



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 8

Sierpień 1982

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Poz.		str
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
144.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od Nr 122550 do Nr 122899)	473
145.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	499
146.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	504
147.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	505
148.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	505
149.	Zmiany w rejestrze patentowym	505
150.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	506
151.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłat:/ okresowej za ochronę wynalazku	507
	Wzory użytkowe	
152.	Udzielone prawa ochronne (od Nr 35117 do Nr 35266)	507
153.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	518
154.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	518
155.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	518
156.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	518

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

	Znaki towarowe	
157.	Rejestracja (Nr 58375 i od Nr 58429 do Nr 58498 oraz wspólny 284)	519
	Wzory zdobnicze	
158.	Rejestracja (od Nr 10084 do Nr 10103)	526

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego

159.	Sprostowania	527
------	--------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

160.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydane drukiem w kwietniu 1982 r.	528
------	------------------------------------------------------------------------------------	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

Cena prenumeraty rocznej 1440 zł.

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

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

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 183. Nakład 3310 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,8, ark. druk. 7.5. Pap. sat. V kl. 65 g. A1.



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

Warszawa, 31.08.1982

r. Nr 8

Poz.144 - 160

C Z Ę Ś Ć II

I. WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa).
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP)
- (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)

WYNALAZKI

144

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 122550 dc nr 122899)

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (B4) (11) 122869 | (41) 21.08.81 | 3(51) A01C 11/02
A01G 23/02 | (73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Sadzarka do szkółkowania małych-sadzonek drzew gatunków iglastych i liściastych |
| (21) 227405
(61) 111933 | (22) 20.10.80 | | |
| (72) Pściuk Jerzy; Hejduk Kazimierz; Wozniński Zbigniew;
Rybczyński Józef; Budkiewicz Mieczysław | | (B2) (11) 122870
(21) 227395 | (4,1) 21.08.81
(22) 18.10.80
3(51) A01C 23/00 |

- (23) 08.06.80 52 Międzynarodowe Targi
Poznańskie, Poznań g
- (72) Jankowski Henryk; Konieczny Franciszek; Skrukwa
Zbigniew; Koczorowski Bogusław; Kłupsz Jerzy; Przywecki
Władysław
- (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Me-
prozet” Kościan
- (54) Cysterna asenizacyjna
- (B2) (11) 122596** (41) 21.08.81 3(51) A01D 41/12
A01F 12/44
A01D 69/00
F04C 29/10
- (21) 227361 (22) 16.10.80
- (72) Królicki Franciszek
- (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
- (54) Układ napędowy wentylatora w kombinacie zbożowym
- (B2) (11) 122862** (41) 04.09.81 3(51) A01D 41/12
A01F 12/30
- (21) 227721 (22) 06.11.80
- (72) Misiak Wacław; Myhan Ryszard
- (73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn-Korto-
wo
- (54) Układ zawieszenia wytrząsacza klawiszowego, na wałach
wykorbionych
- (B1) (11) 122716** (41) 13.02.81 3(51) A01D 55/18
- (21) 224187 (22) 13.05.80
- (31) P2920244.6 (32) 18.05.79 (33) DE
- (72) Maier Martin, (DE)
- (73) Klöckner-Humboldt-Deutz AG Zweigniederlassung Fahr
Gottmadingen, (DE)
- (54) Kosiarka tarczowa
- (B2) (11) 122836** (41) 04.09.81 3(51) A01D 69/00
- (21) 227822 (22) 12.11.80
- (23) 08.06.80 52 Międzynarodowe Targi
Poznańskie, Poznań
- (72) Pińczak Jerzy; Klim Edward; Liszyński Leszek; Balcerek
Willi
- (73) Kombinat Maszyn Rolniczych "Agromet", Poznańska
Fabryka Maszyn Żniwnych, Poznań
- (54) Układ napędowy kombajnu zielonkowego
- (B2) (11) 122841** (41) 02.10.81 3(51) A01F 12/30
A01D 41/12
- (21) 228272 (22) 03.12.80
- (72) Myhan Ryszard; Misiak Wacław
- (73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn
- (54) Wytrząsacz pomocniczy
- (B2) (11) 122637** (41) 13.02.82 3 (51) A01G 25/00
A01C 23/00
B05'B 3/12
- (21) 222417 (22) 03.03.80
- (72) Słowik Kazimierz; Dahlig Włodzimierz; Słowik Barbara;
Ruszkowski Józef; Czerniak Tadeusz; Muszalski Mieczysław;
Pleskacz Zdzisław
- (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice -
- (54) Kropplomierz o stopniowej regulacji wpływu wody
- (B2) (11) 122653** (41) 13.02.81 3 (51) A01G 25/00
A01C 23/00
- (21) 223143 (22) 29.03.80
- (72) Sobieszkański Jerzy
- (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
- (54) Urządzenie do upraw roślin w warunkach sterylnych
- (B1) (11) 122746** (41) 10.04.81 3 (51) A01N 43/12
C07D 307/86
- (21) 225601 .. (22) 11.07.80
- (31) P2928405.7 (32) 13.07.79 (33) DE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
- (54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania estrów
arylowych kwasów X-karboksylo-N-metylokarbaminowych
- (B1) (11) 122819** (41) 10.03.80 3 (51) A01N 43/54
A01N 47/28
- (21) 230916 (22) 31.03.79
- (31) 12824/1978 (32) 01.04.78 (33) GB
- (72) Brown Irwin F.Jr., (US)
- (73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
- (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 122805** (41) 22.05.81 3 (51) A01X 43/56
C07D 231/18
- (21) 225978 (22) 30.07.80
- (31) P2931033.6 (32) 31.07.79 (33) DE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
- (54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania nowych
estrów 0-pirazoliowych-(4) kwasu N-metylokarbaminowego
- (B1) (11) 122688** (41) 22.05.81 3 (51) A01N 43/58
A01N 37/02
- (21) 225113 (22) 20.06.80
- (31) P2925335.8 (32) 22.06.79 (33) DE
- (72) Leitner Harald, (AT), Raninger Franz, (AT), Diskus Alfred,
(AT) Auer Engelbert, (AT)
- (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz (AT)
- (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 122824** (41) 10.03.80 3 (51) A01N 43/64
A01N 43/08
A01N 37/22
- (21) 230914 (22) 31.03.79
- (31) 12824/1978 (32) 01.04.78 (33) GB
- (72) Brown Irwin F.Jr., (US)
- (73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
- (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 122830** (41) 08.05.78 3 (51) A01N 43/64
- (21) 228673 (22) 19.08.77
- (31) 2251/RI-595/1976 (32) 19.08.76 (33) HU
- (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, (HU)
- (54) Środek do zapobiegania plamistości skórki jabłek
- (B1) (11) 122627** (41) 15.12.180 3 (51) A01N 43/90
C07D 261/20
- (21) 220530 (22) 19.12.79
- (31) 971158 (32) 20.12.78 (33) US
971462 20.12.78 US
- (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
- (54) Środek chwastobójczy i regulujący wzrost roślin oraz sposób
wytwarzania 3'-/podstawionych fenylo/spiro [izobenzofurano-1
/3H/5'/4'H/-izoksazol]-onów-3
- (B1) (11) 122743** (41) 24.04.81 3 (51) A01N 47/28
A01N 47/34
- (21) 225557 (22) 09.07.80
- (31) P2928410.4 (32) 11.07.79 (33) DE

- (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) **122648** (41) 15.12.80 3 (51) A01N 47/42
(21) 222792 (22) 18.03.80
(31) 021368 (32) 19.03.79 (33) US
(72) Fancher Llewellyn W., (US); Scher Herbert B. (US)
(73) Stuffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Środek przeciwko owadom błonoskrzydłym
- (B1) (11) **122560** (41) 28.07.80 3 (51) A01N 57/10
(21) 218675 (22) 01.10.71
(31) 947803 (32) 02.10.78 (33) US
(72) Fancher Llewellyn W., (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, (US)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) **122606** (41) 15.12.80 3 (51) A01N 57/26
(21) 221532 (22) 23.01.80 -
(31) 005937 (32) 24.01.71 (33) US
(72) Oli inger Janet, (US)
(73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) **122808** (41) 11.09.76 3 (51) A23B 4/00
(21) 179829 (22) 22.04.75
(72) Oleksy Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Centrala Rybna, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wędzonej wędliny z ryb chudych
- (B1) (11) **122809** (41) 21.11.77 3 (51) A23C 1/00
(21) 188789 (22) 14.04.76
(72) Pawlik Stefan; Skrzypek Józef; Dąbrowska Wiesława; Zgiernicka Aleksandra
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania suchych koncentratów mlecznych
- (B2) (11) **122899** (41) 25.09.78 3 (51) A23G 3/00
(21) 202092 (22) 11.11.77
(72) Kwapińska-Koronowicz Danuta M., Matusiewicz Alicja; Kaczmarczyk Zygmunt; Gruszecki Wojciech; Jaeszo Andrzej M.
(73) Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Bałtyk”, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania słodkiej galaretki dietetycznej bezcukrowej
- (B2) (11) **122838** (41) 07.08.81 3 (51) A23J 1/IG
(21) 227083 (22) 02.10.80
(72) Mężyński Leonard; Mączyński Marian; Kaliszan Zdzisław; Szebotko Kazimierz; Piasecki Michał; Kopras Barbara
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
(54) Sposób wydzielania białka z soku ziemniaczanego
- (B2) (11) **122852** (41) 04.06.79 3 (51) A23J 3/00
(21) 208144 (22) 03.07.78
(72) Daniewski Piotr; Zdziennicki Andrzej; Łabęcki Maciej; Lewandowska Alfreda
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania teksturowanego preparatu białkowego
- (B1) (11) **122818** (41) 06.11.78 3 (51) A23K 1/08
(21) 231627 (22) 26.04.77
(72) Leonowicz Andrzej; Trojanowski Jerzy
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania biomasy z serwatki
- (B1) (11) **122789** (41) 24.04.81 3 (51) A23K 1/175
(21) 226504 (22) 30.08.80
(31) P2935171.1 (32) 31.08.79 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania mineralnych pasz mieszanych
- (B2) (11) **122816** (41) 16.10.81 3 (51) A23K 1/22
(21) 228339 (22) 09.12.80
(72) Krzemiński Jacek; Kulasek Gustaw
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania koncentratu białkowego dla przeżuwaczy
- (B1) (11) 122629 (41) 20.10.80 3 (51) A23K 3/02
(21) 221935 (22) 11.02.80
(31) 7903499 (32) 12.02.79 (33) FR
7915887 21.06.79 FR
(72) Ostre Louis, (FR)
(73) CÉVA S.A., Nouilly-sur-Seine, (FR)
(54) Sposób konserwowania i waloryzacji roślin w postaci zielonek
- (B2) (11) **122617** (41) 17.11.80 3 (51) A23L 1/210
(21) 221410 (22) 16.01.80
(72) Witkowiak Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do przygotowania porcjowanego puree z płatków ziemniaczanych
- (B1) (11) **122722** (41) 13.02.81 3 (51) A24C 5/02
(21) 224317 (22) 17.05.80
(31) 49133-A/79 (32) 22.05.79 (33) IT
(72) Seragnoli Enzo, (IT)
(73) G.D. Societa per Arizoni, Bolonia, (IT)
(54) Urządzenie do jednoczesnego wytwarzania dwóch ciągłych rdzeni papierosowych
- (B2) (11) **122837** (41) 04.09.81 3 (51) A47K 10/22
(21) 227116 (22) 08.10.80
(72) Michalski Ernest
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Wieszak do papieru toaletowego lub papierowego ręcznika
- (B1) (11) **122679** (41) 16.01.81 3 (51) A61B 10/00
C01N 1/10
G01N 33/48
(21) 223373 (22) 10.04.80
(31) 031427 (32) 19.04.79 (33) US
060217 24.07.79 US
(73) SHS Enterprises, Ltd, Newport Beach, (US)
(54) Urządzenie do zbierania próbek moczu
- (B2) (11) **122731** (41) 24.04.81 3 (51) A61B 17/18
(21) 225011 (22) 16.06.80
(72) Niedziółka Jerzy
(73) Polskie-Koleje Peństwowo, Obwód Lecznictwa Kolejowego Nr 2, Warszawa
(54) Gwóźdź kostny lity śródszpikowy
- (B2) (11) **122738** (41) 05.06.81 3 (51) A61G 15/00
(21) 225829 (22) 21.07.80
(72) Głab Zygmunt; Piechota Eugeniusz
(73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego „FAMED-7”, Żywiec
(54) Fotel ginekologiczno-urologiczny

- (B2) **(11) 122725** (41) 27.03.81 3 (51) A61K 47/00
//A23K 1/16
(21) 224383 (22) 21.05.80
(72) Marcinkiewicz Stefan; Ryńca Jerzy; Szczecińska Elżbieta; Korona Andrzej; Żaniuk Jan; Parys Leszek
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego —Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania stabilnych preparatów witaminy K
- (B2) (11) 122775** (41) 19.06.81 3 (51) A62C 13/00
(21) 226116 (22) 07.08.80
(72) Karlikowski Tytus; Szczygieł Ryszard; Murawski Jerzy; Grzeszek Aleksander; Kudybka Jan; Rak Eugeniusz
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Gaśnica
- (B1) (11) 122708** (41) 13.02.81 3 (51) B01D 37/00
(21) 224044 (22) 06.05.80
(31) 036856 (32) 07.05.79 (33) US
(72) Carr Norman L., (US); McGinnis Edgar L., (US)
(73) Gulf Research and Development Company, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób filtracji zawiesiny upłynnionego węgla
- (B2) (11) 122769** (41) 04.09.81 3 (51) B01D 39/16
F02M ,35/026
(21) 227825 (22) 12.11.80
(72) Szatkowski Zbigniew; Ruskowski Kazimierz; Gądor Witold; Borawska Irena; Niemczewski Wojciech; Kucharski Romuald; Smolarek Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Wkład filtracyjny filtra powietrza z kapielą olejową
- (B1) (11) 122856** (41) 04.02.80 3 (51) B01D 53/20
(21) 219020 (22) 16.10.79
(72) Bednarski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Element wypełnienia usypowego do aparatów kolumnowych
- (B2) (11) 122737** (41) 05.06.81 3 (51) B01F 7/16
(21) 225824 (22) 21.07.80
(72) Bieszk Henryk
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Mieszalnik kolumnowy z regulowaną recyrkulacją wewnętrzną
- (B1) (11) 122723** (41) 19.06.81 3 (51) B01J 4/00
B01F 13/02
(21) 220335 (22) 11.12.79
(72) Studencki Jacek; Pochwalski Marek; Góra Marian; Grzegorzewicz Józef; Jurkowski Albin; Staszek Stanisław
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Dystrybutor gazów zwłaszcza syntezowych w reaktorze barbotażowym
- (B2) (11) 122864** (41) 04.09.81 3 (51) B01J 19/00
C07D 307/89
(21) 227697 (22) 06.11.80
(72) Budner Zbigniew; Wojtowicz Tadeusz; Piątkowski Kazimierz; Korczyński Marian
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Urządzenie do wymuszonej cyrkulacji nośnika ciepła w reaktorach bezwodnika ftalowego
- (B1) (11) 122882** (41) 24.03.80 3 (51) B01J 123/78
(21) 208677 (22) 27.07.78
- (73) British¹ Gas Corporation, Londyn, (GB)
(54) Katalizator procesu reformowania węglowodorów parą wodną i sposób wytwarzania katalizatora procesu reformowania węglowodorów parą wodną
- (B2) (11) 122783** (41) 10.07.81 3 (51) B01J 37/00
C07C 45/38
(21) 226565 (22) 02.09.80
(72) Szustakowski Mieczysław; Schroeder Jerzy; Jakubowicz Andrzej; Kelm Tadeusz; Cieślik Izabela; Francman Ewa
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanego katalizatora srebrowego
- (B1) (11) 122794** (41) 22.05.81 3 (51) B02C 15/14
(21) 226433 (22) 27.08.80
(31) 36199/1979 (32) 18.10.79 (33) GB
(73) F.L. Smidth and Co. A/S, Valby Copenhagen, (DK)
(54) Zespół pierścienia dysz w młynie walcowym
- (B2) (11) 122766** (41) 18.09.81 3 (51) B02C 18/06
B02C 18/40
(21) 227835 (22) 14.11.80
(72) Łasiński Zdzisław; Kempa Józef; Smyk Edward; Wiśniewski Jan; Stodolny Lucjan; Świderski Marian
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Obiektów Przemysłowych „Prozemak” Oddział Projektowy, Gliwice
(54) Urządzenie do wstępnego rozdrabniania odpadów łuszczyki i forniury
- (B1) (11) 122851** (41) 09.10.78 3 (51) B03C 3/86
(21) 202757 (22) 07.12.77
(72) Mańka Józef; Lachendro Adam
(73) Przedsiębiorstwo Robót Montażowych Przemysłu Chemicznego „Montochem”, Gliwice
(54) Urządzenie do montażu elektrody zbiorczej elektrofiltra
- (B2) (11) 122703** (41) 21.08.81 3 (51) B03D 1/02
(21) 227252 (22) 10.10.80
(72) Oktawiec Mirosław T.; Grabowski Tadeusz; Izdebska Teresa; No wara Jacek; Przybysz Andrzej
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób flotacji kopaliny użytecznych, zwłaszcza rud cynku i ołowiu
- (B1) (11) 122575** (41) 22.05.81 3 (51) B05D 7/02
D05C 5/02
(21) 219423 (22) 03.11.79
(72) Krzemiński Jerzy L., Olczyk Paweł; Witka Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do regeneracji zużytych powierzchni z tworzyw termoplastycznych
- (B1) (11) 122696** (41) 01.12.80 3 (51) B07B 1/20
(21) 221506 (22) 22.01.80
(31) 005368 (32) 22.01.79 (33) US
(72) Young Douglas L.G., (CA)
(73) Ingersoll-Rand Canada Inc., Montreal, Quebec, (CA)
(54) Urządzenie przesiewające oraz sposób odsiewania z ciekłej zawiesiny włóknistej pływających oraz ciężkich substancji zanieczyszczających
- (B2) (11) 122745** (41) 22.05.81 3 (51) B08B 5/04
E04H 3/20
(21) 225589 (22) 09.07.80
(72) Tucholski Stefan; Lielbriedis Mikołaj, Szumera Stanisław

- (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Urządzenie do oczyszczania zamkniętych zbiorników wodnych, zwłaszcza stawów rybnych
- (B1) (11) 122603 (41) 05.06.81 3 (51) B08B 15/02
 F16L 39/04
 F24F 7/04
- (21) 220070 (22) 30.11.79
 (72) Obrączka Józef; Roszczyniański Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Połączenie przesuwne przewodników urządzenia odciągowego powietrza zanieczyszczonego
- (B1) (11) 122875 (41) 20.11.78 3 (51) B21B 1/08
 (21) 205178 (22) 07.03.78
 (72) Szafraniec Bolesław; Świstak Henryk; Szmidt Norbert; Jańczyk Janusz; Płonka Manfred; Wusatowski Roman; Pustówka Eugeniusz; Gołek Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania prętów trapezowych do wyrobu rusztowin
- (B1) (11) 122695 (41) 27.02.81 3 (51) B21D 1/06
 B21D 3/14
 B61D 11/02
- (21) 216784 (22) 12.07.79
 (72) Lang Ernest; Jaskólecki Jan; Sykstus Słania
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Meehowiee”, Bytom
 (54) Urządzenie do naprawy uszkodzonych skrzyń wozów kopalnianych
- (B1) (11) 122599 (41) 20.10.80 3 (51) B21D 5/01
 (21) 213984 (22) 06.03.79
 (72) Rudka Bernard; Grzelczak Jerzy; Tokarski Zbigniew
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Przyrząd do tłoczenia stożków z grubych blach
- (B2) (11) 122555 (41) 24.04.81 3 (51) B21D 22/22
 (21) 218910 (22) 11.10.79
 (61) 93188
 (72) Czudek Jan; Gadziński Stefan; Wasilewski Przemysław; Czarnocki Ryszard; Tomaszewicz Wiesław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Tłocznik
- (B2) (11) 122678 (41) 13.03.81 3 (51) B21D 37/00
 B21D 28/00
 B21D 53/20
- (21) 223355 (22) 08.04.80
 (72) Lewandowski Wojciech; Katewicz Zenon; Rejewski Janusz; Ptasznik Włodzimierz
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Wykrojnik do podkładek płaskich
- (B2) (11) 122729 (41) 20.10.80 3 (51) B21D 43/04
 B30B 15/30
- (21) 220580 (22) 19.12.79
 (72) Płóciennik Ryszard; Szczecina Edward
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” Zakład Sprzęgieł, Koźuchów
 (54) Podajnik zaciskowy do przesuwania pasów blach w strefie roboczej tłoczniaka
- (B2) (11) 122613 (41) 20.10.80 3 (51) B21D 43/18
 B30B 15/00
- (21) 220599 (22) 19.13.79
- (72) Płóciennik Ryszard; Szczecina Edward
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO” w Warszawie - Zakład Sprzęgieł w Koźuchowie, Koźuchów
 (54) Układ sterowania pracą podajnika zaciskowego
- (B2) (11) 122747 (41) 22.05.81 3 (51) B21H 5/02
 (21) 225625 (22) 10.07.80
 (72) Borek Daniel; Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Jezioriski Krzysztof
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Przyrząd do plastycznego kształtowania uzębień wałków, zwłaszcza wałków wielowypustowych
- (B2) (11) 122550 (41) 08.05.81 3 (51) B22C 1/22
 (21) 224685 (22) 31.05.80
 (72) Dębski Mieczysław; Jarecki Włodzimierz; Trojan Andrzej; Wiechczyński Krzysztof; Wiekluk Halina; Wertz Zdzisław
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Masa rdzeniowa
- (B1) (11) 122885 (41) 02.01.80 3 (51) B22D 7/10
 C04B 43/00
- (21) 205259 (22) 10.03.78
 (72) Łukwiński Leon; Bieda Jerzy; Kwaczewski Janusz; Stalski Leszek; Socha Eugeniusz; Biełto Bogusław; Gocyk Stefan
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Wkład i nadstawki izolacyjne
- (B1) (11) 122757 (41) 24.04.81 3 (51) B22D 17/20
 F16K 15/02
- (21) 219068 (22) 18.10.79
 (72) Rudol Franciszek; Łapiński Henryk
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Zawór zwrotny
- (B1) (11) 122574 (41) 22.05.81 3 (51) B22D 41/12
 (21) 219435 (22) 05.11.79
 (72) Millak Tomasz; Gruszczyński Leszek; Denkowski Leonard; Szymczek Franciszek
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmasz-projekt”, Katowice
 (54) Wóz, a zwłaszcza wóz do przewozu kadzi stalowniczych
- (B1) (11) 122571 (41) 05.06.81 3 (51) B23B 1/00
 B21D 53/16
- (21) 219492 (22) 07.11.79
 (72) Żak Edward; Budny Jan
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
 (54) Urządzenie do wykonywania cienkościennych pierścieni obrotowych o przekroju trapezowym ścianki
- (B1) (11) 122895 (41) 13.02.78 3 (51) B23B 13/08
 (21) 199360 (22) 04.07.77
 (31) P2630156.4 (32) 05.07.76 (33) DE
 (73) Hermann Traub GmbH Co. Reichenbach/Fils, (DE)
 (54) Podajnik prętów dla tokarek obrabiających pręty
- (B2) (11) 122860 (41) 07.05.79 3 (51) B23B 41/02
 (21) 206800 (22) 15.05.78
 (72) Zacharzewski Jerzy
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Sposób automatycznej obróbki głębokich otworów
- (B1) (11) 122658 (41) 05.06.81 3 (51) B23B 45/04
 (21) 219732 (22) 20.11.79

- (72) Kopec Miroslaw; Niec Stanislaw; Rosinski Marian; Wawrzyniak Ryszard; Henrykowski Miroslaw
(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Narzędzie pneumatyczne z rękojeścią pistoletową
- (B4) (11) 122886 (41) 02.07.79 3 (51) B23D 13/00
(21) 209059 (22) 15.08.78
(61) 108774
(72) Pałka Wiesław
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Płasomat” Zakład nr 3 „Wykromet”, Częstochowa
(54) Głowica długownicza wielonożowa
- (B2) (11) 122739 (41) 10.07.81 3 (51) B23D 19/04
B02C 18/44
(21) 225859 (22) 23.07.80
(72) Marek Leopold; Wysocki Stanisław; Pluta Leonard; Zawadzki Zbigniew; MałECKI Bronisław
(73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
(54) Urządzenie do rozdrabniania gumy, zwłaszcza taśmy przenośnikowych
- (B1) (11) 122558 (41) 08.05.81 3 (51) B23D 45/12
B29C 17/10
(21) 218773 (22) 04.10.79
(72) Szeja Mieczysław; Zwoliński Stanisław
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „METALCHEM”, Gliwice
(54) Piła do fazowania i cięcia rur z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 122570 (41) 08.09.80 3 (51) B23P 1/10
B24B 33/02
(21) 219526 (22) 08.11.79 -
(72) Budzyński Antoni F., Seroka Stanisław
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Narzędzie do honowania elektrochemicznego
- (B1) (11) 122556 (41) 10.04.81 3 (51) B23P 15/00
B23P 19/02
B23K 37/04
(21) 218855 (22) 02.03.79
(72) Smolnik Alfons; Fojt Herbert; Pukowiec Stanisław; Michalak Józef; Chodźdło Antoni; Skrzyńczyk Stanisław
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MIFAMA”, Mikołów
(54) Sposób wykonania krążnika i urządzenie do wykonywania krążnika
- (B2) (11) 122893 (41) 14.08.78 3 (51) B23P 19/04
E21D 15/50
B25B 27/00
(21) 195848 (22) 04.02.77
(72) Kwiatkowski Piotr; Kubik Hubert
(73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom
(54) Przyrząd do ścierania przedłużaczy górniczych stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) 122576 (41) 05.06.81 3 (51) B23Q 7/08
B24B 5/35
(21) 219412 (22) 02.11.79
(72) Juraniec Eugeniusz; Ociński Leonard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Urządzenie odbierające-magazynujące do dokładnie obrobionych przedmiotów obrotowych
- (B2) (11) 122896 (41) 19.06.78 3 (51) B23Q 7/14
(21) 199283 (22) 29.06.77
(72) Walczak Stanisław; Łazarz Mieczysław; Góra Edward; Plewik Włodzimierz
(73) Fabryka Łożysk Toczących, Kraków
(54) Układ automatycznego sterowania doprowadzania przedmiotów krążkowych zwłaszcza pierścieni łożyskowych do obrabiarek pracujących w liniach obróbczych
- (B1) (11) 122641 (41) 08.09.80 3 (51) B23Q 39/04
B23G 1/16
(21) 222496 (22) 06.03.80
(72) Mackiewicz Nina; Szulc Grzegorz; Radzki Krzysztof
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do wiercenia i gwintowania
- (B1) (11) 122675 (41) 05.06.81 3 (51) B24B 3/33
E21B 10/00
B24B 41/06
(21) 219790 (22) 20.11.79
(72) Huzarski Marian; Pluta Konrad; Wilkoszyński Ryszard
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowy Wirek”, Ruda Śląska
(54) Uchwyt do ostrzenia koronek wiertniczych
- (B1) (11) 122565 (41) 08.05.81 3 (51) B24B 55/06
B08B 15/00
(21) 218508 (22) 07.05.79
(72) Natorski Czesław; Hordyński Roman; Pastuszek Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Urządzenie odpylające
- (B1) (11) 122779 (41) 10.04.81 3 (51) B25B 5/14
B05G 23/44
(21) 225537 (22) 07.07.80
(72) Jasiński Krzysztof
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Cynku i Ołowiu, Bukowno, Zakłady Górnicze „Trzebieńka”, Trzebieńka
(54) Urządzenie zaciskowe do podciągania końcówek taśmy przerośnika w celu ich połączenia
- (B2) (11) 122630 (41) 31.01.81 3 (51) B27B 3/30
B23D 63/00
(21) 222085 (22) 18.02.80
(72) Ducheński Kazimierz
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób zwiększenia sztywności pił trakowych
- (B2) (11) 122652 (41) 13.02.81 3 (51) B29C 27/24
// B29F 3/10
F16L 58/00
(21) 223135 (22) 28.03.80
(72) Rożnowski Janusz; Adamski Piotr; Godawa Teodor; Bugajski Jan; Stępień Stanisław; Marcinkowski Jerzy; Drąg Zdzisław; Partyka Krzysztof; Olszewski Augustyn; Korczyński Andrzej; Malinowski Leopold; Köhler Marian; Kozub Maciej; Nowak Janusz
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Układ do powlekania zewnętrznych powierzchni rur stalowych
- (B1) (11) 122831 (41) 16.06.80 3 (51) B29F 3/08
(21) 210636 (22) 30.10.78
(72) Guga Jan; Kolczyk Zygmunt; Gruszka Szczepan; Pęcherski Edward; Skóra Mirosława; Just Jan

- (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Urządzenie do stabilizacji wstęgi tektury pancernej z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **122790** (41) 10.07.81 3 (51) B44B 5/00
(21) 226509 (22) 29.08.80
(72) Karnatowski Tadeusz
(73) Fabryka Silników Elektrycznych „Besel”, Brzeg
(54) Numerator do wybijania znaku na przedmiocie, zwłaszcza na silniku elektrycznym
- (B1) (11) **122707** (41) 20.10.80 3 (51) B60D 1/00
(21) 214110 (22) 14.03.71
(72) Flacha Stanisław
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa-Ursus
(54) Dolne urządzenie zaczepowe, zwłaszcza do łączenia ciągników z przyczepami jednoosiowymi i maszynami rolniczymi
- (B2) (11) **122736** (41) 22.05.81 3 (51) B60K 17/02
F16H 3/10
(21) 225514 (22) 07.07.80
(72) Weiss Zygmunt; Jabłoński Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Skrzynia rozdzielcza, zwłaszcza do pojazdu samochodowego
- (B2) (11) **122782** - (41) 24.04.81 3 (51) BOOK 37/06
B62D 25/14
E02F 9/16
(21) 224302 (22) 17.05.80
(72) Koczorowski Bogusław; Pińczak Jerzy; Zalewski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Zespół hydraulicznych elementów sterowniczych i rozrząd-
ozoregulacyjnych maszyny samobieżnej, zwłaszcza rolniczej
- (B2) (11) **122768** (41) 24.04.81 3 (51) B60P 1/28
G01B 3/56
(21) 224956 (22) 12.06.80
(72) Gawroński Julian; Pancewicz Jerzy; Lubczyński Maciej
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Przyrząd do pomiarów kąta wychylenia skrzyni ładunkowej
pojazdu samowładowego
- (B1) (11) **122717** (41) 27.02.81 (51) B61D 3/00
B61G 11/00
(21) 224173 (22) 12.05.00
(31) P2919600.7 (32) 16.05.79 (33) DE
(73) Waggonfabrik Talbot, Aachen, (DE)
(54) Zestaw wagonów
- (B1) (11) **122770** (41) 27.02.81 3 (51) B61H 7/02
(21) 224892 (22) 11.06.80
(31) P2923739.6 (32) 12.06.79 (33) DE
(73) Max Baermann, Bergisch-Gladbach, (DE)
(54) Urządzenie do samoczynnej regulacji siły hamowania
elektromagnetycznego i/lub ciernego hamulca szeregowego
włączanego bezstopniowo przez przesuwne łub przekręcane
magnesy trwałe
- (B1) (11) **122807** (41) 22.05.81 3 (51) B61H 11/06
B60T 15/08
(21) 226422 (22) 26.08.80
(31) 8774/79-9 (32) 28.09.79 (33) CH
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle, AG, Zurich (CH)
(54) Urządzenie upustowe układu zaworowego hamulca lokomo-
tywy
- (B1) (11) **122806** (41) 22.05.81 3 (51) B61H 13/02
B60T 17/20
(21) 226421 (22) 26.08.80
(31) 8282/79-0 (32) 13.09.79 (33) CH
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG., Zurich, (CH)
(54) Skrzynka cięgłowa hamulca bezpieczeństwa
- (B2) (11) **122714** (41) 27.03.81 3 (51) B61K 9/12
(21) 224235 (22) 13.05.80
(72) Lesiak Piotr; Warsza Zygmunt
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom
(54) Układ pomiarowy do diagnostyki spłaszczeń kół wagono-
wych podczas ruchu pociągu
- (B1) (11) 122559 (41) 10.04.81 3 (51) B63B 5/24
(21) 218740 (22) 03.10.79
(72) Kozłowski Jan P.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wykonania rusztu ortotropowego z tworzyw sztucz-
nych zwłaszcza podwójnego dna statku
- (B1) (11) **122589** (41) 14.07.80 3 (51) B63H 25/38
(21) 219951 (22) 28.11.79
(31) P2851733.1 (32) 30.11.78 (33) DE
(72) Peterson Fred, (DE)
(73) Jastram-Werke GmbH, Hamburg, (DE)
(54) Urządzenie do steru jednostek pływających
- (B2) (11) **122622** (41) 24.04.81 3 (51) B64C 39/02
B64D 1/18
B65D 88/12
(21) 221970 (22) 11.02.80
(72) Margański Edward; Kopacz Marian
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”,
Mielec
(54) Zbiornik agrolotniczy materiałów sypkich
- (B2) (11) **122866** (41) 04.09.81 3 (51) B65B 3/04
(21) 227511 (22) 27.10.80
(72) Michalak Zygmunt; Cianciara Zdzisław
(73) Instytut Sadownictwa i Kwaciarstwa, Skierniewice
(54) Urządzenie do napełniania pojemników foliowych substra-
tem torfowym *
- (B2) (11) 122785 (41) 10.07.81 3 (51) BC5B 31/02
(21) 226638 (22) 08.09.80
(72) Zawadzki Władysław
(73) Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego, Stoczek Łu-
kowski
(54) Urządzenie próżniowe, zwłaszcza do opoietrzenia słoic
- (B1) (11) **122712** (41) 05.06.81 3 (51) B66B 37/06
(21) 219899 (22) 23.11.79
(72) Maciejewski Zdzisław; Babiński Henryk; Nikiel Kazimierz;
Rutkowska Elżbieta; Bunikowski Włodzimierz; Lachman Ignacy;
Płaskura Andrzej; Krawczyk Franciszek
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehownia”,
Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Przemysłu Syntezy Chemicznej, Gliwice
(54) Dozownik suwakowy, zwłaszcza do sypkich materiałów
stałych
- (B1) (11) **122660** (41) 19.06.81 3 (51) B65G 19/22
E21F 13/08
(21) 219701 (22) 16.11.79
(72) Woźnica Engelbert; Niemiec Marian; Skolik Wojciech;
Wadas Jerzy; Bykowski Tadeusz; Dramski Ewald

- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
(54) Zgrzebło do górniczego przenośnika zgrzebłowego
- (B1) (11) 122733 (41) 27.02.81 3 (51) B65G 19/28
E21F 13/08
- (21) 224968 (22) 14.06.80
(31) P2924395.6 (32) 16.06.79 (33) DE
(73) Gewerkschaft **Eisenhütte Westfalia**, Lünen,(DE)
(54) Mostek mocujący do zabudowy od strony skały płonnej na odcinkach koryt przenośnika zgrzebłowego łańcuchowego dla podziemnych prac urabiających
- (B2) (11) 122681 (41) 07.08.81 3 (51) B65G 39/14
(21) 223473 (22) 14.04.80
(72) Markowski Marian; Januszkiewicz Edward; Saryusz-Wolski Tomasz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wymiany girlandowych zestawów krążnikowych przenośników taśmowych
- (B2) (11) 122865 (41) 04.09.81 3 (51) BG5G 41/00
(21) 227693 (22) 04.11.80
(72) Ukleja Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Płytkowy człon przenośnika taśmowego
- (B2) (11) 122771 (41) 10.04.81 3 (51) B65G 43/02
E21F 5/02
(21) 223436 (22) 12.04.80
(72) Sznajder Bernard; Kukuczka Antoni; Pyzik Ludwik; Golisz Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom
(54) Urządzenie do zabezpieczania górniczych wyrobisk odstawczych przed nagłym wybuchem pożaru, zwłaszcza pożaru przenośników taśmowych
- (B1) (11) 122607 (41) 06.10.80 3 (51) B65G 47/04
(21) 221593 (22) 25.01.80
(31) No.790473 (32) 13.02.79 (33) FI
(72) Valo Antti T., (FI)
(73) Valo Antti T., **Lohja**, (FI)
(54) Urządzenie do przesuwania wydłużonych elementów zwłaszcza dłużyc
- (B2) (11) 122868 (41) 04.09.81 3 (51) B65G 47/28
(21) 227482 (22) 23.10.80
(72) Boba Janusz; Domagała Wiesław; Moik Alfons; Urbaniak Józef; Maks Andrzej; Gwóźdź Mirosław; Gurbisz Eugeniusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie do przemieszczania dłużyc a w szczególności drewna
- (B2) (11) 122646 (41) 24.04.81 3 (51) B65G 47/34
E21C 47/02
E21F 13/00
(21) 222676 (22) 12.03.80
(72) Pawłowicz Zbigniew; Ogrodniczek Roman; Majcherkiewicz Jan; Łuczewski Zbigniew; Gajosiński Leszek
(73) **Kombinat** Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Kopalniane urządzenia przeładownicze
- (B1) (11) 122579 (41) 22.05.81 3 (51) B65G 53/04
B65G 53/30
- (21) 219339 (22) 29.10.79
(72) Zieliński Andrzej; Kupiec Bogusław; Piątkiewicz Zbigniew
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
(54) Rozdzielacz strumieniowy
- (B1) (11) 122849 (41) 23.10.78 3 (51) B65G 53/04
F16L 19/03
(21) 204643 (22) 15.02.78
(31) G7704485.0 (32) 15.02.77 (33) DE
(72) Maschinenfabrik Karl Brieden und Co., Bochum, (DE)
(54) Złącze do rurowego przenośnika pneumatycznego
- (B2) (11) 122655 (41) 24.04.81 3 (51) B65G 53/14
(21) 223216 (22) 03.04.80
(72) Świrski Jan
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Pneumatyczny podajnik pyłu, zwłaszcza pyłu węglowego
- (B2) (11) 122874 (41) 21.08.81 3 (51) B65G 53/28
(21) 227249 (22) 10.10.80
(72) Sabela Władysław; Matysik Czesław; Kuc Konrad; Woźniacki Władysław; Peszko Władysław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Urządzenie dozujące-wdmuchujące miłki tworzywa
- (B2) (11) 122772 (41) 24.07.81 3 (51) B65G 69/16
(21) 226852 (22) 19.09.80
(72) Bojko Andrzej; ~~Zymelka Kazimierz~~; Jaromin Zygmunt; Zając Stanisław; Bąk Benedykt; Kamiński Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ROZBARK”, Bytom
(54) Urządzenie zapobiegające kruszeniu się urobku, zwłaszcza węgla kamiennego w skipach
- (B1) (11) 122673 (41) 24.04.81 3 (51) B66B 5/14
G01H 1/04
(21) 219160 (22) 22.10.79
(72) Filipowski Witold; Weinbrenner Erwin; Drożeński Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. „XXX-lecia PRL”, Jastrzębie
(54) Układ do pomiaru fali, poprzecznej drgań lin nośnych wieloliniowych urządzeń wyciągowych
- (B2) (11) 122791 (41) 24.07.81 3 (51) B66B 17/04
(21) 226559 (22) 02.09.80
(72) Ferensztajn Bogumił; Głowaczewski Jerzy; Izdebski Marian; Turczyński Józef
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych —Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie wyciągowe z kubłem urobkowym
- (B2) (11) 122845 (41) 02.10.81 3 (51) B66B 17/18
(21) 227998 (22) 21.11.80
(72) Parkosz Kazimierz; Spyra Edmund
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie do napędu pomostu wahadłowego
- (B2) (11) 122843 (41) 02.10.81 3 (51) B66B 19/02
(21) 228195 (22) 01.12.80
(72) Nalepa Kazimierz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Podnośnik hydrauliczny
- (B2) (11) 122842 (41) 02.10.81 3 (51) B66C 23/64
(21) 228225 (22) 01.12.80

- (72) Miśta Bogdan; Bogusławski Krzysztof; Okrzesik Piotr
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „bumar-Łabędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych, „Bedes” Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do samoczynnego poziomowania osprzętu przeładunkowego żurawia
- (B1) (11) **122778** (41) 14.07.80 3 (51) B66D 5/26
 (21) 221023 (22) 29.12.79
 (72) Skalniak Henryk; Urbańczyk Marian; Jarosz Ignacy
 (73) Zakłady Górnicze „Trzebionka”, Trzebinia
 (54) Urządzenie do sterowania kołowrotem
- (B2) (11) **122868** (41) 04.09.81 3 (51) B68P 7/14
 (21) 227717 (22) 05.11.80
 (72) Bielec Lech
 (73) Przedsiębiorstwo Państwowe „Polmozybit”. Szczecin
 (54) Urządzenie do podnoszenia pojazdów
- (B1) (11) **122742** (41) 24.04.81 3 (51) C01B 17/12
 (21) 225977 (22) 30.07.80
 (31) 062447 (32) **30.07.79** (33) US
 (72) Young Randall A., (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, (US)
 (54) Sposób obróbki siarki nierozpuszczalnej
- (B2) (11) **122829** (41) 30.10.81 3 (51) C01B 17/52
 // C22B 1/06
 C01B 17/76
 (21) 228703 (22) 22.12.80
 (72) Tasior Andrzej; Blicharz Marian; Orlicz Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
 (54) Układ do stabilizacji SO₂ w gazach prażalnych
- (B2) (11) **122840** (41) 10.07.81 3 (51) C01B 17/765
 (21) 226731 (22) 11.09.80
 (72) Landek Rudolf
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie Oddział Kraków, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania kwasu siarkowego i układ technologiczny do wytwarzania kwasu siarkowego
- (B1) (11) **122802** (41) 24.04.81 3 (51) C01B 31/12
 (21) 225991 (22) 31.07.80
 (31) 062839 (32) 01.08.79 (33) US
 (72) Smudski Paul A., (US)
 (73) The Carborundum Company, Niagara Falls, (US)
 (54) Sposób wytwarzania twardego, granulowanego węgla aktywnego z węgla subbitumicznego traktowanego stałym kwasem borowym
- (B1) (11) **122803** (41) 24.04.81 3 (51) C01B 31/12
 (21) 225979 (22) 30.07.80
 (31) 062838 (32) 01.08.79 (33) US
 (72) Smudski Paul A., (US)
 (73) The Carborundum Company, Niagara Falls, (US)
 (54) Sposób wytwarzania twardego, granulowanego węgla aktywnego z węgla subbitumicznego
- (B1) (11) **122735** (41) 08.05.81 3 (51) C01B 31/32
 (21) 225235 (22) 26.06.80
 (31) P2925897.7 (32) 27.06.79 (33) DE
- (73) **Hoechst Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem; Rheinische Braunkohlenwerke Aktiengesellschaft, Kolonia, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania węgla wapnia
- (B2) (41) **122792** (41) 10.07.81 / 3 (51) C02C 1/22
 (21) 226426 (22) 26.08.80
 (72) Woźniak Tadeusz; Fafara Augustyn; Bieńkowski Jan; Steppa **Mikołaj**; Tokarczyk Adam
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Sito wibracyjne do frakcjonowania gnojowicy
- (B1) (11) 122720 (41) 31.07.78 3 (51) C02F 1/12
 (21) 203916 (22) 10.01.78
 (31) **2251/BO-1649/1977** (32) 10.01.77 (33) HU
 (72) Tóth Otto, (HU); Márton **Stéfán**, (HU); Latorczai **János**, (HU); **Váci Gyula**, (HU)
 (73) Borsodi Vegyi Kombinát, Kazincbarcika, (HU)
 (54) Urządzenie do zateżniania wód o małej zawartości substancji lotnych i wysokiej zawartości soli, zwłaszcza ścieków przemysłowych
- (B2) (11) **122686** (41) 19.05.80 3 (51) C02F 3/30
 (21) 216005 (22) 30.05.79
 (72) **Łobiedowski** Marek; **Bujak** Hanna; **Łukowiak** Ewa
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) **Sposób** biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1) (11) **122800** (41) 02.01.80 3 (51) C03B 9/40
 C03B 11/16
 G05B 19/18
 (21) 212728 (22) 10.01.79
 (31) **868353** (32) 10.01.78 (33) US
 (73) **Owens/Illinois**, Toledo, (US)
 (54) Układ sterowania dla urządzenia do wytwarzania wyrobów ze szkła
- (B2) (11) **122595** (11) 11.08.80 3 (51) C03B 23/20
 (21) 213304 (22) 07.02.79
 (72) **Graczyński** Stanisław; **Zygmuntowski** Roman; **Wróbel** Stanisław
 (73) Huta Szkła im. F. Paplińskiego, Wołomin
 (54) Urządzenie do łączenia szklanek z uchwytem
- (B2) (11) 122680 (41) 27.03.81 3 (51) C04B 1/02
 C04B 7/44
 (21) 223432 (22) 17.05.80
 (72) **Duda** Jerzy; **Weryński** Bronisław; **Pampuch** Stefan; **Borkowski** Jan
 (73) Instytut Przemysłu **Wiązanych** Materiałów Budowlanych Opole
 (54) Sposób częściowego wypalania materiału zawierającego wapno i urządzenie do częściowego wypalania materiału zawierającego wapno
- (B1) (11) 122850 (41) 28.08.78 3 (51) C04B 21/06
 // E01C 13/00
 (21) 202982 (22) 15.12.77
 (31) 76412 (32) 17.12.76 (33) LU
 (73) **Socri International S.A.**, Luksemburg, (LU)
 (54) Sposób wytwarzania płytek ceramicznych zwłaszcza do pokrywania gruntu
- (B1) (11) **122892** (41) 14.01.80 3 (51) C04B 33/22
 C04B 35/10
 (21) 206570 (22) 04.05.78

- (72) Drożdż Mieczysław; Wołek Wanda; Barcik Stanisław; Gancarczyk Gustaw; Król Edward; Przegendza Otto; Zbyrad Zbigniew;
- (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
- (54) Sposób wytwarzania plastycznych mas ogniotrwałych na wiązaniu siarczanowym
- (B2) (11) 122615 (41) 03.11.80 3 (51) C05B 11/08
C01B 25/222
- (21) 220955 (22) 31.12.79
- (72) Gumiński Andrzej; Grzmil Andrzej; Baj Stanisław; Puchała Bogdan
- (73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „SIARKOPOL”, Tarnobrzeg
- (54) Układ urządzeń do rozcieńczania kwasu siarkowego metodą ciągłą zwłaszcza w procesie wytwarzania nawozów fosforowych
- (B3) (11) 122594 (41) 04.12.78 3 (51) C07C 5/22
- (21) 203904 (22) 09.01.78
- (61) 97858 (32) 10.01.77 (33) US
- (31) 758214
- (73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób izomeryzacji węglowodorów aromatycznych o 8 atomach węgla
- (B1) (11) 122891 (41) 19.11.79 3 (51) C07C 17/34
C07C 25/10
- (21) 206185 (22) 18.04.78
- (72) Cieślak Marek; Kurowska Katarzyna; Kulicki Wojciech; Malina Stanisław; Hupert Roman; Świętosławski Janusz
- (73) Zakład Doświadczalny „Chemipan” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania trójchlorobenzenów
- (B1) (11) 122765 (41) 04.06.79 3 (51) C07C 39/17
C07C 39/23
C07C 49/385
C07C 49/587
//A61K 31/05
A61K 31/12
- (21) 227876 (22) 12.09.78
- (31) 833102 (32) 15.09.77 (33) US
- (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cykloalkanów
- (B1) (11) 122835 (41) 04.06.79 3 (51) C07C 39/17
C07C 39/23
C07C 43/205
//A61K 31/05
A61K 31/075
- (21) 227877 (22) 12.09.78
- (31) 833102 (32) 13.09.77 (33) US
- (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych cykloalkanoli
- (B1) (11) 122834 (41) 04.06.79 3 (51) C07C 49/497
C07C 39/17
//A61K 31/12
A61K 31/05
- (21) 227879 (22) 12.09.78
- (32) 833102 (32) 13.09.77 (33) US
- (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych 3-[2-hydroksy-4-/podstawio-nych/-fenylo]-cykloheksanów
- (B1) (11) 122588 (41) 14.07.80 3 (51) C07C 57/40
//A61K 31/19
- (21) 212193 (22) 01.04.77
- (72) Buchowiecki Wiesław; Chachula Stanisław; Kotlicki Stanisław; Zając Henryk; Zjawiony Jordan
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź: Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
- (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu α -naftylopropionowego
- (B1) (11) 122592 (41) 25.08.80 3 (51) C07C 59/215
- (21) 220052 (22) 01.12.79
- (31) 965626 (32) 01.12.78 (33) US
- (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania kwasu 2-ketogulanowego, jego estrów alkilowych i soli
- (B1) (11) 122597 (41) 05.06.81 3 (51) C07C 67/39
- (21) 220191 (22) 05.12.79
- (72) Stajszczyk Manfred; Pokorska Zofia; Fiszer Renata; Dusza Maria.; Andrys tak Andrzej; Lachman Ignacy; Młynarczyk Stanisław Orliński Jerzy; Wiśniewski Jerzy
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej, Gliwice
- (54) Sposób odzyskiwania i zawrotu katalizatora stosowanego w procesie wytwarzania dwumetylotereftalanu
- (B1) (11) 122859 (41) 02.01.80 3 (51) C07C 69/12
- (21) 206892 (22) 17.05.78
- (72) Gruszecki Wojciech; Gdulewicz-Gruszecka Maria; Dunajska Bożena; Kołodziejczyk Paweł; Borowski Edward
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
- (54) Sposób otrzymywania octanu chlorometylu
- (B1) (11) 122762 (41) 07.05.79 3 (51) C07C 85/26
- (21) 209254 (22) 28.08.78
- (31) 830,261 (32) 02.09.77 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób oczyszczania dwunitroanilin z nitrozoamin
- (B1) (11) 122443 (41) 15.12.80 3 (51) C07C 87/28
C07C 102/08
C07D 211/14
//A61K 31/135
A61K 31/16
- (21) 222600 (22) 11.03.80
- (31) 019533 (32) 12.03.79 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana (US)
- (54) Sposób wytwarzania 9-aminoakilofluorenów
- (B1) (11) 122586 (41) 02.01.80 3 (51) C07C 97/24
- (21) 209065 (22) 15.08.78
- (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych antrachinonu
- (B2) (11) 122795 (41) 19.06.81 3 (51) C07C 101/16
- (21) 226277 (22) 16.08.80
- (72) Adamiec Arnold; Grzegorzewska Janina; Ksycińska Hanna; Mirecka Tamara; Marciniak Witold
- (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania D-fenyloglicyny
- (B2) (11) 122447 (41) 13.02.81 3 (51) C07C 101/30
- (21) 222722 (22) 15.03.80

(72) Kamiński Zbigniew; Leplawy Mirosław; Słomczyńska Urszula

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania seryny

(B1) (11) **122687** (41) 13.02.81 3 (61) C07C 103/32

(21) 223655 (22) 22.04.80

(31) 2251/NI-225/1979 (32) 24.04.79 (33) HU

(72) Haas András, (HU); Kovács Miklós, (HU); Kulcsár László, (HU); Nádas Miklós, (HU); Nagy Bálint, (HU); Vass András, (HU); Vértési Ervin, (HU); Györfi Bola, (HU); Szabó László J. (HU); Domjan Kornólia, (HU); Huszák György, (HU); Kolonics Zoltan, (HU); Lendvai László, (HU); Pelyva Jenő, (HU); Sümegi Endre, (HU); Tömördi Elemér, (HU)

(73) Nitrokémia Ipartelep, Fűzfőgyártótelep; Nehézvegyipari Kutató Intézet, Veszprém, MTA Mezőgazdasági Kutató Intézet, Martonvásár, (HU)

(54) Sposób wytwarzania 2', 6'-dwaalkilo-N-alkoksymetylo-2-ohloroacetanilidów

(B1) (11) **122677** (41) 13.02.81 3 (51) C07C 103/46

(21) 223324 (22) 08.04.80

(31) 3404/79-6 (32) 10.04.79 (33) CH

(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)

(54) Środek grzybobójczy dla ochrony roślin i sposób wytwarzania nowych acylowanych naftyloamin

(B2) (11) **122751** (41) 05.06.81 3 (51) C07C 103/52

(21) 225808 (22) 21.07.80

(72) Kmiecik-Chmura Halina; Rzeszotarska Barbara; Masiukiewicz Elżbieta

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Sposób otrzymywania estru metylowego Na-karbobenzoksy-NG-nitro-L-arginylo-L-proliny

(B2) (11) **122871** (41) 21.08.81 3 (51) C07C 103/52

(21) 227347 (22) 17.10.80

(72) Rzeszotarska Barbara; Kmiecik-Chmura Halina; Pawełczak Krzysztof; Masiukiewicz Elżbieta

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Sposób wytwarzania estru metylowego Na-karbobenzoksy-L-leucylo-NG-nitro-L-arginylo-L-proliny

(B1) (11) **122750** (41) 05.06.81 3 (51) C07C 131/02

C07D 295/12

(21) 225405 (22) 02.07.80

(31) 2251/EE-2675/1979 (32) 03.07.79 (33) HU

(72) Budai Zoltán, (HU); Lay Aranka, (HU); Mezői Tibor, (HU); Pötöcz Lujza, (HU); Grasser Katalin, (HU); Kosóczy Ibolya, (HU); Szirt Enikő, (HU); Görög Péter, (HU)

(73) Egyt Gyógyszervegyészeti, Gyár, Budapest, (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych eterów oksymów

(B1) (11) **122798** (41) 16.06.80 3 (51) C07D 209/14

(21) 216718 (22) 29.06.79

(31) 005063 (32) 22.01.79 (33) US

020560 15.03.79 US

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

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych czterowodoro-2H-benzo [c] pirolu

(B1) (11) **122801** (41) 16.06.80 3 (51) C07D 209/14

(21) 226405 (22) 29.06.79

(31) 005063 (32) 22.01.79 (33) US

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

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych czterowodoro-2H-benzo [c] pirolu

(B2) (11) 122585 (41) 27.03.81 3 (51) C07D 211/30

C07D 207/12

C07D 295/14

(21) 224342 (22) 17.05.80

(72) Jakóbiec Tadeusz; Żabska Ryszarda; Zawisza Tadeusz; Wilimowski Marian

(73) Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych amidów kwasów β -amino-metylo- γ -p-chlorofenylo/- γ -hydroksymasłowych

(B2) (11) 122721 (41) 27.03.81 3 (51) C07D 211/30

C07D 207/12

C07D 295/14

(21) 224339 (22) 17.05.80

(72) Jakóbiec Tadeusz; Żabska Ryszarda; Zawisza Tadeusz; Wilimowski Marian

(73) Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów β -aminometylo- γ -p-chlorofenylo- γ -hydroksymasłowych

" (B2) (11) **122726** (41) 27.03.81 3 (51) C07D 211/30

C07D 207/12

C07D 295/14

(21) 224343 (22) 17.05.80

(72) Jakóbiec Tadeusz; Żabska Ryszarda; Zawisza Tadeusz; Wilimowski Marian

(73) Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów β -aminometylo- γ -p-chlorofenylo/- γ -hydroksymasłowych

(B2) (11) **122826** (41) 04.09.81 3 (51) C07D 211/32

(21) 230797 (22) 29.04.80

(72) Kulieki Wojciech; Zarecki Andrzej

(73) Zakład Doświadczalny „Chemipan” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania wodorotlenku soli sodowej kwasu piperkolinowego

(B2) (11) **122730** (41) 08.05.81 3 (51) C07D 213/30

(21) 225196 (22) 25.06.80

(72) Cichy Bożenna; Samuła Kazimierz

(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych propenu

(B1) (11) **122604** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 213/61

(21) 220156 (22) 05.12.79

(31) 12394/78-1 (32) 05.12.78 (33) CH

12395/78-3 05.12.78 CH

9488/79-2 23.10.79 CH

9489/79-4 23.10.79 CH

(73) Ciba Geigy AG., Bazylea, (CH)

(54) Sposób wytwarzania 2,3,5-trójkloropirydyny

(B1) (11) **122774** (41) 05.06.81 3 (51) C07D 239/30

(21) 226097 (22) 06.08.80

(31) 090781 (32) 02.11.79 (33) US

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

(54) Sposób wytwarzania 5-chlorowcopirydyny

(B2) (11) **122846** (41) 02.01.81 3 (51) C07D 239/32

(21) 227974 (22) 19.11.80

- (72) Macioń Zdzisław; Jasztold-Howorko Ryszard; Wilimowski Marian
- (73) Akademia Medyczna, Wrocław
- (54) Sposób wytwarzania nowych amidów pochodnych kwasu **2,4-dihydroksy 5-benzoiloaminopirydino-6-ksrboksylogowego**
- (B1) (11) 122616 (41) 24.07.81 3 (51) C07D 234/24
C07D 243/06
- (21) 221252 (22) 07.01.80
- (72) Lewandowska Maria B.; Morawski Bogdan; Zarecka Barbara Parszewska Halina; Tomaszewska Irena
- (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Warszawa
- (54) Sposób oczyszczania **1,4-benzodwuzepin**
- (B1) (11) 122813 (41) 19.06.81 3 (51) C07D 261/10
(21) 220212 (22) 07.12.79
- (72) Grabowski Leszek; Słowiński Jan; Ptaszyński Leszek; Łuszczewski Jerzy; Józefiak Krystyna
- (73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łódź
- (54) Sposób otrzymywania kwasów **3-/chlorowcofenilo-/5-metyloizoksazolo-4-karboksylogowych**
- (B1) (11) 122568 (41) 16.07.79 3 (51) C07D 275/02
//A61K 31/425
- (21) 201676 (22) 21.10.77
- (72) Machoń Zdzisław; Giełdanowski Jerzy; Dubowska-Ingłot Anna
- (73) Akademia Medyczna, Wrocław
- (54) Sposób wytwarzania nowego **p-chlorofenyloamidu** kwasu 5-benzoiloamino-3-metylo-4-izotiazolokarboksylogowego
- (B1) (11) 122724 (41) 13.02.81 3 (51) C07D 279/06
//A01N 43/87
- (21) 224393 (22) 21.05.80
- (31) 17981/1979 (32) 23.05.79 (33) GB
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dihydrotiazyny i środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 122552 (41) 08.05.81 3 (51) C07D 301/32
C08J 11/00
- (21) 218221 (22) 10.09.79
- (72) Ozimkiewicz Zdzisław; Skarzyński Jan; Płochocka Krystyna; Klukaczewski Zbigniew; Życzynski Józef; Dobosz Irena; Lato Czesław; Michalak Ryszard
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Sposób oczyszczania surowych zmiękczaczy **epoksydowych**
- (B1) (11) 122569 (41) 21.04.80 3 (51) C07D 403/12
C07D 235/20
- (21) 216458 (22) 10.05.78
- (31) 2251/CI-1738/1977 (32) 16.05.77 (33) HU
- (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
- (54) Sposób wytwarzania nowych dwusiarczków benzimidazolu
- (B2) (11) 122833 (41) 02.10.81 3 (51) C07D 417/04
//A61K 31/54
- (21) 227973 (22) 19.11.80
- (72) Zawisza Tadeusz; Siwińska Barbara; Jakóbiec Tadeusz; Wilimowski Marian
- (73) Akademia Medyczna, Wrocław
- (54) Sposób wytwarzania nowych **N₂ i N₃** podstawionych pochodnych estru kwasu **3H-2-imino-4-okso-7²-metylopirydo-[3,2-e]-1,3-tiazyno-5-karboksylogowego**
- (B2) (1-1) 122711 (41) 13.02.81 3 (51) C07D 417/06
//A61K 31/54
- (21) 223898 (22) 30.04.80
- (31) P2917650.9 (32) 02.05.79 (33) DE
- (73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt (DE)
- (54) Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny
- (B1) (11) 122633 (41) 20.10.80 3 (ö1) C07D 471/04
(21) 222200 (22) 22.02.80
- (31) 2251/EE-2634/1979 (32) 23.02.79 (33) HU
- (73) Egypt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HLT)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **pirydo [3,4-e]-as-triazyny**
- (B1) (11) 122638 (41) 13.02.81 3 (51) C07D 501/18
(21) 224392 (22) 21.05.80
- (31) 7913097 (32) 23.05.79 (33) FR
- (73) Rhone-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
- (54) Sposób wytwarzania nowych **3-winylocefalosporyn**
- (B1) (11) 122609 (41) 15.12.80 3 (51) C07D 501/20
//A61K 31/545
- (21) 221748 (22) 01.02.80
- (31) 008468 (32) 01.02.79 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych solwatów **cefalosporyn**
- (B1) (11) 122698 (41) 13.03.78 3 (51) C07D 501/34
//A61K 31/545
- (21) 195504 (22) 22.01.77
- (31) 7601834 (32) 23.01.76 (33) FR
7625051 18.08.76 FR
- (73) Roussel-Uclaf, Paryż, (FR)
- (54) Sposób wytwarzania nowych oksymów, pochodnych kwasu **7-amino-tiazolilo-acetamido-cefalosporanowego**
- (B1) (11) 122719 (41) 13.02.81 3 (51) C07F 9/165
A01N 57/12
- (21) 223543 (22) 17.04.80
- (31) 49208/79 (32) 20.04.79 (33) JP
- (72) Koyanagi Rokuo. (JP); Fujita Yoshio, (JP); Makai Kunio, (JP)
- (73) Sumitomo Chemiccal Company, Limited, Osaka (JP)
- (54) Środek nicieniobójczy i sposób wytwarzania nowych dwutiolofoforanów **O-etylo-S-izopropyllo-S-alkilowych**
- (B1) (11) 122706 (41) 13.02.81 3 (51) C07F 9/38
(21) 224125 (22) 08.05.80
- (32) 2251(MA-3146)1979 (32) 11.05.79 (33) HU
- (73) Nitrokémia Ipartelepek, **Fűzfőgártelep**, (HU)
- (54) Sposób wytwarzania **N-fesfonometryloglicyny**
- (B1) (11) 122749 (41) 19.06.81 3 (51) C07F 9/38
(21) 225540 (22) 08.07.80
- (31) 2251/AA-934//1979 (32) 09.07.79 (33) HU
- (73) Alkaloida Vegyészeti Gyár, Tiszavasári, (HU)
- (54) Sposób wytwarzania **N-fosfonometryloglicyny**
- (B1) (11) 122884 (41) 05.05.80 (33) C07G 11/00
(21) 208519 (22) 19.07.78
- (72) Falkowski Leonard; Jarzębski Andrzej; Zieliński Jan; Bylec Elżbieta; Kołodziejczyk Paweł; Cybulska Barbara; Stefańska Barbara; Golik Jerzy; Borowski Edward
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
- (54) Sposób otrzymywania trójmetyloamoniowych soli nieorganicznych pochodnych makrolidów **polienowych**

- (B1) (11) **122567** (41) 19.11.79 3 (51) C07H 17/06
(21) 205837 (22) 04.04.78
(72) Mrugasiewicz Krystyna; Gorocki Piotr; Czarcieńska Alina
(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
(54) Sposób otrzymywania 6-hydroksy-7-0 glukozoksykumaryny (cychoryny) z kwiatostanów podróżnika (*Cichorium intybus* L.)
- (B1) (11) **122551** (41) 08.05.81 3 (51) C08G 12/38
(21) 218919 (22) 12.10.79
(72) Klebko Henryk; Tłokowski Sławomir
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania termoutwardzalnych żywic moczni-kowoformaldehydowych
- (B1) (11) **122626** (41) 19.06.81 3 (51) C08G 12/40
C04B 13/14
(21) 220487 (22) 18.12.79
(72) Froelich Teresa; Froelich Jan; Rybicki Kazimierz
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania środka uplastyczniającego zaprawę anhydrytową
- (B1) (11) **122674** (41) 06.06.81 3 (51) C08G 18/14
(21) 219802 (22) 21.11.79
(72) Matynia Tadeusz; Zgrajka Wojciech; Hołody Wiesław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania sztywnych pianek poliuretanowych
- (B1) (11) **122553** (41) 08.05.81 3 (51) C08G 63/68
(21) 218520 (22) 26.09.79
(72) Kuran Witold; Rokicki Gabriel; Kiełkiewicz Jędrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania alifatyczno-aromatycznych poliestrów liniowych
- (B2) (11) **122780** (41) 19.06.81 3 (51) C08G 75/04
(21) 226219 (22) 12.08.80
(72) Podkreślony Wawrzyniec; Tarasiuk Bogdan
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych poliaryloalkilolotiooctorów
- (B1) (11) **122566** (41) 02.06.80 3 (51) C08J 5/18
B32B 27/04
B29D 9/00
(21) 218476 (22) 24.09.79
(31) 7912952 (32) 22.05.79 (33) FR
(73) Produits Chimiques Uginø Kuhlmann, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania kompozytu termoplastycznego
- (B2) (11) **122872** (41) 21.08.81 3 (51) C08K 5/06
(21) 227295 (22) 13.10.80
(72) Poźniak Ryszard; Pasternak Aleksy; Dul Marian; Nadarkiewicz Zofia
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania tworzyw termoplastycznych o własnościach anizotropowych
- (B2) (11) **122624** (41) 06.10.80 3 (51) C08K 5/12
C08L 9/00
C08L 11/00
(21) 220397 (22) 12 12 79
(72) Domka Florian; Antkowiak Wiesław; Antkowiak Róża; Paszta Zbigniew
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania środka zmiękczonego kauczuk nitrylowy i chloroprenowy
- (B2) (11) **122867** -(41) 04.09.81 3 (51) C09B 1/30
(21) 227510 (22) 27.10.80
(72) Jankowski Zdzisław; Stolarski Roland; Osiński Janusz; Celnik Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania antrachinonowych barwników kwasowych i reaktywnych
- (B2) (11) **122715** (41) 13.03.81 3 (51) C09B 61/00
(21) 224196 (22) 12.05.80
(72) Kihl Danuta; Gajos Eugeniusz
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania naturalnego barwnika kartotenoidowego
- (B1) (11) **122823** (41) 11.02.80 3 (51) C09B 62/08
(21) 208212 (22) 06.07.78
(72) Granosik Jerzy; Wyrobek Józefa; Drabik-Drabicki Andrzej; Kopeć Krzysztof
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „Organika-Boruta”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania reaktywnych zófcieni azowych
- (B1) (11) **122667** (41) 05.06.81 3 (51) C09B 67/00
(21) 219535 (22) 09.11.79
(72) Effenberg Mariab; Koźba Roman; Zaromba Zdzisław; Granosik Jerzy; Zielińska Zofia; Klusek Eugeniusz; Korzecki Zygmunt
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „Organika-Boruta”, Zgierz
(54) Środek barwiący do barwienia włókien wełnianych na kolor czarny
- (B1) (11) **122889** (41) 04.06.79 3 (51) C09D 1/02
(21) 202102 (22) 11.11.77
(72) Wojnowski Wiesław; Nowak Jerzy M.; Gaszkowski Janusz; Jaczewski Michał; Konieczny Stanisław; Sienkiewicz Krystyna; Rościszewski Paweł
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; „Polifarb-Oliwa”, Zakłady Farb, Gdynia
(54) Sposób otrzymywania farby krzemianowo-cynkowej
- (B1) (11) **122799** (41) 01.12.80 3 (51) C09D 3/70
(21) 214693 (22) 03.04.79
(72) Gólska Halina
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób wytwarzania powłok na uszczelkach do ogniw alkalicznych
- (B2) (11) **122786** (41) 10.07.81 3 (51) C09D 9/04
(21) 226688 (22) 09.09.80
(72) Brych Henryk
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Środek do usuwania pigmentowej farby drukarskiej
- (B1) (11) **122554** (41) 08.05.81 3 (51) C09J 3/16
D06M 15/48
(21) 218788 (22) 05.10.79
(72) Marciniński Marek; Olkowska Janina; Poreda Kazimierz; Świdzki Zbigniew; Kruk Barbara
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek do klejenia poliestrowych osnów tkackich
- (B2) (11) **122828** (41) 30.10.81 3 (51) C09K 11/477
(21) 228798 (22) 29.12.80
(72) Murawska Elżbieta; Duralska Hanna

- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
 (54) Laminofor o emisji w zakresie czerwieni
- (B1) (11) 122657 (41) 19.00.81 3 (51) C10G 1/04
 (21) 219734 (22) 20.11.79
 (72) Lisicki Zygmunt; Majewski Wiesław; Obłój Józef; Rybiński Waldemar; Hulisz Stanisław; Rusin Emanuel; Złoczewski Roman
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób oddzielania ekstraktu od substancji mineralnej i nieprzereagowanego węgla w procesie jego upłynniania
- (B1) (11) 122440 (41) 02.01.81 3 (51) C10J 3/56
 (21) 222464 (22) 05.03.80
 (31) P2910436.7 (32) 15.03.79 (33) DE
 P2910437.8 15.03.79 DE
 (73) Mannesmannröhren-Werke Aktiengesellschaft, Düsseldorf; Bergwerksverband GmbH, Essen, (DE)
 (54) Generator zawieszony do wytwarzania gazu
- (B2) (11) 122861 (41) 04.09.81 3 (51) C10M 1/08
 (21) 227727 (22) 07.11.80
 (72) Kojoch Władysław; Fajkiel Aleksander
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Środek powłokowy do formy oisnieniowe zwłaszcza dla odlewów sporządzonych ze stopów metali nieżelaznych
- (B1) (11) 122659 (41) 19.06.81 3 (51) C10M 7/04
 (21) 219702 (22) 17.11.79
 (72) Bidas Stefan; Kik Mirosław; Pilarczyk Jan; Łakomy Marian
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Smar do ciągnięcia na ciepło stali
- (B2) (11) 122827 (41) 27.11.81 3 (51) C11B 9/00
 (21) 229376 (22) 23.01.81
 (72) Podlejski Jerzy; Sikora Magdalena; Sadowska Halina; Tichek Anna; Brud Władysław; Szelejewski Wiesław; Modlińska Zofia; Kornacki Kazimierz; Zakusilo Bożena; Chmielewska Magdalena
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Kompozycja zapachowa o zapachu paczulowym
- (B2) (11) 132618 (41) 17.11.80 3 (51) C11D 1/10
 (21) 221489 (22) 21.01.80
 (72) Przekwas Czesław; Niedbański Janusz
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
 (54) Środek do mycia szyb
- (B2) (11) 122776 (41) 10.07.81 /3(51) C12N 1/16
 //C12R 1/72
 (21) 226176 (22) 09.08.80
 (72) Kramarz Marek; Ziobrowski Jerzy
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Podłoże do hodowli drożdży, zwłaszcza drożdży paszowych
- (B1) (11) 122756 (41) 16.06.80 3 (51) C12P 21/01
 C12R 1/465
 C07C 103/52
 (21) 218977 (22) 15.10.79
 (31) 951,695 (32) 18.10.78 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku A-21978
- (B2) (11) 122873 (41) 21.08.81 3 (51) C14C 11/00
 (21) 227271 (22) 13.10.80
- (72) Pietrucha Krystyna; Pękała Władysław; Antczak Janusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób szczepienia monomerów winylowych na skórach
- (B2) (11) 122781 (41) 05.06.81 3 (51) C14C 15/00
 (21) 226017 (22) 31.07.80
 (72) Górbiel Adam; Szewczyk Adam
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
 (54) Urządzenie do prowadzenia procesów technologicznych kąpieli, zwłaszcza rozmaczania skór po konserwacji suchej
- (B1) (11) 122701 (41) 28.07.80 3 (51) C21C 1/08
 (21) 211395 (22) 30.11.78
 (72) Sonek Hubert
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób i urządzenie do wprowadzania stałych składników stopowych do kąpieli metalicznej
- (B2) (11) 122728 (41) 10.04.81 3 (51) C21D 9/14
 (21) 224800 (22) 07.06.80
 (72) Łoniewski Grzegorz
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Sposób obróbki cieplnej stalowych rur grubościennych
- (B1) (11) 122628 (41) 08.09.80 3 (51) C22B 5/00
 C22B 15/04
 (21) 220566 (22) 20.12.79
 (31) 971995 (32) 21.12.78 (33) US
 (73) Paul Etienne Queneau, Cornish Flat; Reinhardt Schuhmann, Jr., West La Fayette, (US)
 (54) Sposób wytwarzania metalicznego kamienia z koncentratu mineralnego zawierającego siarczek metalu nieżelaznego
- (B2) (11) 122718 (41) 13.03.81 3 (51) C22B 11/04
 (21) 224143 (22) 08.05.80
 (72) Wolff Stanisław; Szymański Jerzy; Mucha- Małgorzata; Tumidajska Zofia; Steindor Józef; Cimr Wojciech; Stryjewski Janusz; Kwiek Zdzisław; Morys Zygmunt; Wesołowski Edward
 (73) Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”, Katowice-Szopienice
 (54) Sposób otrzymywania srebra ze szlamów anodowych z elektrorefinacji miedzi
- (B1) (11) 122847 (41) 02.01.80 3 (51) C22B 15/06
 (21) 205177 (22) 07.03.78
 (72) Wesołek Leon; Cieślak Jan; Nitka Roman; Łukasik Adam; Sobierajski Bronisław; Bystron Julian
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet” Katowice
 (54) Sposób świeżenia bogatego w miedź kamienia miedziowego przy dużym dodatku materiałów stałych o wysokiej zawartości miedzi
- (B2) (11) 122584 (41) 13.11.81 3 (51) C22B 19/32
 (21) 228982 (22) 31.12.80
 (72) Fik Henryk; Ptak Władysław; Sukiennik Maksymilian; Mądry Jan; Kurek Rudolf; Szmidt Florian; Kriger Lesław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do próżniowego oczyszczania zanieczyszczonego cynku
- (B1) (11) 122600 (41) 17.11.80 3 (51) C22C 11/00
 (21) 214225 (22) 17.03.79
 (72) Balicki Stefan; Malicki Marian W.; Szkoda Franciszek; Heydel Zdzisław; Dyszy Stanisław; Piekarska Anna

