*	B01D	5/00
116260	G01N	21/01	116288	C02F	1/28
116261	B41C	1/10	116288*	E02B	15/04
116262	C06B	25/36	116289	G05B	1/03
116263	B66D	1/22	116289*	B66C	15/00
116263*	B63B	27/14	116290	E02B	15/04
116264	G01S	13/00	116291	C22C	19/07
116264*	G01S	7/42	116292	B01D	46/42
116265	B60L	5/20	116292*	B03C	3/88
116266	A61B	5/04	116293	D06M	15/00
116267	B60R	25/10	116294	B25D	17/11
116268	C22C	38/04	116294*	F01N	1/24
116269	B22D	7/12	116294*	G10K	11/00
116269*	B22D	27/00	116295	C23F	11/04
116270	E02D	9/00	116296	B01D	21/00
116271	E21D	15/59	116296*	C02F	1/00
116272	C06B	25/18	116297	C05C	1/00
116272*	C06B	25/32	116297*	C01C	1/18
116272*	C06B	25/34	116297*	C06B	31/28
116273	G08B	17/06	116298	C25B	9/04
116273*	E21F	17/18	116299	C23F	11/04

75

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE(C1) (11) 113735 2 (51) A23K 1/18
3 (51) A23K 1/18

(21) 206024 (22) 10.04.78

(72) Frontczak Stanisław

(73) Frontczak Stanisław, Łódź

(54) Sposób otrzymywania paszy z torfu

(C1) (11) 100038 2 (51) B01D 50/00
3.(51) B01D 50/00

(21) 193279 (22) 25.10.76

(72) Wanatowicz Stanisław; Teisseyro Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie do odpylania gazów przemysłowych

- (C1) (11) **100673** 2 (51) B01J 1/00 (21) 208465 (22) 15.07.78
B01F 7/00 (72) Kowalec Andrzej; Stasioki Tadeusz
3 (51) BOLT 19/18 (73) Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
B01F 7/00 (74) Układ sterujący dla myjni taboru kolejowego
- (21) 195043 (22) 30.12.76
(72) Wołek Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków
(74) Zespół do intensyfikacji wymiany masy i ciepła
- (C1) (11) **110200** 2 (51) B01J 10/00 (21) 208587 (22) 16.07.79
3 (51) B01J 10/02 (72) Barczyk Leon; Piętaś Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Siemianowice”, Siemianowice Śląskie
(74) Hamulec torowy wozów kopalnianych
- (21) 212239 (22) 27.12.78
(72) Troniewski Leon; Udrycki Aleksander; Jagiełło Ryszard; Bradecki Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(74) Sposób prowadzenia reakcji chemicznej w układzie dwufazowym gaz-ciecz w reaktorze cienkwarstewkowym
- (C1) (11) **99919** 2 (51) B01J 23/70 (01) (U) **113485** 2 (51) B65G 65/30
3 (51) B01J 23/70 3 (51) B65G 65/30
(21) 192900 (22) 07.10.76 (21) 210772 (22) 07.11.78
(72) Zienkiewicz Edward (72) Gułik Ryszard; Olczak Michał; Imiołek Jerzy; Zieliński Janusz; Szymański Henryk; Makowski Krzysztof
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(74) Sposób otrzymywania katalizatora do hydroizomeryzacji olejów smarowych i napędowych (74) Zbiornik wieżowy dla materiałów łodygowych
- (C1) (11) **99952** 2 (51) B01J 23/70 (C1) (11) **104075** 2 (51) B65H 3/20
3 (51) G01J 23/70 3(51) B65H 3/20
(21) 192901 (22) 07.10.76 (21) 197920 (22) 05.05.77
(72) Zienkiewicz Edward (72) Niedzielko Edward; Wagner Leszek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź
(74) Sposób otrzymywania katalizatora do wykańczającej hydroafinacji olejów smarowych (74) Urządzenie do podawania elementów odzieży
- (C1) (11) **100898** 2 (51) B22C 1/10 (C1) (11) **113178** 2 (51) B66B 1/30
3 (51) B22C 1/10 3 (51) B66B 1/30
(21) 191967 (22) 21.08.76 (21) 205934 (22) 07.04.78
(72) Gutowski Wojciech (72) Kacy Klaudiusz; Furas Alfred; Tomaszewski Jerzy; Ciszynski Stanisław; Browarski Walenty
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Siemianowice", Siemianowice
(74) Masa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych (74) Przystawka do hydraulicznego regulatora jazdy maszyny wyciągowej
- (C1) (11) **101361** 2 (51) B23P 1/02 (21) 192127 (22) 30.08.76
F15B 13/044 (72) Zub Jerzy; Bura Lesław; Kawulok Stanisław; Machura Bogdan; Ostapiuk Ryszard
F16K 31/06 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
3 (51) B23P 1/02 F15B 13/044 (74) Urządzenie do kontroli stanu prowadzenia naczyń wyciągowych w szybie
F16K 31/06
- (21) 193068 (22) 15.10.76 (C1) (11) **100149** 2 (51) B66B 5/02
(72) Nowak Józef; Kaszuba Kazimierz 3 (51) B66B 5/02
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(74) Urządzenie do sterowania posuwem elektrody roboczej drążarki elektroerozyjnej
- (C1) (11) **100961** 2 (51) B24B 33/02 (21) 193617 (22) 10.11.76
3 (51) B24B 33/02 (72) Latoś Hubert; Szymborski Janusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(74) Urządzenie do gładzenia i polerowania, zwłaszcza powierzchni krzywoliniowych lub wewnętrznych
- (C1) (11) **113534** 2 (51) B60S 3/04 (21) 210632 (22) 30.10.78
3 (51) B60S 3/04 (72) Michalik Tadeusz; Speczyk Kazimierz
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
(74) Belka montażowa przeznaczona do wyrobisk górniczych
- (C1) (11) **105470** 2 (51) C01B 7/24
3 (51) C01B 7/24
(21) 193893 (22) 22.11.76
(72) Meissner Egbert; Narkiewicz Krzysztof; Zieliński Antoni Z.
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(74) Sposób otrzymywania chlorku jodu

- (C1) (11) **98061** 2 (51) C08F 8/22 (21) 210250 (22) 11.10.78
C 08F 10/02 (72) Walkiewicz Stanisław; Pilarski Klemens; Krupa Walter;
3 (51) C08F 8/22 Kuźmik Joanna
C08F 10/02 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
(21) 190702 (22) 24.06.76 czych "KOMAG", Gliwice
(72) Sikorski Ryszard T.; Gabryś Ryszard (54) Urządzenie osłaniające łańcuch kombajnu górniczego
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania chlorobroniowego polietylenu
- (C1) (11) **107448** 2 (51) C08L 23/06 (21) 210143 (22) 09.10.78
C08K 5/18 (72) Warachim Waław; Jagoda Lucjan; Tomuła Bernard;
3 (51) C08L 23/06 Dębiec Jan
C08K 5/18 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
(21) 208548 (22) 18.07.78 czych "KOMAG", Gliwice
(72) Kyzioł Janusz; Michałik Halina; Nowakowska Maria (54) Układ zraszający dla kombajnów chodnikowych
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Sposób stabilizowania polietylenu
- (C1) (11) **114665** 2 (51) C09D 3/24 (21) 215469 (22) 07.05.79
C08K 3/04 (72) Fudalej Daniel; Zawadzki Zbigniew; Wiśniowski Andrzej
3 (51) C09D 3/24 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
C08K 3/04 (54) Sposób wytwarzania antykorozyjnych i antystatycznych
(21) 215469 (22) 07.05.79 powłok z asfaltu na metalowych wyrobach
(72) Fudalej Daniel; Zawadzki Zbigniew; Wiśniowski Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania antykorozyjnych i antystatycznych powłok z asfaltu na metalowych wyrobach
- (C1) (11) **113878** 2 (51) C09D 9/00 (21) 211331 (22) 28.11.78
3 (51) C09D 9/00 (72) Szpala Jadwiga; Mniszek Wojciech; Hachuła Cecylia; Ma-
(21) 211331 (22) 28.11.78 kedoński Roman; Baran Antoni
(72) Szpala Jadwiga; Mniszek Wojciech; Hachuła Cecylia; Ma-
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
(54) Sposób usuwania powłok lakierniczych
- (C1) (11) **112522** 2 (51) C09J 3/14 (21) 197787 (22) 30.04.77
A61K 29/02 (72) Szmigielski Wojciech; Wolski Tadeusz; Kamut Marian;
3 (51) C09J 3/14 Studnicki Wojciech
A61K 29/02 (73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Klej, zwłaszcza do celów medycznych
- (C1) (11) **103946** 2 (51) E04B 1/74 (21) 193244 (22) 23.10.76
3 (51) E04B 1/74 (72) Drobisz Mieczysław; Wyrozumski Czesław; Kolanko Wac-
(21) 193244 (22) 23.10.76 ław; Małyś Karol
(72) Drobisz Mieczysław; Wyrozumski Czesław; Kolanko Wac-
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "Promel", Gliwice
(54) Segment dźwiękochłonna-izolacyjny
- (C1) (11) **113399** 2 (51) E05B 65/19 (21) 213114 (22) 21.01.79
3 (51) E05B 65/19 (72) Staniszewski Waław; Staniszewski Ryszard
(21) 213114 (22) 21.01.79 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Zamek samochodowy, a zwłaszcza przedniej pokrywy sa-
mochodu
- (C1) (11) **113699** 2 (51) E21C 29/14 (21) 209312 (22) 29.08.78
3 (51) E21C 29/14 (72) Dudziak Leszek
- (C1) (11) **114143** 2 (51) E21C 35/22 (21) 210250 (22) 11.10.78
B05B 1/00 (72) Walkiewicz Stanisław; Pilarski Klemens; Krupa Walter;
3 (51) E21C 35/22 Kuźmik Joanna
B05B 1/00 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
(21) 210143 (22) 09.10.78 czych "KOMAG", Gliwice
(72) Warachim Waław; Jagoda Lucjan; Tomuła Bernard;
Dębiec Jan
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
(54) Urządzenie osłaniające łańcuch kombajnu górniczego
- (C1) (11) **113114** 2 (51) E21C 39/00 (21) 210489 (22) 25.10.78
G01V 1/00 (72) Sokoła Tadeusz; Smoczek Paweł; Gil Henryk; Goszcz An-
G01V 3/02 toni; Dworak Janusz
3 (51) E21C 39/00 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Dymitrow", Bytom
G01V 1/00 (54) Sposób wyznaczania w spagu wyrobisk korytarzowych
G01V 3/02 miejsc zagrożonych tapaniami
- (C1) (11) **109927** 2 (51) E21D 23/00 (21) 192583 (22) 21.09.76
E21D 17/04 (72) Naeżyński Andrzej
3 (51) E21D 23/00 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Pokój", Ruda Śląska
E21D 17/04 (54) Sposób odbudowy wyrobisk ścianowych
- (C1) (11) **113524** 2 (51) F02D 35/00 (21) 206840 (22) 15.05.78
F02B 77/08 (72) Niemczok Jerzy; Trzoska Leon; Xasiek Mieczysław; Pisarek
3 (51) F02D 35/00 Roman
F02B 77/08 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
(21) 206840 (22) 15.05.78 czych "KOMAG", Gliwice
(72) Niemczok Jerzy; Trzoska Leon; Xasiek Mieczysław; Pisarek
Roman
(54) Urządzenie do wyłączania pracy silnika spalinowego wyso-
koprzężnego
- (C1) (11) **101604** 2 (51) F16H 55/36 (21) 195052 (22) 31.12.76
3 (51) F16H 55/36 (72) Siwek Andrzej; Makowski Zbigniew; Brzeski Lech
F16H 7/02 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przekładnia pasowa
- (C1) (11) **113543** 2 (51) F16K 1/00 (21) 209312 (22) 29.08.78
F16K 51/02 (72) Dudziak Leszek
3 (51) F16K 1/00
F16K 51/02

(73) Lubuskie Zakłady Temotechniczne „Techma-Elterma”, Świebodzin

(54) Zawór dozująco-odcinający, zwłaszcza wysokoprężniowy

(C1) (11) **113553** 2 (51) F16K 31/48
F16K 31/02
3 (51) F16K 31/48
F16K 1/18

(21) 212673 (22) 08.01.79

(72) Wesołowski Leszek; Jabłoński Eugeniusz

(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA”, Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin

(54) Napęd klapowego zaworu odcinającego

(C1) (11) **106990** 2 (51) F16K 47/04
G05D 16/08
3 (51) F16K 47/04
G05D 16/08

(21) 193947 (22) 25.11.76

(72) Serwach Andrzej; Omylińska Barbara

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa

(54) Zawór regulacyjny, zwłaszcza dla dużych spadków ciśnienia

(C1) (11) **99842** 2 (51) F16L 51/02
3 (51) F16L 51/02

(21) 190198 (22) 07.06.76

(72) Kotowicz Albin; Kwiatkowski Janusz

(73) Politechnika Lubelska, Lublin; Dyrekcja Rozbudowy Miasta Lublina, Lublin

(54) Kompensator osiowy

(C1) (11) **84062** 2 (51) F28F 3/02
3 (51) F27F 3/02

(21) 161426 (22) 13.07.72

(72) Cichocki Stanisław; Krzywoń Walter

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków

(54) Płaszczowo- płytowy wymiennik ciepła

(C1) (11) **101408** 2 (51) G01F 1/54
G01P 5/08
3 (51) G01F 1/54
G01P 5/08

(21) 194884 (22) 29.12.76

(72) Szmelter Wojciech; Gniotek Krzysztof

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ do pomiaru prędkości przepływu gazu

(C1) (11) **99900** 2 (51) G01N 9/24
3 (51) G01N 9/24

(21) 193473 (22) 03.11.76

(72) Lech Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sonda gęstościomierza radioizotopowego

(C2) (11) **103834** 2 (51) G01N 31/08
3 (51) G01N 31/08

(21) 197729 (22) 28.04.77

(61) 100849

(72) Soczewiński Edward

(73) Akademia Medyczna, Lublin

(54) Urządzenie do ciągłego rozwijania chromatogramów cienkowarstwowych i bibułowyc

