



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

Nr 12

Grudzień 1978

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
241.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 26 września 1978 r. w sprawie pierwszeństwa z „XXV Giełdy Postępu Technicznego”	821

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
242.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 101100 do nr 101499).	822
243.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	850
244.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	851
245.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	852
246.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	853
247.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	853
248.	Unieważnienie patentu.	855
249.	Zmiany w rejestrze patentowym.	855
Wzory użytkowe		
250.	Udzielone prawa ochronne (od nr 29102 do nr 29186).	856
251.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego wykaz I, II	861
252.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent.	862
253.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	862
254.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	862
255.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytko.	862

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
256.	Rejestracja (od nr 56131 do nr 56220 oraz znaki towarowe wspólne od nr 256 do nr 257)	863
257.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych.	874
258.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	875
Wzory zdobnicze		
259.	Rejestracja (od nr 9558 do nr 9564).	876
260.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych.	876

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

261.	Sprostowania opisów patentowych.	876
------	--	-----

Część VI

Ogłoszenia

262.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	873
263.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	878
264.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	878

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i doręczyciele - w terminach: do 25 listopada na styczeń, I kwartał, I półrocze roku następnego i na cały rok następny; do dnia 10 miesiąca, poprzedzającego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bieżącego.

Cena prenumeraty rocznej - 480 zł.

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch”. Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW **oraz prenumeratorzy indywidualni**, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 - w terminach podanych dla prenumeraty krajowej. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 452. Nakład 4250 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,8, ark. druk. 7,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 30.12.1978 r.

Nr 12

Poz. 241-264

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

241

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 26 września 1978 r.

w sprawie pierwszeństwa z „XXV Giełdy Postępu Technicznego”.

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na XXV Giełdzie Postępu Technicznego pt. „Wykorzystanie normalizacji, w tym typizacji i unifikacji dla zwiększenia efektywności gospodarowania w przemyśle maszynowym”, odbywającej się w dniach 27-28 września 1978 r. w Warszawie daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej giełdzie w wymienionym wyżej okresie czasu.

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

jestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

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

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego P.R.L.
dr J. Szomański

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (<numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej

- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
 (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
 (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
 (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
 (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNAŁAZKI

242

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 101100 do nr 101499)

(B1) (11) 101266	2 (51) A01C 3/02	(B1) (11) 101274	2 (51) A01N 9/02
(21) 169563	(22) 14.03.74	(21) 193491	(22) 05.11.76
(72) Kubicz Józef		(31) 46160/1975	(32) 07.11.75
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego, Trzebnica		(33) GB	
(54) Zbiornik z pionowych elementów żelbetowych		(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)	
		(54) Środek chwastobójczy	
(B2) (11) 101339	2 (51) A01D 17/10	(B1) (11) 101195	2 (51) A01N 9/14
(21) 190182	(22) 04.06.76	(21) 195237	(22) 11.01.77
(72) Kukieła Antoni		(31) P2600981.4	(32) 12.01.76
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań		(33) DE	
(54) Przenośnik prętowy dla maszyn do zbioru ziemniaków i innych płodów roślin korzeniowych		(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)	
		(54) Środek owadobójczy, roztaczobójczy i nicieniobójczy	
(B1) (11) 101234	2 (51) A01G 13/10 A01N 17/08	(B1) (11) 101199	2 (51) A01N 9/20 C07C 127/19
(21) 174318	(22) 25.09.74	(21) 195379	(22) 18.01.77
(31) 400584	(32) 25.09.75	(31) P2601780.1	(32) 20.01.76
(33) US		(33) DE	
(73) Heroulite Protective Fabrics Corporation, Nowy Jork (US)		(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)	
(54) Wyrób laminowany do wydzielenia środków owadobójczych		(54) Środek owadobójczy, roztaczobójczy i nicieniobójczy	
(B1) (11) 101381	2 (51) A01N 5/00	(B1) (11) 101382	2 (51) A01N 9/20 A01N 9/22
(21) 192396	(22) 14.09.76	(21) 192123	(22) 31.08.76
(31) 38011/1975	(32) 16.09.75	(31) 36093/1975	(32) 02.09.75
(33) GB		(33) GB	
(73) Shell International Research Maatschappij B. V., Haga (NL)		(73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga, (NL)	
(54) Sposób wyjąławiania pylników męskich u roślin i obniżenia wzrostu wegetacyjnego roślin		(54) Środek grzybobójczy	
(B2) (11) 101435	2 (51) A01N 9/00 A01N 9/22 C09D 5/14	(B1) (11) 101469	2 (51) A01N 9/20 C07C 127/22
(21) 187592	(22) 27.02.76	(21) 188013	(22) 17.03.76
(72) Witek Stanisław; Rucka Magdalena; Oświęcimska Małgorzata; Pawlaczyk-Szpilowa Maria		(31) 559,104	(32) 17.03.75
(33) US		(33) US	
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław		(72) Gaughan Edmund J. (US), Large George B. (US)	
(54) Środek do zwalczania obrostów biologicznych w przemyłowych układach wodnych		(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)	
		(54) Środek chwastobójczy	
		(B1) (11) 101196	2 (51) A01N 9/22 A01N 21/00 C07D 249/08

- (21) 195196 (22) 07.01.77
(31) P2G00799.8 (32) 10.01.76 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **101203** 2 (51) A01N 9/22
C07D 487/04
C07D 213/22
(21) 196854 (22) 23.03.77
(31) 15584/1976 (32) 15.04.76 (33) GB
34589/1976 19.08.76 GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited', Londyn, (GB)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **101303** 2 (51) A01N 9/22
A01N 9/24
(21) 192320 (22) 10.09.76
(31) 7527885 (32) 11.09.75 (33) FE
(73) Philagro, Lyon, (FR)
(54) Środek chwastobójczy i fitohormonalny
- (Bi) (11) **101377** 2 (51) A01N 9/22
C07D 253/06
(21) 192338 (22) 11.09.76
(31) P2540958.9 (32) 13.09.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101489 2 (51) A01N 9/22
C07D 271/06
(21) 203429 (22) 09.06.76
(31) 2251/EA-148/75 (32) 09.06.75 (33) HU
(73) Eszackmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony, (HU)
(54) Środek ochrony roślin
- (B2) (11) 101492 2 (51) A01N 9/22
A01N 21/00
C07D 323/02
(21) 194299 (22) 10.12.76
(31) P2556319.3 (32) 13.12.75 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **101316** 2 (51) A01N 9/24
C07C 61/04
(21) 181710 (22) 26.09.72
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) **101182** 2 (51) A01N 9/36
(21) 195948 (22) 11.02.77
(31) P2605889.9 (32) 13.02.76 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek owadobójczy, roztoczbójczy i nicieniobójczy
- (B1) (11) **101197** 2 (51) A01N 9/36
(21) 195606 (22) 27.01.77
(31) P2603052.4 (32) 28.01.76 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek owadobójczy, roztoczbójczy i nicieniobójczy
- (B1) (11) **101231** 2 (51) A01N 9/36
(21) 192532 (22) 20.09.76
(31) Sho 50-113705 (32) 22.09.75 (33) JP
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek owadobójczy, roztoczbójczy i nicieniobójczy
- (B1) (11) **101293** 2 (51) A01N 9/36
(21) 189127 (22) 28.04.76
(73) M and T Chemicals Inc., Rahway, (US)
(54) Środek roztoczbójczy
- (B1) (11) **101317** 2 (51) A01N 9/36
(21) 200283 (22) 13.03.76
(31) 75.08642 (32) 14.03.75 (33) FR
(73) Philagro S. A., Lyon, (FR)
(54) Środek grzybobójczy
- (B2) (11) 101334 2 (51) A21C 9/06
(21) 171461 (22) 27.05.74
(72) Sadlak Zbigniew
(73) Sadlak Zbigniew, Wrocław
(54) Przyrząd do formowania pierogów
- (B2) (11) **101219** 2 (51) A23K 1/10
A23L 1/325
(21) 195420 (22) 18.01.77
(72) Zalewski Jerzy; Fischer Andrzej; Zbonik Mieczysław; Madler Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego, Gdynia
(54) Sposób otrzymywania mączki paszowej z kryła i jego odpadów
- (B2) (11) **101495** 2 (51) A23L 1/16
(21) 195963 (22) 12.02.77
(72) Świdzki Franciszek; Zalewski Stanisław; Zalewska Sylwia; Chojnowski Julian; Brzozowski Janusz; Grzebyk Tadeusz
(73) „Spółem” Centralny Związek Spółdzielni Spożywców Zrzeszenie Produkcji, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania apertyzowanych potraw mącznych w sosach
- (B1) (11) **101328** 2 (51) A23L 1/232
(21) 174117 (22) 15.09.74
(72) Bednarek Piotr; Boltrukiwicz Janusz; Cacha Ryszard; Rapięki Władysław; Rutkowski Zygmunt
(73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania preparatu dymu wędzarniczego
- (B1) (11) **101300** 2 (51) A24B 15/00
(21) 160649 (22) 08.02.73
(31) 224996 (32) 09.02.72 (33) US
(73) Celanese Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania środka tytoniozastępczego
- (B1) (11) **101378** 2 (51) A45B 25/10
(21) 195996 (22) 14.02.77
(31) WPA45b/191290 (32) 18.02.76 (33) DD
(72) Werner Maatz, (DD); Thomas Bernhardt, (DD)
(73) VEB Schirmfabrik, Karl-Marx-Stadt, (DD)
(54) Połączenie pomiędzy koronką i nakręcaną główką składanego parasola
- (B2) (11) 101475 2 (51) A47K 4/00
E03C 1/32
(21) 196676 (22) 14.03.77
(72) Perdenia Józef; Elwertowski Bogusław; Ostrowski Zdzisław; Schönwald Jerzy
(73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz
(54) Zespół mocujący miskę i ściankę ociekową zlewozmywaka do ściany budynku
- (B1) (11) **101240** 2 (51) A61B 5/04
(21) 182464 (22) 01.08.75

(72) Rawski Jan Wołyński Michał Malanowski Włodzimierz G., ;
Kopeć Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Elektroniczne urządzenie do automatycznej analizy sygnału **elektromiograficznego**

(B1) (11) **101100** 2 (51) A61K 35/38
(21) 187886 (22) 11.03.76

(72) Wojtarowicz Tadeusz; Mozołowski **Feliciojan**; Pazdro Halina;
Zborucki Zygmunt; **Stelmaszak** Gabriel; Serba Eugenia; Łoś
Jadwiga

(73) **Jeleniogórskio** Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Przed-
siębiorstwo Państwowe, Jelenia Góra

(54) Sposób otrzymywania suchych koncentratów zawierają-
cych czynnik **przeciwno** Cieczny

(B1) (11) **101354** 2 (51) A61K 37/64
(21) 186018 (22) 24.12.75

(72) Bogusławski Wojciech; **Mazerski** Jan; Wróbel Jerzy;
Wojciechowska Hanna; Borowski Edward

(73) Politechnika Gdańska, **Gdańsk-Wrzeszcz**; Akademia Me-
dyczna, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania koncentratu hamującego **cholesterolo-**
logenezę

(B1) (11) **101123** 2(51) A61L 13/00
A61K 31/20

(21) 189462 (22) 18.04.75

(72) Miłek Bogumiła; Kępińska Halina; Kapaćka Hanna;
Leszczyński Józef; Głuski Andrzej; **Dziociuchowicz** Mieczysław
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze **Sp. z. o. o.**, Warsza-
wa

(54) Sposób wytwarzania środka do dezynfekcji i zwalczania
chorób grzybiczych u **zwierząt**

(B1) (11) 101312 2 (51) A61L 15/04
(21) 179759 (22) **18.04.75**

(31) 462,471 (32) 19.04.74 (33) US
462,490 19.04.74 US

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

(54) Opatrunek na powierzchnię żywej tkanki

(B1) (11) **101462** 2 (51) A62C 3/04
(21) 182601 (22) **06.08.75**

(72) Kaczko Włodzimierz; Latała Henryk; Szafer Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Podsadzkowych Przemysłu
Węglowego, Katowice

(54) Sposób gaszenia ognisk palących się odpadów pogórnich
w zwalchach

(B2) (11) **101156** 2 (51) A62D 3/00
A61L 11/00

(21) 180661 (22) **23.05.75**

(72) Michalik Bolesław; Grabowski Paweł

(73) Kopalnie Soli **Wieliczka-Bochnia**, Wieliczka

(54) Sposób utylizacji odpadów przemysłowych

(B1) (11) **101477** 2 (51) A62D 3/00
A61L 11/00

(21) 196200 (22) 23.02.77
(31) **20.516-A/76** (32) 24.02.76 (33) IT
C01G 37/00
C01B 17/64

(72) Luigi Stoppani di **P. Stoppani and C. Soc. Coll.**, Mediolan,
(IT)

(54) Sposób odkażania materiału odpadowego po przeróbce
minerału chromowego

(B2) (11) **101437** 2 (51) A63B 51/14
(21) 196342 (22) 28.02.77

(72) Prętki Włodzimierz; Nowicki Wiesław

(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego „Stomil”, Środa
Wielkopolska

(54) Urządzenie do zakładania naciągu w rakietach tenisowych

(B2) (11) **101289** 2 (51) B01D 29/28
B01D 35/20

(21) 184309 (22) **27.10.75**

(72) Bednarski Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych, Kraków

(54) **Cisnieniowo-próżniowo** sito łukowe z drgającym wkładem
sitowym

(B1) (11) 101374 2 (51) B01D 53/02

(21) 178379 (22) 28.02.75

(73) Foster Wheeler Corporation, Livingston, New Jersey,
(US)

(54) Sposób selektywnego usuwania siarkowodoru z **gorących**
gazów

(B1) (11) **101419** 2 (51) B01D 53/02
G01N 31/06

(21) 189667 (22) **17.05.76**

(72) Głabisz Urszula; Trojanowski Zbigniew; Mutko Barbara

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób przygotowania filtra do oznaczania zawartości nie-
organicznych związków fluoru w przemysłowych gazach odlo-
towych i powietrzu

(B1) (11) 101424 2 (51) B01D 53/18
B01D 3/26

(21) 190405 (22) 12.06.76

(72) Pikoń Jerzy; Hehlmann Jan

(73) Politechnika Śląska, Gliwice

(54) Wymiennik masy z wypełnieniem komórkowym

(B1) (11) **101474** 2 (51) B01D 53/18

(21) 188627 (22) 09.04.76

(31) 22142A/75 (32) 09.04.75 (33) IT

(72) Pagani Giorgi, (IT); **Bonetti** Andrea, (IT); **Saviano** Fran-
cesco, (IT)

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

(54) Urządzenie do prowadzenia absorpcji

(B1) (11) **101135** 2 (51) B01D 53/20

(21) 188386 (22) 31.03.76

(72) Białecki Zbigniew

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu Budowy Urzą-**
dzeń Chemicznych, Kraków

(54) Element wypełniający

(B1) (11) **101425** 2 (51) B01D 59/16
B01D 17/00

(21) 190275 (22) 09.06.76

(72) **Sołecki** Anatol; Szewczyk Krzysztof; **Trzeskowski** Leon

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do rozdzielania mieszanin **ciekłych** i gazowych
metodą **termodyfuzji**

(B2) (11) **101117** 2 (51) B01F 5/22
B05B 1/02

- (21) 195076 (22) **31.12.76**
 (72) Dylał Michał; Krzanowski Wacław
 (73) **Politechnika** Krakowska, Kraków
 (54) Rozpylacz dyskowy
- (B1) (11) **101358** 2 (51) B01F 9/00
 (21) 178337 (22) 25.02.75
 (72) **Moncol** Jerzy; Feret Franciszok
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Mieszalnik materiałów sypkich
- (B1) (11) 101180 2 (51) B01J 1/00
C 02C 5/00
 (21) 188711 (22) 12.04.76
 (31) P2516284.9 (32) 14.04.75 (33) DE
 (73) Firma Burdosa inż. Horwig **Burgert, Giosson-Rödger**, (DE)
 (54) Reaktor pętlowy
- (B1) (11) 101213 2 (51) B01J 1/00
C 01D 7/12
 (21) 189609 (22) 14.05.76
 (72) **Cholmiński** Zenon; Gasiński Zdzisław; Głodek Jan
 (73) Janikowskie Zakłady Sodowe, Janikowo
 (54) Układ grzewczy kalcynatora
- (B1) (11) 101426 2 (51) B01J 1/00
 C01B 21/06
 (21) 189196 (22) 30.04.76
 (72) Sokołowska Aleksandra; Sokołowski Mieczysław; **Gokieli** Bożena; Romanowski Zygmunt; Michalski Andrzej; **Mazurek - Rusok** Alicja
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania trudnotopliwych materiałów w postaci **drobnokrystalicznej** i urządzenie do otrzymywania trudnotopliwych materiałów w postaci drobnokrystalicznej
- (B1) (11) 101295 2 (51) B01J 17/10
 (21) 180244 (22) 07.05.75
 (31) P2425468.0 (32) 27.05.74 (33) DE
 (72) Keller Wolfgang, (DE)
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE)
 (54) Urządzenie do prowadzenia **beztęglowego** topienia strefowego krystalizujących prętów, zwłaszcza prętów półprzewodnikowych
- (B1) (11) 101184 2 (51) B01J 21/04
 C10G **35/08**
 (21) 191516 (22) 29.07.76
 (31) 39724/1975 (32) 29.09.75 (33) GB
 (73) British Gas Corporation, Londyn, (GB)
 (54) Katalizator do reformowania węglowodorów i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) 101415 2 (51) B01J 23/96
 (21) 178858 (22) **18.03.75**
 (31) 003906/74 (32) 21.03.74 (33) CH
 (73) INVENTA A. G. für Forschung und Patentverwertung, Zurych, (CH)
 (54) Sposób podwyższania aktywności i selektywności katalizatorów zawierających platynę
- (B2) (11) 101169 2 (51) B01J 31/28
 (21) 181094 (22) 09.06.75
 (72) Pruchnik Florian P.; Pasternak Helena; Zuber Marek; **Kluczevska-Patrzałek** Grażyna
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
- (54) Sposób otrzymywania katalizatorów do uwodorniania związków chemicznych o podwójnym i/lub potrójnym wiązaniu pomiędzy atomami węgla
- (B2) (11) 101393 2 (51) B01L 11/00
 (21) 192734 (22) 30.09.76
 (72) Biernat Kazimierz
 (73) Spółdzielnia **Pracy** „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Wirówka laboratoryjna samocentrująca
- (B1) (11) 101238 2 (51) B03B 5/28
 (21) 182522 (22) 02.08.75
 (72) Jędo Antoni; Jachna Wacław
 (73) Centralny Ośrodek **Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do grawitacyjnego odbioru i transportu produktów **z** zbiorników wypełnianych cieczą do urządzeń odwadniających
- (B2) (11) 101190 2 (51) B03B 7/00
 (21) 184416 (22) 31.10.75
 (72) Jędo Antoni
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
 (54) Sposób odbioru i transportu produktów wzbogacania minerałów z **osadzark** wodnych do dalszych procesów przerobczych
- (B2) (11) 101394 2 (51) B03D 1/08
 (21) **194526** (22) 17.12.76
 (72) Stachurski Józef; Dąbrowski Kazimierz; Girczys Janusz
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy „Orzeł Biały”, Piekary Śląskie-Brzeziny
 (54) Sposób **kolektywno-selektywnej** flotacji **siarczokowych** minerałów cynku i ołowiu
- (B3) (11) 101277 2 (51) B05C 15/00
 (21) 175104 (22) 29.10.74
 (61) 93382
 (72) Seidel Tadeusz
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Osłona stanowiska malarskiego, w szczególności do nanoszenia powłok antykorozyjnych
- (B1) (11) 101368 2 (51) B06B 1/02
 (21) 186065 (22) 29.12.75
 (72) Majcher Janusz; **Sieniaki** Wiesław; Woźniak Mirosław; **Szkopiarok** Włodzimierz
 (73) Politechnika Warszawska, **Warszawa**
 (54) Generator ultradźwiękowy
- (B1) (11) 101122 2 (51) B06B 1/08
 (21) 185717 (22) 19.12.75
 (72) **Lemanowicz** Jerzy; Gaca Andrzej; **Kurella** Bchdan; **Siwkiewicz** Zbigniew; Skrzynecki Aleksander
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Ultradźwiękowy przetwornik pierścieniowy
- (B1) (11) 101447 2 (51) B07B 1/46
 D01B 5/08
 (21) **178755** (22) 14.03.75
 (72) Foryta Paweł; Kirsz Stanisław; Cyroń Paweł; Rajdok Piotr; Sroczyk Jan; Sirek Edward; Michoń Franciszek; Grabiński Henryk
 (73) Śląskie Zakłady Przemysłu **Lniarskiego** „Lentes” w Lublińcu, Lubliniec
 (54) **Doozyszczarka październik**