(73) Zakłady Urządzeń Technicznych „Zgoda”, Świętochłowice;
Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Ołowiowo-kadmowy stop żyzyskowy

(B1) (11) 122601 (41) 13.02.81 3 (51) C22C 11/00
(21) 215991 (22) 31.05.79

(72) Balicki Stefan; Malicki Marian W.; Heydel Zdzisław;
Chwałek Gerard

(73) Zakłady Urządzeń Technicznych „Zgoda”, Świętochłowice
(54) Ołowiowy stop żyzyskowy

(B1) (11) 122700 (41) 19.06.81 3 (51) C22C 18/00
(21) 220513 (22) 17.12.79

(72) Socha Stanisław; Turoń Jerzy
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop cynku

(B1) (11) 122887 (41) 03.07.78 3 (51) C22C 38/44

(21) 202481 (22) 28.11.77
(31) 746972 (32) 02.12.76 (33) US
(72) Deverell Harry E., (US)
(73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Austenityczna stal nierdzewna

(B1) (11) 122888 (41) 03.07.78 3 (51) C22C 38/58

(21) 202482 (22) 28.11.77
(31) 746968 (32) 02.12.76 (33) US
(72) Deverell Harry E., (US); Chivinsky Joseph A., (US)
(73) Allegheny Ludlum Industries, Inc. Pittsburgh, (US)
(54) Austenityczna stal nierdzewna

(B1) (11) 122832 (41) 24.07.81 3 (51) C23D 5/00

(21) 221374 (22) 14.01.80
(72) Leśniak Feliks; Ragłowski Marian; Rusek Marian; Krawczyk Jan
(73) Olkuszka Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz
(54) Urządzenie do emaliowania

(B1) (11) 122691 (41) 22.05.81 3 (51) C23F 11/14
C02B 5/00
C23F 14/02

(21) 219197 (22) 25.10.79
(72) Lerezyński Stefan; Machowska Zofia; Nosecka Krystyna;
Jerzykiewicz Wojciech; Krasnodębski Zbigniew
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek do zmniejszania szybkości korozji stali węglowej
i szybkości odkładania osadów w chłodzących wolnych obiegach
cyrkulacyjnych

(B1) (11) 122655 (41) 22.09.80 3 (51) C25B 3/02
C07D 223/14

(21) 219580 (22) 13.11.79
(31) 42315 (32) 21.11.78 (33) BG
(72) Vlahov Radoslav Y., (BG); Krikoryan Dikran A., (BG);
Zagorova Maria S., (BG); Hinova May H., (BG); Parushev
Stogan P., (BG)
(73) Edinen Centar Po Chimia, Sofia, (BG)
(54) Sposób wytwarzania nowych dienonów typu narwedyny
i ich pochodnych

(B1) (11) 122590 (41) 22.09.80 3 (51) C25C 1/22
(21) 220010 (22) 28.11.79

(72) Kiszka Adolf; Gątnier Kazimierz; Urbanowicz Józef; Kusowski Mieczysław
(73) Uniwersytet Wrocławski, im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania antymonu o czystości 99,9995%
wagowych i wyższej z antymonu technicznego

(B1) (11) 122573 (41) 11.08.80 3 (51) C25C 3/08
(21) 219449 (22) 06.11.79

(72) Sulmont Benoit (GR); Hudault Gerard, (FR)
(73) Aluminium Pechiney, Lyon (FR)
(54) Masa do wykładania pieców elektrometalurgicznych

(B1) (11) 122593 (41) 19.06.81 3 (51) C25D 3/26
(21) 220310 (22) 11.12.79

(72) Kielb Michał; Szczepaniak Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Związku Spółdzielni Inwalidów,
Kielce
(54) Nietoksyczna kąpiel do elektrochemicznego kadmowania
z polyskiem

(B1) (11) 122583 (41) 13.03.81 3 (51) C25D 3/32
C25D 3/60

(21) 217863 (22) 20.08.79
(72) Tjutina Kalerija M. (SU); Przyłuski Jan, (PL); Popow
Andrej N., (SU); Mądry Kazimierz, (PL)
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Kąpiel fluoroboranowa do otrzymywania błyszczących
powłok ze stopu cyna-ołów

(B1) (11) 122602 (41) 13.03.81 3 (51) C25D 3/32
C25D 3/60

(21) 217864 (22) 20.08.79
(72) Tjutina Kalerija M., (SU); Przyłuski Jan, (PL); Popow
Andrej N., (SU); Mądry Kazimierz, (PL)
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Kąpiel siarczanowa do otrzymywania błyszczących powłok
z cyny stopu cyna-bismut

(B2) (11) 122817 (41) 16.10.81 3 (51) C25D 3/38
(21) 228279 (22) 03.12.80

(72) Kamiński Jan; Jęczmień Ryszard; Szczepaniak Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Kąpiel alkaliczna do elektrolitycznego miedziowania z po-
lyskiem

(B1) (11) 122758 (41) 08.05.81 3 (51) C25D 17/04
(21) 219023 (22) 16.10.79

(72) Strugała Wiesław; Botwina Henryk; Skoczyłs Alfons
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Urządzenie do galwanicznego pokrywania długich przed-
miotów metalowych

(B2) (11) 122777 (41) 10.07.81 3 (51) D01F 6/18
D01F 9/22

(21) 226199 (22) 11.08.80
(72) Skwarski Tadeusz; Mikołajczyk Teresa; Kurzak Andrzej
Kamecka-Jędrzejczak Katarzyna; Sulejówiec Jadwiga; Pęczek
Bogdan; Stawińska Barbara; Klepczarek Grzegorz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókien poliakrylonitrylowych o
polepszonych właściwościach fizyeczno-mechanicznych

(B2) (11) 122732 (41) 24.04.81 3 (51) D01G 31/00
(21) 224992 (22) 14.06.80

(72) Bamberski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókien-
niczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Sposób pomiaru chwilowej masy włókna unoszonego przez
bęben zgrzeblarki i urządzenie do pomiaru chwilowej masy
włókna unoszonego przez bęben zgrzeblarki

(B2) (11) 122773 (41) 05.06.81 3 (51) D01H 1/13
(21) 226080 (22) 04.08.80

(72) Jańczyk Ryszard; Bartzczak Marian; Jeger Mirosław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
 (54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych

(B1) (11) 122839 (41) 24.07.81 3 (61) D01H 5/72
 (21) 22681G (22) 17.09.80
 (72) Lipiec Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Polmatex-Falubaz”, Zielona Góra
 (54) Lejek zgęszczający

(B2) (11) 122744 (41) 22.05.81 3 (51) D03D 47/26
 (21) 225565 (22) 08.07.80
 (72) Bardadin Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
 (54) Urządzenie do napędu przenośników wątku w kłóźnie wieloprzesmykowym

(B2) (11) 122651 (41) 13.02.81 3 (51) D03D 47/38
 (21) 223108 (22) 28.03.80
 (72) Oczkowski Krzysztof; Herberich Ryszard
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Północ”, Łódź
 (54) Urządzenie sterujące podawaniem wątku w krosnach bezcząłenkowych

(B1) (11) 122581 (41) 12.02.79 3 (51) D03D 47/40
 (21) 197732 (22) 28.04.77
 (72) Kwazebart Władysław
 (73) Kwazebart Władysław, Białystok
 (54) Sposób wykonywania krajek w tkaninach tkanych wielotorowo i na krosnach bezcząłenkowych oraz urządzenia do stosowania tego sposobu

(B1) (11) 122605 (41) 08.05.81 3 (51) D03D 49/66
 B29C 24/00
 (21) 219181 (22) 23.10.79
 (72) Golewska Barbara; Soszyński Ryszard; Ludwisiak Magdalena
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania bieżni bidła i forma do wytwarzania bieżni bidła

(B2) (11) 122844 (41) 02.10.81 3 (51) D06L 3/00
 (21) 228128 (22) 26.11.80
 (72) Adamski Zdzisław; Grygielewicz Jerzy; Kubicki Edward; Rybicki Edward
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Juliana Marchlewskiego, Łódź
 (54) Sposób bielienia nadtlenkowego wyrobów z włókien celulozowych oraz celulozowo-poliestrowych

(B2) (11) 122704 (41) 22.05.81 3 (51) D06M 10/00
 (21) 219420 (22) 02.11.79
 (61) 106188
 (72) Okoniewski Marian; Sójka-Ledakowicz Jadwiga
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Sposób szczepienia monomerów winylowych na włóknach syntetycznych o właściwościach hydrofobowych w procesie jednokąpielowym

(B2) (11) 122810 (41) 16.10.81 3 (51) D06M 13/54
 (21) 228436 (22) 11.12.80

(72) Dziędziela Wiesław; Lemańska Małgorzata
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób uszlachetniania celulozowych materiałów włókienniczych

(B1) (11) 122894 (41) 02.01.78 3 (51) E01B 7/12
 (21) 198197 (22) 18.05.77
 (31) A3605/76 (32) 18.05.76 (33) AT
 (72) Augustin Hubert, (AT); Friesenbichler Eduard, (AT); Moser Alfred, (AT);
 (73) Vereinigte Österreichische Eisen - und Stahlwerke Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT);
 (54) Sposób wykonywania rozjazdu lub części skrzyżowania kolejowego oraz rozjazd lub część skrzyżowania kolejowego

(B1) (11) 122821 (41) 16.06.80 3 (51) E01C 11/22
 (21) 220491 (22) 18.12.79
 (72) Tutak Bolesław
 (73) Tutak Bolesław, Warszawa
 (54) Obrzeże betonowe misek drzew ulicznych

(B1) (11) 122761 (41) 24.04.81 3 (51) E01D 21/02
 B 66F 11/00
 (21) 218946 (22) 12.10.79
 (72) Jamrozik Stanisław; Jamrozik Eugeniusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Podnośnik do podnoszenia belek mostowych zawieszonych systemem przegubowym

(B2) (11) 122632 (41) 30.01.81 3 (51) E01D 21/04
 (21) 222176 (22) 20.02.80
 (72) Solarzski Leopold; Kosiorowski Alfred; Korbut Roman; Andrulewicz Grzegorz; Hoffner Roman
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław; Biuro Projektów Kolejowych P.K.P., Wrocław
 (54) Sposób budowy wieloprzesłowego wiaduktu kolejowego lub drogowego w ograniczonych warunkach terenowych, zwłaszcza zabudową miejską

(B1) (U) 122682 (41) 27.02.81 3 (51) E02D 17/08
 (21) 223501 (22) 16.04.80
 (31) G7920284.9 (32) 16.07.79 (33) DE
 (73) Krings Josef, Heinsberg, (DE)
 (54) Płyta deskowania do urządzenia do deskowania kanałów

(B1) (11) 122709 (41) 10.04.81 3 (51) E02D 17/08
 (21) 224030 (22) 05.05.80
 (31) P2941002.4 (32) 10.10.79 (C33) DE
 (73) Krings Josef, Heinsberg, (DE)
 (54) Podłużnica pozioma do urządzenia do obudowywania rowów

(B1) (11) 122580 (41) 22.05.81 3 (51) E03B 3/12
 (21) 219273 (22) 26.10.79
 (72) Raś Ryszard; Śniatała Leszek; Linka Marian
 (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Poznań
 (54) Studnia artezyjska

(B1) (11) 122702 (41) 10.04.81 3 (51) E04B 1/00
 E03C 1/20
 (21) 218849 (22) 10.10.79
 (73) E-MODUL AB, Ed, (SE)
 (54) Prefabrykowana kabina toaletowa z prysznicem

(B2) (11) 122797 (41) 05.06.81 3 (51) E04B 1/35
 (21) 226050 (22) 02.08.80

- (72) Janowski Mieczysław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wznoszenia budynków o rzucie kołowym lub wielobocznym i przekroju spiralnym w technologii betonu wylewanego
- (B1) (11) 122898 (41) 02.07.79 3 (51) E04B 2/68
 B32B 31/12
 (21) 201952 (22) 05.11.77
 (72) Derdacka Anna; Dyczek Jerzy; Czerwiński Zygmunt; Kowalewicz Zbigniew; Westfał Lucyna; Czapla Edward; Podraza Stanisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania lekkich ścian osłonowych i działowych
- (B1) (11) 122822 (41) 13.08.79 3 (51) E04H 6/02
 (21) 202895 (22) 13.12.77
 (72) Tutak Bronisław
 (73) Tutak Bronisław, Warszawa
 (54) Pokrowiec-garaż dla wozów osobowych
- (B1) (11) 122876 (41) 03.11.80 3 (51) E04H 12/08
 (21) 222064 (22) 14.02.80
 (72) Rudnicki Zbigniew
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Poznań
 (54) Element spiralowy, zwłaszcza dla konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych i sposób jego wykonania
- (B2) (11) 122639 (41) 13.02.81 3 (51) E21B 43/28
 E21C 41/08
 (21) 222898 (22) 21.03.80
 (72) Klich Jerzy; Hajdo Stanisław; Jedynek Wiesław; Tatara Wacław; Kortas Grzegorz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób eksploatacji soli ługowaniem
- (B2) (11) 122804 (41) 05.06.81 3 (51) E21B 43/28
 (21) 228484 (22) 15.12.80
 (72) Krajewski Roman; Małek Bronisław; Niziałek Krzysztof; Rzegocki Andrzej; Stępniewski Aleksander; Targosz Aleksander Warzybok Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Sposób intensywnej eksploatacji złóż siarki
- (B3) (11) 122671 (41) 14.07.80 3 (51) E21C 1/10
 (21) 219889 (22) 26.11.79
 (31) P2855575.1 (32)b22.12.78 (33) DE
 (72) Manten Heinrich, (DE)
 (73) Salzgitter Maschinen und Anlagen Aktiengesellschaft, Salzgitter, (DE)
 (54) Wiertarka hydrauliczna
- (B1) (11) 122610 (41) 03.11.80 3 (51) E21C 35/12
 (21) 221818 (22) 05.02.80
 (31) P-2904525.8 (32) 07.02.79 2 (51) DE
 (72) Braun Gert, (DE); Braun Ernst, (DE)
 (73) Halbach und Braun, Wuppertal, (DE)
 (54) Zsuwnia korytowa dla łańcuchowego przenośnika zgrzebłowego
- (B1) (11) 122650 (41) 24.04.81 3 (51) E21C 35/18
 E21B 10/46
 F16B 19/02
- (21) 222989 (22) 25.30.80
 (31) 089689 (32) 30.10.79 (33) US
 (72) Troxler Lester B., (US)
 (73) Carmet Company, Pittsburgh, (US)
 (54) Zespół nakładki narzędzia skrawającego
- (B1) (11) 122621 (41) 03.11.80 3 (51) E21C 35/22
 (21) 22191,3 (22) 09.02.80
 (31) A998/79 (32) 09.02.79 (33) AT
 (72) Hintermann Rudolf, (AT); Zitz Alfred, (A1¹); Schetina Otto, (AT); Wrulich Herwig, (AT)
 (73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
 (54) Głowa wrębowa
- (B1) (11) 122608 (41) 01.12.80 3 (51) E21D 5/10
 F16J 15/12
 (21) 221673 (22) 28.01.80
 (72) Kosiorowski Alfred
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób uszczelniania złączy kołnierзовych obudowy tubinowej, zwłaszcza szybu górniczego
- (B1) (11) 122759 (41) 24.04.81 3 (51) E21D 15/60
 E21D 11/40
 (21) 219021 (22) 16.10.79
 (72) Cofalik Józef; Ucher Alojzy; Tkocz Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. „XXX-lecia PRL”, Jastrzębie
 (54) Sposób zbrojenia dowieżalni ścianowej w górniczą obudowę osłonową
- (B2) (11) 122740 (41) 05.06.81 3 (51) F01M 1/10
 (21) 225885 (22) 24.07.80
 (72) Goss Aleksander; Suczyński Wojciech M.
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych i Hydrauliki „Wifamtex”, Łódź
 (54) Urządzenie odpowietrzające
- (B1) (11) 122689 (41) 22.05.81 3 (51) F02D 1/04
 G05D 13/10
 (21) 219271 (22) 26.10.79
 (72) Szymański Jan; Drozd Antoni
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Regulator odśrodkowy z automatycznym wzbogaczaczem dawki rozruchu
- (B2) (11) 122631 (41) 30.01.81 3 (51) F02M 7/18
 F02D 17/04
 (21) 222144 (22) 19.02.80
 (72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Kowal Andrzej; Jeziorski Krzysztof
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób i urządzenie do zmniejszania zużycia paliwa w czterosuwowym gaźnikowym silniku samochodowym
- (B1) (11) 122713 (41) 24.10.77 3 (51) F02P 7/10
 (21) 187996 (22) 16.03.76
 (72) Żółkiewski Stanisław
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Aparat zapłonowy dwusuwowych silników spalinowych, zwłaszcza 3-cylindrowych
- (B1) (11) 122740 (41) 24.04.81 3 (51) F04B 1/00
 F04B 21/04
 F16J 1/00

- (21) 218953 (22) 13.10.79
 (72) Nienartowicz Aleksander; Sarad Józef
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „HYDROSTER”, Gdańsk
 (54) Tłok roboczy pomp tłokowych
- (B1) (11) 122668** (41) 14.07.80 3 (51) F04B 35/04
 F04B 27/02
 (21) 219157 (22) 23.10.79
 (31) WPF04B/208649 (32) 25.10.78 (33) DD
 (73) VEB Kombinat Pumpen und Verdichter, Halle, (DD)
 (54) Sprężarka tłokowa doładująca
- (B2) (11) 122625** (41) 20.10.80 3 (51) F04D 7/04
 (21) 220455 (22) 14.12.79
 (72) Bąk Eugeniusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Pompa do cieczy zawierającej ciała stałe
- (B2) (11) 122693** (41) 10.04.81 3 (51) F04F 4/20
 B24C 5/04
 B05B 7/10
 (21) 218837 (22) 10.10.79
 (61) 114952
 (72) Tarnogrodzki Antoni; Klammer Janusz; Pyzik Janusz;
 Pawluczuk Jan; Kamiński Witold; Wesołowski Bogdan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Końcówka przewodu gazowego opisująca strumieniem po-
 wierzchnię stożkową
- (B2) (11) 122684** (41) 10.04.81 3 (51) F15B 9/08
 A01B 63/10
 G05B 24/04
 (21) 223608 (22) 17.04.80
 (72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Układ nadążnego sterowania, zwłaszcza chyzozmianu maszyn
 rolniczych
- (B2) (11) 122685** (41) 10.04.81 3 (51) F15B 9/08
 A01B 63/10
 G05B 24/04
 (21) 223594 (22) 17.04.80
 (72) Koczorowski Bogusław; Zalewski Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Układ wydzwigu i kopiowania zespołów maszyn roboczych,
 zwłaszcza przyrządów żniwnych maszyn rolniczych
- (B2) (11) 122642** (41) 27.02.81 3 (51) F15B 13/01
 F16K 17/06
 G05D 7/00
 (21) 222559 (22) 07.03.80
 (72) Koczorowski Bogusław; Skrukwa Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Ogranicznik strumienia cieczy do układów hydrauliki sił-
 owej, zwłaszcza ciągnikowych maszyn rolniczych
- (B2) (11) 122825** (41) 10.04.81 3 (51) F15B 15/22
 F16F 9/48
 (21) 223426 (22) 11.04.80
 (72) Chmiel Jan; Orpiszewski Bohdan; Szeremeta Franciszek
 (73) „AGROMET-PILMET” Kombinat Maszyn Rolniczych, Za-
 kład Elementów Hydrauliki Siłowej, Lubiąż Śląski
 (54) Tłumik końcowego ruchu roboczego tłoka w cylindrze hy-
 draulicznym
- (B1) (11) 122763** (41) 13.03.81 3 (51) F16B 17/00
 G01L 11/00
 (21) 224520 (22) 27.05.80
 (31) P2935298.5 (32) 31.08.79 (33) DE
 (72) Bach Wolfgang, (DE); Eschenbrenner Bernhard, (DE);
 Ulrich Peter, (DE)
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE), Berlin
 Zachodni
 (54) Urządzenie do mocowania w płycie fundamentowej zasila-
 nych pod ciśnieniem pneumatycznych elementów konstrukcyjnych
 przyrządów pomiarowych i regulacyjnych
- (B1) (11) 122557** (41) 22.05.81 3 (51) F16D 11/00
 (21) 218842 (22) 10.10.79
 (72) Zajączkowski Jan; Król Marian
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sprzęgło kołowe do zębników
- (B1) (11) 122561** (41) 10.04.81 3 (51) F16H 15/48
 F16H 3/44
 (21) 218657 (22) 29.09.79
 (72) Cywiński Marek; Zgrabczyńska Maria
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Cierna przekładnia obiegowa
- (B1) (11) 122788** (41) 27.02.81 3 (51) F16H 53/04
 (21) 226444 (22) 26.08.80
 (72) Piotrowski Wikto
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej,
 Kielce
 (54) Mechanizm krzywkowy z regulowaną wielkością przyrostu
- (B1) (11) 122890** (41) 25.08.80 3 (51) F16H 57/02
 B02C 18/24
 A47J 43/08
 (21) 213541 (22) 19.02.79
 (72) Mizerski Henryk; Łukomski Stanisław; Pawłowski Jan;
 Kropisz Henryk; Kałużynski Radosław; Wyrzykowski Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Skarżysko”, Skarżysko-
 Kamienna
 (54) Przekładnia redukująca obroty zwłaszcza do zmechanizo-
 wanego sprzętu domowego
- (B1) (11) 122744** (41) 13.02.81 3 (51) F16J 13/12
 (21) 224498 (22) 24.05.80
 (72) Stańczyk Aleksy; Bojar Henryk
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej,
 Kielce
 (54) Układ zabezpieczenia zamknięć bagnetowych pokryw
 zbiorników ciśnieniowych
- (B2) (11) 122753** (41) 27.03.81 3 (51) F16J 15/18
 F16K 41/02
 F16J 15/54
 F16J 15/56
 (21) 225746 (22) 18.07.80
 (72) Kwapisz Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Insta-
 lacyjnej „Instal”, Warszawa
 (54) Dławnica labiryntowo-tufcjowa
- (B1) (11) 122853** (41) 28.01.80 3 (51) F16J 15/18
 F04D 29/08
 F04C 27/00
 (21) 207874 (22) 22.0G.78
 (72) Miesiewicz Wojciech; Kutek Władysław

- (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Uszczelnienie dławnicowe wału zwłaszcza pompy wirowej
- (B1) (11) **122669** (41) 02.06.80 3 (51) F16J 15/32
(21) 219080 (22) 20.10.79
(31) P2845920.3 (32) 21.10.78 (33) DE
(73) O&K Orenstein & Koppel Aktiengesellschaft, Berlin, Berlin Zachodni; Lorenz GmbH, Königstein, (DE)
(54) Uszczelnienie elementów maszyn o ruchu posuwisto-zwrotnym
- (B1) (11) **122562** (41) 13.03.81 3 (51) F16J 15/34
F16C 33/78
(21) 218137 (22) 03.09.79
(72) Ulczok Stefan; Błażewicz Andrzej; Błaszkiwicz Stefan
(73) Piotrowicka Fabryka Maszyn „Famur”, Katowice
(54) Urządzenie uszczelniające
- (B2) (11) **122793** (41) 19.06.81 3 (51) F16K 3/24
F16K 17/00
F15C 3/16
(21) 226328 (22) 20.08.80
(72) Bartula Jerzy
(73) Kombinat Maszyn Budowlanych „Bumar-Warszawa”
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Zawór suwakowy
- (B1) (11) **122670** (41) 24.04.81 3 (51) F16K 5/04
F24H 9/20
G05D 7/01
(21) 219072 (22) 18.10.79
(72) Bartecki Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR” Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) ZaVÓr regulacyjny zwłaszcza do grzejników centralnego ogrzewania
- (B2) (11) **122683** (41) 10.04.81 3 (51) F16L 3/02
F16L 1/00
E01D 17/00
(21) 223772 (22) 24.04.80
(72) Pachlewski Andrzej; Chocianowski Kazimierz; Dawid Stefan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Podwyższona podpora pomostu przegubowego lub rurociągu podnoszonych etapowo ku górze
- (B2) (11) **122734** (41) 22.05.81 3 (51) F16L 3/16
(21) 225517 (22) 07.07.80
(72) Socha Jerzy; Sempek Jacek; Socha Maciej
(73) Biuro Rozwoju Krakowa, Kraków
(54) Podpora ruchoma
- (B1) (11) **122784** (41) 24.04.81 3 (51) F16L 3/20
(21) 226588 (22) 03.09.80
(72) Piotrowski Wiktor; Barycki Tadeusz; Kwiatkowski Bogusław
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce
(54) Zawieszenie zwłaszcza rurociągów o stałej sile udźwigu
- (B2) (11) **122676** (41) 24.04.81 3 (51) F16L 3/22
F16L 1/00
E01D 17/00
(21) 223308 (22) 04.04.80
(72) Mażanowicz Zdzisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Pomost dla wielkośrednicowego rurociągu
- (B2) (11) **122741** (41) 05.06.81 3 (51) F16L 11/11
F16L 51/02
(21) 225955 (22) 29.07.80
(72) Kwapisz Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
(54) Elastyczny przewód ciśnieniowy podwójny
- (B1) (11) **122577** (41) 22.05.81 3 (51) F16L 13/02
E21B 17/02
(21) 219371 (22) 30.10.79
(72) Galant Zbigniew; Harabasz Józef; Lubecki Edward; Marek Adam; Mazur Jan; Paluch Wiesław; Rataj Marian; Salwach Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odrykrykowego „POLTEGOR”, Wrocław
(54) Złącze rurowe i sposób łączenia rur
- (B1) (11) **122591** (41) 05.06.81 3 (51) F26B 11/22
F26B 25/04
(21) 220048 (22) 01.12.79
(73) Wroński Stanisław; Ptasieński Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Suszarka azotropowa
- (B2) (11) **122611** (41) 31.01.81 3 (51) F26B 17/10
F26B 3/08
(21) 221828 (22) 04.02.80
(72) Mrowiec Mieczysław; Ciesielczyk Włodzimierz
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Suszarka do suszenia materiałów sypkich zwłaszcza zlepiających się
- (B2) (11) **122787** (41) 24.07.81 3 (51) F26B 21/02
(21) 226717 (22) 10.09.80
(72) Kozłowski Witold; Wroński Zbigniew; Bandrowski Lech
(73) Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego, Szczecin
(54) Komora do suszenia
- (B2) (11) 122587 (22) 21.04.80 3 (51) F27B 3/18
F27B 3/06
(21) 217927 (22) 24.08.79
(31) P2837160.0 (32) 25.08.78
(73) Norddeutsche Affinerie, Hamburg, (DE)
(54) Piec bębnowy do rafinacji metali nieżelaznych
- (B3) (11) **122814** (41) 16.06.80 3 (51) F41F 3/04
(21) 205867 (22) 05.04.78
(61) 118779
(72) Łuka Edward; Cisek Stanisław; Bojarczuk Józef; Stanos Bogdan; Puzio Stanisław; Błudnik Antoni
(73) Ośrodek Badań Uzbrojenia, Stalowa Wola
(54) Wyrzutnia pocisków raketowych
- (B1) (11) **122705** (41) 30.01.81 3 (51) F42C 17/02
H01H 27/06
E05B 47/06

- (21) 21G270 (22) 09.06.79
 (72) Bartoń Piotr; Jakubowski Andrzej; Boczarski Michał; Brochwicz Bronisław
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” – Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Klucz magnetyczny, zwłaszcza do elektronicznych zapalarek strzałowyc
- (B2) (11) 122649 (41) 13.02.81 3 (51) G01B 5/30
 G01B 7/16
- (21) 222917 (22) 21.03.80
 (72) Adamczyk Wiesław, Jaworski JerzyS.
 (73) Centrum Kształcenia Podyplomowego Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru cech fizycznych skóry
- (B2) (11) 122752 (41) 05.06.81 3 (51) G01F 23/04
 (21) 225778 (22) 18.07.80
 (72) Niebysłski Andrzej; Stała Roman
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmasz-projekt”, Katowice
 (54) Układ do pomiaru wysokości materiału w ubijnicy baterii koksowniczej
- (B1) (11) 122858 (41) 25.02.80 3 (51) G01J 3/00
 B01J 49/26
 G05F 5/00
- (21) 207274 (22) 01.06.78
 (72) Orzechowski Wiesław; Bachtin Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Układ zasilający kwadropolową głowicę spektrometryczną
- (B2) (11) 122619 (41) 01.12.80 3 (51) G01J 3/50
 G01N 21/25
- (21) 221529 (22) 23.01.80
 (72) Milewski Janusz; Stachurski Edward
 (73) Milewski Janusz; Warszawa; Stachurski Edward, Warszawa
 (54) Układ kolorymetryczny
- (B2) (11) 122620 (41) 01.12.80 3 (51) G01J 3/50
 G01N 21/25
- (21) 221530 (22) 23.01.80
 (72) Milewski Janusz; Stachurski Edward
 (73) Milewski Janusz Warszawa, Stachurski Edward, Warszawa
 (54) Układ fotoelektryczny wykrywania barwy
- (B2) (11) 122636 (41) 16.01.81 3 (51) G01M 19/00
 G01D 3/10
 G01F 25/00
- (21) 222333 (22) 27.02.80
 (72) Cywiński Marek; Majda Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Urządzenie do badań i kontroli dysz rozpylaczy, zwłaszcza dysz rozpylaczy do ochrony roślin
- (B1) (11) 122692 (41) 02.01.81 3 (51) G01M 19/00
 (21) 223616 (22) 18.04.80
 (72) Łukjanow Sławomir; Matułka Zbigniew; Rutkowski Stefan; Zaręba Stanisław; Rudziński Antoni; Popis Marian; Marczuk Tadeusz
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmont”, Warszawa
 (54) Stanowisko badawcze do sprawdzania trwałości elementów elektrycznego układu zapłonowego silników spalinowych pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) 122848 (41) 08.10.79 3 (51) G01N 1/22
 E21F 17/18
- (21) 204707 (22) 16.02.78
 (72) Białik Stefan; Hatwich Anatol; Gadomski Maciej; Mańkowski Roman; Połczyński Leonard
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Metanomierz indywidualny z odczytem cyfrowym
- (B1) (11) 122880 (41) 28.01.80 3 (51) G01N 1/22
 E21F 17/18
- (21) 205501 (22) 21.03.78
 (72) Karolczak Zdzisław; Fircanek Bolesław; Halota Wojciech; Mironowicz Władysław; Krzeszowski Jerzy; Mysłek Marian; Pańków Aleksander; Piela Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Modułowy system dyspozytorski zwłaszcza do kontroli stężenia metanu
- (B2) (11) 122767 (41) 24.04.81 3 (51) G01N 3/08
 G01N 33/24
- (21) 224935 (22) 11.06.80
 (72) Hładysz Zbigniew; Kidybiński Antoni
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób badania dynamiki rozpadu materiałów pod obciążeniem
- (B1) (11) 122664 (41) 05.06.81 3 (51) G01N 3/22
 (21) 219631 (22) 13.11.79
 (72) Wójcicki Witold; Grabowski Idzi; Halabura Włodzimierz; Dziuk Robert; Kałdonek Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Hutniczych, Bytom
 (54) Głowica pomiarowa plasometru skrętnego
- (B1) (11) 122572 (41) 05.06.81 3 (51) G01N 19/10
 G01W 1/06
- (21) 219464 (22) 07.11.79
 (72) Haman Krzysztof
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Psychometr
- (B2) (11) 122654 (41) 10.04.81 3 (51) G01N 21/17
 G01N 21/63
- (21) 223209 (22) 01.04.80
 (72) Suchański Jerzy; Szukański Jan
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Układ do oznaczania współczynnika załamania w cieczach o silnej absorpcji
- (B2) (11) 122710 (41) 22.05.81 3 (51) G01N 21/20
 (21) 223948 (22) 02.05.80
 (72) Elsner Bohdan; Stachowicz Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do wizualnej oceny gęstości optycznej błon fotograficznych w trakcie wywoływania
- (B2) (11) 122644 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 21/27
 (21) 222673 (22) 12.03.80
 (72) Starnawski Adam; Stankiewicz Marek
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Mętnościomierz przepływowy
- (B2) (11) 122645 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 21/27
 (21) 222675 (22) 12.03.80
 (72) Starnowski Adam; Stankiewicz Marek