(C1) (11) **100374** 2 (51) G01N 31/12
3 (51) G01N 31/12

(21) 194120 (22) 01.12.76

(72) Kowal Apolinary L.; Kowalski Tadeusz; Łysik Danuta

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Aparat do oznaczania chlorowców pochodzenia organicznego w roztworach

(C1) (11) **102044** 2 (51) G01R 13/04
3 (51) G01N 13/04

(21) 194199 (22) 06.12.76

(72) Lesiński Sławomir; Głaba Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób i urządzenie do rejestracji szybkich przebiegów elektrycznych

(C1) (11) **100445** 2 (51) G01R 27/00
3 (51) G01R 27/00

(21) 193799 (22) 18.11.76

(72) Bielański Konstanty

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Sposób pomiaru rezystancji wewnętrznej źródła napięcia

(C1) (11) **113835** 2 (51) G05B 13/00
F04B 49/02
3 (51) G05B 13/00
F04B 49/02

(21) 208173 (22) 04.07.78

(72) Łuchniak Leszek; Grzesik Kazimierz

(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji "Chemitex", Łódź

(54) Układ minimalizacji jednocześnie pracujących równoległe źródeł zwłaszcza pomp

(C1) (11) **100751** 2 (51) H01H 33/66
3 (51) H01H 33/66

(21) 195026 (22) 30.12.76

(72) Felde Ryszard; Płatek Wojciech

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej "Oram", Łódź

(54) Komora gaszeniowa łącznika próżniowego

(C1) (11) **113958** 2 (51) H01H 35/18
G01L 7/08
G05D 7/00
E21C 29/00
3 (51) H01H 35/18
G05D 7/00
G01L 7/08
E21C 29/00

(21) 206488 (22) 28.04.78

(72) Steindor Marcin; Dębiec Jan; Czerniawski Stanisław; Frydel Walenty; Barski Bogusław

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice

(54) Aparat wodny przeznaczony do wyłączania dopływu energii elektrycznej zasilającej maszynę roboczą

(C1) (11) **113313** 2 (51) H02M 3/315
H02J 1/04
3 (51) H02M 3/315
H02J 1/04

(21) 209853 (22) 26.09.78

(72) Steczowicz Maciej

(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa

(54) Tyrystorowy łącznik prądu stałego

mer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

				192950	15/77	208317	14/79
				192792	8/78	208759	11/79
				194388	13/78	208898	18/79
				195610	26/77	209584	12/79
				201120	11/79	210476	15/79
163864	10/74	201126	11/79	201695	11/79	211117	22/79
180014	16/77	201128	11/79	201725	13/79	212118	23/79
189030	23/77	201245	14/79	203782	19/79	212323	25/79
190015	5/78	201307	14/79	204595	22/78		
190194	4/79	201592	14/79				
190953	25/78	201617	24/79				
191090	4/78	201638	14/79				
191366	16/78	201658	13/79	180333	13/76	201767	14/79
191866	5/78	201898	14/79	182434	17/76	201768	18/78
193510	10/78	201907	11/79	182584	12/76	201844	11/79
193967	12/78	201954	24/79	182632	12/76	201896	25/78
194246	13/78	202267	19/79	184333	16/76	201946	13/79
195773	10/79	202360	12/79	185010	26/76	202026	13/79
196006	22/77	202548	12/79	185172	21/76	202256	13/79
196789	4/79	202666	16/79	186890	18/77	202392	15/79
196809	21/78	202853	17/79	187473	26/76	202574	13/78
197267	2/79	202998	15/79	189844	7/77	202662	22/78
197337	21/78	203131	17/79	191310	10/77	202762	26/78
197637	20/78	203132	17/79	191372	3/78	202838	15/79
197708	16/79	203223	14/79	191489	3/78	202919	15/79
197722	14/79	203294	17/79	192004	15/77	203005	15/79
197763	21/79	203334	15/79	192188	12/77	203009	15/79
198469	25/78	203656	16/79	192779	8/78	203383	17/79
198470	25/78	204012	20/79	193783	11/78	203468	16/79
198613	5/79	204045	20/79	194406	20/77	203598	23/78
198638	1/79	204067	20/79	194427	13/78	203688	4/79
198640	5/79	204355	20/79	194530	13/78	204120	17/78
198671	2/79	204422	26/79	194700	20/77	204201	19/79
199028	6/79	204826	21/79	194927	14/78	204226	19/79
199370	3/79	205009	24/79	195016	22/77	204352	21/79
199426	4/79	205028	22/79	195269	19/78	204364	20/79
199566	3/79	205065	21/79	195757	17/78	204497	24/79
199567	3/79	205155	24/79	195822	24/77	204587	10/79
199568	3/79	205914	24/79	196598	24/77	204669	23/78
199569	3/79	205931	25/79	197007	8/78	204714	22/79
199570	3/79	205933	25/79	197158	1/79	204801	21/79
199625	4/79	206000	2/80	197236	7/79	204879	20/79
199733	4/79	206174	26/79	197856	6/78	204912	8/79
199783	4/79	206235	25/79	198142	4/78	205401	25/79
199793	4/79	206327	25/79	198166	24/78	205487	22/79
199973	7/79	206519	4/80	198187	1/79	205503	8/79
200057	5/79	206654	25/79	198324	25/78	205504	8/79
200115	10/79	206783	25/79	198625	1/79	205510	4/79
200174	6/79	206937	4/80	198688	2/79	205655	26/78
200226	12/79	207131	5/80	198738	1/79	205749	21/79
200247	7/79	207355	2/80	198758	6/79	205767	26/79
200337	11/79	207580	2/80	198761	9/78	205809	24/79
200417	14/79	207581	2/80	199075	10/79	205823	2/79
200600	11/79	207907	4/80	199282	6/79	205947	26/79
200718	10/79	208513	5/80	199331	5/79	205998	9/79
200861	9/79	208514	5/80	199495	17/78	206265	25/79
200879	11/79	208732	5/80	199580	3/79	206507	2/80
20Q880	12/79	215116	8/80	201270	14/79	206622	25/79
200996	13/79	218931	16/80	200301	5/79	206824	4/79
200997	12/79	219152	18/80	200527	10/79	207032	4/80
201052	13/79			200843	15/78	207169	7/79
				200967	9/78	207650	5/80
				201005	14/79	207696	10/79
				201502	1/79	207791	5/79
180929	11/76	190493	9/77	201594	13/79	208260	12/79
183292	8/77	191407	14/77	201659	13/79	208304	14/79
184685	18/76	191679	12/77	201714	10/79	208367	8/80

W Y K A Z I

W Y K A Z III

W Y K A Z II

208447	12/79	213617	23/79	208055	12/79	215091	7/80
208562	7/80	213782	6/80	208740	8/80	215458	
208687	8/80	213872	6/80	208850	7/80	215568	12/79
208801	14/79	213883	6/80	209199	8/80	215569	12/79
209124	14/79	213977	3/80	209229	7/80	215570	12/79
209383	8/80	214196	8/80	209281	21/79	215571	12/79
209800	11/79	214223	5/80	209415		215790	11/80
209818	17/79	214377	6/80	209711	7/80	215943	4/80
209963	12/80	214395	C/80	209813	10/80	216143	10/80
210006	6/79	214423	C/80	210273	20/79	216391	10/80
210160	20/79	214542	6/80	210466	12/80	216460	9/80
210282	21/79	214560	6/80	210576	15/79	216536	12/80
210404	18/79	214755	22/79	210618	12/80	216897	12/80
210434	14/80	214761	5/80	210631	24/79	217767	14/80
210492	12/80	214767	6/80	210709	19/79	218078	15/80
210593	24/79	214800	9/80	211032	16/80	218359	5/80
210871	19/79	214806	9/80	211545	13/80	219003	19/80
211020	22/79	214979	5/80	211591	13/80	219154	12/79
211465	16/79	214980	5/80	211622	13/80	219156	12/79
211504	24/79	215231	7/80	211685	23/79	219158	20/80
211763	25/79	215232	7/80	211968	18/79	219872	20/80
211954	26/79	215682	8/80	212385	18/79	22022S	6/79
212074	23/79	215821	9/80	212541	13/80	220535	21/80
212100	26/79	215926	5/80	213074	1/80	220734	21/80
212310	25/79	216159	12/80	213260	5/80	220739	21/80
212314	24/79	216210	12/80	213820	23/79	222818	3/81
212433	25/79	216924	12/80	214357	13/80	223406	15/79
212457	22/79	217134	12/80	214941	6/80		
212575	24/79	218198	10/80				
213198	20/79	219742 (P. 178848)	5/76				
213524	2/80	220189 (P. 194042)	12/78				
213542	6/80	225840 (P. 197158)	1/79				

WYKAZ IV

174146	7/75	204125	24/78
184944	12/77	204211	19/79
185532	13/77	204290	19/79
186619	16/77	204464	22/79
188254	6/77	204536	21/79
189107	24/77	204943	21/79
189239	23/77	204957	21/79
189443	9/78	204978	4/80
191037	4/78	205162	23/78
194465	13/78	205285	12/79
194572	20/77	205443	23/79
195155	15/78	206009	5/79
196695	21/78	206032	2/80
197241	4/78	206225	7/79
197372	13/79	206294	7/79
197628	3/80	206478	10/80
197633	5/78	206533	10/79
197661	21/77	206582	2/80
199069	2/79	206655	2/80
199137	5/79	206798	3/80
199520	3/79	206894	4/80
199806	5/79	207068	4/79
199824	4/79	207102	4/80
199960	4/79	207217	5/80
200049	7/79	207372	9/79
200925	14/79	207460	2/80
201151	9/79	207884	2/80
201188	9/79	208132	6/80
201402	10/79	208213	4/80
203014	22/78	208263	21/79
203474	16/79	208429	7/80
204009	19/79	208472	7/80

77

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

173375	7/75	88067
188282	2/77	98923
189159	5/77	98448
189781	8/77	103432
190183	9/77	102760
198696	8/78	103190
205532	7/79	111831
206886	8/79	110391

78

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

63282	66854	72774	84843	85111	97650	100386	100451
100658	104847	105822	107385	108137	109095	109628	112514
114534							

art. 67 ust. 1 pkt. 2

76474	87793	98269
-------	-------	-------

79

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

79450

80

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

79823. Dnia 18.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Plessey Handel Und Intvestments A.G. Zug, Szwajcaria" i dokonano wpisu "Plessey Overseas Limited, Ilford, Wielka Brytania".

84569. 96670. **97480.** J07114. Dnia 23.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków, Polska".

92339. 113919. **114014.** 114095. Dnia 19.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków, Polska".

93536. 100048. **100055.** **100612.** **100614.** **101882.** **101884** **101885.** **101947.** **101949.** **109512.** Dnia 18.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia" i dokonano wpisu "Duphar International Research B.V., Weesp, Holandia".

95567. Dnia 15.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven, Holandia" i dokonano wpisu "Duphar International Research, B.V., Weesp, Holandia".

96009. 96830. Dnia 17.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice, Polska".

i dokonano wpisu "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska".

96448. Dnia 15.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska".

97004. **103350.** Dnia 23.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska".

97022. Dnia 10.02.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska".

98035. Dnia 17.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia" i dokonano wpisu "Duphar International Research B.V., Weesp, Holandia".

98366. Dnia 20.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska".

99218. Dnia 20.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice, Polska".

100040. **100613.** **100615.** **100617.** **108983.** **110077.** Dnia 17.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia" i dokonano wpisu "Duphar International Research B.V., Weesp, Holandia".

100050. **100052.** **100616.** **100619.** **101951.** **105891.** **109646.** Dnia 23.12.1980 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia" i dokonano wpisu "Duphar International Research B.V., Weesp, Holandia".

104753. Dnia 26.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Politechnika Łódzka, Filia w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska" i dokonano wpisu "Politechnika Łódzka, Filia w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego "Południe", Bielsko-Biała, Polska".

106762. Dnia 11.02.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "Polam", Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Czesław Knyt, Warszawa, Polska, Andrzej Roszczyk, Warszawa, Polska".

107625. Dnia 14.11.1980 r. w rejestrze patentowym w rubryce "D" dokonano wpisu "Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 29.09.1980 r. udzielona Ob. Mieczysławowi **Jakóbczykowi** na czas nieokreślony".

107639. Dnia 26.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Werner F. Westermann Falls, Church, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu "De La Rue Systems GmbH, Bruchsal, Republika Federalna Niemiec”.

108498. Dnia 26.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro” Wrocław, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław, Polska”.

114041. Dnia 10.02.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych, Czarna Woda, Polska” i dokonano wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych, Czarna Woda, Polska; Zakłady Płyt Wiórowych, Jasło, Polska”.

211179	2.10.80 r.	15/79
212651	22.10.80 r.	26/79
213577	30.12.80 r.	4/80
213988	20.11.80 r.	8/80
214.328	9.12.80 r.	13/80
215222	24.05.80 r.	10/80
215643	23.01.81 r.	8/80
218203	24.10.80 r.	13/80
218262	31.07.80 r.	15/80
218272	31.07.80 r.	15/80
218622	26.11.80 r.	.. 16/80
219561	20.11.80 r.	23/80
219637	21.11.80 r.	23/80
219735	20.11.80 r.	23/80
220905	26.11.80 r.	23/80
222283	27.11.80 r.	18/80
223837	27.11.80 r.	23/80

§1

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK, ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

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

82

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Skórzanego "Aska" w Krakowie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. "Sposób wytwarzania materiału włókninowego" opatentowanego za nr 98482.