- (B1) (11) **101362** 2 (51) B08B 1/04
B62D 63/04
E01F 15/00
(21) 183587 (22) 24.09.75
(72) Dubiel Bolesław; Zaręba Janusz
(73) Zakłady Transportu i Maszyn Drogowych, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do myślia ochronnych barier i słupów zo znakami drogowymi
- (B1) (11) **101326** 2 (51) B21D 28/06
(21) 179143 (22) 27.03.75
(72) Dubiel Edward; Wilczek Antoni
(73) Kombinat Maszyn Elektrycznych „EMA-KOMEL”, Katowice; Zakład Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „Indukta” Bielsko-Biała
(54) Sposób wykrawania elementów z blach zwłaszcza do maszyn elektrycznych
- (B1) (11) 101385 2 (51) B21L 21/00
021D 1/40
(21) 182192 (22) 18.07.75
(72) Szopa Jan; Hoflik Henryk; Kunert Czesław; Balczarczyk Edward
(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola Świerczewskiego, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do podgrzewania ogniwa łańcucha
- (B2) (11) **101134** 2 (51) B23B 31/02
B23Q 3/12
(21) **194913** (22) 30.12.76
(72) Korniluk Wiktor
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Uchwyt samocentrumujący
- (B1) (11) **101338** 2 (51) B23C 5/04
(21) 186656 (22) 20.01.76
(72) Marszałek Julian
(73) „POLMO” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin
(64) Frez waleowo-ozolowy
- (B2) (11) **101242** 2 (51) B23D 13/00
(21) 194362 (22) 13.12.76
(72) Andrzejewski Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa
(54) Sposób i nóż wieloostrowy do wykonywania kształtowych gniazd w śrubach dociskowych
- (B2) (11) **101136** 2 (51) B23D 15/02
(21) 194541 (22) 17.12.76
(72) Łoś Janusz; Gawin Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
(54) Nożyca latająca
- (B2) (11) **101151** 2 (51) B23D 65/00
(21) 195578 (22) 23.01.77
(72) Kulezycki Szymon; Chodasiewicz Wiesław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Tarcza piły tarczowej zwłaszcza do cięcia metali
- (B1) (11) **101337** 2 (51) B23K 9/02
(21) 177611 (22) 28.01.75
(72) Tauchert Jan; Chęciński Mieczysław; Janeczko Czesław
(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Poznań
- (54) Sposób automatycznego spawania jednostronnego blach, zwłaszcza pionowych złącz w płaszczach zbiorników
- (B1) (11) 101421 2 (51) B23K 9/06
H05H 1/00
(21) 179846 (22) 22.04.75
(72) Czech Józef; Majehorok Michał; Ozaist Jerzy
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Sposób zajarzania łuku w urządzeniach do cięcia plazmowego
- (B1) (11) 101223 2 (51) B23K 11/10
B23K 11/30
(21) 187084 (22) 06.02.76
(72) Wojnarowicz Honryk; Gorzkió wiez Sławomir; Kołacz Adam
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Układ hydrauliczny docisku elektrod w zgrzewarce
- (B1) (11) 101222 2 (51) B23K 11/30
(21) 187082 (22) 06.02.76
(72) Wojnarowicz Henryk; Gorzkiewicz Sławomir; Kotulowski Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjno Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Mechanizm docisku elektrod w zgrzewarce wieloprmtkowej
- (B1) (11) 101239 2 (51) B23K 19/04
(21) 181384 (22) 19.06.75
(72) Godziomba-Maliszewski Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób zgrzewania dyfuzyjnego i urządzenie do zgrzewania dyfuzyjnego
- (B1) (11) 101254 2 (51) B23K 35/22
(21) 17521S (22) 30.10.74
(72) Węgrzyn Jan
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Elektroda do łukowego spawania miedzi i stopów miedzi
- (B2) (11) 101319 2 (51) B23P 1/02
H01H 29/20
(21) 195128 (22) 04.01.77
(72) Kalinowski Józef; Buczok Stanisław; Nowak Adam
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Wyłącznik dopływu prądu do elektrody roboczej drążarki elektroerozyjnej
- (B2) (11) **101361** 2 (51) B23P 1/02
F15B 13/044
F16K 31/06
(21) 193068 (22) 15.10.76
(72) Nowak Józef; Kaszuba Kazimierz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Urządzenie do sterowania posuwem elektrody roboczej drążarki elektroerozyjnej
- (B2) (11) **101395** 2 (51) B23P 9/04
B24B 39/04
(21) 194221 (22) 06.12.76
(72) Łunarski Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do udarowego utwardzania zewnętrznych powierzchni walcowych

- (B1) (11) 101446 2 (51) B23P 11/00
 (21) 183862 (22) 08.10.75
 (72) Usakiewicz Stanisław
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczno Przemysłu Motoryzacyjnego, Warszawa
 (54) Sposób wykonania wstępnego montażu elementów, zwłaszcza konstrukcji stalowych maszyn i urządzeń
- (B1) (11) 101389 2 (51) B23Q 41/02
 (21) 176883 (22) 27.12.74
 (72) Serwin Stanisław; Kociolski Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Urządzenie do transportu w linii montażu suwnic
- (B2) (11) 101227 2 (51) B24B 7/12
 (21) 195104 (22) 03.01.77
 (72) Karpiński Tadeusz; Wojtku Jan; Jastrzębski Jerzy; Kociński Konrad
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Urządzenie do szlifowania taśmy zyletkowej
- (B2) (11) 101363 2 (51) B24D 13/06
 (21) 186378 (22) 07.01.76
 (72) Trolla Henryk; Korycki Leszek Z.; Ostaszewski Loszek
 (73) Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
 (54) Tarcza polerska
- (B2) (11) 101253 2 (51) B28B 5/02
 (21) 191388 (22) 23.07.76
 (72) Ziętek Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
 (54) Urządzenie do produkcji ciągłej prefabrykowanych elementów drobnowymiarowych, zwłaszcza okładzin górniczych
- (B1) (11) 101388 2 (51) B28B 7/38
 (21) 178884 (22) 19.03.75
 (72) Płackowski Gerwazy; Hotmańczyk Arkaadiusz
 (73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
 (54) Urządzenie do nawilżania boków form
- (B1) (11) 101386 2 (51) B28B 11/12
 B28B 11/18
 (21) 177245 (22) 09.01.75
 (72) Marciniak Czesław; Protasiewicz Mirosław
 (73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
 (54) Sposób zdejmowania z form nadrostów masy betonowej zwłaszcza botonu komórkowego oraz urządzenie do zdejmowania z form nadrostów masy betonowej
- (B1) (11) 101201 2 (51) B29C 17/03
 (21) 178094 (22) 17.02.75
 (31) 469,486 (32) 13.05.74 (33) US
 (72) Roth Donald J., (US)
 (73) Continental Can Company, Inc., Chicago, (US)
 (54) Sposób formowania pojemnika z tworzywa sztucznego
- (B1) (11) 101402 2 (51) B29D 23/00
 B29F 3/10
 (21) 178934 (22) 20.03.75
 (31) P2413877.0 (32) 22.03.74 (33) DE
 (72) Hegler Wilhelm; Hegler Ralph-Peter
- (73) Hegler Wilhelm; Bad Kissingen, (DE)
 (54) Głowica do wytwarzania dwóch współśrodkowych rur
- (B1) (11) 101391 2 (51) B29D 23/04
 (21) 178221 (22) 21.02.75
 (31) 741394 (32) 17.04.74 (33) NO
 (73) Erik Gustav Wendel Nordström, Ångö, (SE)
 (54) Urządzenie do wytwarzania uzębionych rur z tworzywa sztucznego
- (B1) (11) 101465 2 (51) B29D 23/04
 (21) 163445 (22) 19.06.73
 (31) 48.609 (32) 21.06.72 (33) GR
 (72) Petzetakis Aristovoulos G., (GR)
 (73) Petzetakis George A., Ateny, (GR)
 (54) Sposób wytwarzania rur, zwłaszcza rur wielkowymiarowych z termoplastycznych tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 101343 2 (51) B29J 5/08
 (21) 183747 (22) 03.10.75
 (72) Habich Edward L.; Habich Edward J.
 (73) Zakłady Urządzeń Technicznych „Zgođa”, Świętochłowice
 (54) Urządzenie do ciągłego prasowania płyt z materiałów niemetalowych
- (B1) (11) 101380 2 (51) B32B 27/32
 C08J 9/34
 B29D 27/00
 (21) 187298 (22) 18.02.76
 (31) P2507274.6 (32) 20.02.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania tworzyw warstwowych ze spienionego polietylenu o anizotropowej strukturze porów
- (B1) (11) 101307 2 (51) B6C U/16
 (21) 182116 (22) 17.07.75
 (31) 7425147 (32) 19.01.74 (33) FR
 (72) Walrave Joan (FR); Champiot Jean (FR)
 (73) Eurotungstone, Grönöblo, (FR)
 (54) Wkładka przeciwślizgowa do opon pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 101245 2 (51) BG0L 1/10
 (21) 181075 (22) 09.06.75
 (72) Grzybowski Stanisław; Szymoniak Jan; Kamiński Ignacy; Połczyński Maciej; Stasio Marian; Wilk Jerzy
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa, Warszawa
 (54) Urządzenie wybioreczo-przełączające do elektrycznego ogrzewania wagonów
- (B2) (11) 101335 2 (51) B60P 1/54
 B65J 1/12
 (21) 186998 (22) 03.02.76
 (72) Jastrzębski Janusz; Budkowski Zbigniew; Turek Wojciech; Gregorok Wojciech; Bobrowicz Olgierd; Bendkowski Kazimierz
 (73) Biuro Racjonalizacji Gospodarki Materiałowej „Bramat”, Warszawa
 (54) Żuraw na pojeździe samochodowym z zakrytą lub zabudowaną skrzynią ładunkową
- (B1) (11) 101302 2 (51) B60S 3/00
 B60S 3/04
 (21) 182743 (22) 13.08.75
 (72) Krzempek Franciszek; Stachowiak Piotr; Białas Krystian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. „1 Maja”, Wodzisław Śląski

- (54) Urządzenie do hydraulicznego **oczyszczania** wozów kopalnianych
- (B2) (11) **101452** 2 (51) BOOS 3/04
(21) 194921 (22) 30.12.76
- (72) Markowski **Mieczysław**; Gumiela Stanisław; Więch Eugeniusz
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Myjnia samochodowa szczególnie do mycia autobusów
- (B1) (11) **101416** 2 (51) B60T 15/18
F16K 7/12
(21) 182179 (22) 19.07.75
(31) P2435404.9 (32) 23.07.74 (33) DE
(73) **Knorr-Bremse G. m. b. H.** - Monachium, (DE)
(54) Trzystopniowy zawór rozrządczy do układów hamulcowych w pojazdach szynowych
- (B1) (11) 101413 2 (51) B61F 1/00
(21) 184331 (22) 29.10.75
(31) **P2452046.5** (32) 02.11.74 (33) DE
(73) Waggon Union GmbH, Siegen, (DE)
(54) Podwozie samowyładowczych towarowych wagonów kolejowych
- (B1) (11) 101221 2 (51) B61F 5/26
(21) 179603 (22) 14.04.75
(72) Baturewicz Włodzimierz
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Komunikacji Miojskiej, Szczecin
(54) Przyrząd do korekcji i kontroli umiobjscowienia wideł maźniczych szczególnie na ramio wózka taboru tramwajowego i kolejowego
- (B2) (11) 101165 2 (51) B61J 1/00
B65G 67/52
(21) 194997 (22) 31.12.76
(72) **Kaluźny Alfred**; Kaczmarczyk Alfred
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Wywrotnica wagonów
- (B1) (11) 101478 2 (51) B61K 5/00
(21) **180505** (22) 19.05.75
(72) Jachimowicz Henryk
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Komunikacji Miojskiej, Szczecin
(54) Zapadnia do zestawów kołowych
- (B2) (11) **101442** 2 (51) B61K 9/12
(21) 194736 (22) 24.12.76
(72) **Losiak Piotr**
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Sposób pomiaru deformacji powierzchni **tooznej** zestawów kołowych pojazdów szynowych
- (B1) (11) 101387 2 (51) B61L 7/00
B65G 35/00
(21) 186751 (22) 22.01.76
(72) Serwin Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Urządzenie do skierowywania wózków
- (B2) (11) **101259** 2 (51) B65B 5/24
(21) **195597** (22) **25.01.77**
- (72) **Doorffor Jerzy**; **Kozłowski Jan**
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób montażu prefabrykowanych węzłów rusztu tóowego w okrętowej lub podobnej konstrukcji z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 101118 2 (51) B05B 27/14
(21) 195526 (22) 22.01.77
(72) Piskorski Ironousz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Trap przejezdny
- (B2) (11) 101236 2 (51) B63B 35/18
(21) 197281 (22) 06.04.77
(72) **Szatybółko Marian**; Krępa Józef
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób i urządzenie do wybierania włoka na pokład statku rybackiego
- (B1) (11) 101145 2 (51) B63H 1/20
(21) 173507 (22) 15.08.74
(72) Gerlach Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Piasta śruby okrętowej o nastawnym skoku
- (B1) (11) 101325 2 (51) B65G 21/10
B65G 15/60
(21) 172117 (22) 22.06.74
(72) Magiera Władysław; Tomaszko Władysław
(73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Miodzi, Zakłady Badawczo i Projektowo Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób przygotowania podajnika taśmowego do szybkiej wymiany taśmy oraz podajnik taśmowy wyposażony w elementy ułatwiające wymianę taśmy
- (B1) (11) 101247 2 (51) B65G 43/10
(21) **184045** (22) 16.10.75
(72) Kawecki Czesław; Więcek Ryszard; Winkler Czesław; Miłta Aleksander; Stachowiak Jerzy
(73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
(54) Układ podający spoiwo do dozowni zwłaszcza spoiwo wapienne
- (B1) (11) 101225 2 (51) B65G 53/42
C10B 31/12
(21) 181720 (22) 01.07.75
(31) 484,824 (32) 01.07.74 (33) US
(73) **Coaltok Associates**, Morristown, (US)
(54) Urządzenie do przekazywania strugi gazu pod ciśnieniem do przewodu rurowego
- (B2) (11) 101414 2 (51) B65G 65/32
(21) 192009 (22) 24.08.76
(72) Ochota Ginter
(73) Ochota Ginter, Opole
(54) Urządzenie do dozowania składników mieszanin materiałów sypkich
- (B2) (11) 101206 2 (51) B65J 1/02
B65G 65/54
B65G 65/40
(21) 195157 (22) 06.01.77
(72) Warzywoda Bogdan; Ciepłucha Stanisław
(73) Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Papierniczego, Łódź
(54) Kontener samorzładowczy do materiałów sypkich lub kawałkowych