- (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Mętnościomierz
- (B1) (11) 122666** (41) 05.06.81 3 (51) G01N 21/57
(21) 219545 (22) 09.11.79
(72) Krolopp Włodzimierz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom
(54) Fotoelektryczny miernik połysku papieru
- (B2) (11) 122634** (41) 02.01.81 3 (51) G01N 23/203
(21) 222225 (22) 22.02.80
(72) Jaśkiewicz Władysław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Przyrząd do badań rentgenostrukturalnych powierzchni wklęsłych i wypukłych
- (B1) (11) 122854** (41) 11.02.80 3 (51) G01N 25/66
(21) 207856 (22) 21.06.78
(72) Czapik Marek; Kołodyński Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru wilgotności względnej i temperatury punktu rosy powietrza
- (B2) (11) 122811** (41) 16.10.81 3 (51) G01N 33/16
(21) 228368 (22) 08.12.80
(72) Holiczek Witold
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Środek do pomiaru stężenia hemoglobiny we krwi
- (B2) (11) 122812** (41) 16.10.81 3 (51) G01N 33/16
(21) 228367 (22) 08.12.80
(72) Holiczek Witold
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Środek do pomiaru średniej objętości i koncentracji krwinek czerwonych
- (B2) (11) 122815** (41) 16.10.81 3 (51) G01N 33/16
(21) 228366 (22) 08.12.80
(72) Holiczek Witold
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Środek do pomiaru koncentracji krwinek białych
- (B2) (11) 122672** (41) 25.08.80 3 (51) G01N 33/20
(21) 219167 (22) 24.10.79
(72) Majsak Zbigniew; Dadak Genowefa; Stopa Wanda; Kazior Lucyna; Fibas Tadeusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Sposób wytwarzania cieczy wskaźnikowej fluoryzującej
- (B2) (11) 122748** (41) 05.06.81 3 (51) G01R 27/00
(21) 225639 (22) 12.07.80
(72) Kobosko Andrzej; Pleban Stanisław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Układ przetwornika rezystancji na sygnał prądu stałego
- (B1) (11) 122855** (41) 10.03.80 3 (51) G01R 27/20
(21) 207648 (22) 15.06.78
(72) Chwałeba Augustyn; Rak Remigiusz; Kalicki Andrzej; Michalski Andrzej; Moeschke Bogdan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób pomiaru rezystancji gruntu i układ do pomiaru rezystancji gruntu
- (B2) (11) 122697** (41) 27.02.81 3 (51) G01S 15/88
(21) 223800 (22) 25.04.80
- (72) Orłowski Andrzej J.
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Przystawka do echosondy dla oceny typu dna morskiego
- (B2) (11) 122598** (41) 27.03.81 3 (51) G03C 1/74
G03F 7/16
(21) 224478 (22) 23.05.80
(72) Zaleski Adam; Chabros Wiesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób nanoszenia emulsji fotograficznych na małe podkłady optyczne oraz przyrząd do nanoszenia emulsji fotograficznych na małe podkłady optyczne
- (B1) (11) 122699** (41) 28.10.80 3 (51) G05D 9/12
(21) 207141 (22) 27.05.78
(72) Wiechecki Józef; Korczyński Janusz; Czyściak Jan; Kopeć Jan; Orski Jacek; Pachon Zbigniew
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób i układ sterowania urządzeniem do odlewania
- (B2) (11) 122755** (41) 05.06.81 3 (51) G06F 5/02
(21) 225668 (22) 15.07.80
(72) Kaczyński Jędrzej; Milanowski Zbigniew; Pawelec Tomasz
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Sposób zamiany liczby binarnej na liczbę w kodzie BCD
- (B2) (11) 122754** (41) 05.06.81 3 (51) G09B 23/28
(21) 225736 (22) 16.07.80
(72) Jonek Józef J.; Jeż Wacław
(73) Śląska Akademia Medyczna, Katowice
(54) Fantom położniczy
- (B2) (11) 122612** (41) 02.01.81 3 (51) G10K 11/00
B02C 23/04
(21) 221846 (22) 05.02.80
(72) Zieliński Tadeusz; Korzeniewski Andrzej; Olczyk Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Osłona akustyczna na młyn stożkowy
- (B1) (11) 122662** (41) 11.08.80 3 (51) G11B 3/34
GUB 21/12
H04N 5/76
(21) 219640 (22) 15.11.79
(31) 44734/1978 (32) 16.11.78 (33) GB
(72) Simshauser Elvin D., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie do przestawiania z przeskokiem ścieżki dla urządzenia odtwarzającego zapis płyty wizyjnej
- (B1) (11) 122623** (41) 19.06.81 3 (51) G11B 21/00
(21) 220342 (22) 12.12.79
(72) Saczuk Szczepan; Gogolewski Andrzej; Parvi Stefan; Szumigaj Jan; Sobecki Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „Meramat” przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do ustawiania położenia głowicy magnetycznej do dysku elastycznego w ramce
- (B1) (11) 122694** (41) 27.02.81 3 (51) G21C 17/00
G21F 7/06
B25J 21/00
(21) 217726 (22) 13.08.79
(72) Konstantinopolskij Vladimir I., (SU); Pošehnov Vladimir D., (SU); Alejnik Michail G., (SU); Stekljannikov Vladimir M., (SU)

(73) Konstantinopolskij Vladimir I.; Pošchnov Vladimir D.; Alojnik Michail G.; Stekljannikov Vladimir M.; Moskwa, (SU)
 (54) Urządzenie do wykrywania defektów i przeprowadzania prac remontowych wnętrza korpusu i wewnątrz korpusowych urządzeń reaktorów jądrowych

(B1) (11) 122663 (41) 03.11.80 3 (51) H01F 41/02
 (21) 219637 (22) 15.11.79
 (72) Ozimek Tadeusz
 (73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19, Skierniewice
 (54) Sposób i urządzenie do automatycznego pakietowania z kształtek typu „L” rdzeni transformatorów dwucukrowych

(B1) (11) 122661 (41) 11.08.80 3 (51) H01G 5/36
 H01G 13/00
 (21) 219689 (22) 16.11.79
 (72) Redmann Jerzy; Matyaszczyk Alojzy; Górski Jan
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Sposób korelacji przebiegu pojemności obwodu wejściowego kondensatora obrotowego

(B1) (11) 122656 (41) 03.11.80 3 (51) H01G 9/20
 (21) 219735 (22) 20.11.79
 (72) Dąbrowski Piotr
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Transoptor z regulowanym sprzężeniem optycznym

(B1) (11) 122563 (41) 16.01.81 3 (51) H01H 9/02
 (21) 216467 (22) 19.06.79
 (72) Gałkiewicz Janusz; Horeczy Bogdan; Lach Stanisław; Stankiewicz Mieczysław; Szubert Leonard; Tręfewicz Andrzej; Wegert Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Napięcia Bielsko-Biała; Fabryka Aparatów Elektrycznych „Ape-na”, Bielsko-Biała
 (54) Wyłącznik zwarcia niskiego napięcia

(B1) (11) 122881 (41) 14.01.80 3 (51) H01S 3/10
 (21) 205456 (22) 21.03.78
 (72) Grochowski Lucjan; Ostrowski Wiesław; Kostrzewa Stanisław; Domański Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do modulacji i tłumienia wiązki optycznej

(B2) (11) 122879 (41) 29.01.79 3 (51) H01S 3/13
 (21) 205505 (22) 21.03.78
 (72) Michalski Wojciech
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób i układ stabilizacji mocy wyjściowej lasera gazowego

(B1) (11) 122544 (41) 10.04.81 3 (51) H02G 1/16
 (21) 218646 (22) 28.09.79
 (72) Boroń Winicjusz; Wnuk Antoni; Rabsztyn Jerzy; Królikowski Piotr; Jaworska Elżbieta; Wincel Henryk
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice; Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Sposób regeneracji przewodów elektrycznych, zwłaszcza górniczych przewodów oponowych

(B1) (11) 122820 (41) 30.07.79 3 (51) H02G 11/00
 B65H 75/34
 B65H 17/06
 (21) 211134 (22) 22.11.78
 (31) 854, 936 (32) 25.11.77 (33) US
 (73) Continental Oil Company, Ponca City, (US)

(54) Urządzenie transportowe zwłaszcza dla przemieszczania rury szlamowej

(B1) (11) 122878 (41) 05.05.80 3 (51) H02H 7/085
 H02H 5/04

(21) 206107 (22) 13.04.78
 (72) Maleszka Sławomir; Szafran Marek
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Sposób i układ do elektronicznego modelowania procesów nagrzewania maszyn elektrycznych, zwłaszcza w czasie przeciążeń

(B2) (11) 122877 (41) 11.08.80 3 (51) H02H 9/08
 H02J 3/26

(21) 220266 (22) 07.12.79
 (72) Kabaciński Kazimierz; Rankiewicz Wacław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
 (54) Układ do wymuszania składowej czynnej doziemnego prądu zwarcia i tłumienia asymetrii napięć fazowych w kompensowanych sieciach elektroenergetycznych

(B1) (11) 122857 (41) 10.03.80 3 (51) H02J 7/34
 (21) 207387 (22) 06.06.78

(72) Polisiak Stanisław; Dąbrowski Andrzej; Siemienowicz Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
 (54) Zasilacz akumulator owo-sieciowy

(B1) (11) 122690 (41) 22.05.81 3 (51) H02P 7/28
 H02P 5/16

(21) 219232 (22) 26.10.79
 (72) Dmowski Antoni; Tunia Henryk; Bielecki Mirosław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Układ sterowania silnika komutatorowego

(B3) (11) 122582 (41) 02.01.81 3 (51) H01P 7/62
 (21) 215362 (22) 04.05.79

(61) 120355
 (72) Grzesiak Lech; Koczara Włodzimierz; Patejuk Mikołaj; Szulc Zbigniew; Przybylski Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ stabilizacji prędkości obrotowej indukcyjnego silnika pierścieniowego

(B2) (11) 122635 (41) 16.01.81 3 (51) H02P 7/70
 H02P 13/18

(21) 222245 (22) 25.02.80
 (72) Kalisiak Stanisław; Czajkowski Mirosław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Układ do sterowania niezależnego wielu silników prądu przemiennego

(B2) (11) 122727 (41) 02.01.81 3 (51) H02P 13/18
 H03K 7/06

(21) 224862 (22) 09.06.80
 (72) Bielik Zbigniew; Iwaszkiewicz Jan; Rokosz Jerzy
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób i układ sterowania głębokości modulacji szerokości impulsów do sterowania układów wyzwalających tyrystory wielofazowego falownika z zachowaniem stałego stosunku napięcia falownika do częstotliwości

1		2		1		2				
B61H	11/06	122807	C07C 39/17	122835	C07H	17/06	122567	D03D	47/38	122651
B61H	13/02	122806	C07C 39/23	122765*	C08G	12/38	122551	D03D	47/40	122581
B61K	9/12	122714	C07C 39/23	122835*	C08G	12/40	122626	D03D	49/66	122605
B62D	25/14	122782*	C07C 43/205	122835*	C08G	18/14	122674	D06L	3/00	122844
B63B	5/24	122559	C07C 45/38	122783*	C08G	63/68	122553	D06M	10/00	122704
B63H	25/38	122589	C07C 49/385	122765*	C08G	75/04	122780	D06M	13/54	122810
B64C	39/02	122622	C07C 49/497	122834	C08J	5/18	122566	D06M	15/48	122554*
B64D	1/18	122622*	C07C 49/587	122765*	C08J	11/00	122552*	E01B	7/12	122894
B65B	3/04	122866	C07C 57/40	122588	C08K	5/06	12-2872	E01C	11/22	122821
B65B	31/02	122785	C07C 59/215	122592	C08K	5/12	122624	E01C	13/00	122850*
B65B	37/06	122712	C07C 67/39	122597	C08L	9/00	122624*	E01D	17,00	122676*
B65D	88/12	122622*	C07C 69/12	122859	C08L	11/00	122624*	E01D	17/00	122683*
B65G	17/06	122820*	C07C 85/26	122762	C09B	1/30	122867	E01D	21/02	122761
B65G	19/22	122660	C07C 87/28	122643	C09B	61/00	122715	E01D	21/04	122632
B65G	19/28	122733	C07C 97/24	122586	C09B	62/08	122823	E02D	17/08	122682
B65G	23/44	122779*	C07C 101/16	122795	C09B	67/00	122667	E02D	17/08	122709
B65G	39/14	122681	C07C 101/30	122647	C09D	1/02	122889	E02F	9/16	122782*
B65G	41/00	122865	C07C 102/08	122643*	C09D	3/70	122799	E03B	3/12	122580
B65G	43/02	122771	C07C 101/32	122687	C09D	9/04	122786	E03C	1/20	122702*
B65G	47/04	122607	C07C 103/46	122677	C09J	3/16	122554	E04B	1/00	122702
B65G	47/28	122868	C07C 103/52	122751	C09K	11/477	122828	E04B	1/35	122797
B65G	47/34	122646	C07C 103/52	122756*	C10G	1/04	122657	E04B	2/68	122898
B65G	53/04	122579	C07C 103,52	122871	C10J	3/56	122640	E04H	3/20	122745*
B65G	53/04	122849	C07C 131/02	122750	C10M	1/08	122861	E04H	6/02	122822
B65G	53/14	122655	C07D 207/12	122585*	C10M	7/04	122659	E04H	12/08	122876
B65G	53/28	122874	C07D 207/12	122721*	C11B	9/00	122827	E05B	47/06	122705*
B65G	53/30	122579*	C07D 207/12	122726*	C11D	1/16	122618	E21B	10/00	122675*
B65G	69/16	122772	C07D 209/14	122798	C12N	1/16	122776	E21B	10/46	122650*
B65H	75/34	122820*	C07D 209/14	122801	C12P	21/04	122756	E21B	17/02	122577*
B66B	5/14	122673	C07D 211/14	122643*	C12R	1/465	122756*	E21B	43/28	122639
B66B	17/04	122791	C07D 211/30	122585	C12R	1/72	122776*	E21B	43/28	122804
B66B	17/18	122845	C07D 211/30	122721	C14C	11/00	122873	E21C	1/10	122671
B66B	19/02	122843	C07D 211/30	122726	C14C	15/00	122781	E21C	35/12	122610
B66C	23/64	122842	C07D 211/32	122826	C21C	1/08	122701	E21C	35/18	122650
B66D	5/26	122778	C07D 213/30	122730	C21D	9/14	122728	E21C	35/22	122621
B66F	7/14	122863	C07D 213/61	122604	C22B	1/06	122829*	E21C	41/08	122639*
B66F	11/00	122761*	C07D 223/14	122665*	C22B	5/00	122628	E21C	47/02	122646*
C01B	17/12	122742	C07D 231/18	122805*	C22B	11/04	122718	E21C	5/10	122608
C01B	17/52	122829	C07D 235/20	122569*	C22B	15/04	122628*	E21D	11/40	122759*
C01B	17/76	122829*	C07D 239/30	122774	C22B	15/06	122847	E21D	15/50	122893*
C01B	17/765	122840	C07D 239/32	122846	C22B	19/32	122584	E21D	15/60	122759
C01B	25/222	122615*	C07D 243/06	122616*	C22C	11/00	122600	E21F	5/02	122771*
C01B	31/12	122802	C07D 243/24	122616	C22C	11/00	122601	E21F	13/00	122646*
C01B	31/12	122803	C07D 261/10	122813	C22C	18/00	122700	E21F	13/08	122660*
C01B	31/32	122735	C07D 261/20	122627*	C22C	38/44	122887	E21F	13/08	122733*
C02B	5/00	122691*	C07D 275/02	122568	C22C	38/58	122888	E21F	17/18	122848*
C02C	1/22	122792	C07D 279/06	122724	C23D	5/00	122832	E21F	17/18	122880*
C02F	1/12	122720	C07D 295/12	122750*	C23F	11/14	122691	F01M	1/10	122740
C02F	3/30	122686	C07D 295/14	122585*	C23F	14/02	122691*	F02D	1/04	122689
C03B	9/40	122800	C07D 295/14	122721*	C25B	3/02	122665:	F02D	17/04	122631*
C03B	11/16	122800*	C07D 295/14	122726*	C25C	1/22	122590	F02M	7/18	122631
C03B	23/20	122595	C07D 301/32	122552	C25C	3/08	122573	F02M	35/026	122769*
C04B	1/02	122680	C07D 307/86	122746*	C25D	3/26	122593	F02P	7/10	122713
C04B	7/44	122680*	C07D 307/89	122864*	C25D	3/32	122583	F04B	1/00	122760
C04B	13/14	122626*	C07D 403/12	122569	C25D	3/32	122602	F04B	21/04	122760*
C04B	21/06	122850	C07D 317/04	122833	C25D	3/38	122817	F04B	27/02	122668*
C04B	33/22	122892	C07D 417/06	122711	C25D	3/60	122583*	F04B	35/02	122668
C04B	35/10	122892*	C07D 471/04	122633	C25D	3/60	122602*	F04C	27/00	122853*
C04B	43/00	122885*	C07D 501/18	122638	C25D	17/04	122758	F04C	29/10	122596*
C05B	11/08	122615	C07D 501/20	122609	D01F	6/18	122777	F04D	7/04	122625
C07C	5/22	122594	C07D 501/34	122698	D01F	9/22	122777*	F04D	29/08	122853*
C07C	17/34	122891	C07F 9/165	122719	D01G	31/00	122732	F04F	5/20	122693
C07C	25/10	122891*	C07F 9/38	122706	D01H	1/13	122773	F15B	9/08	122684
C07C	39/17	122765	C07F 9/38	122749	D01H	5/72	122839	F15B	9/08	122685
C07C	39/17	122834*	C07G 11/00	122884	D03D	47/26	122744	F15B	13/01	122642

1		2		1		2	
F15B	15/22	122825	G01N	1/22	122880		
F15C	3/16	122793*	G01N	3/08	122767		
F16B	17/00	122763	G01N	3/22	122664		
F16B	19/02	122650*	G01N	19/10	122572*		
F16C	33/78	122562*	G01N	21/17	122654		
F16D	11/00	122557	G01N	21/20	122710		
F16F	9/48	122825*	G01N	21/25	122619*		
F16H	3/10	122736*	G01N	21/25	122620*		
F16H	3/44	122561*	G01N	21/27	122644		
F16H	15/48	122561	G01N	21/27	122645		
F1CH	53/04	122788	G01N	21/57	122666		
F16H	57/02	122890	G01N	21/63	122654*		
F16J	1/00	122760*	G01N	23/203	122634		
F16J	13/12	122764	G01N	25/66	122854		
F16J	15/12	122608*	G01N	33/16	122811		
F16J	15/18	122753	G01N	33/16	122812		
F16J	15/18	122853	G01N	33/16	122815		
F16J	15/32	122669	G01N	33/20	122672		
F16J	15/34	122562	G01N	33/24	122767*		
F16J	15/54	122753*	G01N	33/48	122679*		
F16J	15/56	122753*	G01R	27/00	122748		
F16K	3/24	122793	G01R	27/20	122855		
F16K	5/04	122670	G01S	15/88	122697		
F16K	15/02	122757*	G 1W	1/06	122572*		
F16K	17/00	122793*	G03C	1/74	122598		
F16K	17/06	122642*	G03F	7/16	122598*		
F16K	41/02	122753*	G05B	19/18	122800*		
F1CL	1/00	122676*	G05B	24/04	122684*		
F16L	1/00	122683*	G05B	24/04	122685*		
F16L	3/02	122683	G05D	7/00	122642*		
F16L	3/16	122734	G05D	7/01	122670*		
F16L	3/20	122784	G05D	9/12	122699		
F16L	3/22	122676	G05D	13/10	122689*		
F16L	11/11	122741	G05F	5/00	122858*		
F16L	13/02	122577	G06F	5/02	122755		
F16L	19/03	122849*	G09B	23/28	122754		
F16L	39/04	122603*	G10K	11/00	122612		
F16L	51/02	122741*	G11B	3/34	122662		
F16L	58/00	122652*	G11B	21/00	122623		
F24F	7/04	122603*	G11B	21/12	122662*		
F24H	9/20	122670*	G21C	17/00	122694		
F26B	3/08	122611*	G21F	7/06	122694*		
F26B	11/22	122591	H01F	41/02	122663		
F26B	17/10	122611	H01G	5/36	122661		
F26B	21/02	122787	H01G	9/20	122656		
F26B	25/04	122591*	H01G	13/00	122661*		
F27B	3/06	122587*	H01H	9/02	122563		
F27B	3/18	122587	H01H	27/06	122705*		
F41F	3/04	122814	H01J	49/26	122858*		
F24C	17/02	122705	H01S	3/10	122881		
G01B	3/56	122768*	H01S	3/13	122879		
G01B	5/30	122649	H02G	1/16	122564		
G01B	7/16	122649*	H02G	11/00	122820		
G01D	3/10	122636*	H02H	5/04	122878*		
G01F	23/04	122752	H02H	7/085	122878		
G01F	25/00	122636*	H02H	9/08	122877		
G01H	1/04	122673*	H02J	3/26	122877*		
G U	3/00	122858	H02J	7/34	122857		
G01J	3/50	122619	H02P	5/16	122690*		
G01J	3/50	122620	H02P	7/28	122690		
G01L	11/00	122673*	H02P	7/62	122582		
G 1M	19/00	122636	H02P	7/70	122635		
G 1M	19/00	122692	H02P	13/18	122635*		
G01N	1/10	122679*	H02P	13/18	122727.		
G01N	1/22	122848	H03K	7/06	122727*		

1		2		1		2	
H03K	17/56	122578	H05B	3/68	122796		
H04J	3/06	122897	H05K	3/00	122614		
H04N	5/76	122662*	H05K	3/00	122883		
H02Q	9/12	122897*					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl ³ .	Numer. patentu	Symbol Int. Cl ³ ..
1	2	1	2
122550	B22C 1/22	122579	B65G 53/04
122551	C08G 12/38	122579*	B65G 53/30
122552	C07D 301/32	122580	E03B 3/12
122552*	C08J 11/00	122581	D03D 47/40
122553	C08G 63/68	122582	H02P 7/62
122554	C09J 3/16	122583	C25D 3/32
122554*	D06M 15/48	122583*	C25D 3/60
122555	E21D 22/22	122584	C22B 19/32
122556	B23P 15/00	122585	C07D 211/30
122556*	B23P 19/02	122585*	C07D 207/12
122556*	B23K 37/04	122585*	C07D 295/14
122557	F16D 11/00	122586	C07C 97/24
122558	B23D 45/12	122587	F27B 3/18
122558*	B29G 17/10	122587*	F27B 3/06
122559	B63B 5/24	122588	C07C 57/40
122560	A01N 57/10	122588*	A61K 31/19
122561	F16H 15/48	122589	B63H 25/38
122561*	F16H 3/44	122590	C25C 1/22
122562	F16J 15/34	122591	F26B 11/22
122562*	F16C 33/78	122591*	F26B 25/04
122563	H01H 9/02	122592	C07C 59/215
122564	H02G 1/16	122593	C25D 3/26
122565	B24B 55/06	122594	C07C 5/22
122565*	B08B 15/00	122595	C03B 23/20
122566	C08J 5/18	122596	A01D 41/12
122566*	B32B 27/04	122596*	A01F 12/44
122566*	B29D 9/00	122596*	A01D 69/00
122567	C07H 17/06	122596*	F04C 29/10
122568	C07D 275/02	122597	C07C 67/39
122568*	A61K 31/425	122598	G03C 1/74
122569	C07D 403/12	122598*	G03F 7/16
122569*	C07D 235/20	122599	B21D 5/01
122570	B23P 1/10	122600	C22C 11/00
122570*	B24B 33/02	122601	C22C 11/00
122571	B23B 1/00	122602	C25D 3/32
122571*	B21D 53/16	122602*	C25D 3/60
122572	G01N 19/10	122603	B08B 15/02
122572*	G01W 1/06	122603*	F16L 39/04
122573	C25C 3/08	122603*	F24F 7/04
122574	B22D 41/12	122604	C07D 213/61
122575	B05D 7/02	122605	D03D 49/66
122575*	B05C 5/02	122605*	B29C 24/00
122576	B23Q 7/08	122606	A01N 57/26
122576*	B24B 5/35	122607	B65G 47/04
122577	F16L 13/02.	122608	E21D 5/10
122577*	E21B 17/02	122608*	F16J 15/12
122578	H03K 17/56	122609	O07D 501/20

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	
122609*	A61K	31/545	122645	G01N	21/27	122683	F16L	3/02	122722	A24C	5/02
122610	E21C	35/12	122646	B65G	47/34	122683*	F16L	1/00	122723	B01J	4/00
122611	F26B	17/10	122646*	E21C	47/02	122683*	E01D	17/00	122723*	B01F	13/02
122611*	F26B	3/08	122646*	E21F	13/00	122684	F15B	9/08	122724	C07D	279/06
122612	G10K	11/00	122647	C07C	101/30	122684*	A01B	63/10	122724*	A01N	43/86
122612*	B02C	23/04	122648	A01N	47/42	122684*	G05B	24/04	122725	A61K	47/00
122613	B21D	43/18	122649	G01B	5/30	122685	F15B	9/08	122725*	A23K	1/16
122613*	B30B	15/00	122649*	G01B	7/16	122685*	A01B	63/10	122726	C07D	211/30
122614	H05K	3/00	122650	E21C	35/18	122685*	C05B	24/04	122726*	C07D	207/12
122615	C05B	11/08	122650*	E21B	10/46	122686	C02F	3/30	122726*	C07D	295/14
122615*	C01B	25/222	122650*	F16B	19/02	122687	C07C	103/32	122727	H02P	13/18
122616	C07D	243/24	122651	D03D	47/38	122688	A01N	43/58	122727*	H03K	7/06
122616*	C07D	243/06	122652	B29C	27/24	122688*	A01N	37/02	122728	C21D	9/14
122617	A23L	1/216	122652*	B27F	3/10	122689	F02D	1/04	122725	B21D	43/04
122618	C11D	1/16	122652*	F16L	58/00	122689*	G05D	13/10	122729*	B30B	15/30
122619	C01J	3/50	122653	A01G	25/00	122690	H02P	7/28	122730	C07D	213/30
122619*	G01N	21/25	122653*	A01C	23/00	122690*	H02P	5/16	122731	A61B	17/10
122620	G01J	3/50	122654	G01N	21/17	122691	C23F	11/14	122732	D01G	31/00
122620*	G01N	21/25	122654*	G01N	21/63	122691*	C02B	5/00	122733	B65G	19/28
122621	E21C	35/22	122655	B65G	53/14	122691*	C23F	14/02	122733*	E21F	13/08
122622	E64C	39/02	122656	H01G	9/20	122692	G01M	19/00	122734	F16L	3/16
122622*	E64D	1/18	122657	C10G	1/04	122693	F04F	5/20	122735	C01B	31/32
122622*	B65D	88/12	122658	B23B	45/04	122693*	B24C	5/04	12273.6	B60K	17/02
122623	G11B	21/00	122659	C10M	7/04	122693*	B05B	7/10	122736*	F16H	3/10
122624	C08K	5/12	122660	B65G	19/22	122694	G21C	17/00	122737	B01F	7/16
122624*	C08L	9/00	122660*	E21F	13/08	122694*	G21F	7/06	122738	A61G	15/00
122624*	C08L	11/00	122661	H01G	5/36	122694*	B25J	21/00	122739	B23D	19/04
122625	F04D	7/04	122661*	H01G	13/00	122695	B21D	1/06	122739*	B02C	18/44
122626	C08G	12/40	122662	G11B	3/23	122695*	B21D	3/14	122740	F01M	1/10
122626*	C04B	13/14	122662*	G11B	21/12	122695*	B61D	11/02	122741	F16L	11/11
122627	A01N	43/90	122662*	H04N	5/76	122696	B07B	1/20	122741*	F16L	51/02
122627	C07D	261/20	122663	H01F	41/02	122697	G01S	15/88	122742	C01B	17/12
122628	C22B	5/00	122664	G01N	3/22	122698	C07D	501/34	122743	A01N	47/28
122628*	C22B	15/04	122665	C25B	3/02	122698*	A61K	31/545	122743*	A01N	47/34
122629	A23K	3/02	122665*	C07D	223/14'	122699	G05D	9/12	122744	D03D	47/26
122630	B27B	3/30	122666	G01N	21/57	122700	C22C	18/00	122745	B08B	5/04
122630*	B23D	63/00	122667	C09B	67/00	122701	S21C	1/08	122745*	E04H	3/20
122631	F02M	7/18	122668	F04B	35/04	122702	E04B	1/00	122746	A01N	43/12
122631*	F02D	17/04	122668*	F04B	27/02	122702*	E03C	1/20	122746*	C07D	307/86
122632	E01D	21/04	122669	F16J	15/32	122703	B03D	1/02	122747	B21H	5/02
122633	C07D	471/04	122670	F16K	5/04	122704	D06M	10/00	122748	G01R	27/00
122634	G01N	23/203	122670*	F24H	9/20	122705	F42C	17/02	122749	C07F	9/38
122635	H02P	7/70	122670*	G05D	7/01	122705*	H01H	27/06	122750	C07C	131/02
122635*	H02P	13/18	122671	E21C	1/10	122705*	E05B	47/06	122750*	C07D	295/12
122636	G01M	19/00	122672	G01N	33/20	122706	C07F	9/38	122751	C07C	103/52
122636*	G01D	3/00	122673	B66B	5/14	122707	B60D	1/00	122752	G01F	23/04
122636*	G01F	25/00	122673*	G01H	1/04	122708	B01D	37/00	122753	F16J	15/18
122637	A01G	25/00	122674	C08G	18/14	122709	E02D	17/08	122753*	F16K	41/02
122637*	A01C	23/00	122675	B24B	3/33	122710	G1N	21/20	122753*	F16J	15/54
122637*	B05B	3/12	122675*	E21B	10/00	122711	C07D	417/06	122753*	F16J	15/56
122638	C07D	501/18	122675*	B24B	41/06	122711*	A61K	31/54	122754	G09B	23/28
122639	E21B	43/28	122676	F16L	3/22	122712	B65B	37/06	122755	G06F	5/02
122639*	E21C	41/08	122676*	F16L	1/00	122713	F02P	7/10	122756	C12P	21/04
122640	C01J	3.56	122676*	E01D	17/00	122714	B61K	9/12	122756*	C12R	1/465
122641	B23Q	39/04	122677	C07C	103/46	122715	C09B	61/00	122756*	C07C	103/52
122641*	B23G	1/16	122678	B21D	37/00	122716	A01D	55/18	122757	B22D	17/20
122642	F15B	13/01	122678*	B21D	28/00	122717	B61D	3/00	122757*	F16K	15/02
122642*	F16K	17/06	122678*	B21D	53/20	122717*	B61G	11/00	122758	C25D	17/04
122642*	G05D	7/00	122679	A61B	10/00	122718	C22B	11/04	122759	E21D	15/60
122643	C07C	87/28	122679*	G01N	1/10	122719	C07F	9/165	122759*	E21D	11/40
122643*	C07C	102/08	122679*	G01N	33/48	122719*	A01N	57/12	122760	F04B	1/00
122643*	C07D	211/14	122G80	C04B	1/02	122720	C02F	1/12	122760*	F04B	21/04
122643*	A61K	31/135	122680*	C04B	7/44	122721	C07D	211/30	122760*	F16J	1/00
122643*	A61K	31/16	122681	B65G	39/14	122721*	C07D	207/12	122761	E01D	21/02
122644	G01N	21/27	122682	E02D	17/08	122721*	C07D	295/14	122761*	B66F	11/00

1	2	1	2
122762	C07C 85/26	122805*	G07D 231/18
122763	F16B 17/00	122806	B61H 13/02
122763*	G01L 11/00	122806*	B60T 17/20
122764	F16J 13/12	122807	B61H 11/06
122765	C07C 39/17	122807*	B60T 15/08
122765*	C07C 39/23	122808	A23B 4/00
122765*	C07C 49/385	122809	A23C 1/00
122765*	C07C 49/587	122810	/D06M 13/54
122765*	A61K 31/05	122811	G 1N 33/16
122765*	A61K 31/12	122812	G01N 33/16
122766	B02C 18/06	122813	C07D 261/10
122766*	B02C 18/40	122814	F41F 3/04
122767	G01N 3/08	122815	G 1N 33/16
122767*	G01N 33/24	122816	A23K 1/22
122768	B60P 1/28	122817	C25D 3/38
122768*	G01B 3/56	122818	A23K 1/08
122769	B01D 39/16	122819	A01N 43/54
122769*	F02M 35/026	122819*	A01N 47/28
122770	B61H 7/02	122820	H02G 11/00
122771	B65G 43/02	122820*	B65H 75/34
122771*	E21F 5/02	122820*	B65G 17/06
122772	B65G 69/16	122821	E01C 11/22
122773	D01H 1/13	122822	E04H 6/02
122774	C07D 239,30	122823	C09B 62/08
122775	A62C 13/00	122824	A01N 43/64
122776	C12N 1/16	122824*	A01N 43/08
122776*	C12R 1/72	122824*	A01N 37/22
122777	D01F 6/18	122825	F15B 15/22
122777*	D01F 9/22	122825*	F16F 9/48
122778	B66D 5/26	122826	C07D 211/32
122779	B25B 5/14	122827	C11B 9/00
122779*	B65G 23/44	122828	C09K 11/477
122780	C08G 75/04	122829	C01B 17/52
122781	C14C 15/00	122829*	C22B 1/06
122782	B60K 37/06	122829*	C01B 17/76
122782*	B62D 25/14	122830	A01N 43/64
122782*	E02F 9/16	122831	B29F 3/08
122783	B01J 37/00	122832	C23D 5/00
122783*	C07C 45/38	122833	C07D 417/04
122784	F16L 3/20	122833*	A61K 31/54
122785	B65B 31/02	122834	C07C 49/497
122786	C09D 9/04	122834*	C07C 39/17
122787	F26B 21/02	122834*	A61K 31/12
122788	F16H 53/04	122834*	A61K 31/05
122789	A23K 1/175	122835	C07C 39/17
122790	B44B 5/00	122835*	C07C 39/23
122791	B66B 17/04	122835*	C07C 43/205
122792	C02C 1/22	122835*	A61K 31/05
122793	F16K 3/24	122835*	A61K 31/075
122793*	F16K 17/00	122836	A01D 69/00
122793*	F15C 3/16	122837	A47K 10/22
122794	B02C 15/14	122838	A23J 1/16
122795	C07C 101/16	122839	D01H 5/72
122796	H05B 3/68	122840	C01B 17/765
122797	E04B 1/35	122841	A01F 12/30
122798	C07D 209/14	122841*	A01D 41/12
122799	C09D 3/70	122842	B66C 23/64
122800	C03B 9/40	122843	B66B 19/02
122800*	C03B 11/16	122844	D06L 3/00
122800*	G05B 19/18	122845	B66B 17/18
122801	C07D 209/14	122846	C07D 239/32
122802	C01B 31/12	122847	C22B 15/06
122803	C01B 31/12	122848	G01N 1/22
122804	E21B 43/28	122848*	E21F 17/18
122805	A01N 43/56	122849	B65G 53/04

1	2	1	2
122849*	F16L 19/03	122877	H02H 9/08
122850	C04B 21/06	122877*	H02J 3/26
122850*	E01C 13/00	122878	H02H 7/085
122851	B03C 3/86	122878*	H02H 5/04
122852	A23J 3/00	122879	H01S 3/13
122853	F16J 15/18	122880	G01N 1/22
122853*	F04D 29/08	122880*	E21F 17/18
122853*	F04C 27/00	122881	H01S 3/10
122854	G01N 25/66	122882	B01J 23/78
122855	G01R 27/20	122883	H05K 3/00
122856	B01D 53/20	122884	C07G 11/00
122857	H02J 7/34	122885	B22D 7/10
122858	G01J 3/00	122885*	C04B 43/00
122858*	H01J 49/26	122886	B23D 13/00
122858*	G05F 5/00	122887	C22C 38/44
122859	C07C 69/12	122888	C22C 38/58
122860	B23B 41/02	122889	C09D 1/02
122861	C10M 1/08	122890	F16H 57/02
122862	A01D 41/12	122890*	B02C 18/24
122862*	A01F 12/30	122890*	A47J 43/08
122863	B66F 7/14	122891	C07C 17/34
122864	B01J 19/00	122891*	C07C 25/10
122864*	C07D 307/89	122892	C04B 33/22
122865	B65G 41/00	122892*	C04B 35/10
122866	B65B 3/04	122893	B23P 19/04
122867	C09B 1/30	122893*	E21D 15/50
122868	B65G 47/28	122893*	B25B 27/00
122869	A01C 11/02	122894	E01B 7/12
122869*	A01G 23/02	122895	B23B 13/08
122870	A01C 23/00	122896	B23Q 7/14
122871	C07C 103/52	122897	H04J 3/06
122872	C08K 5/06	122897*	H04Q 9/12
122873	C14C 11/00	122898	E04B 2/68
122874	B65G 53/28	122898*	B23B 31/12
122875	B21B 1/08	122899	A23G 3/00
122876	E04H 12/08		