WZORY UŻYTKOWE

83

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 32867 do nr 33016)

(11) 32930	3 (51) A01D 41/12	(11) 32957	3 (51) A01K 5/02
(21) 61972	(22) 16.06.79	(21) 65004	(22) 23.06.77
(72) Mieszkalski Leszek		(72) Czechowski Andrzej; Hanaka-Loreho Lucyna; Ferdyn Ernest; Korzec Zbigniew; Ślusarczyk Eugeniusz; Wójcikiewicz Aleksander	
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn	
(54) Pneumatyczny zespół żniwny do kombajnu zbożowego		(54) Koryto z tworzyw sztucznych do karmienia bydła a szczególnie cieląt	
(11) 32994	3 (51) A01D 41/12	(11) 32945	3 (51) A23K 1/10
(21) 62065	(22) 02.07.79	(21) 63808	(22) 14.09.78
(72) Fafara Roman; Miłosz Tadeusz		(72) Czubek Henryk; Krępa Józef; Osmólski Roman; Jaeszke Andrzej; Kołodziejski Wiktor J.	
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa		(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia	
(54) Wirnikowy przenośnik zboża, kombajnu zbożowego		(54) Wytwórnia mączki paszowej z kryła i innych organizmów morskich	
(11) 32928	3 (51) A01D 87/00 A01B 59/06	(11) 32924	3 (51) A41D 13/10
(21) 61961	(22) 13.06.79	(21) 61873	(22) 30.05.79
(72) Olszak Michał; Roszkowski Andrzej; Cegiełka Jerzy; Matusiak Janusz		(72) Pasternak Marian	
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa			
(54) Zgarniacz widłowy			

(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin

(54) Rękawica ochronna

(11) **32875** 3 (51) A45C 3/02

(21) 60031 (22) 07.08.78

(72) Kurnatowski Zygmunt; Lewandowski Ireneusz; Bomba Sykstus

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "Nitron-Erg", Krupski Młyn

(54) Neseser podróżny

(11) **32890** 3 (51) A45D 20/16

(21) 61030 (22) 23.01.79

(72) Gołaszewski Jerzy; Lachowski Edward

(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Mias-toprojekt-Wrocław", Wrocław

(54) Urządzenie do zbiorowego suszenia włosów

(11) **32971** 3 (51) A45D 42/00

(21) 61186 (22) 21.02.79

(72) Małyjek Henryk

(73) Małyjek Henryk, Podkowa Leśna

(54) Lusterko

(11) **32911** 3 (51) A47B 13/08

(21) 61565 (22) 25.04.79

(72) Stachowiak Mirosław; Pawlak Alina; Misiorny Jerzy

(73) Swarzędzkie Fabryki Mebli, Swarzędz

(54) Stół

(11) **32916** 3 (51) A47B 83/02

(21) 61620 (22) 02.05.79

(72) Nowicki Stanisław; Malicki Koman; Słaboń Maciej; Ciupa Lucjan

(73) Zakład Produkcji i Usług Technicznych "Społem", Łódź

(54) Meblowy segment gastronomiczny

(11) **32946** 3 (51) A47J 27/66

(21) 63984 (22) 17.02.77

(72) Wadas Stanisław; Dębicki Roman; Kostur Andrzej

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

(54) Naczynie kuchenne przeznaczone do emaliowania

(11) **32979** 3 (51) A47J 43/14

(21) 61569 (22) 25.04.79

(72) Ostromecki Romuald

(73) Ostromecki Romuald, Józefów

(54) Przyrząd do oddzielania żółtka od białka jaj, zwłaszcza kurzych

(11) **32989** 3 (51) A47L 15/44

(21) 61982 (22) 31.05.79

(72) Rynkowski Andrzej; Lipiński Czesław

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Matrix”, Tczew

(54) Dozator proszku

(11) **32986** 3 (51) A62C 35/14

(21) 61840 (22) 26.05.79

(72) Waloszczyk Józef; Sobota Piotr; Szydło Franciszek

(73) Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice

(54) Zbiornik przeciwpożarowy

(11) 32877 3 (51) B01D 53/18

(21) 60269 (22) 28.09.78

(72) Karwan Antoni; Żygłowiec Krzysztof; Powązka Tadeusz; Bukowiec Michał; Bartosz Tadeusz; Rudnicki Michał

(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa

(54) Ruszt ceramiczny kopułowy absorbera

(11) **33007** 3 (51) B02C 18/36

(21) 65008 (22) 20.03.78

(72) Czarnecki Ryszard; Michalak Stanisław

(73) Częstochowskie Zakłady Metalowe „Domgos”, Częstochowa

(54) Sitko maszynki do mielenia mięsa

(11) **32964** 3 (51) B08B 1/04

(21) 60502 (22) 08.11.78

(72) Myjak Bolesław; Forenda Józef

(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Krakowie, Zakłady Mięsne w Zakopanem, Zakopane

(54) Urządzenie do mycia form metalowych

(11) **32967** 3 (51) B08B 3/02

(21) 60758 (22) 19.12.78

(72) Maciejewski Zenon; Mickiewicz Wiesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego, Wrocław

(54) Przenośnik łańcuchowy z myjką tac do transportu jelit i ośrodków zwierzęcych

(11) **32897** 3 (51) B08B 9/02

(21) 61271 (22) 07.03.79

(72) Mertl Jan; Bielicki Andrzej; Kapuściński Jan

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(54) Urządzenie do oczyszczania wewnętrznych powierzchni przewodów rurowych

(11) **32903** 3 (51) B21C 37/15

(21) 61387 (22) 28.03.79

(72) Rybczyński Jerzy; Ludwiczak Julian; Kubiak Maria; Szatanik Roman

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań

(54) Urządzenie do przekształcania rurek w przewody o przekroju prostokątnym

(11) **32888** 3 (51) B21D 3/04

(21) 61009 (22) 18.01.79

(72) Piskoń Jan; Wąsowski Czesław

(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice

(54) Prostownica dwurołkowa

(11) **32960** 3 (51) B21D 43/13

(21) 65082 (22) 31.03.76

(72) Wiącek Bolesław; Borzęcki Adam

(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Polmo-Zelmot”, Warszawa

(54) Przyrząd do tłoczenia, wykrawania z jednoczesnym podawaniem półwyrobu

(11) **32977** 3 (51) B21J 15/44

(21) 61364 (22) 24.03.79

(72) Mampe Leon; Lóyk Jerzy

(73) Stocznia Remontowa "Nauta", Gdynia

(54) Przyrząd do nitowania okładzin taśm hamulcowych

(11) **32886** 3 (51) B23B 13/12

(21) 60964 (22) 09.01.79

(72) Mazurek Roman; Stachowicz Wojciech

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań

- (54) Wielokrotny zderzak do obrabiarek zwłaszcza do tokarek małych i średnich
- (11) 32956 3 (51) B23B 25/06 B23Q 3/02
(21) 65001 (22) 01.07.76
(72) Wojtas Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok
(54) Urządzenie do ustawiania noży tokarskich
- (11) 32947 3 (51) B23B 31/16 B23Q 3/12
(21) 64080 (22) 09.03.77
(72) Haściłowicz Andrzej; Łaszcz Stanisław; Kozłowski Krzysztof
(73) Fabryka Przystawek i Uchwytów "Ponar-Biał", Zakład Nr 1 - Wiodący, Białystok
(54) Uchwyt mocujący do obrabiarek z zabezpieczeniem przed wypadaniem szczęk podstawowych
- (11) 32918 3 (51) B23B 49/00
(21) 61638 (22) 08.05.79
(72) Michalski Janusz
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "URSUS", Warszawa-Ursus
(54) Przystawka wiertarska
- (11) 32980 3 (51) B23B 51/08 B26F 1/20
(21) 61601 (22) 28.04.79
(72) Ferenc-Guja Maria; Piżl Stanisław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Urządzenie do wycinania małych otworów
- (11) 32883 3 (51) B23D 19/02
(21) 60806 (22) 22.12.78
(72) Borowiec Piotr; Augustynowicz Witold
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil", Dębica
(54) Urządzenie do rozcinania pasma utworzonego z dwóch taśm połączonych ze sobą bocznymi powierzchniami
- (11) 32968 3 (51) B23D 31/02
(21) 60855 (22) 30.12.78
(72) Kondrusik Aleksander; Skarżyński Arkadiusz
(73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Ośrodek Badań i Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
(54) Urządzenie do wykonywania kołków kontaktowych
- (11) 32997 3 (51) B23D 75/00
(21) 62419 (22) 18.08.79
(72) Frągozek Czesław
(73) Nowosądecka Fabryka Urządzeń Górniozycznych "Nowomag" Nowy Sącz
(54) Przystawka dociskająca rozwiertaki
- (11) 32969 3 (51) B23G 5/06
(21) 60912 (22) 03.01.79
(72) Musiałek Krzysztof; Kula Wiesław; Pazdalski Antoni; Tota Jacek; Czpor Jan
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Gwintownik
- (11) 33014 3 (51) B23K 3/00
(21) 65301 (22) 10.01.78
(72) Kuzio Tadeusz; Kowalówka Jan; Bryś Stanisław
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Dozownik lotnego topnika
- (11) 32934 3 (51) B23P 1/04
(21) 62025 (22) 28.06.79
(72) Leszczyński Kazimierz
(73) Fabryka Pras Automatycznych "Ponar-Plasomat", Zakład Nr 3 "Wykromet", Częstochowa
(54) Przystawka płuczająca
- (11) 32938 3 (51) B23P 1/04
(21) 62086 (22) 07.07.79
(72) Pałka Wiesław; Sobota Tadeusz; Wilk Tomasz
(73) Fabryka Pras Automatycznych „PONAR-PLASOMAT”, Zakład Nr 3 "Wykromet", Częstochowa
(54) Przystawka magnetyczna
- (11) 32872 3 (51) B23Q 1/08
(21) 59748 (22) 22.06.78
(72) Mączyński Stanisław
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Skrzynka wielowrzecionowa wiertarska i gwincjarska
- (11) 32983 3 (51) B23Q 5/06
(21) 61708 (22) 11.05.79
(72) Wierciuch Tadeusz; Krukowski Anatoliusz; Karniewicz Michał
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Termet”, Świebodzice
(54) Obróbca jednostka napędowo-pośuwowa zwłaszcza do obrabiarek zespołowych
- (11) 32879 3 (51) B24B 55/04 F16P 3/02
(21) 60585 (22) 23.11.78
(72) Bałuka Ryszard; Kurdybelski Czesław
(73) Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych "Mostostal", Zabrze
(54) Osłona szlifierki
- (11) 32869 3 (51) B25B 23/14
(21) 59135 (22) 08.03.78
(61) 23841
(72) Strug Tadeusz
(73) Strug Tadeusz, Kraków
(54) Pokrętło dynamometryczne z grzechotką do połączeń śrubowych, zwłaszcza do obsługi samochodów
- (11) 32940 3 (51) B25B 27/00 B25B 5/14 B60S 5/00
(21) 62238 (22) 23.07.79
(72) Wagner Jerzy
(73) Wagner Jerzy, Żory
(54) Przystawka do manipulowania samochodowym filtrem olejowym
- (11) 32904 3 (51) B25G 69/18
(21) 61391 (22) 18.10.78
(72) Walaszczyk Szczepan; Ziach Leon
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla "Separator", Katowice
(54) Urządzenie zabezpieczające przed pyleniem
- (11) 32941 3 (51) B28B 7/04
(21) 62562 (22) 11.09.79
(72) Walozak Andrzej; Świnka Edmund; Walczak Stanisław

- (73) Bydgoski Kombinat Budowy Domów, Bydgoszcz
(54) Rdzeń formy do wytwarzania elementów budowlanych
- (11) **32922** 3 (51) B29F 1/022
(21) 61751 (22) 19.05.79
(72) Czernik Władysław; **Krywułt** Władysław
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego "Po-
lam-Kontakt", Czechowice-Dziedzice
(54) Zespół formujący otwór przelotowy w procesie wytwarzania
przedmiotów z tworzyw sztucznych
- (11) **32936** 3 (51) B29F 1/022
(21) 62027 (22) 27.06.79
(72) Łuczak Wojciech
(73) Spółdzielnia Inwalidów "Przyszłość", Trzcianka
(54) Szpila formy szczotki
- (11) 32882 3 (51) B29H 5/16
(21) 60805 (22) 22.12.78
(72) Rybicki Janusz; Mądro Władysław; Głogowski Władysław;
Staniec Józef
- (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
(54) Urządzenie do naprawy opon samochodowych
- (11) **32978** 3 (51) B30B 1/10
(21) 61504 (22) 11.04.79
(72) Ungehojer Rudolf
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego "Po-
lam-Kontakt", Czechowice-Dziedzice
(54) Mechanizm napędu suwaków bocznych tłoczników na pra-
sach wielostemplowych
- (11) **32881** " 3(51) B43L 5/00
(21) 60679 (22) 09.12.78
(72) Piórkowski Wiesław; **Ćwierzyński** Maciej; Izbiński Tadeusz
(73) Spółdzielnia Pracy "Skala" Wytwórnia Urządzeń dla Wy-
świetlań Biur Konstrukcyjnych, Warszawa
(54) Szkolna rysownica kreślarska
- (11) **32966** 3 (51) B60K 15/04
(21) 60745 (22) 19.12.78
(72) Pysz Kazimierz; **Hodurek** Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażo-
wych "Bosmal", **Bielsko-Biała**
(54) Mechanizm zamykania korka wlewu paliwa
- (11) **33008** 3 (51) B60P 3/00
(21) 65009 (22) 08.06.78
(72) **Palczarski** Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie do rozwijania i zwijania taśmy, zwłaszcza dla
górnich przenośników taśmowych
- (11) 32952 3 (51) B60P 7/13
(21) 64421 (22) 31.12.77
(72) **Gajosiński** Leszek; **Majcherkiewicz** Jan; **Staworzyński**
Wiktor
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie zaczepowe do mocowania kontenerów na samo-
jezdnych pojazdach
- (11) 32976 3 (51) B60Q 1/26
(21) 61317 (22) 15.03.79
(72) Doliński Zbigniew; Partyka Henryk
- (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Polmo”, Kwi-
dzyń
(54) Lampa tylna do pojazdów samochodowych
- (11) **32974** 3 (51) B60Q 1/56
(21) 61268 (22) 05.03.79
(72) Doliński Zbigniew
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Polmo”, Kwidzyn
(54) Lampa do oświetlenia tablicy rejestracyjnej pojazdu samo-
chodowego
- (11) **32931** 3 (51) B61D 15/00
B65G 41/02
(21) 61984 (22) 20.06.79
(72) Kubrak Marian; Zając Bogdan; Gajda Józef; Bryk Tadeusz
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do przesuwania pieca zapłonowego taśmy aglo-
meracyjnej do **spiekania** rud żelaza
- (11) **32912** 3 (51) B61G 1/36
(21) 61599 (22) 28.04.79
(72) Boba Janusz; Domagała Wiesław
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Stu-
diów i Typizacji, Katowice
- (54) Sprzęg **ozu**
- (11) **32999** 3 (51) B61K 7/06
(21) 62643 (22) 17.08.76
(72) **Bajorski** Andrzej; Jantar Jerzy; Komorowski Janusz; Po-
niżnik Dymitr; Odrobina Jan
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, War-
szawa
(54) Hamulec torowy
- (11) **32867** 3 (51) B62B 3/02
(21) 57014 (22) 09.02.77
(72) Matecki Wiesław; **Gorzyński** Edward; Cegiołka Wiktor
(73) Akademia Medyczna w Poznaniu, Poznań
(54) Wózek ręczny do transportu wewnętrznego
- (11) **32878** 3 (51) B62D 1/14
G05G 1/04
(21) 60315 (22) 04.10.78
(72) Błahut Edward; **Hawlona** Stanisław; Zając Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażo-
wych „Bosmal”, Bielsko-Biała
(54) Dźwignia pośrednia przełącznika
- (11) **32876** 3 (51) B62D 51/04
(21) 60120 (22) 28.08.78
(72) Kot Janusz; Gruszkowski Jan; Nocoń Piotr; Pieńkowski
Janusz; Satała Marian
(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych,
Kraków
(54) Urządzenie do podnoszenia i transportowania wózków
piecowych
- (11) **32990** 3 (51) B63B 21/16
(21) 61936 (22) 09.06.79
(72) **Gaę** Tadeusz
(73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk
(54) Winda **kotwiczno-cumownicza**
- (11) **32937** 3 (51) **B63B** 27/14
(21) 62066 (22) 02.07.79
(72) **Grześniak** Edward; **Łuć** Tadeusz