- (B2) (11) **101212** 2 (51) B66B 5/04
 (21) 194813 (22) 28.12.76
 (72) Gutowski Kazimierz
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
 (54) Hamulcowy ogranicznik prędkości
- (B1) (11) **101348** 2 (51) B6GC 23/70
 (21) **173385** (22) 10.08.74
 (23) 09.06.74 Międzynarodowe Targi Poznańskie
 (72) Kulesza Aleksander; Liczner Jan; Oziemski Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wysięgnik teleskopowy wieloczłonowy żurawi samojezdnych oraz sposób wykonania wysięgnika teleskopowego wieloczłonowego
- (B1) (11) **101105** 2 (51) B66D 23/80 E02F 9/08
 (21) 201574 (22) 09.11.74
 (72) Oziemski Stanisław; Kulesza Aleksander; Zaborski Fabian; Kopania Sylwester
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Podpora rozsuwana maszyn roboczych
- (B1) (11) **101411** 2 (51) B66C 23/82
 (21) 173320 (22) 07.08.74
 (72) Anderschn Michał; Bauer Tadeusz
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Urządzenie do ograniczenia poziomej prędkości haka przy zmianie wysięgu żurawi z napędem hydraulicznym
- (B1) (11) **101176** 2 (51) B66D 1/50
 (21) 175863 (22) 22.11.74
 (73) Licentia Patent-Verwaltungs - G. m. b. H., Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Układ połączeń do automatycznego wciągania liny cumowniczej
- (B1) (11) **101176** 2 (51) B66D 1/50
 (21) 175863 (22) 22.11.74
 (73) Licentia Patent-Verwaltungs - G. m. b. H., Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Układ połączeń do automatycznego wciągania liny cumowniczej
- (B2) (11) **101331** 2 (51) B66D 5/28
 (21) 195839 (22) 04.02.77
 (72) Losko Michał; Łesko Roman; Chłosta Bolesław; Ciupidro Wacław; Mudzik Marian; Grzybowski Krzysztof
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Zespół sterowniczy układu hamulcowego maszyny wyciągowej
- (B1) (11) **101445** 2 (51) B66P 3/30
 (21) 177732 (22) 31.01.75
 (72) Lassota Wojciech; Rawski Feliks; Torzyński Henryk
 (73) Spółdzielnia Pracy Włocławskie Zakłady Motoryzacyjne „Włozamot”, Włocławek
 (54) Urządzenie ograniczające wysuw siłownika dźwignika hydraulicznego
- (B2) (11) **101486** 2 (51) C01B 31/10
 (21) 181919 (22) 08.07.75
 (72) Giesiewicz Przemysław; Giesiewicz Tadeusz; Nitecki Czesław; Siwek Kazimierz
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
 (54) Urządzenie do wytwarzania węgla aktywnego metodą fluidalną
- (B1) (11) **101198** 2 (51) C01G 49/06
 (21) **173138** (22) 31.07.74
 (31) P2339142.6 (32) 02.08.73 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania igielkowatych magnetycznych, ewentualnie modyfikowanych obcymi jonami pigmentów z tlenków żelaza
- (B1) (11) **101357** 2 (51) C02C 1/36
 (21*) 177104 (22) 02.01.75
 (72) Więckowski Zenon; Dunajski Zygmunt
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Urządzenie do usuwania osadów ściekowych
- (B1) (11) **101323** 2 (51) C03B 5/04
 (21) 177739 (22) 01.02.75
 (72) Wójcicki Jan; Karkosza Adam; Szymańska Irena; Hassinger Jystyn; Tymoszuik Roman; Sorejko Władysław; Zieliński Andrzej
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Pióce wannowy szklarski
- (B2) (11) **101261** 2 (51) C03B 19/08 C03C 11/00
 (21) 193455 (22) 04.11.76
 (72) Nowakowska Janina; Tupalski Kazimierz; Więckowski Tadeusz
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
 (54) Urządzenie do wytwarzania spienionego szkła metodą ciągłą
- (B1) (11) **101472** 2 (51) C03C 1/10 C03C 3/24
 (21) 180170 (22) 03.05.75
 (31) WPG02b/178310 (32) 07.05.74 (33) DD
 (72) Heutho Günther (DD); Girrback Gerhard (DD); Leipold-Haas Walter (DD); Pchl Joachim (DD)
 (73) VEB Jena'er Glaswerk Schott & Gen., Jena, (DD)
 (54) Szkło okularowe do ochrony oczu z absorpcją w nadfiolecie i podczerwieni
- (B1) (11) **101340** 2 (51) C03D 17/06
 (21) 187983 (22) 15.03.76
 (72) Kempf Henryk; Głogowski Tadeusz; Cienkosz Jerzy
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Urządzenie do nanoszenia metalicznych mikropowłok na powierzchnie wyrobów, zwłaszcza wyrobów szklanych
- (B1) (11) **101173** 2 (51) C04B 21/02 C08L 61/24
 (21) 176856 (22) 24.12.74
 (72) Janik Zenon; Sobolewska Aniela; Drożdż Mieczysław; Machalica Alojzy; Litak Czesław; Stachowiak Anna
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych tworzyw izolacyjnych
- (B1) (11) **101171** 2 (51) C04B 35/10
 (21) 179726 (22) 18.04.75
 (72) Zazulak Jan; Piechaczek Henryk; Belska Aniela
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania cienkościennych wyrobów z czystego Al₂O₃

- (B2) (11) **101251** 2 (51) C04B 35/10
C04B 35/68
(21) 196070 (22) 16.02.77
(72) **Soydak** Karol; Kowalski Ryszard; Mularczyk Mieczysław
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo **Budowy** Pieców Przemysłowych, Bydgoszcz
(54) Wykładzina ogniotrwała do urządzeń grzewczych, zwłaszcza do przemysłowych pieców obrotowych
- (B1) (11) **101269** 2 (51) C04B 35/10
(21) 189332 (22) 04.05.76
(72) Stachurski Justyn; **Stalowski** Marian; **Jamroz** Jan; Guldán Zygmunt; Malec Stanisław; Drabik Stefan
(73) Skawińskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Skawina
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów typu korundowego
- (B1) (11) **101482** 2 (51) C03B 35/52
H05B 7/06
H05B 51/08
(21) 182005 (22) 11.07.75
(72) Dunajewski Czesław; **Szudak** Maria; **Lobiedziejewski** Mirosław
(73) Sądeckie Zakłady **Elektro-Węglowe**, Nowy Sącz
(54) Sposób wytwarzania tworzyw z węgla lub grafitu o podwyższonej odporności termicznej
- (B1) (11) **101170** 2 (51) C04B 35/66
(21) 177388 (22) 17.01.75
(72) Stachurski Justyn; Drożdż Mieczysław; Wołek Wanda; **Maleta** Kazimierz; Madejski Leon; Dobrowolska Genowefa
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Masa do produkcji ogniotrwałych betonów szamotowych
- (B1) (11) **101172** 2 (51) C04B 35/66
C04B 35/04
(21) 180752 (22) **28.05.75**
(72) Bieda Władysław; Rzyman Eugeniusz; **Kajl** Edward; Stachurski Justyn; Malec Stanisław; Karpała Aleksander; Dziezic Stefan
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Masa zasadowa **do torkretowania** obmurzy pieców stalowniczych
- (B1) (11) **101491** 2 (51) C04B 35/66
(21) 179395 (22) 07.04.75
(72) Wołek Wanda; Drożdż Mieczysław; Strama Jadwiga; **Talowski** Władysław; Bocian Jurand; **Eiserman** Karol
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych **glinokrzemianowych** mas do torkretowania
- (B1) (11) **101148** 2 (51) C07C 17/34
C07C 21/10
C07C 21/12
(21) **185941** (22) 22.12.75
(72) Ryguła Ryszard; Skąpski Józef; Wilczak Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „**Oświęcim**”, Oświęcim
(54) Urządzenie do emulsyjnego rozkładu **czterochloroetanu** i **pięciochloroetanu**
- (B3) (11) **101224** 2 (51) 0070 27/12
C07C 35/08
C07C 49/30
(21) 190192 (22) 07.06.76
(61) 98598
(31) 7506790 (32) 07.06.75 (33) **NL**
- (72) Jan Wolters (NL); Jan Louis Josef Peter **Honnokens** (NL)
(73) **Stamicarbon** B. V., **Goleon**, (NL)
(54) Sposób wytwarzania cykloheksanonu i cykloheksanolu
- (B1) (11) **101473** 2 (51) C07C 27/14
C07C 47/22
C07C 57/04
(21) 172706 (22) 13.07.74
(72) Margolis Liya Y. (SU); **Isaev** Oleg V. (SU); Luixaar Libya S. (SU); Luixaar Igor V., (SU)
(73) Instytut **Khimicheskoi** Fiziki Akademii Nauk SSSR, Moskwa; Saratovsky filia' **Gosudarstvennogo Sojuznogo nauchno-issledovatel'skogo** instituta **khloroorganicheskikh** produktov i akrilatov **imeni** akademika V. A. Kargina, Saratov, (SU)
(54) Sposób wytwarzania kwasu akrylowego i akroleiny oraz kwasu metakrylowego i **metakroleiny**
- (B1) (11) **101246** 2 (51) C07C 31/06
B01J 1/00
(21) 181838 (22) 05.07.75
(72) Kuszka Werner; Cichowski Jan; **Demitrow** Andrzej; **Hensol** Józef; Pieprzyca Józef; Włoczyk Stefan
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
(54) Sposób wytwarzania metanolu oraz urządzenie do wytwarzania metanolu
- (B1) (11) **101191** 2 1) C07D 37/20
(21) 178440 (22) 01.03.75
(72) Słoń Marian; Wanicka Romana
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania p, p'-dwohydroksydwufenylopropanu
- (B1) (11) **101463** 2 (51) C07C 43/08
(21) 184910 (22) **21.11.75**
(31) 29683-A/74 (32) 21.11.74 (33) **LT**
(72) **Fattore** Vittorio (IT); Manere Giovanni (IT); Notari Bruno (IT)
(73) **Snamprogetti** S. p. A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania eterów
- (B2) (11) **101164** 2 (51) C07C 43/28
C07B 9/00
(21) 181392 (22) 20.06.75
(72) Arendt Anatol; Kolasa **Teodozyj**; Kołodziejczyk Aleksander
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania bromków **p-alkoksybenzylowych**
- (B2) (11) **101157** 2 (51) C07C 53/32
(21) 194130 (22) 01.12.76
(72) Bałoniak Sylwester; Hoffmann Bogusław; Łukowski Andrzej; **Mroczkiewicz** Andrzej
(73) Chemiczna **Spółdzielnia** Pracy „**Synteza**”, Poznań
(54) Sposób otrzymywania kwasu **2,3-dwuchloropropionowego**
- (B2) (11) **101438** 2 (51) C07C 53/32
(21) 194930 (22) 31.12.76
(72) Mroczkiewicz Andrzej; **Hoffmann** Bogusław; Bałoniak Sylwester; Łukowski Andrzej; Wika Felicja; Marszewski Andrzej
(73) Chemiczna **Spółdzielnia** Pracy „**Synteza**”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania kwasu **2,3-dwuchloropropionowego**
- (B1) (11) **101434** 2 (51) C07C 57/04
(21) 174076 (22) 13.09.74
(72) Jakubowicz Lidia; Tokarska Izabela; Grzywa Edward; Wasilewski Jerzy; Rataj Alfons; Badura Jerzy; Lachman Ignacy; Hauke Hanna; **Bokierz** Gerard

- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania kwasu akrylowego przez katalityczne utlenienie propylenu
- (B1) (11) **101466** 2 (51) **C07C** 59/25
(21) 174175 (22) 17.12.70
(31) 016077/70 (32) 30.10.70 (33) CH
(73) **Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)**
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych kwasów α -fenoksykarboksylowych
- (B1) (11) **101467** 2 (51) **C07C** 59/25
(21) 174174 (22) 17.12.70
(31) 18990/69 (32) 18.12.69 (33) OH
(73) **Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)**
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu α -fenoksykarboksylowego
- (B2) (11) **101432** 2 (51) **C07C** 63/06
C07C 51/42
(21) 184361 (22) 30.10.75
(72) **Ciborowski Stanisław; Kurowski Stanisław; Giza-Piechota Inez**
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania kwasu benzoowego o wysokiej czystości
- (B1) (11) **101101** 2 (51) **C07C** 79/10
(21) 187579 (22) 28.02.76
(72) **Kuboszek Rudolf; Słoń Krzysztof; Mąkosza Mieczysław; Załachowski Wiktor; Przybylik Róża**
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania sześciornitrotylbenenu
- (B1) (11) **101104** 2 (51) **C07C** 79/10
(21) 187578 (22) 28.02.76
(72) **Mąkosza Mieczysław; Kuboszek Rudolf; Słoń Krzysztof**
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania sześciornitrotylbenenu
- (B1) (11) **101422** 2 (51) **C07C** 79/10
(21) 187577 (22) 28.02.76
(72) **Kuboszek Rudolf; Słoń Krzysztof; Makosza Mieczysław; Załachowski Wiktor; Przybylik Róża**
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania sześciornitrodwubenzylu
- (B1) (11) **101200** 2 (51) **C07C** 87/50
C07C 85/08
(21) 186406 (22) 08.01.76
(31) P2500574.7 (32) 09.01.75 (33) DE
(73) **Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)**
(54) Sposób wytwarzania wielopierścieniowych wieloamin aromatycznych
- (B1) (11) **101496** 2 (51) **C07C** 87/54
(21) 190443 (22) 14.06.76
(72) **Szmajda Jerzy; Wilczek Jerzy; Mikiciuk Lucjan; Missala Irena; Parulska-Szmajda Marianna; Sikorska Alina**
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania p-nitrodwufenylaminy
- (B1) (11) **101296** 2 (51) **007C** 91/10
C07D 213/36
(21) 191666 (22) 12.01.74
(73) **Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)**
- (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych **2-(aminometylo) propanodiolu-1,3**
- (B1) (11) 101229 2 (51) **C07C** 93/06
(21) 196996 (22) 10.01.75
(31) 432,379 (32) 10.01.74 (33) US
(73) **Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)**
(54) Sposób wytwarzania nowych 3-aryloksy-3-fenylpropylaminy
- (B1) (11) **101249** 2 (51) **C07C** 93/06
(21) 196995 (22) 10.01.75
(31) 432.379 (32) 10.01.74 (33) US
(73) **Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)**
(54) Sposób wytwarzania nowych 3-aryloksy-3-fenylpropylaminy
- (B1) (11) 101299 2 (51) **C07C** 103/30
C07C 149/32
(21) 188879 (22) 17.04.76
(31) P2517229.6 (32) 18.04.75 (33) DE
P2604560.3 06.02.76 DE
(72) **Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)**
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu **fenyloalkano**karboksylowego
- (B1) (11) 101301 2 (51) **C07C** 103/30
A61K 31/16
(21) 186408 (22) 08.01.76
(31) P2500692.2 (32) 09.01.75 (33) DE
P2547872.2 25.10.75 DE
(73) **Dr Karl Thomae GmbH, Biberach, (DE)**
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **bifenyloksy**lowych
- (B1) (11) 101292 2 (51) **C07C** 103/52
A61K **31/195**
(21) **187845** (22) 11.03.76
(31) P2510634.7 (32) 12.03.75 (33) DE
(73) **Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)**
(54) Sposób wytwarzania nowych **peptydów** L-3-/3,4-dwuhydroksyfenylo-2-metylo-alaniny
- (B1) (11) 101401 2 (51) **C07C** 103/52
(21) 187742 (22) **05.03.76**
(31) **10144/1975** (32) 08.03.75 (33) GB
(73) **Roekitt a. Colman Products Limited, Londyn, (GB)**
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych histydyny
- (B1) (11) 101456 2 (51) **C07C** 143/34
(21) 178673 (22) 11.03.75
(31) 7408432 (32) 13.03.74 (33) FR
(72) **Prillieux Marcel, (FR); Robert Marcel, (FR); Tirtiaux Robert, (FR)**
(73) **Exxon Research and Engineering Company, Linden, (US)**
(54) Sposób stabilizowania koncentratów kwasów **alkiloarylo**sulfonowych
- (B1) (11) 101130 2 (51) **C07C** 143/74
C07C 143/78
(21) 181190 (22) **12.06.75**
(72) **Taszner Emil; Nakonieczna Łuoja; Makowski Zbigniew; Berezowska Irena**
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania aktywnych amidów, zwłaszcza **N-acylo-N-benzenosulfonylo-0-metylohydroksyloam**

- (B1) (11) **101276** 2 (51) C07C 147/14
A61K 31/63
(21) 178321 (22) 26.02.75
(31) 203088 (32) 21.06.74 (33) CA
(73) Merck Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania kwasu 5-dluoro-2-metylo-1-(p-metylo
sulfinylobenzylideno)-indeno-3-octowego
- (B1) (11) **101177** 2 (51) C07C 155/02
(21) 179035 (22) 25.03.75
(31) 454,619 (32) 25.03.74 (33) US
(73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., i Kumiai Chemical
Industry Co., Ltd., Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych tiokarbaminianów
- (B1) (11) **101310** 2 (51) C07C 157/02
(21) 187917 (22) 13.03.76
(31) 2251/GO-1305/ (32) 14.03.75 (33) HU
/1975
(73) Egypt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiokarbamiidu
- (B1) (11) **101298** 2 (51) C07C 177/00
(21) 180261 (22) 08.03.75
(31) P2422924.1 (32) 11.05.74 (33) DE
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung,
Darmstadt, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 13-tia-
prostanowego
- (B1) (11) **101430** 2 (51) C07C 177/00
A61K 31/00
(21) 190946 (22) 17.12.73
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cyklopantanu,
użytecznych jako związki pośrednie w syntezie nowych analogów
prostaglandyn
- (B1) (11) **101471** 2 (51) C07D 207/26
(21) 191773 (22) 12.08.76
(31) 26326A/75 (32) 13.08.75 (33) IT
(72) Pifferi Giorgio, (IT); Pinza Mario, (IT)
(73) ISF S. p. A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych pirolidyny
- (B2) (11) **101485** 2 (51) C07D 209/08
(21) 196428 (22) 03.03.77
(72) Lenartowicz Jerzy; Norek Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania 2-metyloindoliny, ewentualnie w po-
staci związku kompleksowego
- (B1) (11) **101286** 2 (51) C07D 211/70
(21) 181930 (22) 08.07.75
(31) 486,978 (32) 10.07.74 (33) US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania czystych izomerów optycznych (-)-1-
metylo-4/3-cyjano-5H-dwubenzo (a, d)-cyklhepten-5-ylideno)
-piperydyny i (+) 1-metylo-4-/3-cyjano-5H-dwubenzo (a, d)
cyklhepten-5-ylideno)-piperydyny
- (B1) (11) **101309** 2 (51) C07D 213/30
(21) 188422 (22) 01.04.76
(31) 2251/RI-562-1975 (32) 02.04.75 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T., Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania 2,6-dwuacyloksymetylopirydyń
- (B1) (11) **101143** 2 (51) C07D 215/04
(21) 194452 (22) 16.12.76
(31) 51507/1975 (32) 16.12.75 (33) GB
(73) Labaz, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 4-amin-trait-dekahydro-
chinoliny
- (B1) (11) 101455 2 (51) C07D 231/40
C07D 249/10
C07D 257/06
(21) 196533 (22) 04.06.76
(31) 24221/1975 (32) 05.06.75 (33) GB
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych acyloaminopochodnych 5-czło-
nowych związków heterocyklicznych
- (B1) (11) **101468** 2 (51) C07D 231/40
C07D 249/10
C07D 257/06
(21) 190125 (22) 04.06.76
(31) 24221/1975 (32) 05.06.75 (33) GB
(72) Rogor G. Harrison, (GB); William B. Jamieson, (GB);
Ross William J., (GB); Saunders John Ch., (GB)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych acyloaminopochodnych 5-czło-
nowych związków heterocyklicznych
- (B1) (11) **101375** 2 (51) C07D 233/60
C07D 231/12
C07D 249/08
(21) 185863 (22) 22.12.75
(31) P2461406.0 (32) 24.12.74 (23) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych azolilo-/1/-metanów
- (B1) (11) **101230** 2 (51) C07D 233/64
(21) 191856 (22) 17.08.76
(31) 606,270 (32) 20.08.75 (33) US
(72) Anderson Elvin L., (US); Mendelson Wilford L., (US);
Wellman George R., (US)
(73) Smithkline Corporation, Filadelfia, (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 4-/hydroksymetylo/imida-
zolu
- (B1) (11) **101396** 2 (51) C07D 235/32
(21) 200360 (22) 27.08.75
(31) P2441202.0 (32) 28.08.74 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menom, (DE)
(54) Sposób wytwarzania estrów fonylowych kwasu 2-karbo-
alkoksyaminobenzimidazolilo-5 (6)-sulfonowego
- (B2) (11) **101431** 2 (51) C07D 239/62
(21) 190833 (22) 30.06.76
(72) Bobrański Bogusław; Gieldanowski Jerzy; Śladowska He-
lena; Kowalczyk-Bronisz Stefania H.
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania kwasów 1-cyklohoksylo-3-karboksy
alkilo-5,5-dwuetylobarbiturowych
- (B2) (11) **101433** 2 (51) C07D 239/62
(21) 190826 (22) 30.06.76
(72) Bobrański Bogusław; Gieldanowski Jerzy; Śladowska He-
lena; Kowalczyk-Bronisz Stefania H.
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów -cyklohoksylo-3
karboksyal kilo-5,5-dwuetylobarbiturowych