145

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

(C1) (11) 105443	(41) 31.07.78	2 (51) A01C 1/02
		3 (51) A01C 1/02
(21) 201106	(22) 27.09.77	
(72) Szał Bogumił		
(73) Akademia Rolnicza, Poznań		
(54) Urządzenie do kielkowania nasion		
(C1) (U) 118127	(41) 21.04.80	3 (51) A23K 1/06
(21) 215852	(22) 25.05.79	
(72) Sobczak Eugeniusz; Radziszewski Zdzisław		
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa		
(54) Sposób otrzymywania białkowo-witaminowego składnika paszowego z wywaru melasowego		
(C1) (11) 114529	(41) 27.08.79	3 (51) A61K 35/16
		3 (51) A61K 35/16
(21) 218951	(22) 21.10.78	

(72) Polak Sław; Marzec Zofia; Ławniczak Kazimierz
 (73) Wojewódzka Stacja Krwiodawstwa, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania liofilizowanego preparatu surowicy antyglobulinowej zawierającej

(C1) (11) **120506** (41) 27.03.81 3 (51) G01F 5/20
 (21) 223732 (22) 23.04.80

(72) Gross Edward; Knapik Zygmunt; Brzozowski Franciszek; Distel Władysław; Pietruszka Alfred

(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Urządzenie do mieszania dwóch czynników płynnych zwłaszcza oleju petrochemicznego z olejem karb. ochem. i czynnikiem

(C1) (11) 114072 (41) 26.03.79 2 (51) B23P 3/00
 C23C 9/00

3 (51) B23K 20/00
 C23C 7/00

(21) 206272 (22) 20.04.78

(72) Górski Eugeniusz; Wiącek Zdzisław; Kuczmazewski Józef; Wiechecki Wiesław; Zwoliński Andrzej

(73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania powłoki na przedmiotach walcowych

(C1) (11) 112718 (41) 23.10.78 2 (51) B23Q 1/14
 B23Q 17/16

3 (51) B23Q 1/14
 B23Q 17/16

(21) 202715 (22) 06.12.77

(72) Ludwikowski Jan; Kuczewski Marek; Budziszewski Marek; Mądry Kazimierz

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Zespół napędowo-sterujący stołu podziałowego trójpoziomego do obrabiarek, zwłaszcza zespołowych

(C1) (11) **120409** (41) 22.09.80 3 (51) B24B 37/04
 (21) 219652 (22) 14.11.79

(72) Płaski Leopold; Michalski Henryk; Ściga Wiktor; Szczerbiński Jan; Frey Przybysław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Urządzenie do docierania płaszczyzn siedlisk w armaturze, zwłaszcza w zasuwach

(C1) (11) 114442 (41) 21.05.79 2 (51) B24B 53/06
 3 (51) B24B 53/06

(21) 207301 (22) 01.06.78

(72) Kuczmazewski Józef; Wiechecki Wiesław; Zwoliński Andrzej

(73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do profilowania powierzchni rolek z ciągłą regulacją promienia zaokrąglenia zarysu

(C1) (U) 109730 (41) 09.04.79 2 (51) B27K 3/34
 B27K 3/50

B27K 3/15
 3 (51) B27K 3/34
 B27K 3/50

B27K 3/15

(21) 205378 (22) 17.03.78

(72) Kamiński Andrzej; Pytlak Sylwiusz
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Sposób uszlachetniania drewna

(C1) (11) **120255** (41) 10.03.80 3 (51) B60B 5/02
 (21) 214424 (22) 27.03.79

(72) Jaśkowski Wacław; Goska Jan; Świdorski Grzegorz; Łukasiak Jerzy; Jachacy Bogusław; Laskowski Marek; Osiak Jan

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mora-Piap”, Warszawa

(54) Koło jezdne

(C1) (11) **119804** (41) 12.02.79 3 (51) B60C 7/00
 B29H 17/00

(21) 205303 (22) 13.03.78

(72) Wąsowicz Władysław; Żuk Aleksander
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań

(54) Opona wypełniona elastomerem

(C1) (11) **109191** (41) 04.12.78 2 (51) B60H 1/24
 B62D 33/06

3 (51) B60H 1/24
 B62D 33/06

(21) 203818 (22) 03.01.78

(72) Unruh Romuald; Kowalczyk Jan; Wróblewski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Urządzenie wentylacyjne do kabiny kierowcy-operatora zwłaszcza do samobieżnej maszyny rolniczej

(C1) (U) **113275** (41) 18.06.79 2 (51) B60R 3/00
 B64D 9/00

3 (51) B60R 3/00
 B64D 9/00

(21) 207710 (22) 16.06.78

(72) Rumszewicz Jarosław; Markowski Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Schodek zabudowany w konstrukcję pojazdu transportowego, zwłaszcza aparatu latającego

(C1) (11) **120151** (41) 23.04.79 3 (51) B66D 5/26
 B66B 1/04

(21) 206076 (22) 14.04.78

(72) Kałuża Karol; Zmysłowski Tadeusz; Chłosta Bolesław
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice

(54) Hydrauliczny układ sterowniczy tarczowych hamulców maszyny wyciągowej

(C1) (U) **110641** (41) 26.03.79 3 (51) C01F 5/14
 3 (51) C01F 5/14

(21) 206739 (22) 11.05.78

(72) Gnot Witold; Turek Marian; Walburg Zygmunt
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób strącania wodorotlenku magnezowego

(C1) (11) **119268** (41) 08.09.80 3 (51) C07D 231/12
 (21) 219574 (22) 13.11.79

(31) ~~P2849442.0~~ (32) 15.11.78 (33) DE

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)

(54) Sposób oczyszczania związków pirazolowych

(C1) (11) **119787** (41) 19.06.81 3 (51) C07D 519/02
 (21) 226180 (22) 11.08.80

(72) Skibiński Zdzisław; Szczypierowski Stefan; Eliszewski Waldemar
 (73) Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Filofarm”, Bydgoszcz

(54) Sposób katalitycznego uwodorniania siarczanu egotaminy w środowisku beztlenowym

- (C1) (11) **115324** (41) 09.10.78 2 (51) C08G 63/68
3 (51) C08G 63/68
C08G 63/18
(21) 204614 (22) 14.02.78
(31) 20278A/77 (32) 15.02.77 (33) 1T
(72) Ciaperoni Aldemaro, (IT); Quaglia Giuseppe, (IT); Dal-
Pasta Gino, (IT)
(73) Snia Viscosa - Societa Nazionale Industria Applicazioni
Viscosa S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania kompozycji kopoliestrowej
- (C1) (11) **105203** (41) 26.03.79 2(51) C08L 27/06
3 (51) C08L 27/06
(21) 205804 (22) 03.04.78
(72) Lisiewska Zofia; Zyska Bronisław; Kasperczyk Józef;
Sitko Jan; Zagórski Stefan; Zawisza Ireneusz; Fudalej Paweł
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania suchych mieszanek polichloru winylu
do produkcji trudnopalnych i olejoodpornych kształtek wtrys-
kowych
- (C1) (11) **119163** (41) 08.05.81 3 (51) C09B 11/00
(21) 224601 (22) 28.05.80
(72) Sosnowski Czesław; Norek Janusz; Walens Jerzy; Gmaj
Jan; Sobolewski Bogusław; Kowalczyk Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania barwnika ksantenowego
- (C1) (11) **113870** (41) 06.11.78 2 (51) C09G 1/02
C09K 3/14
3 (51) C09C 1/02
C09K 3/14
(21) 202693 (22) 06.12.77
(72) Masłowska Joanna; Baranowski Janusz; Fabrykowska
Barbara; Glonek Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Pasta polska do polerowania ostrzy żyletek
- (C1) (11) **120402** (41) 26.03.79 3 (51) C09K 3/10
C08K 91/02
(21) 206135 (22) 15.04.78
(72) Zajączkowski Jerzy; Iwańczyk Halina; Łebek Andrzej;
Łysoniewska Bożena; Muran ty Zenon; Nowak Tadeusz; Pa-
łubicki Romuald; Sz wajnoch Jadwiga; Urbański Leon; So-
czyńska Barbara
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izo-
lacji Budowlanej, Katowice
(54) Masa uszczelniająca trwale plastyczna
- (C1) (11) **117035** (41) 22.09.80 3 (51) C10M 3/40
(21) 219622 (22) 13.11.79
(72) Tokarzewski Ludomir; Wachowicz Jan; Skotnicki Ed-
ward; Sołtysek Tomasz; Szczepaniak Stanisław
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób otrzymywania wodnych i glikolowych cieczy sma-
rowych i hydraulicznych
- (C1) (11) **110293** (41) 15.01.79 2 (51) C12D 9/20
3 (51) C12P 21/04
(21) 204437 (22) 03.02.78
(72) Jarosz Jan
(73) Instytut Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania nowego kompleksu antybiotyków
polipeptydowych rodziny bacytracyny
- (C1) (11) **109239** (41) 23.10.78 2 (51) C22B 23/00
C01F 5/40
3 (51) C22B 23/04
// C01F 5/40
(21) 203061 (22) 15.12.77
(72) Charewicz Witold; Wałkowiak Władysław; Mulak Wła-
dysława; Siemek Tadeusz; Godek Jerzy; Høndrychowski Ta-
deusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Zakłady Górniczo-
-Hutnicze „SZKLARY”, Szklary
(54) Sposób otrzymywania niklu i siarczanu magnezu z ser-
pentynitów i produktów ich wietrzenia
- (C1) (11) **119800** (41) 25.08.80 3 (51) D01H 1/26
(21) 218696 (22) 01.10.79
(72) Kański Gabriel; Sokołowski Jerzy; Włodarczyk Zbigniew;
Gębicki Włodzimierz; Maculewicz Marek; Górny Jerzy; Oszej-
ca Mieczysław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „POLMATEX-
-MAJED”, Łódź
(54) Układ sterowania prędkością roboczą wielowrzecionowych
maszyn włókienniczych ch, zwłaszcza przewijarek i łączniarek
przędzy
- (C1) (11) **104899** (41) 04.12.78 2 (51) D21G 3/00
3 (51) D21F 3/00
D21G 3/00
(21) 204223 (22) 24.01.78
(72) Kawka Włodzimierz; Ingielewicz Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do czyszczenia rowkowanych walców pras-
owych w maszynach papierniczych
- (C1) (11) **107657** (41) 20.11.78 2 (51) E21F 5/00
3 (51) E21F 5/00
(21) 203675 (22) 31.12.77
(72) Paczkowski Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Tama górnicza przeciwwybuchowa i przeciwpożarowa
- (C1) (11) **119961** (41) 22.09.80 3 (51) E21F 5/02
E21D 19/02
(21) 219822 (22) 21.11.79
(72) Gil Henryk; Czypionka Sebastian; Pietras Jan; Gołaszewski
Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Buda Śląska
(54) Górnicza ścianowa obudowa członowa z układem wy-
tracającym pył węglowy w obiegowym prądzie powietrza
- (C1) (11) **118761** (41) 02.01.79 2 (51) E21F 15/02
3 (51) E21F 15/02
(21) 204301 (22) 28.01.78
(72) Krysiak Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(73) Sposób budowania czołowej tamy podsadzkowej
- (C1) (11) **120408** (41) 01.12.80 3 (51) F16C 32/06
F16F 15/16
(21) 221143 (22) 21.12.79
(72) Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz
(54) Tłumik półprędkościowego wiru synchronicznego poprzecz-
nego łożyska gazowego

- (C1) (11) 120515 (43) I3.03.81 3 (51) G01G 23/1G (54) Układ do automatycznego wykrywania trzasków potencjometrów
(21) 222808 (22) 17.03.80
(72) Procol Krzysztof
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Układ tarowania wag przenośnikowych
- (C1) (11) 118013 (41) 23.04.79 3 (51) G01M 3/02 (54) Układ do pomiaru prądu elementów półprzewodnikowych
(21) 206589 (22) 04.05.78
(72) Leszczyński Jacek; Hoderny Bronisław; Adamski Piotr; Dziuba Stanisław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Urządzenie do badania szczelności złączy spawanych i zgrzewanych elementów drażonych zwłaszcza rur kołnierzowych
- (C1) (11) 102045 (41) 24.10.77 2 (51) G01M 15/00 (54) Układ nastawcze przeznaczone zwłaszcza dla elektronicznych zegarów posiadających wskazówkę sekundową
(21) 194964 (22) 30.12.76
(72) Gawenda Józef; Kobiński Zdzisław
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Elektromaszynowo-tyrystorowy układ do długo trwały ch bezstratnych prób obciążeniowych mechanizmu napędowego pojazdów samochodowych zwłaszcza wózków akumulatorowych
- (C1) (11) 108314 (41) 14.08.78 2 (51) G01N 27/22 (54) Układ do zwiększania pojemności
(21) 201346 (22) 05.10.77
(72) Śliwiński Władysław; Podhorecki Zygmunt; Karkoszka Piotr
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Układ do zwiększania pojemności
- (C1) (11) 107621 (41) 18.12.78 2 (51) G01R 13/30 (54) Układ do pomiaru mocy biernej sinusoidalnego prądu jednofazowego
(21) 204694 (22) 16.02.78
(72) Drozd Jan; Sidoruk Andrzej
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec
(54) Układ znakowania kąтового wykresu oscyloskopowego
- (C1) (11) 107766 (41) 06.11.78 2 (51) G01R 21/06 (54) Układ do pomiaru mocy biernej sinusoidalnego prądu jednofazowego
(21) 203314 (22) 23.12.77
(72) Kuśmierz Zygmunt
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru mocy biernej sinusoidalnego prądu jednofazowego
- (C1) (11) 119573 (41) 20.10.80 3 (51) G01R 31/18 (54) Układ do automatycznego sprawdzania charakterystyki potencjometru
(21) 218507 (22) 10.04.79
(72) Rydzewski Marek
(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Uni-tra-Biazet”, Białystok
(54) Układ do automatycznego sprawdzania charakterystyki potencjometru
- (C1) (11) 119933 (41) 03.11.80 3 (51) G01R 31/18 (54) Układ do synchronizacji przekształtników tyrystorowych
(21) 219582 (22) 01.03.79
(72) Rydzewski Marek
(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Uni-tra-Biazet”, Białystok
- (C1) (11) 115466 (41) 02.01.80 2 (51) G01R 31/26 (54) Układ do pomiaru prądu elementów półprzewodnikowych
(21) 211695 (22) 11.12.78
(72) Tarczyński Wiesław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Układ do pomiaru prądu elementów półprzewodnikowych
- (C1) (11) 116721 (41) 02.01.80 3 (51) G04C 9/00 (54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
(21) 213327 (22) 08.02.79
(72) Suchocki Edward; Pietrzykowski Stanisław; Małecki Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Urządzenie nastawcze przeznaczone zwłaszcza dla elektronicznych zegarów posiadających wskazówkę sekundową
- (C1) (11) 110915 (41) 02.07.79 2 (51) G05B 1/00 (54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
(21) 208855 (22) 04.08.78
(72) Rudzki Zdzisław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji „Centrit” - Ośrodek BadaVczo-Rozwojowy, Warszawa
(54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
- (C1) (11) 110368 (41) 04.06.79 2 (51) G05B 9/02 (54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
(21) 208806 (22) 01.08.78
(72) Srebrakowski Stanisław
(73) Dolnośląskie Zakłady Gazownictwa, Wrocław
(54) Urządzenie zabezpieczające stację drenażu wzmocnionego przed przetężeniami oraz przepływem prądu w jej obwodzie wyjściowym w odwrotnym kierunku
- (C1) (11) 119670 (41) 17.11.80 3 (51) G08B 17/10 (54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
(21) 221340 (22) 10.01.80
(72) Kozieja Leon; Piliszczuk Adam; Przybylski Marian
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Urządzeń Dozometrycznych, Bydgoszcz
(54) Optyczna czujna pożarowa dymu na światło pochłaniane
- (C1) (11) 112033 (41) 12.03.79 2 (51) H02H 1/00 (54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
(21) 205864 (22) 05.04.78
(72) Łabuzek Mirosław; Łuczkiwicz Adam; Michalik Marek; Szafran Janusz; Wiszniewski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do kontroli zapasu stabilności statycznej węzła wytwórczego systemu elektroenergetycznego
- (C1) (11) 110501 (41) 15.01.79 2 (51) H02M 1/12 (54) Układ do sterowania diodowego wskaźnika szczytowego miernikaysterowania
(21) 204410 (22) 01.02.78
(72) Gabryelezyk Antoni; Pawełski Witold; Dubrawski Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do synchronizacji przekształtników tyrystorowych

(C1) (11) 106388 (41) 06.11.78 2 (51) H02P 13/16
3 (51) H02P 13/16

(21) 203222 (22) 20.12.77
(72) Dancewicz Józef; Krzemiński Zbigniew
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Rozdzielacz impulsów do przekształtników tyrystorowych

(C1) (11) 107164 (41) 18.12.78 2 (51) H03B 19/00
G01R 23/18
3 (51) H03B 19/00

(21) 204459 (22) 03.02.78
(72) Sawicki Andrzej; Zygmunt Andrzej
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ syntezy częstotliwości mikrofalowych

(C1) (11) 111171 (41) 15.01.79 2 (51) H03F 3/68
3 (51) H03F 3/68

(21) 204605 (22) 14.02.78
(72) Ilmurzyński Jerzy; Zalewska Elżbieta; Fibich Stanisław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji „Cenrit” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Warszawa
(54) Układ do regulacji kierunku i szerokości bazy sygnałów stereofonii wielokanałowej

(C1) (11) 110503 (41) 12.03.79 2 (51) H03G 7/00
H03G 1/04
H03H 7/14
3 (51) H03G 7/00
H03G 1/04
H03H 7/01

(21) 205818 (22) 05.04.78
(72) Lubiński Stanisław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji „Cenrit” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Warszawa
(54) Układ do kształtowania sygnału regulacyjnego w ogranicznikach i kompresorach

(C1) (11) 120618 (41) 27.02.81 3 (51) H05B 41/08
H0U 61/54

(21) 223069 (22) 28.03.80
(72) Konopka January; Grzonkowski Jan; Mulinec Bohdan; Dembiński Wojciech; Mieszkoavska Ludwika; Trębicka-Podlaska Maria; Bobrowski Ireneusz
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam” im. Róży Luksemburg, Warszawa
(54) Niskonapięciowy zapłonnik tlący

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAZAKI
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY
TYMCZASOWE SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
INT. CL.⁸

Symbol Int. Cl ³ .	Numer patentu	Symbol Int. Cl ³ .	Numer patentu
1	2	1	2
A01C 1/02	105443	B23K 20/00	114072
A23K 1/06	118127	B23Q 1/14	112716
A61K 35/16	114529	B23Q 17/16	112716*
B01F 5/02	120506	B24B 37/04	120409

	2	1	2
B24B 53/06	114442	E21F 5/02	119961
B27K 3/15	109730*	E21F 15/02	108761
B27K 3/34	109730	F16C 32/06	120408
B27K 3/50	109730*	F16F 15/16	120408*
B29H 17/00	119804*	G01D 1/12	110915*
B60B 5/02	120255	G01D 5/24	108314*
B60C 7/00	119804	G01G 23/16	120515
B60H 1/24	109191	G01M 3/02	118013
B60R 3/00	113275	G01M 15/00	102045
B62D 33/06	109191*	G01N 27/22	108314
B64D 9/00	113275*	G01R 13/30	107621
B66B 1/04	120151*	G01R 19/04	110915*
B66D 5/26	120151	G01R 19/165	119933*
C01F 5/14	110641	G01R 21/06	107766
C01F 5/40	109239*	G01R 21/08	107766*
C07D 231/12	119268	G01R 27/00	119573*
C07D 519/02	119787	G01R 31/18	119573
C08G 63/18	115324*	G01R 31/18	119933
C08G 63/68	115324	G01R 31/26	115466
C08L 27/06	105203	G04B 27/00	116721*
C08L 91/02	120402	G04C 9/06	116721
C09B 11/00	119163	G05B 1/00	110915
C09G 1/02	113870	G05B 9/02	110368
C09K 3/10	120402	G08B 17/10	119673
C09K 3/14	113870*	H01J 61/54	120618*
C10M 3/40	117035	H02H 1/00	112033
C12P 21/04	110293	H02M 1/12	110501
C22B 23/04	109239	H02P 13/16	106388
C23C 7/00	114072*	H02P 13/16	110501*
C23F 13/00	110368*	H03B 19/00	107164
D01H 1/26	119800	H03F 3/68	111171
D21F 3/00	104899	H03G 1/04	110503*
D21G 3/00	104899*	H03G 7/00	110503
E21D 19/02	119961*	H03H 7/01	110503*
E21F 5/00	107657	H05B 41/08	120618

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl ³ .	Numer patentu	Symbol Int. Cl ³ .
1	2	1	2
102045	G01M 15/00	109191*	B62D 33/06
104899	D21F 3/00	109239	C22B 23/04
104899*	D21G 3/00	109239*	C01F 5/40
105203	C08L 27/06	109730	B27K 3/34
105443	A01C 1/02	109730*	B27K 3/50
106388	H02P 13/16	109730*	B27K 3/15
107164	H03B 19/00	110293	C12P 21/04
107621	G 1R 13/30	110368	C05B 9/02
107657	E21F 5/00	110368*	C23F 13/00
107766	G01R 21/06	110501	H02M 1/12
107766*	G01R 21/08	110501*	H02P 13/16
108314	G01N 27/22	110503	H03G 7/00
108314*	G01D 5/24	110502*	H03G 1/04
108761	E21F 15/02	110503*	H03H 7/01
109191	B60H 1/24	110641	C01F 5/14

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

* Patrz indeks numerowy

1	2		2
110915	G05B	1/00	119268
110915*	G01R	19/04	119573
110915*	G01D	1/12	119573*
111171	H03F	3/68	119673
112033	H02H	1/00	119787
112716	B23Q	1/14	119800
112716*	B23Q	17/16	119804
113275	B60R	3/00	119804*
113275*	B64D	9/00	119933
113870	C09G	1/02	119933*
113870*	C09K	3/14	119961
114072	B23K	20/00	119961*
114072*	C23C	7/00	120151
114442	B24B	53/06	120151*
114529	A16K	35/16	120255
115324	C08G	63/68	120402
115324*	C08G	63/18	120402*
115466	G10E	31/26	120408
116721	G04C	9/06	120408*
116721*	G04B	27/00	120409
117035	C10M	3/40	120506
118013	G01M	3/02	120515
118127	A23K	1/06	120618
119163	C09B	11/00	120618*
			C07D 231/12
			G01R 31/18
			G01R 27/00
			B08B 17/10
			C07D 519/02
			D01H 1/26
			B60C 7/00
			B29H 17/00
			G01R 31/18
			G01R 19/165
			E21F 5/02
			E21D 19/02
			B55D 5/26
			B66B 1/04
			B60B 5/02
			C09K 3/10
			C08L 91/02
			F16C 32/06
			F16F 15/16
			B24B 37/04
			B01F 5/02
			G01G 23/16
			H05B 41/08
			H01J 61/54

146

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

189906	6/77	213994	25/80
192101	18/77	214305	1/80
192801	8/78	215405	1/81
193124	15/77	217921	15/80
196500	23/77	218873	18/80
199216	21/78	219969	24/80
206676	26/79	220069	21/80
211760	17/79	220323	26/80
212600	16/80	222469	1/81
212646	1/80	222781	3/81
213426	25/79	222796	3/81
213556	23/80	227125 (216880)	7/80
213965	6/80		

WYKAZ II

184168	18/76	198316	25/78
197507	26/77	187644	3/78

200498	14/78	217373	5/81
203156	17/78	217519	8/81
203609	21/78	217635	5/81
204128	19/79	217673	5/81
204387	19/79	217806	8/81
207752	4/80	217862	5/81
208700	8/80	218066	7/81
208768	15/80	218145	6/81
209261	8/80	218208	7/80
209435	13/79	218850	23/80
210004	20/80	219276	11/81
210058	10/80	219364	16/80
210183	12/80	219676	12/81
210385	14/80	219866	9/81
210544	16/80	219875	12/81
210562	16/80	219980	12/81
210650	24/79	220066	21/80
210748	12/80	220177	21/80
211293	15/80	220250	13/81
211813	13/80	220307	22/80
211814	13/80	220308	22/80
212210	23/79	220352 (P. 198644)	.3/78
212759	23/79	220354 (P. 198644)	3/78
213519	1/80	221145	24/80
213553	19/80	221997	3/81
214112	1/80	222182	2/81
214187	22/80	222214	19/80
214332	22/80	223188	22/80
214407	22/80	223396	11/81
214561	23/80	223796	5/81
214816	26/80	225158	9/81
214958	23/80	225291	11/81
215463	1/81	225352	11/81
215516	3/81	225530 (P. 196818)	24/77
215800	3/81	225667	12/81
216052	2/81	225758	13/81
216146	3/81	225771	12/81
216341	3/81	225810	12/81
216525	7/80	225914	12/81
216544	3/81	226333	13/81
217254	5/81	227173	12/81
217297	6/81		

WYKAZ III

172580	3/76	213905	7/80
190089	23/77	214445	21/80
197228	10/79	214877	25/80
201565	11/79	215161	23/80
203013	17/79	215467	4/81
205189	24/79	215716	1/81
207793	15/79	215960	25/80
208280	6/80	216131	3/81
208634	6/80	216151	2/81
209020	9/80	216249	3/81
210167	14/80	217532	19/80
211030	14/80	217841	6/81
211031	16/80	217898	12/79
211227	20/79	218026	10/81
211321	16/80	218471	8/80
211583	14/80	219056	10/81
211593	25/79	219153	13/80
211913	11/80	219239	15/78
212390	17/79	219240	15/78
212708	15/80	219994	17/80
212993	20/80	220062	12/81
213192	18/80	220326	13/81

220349	26/80	224798	10/81	95076	95104	95167	95296	95308	95326	95355	95446
220541	13/81	225027	9/81	95461	95474	95538	95644	95646	95749	95778	95788
221986	17/81	225988	12/81	95798	95810	95854	95868	95898	95955	95960	95961
222234	1/81	226229	17/81	95964	95999	96025	96045	96047	96133	96139	96178
222542	4/81	226314	13/81	96226	96368	96375	96444	96465	96484	96485	96556
222564	22/81	226447	15/81	96654	96728	96738	96804	96805	96819	96879	96935
222913	20/80	227296	17/81	97017	97024	97025	97026	97055	97080	97089	97111
223094	4/81	227421	13/81	97186	97203	97206	97296	97411	97488	97492	97501
223141	4/81	227804	14/81	97591	97636	97691	97725	97949	97954	97966	98016
223591	8/81	230344	3/82	98078	98113	98120	98129	98165	98241	98243	98261
224787	10/81	230345	3/82	98262	98263	98347	98367	98399	98418	98425	98444
				98440	98477	98708	98711	98728	98793	98794	98839
				98842	98857	98901	98916	98937	98976	99019	99021
				99131	99133	99149	99217	99266	99289	99316	99327
				99339	99340	99388	99403	99534	99601	99623	99633
				99643	99660	99663	99813	99982	99994	99999	100016
				100040	100070	100105	100132	100186	100336	100347	100413
				100499	100500	100612	100691	100718	100759	100764	100766
				100767	100768	100808	100822	100904	100981	101085	101222
				101234	101340	101411	101449	101469	101531	101601	101861
				101882	101903	101920	101989	102007	102032	104223	104581
				105342	105462	106629	115168	115216	118903	121056	

147

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

200770	15/78	105983
210539	1/80	118809
217715	13/80	118644

148

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

59908	59942	60795	61047	61151	61427	62121	62449
63619	63898	64111	64482	64519	66509	66556	66895
67357	67902	68308	69188	69319	69541	69796	70325
70884	71203	71615	72567	72740	73084	73446	73641
73644	73650	73733	75064	75831	75861	75882	75896
75898	75957	76085	77291	77292	77293	77734	77872
78093	78131	78139	78142	78173	78179	78658	79770
80096	80143	80144	80228	81289	81576	81648	81773
82249	83165	83183	83796	83896	83990	84065	84066
84067	84089	85154	85248	85501	85513	85617	85727
85741	85848	85859	85862	85890	85994	85995	86005
86087	86130	86264	86357	86579	87049	87050	87051
87157	87410	87411	87414	87423	87424	87448	87450
87451	87521	87623	87672	88399	88404	88837	88857
89354	89364	89367	89400	89723	89779	89787	90048
90160	90161	90165	90251	90252	90252	90255	90257
90268	90271	90376	90634	90771	90877	91073	91076
91587	91612	91620	92156	92275	92425	92470	92488
92562	92576	92577	92641	92647	92653	92689	92715
92719	92735	92784	92790	92836	92869	92871	92925
92960	92969	92989	92992	93283	93339	93391	93398
93491	93589	93622	93671	93743	93746	93789	93804
93820	94008	94099	94100	94121	94130	94138	94190
94219	94238	94333	94334	94339	94441	94481	94502
94504	94510	94537	94542	94543	94545	94547	94548
94582	94607	94639	94641	94678	94711	94715	94731
94744	94745	94788	94796	94960	94974	94987	95061

95076	95104	95167	95296	95308	95326	95355	95446
95461	95474	95538	95644	95646	95749	95778	95788
95798	95810	95854	95868	95898	95955	95960	95961
95964	95999	96025	96045	96047	96133	96139	96178
96226	96368	96375	96444	96465	96484	96485	96556
96654	96728	96738	96804	96805	96819	96879	96935
97017	97024	97025	97026	97055	97080	97089	97111
97186	97203	97206	97296	97411	97488	97492	97501
97591	97636	97691	97725	97949	97954	97966	98016
98078	98113	98120	98129	98165	98241	98243	98261
98262	98263	98347	98367	98399	98418	98425	98444
98440	98477	98708	98711	98728	98793	98794	98839
98842	98857	98901	98916	98937	98976	99019	99021
99131	99133	99149	99217	99266	99289	99316	99327
99339	99340	99388	99403	99534	99601	99623	99633
99643	99660	99663	99813	99982	99994	99999	100016
100040	100070	100105	100132	100186	100336	100347	100413
100499	100500	100612	100691	100718	100759	100764	100766
100767	100768	100808	100822	100904	100981	101085	101222
101234	101340	101411	101449	101469	101531	101601	101861
101882	101903	101920	101989	102007	102032	104223	104581
105342	105462	106629	115168	115216	118903	121056	

149

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.

84472. 88479. 95091. 97097. Dnia 20.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska”.

88670. Dnia 20.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Snam Progetti S.p.A., Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Anic S.p.A., Palermo, Włochy”.

97979. 112408. 119317. Dnia 22.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud” - Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska” i dokonano wpisu „Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska”.

101915. Dnia 03.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” - Huta Szkła Gospodar-

czego „Ząbkowice”, Ząbkowice, Polska” i dokonano wpisu „Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice, Dąbrowa Górnicza, Polska”.

102678, 103670. Dnia 06.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska”.

103036. Dnia 19.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pras i Wtryskarek, Żywiec, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec”, Żywiec, Polska”.

104640. 105856. 109199. 109410. 112582. 117365. Dnia 30.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice - Oddział Zamiejscowy, Bielsko-Biała, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań, Polska”.

110997. Dnia 7.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Projektierung Chemische Verfahrenstechnik GmbH, Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Carbon Gas Technologie GmbH, Ratingen, Republika Federalna Niemiec”.

111659. Dnia 7.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Projektierung Chemische Verfahrenstechnik GmbH, Ratingen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Carbon Gas Technologie GmbH, Ratingen, Republika Federalna Niemiec”.

115096. 115509. 115525. Dnia 3.05.1982* r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu „Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”, Dąbrowa Górnicza, Polska”.

117094. Dnia 26.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu „Huta Szkła im. F. Papilńskiego, Wołomin, Polska”.

118155. Dnia 20.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Karl Beckenbach Meerbusch, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Warmestelle Steine und Erden GmbH, Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

118752. 120413. 121658. Dnia 26.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej - EMAG, Katowice, Polska”.

117610. Dnia 22.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud” w Sandomierzu - Huta Szkła Okiennego „Szczakowa” w Jaworznie, Jaworzno, Polska” i dokonano wpisu „Huta Szkła Okiennego „Szczakowa”, Jaworzno, Polska”.

118321. Dnia 6.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Lars Torgerson, S tabekk Norwegia; Jan Artur Christensen, Vastra Frölunda, Szwecja; Roar Lemcke Alfheim, Sandefjord, Norwegia; Kent Roger Alnqvist, Kungsbacka, Szwecja” i dokonano wpisu „AB Rovac, Kinna, Szwecja”.

120528. Dnia 19.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Sprzętu Sportowego i Turystycznego „Polsport”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Usługowe Urzędów Sportowych, Warszawa, Polska”.

120528. Dnia 26.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Usługowe Urzędów Sportowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Obuwia Sportowego „Polsport”, Krosno, Polska”.

121089. Dnia 21.05.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Zakłady Urzędów Technicznych P L - „Uniprot” - Zakład Urzędów Elektrycznych, Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Urzędów P L — „Zeltech”, Łódź, Polska”.

121599. Dnia 9.02.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL-Andrychów”, Andrychów, Polska” i dokonano wpisu „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Polmo-Andrychów”, Andrychów, Polska”.

150

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

WYKAZ I

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

206677	106428	05.05.82	7/79
207636	107161	06.05.82	10/79
206781	107697	23.04.82	10/79
206567	107887	23.04.82	6/79
207845	108276	29.04.82	10/79
206599	108354	23.04.82	6/79
206183	108766	8.04.82	7/79
206813	108976	10.05.82	12/79
206983	109152	15.04.82	7/79
206879	109562	13.05.82	7/79
206263	110800	9.04.82	10/79
208360	110804	3.05.82	12/79
210846	110924	7.05.82	19/79
210511	110925	7.05.82	21/79
208373	111124	14.05.82	14/79
205756	111129	18.03.82	4/79
207000	111438	12.05.82	7/79
209839	111638	29.04.82	16/79

208165	111851	29.04.82	14/79	221166	121117	23.04.82	25/80
206947	111933	7.05.82	22/79	223131	121511	17.02.82	6/81
21G821	112034	10.05.82	12/79	218580	121636	10.05.82	21/80
208361	112044	29.04.82	15/79	218336	121651	14.05.82	15/80
207249	112144	15.04.82	7/79				
206837	112446	3.05.82	9/79				
207013	112731	9.04.82	14/79				
206028	112924	9.04.92	11/79				
207701	112934	10.05.82	10/79				
207248	113147	15.04.82	23/79				
206467	113181	28.04.82	10/79				
206999	113182	12.05.82	8/79				
206466	113611	28.04.82	19/79				
210734	114589	29.04.82	4/80				
206292	114890	21.04.82	11/79				
210847	115131	7.05.82	22/79				
211557	115294	19.05.82	23/79	227134	2.04.82 r.		17/81
218456	116417	28.04.82	17/80	231833	7.04.82 r.		2/82
215217	116825	10.05.82	9/80				
207289	116885	6.04.82	7/79				
206442	116943	26.04.82	10/79				
207048	118274	19.04.82	3/80				
218581	118284	10.05.82	16/80				
207305	118470	15.04.82	11/79				
217101	118939	14.05.82	12/80				
220511	119364	8.04.82	22/80				
222719	119375	30.04.82	4/81				
206812	119497	10.05.82	8/79				
206424	119581	6.04.82	10/79				
220205	119645	29.03.82	22/80				

W Y K A Z II

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

227134	2.04.82 r.	17/81
231833	7.04.82 r.	2/82

151

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ
WYNALAZKU

Dolnośląskie Zakłady Chemiczne „ORGANIKA” złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Ciągły sposób olejowania i aglomeracji materiałów pyłących” opatentowanego za nr 104223.