- (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej "NA-WICENTRUM", Wrocław
 (54) Urządzenie do wykładania i składania pochylni i pomostu wjazdowego statku
- (11) 32923** 3 (51) B63C 1/02
 (21) 61777 (22) 25.09.79
 (72) Woźniak Henryk
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych, Gdańsk
 (54) Dok pływający
- (11) 32926** 3 (51) B65D 1/22
 (21) 61928 (22) 08.06.79
 (72) Kłosiewicz Piotr W.; Zieliński Stefan
 (73) „Społem” Centralny Związek Spółdzielni Spożyców Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych, Łódź
 (54) Opakowanie jednostkowe zwłaszcza do wyrobów **garmażeryjnych**
- (11) **32905** 3 (51) B65D 1/42
 (21) 61393 (22) 29.03.79
 (72) Zieleziński Roman; Mieczkowska Ewa; Czapla Edward; Krawczyk Zygmunt
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Przekładka dla gąsiorów **azbestowo-cementowych**
- (11) 32995** 3 (51) B65D 63/10
(21) 62151 (22) 09.07.79
 (72) Leszczyński Mieczysław; Zadrożny Krzysztof; Branicki Kazimierz
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) **Nosidło do paczek**
- (11) **32949** 3 (51) B65G 1/10
 (21) 64224 (22) 11.10.75
 (72) Świątek Jan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipro-met", Katowice
 (54) Regał z przesuwanymi półkami
- (11) 32907** 3 (51) B65G 47/66
 (21) 61407 (22) 31.03.79
 (72) **Laskowski Sławomir**
 (73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Młynskich "Spomasz", Toruń
 (54) Urządzenie do zmiany kierunku transportu zwłaszcza skrzyń formierskich
- (11) 32985** 3 (51) B66C 3/16
 E21B 11/04
 (21) 61839 (22) 26.05.79
 (72) **Szymański Andrzej**; Bieńkowski Jacek; Holuj Janusz
 (73) Kombinat Geologiczny „Północ”, Warszawa
 (54) Chwytnik hydrauliczny
- (11) 32870** 3 (51) B66C 11/04
 (21) 59227 (22) 29.03.78
 (72) Powęzka Tadeusz; Banachiewicz Józef; Grabowski Kazimierz
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie dźwigowe
- (11) 32921** 3 (51) B66C 17/04
 (21) 61719 (22) 14.05.79
 (72) Mikos Wojciech
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt", Warszawa
 (54) Lekka suwnica podwieszona
- (11) 32900** 3 (51) B66D 5/10
 F16D 49/04
 (21) 61334 (22) 19.03.79
 (72) Jasiewicz Jerzy; Rogowski Stefan
 (73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych "Towimor", Toruń
 (54) Hamulec taśmowy
- (11) 32943** 3 (51) B66F 7/00
 (21) 62983 (22) 27.11.76
 (72) **Gajek Teodor**; **Hulbój Jan**; **Kachel Józef**
 (73) Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych "Mostostal", Zabrze
 (54) Wieża montażowa
- (11) **32880** 3 (51) C01B 25/232
 B01J 19/00
 (21) 60677 (22) 09.12.78
 (72) Jura Ludwik; Gołkiewicz Ryszard
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Gliwice
 (54) Reaktor do rozkładu rud fosforonośnych
- (11) 32915** 3 (51) C02F 1/00
 B01D 21/00
 (21) 61616 (22) 02.05.79
 (72) Ziętał Urszula
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Olsztyn
 (54) Wkładka wielokanałowa do **hydraulicznego osadnika za-**
- (11) 32891** 3 (51) C02F 1/40
 E21F 16/00
 (21) 61082 (22) 05.02.79
 (72) Sobota Piotr; Waloszczyk Józef; Szydło Franciszek
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Katowice, **Katowice**
 (54) Studzienka mnicha
- (11) 32868** 3 (51) C03B 7/02
 C03B 21/00
 (21) 58625 (22) 15.12.77
 (72) Dąbrowski Jerzy; Jedziniak Władysław
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "Vitropol" Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno
 (54) Zasilacz
- (11) 32899** 3 (51) C21B 7/00
 (21) 61327 (22) 16.03.79
 (72) Jarzębski Zdzisław; Piekarczyk Bolesław; **Pufal Zbigniew**
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice
 (54) Fundament wielkiego pieca
- (11) 32919** 3 (51) C21B 7/14
 (21) 61712 (22) 11.05.79
 (72) Korzeniecki Jerzy

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Koryto główne wielkiego pieca

(11) **32948** 3 (51) C21C 5/48
 (21) 64087 (22) 26.04.77
 (31) G 76 12 309.0 (32) 28.04.76 (33) DE
 (72) Schierloh Uwe, (DE); Behrens Manfred, (DE); Sehoop Józef, (DE); Müller Ekhard, (DE)
 (73) Stahlwerke Peine- Salzgitter AG, Peine, (DE)
 (54) Lanca do wdmuchiwania sfluidyzowanych substancji do stopionego metalu

(11) **32874** 3 (51) C23D 9/00
 (21) 59929 (22) 17.07.78
 (72) Waś Stanisław; Ryś Lucjan; Kłapciński Zenon; Kajda Eugeniusz
 (73) Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz
 (54) Rusztowina emalierska

(11) 33002 3 (51) D01B 3/02
 D01G 9/06
 (21) 63832 (22) 30.08.77
 (72) Kuligowski Bolesław; Gałaj Leszek; Siech Wojciech
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Dofama", Kamionna Góra
 (54) Rozluźniarka włókien zwłaszcza wełny potnej

(11) 32958 3 (51) D01H 13/00
 (21) 65035 (22) 24.12.77
 (72) Słowiak Władysław; Foterek Marcei; Łyszczek Józef; Własiński Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesapkowych Wełny "Befamatex", Bielsko-Biała
 (54) Maszyna przędzalnicza lub skręcarca budowy klockowej z wolnostojących segmentów

(11) **32906** 3 (51) D03D 51/30
 (21) 61400 (22) 30.03.79
 (72) Golec Zbigniew; Ligocki Stanisław; Jędrzejowski Romuald
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych i Hydrauliki "Wifamatex", Łódź
 (54) Wspornik elektrycznego lamelkowego czujnika osnowowego

(11) 32898 3 (51) E02D 29/10
 (21) 61281 (22) 07.03.79
 (72) Kotowicz Albin
 (73) Dyrekcja Rozbudowy Miasta Lublina, Lublin
 (54) Komora sieci ciepłych

(11) 32955 3 (51) E04B 1/343
 E04H 6/02
 (21) 64866 (22) 26.08.77
 (72) Tye Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Materiałów Budowlanych Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Przestrzenny element budowlany a zwłaszcza garaż samochodowy

(11) 32871 3 (51) E04B 2/76
 (21) 59459 (22) 04.05.78
 (72) Kubicki Leon; Hołub Andrzej; Krynicki Roman; Budzyński Henryk; Olszewski Edward

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Prefabrykowana ścianka dla pomieszczeń natryskowych

(11) **32981** 3 (51) E04H 1/12
 E04B 1/02
 (21) 61630 (22) 15.07.76
 (72) Pyszniak Józef; Szarejko Wacław; Duda Stanisław; Adamowski Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Składana kabina sanitarna zwłaszcza natryskowa

(11) **32988** 3 (51) E05F 15/14
 E06B 11/02
 (21) 61864 (22) 29.05.79
 (72) Buksiński Kazimierz; Bomert Bogdan; Czapla Stanisław; Matyja Zbigniew
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "Promor", Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Mechanizm napędu bram ciężkich jedno lub wielopłytych

(11) **32884** 3 (51) E21D 15/44
 (21) 60854 (22) 28.12.78
 (72) Kostyrko Jerzy; Cieślik Jerzy; Pilarski Jerzy; Chwieduk Zofia; Grzesik Ginter
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Hydrauliczny stojak górniczy

(11) **32885** 3 (51) F16B 3/00
 (21) 60896 (22) 30.12.78
 (72) Sasin Jerzy; Kędzia Stanisław; Dowgiel Janusz; Grocholiński Mieczysław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź
 (54) Wzmacniacz pneumatyczny

(11) **32894** 3 (51) F16B 15/02
 (21) 61155 (22) 15.02.79
 (72) Morek Władysław; Paleczny Tadeusz; Dobosz Janusz; Bednarski Czesław
 (73) Bielska Fabryka WYROBÓW ŚRUBOWYCH "Bispol", Bielsko-Biała
 (54) Gwóźdź

(11) **32929** 3 (51) F16 15/08
 (21) 61964 (22) 16.06.79
 (72) Góralski Cezary; Krasuski Wacław; Skorupski Stanisław; Tkaczyk Wiesław; Chmielowski Wacław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej, Wołomin
 (54) Szyft metalowy do mechanicznego wbijania

(11) **32972** 3 (51) F16C 11/06
 B25B 5/14
 F21V 21/26
 (21) 61233 (22) 01.03.79
 (72) Szwał Zbysław
 (73) Społeczne Zjednoczenie Przemysłu "Libella", Warszawa
 (54) Głowica przegubowa obrotowo-uchyłna

(11) **32889** 3 (51) F16C 27/06
 (21) 61029 (22) 23.01.79
 (72) Trębacz Stanisław; Kwaśniewski Waldemar; Błaszczak Marek; Kawala Władysław; Włas Kazimierz