- (B1) (11) 101376 2 (51) C07D 241/18 (31) 544157 (32) 27.01.75 (33) US
C07D 239/34 (31) 619863 (32) 06.10.75
- (21) 203732 (22) 19.02.74 (73) Jansson Pharmaceutica N.V., Boerse, (BE)
(31) 032444/73 (32) 20.02.73 (33) CH (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu
- (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 101423 2 (51) C07D 243/14 (21) 190514 (22) 16.06.76 (31) 194519 (22) 18.12.76 (31) P2557425.8 (32) 19.12.75 (33) DE (73) C. H. Boehringer Schn, Ingelheim (Rhein), (DE) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinazolonu
- (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” P.P., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 5-(chlorofenyl)-7 nitro-1,3-dwuoro-3H-1,4-benzodwiazopinomu-2
- (B1) (11) 101403 2 (51) C07D 295/10 (21) 195338 (22) 09.09.74 (31) 7436963 (32) 07.11.74 (33) FR (73) Kali-Chemie Aktiengesellschaft, Hannover, (DE) (54) Sposób wytwarzania 1,4-dwupodstawionych pochodnych piporazyny
- (21) 7527160 (32) 04.09.75 (31) 7527161 (32) 04.09.75 (31) 7527162 (32) 04.09.75 (73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piroliny
- (B1) (11) 101458 2 (51) C07D 303/16 (21) 185921 (22) 23.12.75 (31) 2251/MA-2630/ (32) 24.12.74 (33) HU /1974 (73) Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuanhydrcheksytolu
- (B1) (11) 101454 2 (51) C07D 487/04 (21) 201921 (22) 17.09.75 (31) 507,029 (32) 18.09.74 (33) US (31) 594,918 (32) 10.07.75 (73) Bristol-Myers Co., Nowy Jork, N. Y. (US) (54) Sposób wytwarzania nowych imidów kwasów 5-endo-hydroksy-N-(niskoalkilamino) bicyklo (2,2,1)-heptano-endo-dwukarboksyłowych-2,3
- (B1) (11) 101365 2 (51) C07D 307/40 (21) 188644 (22) 08.04.76 (72) Wirpsza Zygmunt; Wolszczak Maria (73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce (54) Sposób wytwarzania nowych metylolofurfurylienoacetonów
- (B1) (11) 101281 2 (51) C07D 319/04 (21) 168080 (22) 12.01.74 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US) (54) Sposób wytwarzania nowych m-dioksano-5-metyloamin
- (B1) (11) 101297 2 (51) C07D 319/04 (21) 192906 (22) 12.01.74 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US) (54) Sposób wytwarzania nowych m-dioksano-5-metyloamin
- (B1) (11) 101304 2 (51) C07D 333/52 (21) 177524 (22) 24.01.75 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cykloalkano (b) tienylomocznika
- (B1) (11) 101470 2 (51) C07D 498/08 (21) 189732 (22) 20.05.76 (31) 5157-A/75 (32) 20.05.75 (33) IT (72) Marsili Leonardo, (IT); Rossetti Yittorio, (IT); Pasqualuoci Carmine, (IT) (73) Archifar Industrie Chimiche dol Trentino S. p. A., Roverto, (IT) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ryfamycyny
- (B1) (11) 101273 2 (51) C07D 401/04 (21) 182753 (22) 15.08.75 (73) EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydo (3,2-e)-as-triazyny
- (B1) (11) 101140 2 (51) C07D 501/18 (21) 175192 (22) 28.11.74 (31) Sho-48-135056 (32) 29.11.73 (33) JP (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP) (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu cefalosporynowego
- (B1) (11) 101311 2 (51) C07D 401/04 (21) 182755 (22) 15.08.75 (73) Egipt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydo (3,4-e)-as-triazyny
- (B1) (11) 101400 2 (51) C07D 501/60 (21) 179227 (22) 29.03.75 (31) 456,516 (32) 01.04.74 (33) US (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US) (54) Sposób wytwarzania nowych ureidocefalosporyn
- (B1) (11) 101460 2 (ö) C07D 405/06 C07D 233/60 (21) 186814 (22) 26.01.76 (21) 171518 (22) 30.05.74 (31) 2251/CI-1381 (32) 30.05.73 (33) HU

- (73) Chiniolin Gyógyszer os Vegyészeti Tormekok Gyara RT. C.,
Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazoloizo-
chinolin
- (B1) (11) 101218** 2 (51) C07F 9/09
(21) 179048 (22) 25.03.75
(72) Skwarski Tadeusz; Łaskiewicz Bogumił; Struszczyk
Henryk; Koch Stanisław; Siedlecka Paulia; Bielawski Zdzisław;
Krajewski Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych bromoarylofosforanów lub
bromoalkiloarylofosforanów
- (B1) (11) 101294** 2 (51) C07F 9/24
(21) 163114 (22) 05.06.73
(73) Rchm and Haas Company, Filadelfia, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków fosfonouroidowych
albo fosfonotiouroidowych
- (B1) (11) 101308** 2 (51) C07F 9 24
(21) 165936 (22) 18.10.73
(31) 298683 (32) 18.10.72 (33) US
(72) Rchm and Haas Company, Filadelfia, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fosfonotiouroido
2-uroido lub 2-tiouroidobenzenu
- (B1) (11) 101464** 2 (51) C07F 9 40
(21) 187924 (22) 14.12.73
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-ketofenoksyalkilofosfonianów
dwualkilowych
- (B1) (11) 101373** 2 (51) C07H 15/16
(21) 169322 (22) 06.03.74
(31) 338459 (32) 06.03.73 (33) US
(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
(54) Sposób Wytwarzania nowych alkilo-7-dezoksy-7(S)-acylo-
ksytioalkilo-a-tioliukoaminidów
- (B1) (11) 101461** 2 (51) C07J 7 00
5 00,1,00
(21) 183926 (22) 10.75
(31) P2449327.4 (32) 14.10.74 (33) DE
P2535997.1 08.08.75 DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i (BW)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych estradioli
- (B1) (11) 101181** 2 (51) C07J 41,00
/ C07J 51/00
(21) 191566 (22) 31.07.76
(31) 2251(RI-574)1975 (32) 01.08.75 (33) US
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych trójaminoan-
drostanu
- (B1) (11) 101306** 2 (51) C07J 41/00
(21) 191567 (22) 31.07.76
(31) 2251(RI-575)1975 (32) 01.08.75 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuaminoan-
drostanu
- (B1) (11) 101383** 2 (51) C08F 2/02
C08F 14/00
II/C08F 12/04
C08F 18/04
II/C08F 12/04
- (21) 170880 (22) 07.05.74
(31) 22144/1973 (32) 09.05.73 (33) GB
(73) Shell International Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(54) Sposób wolnorodnikowej kopolimeryzacji blokowej zwią-
zków winylowych
- (B1) (11) 101192** 2 (51) C08F L/22
C08F 220/00
(21) 180842 (22) 31.05.75
(72) Biały Jan; Ponezek Irena; Kopytowska Nikuca; Krzysz-
tosiak Adela
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wodnych dyspersji kopolimerów
akrylowych o własnościach samosociujących
- (B1) (11) 101279** 2 (51) C08P 8/00
(21) 184296 (22) 28.10.75
(31) 519660 (32) 31.10.74 (33) US
(72) Wright Howard J., (US); Harwell Kenneth E. (US)
(73) Cook Paint and Varnish Company, Kansas City, (US)
(54) Sposób wytwarzania reaktywnych polimerów izocyjaniano-
wych
- (B1) (11) 101233** 2 (51) C08F 114/06
C08F 2/16
(21) 185299 (22) 06.12.75
(31) F2458024.3 (32) 07.12.74 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft Frankfurt a/M, (DE)
(54) Sposób dodatkowego oziębiania wsadów polimeryzacyjnych
- (B1) (11) 101372** 2 (51) C08F 236/10
C08F 4/46
(21) 180171 (22) 03.05.75
(72) Shatalov Valentin P. (SU); Glukhovskoi Vladimir S. (SU);
Litvin Jury A. (SU); Kovtunenکو Leonid V. Kirchevskaya
Innesa J. (SU); Rozinoer Yakov M. (SU); Kashkina Nadezhda K.
(SU); Fil Vyacheslav G. (SU); Tolstopyatov Gonnady M. (SU);
Petrov Gennady N. (SU); Krasilnikov Sergei M. (SU); Kovalev
Nikolai F. (SU); Kholdnit'skaya Galina V. (SU); Shtoinbok
Alexandr J. (SU)
(73) Shatalov Valentin P., Woroneż; Glukhovskoi Vladimir S.,
Woroneż; Litvin Jury A., Woroneż; Kovtunenکو Leonid V.,
Woroneż; Kirchevskaya Innesa J. Woroneż; Rozinoer Yakov M.,
Woroneż; Kashkina Nadezhda K., Woroneż; Fil Vyacheslav G.,
Woroneż; Tolstopyatov Gennady M. Leningrad; Petrov Gennady
N., Leningrad; Krasilnikov Sergei M., Leningrad; Kovalev
Nikolai F., Leningrad; Shtoinbok Alexandr J., Woroneż; (SU)
(54) Sposób wytwarzania, wykazujących łańcuch Węglowy
statystycznych kopolimerów sprzężonych dionów i monomerów
winyloaromatycznych
- (B1) (11) 101226** 2 (51) C08G 18/48
(21) 171099 (22) 15.05.74
(31) 361,012 (32) 16.05.73 (33) US
(73) Ethicon, Ino., Somerville, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych żywic poliuretanowo-mocz-
nikowych na podstawie polieteru czteromotylenowego
- (B1) (11) 101336** 2 (51) C08G 63/68
(21) 186163 (22) 30.12.75
(72) Brzozowski Zbigniew; Kiełkiewicz Jędrzej; Bukat Krystyna
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elektrotowych poliarylanów
- (B2) (11) 101216** 2 (51) C08G 65/08
(21) 191734 (22) 11.08.76
(31) WPC08f/187788 (32) 11.08.75 (33) DD

- (72) Jedliński Zbigniew; Fromolt Horst (DD); Rübner Joachim (DD); Stolarzowicz Andrzej; Neumann Gert (DD); Pradellok Witold
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze, Polska-Niemiecka Akademia Nauk, Centralny Instytut Chemii Organicznej Berlin (DD)
(54) Sposób otrzymywania poliolefinoalkoholi zawierających chlor
- (B2) (11) **101183** 2 (51) C08G 69/20
(21) 194270 (22) 09.12.76
(31) 8392-75 (32) 10.12.75 (33) CS
8397-75 10.12.75 CS
(73) Vysoká škola chemicko-technologická, Praga, (CS)
(54) Sposób anionowej polimeryzacji i kopolimeryzacji laktanów-aminokwasów
- (B1) (11) **101313** 2 (51) C08H 5/02
(21) 178225 (22) 21.02.75
(31) 518/74 (32) 21.02.74 (33) FI
750282 21.08.74 FI
(73) Rauma Repola Oy Rauman Thtaata Rauma (FI)
(54) Sposób wytwarzania polimeru na bazie ligniny
- (B1) (11) **101275** 2 (51) C08J 5/10
B32B 25/10
(21) 177256 (22) 09.01.75
(31) P2401056.8 (32) 10.01.74 (33) DE
(73) Deutsche Gold - und Silber Scheideanstalt Vormals Roessler, Frankfurt n/Menom, (DE)
(54) Mieszanka zawierająca kwas krzemowy
- (B1) (11) **101405** 2 (51) C08L 81/04
(21) 185154 (22) 01.12.75
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Mieszanka elastomerowa ulegająca wulkanizacji
- (B1) (11) **101436** (251) C08L 95/00
C10C 3/06
(21) 177416 (22) 19.01.75
(72) Masiarczyk Helena; Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania asfaltów drogowych modyfikowanych
- (B2) (11) **101484** 2 (51) C09B 29/00
(21) 196067 (22) 16.02.77
(72) Łuczak Barbara; Walens Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania czerwonych barwników monoazowych
- (B1) (11) **101487** 2 (51) C09B 62/08
(21) 179722 (22) 17.04.75
(72) Gmaj Jerzy; Sosnowski Czesław; Zator Maria
(73) Ośrodek Badawczo-rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania nowych żółcieni reaktywnych rozpuszczalnych w wodzie
- (B1) (11) **101483** 2 (51) C09C 1/50
(21) 168571 (22) 04.02.74
(31) P2305491.3 (32) 05.02.73 (33) DE
(73) Deutsche Gold-und Silber Schoideanstalt, vormals Roessler Frankfurt n/Menom, (DE)
(54) Sposób wytwarzania sadzy piecowej
- (B1) (11) **101314** 2 (51) C09D 3/74
309D 3/76
C09D 5/08
(21) 178153 (22) 19.02.75
(31) 48563-A/74 (32) 20.02.74 (33) IT
(73) Labofina S.A., Bruksela, (BE)
(73) Środek do zabezpieczania powierzchni metalicznych
- (B1) (11) **101175** 2 (51) C09D 5/28
(21) 182767 (22) 16.08.75
(31) P2439549.1 " (32) 17.08.74 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania porowatych lakierów
- (B2) (11) **101409** 2 (51) C09G 1/10
(21) 190626 (22) 22.06.76
(72) Głowacz Eugeniusz; Braun Janusz; Winczaruk Barbara; Święciński Andrzej; Traczowski Zbigniew
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Chogos”, Sokołów Podlaski
(54) Preparat do czyszczenia przedmiotów ze skóry i tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **101440** 2 (51) C09J 3/14
C09D 5/24
(21) 179591 (22) 11.04.75
(72) Jasiulek Piotr; Szabłowski Jan; Gwiazda Jan
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania kleju przewodzącego
- (B1) (11) **101290** 2 (51) C09J 5/02
(21) 182421 (22) 29.07.75
(72) Szenfelder Henryka; Szenfelder Bogdan; Baranowski Bronisław; Kochański Jan
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź
(54) Sposób łączenia elastomerów poliuretanowych z metalami
- (B1) (11) **101420** 2 (51) C09K 7/02
(21) 190749 (22) 25.06.76
(72) Ziolińska Czesława; Kaczmarek Ewa; Grynhoff Stanisław; Grott Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiaczanego w Pile, Piła
(54) Sposób otrzymywania preparatu skrobiowego do płuczek wiertniczych
- (B1) (11) **101280** 2 (51) C10G 1/04
(21) 181717 (22) 01.07.75
(31) 484592 (22) 01.07.74 01.07.74 (33) US
484593 01.07.74 US
484594 01.07.74 US
(72) McCollum John D., (US); Quick Leonard M., (US)
(73) Standard Cil Company, Chicago, (US)
(54) Sposób odzyskiwania ze stałych materiałów węglowych wyżej jakościowych produktów
- (B1) (11) **101315** 2 (51) C10G 31/06
(21) 194211 (22) 07.12.76
(31) 639201 (32) 09.12.75 (33) US
(72) Irwin Roy E. (CA); Aufhauser Alfred (US)
(73) Irwin Boy E., Oakville, Kanada (CA); Aufhauser Alford, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób i urządzenie do oddzielania oleju i innych niżej-topliwych składników mieszanki parafinowej
- (B1) (11) **101133** 2 (51) C10K 1/34
(21) 186937 (22) 29.01.76
(72) Bogacka Maria; Kierszniowski Tadeusz; Logoocki Jan; Malinowski Romuald; Salwińska Ewa; Suwiński Jerzy; Zieliński Wojciech