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

152

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 35117 do nr 35266)

(11) 35190	(41) 22.05.81	3 (51) A01B 13/02 A01C 5/06	(73) Akademia Rolnicza, Lublin (54) Kopiujący zespół tnący
(21) 64741	(22) 24.06.80		
(72) Kosmała Włodzimierz; Urbański Andrzej (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice (54) Bruzdownik szkółkarski			(11) 35148 (41) 10.04.81 3 (51) A01G 3/02 (21) 64666' (22) 11.06.80 (72) Różycki Jakub (73) Spółdzielnia Inwalidów „Metalowiec”, Poznań (54) Nożyce ogrodnicze
(11) 35246	(41) 14.01.80	3 (51) A01B 33/02 A01G 23/00	(11) 35149 (41) 10.04.81 3 (51) A01G 3/02 (21) 64667 (22) 11.06.80 (72) Różycki Jakub (73) Spółdzielnia Inwalidów „Metalowiec”, Poznań (54) Nożyce ogrodnicze, zwłaszcza do obcinania kwiatów i gałązek krzewów
(21) 66790 (22) 08.06.78 (72) Liński Czesław; Czerkas Antoni (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław (54) Glebogryzarka leśna			
(11) 35187 (41) 08.05.81 3 (51) A01D 55/26 (21) 64631 (22) 07.06.80 (72) Orzechowski Jacek; Wtuliń Jan; Kowalczyk Józef			(11) 35169 (41) 24.03.80 3 (51) A01G 25/16 A01C 23/00 B05B 3/06

- (21) 61437 (22) 03.04.79
 (72) Bisok Stanisław; Legierski Jan; Bujok Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „ME-PROZET”, Ustron-Nierodzim
 (54) Zraszacz dużego zasięgu
- (11) **35222** (41) 28.07.80 3 (51) A22B 3/10
 (21) 62425 (22) 20.08.79
 (72) Postawka Marek; Woźniak Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom”, Kraków
 (54) Nóż rzeźniczy do kłucia
- (11) **35232'** (41) 19.06.81 3 (51) A22C 17/06
 B26B 13/22
 B26B 13/04
 (21) 65183 (22) 10.09.80
 (72) Dębicki Roman; Biel Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom”, Kraków
 (54) Nożyce do drobiu
- (11) **35196** (41) 22.05.81 3 (51) A23B 4/04
 (21) 65093 (22) 13.08.80
 (72) Kozłowski Witold; Wroński Zbigniew
 (73) Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego, Szczecin
 (54) Wędzarnia komorowa
- (11) **35240** (41) 07.05.79 3 (51) A43D 23/06
 (21) 66174 (22) 15.04.77
 (72) Grał Januariusz
 (73) Grał Januariusz, Skwierzyzna
 (73) O klepy warka do obuwia
- (11) **35202** (41) 08.05.81 3 (51) A46B 5/02
 (21) 64191 (22) 18.04.80
 (72) Nowosiadły Gwido; Kłosińska-Kazanecka Wanda
 (73) Nowosiadły Gwido, Kłosińska-Kazanecka Wanda, Warszawa
 (54) Szczotka do włosów
- (11) 35188 (41) 08.05.81 3 (51) A46B 11/02
 (21) 64696 (22) 17.06.80
 (72) Wróblewski Stanisław
 (73) Wróblewski Stanisław, Warszawa
 (54) Szczotka do włosów
- (11) **35181** (41) 08.05.81 3 (51) A47J 43/25
 (21) 64445 (22) 08.05.80
 (72) Mińkowski Lech; Walicki Edward
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
 (54) Tarka do ścierania owoców i warzyw
- (11) **35216** (41) 28.08.78 3 (51) A47J 44/00
 A47J 43/04
 B02C 18/12
 (21) 66168 (22) 15.02.77
 (72) Jankowski Marek; Sęk Edward; Łozowski Krzysztof; Jeż Ryszard
 (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „PREDOM-
 -PRESPOL”, Niewiadów
 (54) Przystawka mieląca do miksera
- (11) **35120** (41) 21.07.80 3 (51) A47K 13/00
 (21) 61634 (22) 07.05.79
 (72) Piasecki Konrad
 (73) Piasecki Konrad, Otwock
 (54) Składana deska sedesowa
- (11) **35179** (41) 08.05.81 3 (51) A47L 15/02
 (21) 64359 (22) 05.05.80
 (72) Wieczorek Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „PREDOM”, Warszawa
 (54) Zmywarko-suszarka naczyń kuchennych
- (11) **35214** (41) 07.08.81 3 (51) A61B 5/05
 (21) 65360 (22) 01.10.80
 (72) Gerhant Edward; Kozłowski Zenon
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Urządzenie optoelektroniczne do badania i rejestracji od-
 ruchów zwierząt poddawanych impulsom elektrycznym
- (11) **35215** (41) 02.06.80 3 (51) A61B 17/32
 (21) 65864 (22) 23.07.79
 (72) Gierek Ariadna; Szymański Józef; Hałatek Rajmund;
 Janikowski Ireneusz; Baran Henryk; Kwiatek Antoni
 (73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego,
 Katowice
 (54) Nóż mikrochirurgiczny zwłaszcza do zabiegów okulisty-
 tycznych
- (11) **35166** (41) 05.06.81 3 (51) A61B 17/36
 (21) 65107 (22) 19.08.80
 (72) Bodio Eugeniusz; Schmidt Ernest
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do zasilania narzędzi kriochirurgicznych
- (11) **35198** (41) 06.10.80 3 (51) A61C 17/04
 (21) 63198 (22) 11.12.79
 (72) Gołębek Adam; Kuptel Mikołaj
 (73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej w Warszawie
 Oddział w Białymstoku, Białystok
 (54) Końcówka do ślinociągu stomatologicznego
- (11) **35250** (41) 24.04.81 3 (51) A61G 7/10
 (21) 67233 (22) 02.04.80
 (72) Wróbel Tadeusz; Pawełek Tadeusz; Piechota Eugeniusz
 (73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego „FAMED-7”,
 Żywiec
 (54) Podnośnik jezdny dla chorych
- (11) **35193** (41) 08.05.81 3 (51) A63B 49/00
 (21) 64829 (22) 04.07.80
 (72) Gliwny Jerzy; Żak Wiesław; Stec Zygmunt; Kosmański
 Henryk; Chwistek Jacek; Wielgos Tadeusz
 (73) Zakłady Galanterijne Przemysłu Gumowego „Stomil”,
 Łódź
 (54) Rakieta tenisowa
- (11) **35141** (41) 08.05.81 3 (51) B01D 1/00
 B01D 15/08
 G01N 31/08
 (21) 64509 (22) 19.05.80
 (72) Nowak Korneliusz; Jarocki Janusz
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Urządzenie do zagęszczania frakcji cieczy
- (11) **35233** (41) 19.06.81 3 (51) B01D 21/00
 (21) 65187 (22) 12.09.80
 (72) Zabłocki Lech; Wytrykowski Napoleon
 (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Prze-
 mysłowego, Bydgoszcz
 (54) Pakiet osadnika wielostrumieniowego poziomego
- (11) **35252** (41) 18.12.78 3 (51) B01D 21/24
 (21) 67248 (22) 09.12.76

(72) Hrabiec Marian; Kłos Kazimierz
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Kraków
 (54) Urządzenie do usuwania osadu pokoagulacyjnego z osadników poziomych

(11) **35140** (41) 08.05.81 3 (51) B01F 5/06
 (21) 64344 (22) 02.05.80
 (72) Popko Henryk; Popko Rimma; Jagielski Andrzej; Kisiel Janusz

(73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do homogenizacji zwłaszcza produktów spożywczych

(11) **35251** (41) 27.08.79 3 (51) B01J 19/00
 (21) 67241 (22) 02.11.78
 (72) Kibitlowski Józef; Stasiak Zdzisław; Wiohlińska Halina; Ginter Longin
 (73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji, Łódź
 (54) Reaktor

(11) **35124** (41) 25.08.80 3 (51) B02C 18/14
 (21) 62979 (22) 12.11.79
 (72) Goner Władysław; Machnik Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Urządzenie do rozdrabniania obrzynków płyt pilśniowych

(11) **35154** (41) 08.05.81 3 (51) B04B 7/08
 C23C 1/14
 (21) 64777 (22) 26.06.80
 (72) Tomalik Stanisław; Szadorski Eugeniusz
 (73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Bełos”, Bielsko-Biała
 (54) Bęben wirówki, zwłaszcza do ciekłego metalu

(11) **35130** (41) 01.12.80 3 (51) B05B 1/00
 B05B 7/00
 (21) 63791 (22) 21.02.80
 (72) Jankowski Adam
 (73) Kombinat Produkcji Montażu Obiektów Budowlanych „Stalbud” Zakład Produkcji Elementów Budowlanych, Ciechanów
 (54) Głowica do aparatu malarskiego

(11) **35231** (41) 19.06.81 3 (51) B21D 3/00
 (21) 65150 (22) 01.09.80
 (72) Suława Władysław; Frąckowiak Waldemar
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wałbrzych”, Wałbrzych
 (54) Przyrząd do prostowania zgrzebeł

(11) **35218** (41) 02.06.80 3 (51) B21D 7/06
 (21) 67023 (22) 16.06.79
 (72) Zieliński Antoni; Nimpisch Antoni; Żurko Paweł; Stana Henryk; Jędrzejczyk Czesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Urządzenie przenośne do zginania na zimno pod dowolnym kątem rur o różnych średnicach

(11) **35122** (41) 25.08.80 3 (51) B21D 15/02
 (21) 62859 (22) 19.10.79
 (72) Weroński Andrzej; Kuczyński Roman
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do profilowania rur

(11) **35123** (41) 11.08.80 3 (51) B21D 15/02
 (21) 62905 (22) 27.10.79

(72) Weroński Andrzej; Kuczyński Roman
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do profilowania rur

(11) **35137** (41) 27.03.81 3 (51) B21F 3/02
 (21) 64165 (22) 14.04.80
 (72) Adamiec Eugeniusz; Olearczyk Kazimierz; Rusiecki Józef
 (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków
 (54) Urządzenie do wykonywania sprężyn zwłaszcza z brązu sprężystego

(11) **35241** (41) 24.10.77 3 (51) B21F 37/04
 B21C 47/06
 (21) 66347 (22) 13.12.76
 (72) Finor Stanisław; Moskowczenko Mikołaj; Braś Józef; Tybor Edward
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej „Budostal 9”, Kraków
 (54) Urządzenie do półciągnego zwijania pierścieni i kołnierzy

(11) **35125** (41) 25.08.80 3 (51) B23B 47/28
 (21) 63039 (22) 19.11.79
 (72) Rybiński Szczepan
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Przyrząd do obróbki skrawaniem z ruchomymi bazami

(11) **35262** (41) 10.09.79 3 (41) **B23B 51/12**
B23Q 3/157
 (21) 67647 (22) 22.11.77
 (72) Rudka Bernard
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Przyrząd do wybijania narzędzi z uchwytych stożkowych i szybkoocucujących

(11) **35244** (41) 04.07.77 3 (51) B23D 19/06
 (21) 66630 (22) 11.09.76
 (31) 612, 275 (32) 11.09.75 (33) US
 648, 533 12.01.76 US
 (73) Rogers John W., Shaker Heights, (US)
 (54) Urządzenie tnące do nacinania wydłużonego arkusza blachy

(11) **35209** (41) 13.03.81 3 (51) B23D 63/04
 (21) 64584 (22) 30.05.80
 (72) Bolesta Roman
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Huta Miedzi „Legnica”, Legnica
 (54) Urządzenie do rozwierania zębów piły tarczowej

(11) **35207** (41) 13.03.81 3 (51) B23F 23/02
 (21) 64434 (22) 08.05.80
 (72) Banert Ludwik; Kubis Józef; Nietupski Czesław
 (73) Piotrowicka Fabryka Maszyn „Famur”, Katowice
 (54) Podajnik materiału

(11) **35191** (41) 27.03.81 3 (51) B23K 3/00
 (21) 64756 (22) 25.06.80
 (72) Jugo Jan; Wołowicz Jerzy; Domin Stanisław; Wodecki Włodzimierz; Musiał Stefan; Stankiewicz Ryszard
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Warszawa
 (54) Urządzenie pneumatyczne z obudową, zwłaszcza do narzędzi odsysających lutowie z punktów lutowniczych

- (11) **35259** (41) 03.12.79 3 (51) B23K 37/00
F16S 5/02
(21) 67527 (22) 15.04.78
(72) Kubala Bogumił; Kapłanek Józef; Zagórski Wojciech;
Ozaist Jerzy; Jakubowicz Antoni; Konieczny Andrzej
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Belka usztywniona w urządzeniach spawalniczych
- (11) **85226** (41) 22.09.80 3 (51) B23Q 3/04
B25B 1/02
(21) 63254 (22) 19.12.79
(72) Marchliński Ryszard
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warsza-
wa-Ursus
(54) Imadło maszynowe
- (11) **35152** (41) 10.04.81 3 (51) B23Q 7/00
B24B 5/313
(21) 64717 (22) 20.06.80
(72) Ociński Leonard; Rózga Andrzej; Werner Bogdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Bramowy podajnik automatyczny
- (11) **35171** (41) 15.12.80 3 (51) B24B 15/00
B24B 3/20
B23P 6/00
(21) 62609 (22) 17.01.80
(72-) Kempński Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań,
Poznań
(54) Urządzenie do szlifowania nakielków
- (11) **35128** (41) 06.10.80 3 (51) B24B 19/04
(21) 63321 (22) 24.12.79
(72) Madry Kazimierz; Budziszewski Marek; Idzior Jan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Urządzenie do szlifowania wiertel krętych
- (11) **35175** (41) 13.02.81 3 (51) B25D 5/00
(21) 64040 (22) 26.03.80
(72) Stefanko Adam; Dębski Tadeusz
(73) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Urządzeń Górniczych Prze-
mysłu Węglowego, Wałbrzych
(54) Punktak ślusarski
- (11) **35126** (41) 25.08.80 3 (51) B25B 13/14
(21) 63051 (22) 22.11.79
(72) Niemiec Czesław; Derkacz Władysław; Litak Stanisław;
Kosmala Leszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Me-
talowych „Medom”, Kraków
(54) Klucz rozsuwalny nastawny
- (11) **35159** (41) 10.04.81 3 (51) B25B 15/02
B25B 23/16
(21) 64853 (22) 08.07.80
(72) Hołubek Roman
(73) Hołubek Roman, Warszawa
(54) Wkrętak z zasobnikiem umieszczonym w rękojeści
- (11) **35160** (41) 10.04.81 3 (51) B25B 15/02
B25B 23/16
(21) 64854 (22) 08.07.80
(72) Hołubek Roma
(73) Hołubek Roman, Warszawa
(54) Wkrętak z wymiennymi końcówkami roboczymi
- (11) **35127** (41) 06.10.80 3 (51) B25B 23/08
(21) 63316 (22) 22.12.79
(72) Tomczyk Kazimierz; Cierniega Marian
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Nasadka klucza
- (11) **35192** (41) 24.04.81 3 (51) B25B 27/073
(21) 64822 (22) 02.07.80
(72) Tumkiewicz Józef
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej
„Ema-Fael”, Ząbkowice Śląskie
(54) Ściągacz przystosowany do wyciągania łożyska tocznego
ze ślepego otworu
- (11) **35221** (41) 28.07.80 3 (51) B25G 1/10
(21) 62424 (22) 20.08.79
(72) Postawka Marek; Woźniak Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Me-
talowych „Medom”, Kraków
(54) Uniwersalny trzonek do noży rzeźniczych
- (11) **35223** (41) 28.07.80 3 (51) B25G 1/10
(21) 62426 (22) 20.08.79
(72) Postawka Marek; Woźniak Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Me-
talowych „Medom”, Kraków
(54) Trzonek do noży rzeźniczych
- (11) **35230** (41) 05.06.81 3 (51) B26B 13/08
B26B 13/16
(21) 65123 (22) 22.08.80
(72) Kostołowski Antoni; Dębicki Roman; Biel Jerzy; Glonek
Zbigniew
(74) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Me-
talowych „Medom”, Kraków
(54) Nożyco uniwersalne
- (11) **35194** (41) 24.04.81 3 (51) B26F 1/16
B23B 47/28
(21) 64883 (22) 11.07.80
(72) Uhle Edward; Walczewski Grzegorz; Szczerbka Leszek
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Przyrząd do wiercenia otworów, zwłaszcza w dokumentacji
dla celów oprawczych
- (11) **35227** (41) 31.01.81 3 (51) B27B 13/10
(21) 63546 (22) 16.01.80
(72) Poskrobko Włodzimierz; Ryszczuk Dymitr
(73) Hajnowskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego im.
J. Marchlewskiego, Hajnówka
(54) Górna prowadnica piły w pilarkach taśmowych do piło-
wania drewna
- (11) **35150** (41) 08.05.81 3 (51) B29D 1/00
(21) 64690 (22) 14.06.80
(72) Płachciński Zdzisław; Jedyński Wiesław
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(54) Urządzenie do wykręcania wyprasek z form wtryskowych
- (11) **35132** (41) 01.12.80 3 (51) B29H 19/02
(21) 63816 (22) 22.02.80
(72) Zubaczyk Władysław
(73) Zubaczyk Władysław, Krzywiń
(54) Urządzenie do rozwarstwiania opon
- (11) **35143** (41) 08.05.91 3 (51) B42F 7/00
(21) 64524 (22) 22.05.80

- (72) Gembalski Marian
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Teczka, zwłaszcza do przechowywania dokumentów typu archiwalnego
- (11) 35157 (41) 05.06.81 3 (51) B60B 33/00
 (21) 64807 (22) 01.07.80
 (72) Paciorek Ryszard; Szyber Jerzy
 (73) Zakłady Wytwarzające „Grupa Techniczna-Urania” Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
 (54) Podwójne kółko jezdne do mebli
- (11) 35217 (41) 21.11.77 3 (51) B60C 27/02
 (21) 66922 (22) 05.04.77
 (31) 761184 (32) 07.04.76 (33) NO
 (73) Elkem - Spigerverket a/s, Oslo, (NO)
 (54) Obejma zwiększająca przyczepność kół pojazdu
- (11) 35121 (41) 01.07.80 3 (51) B60R 11/06
 B60R 7/00
 (21) 62672 (22) 26.09.79
 (72) Ziobro Tadeusz; Ziobro Janusz; Hiller Jerzy; Kostur Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”, Kraków
 (54) Skrzynka, zwłaszcza na narzędzia do samochodu
- (11) 35161 (41) 24.04.81 3 (51) B61D 0/12
 B60S 3/00
 B08B 1/00
 (21) 64856 (22) 07.07.80
 (72) Hauschild Mieczysław; Czerwiński Franciszek; Kozieł Janusz; Czok Mikołaj
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”, Tychy-Lędziny
 (54) Urządzenie do czyszczenia kopalnianych wozów samowładowczych
- (11) 35145 (41) 27.03.81 3 (51) B62B 1/04
 (21) 64559 (22) 26.05.80
 (72) Mroczkowski Lech
 (73) Mroczkowski Lech, Warszawa
 (54) Składany jednoosiowy wózek ręczny
- (11) 35158 (41) 08.05.81 3 (51) B63B 35/44
 E03B 5/06
 (21) 64809 (22) 01.07.80
 (72) Halibożek Andrzej; Krajewski Bolesław; Olszamowski Zbigniew
 (73) Centralno Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego „Hydroprojekt”, Warszawa
 (54) Pompownia pływająca
- (11) 35197 (41) 05.06.78 3 (51) B64C 11/44
 B64C 27/54
 G01D 5/16
 (21) 62790 (22) 25.11.76
 (72) Gajda Piotr; Stępień Jerzy
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Urządzenie do pomiaru kąta ustawienia łopatek śmigła, zwłaszcza samolotu
- (11) 35229 (41) 05.06.81 3 (51) B65D 1/22
 (22) 65118 (22) 21.08.80
 (72) Kula Stanisław; Łyszczarz Marian; Wrzosek Marian
- (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat-Erg”, Jasło
 (54) Koszyk z tworzywa sztucznego
- (11) 35208 (41) 27.02.81 3 (51) B65D 1/38
 (21) 64511 (22) 19.05.80
 (72) Leszczak Maria; Tądrowski Krzysztof; Kaczmarek Hieronim
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”, Poznań
 (54) Pojemnik do płynów
- (11) 35235 (41) 19.06.81 3 (51) B65D 85/48
 (21) 65192 (22) 19.09.80
 (72) Fronczek Jan; Kowalik Bogdan; Skoblewski Edward
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud” w Sandomierzu, Huta Szkła Okiennego „Kunice”, Żary
 (54) Pojemnik o usztywnionych ścianach w kształcie prostopadłościanu do pakowania i transportu giętych szyb
- (11) **35261** (41) 08.09.80 3 (51) B65D 88/08
 (21) 67600 (22) 28.02.79
 (72) Urbanowicz Zbigniew; Dużyński Józef; Głowacz Jerzy; Chmielewski Wacław
 (73) Zakłady Stolarki Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
 (54) Zbiornik na płyty i rozdrobnione odpady zwłaszcza drzewne i paździerzowe
- (11) 35189 (41) 27.03.81 3 (51) B65D 91/00
 (21) 64736 (22) 23.06.80
 (72) Litwa Wacław; Kulawiak Waldemar; Znamirowski Antoni; Kapela Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Odlewniczych „Pemod”, Myślenice
 (54) Przydrożna, odbiorcza skrzynka pocztowa
- (11) 35185 (41) 27.02.81 3 (51) B65G 1/10
 (21) 64540 (22) 22.05.80
 (72) Góral Stanisław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Regał do składowania bębnow kablowych
- (11) 35254 (41) 30.07.79 3 (51) B65G 39/04
 B21B 39/00
 (21) 67435 (22) 05.12.77
 (72) Baran Kazimierz; Florczyk Marian; Piecuch Andrzej; Pytko Adam
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Rolka samotokowa do transportu zwłaszcza blach zimnych
- (11) 35199 (41) 06.10.80 3 (51) B65G 39/14
 (21) 63398 (22) 29.12.79
 (72) Kokot Tadeusz; Kwiecień Lucjan
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” Warszawa. Oddział Częstochowa, Częstochowa
 (54) Przenośnik taśmowy z separatorem magnetycznym
- (11) **35173** (41) 13.02.81 3 (51) B65G 41/00
 (21) 63961 (22) 15.03.80
 (72) Rutkowski Marek; Muller-Czarnek Włodzimierz; Ryn-
 duch Władysław; Wanik Andrzej; Majewicz Henryk
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Przenośnik taśmowy przewoźny
- (11) 35162 (41) 10.04.81 3 (51) B66C 1/12
 B22D 29/00

- (21) 64858 (22) 07.07.80 (11) 35183 (41) 05.11.79 3 (51) D03D 45/50
 (72) Hen Leonard; Repeć Tadeusz; Majorczyk Maria (21) 64455 (22) 23.02.78
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań (72) Sobieraj Zenon
 (54) Zawiesie lino wo-klockowe do podnoszenia i obracania (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź
 ciężkich przedmiotów, zwłaszcza w odlewnictwie (54) Korpus ucinacza przędzy
- (11) 35172 (41) 13.02.81 3 (51) B66C 1/48
 (21) 63933 (22) 12.03.80 (11) 35163 (41) 08.05.81 3 (51) D04B 15/16
 (72) Kościelniak Henryk (21) 64869 (22) 08.07.80
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZPvEMB”, Warszawa (61) 30591
 (72) Graczyk Józef; Semenowicz Witold
 (54) Zawiesie belkowe do transportu blach fałdowych (73) Zakład Doświadczalny Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Łódź
 (54) Szydelkarka płaska
- (11) 35174 (41) 13.02.81 3 (51) B66C 1/48
 (21) 64006 (22) 20.03.80 (11) 35237 (41) 02.06.80 3 (51) D04H 13/00
 (72) Kościelniak Henryk (21) 65612 (22) 30.05.79
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa (72) Nagrodzki Bronisław; Patryn Adolf; Trybus Tadeusz; Przybycień Edmund; Konopczyński Ryszard
 (54) Zawiesie belkowe do transportu blach fałdowych (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Urządzenie do wytwarzania waty z włókien szklanych
- (11) 35211 (41) 10.04.81 3 (51) B66C 11/12
 (21) 64679 (22) 13.06.80 (11) 35212 (41) 10.04.81 3 (51) E01F 9/01
 (72) Wilk Andrzej; Huk Adam; Milka Henryk; Barnaś Tadeusz F21V 21/10
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze (21) 64842 (22) 04.07.80
 (72) Angielska Urszula
 (54) Mechanizm podnoszenia z dwoma elektrycznymi wałnikami (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Gdańsk
 (54) Rama wsporcza do zawieszania urządzeń informacyjnych sygnalizacyjnych lub oświetleniowych
- (11) 35156 (41) 10.04.81 3 (51) B67B 3/06
 (21) 64790 (22) 30.06.80 (11) 35168 (41) 05.11.79 3 (51) E02D 27/44
 (72) Guzik Krzysztof; Kisielewski Janusz (21) 60863 (22) 29.12.78
 (73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Kraków (72) Ratajczak Andrzej; Strączek Janusz; Kaliński Kazimierz
 (73) Biuro Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Segregator kapsli (54) Jezdnia do przesuwania wieży wyciągowej
- (11) 35204 (41) 08.05.81 3 (51) C10B 53/02
 (21) 64328 (22) 02.05.80 (11) 35228 (41) 24.04.81 3 (51) E02F 3/14
 (72) Kamiński Edward; Laurow Zbigniew; Sławoń Jerzy; Dębski Zygmunt; Mazurczuk Stefan (21) 64913 (22) 17.07.80
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa (72) Jarząbek Zdzisław; Fafara Augustyn
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Retorta do zwęglania drewna (54) Łańcuch roboczy maszyny do kopania i czyszczenia rowów
- (11) 34205 (41) 08.05.81 3 (51) C10B 53/02
 (21) 64329 (22) 02.05.80 (11) 35177 (41) 27.03.81 3 (51) E03B 9/00
 (72) Kamiński Edward; Laurow Zbigniew; Sławoń Jerzy; Bańka Stanisław; Dębski Zygmunt (21) 64317 (22) 29.04.80
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa (72) Bądkowski Andrzej
 (73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa
 (54) Retorta do zwęglania drewna (54) Awaryjna przeciwnieczyszczeniowa osłona przewodu czerpalnego
- (11) 35206 (41) 08.05.81 3 (51) C10B 53/02
 (21) 64330 (22) 02.05.80 (11) 35247 (41) 26.03.79 3 (51) E04B 1/38
 (72) Kamiński Edward; Laurow Zbigniew; Sławoń Jerzy; Bańka Stanisław; Dębski Zygmunt (21) 67018 (22) 01.08.77
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa (72) Goetz Stefan; Wróblewski Jerzy; Michiewicz Mieczysław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa
 (54) Retorta do zwęglania drewna (54) Urządzenie do zawieszania elementów ścian
- (11) 35136 (41) 16.01.81 3 (51) C23C 9/02
 (21) 63965 (22) 17.03.80 (11) 35117 (41) 10.03.80 3 (51) E04B 1/85
 (72) Panasiuk Józef; Sułkowski Ignacy; Tacikowski Jan E04F 13/00
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (21) 61370 (22) 26.03.79
 (72) Dodacki Jan; Twarda Barbara; Siewierski Jerzy
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji, Warszawa
 (54) Urządzenie do wytwarzania warstw dyfuzyjnych, zwłaszcza do tytanowania dyfuzyjnego w proszkach (54) Rezonansowa, dźwiękochłonna boazeria płytowa

- (11) 35118 (41) 10.03.80 3 (51) E04C 2/46
 (21) 61394 (22) 29.03.79
 (72) Kowalski Stanisław
 (73) Kowalski Stanisław, Koszalin
 (54) Prefabrykowany element ścienny
- (11) 35249 (41) 31.07.78 3 (51) E04G 21/14
 (21) 67097 (22) 29.01.77
 (72) Czajkowski Lesław; Wyrozumski Czesław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Urządzenie do transportu poziomego wiązarów dachowych
- (11) 35153 (41) 10.04.81 3 (51) E04G 21/32
 (21) 64750 (22) 26.06.80
 (72) Steckowicz Ryszard; Popowicz Tadeusz
 (73) Poznański Kombinat Budowlany, Poznań
 (54) Bariera ochronna z liną amortyzacyjną
- (11) 35245 (41) 13.08.79 3 (51) E04H 1/12
 (21) 66785 (22) 09.12.77
 (72) Bukowski Jerzy
 (73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2, Poznań
 (54) Rozbieralny budynek zaplecza budowy
- (11) 35201 (41) 27.03.81 3 (51) E04H 5/00
 (21) 64157 (22) 12.04.80
 (72) Krawczyk Józef; Machaszewski Leopold; Kiermut Mieczysław; Kołodziejski Piotr
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Petrobudowa”, Płock
 (54) Wiata przesuwna
- (11) 35135 (41) 13.02.81 3 (51) E04H 5/08
 (21) 63925 (22) 10.03.80
 (72) Kielar Jan; Barzyk Jan; Szalecki Ryszard; Białkowski Jan; Brudnicki Andrzej; Walczyk Janusz; Iwuć Stanisław; Głuś Roman
 (73) Stadnina Koni Siary, Gorlice
 (54) Budynek inwentarski
- (11) 35236 (41) 27.03.81 3 (51) E04H 12/26
 (21) 65211 (22) 18.09.80
 (72) Frejno Manfred; Waszczuk Mieczysław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych-Katowice, Katowice
 (54) Wieża wyciągowa
- (11) 35182 (41) 22.05.81 3 (51) E04H 12/28
 (21) 64448 (22) 08.05.80
 (72) Fijak Stanisław; Bartosz Tadeusz; Zakliczyński Ryszard
 (73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Komin wentylacyjny z wieżą kondensacyjną
- (11) 35213 (41) 24.04.81 3 (51) E04H 12/24
 (21) 64929 (22) 21.07.80
 (72) Biskup Adam; Kałyniak Jan; Zajac Józef; Żak Ignacy
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Komin stalowy z wymurówką
- (11) 35200 (41) 27.03.81 3 (51) E05C 17/14
 (21) 64149 (22) 12.04.80
 (72) Dygas Maciej
 (73) Dygas Maciej, Warszawa
- (54) Okucie zwłaszcza do regulacji i blokady kąta uchylenia skrzydła w oknach uchylno-rozwieranych
- (11) 35210 (41) 10.04.81 3 (51) E05C 17/16
 (21) 64642 (22) 09.06.80
 (72) Łukawska Zofia; Soboczyński Andrzej; Olenzki Zdzisław; Kodym Krzysztof; Baraniak Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin
 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
 (54) Przytrzymywacz zaczepowy do stopniowego uchylenia lub rozwierania skrzydła w stolarni okiennej
- (11) 35260 (41) 17.11.80 3 (51) E05F 1/04
 (21) 67597 (22) 19.04.79
 (72) Kolczyński Marian; Strzeszewski Tadeusz; Biernacki Józef
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miasotprojekt-Wrocław”, Wrocław
 (54) Urządzenie do mechanicznego zamykania komór gazowych
- (11) 35256 (22) 19.11.79 3 (51) E05F 5/00
 (21) 67507 (22) 20.04.78
 (72) Jodliński Jan; Styś Andrzej
 (73) „EMA-PROMEL”, Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych, Gliwice
 (54) Urządzenie regulujące prędkość przemieszczenia segmentów zwłaszcza bram przesuwnych
- (11) 35203 (41) 27.03.81 3 (51) E06B 1/00
 (21) 64293 (22) 25.04.80
 (72) Dyduch Stanisław; Gorzelik Augustyn
 (73) Wojewódzka Spółdzielnia Mieszkaniowa, Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych „Inwestprojekt-Śląsk”, Katowice
 (54) Zamocowanie ościeżnicy w warstwowej ścianie monolitycznej
- (11) 35224 (41) 03.11.80 3 (51) E06B 1/64
 (21) 63000 (22) 14.11.79
 (72) Falkowski Jerzy
 (73) Zakłady Chemiczne im. J. Śniadeckiego, Spółdzielnia Pracy, Toruń
 (54) Uszczelka do drzwi i okien
- (11) 35266 (41) 17.11.80 3 (51) E21B 25/14
 (21) 67788 (22) 21.04.79
 (72) Wojnar Bolesław; Anioł Tadeusz; Staschiok Joachim
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu w Zielonej Górze, Zielona Góra
 (54) Urządzenie do pobierania rdzeni w otworach wiertniczych
- (11) 35239 (41) 21.05.79 3 (51) E21D 11/40
 (21) 66099 (22) 17.07.78
 (72) Mijał Tadeusz; Szatan Czesław; Gołaszewski Antoni; Machowski Henryk
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
 (54) Zawieszanie do podwieszania zwłaszcza elementów obudów górniczych tymczasowych podciągów i tras kolejek podwieszanych
- (11) 35184 (41) 08.05.81 3 (51) F16J 13/22
 B65D 90/10
 (21) 64538 (22) 22.05.80
 (72) Staryk Jerzy

- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bi-promet”, Katowice
(54) Przesuwne płaskie urządzenie do zamykania włazu
- (11) 35265 (41) 22.09.80 3 (51) F16J 13/32
F16C 33/78
(21) 67664 (22) 19.11.79
(72) Wanatowicz Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pierścień uszczelniający
- (11) 35220 (41) 02.01.80 3 (51) F21L 11/00
(21) 67371 (22) 15.02.79
(72) Kozioł Leon; Smyk Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Zespół oświetleniowy maszyny górniczej
- (11) 35119 (41) 19.05.00 3 (51) F21S 3/00
(21) 61579 (22) 26.04.79
(72) Janiszewski Mirosław; Pawiński Michał; Pieniążek Stanisław; Warzy woda Józef; Wasiak Wojciech
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
(54) Belka montażowa do lamp fluorescencyjnych
- (11) 35165 (41) 08.05.81 3 (51) F22B 1/28
F24B 1/20
(21) 64970 (22) 06.08.80
(72) Sznieder Ernest; Kokieli Mieczysław; Derendał Tadeusz; Wybraniec Józef; Sutkowski Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Urządzenie do wytwarzania pary
- (11) 35147 (41) 27.03.81 3 (51) F22B 5/00
F24H 1/22
(21) 64590 (22) 29.05.80
(72) Grudziecki Władysław; Granek Leszek; Łukasik Leon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wytwarzania Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
(54) Żeliwny, członowy, dzielony, parowy kocioł grzewczy
- (11) 35242 (41) 15.08.77 3 (51) F22B 17/14
(21) 66433 (22) 16.10.76
(72) Rudzki Jan; Sośnica Klaudiusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Odzysknicowy kocioł kasetowy
- (11) 35129 (71) 15.12.80 3 (51) F23D 15/02
(21) 63641 (22) 28.01.80
(72) Kutrowski Jerzy; Tarłowski Henryk; Anikiej Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
(54) Palnik gazowy
- (11) 35234 (41) 19.06.81 3 (51) F24C 15/18
(21) 65191 (22) 13.09.80
(72) Jędryka Jan; Dytrych Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Ruszt kuchni gazowej
- (11) 35134 (41) 16.01.81 3 (51) F24H 1/40
F24C 13/00
F24D 3/00
(21) 63888 (22) 04.03.80
- (72) Olearczyk Kazimierz
(73) Olearczyk Kazimierz, Sanok
(54) Oszczędnościowy piec grzewczy na gaz ziemny do ogrzewania wody, zwłaszcza dla centralnego ogrzewania
- (11) 35146 (41) 22.05.81 3 (51) F42B 27/10
(21) 64575 (22) 28.05.80 "
(61) 31068
(72) Szydłowski Ryszard; Adamczyk Henryk
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
(54) Ręczny granat ćwiczebny
- (11) 35253 (41) 11.02.80 3 (51) G01B 3/22
(21) 67266 (22) 26.03.79
(72) Skrzyniarz Lucyna; Bożek Maria; Godziejewicz Zdzisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Przyrząd pomiarowy do mierzenia grubości ścianek zwłaszcza przedmiotów o skomplikowanych przekrojach
- (11) 35144 (41) 27.02.81 2 (51) G01B 5/08
(21) 64558 (22) 24.05.80
(72) Krysakowski Aleksander; Orzechowski Jan; Luzar Wincenty
(73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Kraków
(54) Przyrząd do sprawdzania butelek
- (11) 35167 (41) 24.09.79 3 (51) G01B 5/12
G01B 3/22
(21) 60504 (22) 09.11.78
(72) Frączek Stanisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów”, Rzeszów
(54) Przyrząd do pomiaru dużych średnic wewnętrznych
- (11) 35257 (41) 02.01.80 3 (51) G01B 9/04
(21) 67508 (22) 01.04.78
(72) Kurlęto Andrzej
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Mikroskop warsztatowy do pomiaru stępień ostrzy narzędzi skrawających
- (11) 35139 (41) 27.02.81 3 (51) G01F 9/00
B60K 26/00
(21) 64198 (22) 21.04.80
(72) Pindur Hugo
(73) Pindur Hugo, Bytom
(54) Wskaźnik zużycia paliwa i stanu technicznego silnika samochodowego
- (11) 35258 (41) 08.09.80 3 (51) G01F 9/00
G01L 7/04
(21) 67523 (22) 08.11.79
(72) Walicki Edward; Sadowski Marek
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Wskaźnik chwilowego zużycia paliwa do samochodów, zwłaszcza do samochodów osobowych
- (11) 35248 (41) 03.11.80 3 (51) G01F 23/1Q
(21) 67091 (22) 06.03.79
(72) Ochwat Czesław; Skołodra Andrzej; Duchowicz Bogusław; Tymowski Zygmunt; Gabrysiak Jerzy
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Czujnik potencjometryczny poziomu cieczy

- (11) **35255** (41) 03.11.80 3 (51) G01L 23/24
(21) 67485 (22) 02.03.79
(72) Misiak Antoni; Janicki Waldemar; Więckowski Wiesław; Pionnier Karol; Rydlewski Jerzy
(73) Kujawska Fabryka Manometrów „Mera-KFM”, Włocławek
(54) Zespół pomiarowy ciśnienia zwłaszcza mieszanki paliwowej silnika spalinowego
- (11) **35138** (41) 27.03.81 3 (51) G01N 1/08
(21) 64171 (22) 15.04.80
(72) Stróżecki Jacek
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Przyrząd do wyciskania próbek gruntu
- (11) **35151** (41) 24.04.81 3 (51) G01N 31/08
(21) 64706 (22) 19.06.80
(72) Krupka Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Zawór dozujący do chromatografu cieczowego
- (11) **35176** (41) 31.01.81 3 (51) G01N 33/02
(21) 64053 (22) 27.03.80
(72) Belotti Julian; Pintał Bronisław
(73) Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Zakład Metodyki Kontroli Materiału Siewnego - Laboratorium Technologiczne, Sandomierz
(54) Aparat do wstępnego podsuszania nasion buraka przed oznaczeniem zdolności kiełkowania
- (11) **35263** (41) 26.03.79 3 (51) G05F 1/10
(21) 67648 (22) 12.08.77
(72) Liszewski Adam
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Urządzenie do optycznej regulacji natężenia prądu
- (11) **35238** (41) 26.03.79 3 (51) G06G 1/04
(21) 65667 (22) 17.05.77
(72) Ciesielski Stanisław; Piaseczny Leszek; Ryś Włodzimierz
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Kalkulator obsługi urządzeń technicznych zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych
- (11) **35164** (41) 24.04.81 3 (51) G06G 1/08
(21) 64877 (22) 10.07.80
(72) Skowron Marek
(73) Skowron Marek, Warszawa
(54) Suwak do odczytu zużycia paliwa przez pojazdy samochodowe
- (11) **35243** (41) 11.02.80 3 (51) G07C 1/00
(21) 66602 (22) 30.03.78
(72) Płotkowski Stefan; Klima Stefan; Miniszewski Zygmunt; Połczyński Leonard; Gadomski Maciej
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Zakład Elektroniki - Górniczej, Tychy
(54) Karta elektronicznej kontroli obecności
- (11) **35170** (41) 28.07.80 3 (51) G09F 13/16
(21) 62708 (22) 02.10.79
(72) Zbierski Zygmunt
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Wiosna Ludów”, Września
(54) Znak odblaskowy
- (11) **35219** (41) 01.07.80 3 (51) H01B 15/00
(21) 67072 (22) 19.10.78
(72) Pawłowski Marian; Janotka Tadeusz; Woźniak Kazimierz; Tabis Tadeusz; Raszyk Tadeusz
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Urządzenie do zdzierania powłok termoplastycznych z kabli i przewodów
- (11) **35195** (41) 24.04.81 3 (51) H01B 17/14
(21) 64915 (22) 28.07.80
(72) Schoeneich Ryszard; Pijewski Wiesław; Michałak Marian; Sosonowski Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Nasadka zwłaszcza do izolatorów wsporczych
- (11) 35264 (41) 17.11.80 3 (51) H01H 50/04
(21) 67656 (22) 10.04.79
(72) Tryzna Krzysztof
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Polmo”, Świdnica
(54) Uchwyt do mocowania regulatora napięcia na urządzeniu do elektrycznej wibracji styków
- (11) **35142** (41) 27.03.81 3 (51) H02B 1/02
(21) 64512 (22) 19.05.80
(72) Stołowski Dobrosław; Tietz Roman
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Łódź
(54) Rama montażowa do mocowania aparatury elektrycznej
- (11) **35133** (41) 27.03.81 3 (51) H02B 11/02
(21) 63875 (22) 04.03.80
(72) Madowicz Ryszard; Solski Andrzej; Zimoch Edmund; Milczanowski Kazimierz; Piekarski Julian
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż” nr 2 w Krakowie, Kraków
(54) Zestaw łączników półprzewodnikowych, zwłaszcza do układu szybkiej kompensacji mocy biernej
- (11) 35186 (41) 27.03.81 3 (51) H02G 1/12
(21) 64547 (22) 24.05.80
(72) Dziopak Marian; Wrześniewski Edward
(73) Dowództwo Wojsk Lotniczych, Poznań
(54) Uniwersalne szczypce elektronika
- (11) **35225** (41) 25.08.80 3 (51) H02G 1/12
(21) 63047 (22) 21.11.79
(72) Świerkowski Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”, Warszawa
(54) Kleszcze elektromonterskie
- (11) **35131** (41) 01.12.80 3 (51) H05H 1/34
(21) 63815 (22) 22.02.80

(72) Pollo Iwo; Hoffmann-Fedeńczuk Krystyna; Fedeńczuk Leon; Kwapiszewski Czesław

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Elektroda plazmo tronu współpracująca z reaktorem chemicznym

(11) 35180 (41) 27.03.81 3 (51) H05K 5/00
H05K 7/20

(21) 64436 (22) 08.05.80

(72) Wejrzanowski Bogdan; Nowicki Jan

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Kasety do płyt drukowanych

(11) 35155 (41) 27.03.81 3 (51) H05K 5/04
H05K 7/20

(21) 64778 (22) 26.06.80

(72) Kucharski Juliusz

(73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia

(54) Obudowa z radiatorem do urządzeń elektronicznych

(11) 35178 (41) 27.02.81 3 (51) H05K 7/12
F16B 9/00

(21) 64358 (22) 05.05.80

(72) Wojtachnio Janusz; Ozimek Marian

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

(54) Obejma do mocowania elementów o podstawie kołowej do płyt montażowych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL. 3

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	13/02	B01D	1/00
A01B	33/02	B01D	15/08
A01C	5/06	B01D	15/08
A01C	23/00	B01D	21/00
A01D	55/26	B01D	21/24
A01G	3/02	B01F	5/06
A01G	3/02	B01J	19/00
A01G	23/00	B02C	18/12
A01G	25/16	B02C	18/14
A22B	3/10	B04B	7/08
A22C	17/06	B05B	1/00
A23B	4/04	B05B	3/06
A43D	23/06	B05B	7/00
A46B	5/02	B08B	1/00
A46B	11/02	B21B	39/00
A47J	43/04	B21C	47/06
A47J	43/25	B21D	3/00
A47J	44/00	B21D	7/06
A47K	13/06	B21D	15/02
A47L	15/02	B21D	15/02
A61B	5/05	B21F	3/02
A61B	17/32	B21F	37/04
A61B	17/36	B22D	29/00
A61C	17/04	B23B	47/28
A61G	7/10	B23B	47/28
A63B	49/00	B23B	51/12

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B23D	19/06	C23C	9/02
B23D	63/04	D03D	45/50
B23F	23/02	D04B	15/16
B23K	3/00	D04H	13/00
B23K	37/00	E01F	9/01
B23P	6/00	E02D	1/00
B23Q	3/04	E02D	27/44
B23Q	3/157	E02F	3/14
B23Q	7/00	E03B	5/06
B24B	3/20	E03B	9/00
B24B	5/313	E04B	1/38
B24B	15/00	E04B	1/86
B24B	19/04	E04B	2/88
B25B	1/02	E04C	2/46
B25B	5/00	E04F	13/00
B25B	7/22	E04G	21/14
B25B	13/14	E04G	21/32
B25B	15/02	E04H	1/12
B25B	15/02	E04H	5/00
B25B	23/08	E04H	5/08
B25B	23/16	E04H	12/26
B25B	23/16	E04H	12/28
B25B	27/073	E04H	12/28
B25G	1/10	E05C	17/14
B25G	1/10	E05C	17/16
B26B	13/04	E05F	1/04
B26B	13/08	E05F	5/00
B26B	13/16	E06B	1/00
B26B	13/22	E06B	1/64
B26B	17/00	E21B	25/14
B26F	1/16	E21D	11/40
B27B	13/10	F16B	9/00
B29D	1/00	F16C	33/78
B29H	19/02	F16J	13/22
B42F	7/00	F16j	15/32
B60B	33/00	F16K	11/02
B60C	27/02	F16S	5/00
B60K	26/00	F21L	11/00
B60R	7/00	F21S	3/00
B60R	11/06	F21V	21/10
B60S	3/00	F22B	1/28
B61D	9/12	F22B	5/00
B26B	1/04	F22B	17/14
B63B	35/44	F23D	15/02
B64C	11/44	F24C	13/00
B64C	27/54	F24C	15/18
B65D	1/22	F24D	3/00
B65D	1/38	F24H	1/20
B65D	85/48	F24H	1/22
B65D	88/08	F24H	1/40
B65D	90/10	F26B	9/08
B65D	91/00	F42B	27/10
B65G	1,10	G01B	3/22
B65G	39/04	G01B	3/22
B65G	39/14	G01B	5/08
B65G	41/00	G01B	5/12
B66C	1/12	G01B	9/04
B66C	1/48	G1B	5/16
B66C	1/48	G01F	9/00
B66C	11/12	G01F	9/00
B67B	3/06	G01F	23/10
C10B	53/02	G01L	7/04
C10B	53/02	G01L	23/24
C10B	53/02	G01N	1/08
C23C	1/14	G01N	31/08

1	2	1	2
G01N 31/08	35151	H02G 1/12	35186
G01N 33,02	35170	H02G 1,12	35139*
G05F 1/10	35263	H02G 1,12	35225
G06G 1/04	35238	H05H 1/34	35131
G06G 1/08	35164	H05K 5/00	35180
G07C 1/00	35243	H05K 5/04	32155
G09F 13/16	35170	H05K 7/12	35142*
H01B 15/00	35219	H05K 7/12	35178
H01B 17/14	35195	H05K 7/14	35133*
H01H 50/04	35264	H05K 7/20	35155*
H02B 1/02	35142	HOSK 7/20	35180*
H02B 11/02	35133		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl ³ .	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl ³ .
1	2	1	2
35117	E04B 1/86	35145	B62B 1/04
35117*	E04F 13/00	35146	F42B 21/10
35118	E04C 2/46	35147	F22B 5/00
35119	F21S 3/00	35147*	F24H 1/22
35120	A47K 13/06	35148	A01G 3/02
35121	B60R 11/06	35149	A01G 3/02
35121*	E60R 7/00	35150	B29D 1/00
35122	E21D 15/02	35151	G01N 31/08
35123	E21D 15/02	35151*	B01D 15,08
35124	E02C 18/14	35151*	F16K 11/02
35125	E23B 47/28	35152	B23Q 7/00
35126	B25B 13/14	35152*	B24B 1/313
35127	E25B 23/08	35153	E04G 21/32
35128	B24B 19/04	35154	B04B 7/08
35129	F23D 15/02	35154*	C23C 1/14
35130	B25B 1/00	35155	H05K 5/04
35130*	B25B 7/00	35155*	H05K 7/20
35131	H05H 1/27	35156	B67B 3/06
35132	B29H 19/02	35157	B60B 33/00
35133	H02B 11/02	35158	B63B 35/44
35133*	H05K 7/14	35158*	E03B 5/06
35134	F24H 1/40	35159	B25B 15/02
35134*	F24C 13/00	35159*	B25B 23/16
35134*	F24D 3/00	35160	B25B 15/02
35135	E04H 5/08	35160*	B25B 23/16
35136	C23C 9/02	35161	B61D 9/12
35137	B21F 3/02	35161*	B60S 3/00
35138	G01N 1/08	35161*	B08B 1/00
35138*	E02D 1/00	35162	B66C 1/12
35139	G01F 9/00	35162*	B22D 29/00
35139*	B60K 26/00	35163	D04B 15/16
35140	B01F 5/06	35164	G06G 1/08
35141	B01D 1/00	35165	F22B 1/28
35141*	B01D 15/08	35165*	F24H 1/20
35141*	G01N 31/08	35166	A61B 17/36
35142	H02B 1/02	35167	G01B 5/12
35142*	H05K 7/12	35167*	G01B 3/22
35143	B42F 7/00	35168	E02D 27/44
35144	G01B 5/08	35169	A01G 25/16

* 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
35169*	A01C 23/00	35219	H01B 15/00
35169*	B05B 3/06	35219*	H02G 1/12
35170	G09F 13/16	35220	F21L 11/00
35171	B24B 15/00	35221	B25G 1/10
35171*	B24B 3/20	35222	A22B 3/10
35171*	B23P 6/00	35223	B25G 1/10
35172	B66C 1/48	35224	E06B 1/64
35173	B65G 41/00	35225	H02G 1/12
35174	B66C 1/48	35225*	B25B 7/22
35175	B25B 5 00	35225*	B26B 17/00
35176	G01N 33/02	35226	B23Q 3/04
35176*	F26B 9/08	35226*	B25B 1/02
35177	E03B 9/00	35227	B27B 13/10
35178	H05K 7 12	35228	E02F 3/14
35178*	F16B 9 00	35229	B65D 1/22
35179	A47L 15/02	35230	B25B 13/08
35180	H05K 5/00	35230*	B26B 13/16
35180*	H05K 7/20	35231	B21D 3/00
35181	A47J 43/25	35232	A22C 17/06
35182	E04H 12'28	35232*	B26B 13/22
35183	D03D 45 50	35232*	B26B 13/04
35184	F16J 13 22	35233	B01D 21/00
35184*	B65D 90 10	35234	F24C 15/18
35185	B65G 1, 10	35235	B65D 85/48
35186	H02G 1/12	35236	E04H 12/26
35187	A01D 55/26	35237	D04H 13/00
35188	A46B 11/02	35238	G06G 1/04
35189	B65D 91/00	35239	E21D 11/40
35190	A01B 13/02	35240	A43D 23/06
35190*	A01C 5/06	35241	B21F 37/04
35191	B23K 3/00	35241*	B21G 47/06
35192	B25B 27,073	35242	F22B 17/14
35193	A63B 49/00	35243	G07C 1/00
35194	E26F 1/16	35244	B23D 19/06
35194*	B23B 47/28	35245	E04H 1/12
35195	H01B 17/14	35246	A01B 33/02
35196	A23B 1/04	35246*	A01G 23/00
3-5197	B64C 11/44	35247	E04B 1/38
35197*	B64C 27/54	35247*	E04B 2/88
35197*	G01D 5/16	35248	G01F 23/10
35198	A61C 17/04	35249	E04G 21/14
35199	B65G 39/14	35250	A61G 7/10
35200	E05C 17,14	35251	B01J 19/00
35201	H04H 5,00	35252	B01D 21/24
35202	A46B 5/02	35253	G01B 3/22
35203	E06B 1/00	35254	B65G 39/04
35204	C10B 53/02	35254*	B21B 39/00
35205	C10B 53/02	35255	G01L 23/24
35206	C10B 53/02	35256	E05F 5/00
35207	B23F 23/02	35257	G01B 9/04
35208	B65D 1/38	35258	G01F 9/00
35209	B23D 63/04	35258*	G01L 7/04
35210	E05C 17/16	35259	B23K 37/00
35211	B66C 11/12	35259*	F16S 5/00
35212	E01F 9/01	35260	E05F 1/04
35212*	F21V 21/10	35261	B65D 88/08
35213	E04H 12/28	35262	B23B 51/12
35214	A61B 5/05	35262*	B23Q 3/157
35215	A61B 17/32	35263	G05F 1/10
35216	A47J 44/00	35264	H01H 50/04
35216*	A47J 43/04	35265	F16J 15/32
35216*	B02C 18/12	35265*	F16C 33/78
35217	B60C 27/02	35266	E21B 25/14
35218	B21D 7/06		

153

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU**

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

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

WYKAZ I

60272	19/79	63696	2/81
60791	4/80	63883	5/01
60982	1/80	63885	2/81
61047	1/80	63899	2/81
61137	1/80	63928	4/81
61409	5/80	64207	5/81
61572	6/80	64302	5/81
61593	7/80	64316	6/81
61729	7/80	64449	5/81
62365	11/80	66098 (209660)	16/79
62527	15/80	66606 (206632)	10/79
62919	24/80		

WYKAZ II

60514	26/79	64624	8/81
63005	19/80	64654	6/81
63110	19/80	64845	8/81
63419	21/80	64884	11/81
63479	26/80	64977	10/81
63970	3/81	67099 (P. 210452)	2/80
63974	3/81	67152 (P. 200031)	13/78
64128	5/81	67372 (P. 206916)	4/80
64138	7/81	67499 (P. 205568)	2/80
64158	7/81	67519 (P. 220892)	23/80
84172	5/81	67658 (P. 213598)	18/80
64572	11/81		

WYKAZ III

64979	17/81
65343	14/81
65738	18/81

154

**DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY**

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76, ust. 2 z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

29235	29366	29460	29488	29654	29655	29826	30415
30742	30891	32649	33286	33724			

155

DECYZJE O WYGASNIĘCIU 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 2 w związku z art. 78

23967	24560	24562	24662	24665	24688	24694	25344
25346	26810						

156

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

25454. Dnia 06.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „P. Ferrero and C.S.p.A., Alba, Włochy” i dokonano wpisu: „Ferrero S.p.A., Alba, Włochy”.

26259. Dnia 06.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „P. Ferrero and C.S.p.A., Alba, Włochy” i dokonano wpisu: „Ferrero S.p.A., Alba, Włochy”.

30818. Dnia 25.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty- Szklą Budowlanego „Vitrobud”, Huta Szklą „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szklą „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska”.

31785. Dnia 06.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „S.J.P.s.p.r.l. Rhode, St. Genese, Belgia” i dokonano wpisu: „William H. Moot Engineering, Rhode-St.-Genese, Belgia”.

31911. Dnia 25.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szklą BudoAvlanego „Vitrobud” w Sandomierzu, Huta Szklą „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szklą „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska”.

32615. Dnia 03.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szklą Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szklą Gospodarczego „Ząbkowice”, Dąbrowa Górnicza, Polska”.

33070. Dnia 25.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, War-

szawa, Polska" i dokonano wpisu: „Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Prosan”, Warszawa, Polska”.

33071. Dnia 03.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice” Dąbrowa Górnicza, Polska”.

33092. Dnia 25.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Huta Szkła Okiennego „Kara”, Piotrków Trybunalski, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szkła Okiennego „Kara”, Piotrków Trybunalski, Polska”.

33244. Dnia 25.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Huta

Szklę Okiennego „Kara”, Piotrków Trybunalski, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szkła Okiennego „Kara”, Piotrków Trybunalski, Polska”.

33265. Dnia 25.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud” w Sandomierzu, Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych, Polska”.

34703. Dnia 09.03.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik, Polska” i dokonano wpisu: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik, Polska”.

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

157

REJESTRACJA

(nr 58375 i od nr 58429 do nr 58498 oraz wspólny 284)

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

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń za-

58375. Dnia 13.12.1979 r. Pierwsz. 15.06.1979 r. (Republika Federalna Niemiec). Mistral Windsurfing AG. Mürensdorf-Zürich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** torby i worki, mianowicie torby tenisowe, sportowe na ramię i torby ręczne, worki i nesesery sportowe, plecaki, torby chłodnicze; namioty i markizy, kabiny kąpielowe z brezentu, osłony od wiatru na plażę; łodzie pneumatyczne, składane i łodzie kanadyjskie, w tym kajaki, wiosła krótkie bez podpórki oraz wyposażenie i oprzyrządowanie łodzi, wózki do łodzi i do przewozu desek do windsurfingu, rowery sportowe, łuki i strzały sportowe, pasy do żeglowania i surfing, narty wodne, piłki i piłki wodne, sprzęt gimnastyczny, rakietki do tenisa, rakietki do gry zwanej „squash”, szybowce i lotnie; płetwy i stopki do windsurfingu wykonane z piankowych tworzyw podklejanych materiałem; oraz: śpiwory, materace nadmuchiwane, materace do pływania,

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

meble kampingowe, leżaki; łodzie, materiały drukowane takie jak: gazety, czasopisma, etykiety i książki; pojazdy takie jak: deski do żeglowania, surfing i skatingu oraz ich akcesoria; żagle; artykuły tekstylne takie jak: ręczniki, szaliki, chustki na szyję, odzież taka jak: koszule podkoszulki, bluzki, szorty spodnie, krótkie spodnie, wiatrówki, trykotaże, pulowery, buty, czapki, kapelusze, pończochy, skarpety, paski, pasy, czepki kąpielowe, kąpielówki, kostiumy, trykoty i szlafroki kąpielowe, obuwie kąpielowe oraz inne artykuły sportowe i odzież sportowa taka jak ubrania, czapki, kurtki, spodnie biżuteria; klasa 12, 14, 1(3), 18, 20, 22, 24, 25 i 28.

mistral

58429. Dnia 02.05.1980 r. Biuro Projektów Przemysłu Paszowego. Kraków. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja projektowa, konstrukcyjna i kosztorysowa przemysłu paszowego i przemysłu rolno-spożywczego; klasa 16.



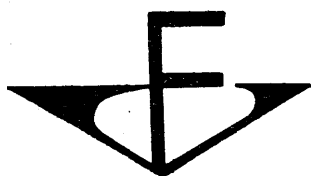
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58430. Dnia 12.05.1980 r. Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych „Izolacja-Matizol”. Gorlice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papa asfaltowa, bitumowana taśma izolacyjna, welon z włókien szklanych, wojłok z ciętych włókien szklanych, maty z waty szklanej, płyty i filce z włókien szklanych do izolacji ciepła i zimnochronnych; klasy 17 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i czarnym.

58431. Dnia 20.05.1980 r. Zakłady Chemiczne „Szczecin”. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; farby, emalie, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwacji drewna, techniczne oleje i tłuszcze; materiały do budowy dróg, smoły dachowe, lepik smołowy, masa papowa impregnacynajna; klasy 1, 2, 4 i 19



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58432. Dnia 19.06.1980 r. Matth, Hohner AG. Trossingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne aparaty i urządzenia do wytwarzania elektroakustycznych drgań, do nagrywania i odtwarzania dźwięku, zmiany barwy dźwięku i modulacji amplitudy, częstotliwości, faz oraz czasu trwania, wzmacniacze drgań elektrycznych oraz części

wymienionych aparatów i urządzeń, instrumenty muzyczne i ich części; klasy 9 i 15.

HOHNER

58433. Dnia 19.06.1980 r. Matth, Hohner AG. Trossingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne aparaty i urządzenia do wytwarzania elektroakustycznych drgań, do nagrywania i odtwarzania dźwięku, zmiany barwy dźwięku i modulacji amplitudy, częstotliwości faz oraz czasu trwania, wzmacniacze drgań elektrycznych oraz części wymiennych aparatów i urządzeń; instrumenty muzyczne i ich części; klasy 9 i 15.



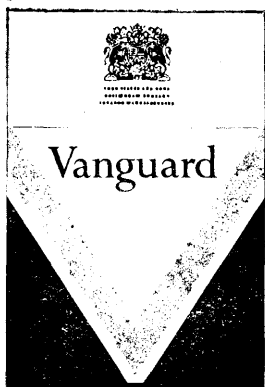
58434. Dnia 23.07.1980 r. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki dermatologiczne dla ludzi; klasa 5

EXODERIL

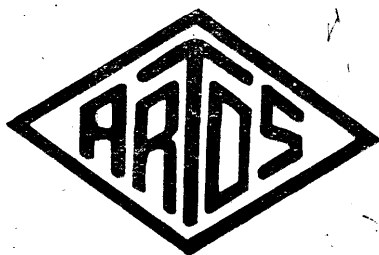
58435. Dnia 15.08.1980 r. Joaquín Saez Merino, Moncada, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież dla kobiet, mężczyzn i dzieci. odzież dżinsowa; klasa 25.



58436. Dnia 02.09.1980 r. Imperial Group Limited. Bedford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, substancje do palenia stosowane oddzielnie lub mieszane z tytoniem, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.



58437. Dnia 04.09.1980 r. Artos Engineering Company (Wisconsin Corporation). New Berlin, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków), wielkie narzędzia rolnicze, wylegarki; klasa 7.



58438. Dnia 06.09.1980 r. Dimplex Hosting Limited. Southampton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje, aparaty i urządzenia do ogrzewania, ich części i oprzyrządowanie; klasa 11.

DIMPLEX

58439. Dnia 08.09.1980 r. Przedsiębiorstwo Państwowe Pracownia Konserwacji Zabytków, Zakłady Wytwórcze Mebli Artystycznych. Warszawa-Henryków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble stylowe, wyroby stolarki artystycznej jak: biurka, fotele, krzesła, kanapy, komody, komódki, stoliki, sekretarzyki, stoły z klapami, stoliki uchylne, stoliki pod telefon, biblioteki, posadzki wzorzyste, listwy do opraw reprodukcji, oprawy reprodukcji; klasy 19 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58440. Dnia 12.09.1980 r. Alpine Electronics Inc. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura do rejestracji dźwięku, fonografy elektryczne, gramofony, głośniki, adaptery, rezystory, kondensatory, łączniki przełączniki, przekaźniki, tunery, wzmacniacze, anteny, taśmy wideo, odbiorniki i nadajniki radiowe, odbiorniki i nadajniki telewizyjne, ruchoma aparatura telekomunikacyjna, samochodowa aparatura stereofoniczna, samochodowe zestawy radiowe; klasa 9.

ALPAGE

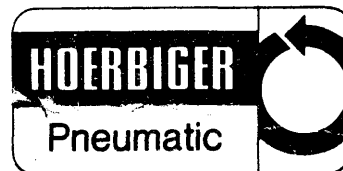
58441. Dnia 18.09.1980 r. Johnson and Johnson (New Jersey Corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały do leczenia zębów i dentystyczne instrumenty polerujące; klasy 5 i 10.

MIRASAPT

58442. Dnia 06.10.1980 r. H.T.L. Biospecialties Limited. Reading, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, żywice sztuczne i syntetyczne, polisacharyny; gumy, pasty i ciecze do celów przemysłowych objęte klasą 1; produkty i substancje chemiczne stosowane jako składniki i dodatki produktów żywnościowych; klasa 1.

BIOZAN

58443. Dnia 11.10.1980 r. Hoerbiger-Pneumatic Gesellschaft m.b.H. Schongau, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, przyrządy, aparaty, armatura i urządzenia do wytwarzania, stosowania, sterowania, przesyłania i zużytkowania powietrza sprężonego i gazów sprężonych oraz części wymienionych urządzeń; klasa 7.



58444. Dnia 15.10.1980 r. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Enzymix

58445. Dnia 29.10.1980 r. The Gillette Company, Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, kosmetyki, niemedyczne produkty toaletowe, mydła, szampony, środki do pielęgnacji włosów, środki do depilacji, środki do golenia, toaletowe środki przeciwpotowe; brzytwy, maszynki, ostrza i aparaty do golenia, pojemniki na ostrza jednorazowego użytku, kasety i automatyczne kasety na ostrza do golenia oraz części i oprzyrządowanie

wymienionych towarów; papeteria, przybory do pisania i rysowania, atrament i wkłady atramentowe; klasy 3, 8 i 16.

CONTOUR

58446. Dnia 30.10.1980 r. Forest Laboratories Inc. (Delaware Corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki o przedłużonym działaniu stosowane w leczeniu anginy pectoris i innych chorób serca; klasa 5.

SUSTACHRON

58447. Dnia 04.11.1980 r. Société de Paris et du Rhone. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, narzędzia do maszyn, pompy paliwowe, sprzęgła i transmisyjne pasy napędowe, wielkie narzędzia rolnicze, aparaty wylęgowe, przyrządy elektryczne, a zwłaszcza urządzenia zapłonowe elektryczne i elektroniczne do silników spalinowych, świece zapłonowe, iskrowniki, generatory elektryczne, prądnice prądu przemiennego, regulatory, rozruszniki, rozruszniki elektryczne, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów radiotelegrafii i radiotelefonii) a zwłaszcza elektroniczne i elektromagnetyczne, styczniki elektryczne, przełączniki elektryczne, koniunktury elektroniczne, komutatory, wyłączniki, rezystory nagrzewania, bezpieczniki, rozdzielacze zapłonu, cewki elektryczne, aparaty zapłonowe, cewki zapłonowe, przewody, sygnały dźwiękowe lub świetlne, migacze, układy sterowania, części i akcesoria tych towarów, aparaty fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiary sygnalizacyjne, kontroli bezpieczeństwa, ratunkowe, do nauczania, aparaty automatyczne uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny mówiące, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice, pojazdy, urządzenia lokomocji naziemnej, powierzchniowej i wodnej, pojazdy samochodowe, silniki elektryczne do pojazdów naziemnych, urządzenia elektryczne do pojazdów samochodowych, a zwłaszcza generatory, wentylatory silnikowe, człony czasowe do silników Diesla; klasy 7, 9 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i czarnym.

58448. Dnia 18.11.1980 r. The Vapormatic Company Limited. Exeter, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia rolnicze, sprężarki powietrza, maszyny rozpryskujące, części i oprzyrządowanie powyższych maszyn i urządzeń; części i oprzyrządowanie do traktorów rolniczych; klasa 7 i 12.

VAPORMATIC

58449. Dnia 26.11.1980 r. Stocznia Remontowa Żegluga Śródlądowej, Kędzierzyn-Koźle, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tabor pływający, windy kotwiczne, buczki sygnałowe i śruby napędowe; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i niebieskim.

58450. Dnia 03.12.1980 r. (Pierwsz. 22.09.1980 r. Stany Zjednoczone Ameryki) Medtronic, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty medyczne; klasa 10.



58451. Dnia 08.12.1980 r. E.I. du Pont de Nemours and Company (Delaware Corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do woskowania samochodów; klasa 3.

GREAT REFLECTIONS

58452. Dnia 11.12.1980 r. Liphia Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

RICRIDENE

58453. Dnia 22.12.1980 r. Pantapharm A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych; klasa 1.

BOTROCETIN

58454. Dnia 06.01.1981 r. Pierwsz. 08.11.1980 r. (Republika Federalna Niemiec). Lemmerz-Werke KGaA. Konigswinter, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koła i obrotowe do wszelkiego rodzaju pojazdów; odlewy z metali lekkich; maszyny, narzędzia i automatyczne obrabiarki z wymuszonym taktym produkcyjnym do produkcji kół; klasy 6, 7 i 12.



58455. Dnia 06.01.1981 r. **Kommanditgesellschaft Schwarz - haupt**, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

GYNAEGNOST

58456. Dnia 09.01.1981 r. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstanz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

EBBRANTIL

58457. Dnia 09.10.1981 r. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstanz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

IRRITREN

58458. Dnia 09.01.1981 r. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczno w postaci pudrów, cieczy i past do celów przemysłowych; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

POLYURAX

58459. Dnia 09.01.1981 r. Rohm GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu skórzanego i futrzarskiego; wytrawy, garbniki, środki garbujące i pomocnicze środki garbujące; klasa 1.

ERHAVIT

58460. Dnia 09.01.1981 r. Röh m GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu skórzanego i futrzarskiego; wytrawy, garbniki, środki garbujące i pomocnicze środki garbujące; klasa 1.

ERHAZYM

58461. Dnia 10.01.1981 r. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Delia”. Zamość, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: damskie i męskie wyroby odzieżowe; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58462. Dnia 12.01.1981 r. Społeczno Zjednoczenie Przemysłowe, Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia, polerowania; klasa 3.

ROZALKA

58463. Dnia 12.01.1981 r. Społeczne Zjednoczenie Przemysłowe Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia, polerowania; klasa 3.

TOLA

58464. Dnia 12.01.1981 r. Społeczne Zjednoczenie Przemysłowe Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia, polerowania; klasa 3.

MELA

58465. Dnia 12.01.1981 r. Społeczne Zjednoczenie Przemysłowe, Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia, polerowania; klasa 3.

UFFO

58466. Dnia 12.01.1981 r. Społeczne Zjednoczenie Przemysłowe, Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do konserwowania drewna; klasa 2.

CYPRYS

58467. Dnia 14.01.1981 r. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne przeciw łysieniu; klasa 5.

ZINCTERAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58468. Dnia 15.01.1981 r. N.V.Philips' Gloeilampenfabriken. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty elektryczne, w tym wyposażenie akustyczne, odbiorniki radiowe, fonografy, maszyny mówiące, zestawy powyższych urządzeń systemy głośnikowe, wzmacniacze, przedwzmacniacze, bezprzewodowe telegrafie oraz części i oprzyrządowanie wymienionych aparatów; klasa 9.

MARANTZ

58469. Dnia 16.01.1981 r. Pierwsz. 18.07.1980 r. (Francja). Teisseire France (SA.). Grenoble, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, porter, wody mineralno i gazowe oraz inne napoje

bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



58470. Dnia 19.01.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey Corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasa 10.

PDS

58471. Dnia 20.01.1981 r. Geo. G. Sandeman Sons & Co., Limited. Harlow, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** brandy hiszpańskie i portugalskie; klasa 33.

CAPA NEGRA

58472. Dnia 20.01.1981 r. Geo. G. Sandeman Sons & Co., Limited. Harlow, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.



THE DON

58473. Dnia 29.01.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. 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 (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez monety lub żetony; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne ozłonki, oczy i zęby), zwłaszcza instrumenty stosowane w laboratoriach dla identyfikacji rodzajów ludzkich krwinek; klasy 9 i 10.