- (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL Świdnik”, Świdnik
(54) Łożysko elastomeryczne podatne
- (11) 33009** 3 (51) F16J 15/16
F04C 27/00
F04D 29/12
- (21) 65046 (22) 14.02.78
(72) Łuczyński Jerzy
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Dofama", Kamienna Góra
(54) Urządzenie dociskowe uszczelniających pierścieni w dławicy stykowej zwłaszcza do pomp aparatów farbiarskich
- (11) 32873** 3 (51) F16K 7/17
- (21) 59846 (22) 07.07.78
(72) Kosz Krystian; Domański Ireneusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Zawór membranowy
- (11) 32892** 3 (51) F16K 21/00
- (21) 61087 (22) 05.02.79
(72) Karłowski Jerzy; Wielgosz Henryk; Janecki Marian
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Zawór dozujący
- (11) 33012** 3 (51) F16K 24/04
F16H 57/00
- (21) 65251 (22) 30.06.77
(72) Boryczko Wiesław; Lubecki Stanisław; Łuczkiwioz Henryk; Ulczok Stefan
(73) Piotrowioka Fabryka Maszyn "FAMUR", Katowice
(54) Odpowietrznik przekładni
- (11) 32962** 3 (51) F16K 31/06
- (21) 59815 (22) 30.06.78
(72) Koński Wincenty; Kalinowski Mieczysław; Kuczyński Zbigniew
(73) Spółdzielnia Pracy, Zakłady Elektromechaniki Samochodowej, "Zelmes", Warszawa
(54) Elektromagnetyczny zawór powietrzny
- (11) 32917** 3 (51) F16L 33/08
F16B 7/08
- (21) 61622 (22) 03.05.79
(72) Frankowski Franciszek
(73) Frankowski Franciszek, Poznań
(54) Opaska zaciskowa do rozłączenia łączenia elementów rurowych
- (11) 32920** 3 (51) F16L 55/12
F16J 13/12
- (21) 61713 (22) 11.05.79
(72) Widera Jan; Korzeniecki Jerzy
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice
(54) Zaślepienie przepustu rurowego
- (11) 32987** 3 (51) F21L 19/00
- (21) 61856 (22) 28.05.79
(72) Kościelniak Jan; Szarzyńska Regina; Śliwińska Danuta
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "Pre-dom-Termet", Świebodzice
(54) Gazowa lampa turystyczna
- (11) 32996** 3 (51) F21M 7/00
- (21) 62283 (22) 28.07.79
(72) Gutt Janusz; Niementowski Zygmunt; Szymański Józef
(73) Zakłady Przemysłowo-Usługowe "Polkat", Warszawa
(54) Zamocowanie reflektorów samochodu
- (11) 32961** 3 (51) F21S 1/00
H01R 33/22
H01R 13/207
H01R 13/595
- (21) 65394 (22) 10.11.75
(72) Kania Jan; Mynarski Alfons
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego "Polam-Kontakt", Czechowice-Dziedzice
(54) Oprawka gwintowa dwuczęściowa do lamp elektrycznych
- (11) 32954** 3 (51) F25D 21/02
- (21) 64754 (22) 05.10.77
(72) Magdziarz Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do odszraniania zwłaszcza parowników
- (11) 33010** 3 (51) F27D 11/06
F27B 3/20
- (21) 65114 (22) 05.07.78
(72) Biela Piotr; Semek Edward; Kozłowski Piotr; Wieczorek Zdzisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice
(54) Kształtka ogniotrwała jednostki indukcyjnej indukcyjnego pieca kanałowego
- (11) 33001** 3 (51) F27D 17/00
B08B 15/02
- (21) 63781 (22) 21.06.78
(72) Pałka Henryk; Sępiol Janusz; Grochowski Bogusław; Pietruczak Roman
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych "Polam" im. Róży Luksemburg; Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urzędzeń Technologicznych, Warszawa
(54) Wyciąg gazów spalinowych pieca przenośnikowego
- (11) 33004** 3 (51) F28D 3/02
- (21) 64255 (22) 17.02.77
(72) Bartosz Tadeusz; Jerzykowska Anna; Wnuk Zdzisław; Romańczyk Henryk
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "BIPROKwas", Gliwice
(54) Zbiornik cyrkulacyjny
- (11) 33003** 3 (51) F28D 7/04
- (21) 64206 (22) 28.03.78
(72) Kwapisz Jerzy; Dobrzański Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej "INSTAL", Warszawa
(54) Wężownica pakietowa wymienników ciepła
- (11) 33000** 3 (51) F28D 15/00
- (21) 63144 (22) 07.12.77
(72) Wieczorek Maciej; Mazurkiewicz Wojciech; Tomczak Władysław; Śnieżyk Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Wymiennik ciepła z czynnikiem pośredniczącym

- (11) **32970** 3 (51) G01B 3/22
 (21) 61025 (22) 19.01.79
 (72) Danielak Jerzy
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przyrząd do pomiaru ubytku liniowego ściernic
- (11) **32963** 3 (51) G01B 5/00
 (21) 60385 (22) 23.10.78
 (23) 09.10.78 wystawa "Problem węzłowy
 05.1 - Prezentacja 1978"
 (72) Ostrowski Krzysztof
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Maszyna pomiarowa
- (11) **32901** 3 (51) G01C 5/00
 (21) 61365 (22) 24.03.79
 (72) Meresiński Jerzy; Marchewka Bogusław; Burbeła Czesław
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
 (54) Przyrząd do kontroli i przenoszenia niwelacji dla zakładanej obudowy Ł.P.
- (11) **32896** 3 (51) G01C 9/24
 (21) 61262 (22) 05.03.79
 (72) Trafalczyk Kurt; Leśny Paweł
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „KEMAG”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Kątomierz płaszczyznowy
- (11) **33016** 3 (51) G01C 25/00
 (21) 65321 (22) 25.07.77
 (72) Milewski Juliusz; Aleksa Mieczysław
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Urządzenie do kalibrowania elektromagnetycznych geodezyjnych dalmierzy świetlnych
- (11) **32953** 3 (51) G01F 1/24
 (21) 64430 (22) 03.07.78
 (72) Grzybowski Leszek; Kwiatkowski Krzysztof
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe "Rawar", Warszawa
 (54) Czujnik przepływu i temperatury płynu
- (11) **33006** 3 (51) G01F 1/28
 (21) 64425 (22) 24.05.78
 (72) Pomorski Kazimierz; Mazuryk Stanisław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Czujnik pomiarowy
- (11) **32944** 3 (51) G01F 23/00
 F16K 5/00
 (21) 63562 (22) 31.10.75
 (72) Raj Andrzej; Majer Eryk; Spyra Tadeusz; Olesiński Henryk; Jarkiewicz Zbigniew; Zapart Barbara; Makięła Stanisław
 (73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
 (54) Kurek probierczy
- (11) **32910** 3 (51) G01L 5/08
 (21) 61485 (22) 11.04.79
 (72) Downarowicz Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Hydrauliczny czujnik przepływu
- (11) **32893** 3 (51) G01N 1/22
 B01D 46/00
 (21) 61107 (22) 07.02.79
 (72) Rozkrut Henryk; Szrepfer Jan
 (73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery "Proat", Szczecin
 (54) Oprawka filtra do pomiarów stężenia pyłów
- (11) **33005** 3 (51) G01N 3/20
 (21) 64380 (22) 31.01.76
 (72) Cesarz Stanisław
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza, Gliwice
 (54) Urządzenie do zginania próbek
- (11) **32965** 3 (51) G01N 3/30
 G01M 7/00
 (21) 60557 (22) 20.11.78
 (72) Bąk Stanisław; Trzęsimiech Bernard
 (73) Zakłady Mechaniczne „Zamet”, Tarnowskie Góry
 (54) Urządzenie do badania odporności mielników na rozkruszalność
- (11) **33011** 3 (51) G01N 3/36
 G01N 3/04
 (21) 65232 (22) 24.11.77
 (72) Pyrzakowski Adam; Cieśla Juliusz; Piaskowski Jan
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Urządzenie do badań zmęczeniowych cięgien sprężających i ich zakotwień
- (11) **32992** 3 (51) G03B 21/00
 (21) 62045 (22) 29.06.79
 (72) Ziółkowski Jan; Trybulski Andrzej; Szczepanek Franciszek; Ścibiorek Jan; Pawlak Grzegorz; Grabski Grzegorz; Strzelecki Stanisław; Janiszewski Stefan; Szymczak Mirosław; Nycz Henryk
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „PREXER”, Łódź
 (54) Układ justowania latarni z kolbą ksenonową
- (11) **32984** 3 (51) G06G 1/08
 (21) 61726 (22) 15.05.79
 (72) Konowrocki Aleksander
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Tarczowy suwak do obliczania wyposażenia gospodarstw wielkoobszarowych w mechaniczną siłę pociagową, a zwłaszcza ciągniki
- (11) **32902** 3 (61) G09B 11/04
 (21) 61377 (22) 27.03.79
 (72) Noseł Krystyna
 (73) Noseł Krystyna, Warszawa
 (54) Zabawka w postaci szablonu
- (11) **32982** 3 (51) G09B 23/02
 G06G 1/00
 (21) 61664 (22) 31.12.76
 (72) Dziwoń Mieczysław; Kosztołowicz Michał
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce
 (54) Pomoc naukowa do demonstrowania zamiany liczb z układu dziesiętkowego na układ dwójkowy
- (11) **32895** 3 (51) G09B 23/22
 (21) 61231 (22) 27.02.79
 (72) Zarębski Zdzisław W.; Gorgol Andrzej; Wójcik Jan
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Zestaw do demonstracji całkowitego; wewnętrznego odbicia światła

- (11) 32908 3 (51) G09B 23/22
 (21) 61438 (22) 03.04.79
 (72) Zarebski Zdzisław W.; Stachórska Danuta
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Zestaw do demonstracji zjawisk z optyki geometrycznej
- (11) 32900 3 (51) G09B 23/22
 (21) 61452 (22) 06.04.79
 (72) Zarebski Zdzisław W.; Stachórska Danuta
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Zestaw do demonstracji zjawisk z elastooptyki
- (11) 32975 3 (51) G09F 7/02
 F16G 11/02
 (21) 61272 (22) 07.03.79
 (72) Sobczyński Marian; Grześ Jerzy
 (73) Fabryka Lin i Drutu "Drumet", im. Rewolucji Październikowej, Włocławek
 (54) Zawiesie linowe
- (11) 32933 3 (51) G10K 11/00
 (21) 61988 (22) 21.06.79
 (72) Wnuk Adam; Śniecikowski Edward
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź
 (54) Urządzenie dźwiękochłonne dla maszyny włókienniczej
- (11) 32939 3 (51) H01B 13/06
 (21) 62223 (22) 18.07.79
 (72) Bielski Józef; Kumór Kazimierz; iękina Marian
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
 (54) Prowadnik przewodów
- (11) 33015 3 (51) H01H 19/32
 (21) 65308 (22) 24.01.76
 (72) Tyezyński Henryk
 (73) Wyższa szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Łącznik sterowniczy
- (11) 32914 3 (51) H01H 19/60
 C21B 7/24
 G01F 23/00
 (21) 61607 (22) 30.04.79
 (72) Korzeniecki Jerzy
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice
 (54) Wyłącznik ZAVISU liny
- (11) 32932 3 (51) H01H 31/14
 (21) 61987 (22) 21.06.79
 (72) Suchowski Ryszard; Hryckiewicz Ryszard
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Odłącznik napięcia źródła prądu spawania
- (11) 32935 3 (51) H01H 85/22
 (21) 62026 (22) 27.06.79
 (72) Wysocki Ryszard; Godziek Antoni
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Uchwyt do wkładki topikowej wielkiej mocy
- (11) 32998 3 (51) H01J 29/02
 (21) 62608 (22) 22.09.79
 (72) Kisielewicz Czesław
 (73) Zakłady Radiowe "Unitra-Eltra", Bydgoszcz
 (54) Podstawa lampowa
- (11) 32991 3 (51) HOLT 61/04
 (21) 62044 (22) 29.06.79
 (72) Ziółkowski Jan; Trybuński Andrzej; Szczepanek Franciszek; Śeibiorek Jan; Pawlak Grzegorz; Grabski Grzegorz; Strzelecki Stanisław; Janiszewski Stefan; Szymczak Mirosław; Nycz Henryk
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „PREXER”, Łódź
 (54) Latarnia ksenonowa z możliwością mocowania układów oświetleniowych o różnych wymiarach
- (11) 32951 3 (51) H01R 4/48
 (21) 64418 (22) 12.09.77
 (72) Chmielewski Józef; Płużyczka Jerzy; Tarwacki Włodzimierz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Automatyczny kontraktor żył kablowych
- (11) 32925 3 (51) H01R 9/16
 G01R 11/56
 (21) 61922 (22) 07.06.79
 (72) Wdowiak Bogdan
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, Świdnica
 (54) Skrzynka zaciskowa zwłaszcza do liczników wielotaryfowych energii elektrycznej
- (11) 32973 3 (51) H01R 9/24
 H05K 7/10
 (21) 61259 (22) 05.03.79
 (72) Pędziński Ryszard; Czechowski Robert
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Listwa zaciskowa z płaskimi złączami
- (11) 32942 3 (51) H01R 13/46
 H01R 13/627
 (21) 62912 (22) 29.10.79
 (72) Malczyk Krzysztof; Raczynski Jerzy; Maćkowski Edmund
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Osłona do złączy wielostykowych
- (11) 32927 3 (51) H01R 23/36
 (21) 61948 (22) 13.06.79
 (72) Kosiński Antoni
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "URSUS", Warszawa
 (54) Gniazdo wtyczkowe wiolo bieżunowe
- (11) 32959 3 (51) H01S 3/10
 (21) 65075 (22) 17.08.77
 (72) Kowalski Andrzej; Kunkel Jerzy
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Oświetlacz laserowy
- (11) 32993 3 (51) H02B 1/04
 (21) 62046 (22) 29.06.79
 (72) Mroczek Lucjan; Stachowicz Stanisław; Zajdel Andrzej
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Człon ruchomy rozdzielnic dwuczłonowej wysokiego napięcia
- (11) 32887 3 (51) H02B 1/10
 H02K 5/02
 (21) 60967 (22) 11.01.79
 (72) Barciewicz Henryk; Mrugała Stanisław; Surma Andrzej; Żurek Wiesław
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków

1	2	1	2
H01R 13/595	32961*	H02B 1/10	32887
H01R 13/627	32942*	H02G 1/18	32913
H01R 23/36	32927	H05B 3/00	33013
H01R 33/22	32961*	H05K 5/02	32887*
H01S 3/10	32959	H05K 5/03	32950
H02B 1/04	32993	HOoK 7/10	32973*

**INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH**

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1		1	2
32867	B62B 3/02	32906	D03D 51/30
32868	C03B 7/02	32907	B65G 47/66
32868*	C03B 21/00	32908	G09B 23/22
32869	B25B 23/14	32909	G09B 23/22
32870	B66C 11/04	32910	G01L 5/08
32871	E04B 2/76	32911	A47B 13/08
32872	B23Q 1/08	32912	B61G 1/36
32873	F16K 7/17	32913	H02G 1/18
32874	C23D 9/00	32913*	B66D 1/28
32875	A45C 3/02	32914	H01H 19/60
32876	B62D 51/04	32914*	C21B 7/24
32877	B01D 53/18	32914*	G01F 23/00
32878	B62D 1/14	32915	C02F 1/00
32878*	G05G 1/04	32915*	B01D 21/00
32879	B24B 55/04	32916	A47B 83/02
32879*	F16P 3/02	32917	F16L 33/08
32880	C01B 25/232	32917*	F16B 7/08
32880*	B01J 19/00	32918	B23B 49/00
32881	B43L 5/00	32919	C21B 7/14
32882	B29H 5/16	32920	F16L 55/12
32883	B23D 19/02	32920*	F16J 13/
32884	E21D 15/44	32921	B66C 17/04
32885	F15B 3/00	32922	B29F 1/022
32886	B23B 13/12	32923	B63C 1/02
32887	H02B 1/10	32924	A41D 13/10
32887*	H05K 5/02	32925	H01R 9/16
32888	B21D 3/04	32925*	G01R 11/56
32889	F16C 27/06	32926	B65D 1/22
32890	A45D 20/16	32927	H01R 23/36
32891	C02F 1/40	32928	A01D 87/00
32891*	E21F 16/00	32928*	A01B 59/06
32892	F16K 21/00	32929	F16B 15/08
32893	G01N 1/22	32930	A01D 41/12
32893*	B01D 46/00	32931	B61D 15/00
32894	F16B 15/02	32931*	B65G 41/02
32895	G09B 23/22	32932	H01H 31/14
32896	G01C 9/24	32933	G10K 11/00
32897	B08B 9/02	32934	B23P 1/04
32898	E02D 29/10	32935	H01H 85/22
32899	C21B 7/00	32936	B29F 1/022
32900	B66D 5/10	32937	B63B 27/14
32900*	F16D 49/04	32938	B23P 1/04
32901	G01C 5/00	32939	H01B 13/06
32902	G09B 11/04	32940	B25B 27/00
32903	B21C 37/15	32940*	B25B 5/14
32904	B25G 69/18		
32905	B65D 1/42		