- (73) Politechnika Śląska, Gliwice; Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób usuwania toksycznych związków z gazów odlotowych po utlenianiu trójchloroetyleny do chlorku dwu chloroacetylenu
- (B1) (11) 101129** 2 (51) C11C 3/12
 (21) 172478 (22) 05.07.74
 (72) Drozdowski Bronisław; Niewiadomski Henryk; Goraj Irena E.
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób uwodornienia olejów
- (B2) (11) 101332** 2 (51) C11D 1/00
 (21) 191150 (22) 13.07.76
 (72) Marczewski Andrzej; Świeciński Andrzej; Traaczewski Zbigniew; Zabłotny Władysław
 (73) „Chema” Spółdzielnia Pracy w Ołosinie, Ołosin
 (54) Środek do zmywania powierzchni zabrudzonych lakierami bądź żywicami
- (B1) (11) 101106** 2 (51) C11D 11/00
 (21) 171782 (22) 08.06.74
 (72) Borecki Stefan; Gazur Jerzy; Scholz Ewa
 (73) Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz
 (54) Sposób granulowania szybkich środków piorących zawierających syntetyczne substancje powierzchniowo czynne
- (B1) (11) 101305** 2 (51) C12D 9/14
 (21) 189766 (22) 21.05.76
 (31) 23342/1975 (32) 28.05.75 (33) GB
 (73) UCB, S.A. Bruksela, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania lekumycyny, nowego antybiotyku grzybobójczego i niszczącego jednokomórkowce
- (B2) (11) 101404** 2 (51) C12K 5/00
 (21) 197198 (22) 05.04.77
 (31) WPC12K/192195 (32) 05.04.76 (33) DD
 (73) VEB Sächsisches Serumwerk, Drezno, (DD)
 (54) Sposób wytwarzania szczepionki przeciwko Vibriosis u ryb
- (B1) (11) 101202** 2 (51) C13J 1/06
 (21) 176410 (22) 12.12.74
 (31) P2362211.9 (32) 14.12.73 (33) DE
 (73) Süddeutsche Zucker-Aktiengesellschaft, Mannheim. (DE)
 (54) Sposób rozdzielania melasy na cukry i niecukry
- (B1) (11) 101260** 2 (51) C14C 9/02
 (21) 184248 (22) 23.10.75
 (72) Wojdasiewicz Waldemar; Buchwald Gotfryd; Targowski Jerzy; Szumowska Krystyna
 (73) Północne Zakłady Przemysłu Skórzanego ALKA, Słupsk
 (54) Sposób natłuszczania i hydrofobizacji skór
- (B2) (11) 101241** 2 (51) C21D 1/74
 C21D 9/22
 (21) 194522 (22) 17.12.76
 (72) Jeziorski Leopold; Jasiński Józef; Jonkisz Władysław; Lis Andrzej K.; Drabik Maciej
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Sposób obróbki cieplnej stali narzędziowej
- (B2) (11) 101207** 2 (51) C22B 1/24
 (21) 190759 (22) 26.06.76
 (72) Zakrzewski Zdzisław; Rychły Jan; Głockiewicz Edward; Kornas Henryk
- (73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
 (54) Sposób brykietowania koncentratów rud miedzi
- (B2) (11) 101252** 2 (51) C22C 1/00
 (21) 193631 (22) 10.11.76
 (72) Romankiewicz Ferdynand
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób wytwarzania wstępnego stopu miedź-bor
- (B1) (11) 101126** 2 (51) C23C 1/14
 (21) 176564 (22) 18.12.74
 (72) Lucek Józef
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych, Kraków
 (54) Sposób zabezpieczenia wanien cynkowo-nickowych przed korozją
- (B1) (11) 101444** 2 (51) C23G 5/04
 B08B 3/08
 F16N 33/00
 (21) 174876 (22) 17.10.74
 (72) Foltyniewicz Zbigniew
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
 (54) Urządzenie do mycia wałów korbowych silników spalinyowych
- (B2) (11) 101355** 2 (51) C25C 3/34
 (21) 197947 (22) 05.05.77
 (72) Kiszka Adolf; Józef Urbanowicz
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania ołowiu wysokiej czystości metodą amalgamatowej elektrorafinacji w stopionej soli nieorganicznej
- (B1) (11) 101215** 2 (51) D01D 9/06
 (21) 180579 (22) 21.05.75
 (72) Bulik Stefan; Wilczyński Ironeus; Morti Jan; Gawroński Jerzy; Kołodziejczyk Szymon; Władzikow Marinko
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Sposób dozowania cieczy, szczególnie preparacji, podczas nanoszenia jej na biegnące nitki oraz urządzenia do dozowania cieczy
- (B1) (11) 101278** 2 (51) D01F 2/10
 (21) 179091 (22) 26.03.75
 (72) Skwarski Tadeusz; Laszkiewicz Bogumił; Struszczyk Henryk Koch Stanisław; Siedlecka Pelagia; Bielawski Zdzisław; Krajewski Krzysztof
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania trudnopalnych włókien wiskozowych
- (B1) (11) 101457** 2 (51) D01F 4/00
 A23J 3/00
 (21) 194231 (22) 08.12.76
 (31) 639,721 (32) 11.12.75 (33) US
 (72) Hoer Ralph A.; (US); Stewart Michael H. (US)
 (73) Ralston Purina Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nieciągłych wydłużonych włókien białkowych
- (B1) (11) 101228** 2 (51) D01F 9/08
 (21) 174764 (22) 11.10.74
 (31) 47783/1973 (32) 12.10.73 (33) GB
 (72) Huggott Ralph
 (73) TBA Industrial Products Limited, Manchester, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania przędzy azbestowej

- (B2) (11) 101113 2 (51) D01H 13/16
B65H 25/12
(21) 195071 (22) 31.12.76
(72) Szrajner Andrzej
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych POLMATEX-MAJED, Łódź
(54) Układ sterowania wielopunktowych maszyn włókienniczych, dostosowany do komputerowego systemu nadzorowania procesu produkcyjnego
- (B1) (11) 101204 2 (51) D03D 27/00
D03D 39/16
(21) 184282 (22) 27.10.75
(31) 14503/74 (32) 29.10.74 (33) CH
14504/74 29.10.74 CH
(73) Patax Trust reg., Schaan, (LI)
(54) Bezczołenkowa maszyna tkacka tasiemkarska
- (B2) (11) 101282 2 (51) D06B 3/02
(21) 190496 (22) 16.06.76
(72) Mains Frank, (GB)
(73) Kroy Unshrinkable Wools Limited, Toronto, (CA)
(54) Sposób iekatyzowania taśmy wełnianej oraz urządzenie do dekatyzowania taśmy wełnianej
- (B1) (11) 101379 2 (51) D06F 75/18
(21) 195738 (22) 02.02.77
(31) P2604393.G (32) 05.02.76 (33) DE
(72) Enders Victor, (DE); Lindstaedt Bernd, (DE)
(73) Rowenta Werke GmbH, Offenbach, (DE)
(54) Zawór kropłowy do parowych automatów prasujących
- (B1) (11) 101187 2 (51) D06F 75/26
H05B 1/02
G05D 23/30
(21) 184228 (22) 24.10.75
(72) Winiarski Wojciech; Brzoziak Jan
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Elektryczno żelazko ogrzewane wewnątrznie zaopatrzone w układ automatycznej regulacji temperatury
- (B1) (11) 101193 2 (51) D06L 3/12
C07D 231/06
(21) 181307 (22) 17.06.75
(31) 008311/74 (32) 18.06.74 (33) OH
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) rodek do optycznego rozjaśniania
- (B1) (11) 101210 2 (51) D06M 13/00
(21) 187562 (22) 26.02.76
(72) Gibas Józef; Bekierz Gerard; Pyżalski Kazimierz; Brzuchacz Franciszek; Muchorowski Leonard; Nowak Rajmund; Jędrusiak Zenon; Kazulak Zbigniew
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Środek do preparacji włókna
- (B1) (11) 101189 2 (51) D06M 15/48
(21) 182132 (22) 16.07.75
(72) Marciński Marek; Nowak Dominik; Poręba Kazimierz; Świdzki Zbigniew; Jankowski Władysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania emulsji wodnej z poliestru stosowanej do uszlachetniania tkanin zwłaszcza poliestrowych
- (B2) (11) 101453 2 (51) D06N 3/14
B32B 31/12
B32B 27/40
B29C 29/00
(21) 189309 (22) 04.05.76
(72) Wirpsza Zygmunt; Wilk Albin; Płocharski Stanisław
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób wytwarzania skóry syntetycznej poromerycznej
- (B1) (11) 101499 2 (51) D06N 3/14
B32B 27/28
B32B 5/22
(21) 178592 (22) 08.03.75
(72) Olczyk Wiesław; Kalinowski Wiesław; Wolański Eugeniusz; Jargus Franciszek; Bahr Marek
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Zakłady Konfekcji i Sprzętu Technicznego „Gumownia”, Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania materiałów skóropodobnych o strukturze mikroporowatej
- (B2) (11) 101493 2 (51) D06P 5/00
(21) 186578 (22) 16.01.76
(31) P2502590.5 (32) 23.01.75 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Sposób drukowania tkanin celulozowych i tkanin z włókien mieszanych, zawierających włókna celulozowe metodą druku transferowego
- (B1) (11) 101459 2 (51) D21H 1/10
B32B 29/00
(21) 176397 (22) 12.12.74
(72) Kullander Mats O. (SE)
(73) Billeruds Aktiebolag, Saffle, (SE)
(54) Urządzenie do ciągłego powlekania cieczą taśmy materiału
- (B2) (11) 101450 2 (51) E01C 1/04
(21) 190955 (22) 05.07.76
(72) Łałowski Marek; Ościłowicz Tadeusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa
(54) Sposób wykonywania przecinających się dwupoziomowych skrzyżowań tras komunikacyjnych
- (B1) (11) 101366 2 (51) E02B 11/00
(21) 190315 (22) 09.06.76
(72) Strach-Stroszewski Zdzisław
(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Kraków
(54) Sposób zabezpieczenia przed zamulaniem rurociągów drenarskich
- (B1) (11) 101353 2 (51) E02D 13/10
(21) 179847 (22) 22.04.75
(72) Sulżycki Witold
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich, Wrocław
(54) Urządzenia do przekazywania energii uderzeń na element wbijany w grunt
- (B2) (11) 101102 2 (51) E02D 15/08
E02B 3/22
(21) 195397 (22) 17.01.77
(72) Korniak Adam; Umiński Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Sposób zapuszczania rur dąlbowych w podłoże akwenów

- (B2) (11) **101406** 2 (61) E02D 17/20
 (21) 193176 (22) 20.10.76
 (72) Stróżecki Jacek
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukaszewicza, Rzeszów
 (54) Sposób zabezpieczania skarp i zboczy przed osuwaniem oraz **przyrząd** do wykonywania zabezpieczenia skarp i zboczy przed osuwaniem
- (B2) (11) **101128** 2 (51) E02F 3/42
 (21) **195741** (22) 01.02.77
 (72) **Stereńczyk** Zygmunt
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, **Opole**
 (54) Mechanizm pochylenia łyżki zwłaszcza w ładowarkach o bocznym wysypie
- (B1) (11) **101291** 2 (51) E02F 9/10
 (21) 177905 (22) **08.02.75**
 (72) **Kolondowicz** Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
 (54) Platforma podporowa nadwozia **ładowarko-zwałowarki**
- (B2) (11) **101321** 2 (51) E02F 9/26
 E21C 35/08
 (21) 192058 (22) 26.08.76
 (72) Zawisza Stefan; Iwan Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Urządzenie do kontroli położenia ruchomych organów kombajnu chodnikowego
- (B2) (11) **101121** 2 (51) E03B 3/20
 (21) 184840 (22) 18.11.75
 (72) Solecki Tadeusz; **Łaciak Stefan**
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do oczyszczania filtrów w studniach **wierconych**
- (B1) (11) **101217** 2 (51) E03B 7/07
 E02D 29/14
 (21) b83786 (22) 04.10.75
 (72) **Kargulowicz** Jan; Nowakowski Jan; Walkowicz Stanisław
 (73) Koneckie **Zakłady Odlewnicze** im. Gwardii Ludowej PP, Końskie
 (54) Pokrywa wjazdu kanalizacyjnego przejazdowego
- (B2) (11) **101158** 2 (51) E04B 1/348
 E04H 1/00
 (21) 195511 (22) 21.01.77
 (72) Stangel Krystian
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Szkielet nośny budynku
- (B2) (11) **101263** 2 (51) E04B 1/68
 (21) 192479 (22) 18.09.76
 (72) **Ciałowicz** Zbigniew
 (73) Zjednoczenie Budownictwa Rolniczego, Kielce
 (54) Sposób uszczelniania złącza prefabrykatów
- (B1) (11) **101120** 2 (51) E04G 3/12
 E04G 3/10
 (21) 182275 (22) 24.07.75
 (72) Bratek Janusz; Skucha Zdzisław; Ziętara Jan
- (73) Kombinat Budownictwa Węglowego „**Fabud**”, Siemianowice Śląskie
 (54) Dachowe rusztowanie wiszące
- (B1) (11) **101137** 2 (51) E04G 21/32
 A62B 1/14
 (21) 184847 (22) 19.11.75
 (72) **Wojtaszczyk** Stanisław
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Produkcji Części Zamiennych Maszyn Budowlanych „**ZREMB**”, Jelenia Góra
 (54) Urządzenie **zabezpieczające** dla pracujących na wysokości
- (B1) (11) **101154** 2 (51) E04H 5/00
 B65G 3/00
 (21) 179443 (22) 08.04.75
 (72) **Strzolski** Józef; Hartel Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „**Chemadex**” w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
 (54) Składowisko materiałów sypkich
- (B2) (11) **101264** 2 (51) **E04H** 7/18
 (21) 192475 (22) 19.08.76
 (72) **Ciałowicz** Zbigniew
 (73) Zjednoczenie Budownictwa Rolniczego, Kielce
 (54) Złącza prefabrykatów
- (B2) (11) **101205** 2 (51) E05B 63/08
 (21) 192886 (22) 06.10.76
 (72) Stary Zdzisław
 (73) Spółdzielnia Pracy Usług Metalowych, Warszawa
 (54) Zamek drzewiowy
- (B1) (11) **101185** 2 (51) E05F 1/04
 (21) 182762 (22) 14.08.75
 (72) Kozłowski Grzegorz; Zabłocki Janusz; Trojan Janusz; **Deleżuch** Roman; Łochowski Zbigniew
 (73) Biuro **Projektowo-Badawczo** Budownictwa Ogólnego „**Mias-toprojekt-Gdańsk**”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do otwierania i zamykania, zwłaszcza tunelu **naparzalniczego** ciągu produkcyjnego wielkometryrowych elementów budowlanych
- (B2) (11) **101345** 2 (51) E05F 15/20
 (21) 193169 (22) 19.10.76
 (72) **Sobozyk** Marian; Nitka Stanisław; **Kapuścik** Jacek; Pyrzyk Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) **Układ** sterowania bram przesuwnych
- (B2) (11) 101488 2 (51) E05F **15/20**
 (21) 195380 (22) 18.01.77
 (31) **PV358-76** (32) 20.01.76 (33) CS
 (73) **ČKD PRAHA**, oborový podnik, Praga, (OS)
 (54) **Urządzenie zabezpieczające** dla drzwi w środkach transportu publicznego
- (B1) (11) 101119 2 (51) E21B 15/00
E21B 19/00
 (21) 183020 (22) **30.08.75**
 (72) Konopka Stanisław; Lisowicz Stanisław; Guzik Marian; **Bzdyl** Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Geologiczne, Kielce
 (54) **Wieżomaszt** wiertniczy

- (B1) (11) 101109 2 (51) E21B 43/28
(21) 182128 (22) 15.07.75
 (72) Kirejczyk Józef; Gaweł Roman
 (73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. Marcelego Nowotki „Siarkopol”, Machów
 (54) Sposób odprężania otworu wydobywczego przy eksploatacji złóż siarki metodą podziemnego wytopiania
- (B2) (11) 101262 2 (51) E21B 43/28
 (21) 199131 (22) 23.06.77
 (72) Szmyd Stanisław; Brzozowski Tomasz; Urban Wojciech; Rachwał Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Układ zabezpieczający kolumny rur eksploatacyjnych w otworowym górnictwie siarki
- (B1) (11) 101352 2 (51) E21B 47/00
 (21) 182329 (22) 26.07.75
 (72) Bowanko Bazyli; Dychtowiec Zenon; Kunelowski Aleksander; Mazur Jan; Zagórski Jan
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Miedzi, Lublin
 (54) Sposób pomiaru poziomych odkształceń obudowy szybu oraz układ instrumentów do pomiaru poziomych odkształceń obudowy szybu
- (B1) (11) 101350 2 (51) E21B 47/04
 (21) 180827 (22) 30.05.75
 (72) Szaróń Andrzej; Downorowicz Stanisław
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Miedzi, Lublin
 (54) Sonda hydrogeologiczna
- (B2) (11) 101110 2 (51) E21B 47/12
 G080 19/00
 G01V 1/22
 (21) 190857 (22) 30.06.76
 (72) Jabłoński Marian; Descour Józef
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawczo i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób i układ do przesyłania sygnałów elektrycznych z górniczych otworów wiertniczych
- (B2) (11) 101211 2 (51) E21C 25/36
 (21) 194084 (22) 30.11.76
 (72) Gałat Wacław; Kolęda Jan; Jaromin Zygmunt; Paszek Paweł
 (73) Fabryka Części Zamionnych Maszyn Górniczych „KOMAG”, Oświęcim
 (54) Ogniwo nożowe
- (B1) (11) 101351 2 (51) E21D 23/04
 (21) 182591 (22) 05.08.75
 (72) Kozdrowski Antoni; Stec Stanisław; Bazan Jerzy
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Miedzi, Lublin
 (54) Urządzenie do montażu zestawów kopalnianej obudowy hydraulicznej
- (B2) (11) 101341 2 (51) E21F 13/02
 (21) 187763 (22) 05.03.76
 (72) Iwan Andrzej; Frączek Zygmunt
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Urządzenie do przeładunku materiałów
- (B1) (11) 101329 2 (51) F01K 7/34
 F01K 7/16
 F02D 1/02
 (21) 186033 (22) 29.12.75
 (72) Czwiertnia Kamil
 (73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego, Elbląg
 (54) Turbina przeciwpiętna ciepłownicza ze zblokowanym wymiennikiem
- (B1) (11) 101448 2 (51) F15B 5/00
 (21) 182772 (22) 15.08.75
 (72) Czarnecki Andrzej
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych MERA-KFAP, Kraków
 (54) Przetwornik wielkości fizycznej na sygnał pneumatyczny
- (B1) (11) 101390 2 (51) F16G 15/04
 (21) 180422 (22) 5.05.75
 (72) Chrobak Eryk; Natkanie Benedykt; Wasylczko Zenon; Stawiński Antoni; Roczek Andrzej
 (73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola Świerczewskiego, Katowice
 (54) Ogniwo szybkołączne
- (B1) (11) 101418 2 (51) F16G 15/12
 (21) 188600 (22) 08.04.76
 (31) 7504141-8 (37) 10.04.75 (33) SE
 (73) Bergvik och Ala AB, Söderhamn, (SE)
 (54) Ogniwo łańcucha wzmocnione rozpórka
- (B2) (11) 101115 2 (51) F16L 17/02
 (21) 193301 (22) 27.10.76
 (72) Gawda Bolesław
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych, Lublin
 (54) Złącze elastycznych przewodów rurowych
- (B1) (11) 101412 2 (61) F16L 33/20
 (21) 174981 (22) 21.10.74
 (73) Riedl Adolf; Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
 (54) Końcówka giętkiego przewodu rurowego
- (B2) (11) 101349 2 (51) F16N 7/00
 F16C 33/66
 F16C 11/00
 (21) 194340 (22) 11.12.76
 (72) Stasiak Bchdan; Ślusarek Eugeniusz; Żyniewicz Wojciech
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Łożyskowanie przegubu głównego, zwłaszcza w samojezdnych maszynach przegubowych
- (B2) (11) 101398 2 (51) F16N 7/06
 (21) 193620 (22) 10.11.76
 (72) Mańczak Marian; Przydrożny Edmund; Pawlak Władysław; Czerski Zbigniew; Polakowski Marian
 (73) „Techmatrans” Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania Zakład Projektowo-Konstruktoryjny, Radom
 (54) Urządzenie do kropłowego smarowania łańcuchów, zwłaszcza łańcuchów pociągowych przenośników
- (B2) (11) 101161 2 (51) F16N 7/14
 (21) 194011 (22) 27.11.76
 (72) Kucharski Adam
 (73) Techmatrans, Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania, Zakład Projektowo-Konstruktoryjny, Radom
 (54) Urządzenie do smarowania łańcuchów pociągowych, zwłaszcza łańcuchów pociągowych przenośników