CYTOFLUOROGRAF

58474. Dnia 29.01.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodnich i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; garbniki, kleje do celów przemysłowych, zwłaszcza odczynniki używane w laboratoriach w automatycznych licznikach diagnostycznych krwinek; klasa 1.

JSOLAC

58475. Dnia 29.01.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey Corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodnich i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych zwłaszcza odczynniki używane w laboratoriach w automatycznych licznikach diagnostycznych krwinek; klasa 1.

LYSAC

58476. Dnia 29.01.1981 r. Dagussa Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje do celów przemysłowych; klasa 10.

AGOMET

58477. Dnia 29.01.1981 r. Dagussa Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pigmenty niebieskie; klasa 2.

YOSSEN-BLAU

58478. Dnia 08.05.1980 r. Dunlop Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęgła do maszyn oraz części maszyn i obrabiarek z kauczuku i metalu lub ze sztucznego kauczuku i metalu; części pojazdów, do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie z kauczuku i metalu lub ze sztucznego kauczuku i metalu; klasy 7 i 12.

METALASTIK

58479. Dnia 02.09.1980 r. Shulton. Inc. Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty toaletowe dla mężczyzn, w tym **płyny** po goleniu, woda kolońska, balsam, płyny do skóry, kremy do twarzy, talk, dezodoranty i środki przeciwpotowe do osobistego użytku, mydła toaletowe, brylantyna, szampony, kremy do golenia i płyny przed goleniem; klasy 3 i 5.

PIERRE CARDIN

58480. Dnia 08.09.1980 r. Biofarma. Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, **weterynaryjne** i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, **materiały** opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ANAFON

58481. Dnia 15.11.1980 r. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **produkty** chemiczne; klasa 1.

OWIPIAN

58482. Dnia 22.12.1980 r. Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zamrażarki szafkowe; klasa 11.

PINGWIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58483. Dnia 24.12.1980 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

ORCHIDEA

58484. Dnia 24.12.1980 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

KLAUDIA

58485. Dnia 24.12.1980 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

GONG

58486. Dnia 24.12.1980 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

OSKAR

58487. Dnia 24.12.1980 r. **Fabryka** Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

SŁONECZNA

58488. Dnia 24.12.1980 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

RIVIERA

58489. Dnia 24.12.1980 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

SAMURAJ

58490. Dnia 15.01.1981 r. Société de Vente de l'Aluminium Pechiney, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne w stanie surowym i częściowo obrobione oraz ich stopy, materiały budowlane walcowane i odlewane, aluminium i stopy aluminiowe w sztabach; maszyny odlewnicze i do spustu surowki; instalacje przemysłowe w odlewniach metali; klasy 6, 7, 11 i 19.

LINGOTS UR.

58491. Dnia 22.01.1981 r. Datapoint Corporation. San Antonio, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, zwłaszcza karty i taśmy perforowane do urządzeń przetwarzających dane: druki i książki, zwłaszcza podręczniki do obsługi komputerów, drukowane programy komputerowe i drukowane formularze do urządzeń przetwarzających dane; maszyny do pisania i drukarki do danych wejściowych i wyjściowych; taśmy maszynowe, waliki z tuszem, rolki drukarskie do drukarek danych wyjściowych; klasa 16.

DATA POINT

58492. Dnia 29.01.1981 r. Pierwsz. **31.07.1980** r. (Republika Federalna Niemiec), Gunther Papenmeier GmbH & Co., KG Maschinen- und Apparatebau. Detmold, Republika Federalna Niemiec. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia jak również ich części do mechanicznego **miksowania**, siekania, obróbki za pomocą ogrzewania lub chłodzenia, mieszania, homogenizowania oraz przetwarzania **materiałów** w postaci proszków, granulatów, włókien, past i cieczy do celów przemysłowych zwłaszcza tworzyw sztucznych; klasa 7.

PAPENMEIER

58493. Dnia 09.08.1980 r. Huta Zygmunt. Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. Towary: urządzenia hutnicze w tym urządzenia walcownicze oraz młoty parowopowietrzne; klasa 7.



58494. Dnia 08.10.1980 r. Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „Polskie Zakłady Zbożowe”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mąki pszenne, żytnie, kasza manna; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58495. Dnia 10.01.1980 r. Societe Nationalo des Paudres et Explosifs (SNPE). Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do prania i bielenia; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

TIXOBASE

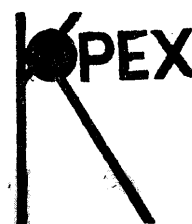
58496. Dnia 22.01.1981 r. Car Bench S.p.A. Massa, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia hydrauliczne do naprawy i sprawdzania uszkodzeń nadwozi samochodowych i ich części; klasa 7.



58497. Dnia 24.04.1980 r. DE-NOL Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne, w tym preparaty do leczenia owrzodzeń oraz związanych z nimi chorób przewodu pokarmowego; klasa 5.

DE-NOL

58498. Dnia 20.01.1981 r. Przedsiębiorstwo Budowy Zakładów Górniczych za Granicą „Kopex”. Katowice, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, urządzenia górnicze i wiertnicze dla górnictwa węglowego, naftowego i mechanicznej przeróbki węgla; kompletne obiekty dla górnictwa węglowego, naftowego i mechanicznej obróbki węgla; obiekty związane z budową kopalń oraz wszelkiego rodzaju tuneli; sprzęt ratunkowy i oświetleniowy, aparatura kontrolno-pomiarowa, dokumentacje techniczne;



284 wsp. Dnia 25.09.1980 r. Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Skórzanego „Asko”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: walizy, nesesery, torby gospodarcze, torby podróżne, teczki, aktówki, torebki damskie, szaszki męskie, paski do spodni, portfele, portmonetki, tornistry szkolne, kluczówki, futerały na okulary, biuuary; klasa 18.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, szarym i srebrnym.

W Z O R Y Z D O B N I C Z E

158

REJESTRACJA

(od nr 10084 do nr 10103)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgło-

szenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w

nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzo-

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

26⁰². **10084.** Dnia 31 grudnia 1981 r. Zakłady Chemiczne „URANIUM” Międzywojewódzkiej Spółdzielni Pracy, Łódź, Polska. „Stojak do lampki”. Kazimierz Karski, Grzegorz Maślikowski, (3320).

v 6⁰⁶. **10085.** Dnia 4 maja 1981 r. Zakłady Chemiczne „Uranium”. Międzywojewódzkiej Spółdzielni Pracy. Łódź, Polska. „Lustro”. Kazimierz Karski, Grzegorz Maślikowski (3321).

21⁰³. **10086.** Dnia 22 stycznia 1981 r. Zbigniew Łopuszyński. Warszawa, Polska. „Talerzyk do kijka narciarskiego”. Zbigniew Łopuszyński (3200).

3⁰¹. **10087.** Dnia 14 kwietnia 1981 r. Olgierd Ruda. Warszawa, Polska. „Torba”. Olgierd Ruda (3248).

21⁰². **10088.** Dnia 3 czerwca 1981 r. Andrzej Łatos, Warszawa, Polska. „Kołn na biegunach”. Andrzej Łatos. (3270).

28⁰¹. **10089.** Dnia 10 czerwca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3271).

7⁰². **10090.** Dnia 25 czerwca 1981 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Pojemnik,;” przechowywania pieczywa”. (3279).

28⁰¹. **10091.** Dnia 2 lipca 1981 r. SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3284).

28⁰¹. **10092.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3286).

28⁰¹. **10093.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3286).

28⁰¹. **10094.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES

LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka” (3287).

28⁰¹. **10095.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3288).

28⁰¹. **10096.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3285).

28⁰¹. **10097.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3290).

28⁰¹. **10098.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3291).

28⁰¹. **10099.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3292).

28⁰¹. **10100.** Dnia 2 lipca 1981 r. (Pierwsz. 28.04.1981 r. Wielka Brytania). SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3293).

28⁰¹. **10101.** Dnia 2 lipca 1981 r. SMITH KLINE and FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. „Pastyłka”. (3294).

!)⁰³. **10102.** Dnia 6 lutego 1981 r. (Pierwsz. 7.08.1980 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Obrzeże naczynia”. (3210).

8⁰¹. **10103.** Dnia 23 lutego 1981 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Konewka do podlewania”. (3219).

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

159

SPROSTOWANIA

109479. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Zakład Tworzyw i Farb „Pronit”...” na „Zakłady Tworzyw i Farb „Pronit”...”.

109546. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Oldrzych Łoboziński” na „Oldrzych Łobodziński”.

109802. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Wifamex” na „Wifamatex”.

109987. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu „katalicznego” na „katalitycznego”.

110036. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu „naprężania” na „naprężenia”.

110290. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektroniki i Automatyki Górniczej, **Katowice**” na „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, **Katowice**”.

110353. Sprostowano błąd drukarski w **siedzibie** uprawnionego z „Bazylea, (CH)” na „Bazylea, Szwajcaria”.

110729. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku twórcy z „Stanisław Wszątek” na „**Stanisław** Wszątek”.

110745. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z „Sposób wprowadzania pierwiastków do metalu drogą dyfuzji” na „Sposób wprowadzania pierwiastka lub pierwiastków po metalu drogą dyfuzji”.

110757. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „napięcia” na „naoięcia”.

111066. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jurij Kurtowich” na „Jurij Kurtovich”.

111140. Sprostowano błędy drukarskie w nazwiskach współtwórców z „Rodney Leo Davison, **Willem** Wichers” na „Rodney Leo Davison, Willem Wiechers”.

112087. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z „Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „POLMEL”, Wrocław” na „Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „DOLMEL”, Wrocław”.

113454. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Budownictwa „ZREMB”, Warszawa” na „Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa”.

CZĘŚĆ VI OGŁOSZENIA

160

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDANE DRUKIEM W KWIETNIU 1982 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
72423	E02F 3/00	107262	F16K 17/06
77876	F04B 43/04	107359	E21D 11/18
93222	H02J 3/18	107372	H03K 3/72
98512	C04B 33/02	107413	C07C 103/175
102875	F16K 15/14	107417	C08G 2/10
103190	G01N 23/20	107431	H02P 7/62
103255	C23G 3/00	107524	B61K 5/00
104734	A61K 7/11	107531	G01M 3/26
104906	H03K 21/36	107624	E21D 23/04
104980	C09B 1/30	107658	E21F 15/00
105002	F24H 3/08	107662	B65G 21/20
105006	A47L 7/00	107698	C05F 11/00
105215	A01F 15/00	107733	G01L 5/04
105390	C07C 147/06	107757	A01B 39/00
105514	C07C 25/18	107774	F28C 1/02
105809	C07C 69/95	107792	F28C 1/02
105845	B03B 4/00	107794	C08J 3/20
106383	B1 1N 3/32	107803	C08G 63/68
106603	G01N 19/02	107814	G11B 17/02
106681	C07D 311/24	107830	F15B 11/02
106852	F16L 55/24	107870	G01M 13/04
106895	C10B 39/14	107970	C01G 31/00
106898	C 1B 31/08	108229	C08G 75/04
107258	G01L 13/06	108343	D02G 1/16

1	2	1	2
108378	C22C 37/00	110644	B01D 15/18
108478	G01S 9/62	110695	C22B 13/02
108486	F02F 3/00	110728	C07H 3/02
108507	F02D 15/04	110740	C07C 69/54
108579	C22C 38/04	110763	A01N 9/12
108583	E21D 19/02	110769	B23F 21/22
108623	D21C 3/02	110777	H02J 7/34
109057	G05D 16/02	110803	C07C 103/52
109210	C08B 15/08	110805	H01P 1/38
109516	B01F 17/14	110853	C07B 1500
109519	H02H 7/08	110876	C07D 501/20
109595	G06F 9/18	110908	A01N 9/22
109646	012K 7/00	110986	A61M 15/00
109675	F16K 17/02	110987	B01J 21/00
109683	B01D 25/30	110988	A23K 1/00
109688	C08G 59/16	110989	B21B 39/16
109691	C07C 31/20	110990	B21C 51/00
109734	E04C 3/07	110991	H02H 7/097
109771	G05F 1/56	110992	H04N 9/40
109773	H03C 3/14	110993	D21C 3/04
110156	F16N 7/16	110994	C03B 5/04
110230	F24B 15/04	110995	C10K 3/02
110225	A23F 3/00	111070	C08F 279/00
110236	C02C 5/02	111083	G04C 13/00
110335	A23L 1/31	111091	C25C 1/12
110343	A01N 9/00	111098	C22B 13/04
110373	C08G 59/02	111117	E21D 11/15
110409	G01B 3/18	111122	C01F 11/18
110438	E04B 2/88	111132	G01N 33/16
110493	H01J 39/34	111135	B22C 3/00
110505	C07C 43/04	111139	G01N 33/16
110621	B07B 1/30	111144	F24F 7/00

1	2	1	2	1	2	1	2
111145	B66D 1/00	111817	B23B 51/04	112386	C07D 495/12	112596	F27B 5/04
111146	E21B 9/00	111819	G08C 19/16	112388	H03B 5/32	112602	B60C 11/04
111148	C22C 28/00	111821	F16B 2/16	112389	C25D 3/32	112608	E21D 11/14
111159	B29J 5/04	111822	A61B 17/36	112390	C09D 1/02	112614	E21C 35/12
111167	A01N 17/08	111824	B22C 1/02	112391	B05C 5/02	112626	B01D 46/04
111173	A62B 35/00	111825	C07J 5/00	112392	B66C 23/36	112627	B02C 17/18
111184	B01D 15/01	111827	B63G 3/08	112393	A23J 1/16	112631	A43B 13/04
111190	A23J 1/04	111828	G01N 3/44	112394	B22D 41/08	112632	C08G 59/06
111353	D04H 1/48	111830	G06K 11/00	112395	F04C 1/04	112633	C08G 59/06
111472	C25C 3/16	111832	H01R 39/04	112396	G01B 5/24	112651	G01M 9/00
111474	C07H 15/22	111833	E05C 3/12	112397	B60T 8/12	112657	B65G 47/14
111493	B03D 3/02	111836	C09B 27/00	112398	F16K 31/124	112658	F04D 7/04
111533	B22D 15/00	111837	H02H 3/10	112399	F16B 19/08	112660	G01R 25/00
111534	G11C 11/34	111948	C07D 401/12	112400	H01G 9/02	112661	B60J 3/02
111535	B65G 3/10	111964	C07C 103/52	112401	C10B 39/02	112667	B65C 5/06
111536	G01R 33/02	111995	B62B 17/02	112420	B24C 1/00	112671	G06F 5/04
111537	H05B 7/148	111997	H03J 3/18	112421	B61B 12/02	112674	C07D 237/16
111538	B23Q 7/02	112000	B66C 13/54	112446	E21C 41/04	112679	B23Q 3/15
111539	A47C 17/40	112080	C22B 23/02	112447	G01R 27/00	112680	B23B 29/03
111540	D06B 15/04	112082	C22C 21/02	112448	C07F 7/04	112684	A63H 33/10
111541	H04R 9/00	112096	C22C 38/44	112461	G01B 7/18	112686	F16L 3/14
111542	G01N 23/02	112102	C07C 127/17	112463	H01Q 17/00	112687	A63H 33/10
111543	H02M 1/08	112107	C07C 93/04	112466	F25D 23/02	112689	C07F 9/40
111544	C04B 35/10	112110	E21D 15/45	112469	C09B 29/00	112691	C07F 9/38
111545	C04B 35/66	112133	D01F 13/04	112482	B23G 5/20	112692	C07F 9/32
111546	C09D 17/00	112134	C08G 73/02	112483	B24B 41/04	112693	C07F 9/04
111547	C07D 241/20	112137	A01N 9/12	112493	B23K 9/24	112695	D06M 15/16
111548	B65G 67/42	112142	B21B 41/10	112500	C07F 7/04	112696	C07D 207/32
111549	F16D 65/14	112143	B02C 17/22	112506	C11B 3/02	112697	B21C 33/00
111550	H03K 3/281	112144	G01R 1/30	112513	B29D 7/24	112705	G01K 1/00
111551	D01H 1/12	112147	C08F 220/06	112518	D02J 3/02	112708	H03K 19/08
111552	C04B 41/02	112155	F04C 17/12	112520	B65H 75/02	112709	C01B 17/54
111555	G01N 31/18	112161	G01F 1/26	112523	C07C 15/08	112712	C09J 3/26
111556	A01G 25/00	112165	C08L 61/10	112524	D02J 3/02	112713	C10M 1/08
111557	B63B 21/00	112166	C09K 13/00	112525	A23K 1/22	112716	B23Q 1/14
111558	H02K 15/00	112169	E21D 20/00	112527	C22B 7/04	112719	B65G 23/08
111559	F21S 1/12	112184	F16C 19/54	112532	C23C 11/10	112721	C07C 69/74
111560	B29F 3/00	112189	C02C 5/08	112534	C07C 149/44	112722	E04H 7/30
111561	B29F 1/00	112190	G01R 33/02	112535	G01J 1/44	112723	E21C 27/32
111562	B21C 47/04	112191	C08K 5/57	112536	F16L 55/04	112724	B29C 1/02
111563	H 1M 2/12	112193	C10J 3/02	112537	F16L 59/02	112725	F16H 29/22
111564	C07D 498/04	112199	A47J 27/16	112540	F16K 17/06	112726	F16H 15/54
111565	C02C 1/02	112201	B29C 1/04	112542	B65G 15/60	112727	C04B 11/02
111566	C01B 33/12	112209	C04B 35/54	112543	G01M 13/04	112730	C01B 35/04
111567	C08F 14,06	112232	C07C 33/05	112544	C25D 3/04	112731	B65G 65/30
111568	C07C 3/52	112270	C10M 5/10	112546	E02F 3/70	112736	A61D 3/00
111569	E21D 23/16	112316	C05B 1/04	112547	G01F 1/50	112737	B05B 1/06
111570	G05B 19/18	112318	A61D 7/02	112549	C08G 6/02	112738	B65B 1/18
111571	C07D 307/08	112321	C07F 9/38	112550	F04B 43/02	112740	B22D 7/00
111572	E04C 5/04	112324	C09J 3/16	112551	B24B 19/16	112742	E02D 9/02
111609	C22B 1/245	112327	B23K 35/34	112552	E21B 43/26	112746	C09B 67/00
111611	D03D 49/54	112331	C22B 4/08	112553	E21D 23/00	112750	C07C 87/02
111613	C01B 31/08	112333	H01B 13/00	112556	B66B 3/02	112751	B65G 47/19
111615	C03B 5/04	112334	B65G 13/00	112559	G 1N 3/20	112752	G01R 33/14
111617	G05B 19/06	112336	C25B 11/04	112568	C09B 67/00	112753	B60S 9/06
111783	C23C 11/04	112337	C25B 11/04	112570	C07D 401/12	112754	B60S 9/06
111785	B66C 1/42	112338	E21C 11/02	112571	B60K 41/06	112757	B65G 53/30
111788	F01D 17/14	112354	B65G 15/34	112575	B23D 43/02	112758	F26B 5/06
111790	D07B 7/18	112357	C08G 63/68	112578	C07C 7/08	112763	G01V 1/28
111798	H01H 1/04	112367	H02P 1/26	112579	B66D 3/02	112764	G01F 1/50
111804	G 1N 23/24	112368	F27D 7/00	112580	C07D 495/14	112765	B23K 37/04
111806	F16H 37/00	112382	G01L 5/00	112581	C07D 498/14	112769	B24B 53/06
111807	C09D 5/08	112383	B23G 5/00	112585	C09K 5/00	112771	G01N 15/08
111810	B65H 63/08	112384	B21J 15/22	112590	B01D 47/10	112773	H05B 7/148
111812	B28B 7/30	112385	E21C 35/04	112595	C02B 1/10	112774	B63B 43/24

1	2	1	2	1	2	1	2
112775	B29F 1/022	112889	B21H 3/12	112994	B60Q 1/26	113164	G01L 27/00
112776	C22B 30/04	112890	F16H 15/24	112995	E21C 41/06	113166	H02K 41/02
112777	G01R 21/00	112891	G01L 1/24	112996	A61B 5/08	113167	A61J 1/00
112778	B27L 11/00	112894	A24C' 5/50	112997	G01N 27/30	113171	B23Q 3/06
112780	G05F 1/44	112895	C09C 1/52	112998	G01C 5/00	113173	F16F 9/18
112782	B65G 23/40	112902	G01R 19/04	112999	B65G 49/00	113187	A01N 9/12
112784	B65G 67/58	112906	G06F 13/00	113000	B66C 23/94	113202	B22D 29/00
112785	B23Q 7/02	112907	C230 13/08	113001	F16C 33/20	113204	H02K 15/02
112787	H 1M 6/16	112912	B25D 17/24	113002	H01L 49/02	113205	B21G 3/30
112788	B23P 9/04	112913	B65G 19/08	113003	B23K 37/04	113206	H01J 9/18
112789	E04G 17/04	112914	B66C 13/10	113005	B61D 3/06	113209	C10J 3/48
112790	G01D 15/16	112916	G08B 21/00	113008	B61G 5/02	113211	G01C 1/00
112795	F42D 3/02	112917	F28F 9/00	113009	H 1M 4/14	113218	A01C 1/00
112796	C07D 307/8.8	112918	B60P 3/02	113010	B65H 54/28	113222	B66C 23/36
112797	G05B 19/18	112921	G01N 25/50	113011	B07B 13/02	113224	B22D 41/06
112798	C09D 5/08	112922	G05F 1/44	113015	B23K 37/02	113227	C10J 3/56
112799	G05D 7/01	112925	G01N 33/16	113020	G01B 19/38	113232	B22D 13/10
112800	G05B 9/02'	112926	G01R 21/01	113023	H03K 17/00	113238	C06D 5/06
112801	E21C 27/10	112927	H04N 3/22	113024	G01F 9/00	113239	G01N 27/30
112802	C08L 75/04	112928	A01B 63/10	113028	B01J 4/02	113243	D07B 3/08
112803	G01F 23/26	112939	G01B 5/255	113031	B60R 25/02	113248	E21D 21/00
112804	B67D 5/04	112930	G01C 5/00	113032	B60C 27/02	113249	C10G 7/00
112805	B26D 5/06	112934	H01L 21/308	113034	B63H 21/26	113250	C07C 37/38
112806	B63B 25/14	112935	B65G 65/30	113035	F16B 3/00	113251	E21C 29/02
112812	B60C 23/00	112940	A62D 1/00	113036	G11B 5/27	113252	E21D 23/04
112813	G01N 23/203	112941	C07D 239/62	113037	E21D 11/28	113256	E06B 7/086
112815	G06K 15/20	112942	G01R 19/02	113040	B02C 18/18	113262	B06B 1/10
112816	F16L 55/00	112943	D21C 3/02	113043	G01N 17/00	113263	H01G 4/00
112819	C07F 9/165	112944	G05B 15/02	113045	C25F 3/08	113265	B60L 13/00
112820	F04F 1/08	112947	F16L 37/00	113046	B41F 7/02	113268	C23C 1/08
112821	C07C 147/06	112949	F16N 7/14	113045	A01D 46/00	113269	F16L 23/02
112822	B21B 31/02	112950	H01M 4/20	113057	A23N 7/02	113270	B22C 1/22
112824	B23Q 3/15	112951	G 1R 29/24	113060	H03K 1/00	113271	H01S 1/082
112825	G01G 11/00	112953	B02C 17/10	113068	H05K 3/20	113274	B01F 13/02
112827	H03D 7/02	112954	C23C 9/10	113069	F27D 9/00	113275	B60R 3/00
112828	G01F 23/01	112955	F16C 33/06	113070	E02F 9/04	113276	B23P 1/02
112829	C07D 307/89	112959	F16H 9/26	113076	E21D 9/00	113277	E01G 1/00
112830	F04D 9/02	112961	B01D 17/00	113077	H03J 3/12	113279	H03K 3/72
112831	F04D 29/32	112963	G11B 15/00	113080	G01R 27/00	113280	H03G 7/08
112832	B23Q 17/04	112964	C 5/00	113083	H05B 33/14	113281	H02P 13/16
112835	G01N 3/34	112965	C08F 4/70	113085	B65B 19/02	113282	H02P 13/16
112836	H01S 3/10	112966	F16B 5/00	113086	B65B 19/02	113283	A47F 5/10
112837	G01R 29/22	112970	B65G 23/02	113088	F16L 3/02	113285	B23Q 17/08
112838	G05F 1/62	112971	H01L 29/84	113090	F16J 15/34	113286	B23B 39/06
112840	B01D 39/20	112972	G01N 3/18	113091	E21D 17/01	113287	B23B 31/02
112841	H01Q 15/16	112973	F22B 33/00	113093	H05B 5/08	113288	B65J 1/22
112842	G01R 21/06	112975	G01G 23/16	113094	F27B 5/04	113289	G21F 9/08
112843	G01R 21/06	112976	B02C 1/04	113095	F16N 7/32	113290	B21C 5/00
112844	A23N 13/00	112977	E04F 21/12	113097	B27G 13/08	113291	A01K 63/02
112845	A23N 13/00	112978	G06K 7/00	113101	B21K 7/02	113292	B65D 85/30
112846	B23P 1/12	112979	F16L 11/12	113102	B60S 9/10	113293	B01F 5/02
112848	C01B 17/76	112980	B63B 21/56	113103	B01J 8/18	113294	F23N 5/20
112849	H02P 7/70	112981	B02C 18/18	113104	B01F 5/02	113295	C22B 34/22
112852	F23C 9/00	112982	B60T 1/06	113105	G05D 1/02	113296	C07D 279/06
112854	C09J 3/04	112983	C03C 17/06	113109	G12B 5/00	113297	H05H 1/00
112859	B64D 13/08	112984	G11B 5/28	113116	B01J 35/10	113298	G11B 5/28
112860	F16D 55/14	112985	F16D 25/063	113118	H01H 3/04	113299	B61L 19/02
112866	F04C 1/12	112986	C10G 13/16	113120	F16D 7/04	113300	B02C 4/02
112867	C07H 15/22	112987	B06B 3/00	113136	F01B 9/08	113302	E21B 9/06
112870	H02G 5/06	112988	G06F 11/04	113141	B23Q 37/00	113303	E04G 21/14
112871	B21D 28/14	112989	G05F 1/64	113144	B65B 35/44	113304	C13J 1/04
112872	B22D 41/08	112990	F27B 3/10	113146	B63B 27/14	113305	A43D 87/00
112876	A61C 1/08	112991	H03F 3/18	113157	A23B 7/14	113307	B01D 21/06
112881	A61B 17/18	112992	C22C 37/10	113158	F15B 9/00	113309	C07G 7/02
112886	B23D 51/20	112993	C02C 1/00	113160	B21D 7/08	113310	C04B 31/02

1	2	1	2	1	2	1	2
113311	C04B 31/02	113391	B65H 54/28	113550	G01F 1/22	113866	F16K 1/16
113315	B21B 17/08	113392	C07C 59/17	113551	B65D 87/32	113867	H01R 9/02
113316	B22D 29/04	113393	C08F 2/38	113555	B63B 35/18	113869	C04B 39/00
113317	H02H 3/08	113395	F16H 5/04	113561	B41F 15/02	113870	C09G 1/02
113318	G05D 11/02	113396	G02B 23/00	113565	G01N 23/12	113875	F24C 11/06
113319	G01R 19/04	113397	C09B 31/00	113572	H03K 13/20	113881	C07C 149/30
113320	H02J 7/10	113400	E21C 29/04	113576	F22B 7/00	113882	H03F 3/217
113321	B23B 23/04	113402	C01G 31/00	113588	H01H 47/18	113885	B06B 1/00
113322	H02J 7/10	113405	G01R 29/08	113605	B02C 17/22	113888	G01R 23/16
113323	G05B 19/18	113406	G01B 1/00	113607	B21F 1/02	113958	H01H 35/18
113324	B26D 5/06	113408	C22B 9/10	113611	F16K 3/00	114017	B61K 7/22
113325	H02G 1/08	113411	G01N 3/48	113612	C09K 3/00	114029	C08L 63/00
113326	B65G 39/02	113412	G01B 7/34	113615	B23G 3/00	114075	C08G 14/06
113327	A61B 5/10	113414	A23K 1/08	113616	C07F 9/40	114078	C02C 1/06
113328	A23L 1/27	113415	B65B 17/00	113617	A61M 16/00	114079	F23L 11/00
113329	J F16F 15/24	113423	H01F 41/02	113618	B65G 3/12	114081	G01R 31/02
113330	C09D 3/46	113429	C07D 51/04	113620	B65D 87/42	114082	G11B 7/00
113331	B22D 11/04	113435	G01N 33/20	113621	H01F 7/18	114083	C07D 239/82
113332	B26D 5/06	113437	C07C 121/64	113622	B65G 1/00	114084	G01B 11/10
113333	E21C 35/18	113438	F02P 5/16	113625	E21F 7/00	114085	F23L 11/00
113334	B65G 37/00	113439	F16H 25/22	113626	B23B 5/04	114088	H 1M 6/04
113335	H01F 7/08	113440	E21C 29/04	113627	D01F 13/02	114089	F16H 25/22
113336	H03J 1/18	113441	G01B 7/18	113629	G01N 1/28	114091	E21C 29/14
113337	C08B 15/04	113442	F15B 9/09	113635	H03K 17/00	114093	C04B 1/04
113338	C08B 15/04	113443	F15B 9/09	113636	F16L 55/00	114094	H01J 1/54
113339	E21C 29/04	113444	E21D 11/40	113637	F16L 55/00	114095	H01B 3/30
113340	F16L 55/00	113445	B28B 21/28	113638	B63B 21/00	114099	C04B 31/16
113341	B63B 21/00	113446	B65G 65/68	113739	C21D 9/00	114101	B61B 13/04
113342	E21F 13/04	113447	B65G 39/06	113740	B21J 7/20	114131	B26D 7/04
113343	C07C 149/30	113448	E01C 9/02	113741	G08C 9/06	114161	G01R 27/26
113344	F28D 7/06	113450	E21C 29/22	113743	G08G 69/06	114167	B01J 23/88
113346	B23Q 35/00	113451	BOD 33/06	113747	B01F 5/00	114169	E04F 11/00
113348	B23F 23/02	113452	B24C 5/04	113750	C06B 25/04	114172	A61M 25/00
113349	C04B 31/10	113453	C02C 5/08	113752	F04B 15/02	114175	E21C 41/00
113350	B65G 17/20	113454	B05B 7/12	113753	A01N 9/22	114179	G01N 27/82
113351	H04L 3/02	113455	B65G 31/04	113755	C23C 13/08	114188	B65G 53/18
113353	B65D 87/16	113456	C09B 67/00	113760	A01N 9/22	114191	C22C 38/24
113354	G01F 23/06	113457	G01F 1/06	113761	H05B 3/68	114280	B60L 15/20
113355	B63B 5/24	113458	G01K 17/20	113768	B23F 5/08	114300	B65B 7/28
113357	G01S 5/02	113459	G01B 3/56	113774	A23B 7/02	114310	F16K 31/06
113358	G01N 3/56	113460	A01N 9/36	113776	C09B 29/38	114312	F16K 21/12
113359	B61D 27/00	113461	C02B 1/00	113780	B65G 65/50	114320	A61F 5/01
113361	G01N 15/08	113463	C08F 20/06	113782	B23Q 3/157	114340	C09D 3/24
113362	B65G 65/46	113464	E21D 11/14	113801	G06G 7/30	114350	G05B 19/18
113363	B65G 65/46	113465	G01F 23/12	113809	B21D 37/02	114356	F26B 3/00
113364	B65G 45/00	113466	C09D 3/66	113810	B03B 5/30	114385	B02C 13/28
113365	H04M 1/27	113467	E21C 35/04	113812	C07C 37/22	114559	G04F 10/02
113366	F16D 3/58	113468	D06M 13/02	113813	F27B 9/10	114566	B23F 23/02
113368	F26B 15/04	113469	H05B 3/82	113814	A01K 57/00	114567	B24C 1/10
113369	B01F 5/00	113470	C04B 31/16	113819	F21V 21,26	114571	E21D 9/12
113370	H04L 11/18	113471	B23K 37/04	113820	G01N 5/00	114572	B22C 5/10
113371	B22F 7/04	113472	G01N 33/36	113821	F16B 1/04	114576	B60T 8/22
113372	B27G 21/00	113473	E01C 5/00	113822	G01B 326	114588	H03K 4/00
113374	B65G 17/20	113483	H01H 19/64	113832	B66F 7 28	114589	F22B 35/00
113375	B08B 1/04	113484	B21F 37/00	113833	H04B 1 59	114590	B65G 3/12
113376	D01H 7/18	113515	B23K 9/10	113836	G01B 5 12	114591	B66B 7/04
113377	C08J 5/20	113516	G01L 5/16	113837	G01L 1 12	114597	B01F 5/10
113379	C07G 7/02	113517	B24C 5/04	113845	C07C 103 87	114607	B01F 7/22
113380	C02C 1/38	113518	B23G 3/10	113847	H01H 33 66	114610	D01G 9/08
113381	B21C 1/02	113523	E21D 9/00	113848	B30B 15 16	115015	G01M 15/00
113382	D02G 3/34	113525	B25B 27/00	113859	E21C 41,00	115898	B65G 23/44
113383	C10M 3/18	113527	F16K 11/00	113860	E21C 41,00	116039	B65G 65/10
113388	B23B 39/00	113535	E02D 27/44	113861	C02C 5/12	116141	G06K 13/00
113389	G01N 3/08	113540	G01N 3/08	113862	G01R 31/00	116142	G06K 9/62
113390	C09B 62/04	113541	C10G 27/04				

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Распоряжения, циркуляры, извещения

Часть II

Изобретения, полезные образцы стр.

Изобретения	
144. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 122550 ПО № 122899)	473.
145. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	499
146. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента	
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	504
147. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	505
148. Решения о прекращении действия патента, временного патента	505
149. Изменения в реестре патентов	505
150. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II	506
151. Хофатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	507
Полезные образцы	
152. Предоставленные охранные права (с № 35117 по № 35266)	507
153. Решения, принятые после публикации заявки	

- об отказе в предоставлении охранного права	
- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	518
154. Решения о продлении охранного права на полезный образец	518
155. Решения о прекращении действия охранного права	518
156. Изменения в реестре охранных прав	518

Часть III

Товарные знаки, промышленные образцы

Товарные знаки

157. Регистрация (№ 58375 и с № 58429 по № 58498, а также коллективный товарный знак № 284)	519
Промышленные образцы	
158. Регистрация (с № 10084 по № 10103)	526

Часть IV

Юрисдикция

Часть V

Объяснения Патентного Ведомства ПНР

159. Опровержения	527
-------------------	-----

Часть VI

Объявления

160. Передень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в апреле 1982 года	528
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

SUMMARY

Part I

Ordinances, circulars, communiques

Part II

Inventions, utility models

Inventions

144. Granted patents, provisional patents (from no. 111550 to no. 122899)	page 473
145. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	499
146. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	504
147. Overule decisions concerning grant of patent provisional patent	505
148. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	505
149. Changes in the patent register	505
150. Requests concerning grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent - index I, II	506
151. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	507

Utility models

152. Granted protective rights (from no. 35117 to no. 35266)	507
153. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right	
- discontinuing proceeding concerning grant of	

protective right - index I, II, III	518
154. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	518
155. Decisions concerning expiration of protective right	518
156. Changes in the protective rights' register	518

Part III

Trade marks, industrial designs

Trade marks

157. Registration (no. 58375, from no. 58429 to no. 58498 and collective trade mark no. 284)	519
Industrial designs	
158. Registration (from no. 10084 to no. 10103)	526

Part IV

Jurisdiction

Part V

Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
159. Rectifications	527

Part VI

Announcements

160. Index of the Polish patent specifications printed in April 1982	528
----------------------------------------------------------------------	-----

Cena 120 zł

INDEK 38135