* 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
32940*	B60S 5/00	32978	B30B 1/10
32941	B28B 7/04	32979	A47J 43/14
32942	H01R 13/46	32980	B23B 51/08
32942*	H01R 13/627	32980*	B26F 1/20
32943	B66F 7/00	32981	E04H 1/12
32944	G01F 23/00	32981*	E04B 1/02
32944*	F16K 5/00	32982	G09B 23/02
32945	A23K 1/10	32982*	G06G 1/00
32946	A47J 27/66	32983	B23Q 5/06
32946*	C23D 13/00	32984	G06G 1/08
32947	B23B 31/16	32985	B66C 3/16
32947*	B23Q 3/12	32985*	E21B 11/04
32948	C21C 5/48	32986	A62C 35/14
32949	B65G 1/10	32987	F21L 19/00
32950	H05K 5/03	32988	E05F 15/14
32951	H01R 4/48	32988*	E06B 11/02
32952	B60P 7/13	32989	A47L 15/44
32953	G01F 1/24	32990	B63B 21/16
32954	F25D 21/02	32991	H01J 61/04
32955	E04B 1/343	32992	G03B 21/00
32955*	E04H 6/02	32993	H02B 1/04
32956	B23B 25/06	32994	A01D 41/12
32956*	B23Q 3/02	32995	B65D 63/10
32957	A01K 5/02	32996	F21M 7/00
32958	D01H 13/00	32997	B23D 75/00
32959	H01S 3/10	32998	H01J 29/02
32960	B21D 43/13	32999	B61K 7/06
32961	F21S 1/00	33000	F28D 15/00
32961*	H01R 33/22	33001	F27D 17/00
32961*	H01R 13/207	33001*	B08B 15/02
32961*	H01R 13/595	33002	D01B 3/02
32962	F16K 31/06	33002*	D01G 9/06
32963	G01B 5/00	33003	F28D 7/04
32964	B08B 1/04	33004	F28D 3/02
32965	G01X 3/30	33005	G01N 3/20
32965*	G01M 7/00	33006	G01F 1/28
32966	B60K 15/04	33007	B02C 18/36
32967	B08B 3/02	33008	B60P 3/00
32968	B23D 31/02	33009	F16J 15/16
32969	B23G 5/06	33009*	F04C 27/00
32970	G01B 3/22	33009*	F04D 29/12
32971	A45D 42/00	33010	F27D 11/06
32972	F16C 11/06	33010*	F27B 3/20
32972*	B25B 5/14	33011	G01N 3/36
32972*	F21V 21/26	33011*	G01N 3/04
32973	H01R 9/24	33012	F16K 24/04
32973*	H05K 7/10	33012*	F16H 57/00
32974	B60Q 1/56	33013	H05B 3/00
32975	G09F 7/02	33013*	A01K 1/12
32975*	F16G 11/02	33014	B23K 3/00
32976	B60Q 1/26	33015	H01H 19/32
32977	B21J 15/14	33016	G01C 25/00

84

**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, oraz w nawiasach numery zgłoszeń macierzystych ogłoszonych na pod-

stawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

56406	16/77	61208	2/80
58516	19/78	61218	25/79
58601	20/78	61283	4/80
58861	26/78	61314	5/80
59231	7/79	61339	8/80
59693	11/79	61360	1/80
59959	13/79	61422	5/80
60010	14/79	61423	5/80
60078	14/79	61436	6/80
60157 (P. 195962)	26/77	61481	5/80
60206	26/79	61501	6/80
60214	18/79	61503	5/80
60314	21/79	61513	6/80
60401	20/79	61523	6/80
60404	21/79	61524	5/80
60488	24/79	61581	8/80
60499	25/79	61615	9/80
60616	17/79	61735	9/80
60617	17/79	61945	10/80
60618	17/79	61975	10/80
60625	22/79	61983	9/80
60634	25/79	62203 (P.189588)	6/77
60850	25/79	62243	11/80
60991	26/79	622253	12/80
61050	1/80	62285	7/80
61143	1/80	62325 (W. 60157)	26/77
61146	25/79	62359	11/80
61157	25/79	62371	11/80
61161	25/79	62397	13/80
61189	25/79	62406	13/80

62652 (P. 196899)	2/78	64395 (P. 204717)	17/79
62806 (P. 198326)	26/78	64617 (P. 207298)	11/79
62818 (P. 190596)	26/77	64861 (P. 193344)	18/77
62985 (P. 197489)	22/78	65041 (P.207561)	13/79
63602 (P. 199064)	9/78	65055 (P. 201566)	14/79
64226 (P. 184312)	10/77	65076 (P.199813)	4/79

WYKAZ II

56950	20/77	61020	1/80
58939	3/79	61214	1/80
59578	10/79	61253	6/80
59908	13/79	61431	5/80
59979	13/79	61446	6/80
66242	19/79	61714	7/80
60243	19/79	61742	7/78
60887	23/79	62484	14/80
61013	24/79	64505	10/79

85

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

27982 30984

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

22797 23258

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

86

REJESTRACJA

(od nr 57741 do nr 57762, od nr 57764 do nr 57769, od nr 57782 do nr 57790, od nr 57792 do nr 57819)

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

Po numerach 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 przedsiębiorstwa na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

57741. Dnia 20.09.1979 r., **Memorex Corporation, Santa Clara, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komplety płyt magnetycznych wraz z kasetami do nich, do magazynowania magnetycznie zarejestrowanych danych stosowane w procesie przetwarzania danych; klasa 9.

DATA MARK

57742. Dnia 20.09.1979 r., **Carvel Corporation, Yonkers, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamrażarki do lodów, chłodnicze gabloty wystawowe i aparaty do chłodzenia i porcjowania lodów; mleko, preparaty z jogurtu, napoje bezalkoholowe na bazie mleka, orzechy jadalne, konserwowane, suszone i gotowane owoce oraz masy deserowe sporządzone z tychże, galaretki, dżemy, zamrożone i chłodzone desery, mianowicie lody, kremy, desery nie na bazie mleka oraz orzechowe, czekoladowe, ślazowe i tofiowe polewy deserowe, nielecznicze wyroby cukiernicze, guma do żucia; klasy 11, 29 i 30.

CARVEL

57743. Dnia 28.09.1979 r., **CEVA (S.A.), Nanilly Sur Seine, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty weterynaryjne; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

CEVALACTYL

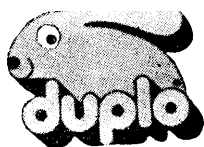
57744. Dnia 16.10.1979 r., **The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opony; klasa 12.

DOUBLE EAGLE

57745. Dnia 16.10.1979 r., **Lego A/S, Billund, Dania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasa 28.

FABULAND

57746. Dnia 16.10.1979 r., **Lego A/S, Billund, Dania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży) ozdoby choinkowe; klasa 28.



57747. Dnia 16.10.1979 r., **Maglificio Biellese Fratelli Fila S.p.A., Biella, Włochy.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacja skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki, parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; odzież, w tym buty, półbuty i pantofle, gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe; ozdoby choinkowe; klasy 18, 25 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i niebieskim.

57748. Dnia 22.10.1979 r., **Cooper McDougall & Robertson Limited, Berkhamsted, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze; klasa 5.

NEOSUB

57749. Dnia 22.10.1979 r., **COOPER McDougall & Robertson Limited, Berkhamsted, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze; klasa 5.

PYKRIN

57750. Dnia 29.10.1979 r., **Maglificio Biellese Fratelli Fila S.p.A., Biella, Włochy.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; odzież, również buty, półbuty i pantofle; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe; ozdoby choinkowe; klasy 18, 25 i 28.



57751. Dnia 29.10.1979 r., **Savio & C.S.p.A., Mediolan, Włochy.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, akcesoria i sprzęt pomocniczy stosowany w przemyśle dziewiarskim, trykotarskim i włókienniczym, urządzenia do doprowadzania przędzy do kołowych maszyn dziewiarskich, urządzenia zasilające do magazynowania przędzy wątkowej do krosien beczółenkowych, maszyny do rąbkowania w kształcie litery U, ładowarki automatyczne do wykańczarek nosków pończoch, koła do doprowadzania przędzy, koła pasowe do regulowania jakości; klasa 7.

SAVIO

57752. Dnia 29.10.1979 r., Nippon Paint Co., Ltd. (Nippon Paint **Kabushiki Kaisha**), Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do obróbki płyt fotograficznych, płyt żywicznych światłoczułych oraz klisz drukarskich z tworzyw sztucznych do celów reprodukcji; klasa 7.

NAPP

57753. Dnia 19.11.1979 r., Takeda Chemical Industries, Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze i chwastobójcze do celów rolnych; klasa 5.

TACTOL

57754. Dnia 20.11.1979 r., The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

MYCIFRADIN

57755. Dnia 20.11.1979 r., The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki odprężające-uspakajające mięśnie; klasa 5.

MAOLATE

57756. Dnia 21.11.1979 r., Chanel, S.A. Glarus, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do bielenia i prania; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; mydła; produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; odzież, w tym buty, półbuty i pantofle; klasy 3 i 25.

COCO

57757. Dnia 29.11.1979 r., (Pierwsz. 28.06.1979 r. Włochy), Fiat Auto S.p.A., Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; pompy ciepła; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodzenia, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 7 i 11.

TOTHEAP

57758. Dnia 29.11.1979 r. (Pierwsz. 28.06.1979 r. Włochy), Fiat Auto S.p.A., Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze, inkubatory; pompy ciepła; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodzenia, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 7 i 11.

TOTHEAP

57759. Dnia 20.12.1978 r. Dolnośląskie Zakłady Artykułów Technicznych „**NORTECH**”, Głuszyca, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cewki różnego rodzaju z drewna i tworzywa sztucznego, pasy pędne i taśmy transportujące z tworzywa sztucznego, drewniane bijaki do krosien oraz wyroby ze skóry; amortyzatory, chomątka, pasy pędne, sznury roślinne do maszyn szyjących, gońce roślinne i pergaminowe; klasy 7, 17, 18, 20 i 22

NORTECH

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

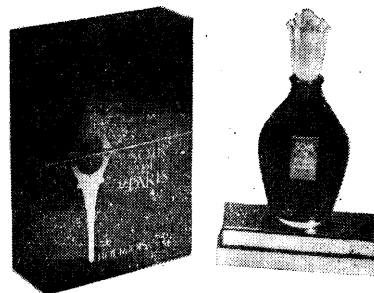
57760. Dnia 12.05.1979 r., Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne aparaty i przyrządy do diagnostyki rentgenowskiej i ich części, zwłaszcza do wymiany błon filmowych; klasa 10.

PUCK

57761. Dnia 23.07.1979 r., Le Bourget Sarl, Beaupreaz, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: peleryny, kombinezony, spódnice, spódnice-farmerki, suknie, spódnice-spodnie, dzinsy, spodnie, bluzy, szorty, bermudy, koszule, koszulki, pulowery, pasy, szelki, akcesoria takie, jak czapki, rękawiczki, czapki z daszkiem; klasa 25.



57762. Dnia 18.08.1979 r., Bourjois, Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



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

57764. Dnia 20.08.1979 r., **Markwald GmbH ' & Co. KG., Berlin Zachodni.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, zwłaszcza damska odzież wierzchnia; klasa 25.

*Jean *
Claire*

57765. Dnia 25.08.1979 r., **B.V. Koninklijke Tabakfabriek, Koffiebranderij en Theehandel J. & A.C. van Rossem, Nijkerk, Holandia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, wyroby tytoniowe, artykuły dla palących; klasa 34.


Van Rossem's
TROOST



57766. Dnia 25.08.1979 r., **Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczny sprzęt do zdjęć rentgenowskich i jego części, statywy do sprzętu do zdjęć rentgenowskich oraz do sprzętu do umieszczenia pacjentów; klasa 10.

VERTIV

57767. Dnia 10.09.1979 r., **Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, zwłaszcza produkty radioaktywne; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, zwłaszcza radioaktywne produkty farmaceutyczne; klasy 1 i 5.

ROTOP

57768. Dnia 18.09.1979 r., **Dizel'nyj zavod "Dvigatel" revołjucii", Gor'kij, Związek Socjalistycznych Republik Radziec-**



kich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki diesla, nawrotne przekładnie biegu wstecznego, silniki na gaz, kompresory do silników na gaz i cylindry do kompresorów; klasa 7.

57769. Dnia 18.09.1979 r., **Societe Jas HENNESSY & Co. Cognac, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wina musujące, cydr, aperitify, alkohole i wódki, likiery oraz różne spirytualia; klasa 33.

 **Hennessy**

57770. Dnia 22.10.1979 r., **EGYT Gyógyszervegészeti Gyár, Budapeszt, Węgry.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; substancje chemiczne do ochrony roślin, produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; preparaty farmaceutyczne do celów leczniczych dla ludzi i zwierząt, środki odżywcze, produkty dietetyczne i dietetyczne środki spożywcze; środki dezynfekcyjne, środki do ochrony roślin; klasy 1 i 5.