- (B2) (11) **101162** 2 (51) F16N 7/26
(21) **193657** (22) 11.11.76
(72) Mańczak **Marian**; Przydrożny **Edmund**; Pawlak Tadeusz; Czernski Zbigniew; Polakowski **Marian**
(73) **Techmatrans**, Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania - Zakład Projektowo-Konstruktoryjny, Radom
(54) **Urządzenie** do wtryskowego smarowania łańcuchów zwłaszcza łańcuchów pociagowych przonośników
- (B2) (11) **101116** 2 (51) F16S 5/00
B32B 15/18
(21) **195079** (22) 31.12.76
(72) Szlęzak **Feliks**; Ciesielski **Zygmunt**
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. **Jurija Gagarina**, Zielona Góra
(54) **Konstrukcja** elementów maszyn
- (B2) (11) **101451** 2 (51) F21S 1/02
F21V 19/00
(21) 194079 (22) 30.11.76
(72) Pawiński **Michał**; Gwarek **Euzebiusz**; Poczyńska **Alicja**; **Ułocki Wojciech**; Zieliński **Janusz**
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „**Stolica**”, Warszawa
(54) **Oprawa** zwłaszcza do oświetlania dziennego tuneli drogowych
- (B2) (11) **101410** 2 (51) F25D 13/06
(21) 190245 (22) 08.06.76
(72) **Techmański Krzysztof**; **Noryng Andrzej**; **Obrusiewicz Tadeusz**; **Hejft Roman**; Grzybek **Anna**
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) **Urządzenie** do zamrażania schładzania
- (B2) (11) **101127** 2 (51) F25D 17/02
(21) 187780 (22) 08.03.76
(72) Podlasiak **Franciszek**; Grzesznik **Zbigniew**
(73) Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Łódź
(54) **Układ** chłodzenia urządzeń technologicznych
- (B2) (11) **101270** 2 (51) F26B 21/06
B65G 69/20
(21) **186365** (22) 06.01.76
(72) Milanowski **Jerzy**; **Jutkiewicz Leonard**; Borowik **Stanisław**
(73) Politechnika Gdańska, Międzyuczelniany Ośrodek Ochrony Patentowej, Gdańsk
(54) **Urządzenie** do zmiany oraz/lub utrzymywania wilgotności i temperatury materiałów sypkich, zwłaszcza zbóż
- (B1) (11) **101360** 2 (51) F27B 7/24
(21) 178982 (22) 20.03.75
(72) Polak **Władysław**; Polok **Franciszek**; Witkiewicz **Bronisław**; Jurowski **Ryszard**
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „**Orzeł Biały**”, Brzeziny Śląskie
(54) **Urządzenie** uszczelniające wlot pieca obrotowego
- (B2) (11) **101163** 2 (51) F27B 15/02
F23D 19/00
(21) 192939 (22) 08.10.76
(72) Lubas **Czesław**; Szulc **Tadeusz**; Ćwioląg **Jan**; Pogodziński **Andrzej**
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) **Kanał** przelewowy łoża fluidalnego
- (B1) (11) **101481** 2 (51) F27D 3/00
(21) 183347 (22) **15.09.75**
(72) Gudra **Piotr**; Siedlecki **Tadeusz**; Huk **Adam**; Milka **Henryk**; Strózik **Czesław**; **Zółkiewicz Jan**; Cholewiński **Jerzy**
(73) Huta 1 Maja, Gliwice
(54) **Stalownicza ława** do magazynowania wsadowych koryt
- (B1) (11) **101220** 2 (51) F27D 3/15
(21) 179193 (22) 28.03.75
(72) Fio **Sławomir**; Briks **Wojciech**; Kaczmarek **Erwin**; Karpiński **Tadeusz**; Rogowski **Czesław S.**
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) **Syfonowa rynna** spustowa ciekłego metalu szybowych pieców metalurgicznych, zwłaszcza **żeliwniaków**
- (B1) (11) **101267** 2 (51) F27D 3/15
(21) 179195 (22) 28.03.75
(72) Fic **Sławomir**; Briks **Wojciech**; Kaczmarek **Erwin**; Karpiński **Tadeusz**; Rogowski **Czesław S.**; Kozłowski **Michał**
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) **Wózek** plazmowego przegrzewania metali
- (B1) (11) **101268** 2 (51) F27D 3/15
H05H 1/00
(21) 178764 (22) 14.03.75
(72) Fic **Sławomir**; Briks **Wojciech**; Kaczmarek **Erwin**; Karpiński **Tadeusz**; Rogowski **Czesław S.**
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) **Głowica** grzewcza plazmowego **przeogrzewacza** metali, zwłaszcza żeliwa
- (B1) (11) **101124** 2 (51) F27D 19/00
F27D 7/06
(21) 169798 (22) 25.03.74
(72) Zadrożny **Zygmunt**; Ostrowski **Leon**
(73) Kombinat Górniczo -Hutniczy Miedzi, Huta Miedzi „**Głogów**”, Żukowice
(54) **Układ** połączeń do automatycznej regulacji rodzaju atmosfery w **przestrzeni** roboczej pieców, zwłaszcza do rafinacji ogniowej miedzi
- (B2) (11) **101250** 2 (51) F28C 1/00
(21) 195527 (22) 22.01.77
(72) Raszka **Paweł**
(73) **Dołnośląski Zakłady** Wytwórczo Maszyn Elektrycznych „**DOLMEL**”, im. F. Dzierżyńskiego, Wrocław
(54) **Sposób** i układ chłodzenia wody w zamkniętych obiegach chłodniczych
- (B2) (11) **101407** 2 (51) F28F F 1/00
(21) 194346 (22) 11.12.76
(72) **Szreniawski Janusz**; Grudziecki **Władysław**
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) **Człon** grzejnika centralnego ogrzewania
- (B2) (11) **101370** 2 (51) G01B 11/10
(21) 177868 (22) **07.02.75**
(72) Lis **Bogdan**; Grygiel **Stanisław**; Kaczmarek **Józef**
(73) Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego, Poznań
(54) **Urządzenie mechaniczno-elektryczne** do pomiaru ilości, długości i miąższości kłód
- (B3) (11) **101142** 2 (51) D01C 1/00
(21) 178193 (22) 05.12.74
(61) **97111**

- (72) Jabłoński Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do interferencyjnego pomiarów kątów
- (B2) (11) **101342** 2 (51) G01C 13/00
(21) 183817 (22) 06.10.75
(72) Torbicki Henryk; Filarski Jerzy; Renk Henryk; Kołodziej-ski Krystyn
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sonda do poboru prób hydrologicznych
- (B2) (11) **101408** 2 (51) G01F 1/54
G01P 5/08
(21) 194884 (22) 29.12.76
(72) Szmołter Wojciech; Gniotek Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru prędkości przepływu gazu
- (B3) (11) **101359** 2 (51) G01F 23/04
(21) 186531 (22) 13.01.76
(61) 74861
(72) Majcher Henryk; Rak Norbert; Upława Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Urządzenie do kontroli poziomu cieczy lub materiału o różnej granulacji
- (B2) (11) **101131** 2 (51) G01F 23/28
(21) 190844 (22) 29.06.76
(72) Mirski Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie, Szczecin
(54) Sposób i urządzenie do zdalnego pomiaru poziomu cieczy w zbiornikach okrętowych
- (B2) (11) **101103** 2 (51) G01K 5/32
G05D 23/12
(21) 193616 (22) 10.11.76
(72) Cieleń Władysław; Pęcak Jan; Bubon Adam
(73) Zakład Automatyki „MERA-POLNA”, Przemysł
(54) Czujnik regulatora temperatury, sposób napełniania czuj-nika oraz urządzenie do napełniania czujnika
- (B1) (11) **101214** 2 (51) G01K 7/16
(21) **182451** (22) 30.07.75
(72) Bogus Zbigniew; Mac Bogdan
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Czujnik do pomiaru temperatury powierzchni elementów magnetycznych
- (B1) (11) **101237** 2 (51) G01K 13/00
B01L 11/00
(21) 186779 (22) 24.01.76
(72) Kozłowska Anna; Motowilczuk Mieczysław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Aparat do pomiaru temperatury polimeryzacji zwłaszcza mas akrylowych jako implantatów
- (B2) (11) **101114** 2 (51) G01L 1/22
(21) 196042 (22) 15.02.77
(72) Lubecki Piotr
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Siłomierz do pomiarów oporów skrawania metodą tensome-tryczną
- (B2) (11) **101138** 2 (51) G01L 5/00
(21) 188695 (22) 10.04.76
- (72) Cywiński Marok; Lipiak Jan; Pogorzelszyk Kazimierz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Blok pomiarowy do wyznaczania sił W układzie X.Y.Z. oraz momentów w płaszczyznach XY, YZ i XZ
- (B1) (11) **101285** 2 (51) G01L 5/28
(21) 184268 (22) 24.10.75
(72) Purak Henryk; Głodniok Stefan; Sobociński Jerzy; Kacy Klaudiusz; Prochas Donat
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dębno” Czerwonka
(54) Układ połączeń do pomiaru szybkości narastania siły w ukła-dach hamulcowych maszyn wyciągowych
- (B3) (11) **101333** 2 (51) G01L 21/12
(21) 176957 (22) 30.12.74
95998
(72) Łowenstein Krystyn; Dobrzyński Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Miniaturowa głowica próżniomierza oporowego z kompen-sacją Wpływu zmian temperatury otoczenia
- (B1) (11) **101209** 2 (51) G01M 3/04
F16L 17/00
(21) 179500 (22) 10.04.75
(72) Jędo Adolf; Pilak Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Producyjno-Remontowe Energetyki „Energoprom”, Wrocław
(54) Głowica do zamknięcia otworu wlotowego korpusu armatury wysokociśnieniowej przy próbach ciśnieniowych na szczelność
- (B1) (11) **101449** 2 (51) G01N 1/02
(21) 191101 (22) 10.07.76
(72) Kądziaława Stanisław; Dziuba Tadeusz; Żabówka Adam; Sztok Bogdan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
(54) Urządzenie do odbioru porcji materiału
- (B2) (11) **101397** 2 (51) G01N 1/08
(21) 195681 (22) 29.01.77
(72) Stróżek Jacek
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Końcówka do pobierania próbek gruntów o nienasyconej strukturze
- (B2) (11) **101346** 2 (51) G01N 9/28
(21) 195781 (22) 02.02.77
(72) Kucharczyk Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru gęstości cieczy wielofazowych
- (B2) (11) **101152** 2 (51) G01N 17/00
(21) 196080 (22) 16.02.77
(72) Rokita Jerzy; Bialic Janusz; Łyczkowski Stanisław; Rokita Jadwiga
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do badań korozyjnych
- (B2) (11) **101153** 2 (51) G01N 17/00
(21) 196078 (22) 16.02.77
(72) Rokita Jerzy; Bialic Janusz; Łyczkowski Stanisław; Rokita Jadwiga
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do badań korozyjnych

- (B1) (11) **101427** 2 (51) G01N 25/56 (B3) (11) **101178** 2 (51) G01P 3/48
 (21) 189284 (22) 04.05.76 G05D 13/04
 (72) Baciński Andrzej; Olifierowicz Jerzy (21) 179818 (22) 22.04.75
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa (61) 81658
 (54) Miernik wilgotności, zwłaszcza elementów budowlanych (31) P2419744.2 (32) 24.04.74 (33) DE
 (73) Richard Wilko, Schwelm; Helmut Karthaus, Wuppertal-
 -Barmen (DE)
 (54) Regulowane elektryczne urządzenie wyłączające do zabez-
 pieczenie przed spadkiem lub wzrostem prędkości obrotowej
 wału
- (B1) (11) 101476 2 (51) G01N 25/64
 (21) 189721 (22) 20.05.76
 (72) Urbanek Andrzej; Dziewulska Barbara
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób oznaczania stężenia składnika gazowego w miesza-
 ninach gazowych
- (B2) (11) **101150** 2 (51) G01N 31/22
 (21) 195056 (22) 31.12.76
 (72) Stec Henryk; Ciba Jerzy; Gregorowicz Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wskaźnik do wykrywania i ilościowego oznaczania ciał
 ketonowych w płynach fizjologicznych pozaustrojowych
- (B2) (11) **101159** 2 (51) G01N 31/22
 (21) 195223 (22) 07.01.77
 (72) Stec Henryk; Ciba Jerzy; Gregorowicz Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wskaźnik do oznaczania pH w płynach fizjologicznych
- (B2) (11) **101167** 2 (51) G01N 31/22
 (21) 195060 (22) 31.12.76
 (72) Stec Henryk; Ciba Jerzy; Gregorowicz Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wskaźnik do wykrywania i ilościowego oznaczania jonów
 niklu
- (B2) (11) **101439** 2 (51) G01N 31/22
 (21) 195057 (22) 31.12.176
 (72) Stec Henryk; Czerniec Jerzy; Gregorowicz Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wskaźnik do ilościowego oznaczania jonów cyjanokowych
 i cyjanowodoru
- (B2) (11) **101168** 2 (51) G02N 33/16
 (21) 193835 (22) 20.11.76
 (72) Gierek Tatiana; Czober Michał
 (73) Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego, Katowice
 (54) Przyrząd do umiejscowienia elektrody w badaniu elektro-
 gustometrycznym
- (B1) (11) **101392** 2 (51) G01N 33/16
 (21) **184651** (22) **11.11.75**
 (31) 48714/1974 (32) 11.11.74 (33) GB
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (BG)
 (54) Środek do wykrywania kwasu moczowego w płynach
- (B2) (11) **101111** 2 (51) G01N 33/24
 (21) 191321 (22) 19.07.76
 (72) Banach Zbigniew; Holyńska Barbara; Jaskulski Zbigniew;
 Ostachowicz Jerzy; Szatkowski Marian
 (73) Kombinat Górnicze-Hutniczy Zakłady Badawcze
 i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Kasetka pomiarowa próbek mętów flotacyjnych rudy
- (B2) (11) **101480** 2 (51) G01N 33/32
 (21) 187836 (22) 10.03.76
 (72) Gąsowski Wojciech; Sobolewski Wiesław; Stańczyk Tomasz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
 Zgierz
 (54) Sposób oznaczania zdolności krycia pigmentów
- (B1) (11) 101417 2 (51) G01R 13/24
 (21) 179740 (22) 18.04.75
 (72) Płiszki Henryk
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABiD”,
 Zakłady Aparatury Elektronicznej KABiD- „Radiotechnika”,
 Wrocław
 (54) Układ podstawowy czasu oscyloskopu elektronicznego
- (B2) (11) 101188 2 (51) G01R 19/00
 G01R 1/36
 (21) 196015 (22) **14.02.77**
 (72) Lewandowski Kazimierz; Czado Henryk; Szabuńko Leszek;
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów
 Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Układ programowanego symulatora obciążenia prądowego
- (B2) (11) 101284 2 (51) G01R 21/06
 (21) 190228 (22) 07.06.76
 (72) Kubisa Stefan
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób pomiaru mocy biernej trójfazowej
- (B1) (11) 101235 2 (51) G01R 23/06
 (21) 181330 (22) 01.03.75
 (72) Morawski Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru częstotliwości granicznej diody
 waraktorowej
- (B2) (11) 101367 2 (51) G01R 23/10
 (21) 192228 (22) 06.09.76
 (72) Podgórska Barbara
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Układ sterujący cyfrowego miernika częstotliwości
- (B1) (11) **101494** 2 (51) G01R 27/26
 (21) 177521 (22) 24.01.75
 (72) Żyborski Bogusław; Kramarowska Teresa; Banaszewska
 Wanda; Wągrowski Bogdan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów
 Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
 (54) Układ połączeń zespołu interface w automatycznym mostku
 do pomiaru pojemności
- (B2) (11) **101166** 2 (51) G01R 29/08
 02J 13/00
 (21) 194150 (22) 02.12.76
 (72) Dusza Romuald; Groszko Marian
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Układ do pomiaru natężenia pola elektrycznego na modelach
 napowietrznych linii i stacji najwyższych napięć
- (B1) (11) 101324 2 (51) G01R 29/22
 (21) 182909 (22) 25.08.75
 (72) Smolarski Andrzej
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Czwórnik transmisyjny do pomiaru parametrów rezonatorów piezoelektrycznych

(B2) (11) **101174** 2 (51) G01R 31/02
H02K 11/00

(21) 193970 (22) 25.11.76
(72) Parchański Józef; Jaskólski Aleksander
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ do kontroli odchyłań od stanu prawidłowej pracy zestyków ślizgowych maszyny elektrycznej

(B2) (11) **101441** 2 (51) G01S 9/04
G01C 3/00

(21) 193196 (22) 21.10.76
(72) Gala Jan; Sołtys Marian; Rodzyńkiewicz Jerzy
(73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne, Kraków
(54) Sposób pomiaru liniowego przez przeszkody materialne i urządzenie do pomiaru liniowego przez przeszkody materialne

(B1) (11) **101258** 2 (51) G01T 1/16

(21) 181904 (22) 07.07.75
(72) Machaj Bronisław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i układ automatycznej regulacji wzmocnienia detektora promieniowania jonizującego

(B1) (11) **101257** 2 (51) G01T 1/36

(21) 184856 (22) 19.11.75
(72) Mundkowski Roman; Mróz Marian; Ozimkowski Jerzy
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Elektronowy spektrometr efektu Mössbauera pracujący ze stałą prędkością

(B1) (11) **101479** 2 (51) G01T 3/00

(21) 180864 (22) 02.06.75
(72) Ostrowski Andrzej
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i układ kalibracji szerokozakresowego impulsowo-fluktuacyjnego kanału pomiarowego do kontroli strumienia neutronowego w reaktorze jądrowym

(B1) (11) **101429** 2 (51) G02B 1/08
G02F 1/13

(21) 187445 (22) 24.02.76
(72) Adameczyk Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania orientacji homotropowej cząsteczek w cienkich warstwach ciekłych kryształów

(B1) (11) **101265** 2 (51) G05B 1/01

(21) 190993 (22) 06.07.76
(72) Lisowski Andrzej; Pilch Kowalczyk Jerzy; Oset Józef; Właszczuk Zbigniew
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wykrywania przerw w pracy ciągów technologicznych, zwłaszcza w eksploatacji górniczej

(B1) (11) **101283** 2 (51) G05B 19/02

(21) 176437 (22) 13.12.74
(72) Niemiec Marian; Raszkiewicz Wiesław
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Cukrownie Wielkopolskie - Cukrownia Witaszyce, Witaszyce
(54) Układ sterowniczy wirówki cyklicznej do produkcji cukru formowanego

(B2) (11) **101497** 2 (51) G05B 19/02

C08B 8/22
G07C 3/00

(21) 193044 (22) 14.10.76

(72) Gliszczyński Józef; Pryłowski Jerzy
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego Bydgoszcz
(54) Sposób wybiórczego nadrzędnego sterowania i sygnalizacji grup urządzeń oraz urządzenie do wybiórczego nadrzędnego sterowania i sygnalizacji grup urządzeń

(B1) (11) **101186** 2 (51) G05D 7/06

F23K 5/00
G21B 5/00
C21B 7/16

(21) 187300 (22) 17.02.76

(72) Sabela Władysław; Woźniacki Władysław; Wanot Józef Matliński Wiktor; Kuc Konrad; Wesoły Roman; Lubecki Kazimierz; Kubisz Jerzy; Kopczyk Andrzej; Mitka Bolesław; Krasowski Stanisław; Bromor Jerzy
(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska, Instytut Metalurgii Żelaza, Gliwice
(54) Układ automatycznej regulacji dawkowania paliw ciekłych, zwłaszcza do pieców przemysłowych

(B2) (11) **101271** 2 (51) G05D 11/02

B01F 15/04
C08J 3/00

(21) 193228 (22) 22.10.76

(72) Krawczyk Czesław; Pisarek Henryk; Colarek Emil
(73) Południowo Zakłady Przemysłu Skórzanego „Chelmek”, Chelmek
(54) Sposób i urządzenie do mechanicznego dozowania benzyny do mieszalników kleju

(B1) (11) **101107** 2 (51) G05D 23/00

C13D 1/10

(21) 180882 (22) 03.06.75

(72) Korgul Artur; Krupa Wasyl
(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
(54) Sposób stabilizacji temperatury dwufazowej mieszaniny ekstrakcyjnej w przeciwwprądowym aparacie ciągłym, zwłaszcza temperatury mieszaniny krajanki buraczanej i cieczy ekstrakcyjnej w cukrowniczym dyfuzorze korytowym

(B1) (11) **101428** 2 (51) G05D 23/00

C13D 1/10

(21) 180775 (22) 28.05.75

(72) Dombicki Henryk; Liziniwicz Jerzy; Mąderek Adam; Rydz Józef; Sokołowski Andrzej; Wiśniowski Ryszard
(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
(54) Sposób automatycznej regulacji temperatury mieszaniny ekstrakcyjnej w strefie zaparzania w ciągłym ekstraktorze korytowym, zwłaszcza do buraków i układ dostosowania tego sposobu

(B2) (11) **101132** 2 (51) G06F 3/04

H03K 3/36
H04J 3/00

(21) 193864 (22) 22.11.76

(72) Żydowo Wojciech; Grygiel Zygmunt
(73) Centrum Informatyki Handlu Zagranicznego i Gospodarki Morskiej, Gdynia
(54) Układ elektroniczny symulatora modemowego

(B2) (11) **101443** 2 (51) G06F 7/385

(21) 194865 (22) 29.12.76
(72) Chwiorut Marek; Więcek Andrzej; Dominik Ewa
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Elektroniczny układ sumowania sygnałów częstotliwościowych ze stałym mnożnikiem programowanym

- (B2) (11) **101364** 2 (51) G06F 15/16
G06F 9/18
(21) 195106 (22) 03.01.77
(72) Lewoc Józef; Bara Władysław; Kochol Zbigniew; Łanowska Barbara; Wolska Jadwiga; Wrona Alina
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Blok sprzężenia iędykomputerowego
- (B2) (11) **101330** 2 (51) G06F 15/36
(21) **195184** (22) 05.01.77
(72) Mikołajczak Bolesław; Poszwa Bogdan; Sobkowski Zdzisław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ do wyznaczania odchylenia standardowego zmiennej przypadkowej
- (B2) (11) **101243** 2 (51) G06K 15/12
(21) 193971 (22) 26.11.76
(72) Nowak Eugeniusz; Wiśniowski Wojciech
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do otrzymywania obrazów na materiale światłoczułym
- (B1) (11) **101208** 2 (51) G06M 7/00
B65B 65/08
(21) 179087 (22) 26.03.75
(72) Stępnik Antoni
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Piekarskiego w Łodzi, Zakład Nr 2, Łódź
(54) Urządzenie do liczenia pieczywa drobnego
- (B1) (11) **101384** 2 (51) C07C 11/00
G08B 19/00
(21) 182287 (22) 24.07.75
(72) Opielka Jerzy; Machuloc Krystian
(73) Zakłady Konstrukeyjno-Mechanizacyjno Przemysłu Węglowego, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Układ sygnalizacji awarii czytnika elektronicznej kontroli obecności
- (B2) (11) 101320 2 (51) C08B 5/38
(21) 191749 (22) 10.08.76
(72) Sowa Jacek
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Układ sygnalizacji pracy urządzeń elektrycznych
- (B1) (11) **101160** 2 (51) G06C 17/00
(21) 178512 (22) 04.03.75
(72) Dusza Romuald; Francisz Bartłomiej; Gałuszka Andrzej Machnik Franciszek; Duda Franciszek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ łączności fonicznej pomiędzy personelem przewożonym w naczyniach wydobywczych a obsługą naczyń wyciągowych
- (B2) (11) 101344 2 (51) C08G 17/00
B66B 19/06
(21) **195878** (22) 07.02.77
(72) Smosarski Wojciech; Kocjan Henryk; Szydło Ryszard; Procek Ernest
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ bezprzewodowej łączności i sygnalizacji w szybach
- (B1) (11) **101149** 2 (51) C08G 19/16
(21) 185391 (22) 08.12.75
- (72) Mlek Marok; Saladra Wojciech
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ do przesyłania informacji cyfrowej za pośrednictwem linii zasilającej
- (B2) (11) **101108** 2 (51) G09F 3/00
(21) 170530 (22) 22.04.74
(72) Dębowski Antoni
(73) Dąbowski Antoni; Konstancin-Jeziorna
(54) Tabliczka informacyjna lub reklamowa
- (B1) (11) 101318 2 (51) G09F 9/30
G04C 17/00
(21) 182372 (22) 29.07.75
(31) 492671 (32) 29.07.74 (33) US
(72) Lazzory Angelo G. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Wyświetlacz cyfrowy z ciekłym kryształem
- (B1) (11) 101356 2 (51) G09F 9/32
(21) 186573 (22) 15.01.76
(72) Podgórski Andrzej
(73) Instytut Teło- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ do sterowania świetlnymi wskaźnikami informacji cyfrowej
- (B2) (11) 101287 2 (51) H01B 13/28
(21) 164139 (22) 18.07.73
(72) Sierżputowski Czesław
(73) Kombinat Przemysłu Kabli „POLKABEL”, Fabryka Kabli im. M. Buczka, Ożarów k/Warszawy
(54) Sposób oraz urządzenie do ciągłego wyżarzania prądem elektrycznym aluminiowych sektorowych żył kablowych
- (B1) (11) **101272** 2 (51) H01F 10/04
G11C 11/14
(21) 178966 (22) 21.03.75
(72) Kolbrocka Krystyna; Przyłuski Jan; Bieliński Jorzy; Liwak Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób indukowania kierunku anizotropii w cienkich cylindrycznych warstwach magnetycznych
- (B2) (11) **101155** 2 (51) H01F 27/28
(21) 196077 (22) 16.02.77
(72) Tochowicz Stanisław; Polchoński Władysław; Czastkiewicz Zygmunt
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Wtórne uzwojenie transformatora a zwłaszcza uzwojenie przenoszące dużą prąd
- (B1) (11) **101244** 2 (51) H01H 33/75
(21) 182206 (22) 19.07.75
(72) Domański Stanisław; Stróżysz Hieronim; Machcewicz Stanisław; Stępaniak Zenon
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa, Warszawa
(54) Wyłącznik małosilowy Wysokiego napięcia z komorami różnicowymi w układzie V
- (B2) (11) **101322** 2 (51) H01H 51/22
(21) 194753 (22) 24.12.76
(72) Bożek Witold; Myślątcki Ryszard; Sznura Rudolf
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ sterowania przekaźnika spolaryzowanego bistabilnego

- (B1) (11) 101369 2 (51) H01J 39/30
(21) 181139 (22) 11.06.75
(72) Pawłowski Zdzisław; Losiński Jan; Wasiński Mirosław
(73) Politechnika" Warszawska, Warszawa
(54) Licznik Geigera-Müllera
- (B1) (11) 101146 2 (51) H01J 61/64
G01J 3/02
(21) 184004 (22) 13.10.75
(72) Czakow Julian; Hammer Wiesław; Otrębski Józef
(73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock Świork
(54) Lampę jarzeniowa i sposób jej zasilania zwłaszcza do celów analizy spektralnej
- (B1) (11) 101147 2 (fil) H01R 7/00
H01R 7/28
(21) 184927 (22) 21.11.75
(72) Nawrocki Zdzisław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Próżnioszczelne złącze elektryczne
- (B1) (11) 101399 2 (51) H02B 11/12
(21) 189835 (22) 24.05.70
(72) Marszałek Marian; Włodarczyk Wiesław; Świdorski Józef; Ziętkowiak Alfred; Czwojdrak Edmund; Świdorski Mieczysław
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Enorgoprojekt” w Poznaniu, Poznań
(54) Dwuczłonowe polo rozdzielczo wysokiego napięcia
- (B1) (11) 101288 2 (51) H02G 3/00
(21) 170802 (22) 03.05.74
(72) Foedke Mieczysław; Kolma Jarosław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
(54) Uniwersalna konstrukcja wsporcza zwłaszcza do elektrycznego osprzętu instalacyjnego
- (B1) (11) 101112 2 (51) H02G 7/06
H02G 3/00
(21) 198918 (22) 03.05.74
(72) Foedke Mieczysław; Kolma Jarosław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, w Poznaniu, Poznań
(54) Konstrukcja wsporcza dla elektrycznego osprzętu instalacyjnego
- (B1) (11) 101125 2 (51) H02G 7/20
E04H 12/24
(21) 184977 (22) 25.11.75
(72) Kierski Andrzej; Ludwiszewski Stanisław; Olejniczak Czesław; Grobelny Janusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Poznań
(54) Słup, zwłaszcza dla elektroenergetycznych linii napowietrznych średnich napięć
- (B2) (11) 101179 2 (51) H02K 3/24
H02K 1/32
(21) 187729 (22) 05.03.76
(72) Wallenstein Mihály (HU)
(73) Ganz Willamossagi Művek, Budapest, (HU)
(54) Układ chłodzenia maszyny wirującej
- (B2) (11) 101144 2 (51) H02K 11/00
(21) 192433 (22) 15.09.76
(72) Hempowicz Paweł
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób pomiaru kołysań maszyn wirujących
- (B1) (11) 101347 2 (51) H02P 6/62
H02M 5/297
(21) 185623 (22) 17.12.75
(72) Dmowski Antoni; Poźniak Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Beztransformatory dudnieniowy przemiennik częstotliwości o komutacji wewnętrznej
- (B1) (11) 101327 2 (51) H03K 5/02
H02B 19/14
(21) 176192 (22) 05.12.74
(72) Grabowski Władysław; Białobrzoński Romuald
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do zmiany biegunowości prostokątnych impulsów napięcia
- (B1) (11) 101255 2 (51) H04B 5/00
G08C 17/00
(21) 186513 (22) 13.01.76
(72) Kuniowski Henryk
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i system nadawczo-odbiorczy bezprzewodowego jednoczesnego przekazywania wielu różnych informacji na obszarach przylegających do siebie
- (B2) (11) 101490 2 (51) H04M 3/22
(21) 192667 (22) 24.09.76
(72) Pietrzak Jarosław; Ossowski Bernard
(73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telmor”, Gdańsk
(54) Układ nadzorujący stan blokady liniowej wyposażen abonenckich w łącznicach telefonicznych systemu krzyżowego
- (B2) (11) 101498 2 (51) H04M 5/04
(21) 192666 (22) 24.09.76
(72) Pietrzak Jarosław
(73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telmor”, Gdańsk
(54) Sposób i układ próby zajętogo łącza abonenckiego w zespołach sznurowych łącznic telefonicznych systemu krzyżowego, zwłaszcza abonenckich, resortowych i okrętowych
- (B2) (11) 101139 2 (51) H05B 9/00
B29C 27/04
(21) 189267 (22) 03.05.76
(72) Urbaniak Zdzisław; Tomalski Aleksander
(73) Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów, Zakład Usług Technicznych, Warszawa
(54) Ekran elektrod zgrzewarki wielkiej częstotliwości
- (B1) (11) 101256 2 (51) H05H 1/00
B23K 9/00
(21) 183419 (22) 18.09.75
(72) Rođa Janusz
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Plazmotron łukowy dużej mocy
- (B1) (11) 101371 2 (51) H05K 3/00
B41N 1/00
(21) 179072 (22) 26.03.75
(72) Bokov Jury S. (SU) Gurzhoov Valery N., (SU) Zakharov Vladimir I., (SU) Korsakov Vladimir S. (SU) Lavrischov Vadim P. (SU); Gadonko Raisa F., (SU); Ivanov Robert D. (SU); Kandyba Petr E., (SU) Kolosnikov Dmitry P., (SU)

(73) Bokov Jury S.; Gurzhoov Valory N.; Zakharov Vladimir I.; Korsakov Vladimir S.; Lavrishev Vadim P.; Gačenko Raisa F.; Ivanov Robert D.; Kandyba Petr E.; Kolesnikov Dmitry P.; Moskwa, (SU)

(54) Sposób wytwarzania barwnych szablonów fotograficznych

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

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A01C	3/02	A62B	1/14
A01D	17/10	A62C	3/04
A01G	13/10	A62D	3/00
A01N	5/00	A62D	3/00
A01N	9/00	A62D	3/00
A01N	9/02	A63B	51/14
A01N	9/14	B01D	3/26
A01N	9/20	B01D	17/00
A01N	9/20	B01D	29/28
A01N	9/20	B01D	35/20
A01N	9/22	B01D	53/02
A01N	9/22	B01D	53/02
A01N	9/22	B01D	53/18
A01N	9/22	B01D	53/18
A01N	9/22	B01D	53/20
A01N	9/22	B01D	59/16
A01N	9/22	B01F	5/22
A01N	9/22	B01F	9/00
A01N	9/24	B01F	15/04
A01N	9/24	B01J	1/00
A01N	9/36	B01J	1/00
A01N	9/36	B01J	1/00
A01N	9/36	B01J	1/00
A01N	9/36	B01J	17/10
A01N	9/36	B01J	21/04
A01N	17/08	B01J	23/96
A01N	21/00	B01J	31/28
A01N	21/00	B01L	11/00
A21C	9/06	B01L	11/00
A23J	3/00	B03B	5/28
A23K	1/10	B03B	7/00
A23L	1/16	B03D	1/08
A23L	1/232	B05B	1/02
A23L	1/325	B05C	15/00
A24B	15/00	B06B	1/02
A48B	25/10	B06B	1/08
A47K	4/00	B07B	1/46
A61B	5/04	B08B	1/04
A61K	31/00	B08B	3/08
A61K	31/16	B21D	28/06
A61K	31/195	B21L	21/00
A61K	31/20	B23B	31/02
A61K	31/47	B23C	5/04
A61K	31/545	B23D	13/00
A61K	31/63	B23D	15/02
A61K	35/38	B3D	65/00
A61K	37/64	B23K	9/02
A61L	11/00	B23K	9/06
A61L	11/00	B23K	9/06
A61L	13/00	B23K	11/10
A61L	15/04	B23K	11/30

• Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B23K	11/30	B65J	1/02
B23K	19/04	B65J	1/12
B23K	35/22	B66B	5/04
B23P	1/02	B66B	19/06
B23P	1/02	B66C	23/70
B23P	9/04	B66C	23/80
B23P	11/00	B66C	23/82
B23Q	3/12	B66D	1/50
B23Q	41/02	B66D	5/28
B24B	7/12	B66F	3/30
B24B	39/04	C01B	17/64
B24D	13/06	C01B	21/06
B28B	5/02	C01B	31/10
B28B	7/38	C01D	7/12
B28B	11/12	C01G	37/00
B28B	11/18	C01G	49/06
B29C	17/03	C02C	1/36
B29C	27/04	C02G	5/00
B29C	29/00	C03B	5/04
B29D	23/00	C03B	19/08
B29D	23/04	C03C	1/10
B29D	23/04	C03C	3/24
B29D	27/00	C03C	11/00
B29F	3/10	C03C	17/06
B29J	5/08	C04B	21/02
B32B	5/22	C04B	35/04
B32B	15/18	C04B	35/10
B32B	25/10	C04B	35/10
B32B	27/28	C04B	35/10
B32B	27/32	C04B	35/52
B32B	27/40	C04B	35/66
B32B	29/00	C04B	35/66
B32B	31/12	C04B	35/66
B41N	1/00	C04B	35/68
B60C	11/16	C07B	9/00
B60L	1/10	C07C	17/34
B60P	1/54	C07C	21/10
B60S	3/00	C07C	21/12
B60S	3/04	C07C	27/12
B60S	3/04	C07C	27/14
B60T	15/18	C07C	31/06
B61F	1/00	C07C	35/08
B61F	5/26	C07C	37/20
B61J	1/00	C07C	43/08
B61K	5/00	C07C	43/28
B61K	9/12	C07C	47/22
B61L	7/00	C07C	49/30
B62D	63/04	C07C	51/42
B63B	5/24	C07C	53/32
B63B	27/14	C07C	53/32
B63B	35/18	C07C	57/04
B63H	1/20	C07C	57/04
B65B	65/08	C07C	59/25
B65G	3/00	C07C	59/25
B65G	15/60	C07C	61/04
B65G	21/10	C07C	63/06
B65G	35/00	C07C	79/10
B65G	43/10	C07C	79/10
B65G	53/42	C07C	79/10
B65G	65/32	C07C	85/08
B65G	65/40	C07C	87/50
B65G	65/54	C07C	87/54
B65G	67/52	C07C	91/10
B65G	69/20	C07C	93/06
B65H	25/12	C07C	93/06