BEYANDAT

57771. Dnia 20.10.1979 r., **EGYT Gyógyszervegészeti Gyár Budapeszt, Węgry.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **owary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; substancje chemiczne do ochrony roślin, produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; preparaty farmaceutyczne do celów leczniczych dla ludzi i zwierząt, środki odżywcze, produkty dietetyczne i dietetyczne środki spożywcze; środki dezynfekcyjne, środki do ochrony roślin; klasy 1 i 5.

VALLUNGER

57772. Dnia 22.10.1979 r., **EGYT Gyógyszervegészeti Gyár, Budapeszt, Węgry.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych, substancje chemiczne do ochrony roślin, produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; preparaty farmaceutyczne do celów leczniczych dla ludzi i zwierząt, środki odżywcze, produkty dietetyczne oraz dietetyczne środki spożywcze; środki dezynfekcyjne, środki do ochrony roślin; klasy 1 i 5.

VAISONDAT

57773. Dnia 22.10.1979 r., **EGYT Gyógyszervegészeti Gyár, Budapeszt, Węgry.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; substancje chemiczne do ochrony roślin; produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; preparaty farmaceutyczne do celów leczniczych dla ludzi i zwierząt, środki odżywcze, produkty dietetyczne i dietetyczne środki spożywcze; środki dezynfekcyjne, środki do ochrony roślin; klasy 1 i 5.

BARTIVENT

57774. Dnia 22.10.1979 r., **EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, Węgry.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; substancje chemiczne do ochrony roślin, produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; preparaty farmaceutyczne do celów leczniczych dla ludzi i zwierząt, środki odżywcze, produkty dietetyczne oraz dietetyczne środki spożywcze; środki dezynfekcyjne, środki do ochrony roślin; klasy 1 i 5.

SETONETT

57775. Dnia 24.10.1979 r., **Bourjois, Neuilly-Sur-Seine, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

APOGEE

57774. Dnia 24.10.1979 r., **Bourjois, Neuilly-Sur-Seine, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

FEMINA

57777. Dnia 24.10.1979 r., **Métabio-Joullie, Meudon, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

VINTENE

57778. Dnia 24.10.1979 r., **Rhone-Poulenc Industries, Paryż, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

SECTRAZIDE

57779. Dnia 24.10.1979 r., **Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodniki; klasa 5.

Puma

57782. Dnia 12.11.1979 r., **Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie to-

warów. **Towary:** lampy rentgenowskie, urządzenia chłodzące i regulacyjne do lamp rentgenowskich, skrzynie ochronne do lamp rentgenowskich, statywy do lamp rentgenowskich, urządzenia do wytwarzania promieni rentgenowskich, induktry, elektryczne przerywacze prądu, urządzenia do prześwietlenia, ekrany luminescencyjne, aparaty do radiologii i radio-terapii, przesłony kompresyjne, urządzenia do układania pacjentów i inny sprzęt do zdjęć rentgenowskich oraz do leczenia promieniami rentgenowskimi, skale przenikliwości promieniowania oraz inne urządzenia pomiarowe i badawcze promieni rentgenowskich, sprzęt do laboratoriów rentgenowskich, zdjęcia rentgenowskie; klasy 9 i 10.

TRIDOROS

57783. Dnia 12.11.1979 r., **Chinoin Gyógyszer es Vegészeti Termékek Gyáry R.T., Budapeszt, Węgry.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów naukowych, ogrodniczych i upraw winorośli; nawozy (naturalne i sztuczne); produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; preparaty weterynaryjne i higieniczne, produkty do niszczenia chwastów i szkodników; produkty rolne, ogrodnicze i leśne, środki odżywcze dla zwierząt; klasy 1, 5 i 31.



57784. Dnia 24.01.1980 r., **Metalowa Spółdzielnia Inwalidów. Złotów. Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okucia, zamki, zasówki, klucze, zakrętki, haki, rozwórki, podpórki wrzeciądze, zatrzaski, wkrętki, pokrętła; klasy 6 i 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57785. Dnia 18.08.1979 r., **Bourjois, Neuilly-Sur-Seine, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

W zarejestrowanym znaku towarowym napis "Eau de Toilette" jest elementem niechronionym.



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

57786. Dnia 20.10.1979 r., **Kopalnia Soli „Wieliczka-Bochnia” Wieliczka, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty mineralne dla zwierząt na bazie soli kamieńrej; klasa 5.

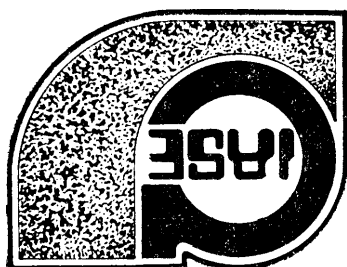
wisol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57787. Dnia 04.01.1980 r., **Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego "PZZ". Koszalin, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mąki pszenne, płatki owsiane zwykłe i wyborowe, kasza gryczana; klasa 30.



57788. Dnia 23.01.1980 r., **Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej. Wrocław, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura do automatycznej i ręcznej regulacji oraz sterowania blokiem energetycznym elektrowni ciepłych, wodnych, atomowych, szczytowo-pompowych, elektrociepłowni; aparatura zabezpieczeniowa i telemetryczna dla energetyki; systemy komputerowo automatycznego sterowania; aparatura pomocnicza dla urządzeń w energetyce; klasa 9.



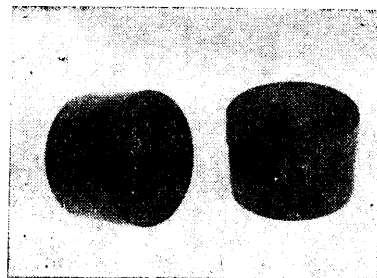
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57789. Dnia 08.06.1979 r., **Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „VITROPOL” Huta Szkła Gospodarczego "SUDETY". Szczytna Śląska, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby szklane; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym, granatowym i niebieskim.

57790. Dnia 04.10.1979 r., **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty i kremy do obuwia oraz do czyszczenia metali; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

57792. Dnia 20.12.1979 r., **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Komes”, Słubice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież robocza i służbowa; odzież sportowa i turystyczna; ubiory męskie i chłopięce, spodnie męskie, damskie i młodzieżowe; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57793. Dnia 27.07.1979 r., **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 0.

RIADELAR

57794. Dnia 08.06.1979 r., Wydawnictwo Czasopism i Książek **Technicznych SIGMA, Przedsiębiorstwo NOT, Warszawa, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasopisma, wydawnictwa nieperiodyczne, książki; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57795. Dnia 16.07.1979 r., **Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej Transportu Handlu Wewnętrznego "Transremo", Międzychód, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura paliwowa silników okrętowych i trakcyjnych wykonywanych z metali nieszlachetnych; klasy 7 i 12.



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

57796. Dnia 22.08.1979 r., (Pierwsz. 21.03.1979 r. Australia), **Protector Safety Industries Limited, Guildford, Australia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej



**Protector
Safety**

telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odzwierciedlania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; przemysłowe okulary ochronne, okulary i soczewki do nich. respiratory, ochronne nakrycia głów - kapelusze, tarcze dla spawaczy, kaski i osłony, filtry optyczne do okularów dla spawaczy i kasków, rękawice przemysłowe, rękawice jednopalcowe, zarekawkki i siatki do włosów, wykrywacze gazu, pasy bezpieczeństwa, części i akcesoria w/w wyrobów; klasa 9.

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

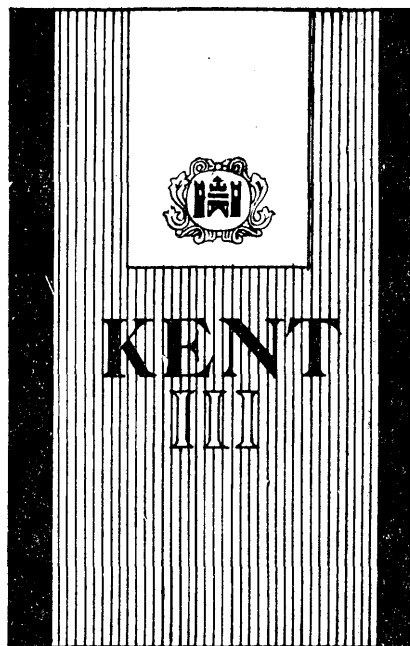
57797. Dnia 26.09.1979 r., **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokio, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki i środki farmaceutyczne i medyczne zawierające antybiotyki; klasa 5.

MITOMYCIN KYOWA

57798. Dnia 16.10.1979 r., **Roussel Uclaf, Paryż, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 1 i 5.

DECAMETHRINE

57799. Dnia 30.10.1979 r., **Moorgate Tobacco Co., Limited, Londyn, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy i przerobiony; klasa 34.



57800. Dnia 30.10.1979 r., **Beecham Group Limited, Brentford, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

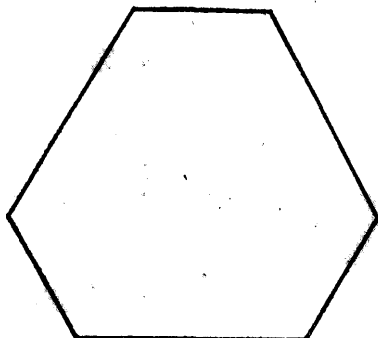
PAROMAX

57801. Dnia 02.11.1979 r., **Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Słupsk, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, dokumentacja; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57802. Dnia 02.11.1979 r., **Johnson and Johnson (New Jersey Corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.



57803. Dnia 28.11.1979 r., (Pirewsz. 22.08.1979 r., Japonia), **Daicel Ltd., Osaka, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych; żywice sztuczne i syntetyczne; plastiki w formie pudrów, cieczy i past do użytku przemysłowego; środki klejące do użytku przemysłowego; klasa 1.



57804. Dnia 06.12.1979 r., **F. Hoffmann-La Roche & Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; kla-

LARIAM

57805. Dnia 12.12.1979 r., **Rapidase B.V., Delft, Holandia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki enzymatyczne do użytku w browarnictwie; klasa 1 i 32.

BREWERS FLOW

57806. Dnia 12.02.1980 r., **"Polmark" Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne, Warszawa, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki; klasa 16.



57807. Dnia 13.02.1980 r., **Outokumpu Oy, Helsinki, Finlandia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** śródmaciczne środki antykoncepcyjne; klasa 10.

Cu NovaT

57808. Dnia 15.02.1980 r., **Sharp Kabushiki Kaisha (Sharp Corporation), Osaka, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne do ważenia do mierzenia, sygnalizacyjne kontrolne, ratunkowe i do nauczania; klasa 9.

LINYTRON

57809. Dnia 15.02.1980 r., **Sharp Kabushiki Kaisha (Sharp Corporation), Osaka, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe" żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne do ważenia do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania, automaty

uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki i zęby); instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 9, 10 i 11.

SHARP

57810. Dnia 15.02.1980 r., **American Home Products Corporation (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia kuchenne; klasa 8.

SPICE GARDEN

57811. Dnia 22.02.1980 r., **Fisons Limited, Londyn, Wielka Brytania,** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; pestycydy insektycydy, herbicydy, fungicydy; klasa 5.

STANZA

57812. Dnia 23.02.1980 r., **American Home Products Corporation (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taborki kuchenne, szczypcy do lodu, otwieracze do puszek, narzędzia do obierania i drylowania, noże; narzędzia do cięcia surowego ciasta i do strugania lodu; klasa 8.

EKCO

57813. Dnia 26.02.1980 r., **BASF Aktiengesellschaft, Ludwigs-hafen, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fungicydy stosowane w rolnictwie; klasa 5.

RONILAN

57814. Dnia 26.02.1980 r., **Fisons Limited, Londyn, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; pestycydy, insektycydy, herbicydy i fungicydy; klasa 5.

O C T A V E

57815. Dnia 27.02.1980 r., **American Home Products Corporation (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przybory i naczynia kuchenne w tym wyroby szklane, porcelana i fajans; klasa 21.


EKCO

57816. Dnia 29.02.1980 r., **Johnsos and Johnson (New Jersey Corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

w wykazie towarów. **Towary:** środek diagnostyczny stosowany do uczulenia erytrocytów dla wykrywania HBsAg drogą pasywnej hemaglutynacji w warunkach laboratoryjnych; klasa 5.

RAPHADEX B

57817. Dnia 07.03.1978 r., **Pechiney Ugine Kuhlmann, Paryż, 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; 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 eżeści 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 pancerno i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych - o ile nie są zawarte w innych klasach; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; 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 metalu); klasy 1, 5, 6, 9 i 17.

 PECHINEY UGINE KUHLMANN

 PECHINEY UGINE KUHLMANN

 PECHINEY UGINE KUHLMANN

57818. Dnia 18.08.1979 r., **Rižskij zavod elektrobytovych i mehaničeskich priborov, metalloizdelij i igrusek "Straume",**



Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły metalowe, mianowicie małe naczynia domowe i pojemniki, wyroby nożownicze, nożownice do jarzyn, urządzenia do usuwania pestek z owoców; gry i zabawki, artykuły z kartonu stanowiące drukowane gry dla dzieci; elektryczne szczotki do zębów, ekspandory; klasa 8, 21 i 28.

57819. Dnia 13.09.1979 r., **Spółdzielnia Inwalidów "Metalowiec", Namysłów, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie typy krzesła rehabilitacyjnych, kozetka lekarska, uniwersalny Gabinet Usprawniania Leczniczego; klasa 10.

W zarejestrowanym znaku towarowym napis "Namysłów" jest elementem niechronionym.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym i niebieskim.

87

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

47	- 7.03.1990	49499	- 07.09.1990
35060	- 14.03.1990	49504	- 21.09.1990
35120	- 09.05.1990	49517	- 22.06.1990
35136	- 20.05.1990	49532	- 24.09.1990
35124	- 09.05.1990	49549	- 15.06.1990
35215	- 19.09.1990	49572	- 08.06.1990
41754	- 13.11.1989	49620	- 28.03.1990
41863	- 01.02.1990	49621	- 18.04.1990
41948	- 07.03.1990	49625	- 17.08.1990
42014	- 09.04.1990	49631	- 08.06.1990
42031	- 11.04.1990	49632	- 08.06.1990
42032	- 11.04.1990	49717	- 17.10.1990
42062	- 21.04.1990	49752	- 22.09.1990
42109	- 27.05.1990	49755	- 30.11.1990
42115	- 28.05.1990	49762	- 20.10.1990
42119	- 04.06.1990	49772	- 31.10.1990
42142	- 13.06.1990	49788	- 15.06.1990
42261	- 20.08.1990	49793	- 30.09.1990
42497	- 28.12.1990	49795	- 29.10.1990
42262	- 20.08.1990	49796	- 29.10.1990
42345	- 03.10.1990	49816	- 15.10.1990
49022	- 12.03.1990	49876	- 07.11.1990
49158	- 0.7.05.1990	49887	- 12.05.1990
49221	- 09.06.1990	49889	- 17.06.1990
49226	- 09.03.1990	49891	- 31.10.1990
49297	- 09.06.1990	49892	- 10.11.1990
49355	- 25.05.1990	50152	- 16.11.1990
49484	- 28.03.1990	51590	- 27.07.1990
49488	- 05.06.1990	53678	- 30.10.1990

88

DECYZJE O WYKREŚLENIU 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 ust. z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14 poz. 73) a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

40130	41193	41194	41195	41199	41235	41600	41601
41602	45910	42842	48848	48857	48874	48916	48942
48945	48949	48982	49011	49018	49045	49046	

89

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych:

47. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i wpisano "towary wytworzone z tworzyw sztucznych lub przy zastosowaniu towarów sztucznych, zwłaszcza wyroby do formowania fryzur, wyroby pończosnicze, dziane i tkane części garderoby, garderoba, ochronne ubrania robocze, ubiory ochronne przed deszczem, bielizna osobista, stołowa i pościelowa, gorsety, krawaty, szelki, rękawiczki jednonitkowe, nici lub druty, szczecina, szczotki, gąbki, przedmioty do pielęgnacji ciała i urody, przybory do czyszczenia, filtry, sita, statki wodne, pontony gumowe, kord oponowy, opony do pojazdów, sztuczne jelita, sztuczna skóra, sztuczne futra, jednonitkowe i wielonitkowe wyroby niciane, wytworzone z nich kable niciane i z włókna, przędza, nici, wyroby powroźnicze, sieci, sznury, przędziwo, wyściółki, materiały pakunkowe z włókna, parasole, pasy napędowe, okładziny ścienne, materiały pokryciowe, pasmanteria, wstążki, obszywki, koronki, hafty, dywany, rogożniki, koce, zasłony, chorągwie, namioty, żagle, worki, woreczki, materiały tkane i dziane, wkładki file". jednocześnie wpisać klasy 12, 18, 21, 22, 23, 24, 26 i 27".

35060. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę "12" i wpisano klasę "3"

35120. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę "9" i wpisano klasę "1".

35136. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasy "1, 10, 11 i 14" i wpisano klasy "1, 2, 4 i 19".

35124. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasy "9 i 10" i wpisano klasy "1 i 9".

35125. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasy "9 i 15" i wpisano klasę "9".

41754. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono klasy "7 i 9" i wpisano klasę "9".

41863. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę "11" i wpisano klasę "5".

41948. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę "12" i wpisano klaso "3".

42014. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasy "5 i 7" i wpisano klasy "11 i 12".

42032. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę „10" i wpisano klasę "4".

42062. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę "12" i wpisano klasę „5".

42109. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono z wykazu towarów: pokosty, żywice, żywico sztuczne jako surowce w postaci proszków i płynnej, bejce do skóry, lakiery, kleje, środki wiążące i zagęszczające do farb i lakierów, dekstryna, kity, środki apreturowe i garbniki, środki do impregnacji skóry, makulatura szpachlowa i malarska jako środek do powlekania" jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę "3".

42115. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasę "10" i wpisano klasę "4".

42119. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klaso „25" i wpisano klasę "30".

42261. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono klasy "7 i 9" i wpisano klasy "9 i 11".

42497. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono klasy "14 i 16" i wpisano klasę "1".

46142. Dnia 29 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Scots Blade Company, Limited" oraz "Kelvin, East Kilbridge, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Warner-Lambert Company" oraz "Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki".

47022. Dnia 29 stycznia 1981 r., wykreślono wpis „Vennootschap onder firma Hunter Douglas" i dokonano wpisu "Hunter Douglas Industries B.V.".

49022. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów" i dokonano wpisu "Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "Vitropol" Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów".

49221. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Katowickie Zakłady Obuwnicze Przemysłu Terenowego" i dokonano wpisu "Przedsiębiorstwo Wyrobów Obuwniczych "Prodryn".

49226. Dnia 29 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Agip Societa per Azioni" i dokonano wpisu "Agip Petroli".

49484. Dnia 19 stycznia 1981 r., wykreślono z wykazu towarów: "maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze, węglarki"; jednocześnie wykreślono klasę "7".

49517. Dnia 28 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Zakłady Chemiczne" i dokonano wpisu "Zakłady Tworzyw Sztucznych "Erg" następnie wykreślono wpis "Bieruń Stary, Polska" i dokonano wpisu "Tychy, Polska".

49887. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono wpis "Fabryka Kosmetyków "Pollena-Miraculum" i dokonano wpisu "Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Florina".

49889. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono wpis "Fabryka Kosmetyków "Pollena-Miraculum" i dokonano wpisu "Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Florina".

49892. Dnia 09 lutego 1981 r., wykreślono wpis "Fabryka Kosmetyków "Pollena-Miraculum" i dokonano wpisu "Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Fiorina".

50241. Dnia 29 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Agip Societa per Azioni" i dokonano wpisu "Agip Petroli".

55318. Dnia 29 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Aetna-Standard Engineering Company" oraz "Ellwood City, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Blow-Knox Company" oraz "Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki" wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "White Consolidated Industries, Inc" oraz "Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki".

56576. Dnia 29 stycznia 1981 r., wykreślono wpis "Cleveland, Ohio Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki".

WZORY ZDOBNICZE

90

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawo z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art 70 ust. 1 pkt. 2. Ustawy z dnia

31 maja 1962 r. Prawo wytalacze (Dz. U. nr '33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5, ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia wzory te zostały wykreślone z § 5, ust. 1.

8934	8936	8948	8969	9887	9037	9055	9101
9168	9170	9171	9174	9178	9190	9215	9247
9280	9292	9296	9322	9413	9423		

C Z Ę Ś Ć V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

91

S P R O S T O W A N I A

100629. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z "Czerwiec" na „Czerniec”.

101960. Sprostowano oczywistą pomyłkę w dacie pierwszeństwa z "14.11.74" na "14.11.73".

103082. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z "The Wellcome Foundation Limited, London..." na "The Wellcome Foundation Limited, Londyn..."

105796. Sprostowano oczywistą pomyłkę w opisie wynalazku na str. 2 przez zastąpienie wzoru dotyczącego struktury „9,11-węglanu erytromycyny A” wzorem „11,12-węglanu erytromycyny A”.

106213. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z "F. Hoffmann - La Roche 8c Co. Aktiengesellschaft..." na "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft..."

106301. Sprostowano oczywiste pomyłki w opisie wynalazku
- na str. 1, kolumna 2, wiersz 21 oraz na str. 2, kolumna 4, wiersz 33 przez zmianę wyrazu "naftalenu" na „naftolenu”;
- na str. 1, kolumna 2, wiersz 25 oraz na str. 2, kolumna 4, wiersz 37 przez zmianę nazwy „N-cyklo-heksylo 2-benzotiazolilosulfonamidu” na „N-cyklo-heksylo-2-benzotiazolilosulfenamidu”;
- na str. 2, kolumna 4, wiersz 11 przez zmianę wyrazu "naftalen" na "naftolen”;
- na str. 2, kolumna 4, wiersz 18 i 19 przez zmianę nazwy „N-cyklo-heksylo-2-benzotiazolilosulfonamid” na "N-cyklo-heksylo 2-benzotiazolilosulfenamid”

106702. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu "złożonych" na "złożowych"

108369. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z "Uniwersytet im. Adama Mickiewicza..." na "Uniwersytet im. Adama ~~Mickiewicza~~...”

108219. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z "19.05.7" na "19.05.77"

108502. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z "Skrobo" na „Skraba”

111802. W "Wiadomościach Urzędu Patentowego" w nr 9/80 na str. 620 w szpalcie I-szej po rubryce 20 od góry należy wpisać następujące dane dotyczące pierwszeństwa:

(31) - 7625 - 76

(32) - 25.11.76

(33) - Cs

W "Wiadomościach Urzędu Patentowego" Nr 7/1980 na str. 315 nie umieszczono przez pomyłkę skrótu o wzorze użytkowym nr **31415**:

(11) **31415**

2 (51) F21S 3/02

F21V 17/00

(21) 61810

(22) 20-05.77

(72) Krzyżelewski Janusz; Loch Wiktor; **Kolaczyński Czesław**

(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz

(54) Oprawa oświetleniowa

W "Wiadomościach Urzędu Patentowego" Nr 3/1981, w Komunikacie o wpisaniu na listę rzeczników patentowych błędnie podano nazwisko. Pod pozycją wpisu nr 2031 powinno być: inż. **Marek Piela**.

C Z Ę Ś Ć VI

O G Ł O S Z E N I A

Jest do nabycia patent nr 92455 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na Wynalazek pt.: "Sposób wytwarzania nowych penicylin" lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

"PATPOL" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa,
skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 90407 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: "Sposób wytwarzania nowych krystalicznych kwasów ~~penicylanowych~~" lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

"PATPOL" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa,
skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 92119 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania nowych penicylin” lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa,
skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 93913 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania nowego 1-(2- β -naftyloksy(-etylo)-3-metylopirazolonu-(5))” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa,
skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 93901 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania nowych 1-etyloimidazoli” lub do udzielenia licencji, na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa,
skr. pocztowa 168

K O M U N I K A T
Urząd Patentowy PRL
i n f o r m u j e

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można zamówić wydawnictwa z zakresu klasyfikacji patentowej

- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja - wydanie 3 tomowe, cena kompletu 1000 zł.
- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - III edycja - wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł.
- Wykazy patentów na wynalazki udzielanych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1975-1979.

Tomy I "Wykazów.." zawierają informację sporządzoną według kolejnych numerów patentów oraz według symboli klasyfikacyjnych. Tomy II "Wykazów..." zawierają informację sporządzoną alfabetycznie według nazwisk lub nazw uprawnionych z patentów oraz według nazwisk twórców wynalazków.

Cena każdego tomu - 250 zł.

Ponadto w sprzedaży znajdują się Wykazy wzorów użytkowych, na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1974-1979. Cena rocznika 250 zł.

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

K o m u n i k a t

Urząd Patentowy PRL zawiadamia, że ukazało się już osiem zeszytów trzeciej »edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, stosowanej w Polsce od 01.01.1981 r.

Wydawnictwo to składa się z dziewięciu zeszytów obejmujących osiem działów klasyfikacji patentowej od A do H oraz w dziewiątym zeszycie wydany jest wstęp, zawierający zasady korzystania z klasyfikacji patentowej.

Zamówienia na całe wydawnictwo lub poszczególne zeszyty przyjmuje PP Powszechna Księgarnia Wysyłkowa.

00-950 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

Cena wydawnictwa 1900 zł.

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			
73. Извещение о Международной выставке и Международной конференции по вопросу товарных знаков, Будапешт 20-25 октября 1981 Г.	273	84. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II	328
Часть II		Часть III	
Изобретения, полезные образцы		Товарные знаки , промышленные образцы	
Изобретения		Товарные знаки	
74. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 115800 по № 116299)	274	86. Регистрация (с № 57741 по № 57762, с № 57764 по № 57769, с № 57782 по № 57790, с № 57792 по № 57819)	329
75. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	310	87. Решения о продлении охраны товарных знаков	338
76. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III, IV	314	88. Решения об исключении из реестра товарных знаков	338
77. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	316	89. Изменения в реестре товарных знаков	338
78. Решения об истечении срока действия патента, временного патента	316	Промышленные образцы	
79. Решения об аннулировании патента на изобретение, временного патента	317	90. Решения об исключении из реестра промышленных образцов	339
80. Изменения в реестре патентов	317	Часть IV	
81. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I	318	Юридикция	
Б2. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной шослины за охрану изобретения	318	Часть V	
Полезные образцы		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
83. Предоставленные охранные права с № 32867 по № 33016	318	91. Опровержения	340
		Часть VI	
		Объявления	

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiqués			
73. Communique concerning the International Exhibition and International Conference on trade marks. Budapest October 20 to 25, 1981.	273	84. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II.	328
Part II		Part III	
Inventions, utility models		Trade marks, industrial designs	
Inventions		Trade marks	
74. Granted patents, provisional patents (from no. 115800 to no. 116299)	274	86. Registration (from no. 57741 to no. 57762, from no. 57764 to no. 57769, from no. 57782 to no. 5790, from no. 57792 to no. 57819)	329
75. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	310	87. Decisions concerning prolongation of trade marks protection	338
76. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III, IV	314	88. Decisions concerning cancellation from trade marks register	338
77. Annulment decisions concerning grant of patent, provisional patent	316	89. Changes in the trade marks register	338
78. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	316	Industrial designs	
79. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	317	90. Decisions concerning cancellation from industrial designs register	339
80. Changes in the patent register	317	Part IV	
81. Requests concerning grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent - index I	318	Jurisdiction	
82. Requests concerning restoration of the time limit for discharge of periodical payment for protection on invention	318	Part V	
Utility models		Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
83. Granted protective rights (from no. 32867 to no. 33016)	318	91. Rectifications	340
		Part VI	
		Announcements	

Cena 40 zł

INDEKS 38135