1		2		1		2		1		2	
C07C	103/30	101299	C07D	501/18	101140	C13J	1/06	101202	E21C	25/36	101211
C07C	103/30	101301	C07D	501/60	101400	C14C	9/02	101260	E21C	35/08	101321*
C07C	103/52	101292	C07D	513/04	101141*	C21B	5/00	101186*	E21D	23/04	101351
C07C	103/52	101401	C07D	513/04	101194	C21B	7/16	101186*	E21F	13/02	101341
C07C	127/19	101199*	C07F	9/09	101218	C21D	1/40	101385*	F01K	7/16	101329*
C07C	127/22	101469*	C07F	9/24	101294	C21D	1/74	101241	F01K	7/34	101329
C07C	143/34	101456	C07F	9/24	101308	C21D	9/22	101241*	F02D	1/02	101329*
C07C	143/74	101130	C07F	9/40	101464	C22B	1/24	101207	F15B	5/00	101448
C07C	143/78	101130*	C07H	15/16	101373	C22C	1/00	101252	F15B	13/044	101361*
C07C	147/14	101276	C07J	1/00	101461*	C23G	1/14	101126	F16C	11/00	101349*
C07C	149/32	101299*	C07J	5/00	101461*	C23G	5/04	101444	F16C	33/66	101349*
C07C	155/02	101177	C07J	7/00	101461	C25C	3/34	101355	F16G	15/04	101390
C07C	157/02	101310	C07J	41/00	101181	D01B	5/08	101447*	F16G	15/12	101418
C07C	177/00	101298	C07J	41/00	101306	D01D	9/06	101215	F16K	7/12	101416*
C07C	177/00	101430	C07J	51/00	101181*	D01F	2/10	101278	F16K	31/06	101361*
C07C	207/26	101471	C07J	51/00	101306*	D01F	4/00	101457	F16L	17/00	101209*
C07D	207/26	101471	C08F	2/02	101383	D01F	9/08	101228	F16L	17/02	101115
C07D	209/08	101485	C08F	2/16	101233*	D01H	13/16	101113	F16L	33/20	101412
C07D	211/70	101286	C08F	2/22	101192	D03D	27/00	101204	F16N	7/00	101349
C07D	213/22	101203*	C08F	4/46	101372*	D03D	39/16	101204*	F16N	7/06	101398
C07D	213/30	101309	C08F	8/00	101279	D06B	3/02	101282	F16N	7/14	101161
C07D	213/36	101296*	C08F	12/04	101383*	D06F	75/18	101379	F16N	7/26	101162
C07D	215/04	101143	C08F	12/04	101383*	D06F	75/26	101187	F16N	33/00	101444*
C07D	231/06	101193*	C08F	14/00	101383*	D06L	3/12	101193	F16S	5/00	101116
C07D	231/12	101375*	C08F	18/04	101383*	D06M	13/00	101210	F21S	1/02	101451
C07D	231/40	101455	C08F	114/06	101233	D06M	15/48	101189	F21V	19/00	101451*
C07D	231/40	101468	C08F	220/00	101192*	D06N	3/14	101453	F23D	19/00	101163*
C07D	233/32	101454*	C08F	236/10	101372	D06N	3/14	101499	F23K	5/00	101186*
C07D	233/60	101375	C08G	18/48	101226	D06P	5/00	101493	F25D	13/06	101410
C07D	233/60	101460*	C08G	63/68	101336	D21H	1/10	101459	F25D	17/02	101127
C07D	233/64	101230	C08G	65/08	101216	E01C	1/04	101450	F26B	21/06	101270
C07D	235/32	101396	C08G	69/20	101183	E01F	15/00	101362*	F27B	7/24	101360
C07D	239/34	101376*	C08H	5/02	101313	E02B	3/22	101102*	F27B	15/02	101163
C07D	239/62	101431	C08J	3/00	101271*	E02B	11/00	101366	F27D	3/00	101481
C07D	239/62	101433	C08J	5/10	101275	E02D	13/10	101353	F27D	3/15	101220
C07D	241/18	101376	C08J	9/34	101380*	E02D	15/08	101102	F27D	3/15	101267
C07D	243/14	101423	C08L	61/24	101173*	E02D	17/20	101406	F27D	3/15	101268
C07D	249/08	101196*	C08L	81/04	101405	E02D	29/14	101217*	F27D	7/06	101124*
C07D	249/08	101375*	C08L	95/00	101436	E02F	3/42	101128	F27D	19/00	101124
C07D	249/10	101455*	C09B	29/00	101484	E02F	9/08	101105*	F28C	1/00	101250
C07D	249/10	101468*	C09B	62/08	101487	E02F	9/10	101291	F28F	1/00	101407
C07D	253/06	101377*	C09C	1/50	101483	E02F	9/26	101321	G01B	11/10	101370
C07D	257/06	101455*	C09D	3/74	101314	E03B	3/20	101121	G01C	1/00	101142
C07D	257/06	101486*	C09D	3/76	101314*	E03B	7/07	101217	G01C	3/00	101441*
C07D	271/06	101489*	C09D	5/08	101314*	E03C	1/32	101475*	G01C	13/00	101342
C07D	295/10	101403	C09D	5/14	101435*	E04B	1/348	101158	G01F	1/54	101408
C07D	303/16	101458	C09D	5/24	101440*	E04B	1/68	101263	G01F	23/04	101359
C07D	307/40	101365	C09D	5/28	101175	E04G	3/10	101120*	G01F	23/28	101131
C07D	319/04	101281	C09G	1/10	101409	E04G	3/12	101120	G01J	3/02	101146*
C07D	319/04	101297	C09J	3/14	101440	E04G	21/32	101137	G01K	5/32	101103
C07D	323/02	101492*	C09J	5/02	101290	E04H	1/00	101158*	G01K	7/16	101214
C07D	333/52	101304	C09K	7/02	101420	E04H	5/00	101154	G01K	13/00	101237
C07D	401/04	101273	C10B	31/12	101225*	E04H	7/18	101264	G01L	1/22	101114
C07D	401/04	1013U	C10C	3/06	101436*	E04H	12/24	101125*	G01L	5/00	101138
C07D	405/06	101460	C10G	1/04	101280	E05B	63/08	101205	G01L	5/28	101285
C07D	471/04	101141	C10G	31/06	101315	E05F	1/04	101185	G01L	21/12	101333
C07D	471/04	101248	C10G	35/06	101184*	E05F	15/20	101345	G01M	3/04	101209
C07D	487/04	101141*	C10K	1/34	101133	E05F	15/20	101488	G01N	1/02	101449
C07D	487/04	101203*	C11C	3/12	101129	E21B	15/00	101U9	G01N	1/08	101397
C07D	487/04	101248*	C11D	1/00	101332	E21B	19/00	101119*	G01N	9/28	101346
C07D	487/04	101454	C11D	11/00	101106	E21B	43/28	101109	G01N	17/00	101152
C07D	495/04	101232	C12D	9/14	101305	E21B	43/28	101262	G01N	17/00	101153
C07D	495/04	101248*	C12K	5/00	101404	E21B	47/00	101352	G01N	25/56	101427
C07D	497/04	101248*	C13D	1/10	101107*	21B	47/04	101350	G01N	25/64	101476
C07D	498/08	101470	C13D	1/10	101428*	E21B	47/12	101110	G01N	31/06	101419*

1		2		1		2	
G01N	31/22	101150	G08B	5/38	101320		
G01N	31/22	101159	G08B	19/00	101384*		
G01N	31/22	101167	G08C	17/00	101160		
G01N	31/22	101439	G08C	17/00	101255*		
G01N	33/16	101168	G08C	17/00	101344		
G01N	33/16	101392	G08C	19/00	101110*		
G01N	33/24	101111	G08C	19/16	101149		
G01N	33/32	101480	G09F	3/00	101108		
G01P	3/48	101178	G09F	9/30	101318		
G01P	5/08	101408*	G09F	9/32	101356		
G01R	1/36	101188*	G11C	11/14	101272*		
G01R	13/24	101417	H01B	13/28	101287		
G01R	19/00	101188	H01F	10/04	101272		
G01R	21/06	101284	H01F	27/28	101155		
G01R	23/06	101235	H01H	29/20	101319*		
G01R	23/10	101367	H01H	33/75	101244		
G01R	27/26	101494	H01H	51/22	101322		
G01R	29/08	101166	H01J	39/30	101369		
G01R	29/22	101324	H01J	61/64	101146		
G01R	31/02	101174	H01R	7/00	101147		
G01S	9/04	101441	H01R	7/28	101147*		
G01T	1/16	101258	H02B	11/12	101399		
G01T	1/36	101257	H02G	3/00	101112*		
G01T	3/00	101479	H02G	3/00	101288		
G01V	1/22	101110*	H02G	7/06	101112		
G02B	1/08	101429	H02G	7/20	101125		
G02F	1/13	101429*	H02J	13/00	101166*		
G04C	17/00	101318*	H02K	1/32	101179*		
G05B	1/01	101265	H02K	3/24	101179		
G05B	19/02	101283	H02K	11/00	101144		
G05B	19/02	101497	H02K	11/00	101174*		
G05D	7/06	101186	H02M	5/297	101347*		
G05D	11/02	101271	H02P	7/62	101347		
G05D	13/04	101178*	H03B	19/14	101327*		
G05D	23/00	101107	H03K	3/86	101132*		
G05D	23/00	101428	H03K	5/02	101327		
G05D	23/12	101103*	H04B	5/00	101255		
G05D	23/30	101187*	H04J	3/00	101132*		
G06F	3/04	101132	H04M	3/22	101490		
G06F	7/385	101443	H04M	8/04	101498		
G06F	9/18	101364*	H05B	1/02	101187*		
G06F	15/16	101364	H05B	7/06	101482*		
G06F	15/36	101330	H05B	9/00	101139		
G06K	15/12	101243	H05B	31/08	101482*		
G06M	7/00	101203	H05H	1/00	101256		
G07C	3/00	101497*	H05H	1/00	101268*		
G07C	11/00	101384	H05H	1/00	101421*		
G08B	5/22	101497*	H05K	3/00	101371		

1		2		1		2	
101104	C07C	79/10	101146*	G01J	3/02		
101105	B66C	23/80	101147	H01R	7/00		
101105*	E02F	9/08	101147*	H01R	7/28		
101106	C11D	11/00	101148	C07C	17/34		
101107	G05D	23/00	101148*	C07C	21/10		
101107*	C13D	1/10	101148*	C07C	21/12		
101108	G09F	3/00	101149	G08C	19/16		
101109	E21B	43/28	101150	G01N	31/22		
101110	E21B	47/12	101151	B23D	65/00		
101110*	G08C	19/00	101152	G01N	17/00		
101110*	G01V	1/22	101153	G01N	17/00		
101111	G01N	33/24	101154	E04H	5/00		
101112	H02G	7/06	101154*	B65G	3/00		
101112*	H02G	3/00	101155	H01F	27/28		
101113	D01H	13/16	101156	A62D	3/00		
101113*	B65H	25/12	101156*	A61L	11/00		
101114	G01L	1/22	101157	C07C	53/32		
101115	F16L	17/02	101158	E04B	1/348		
101116	F16S	5/00	101158*	E04H	1/00		
101116*	B32B	15/18	101159	G01N	31/22		
101117	B01F	5/22	101160	G08C	17/00		
101117*	B05B	1/02	101161	F16N	7/14		
101118	B63B	27/14	101162	F16N	7/26		
101119	E21B	15/00	101163	F27B	15/02		
101119*	E21B	19/00	101163*	F23D	19/00		
101120	E04G	3/12	101164	C07C	43/28		
101120*	E04G	3/10	101164*	C07B	9/00		
101121	E03B	3/20	101165	B61J	1/00		
101122	B06B	1/08	101165*	B65G	67/52		
101123	A61L	13/00	101166	G01R	29/08		
101123*	A61K	31/20	101166*	H02J	13/00		
101124	F27D	19/00	101167	G01N	31/22		
101124*	F27D	7/06	101168	G01N	33/16		
101125	H02G	7/20	101169	B01J	31/28		
101125*	E04H	12/24	101170	C04B	35/66		
101126	C23C	1/14	101171	C04B	35/10		
101127	F25D	17/02	101172	C04B	35/68		
101128	E02F	3/42	101172*	C04B	35/04		
101129	C11C	3/12	101173	C04B	21/02		
101130	C07C	143/74	101173*	C08L	61/24		
101130*	C07C	143/78	101174	G01R	31/02		
101131	G01F	23/28	101174*	H02K	11/00		
101132	G06F	3/04	101175	C09D	5/28		
101132*	H03K	3/86	101176	B66D	1/50		
101132*	H04J	3/00	101177	C07C	155/02		
101133	C10K	1/34	101178	G01P	3/48		
101134	B23B	31/02	101178*	G05D	13/04		
101134*	B23Q	3/12	101179	H02K	3/24		
101135	B01D	53/20	101179*	H02K	1/32		
101136	B23D	15/02	101180	B01J	1/00		
101137	E04G	21/32	101180*	C02C	5/00		
101137*	A62B	1/14	101181	C07J	41/00		
101138	G01L	5/00	101181*	C07J	51/00		
101139	H05B	9/00	101182	A01N	9/36		
101139*	B29C	27/04	101183	C08G	69/20		
101140	C07D	501/18	101184	B01J	21/04		
101140*	A61K	31/545	101184*	C10G	35/06		
101141	C07D	471/04	101185	E05F	1/04		
101141*	C07D	487/04	101186	G05D	7/06		
101141*	C07D	513/04	101186*	F23K	5/00		
101142	G01C	1/00	101186*	C21B	5/00		
101143	C07D	215/04	101186*	21B	7/16		
101144	H02K	11/00	101187	D06F	75/26		
101145	B63H	1/20	101187*	H05B	1/02		
101146	H01J	61/64	101187*	G05D	23/30		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numor pat. ntu	Symbol Int. Cl. ²	Numor patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
101100	A61K 35/38	101102*	E02B 3/22
101101	C07C 79/10	101103	G01K 5/32
101102	E02D 15/08	101103*	G05D 23/12

* 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	
101188	G01R	19/00	101231	A01N	9/36	101277	B05C	15/00	101327	H03K	5/02
101188*	G01R	1/36	101232	C07D	495/04	101278	D01F	2/10	101327*	H03B	19/14
101189	D06M	15/48	101233	C08F	114/06	101279	C08F	8/00	101328	A23L	1/232
101190	B03B	7/00	101233*	C08F	2/16	101280	C10G	1/04	101329	F01K	7/34
101191	C07C	37/20	101234	A01G	13/10	101281	C07D	319/04	101329*	F01K	7/16
101192	C08F	2/22	101234*	A01N	17/08	101282	D06B	3/02	101329*	F02D	1/02
101192*	C08F	220/00	101235	G01R,	23/06	101283	G05B	19/02	101330	G06F	15/36
101193	D06L	3/12	101236	B63B	35/18	101284	G01B	21/06	101331	B66D	5/28
101193*	C07D	231/06	101237	G01K	13/00	101285	G01L	5/28	101332	C11D	1/00
101194	C07D	513/04	101237*	B01L	11/00	101286	C07D	211/70	101333	G01L	21/12
101194*	A61K	31/47	101238	B03B	5/28	101287	H01B	13/28	101334	A21C	9/06
101195	A01N	9/14	101239	B23K	19/04	101288	H02G	3/00	101335	B60P	1/54
101190	A01N	9/22	101240	A61B	5/04	101289	B01D	29/28	101335*	B65J	1/12
101196*	A01N	21/00	101241	C21D	1/74	101289*	B01D	35/20	101336	C08G	63/68
101196*	C07D	249/08	101241*	C21D	9/22	101290	C09J	5/02	101337	B23K	9/02
101197	A01N	9/36	101242	B23D	13/00	101291	E02F	9/10	101338	B23C	5/04
101198	C01G	49/06	101243	G06K	15/12	101292	C07C	103/52	101339	A01D	17/10
101199	A01N	9/20	101244	H01H	33/75	101292*	A61K	31/195	101340	C03Ö	17/06
101199*	C07C	127/19	101245	B60L	1/10	101293	A01N	9/36	101341	E21F	13/02
101200	C07C	87/50	101246	G07C	31/06	101294	C07F	9/24	101342	G01C	13/00
101200*	C07C	85/08	101246*	B01J	1/00	101295	B01J	17/10	101343	B29J	5/08
101201	B29C	17/03	101247	B65G	43/10	101296	C07C	91/10	101344	G08C	17/00
101202	C13J	1/06	101248	C07D	471/04	101296*	C07D	213/36	101344*	B66B	19/06
101203	A01N	9/22	101248*	C07D	487/04	101297	C07D	319/04	101345	E05F	15/20
101203*	C07D	487/04	101248*	C07D	495/05	101298	C07C	177/00	101346	G01N	9/28
101203*	C07D	213/22	101248*	C07D	497/04	101299	C07C	103/30	101347	H02P	7/62
101204	D03D	27/00	101249	C07C	93/06	101299*	007(1	149/32	101347*	H02M	5/297
101204*	D03D	39/16	101250	F28C	1/00	101300	A24B	15/00	101348	B66C	23/70
101205	E05B	63/08	101251	C04B	35/10	101301	C07C	103/30	101349	F16N	7/00
101206	B65J	1/02	101251*	C04B	35/68	101301*	A61K	31/16	101349*	F16C	33/66
101206*	B65G	65/54	101252	C22C	1/00	101302	B60S	3/00	101349*	F16C	11/00
101206*	B65G	65/40	101253	B28B	5/02	101302*	B60S	3/04	101350	E21B	47/04
101207	C22B	1/24	101254	B23K	35/22	101303	A01N	9/22	101351	E21D	23/04
101208	G06M	7/00	101255	H04B	5/00	101303*	A01N	9/24	101352	E21B	47/00
101208*	B65B	65/08	101255*	G08C	17/00	101304	C07D	333/52	101353	E02D	13/10
101209	G01M	3/04	101256	H05H	1/00	101305	C12D	9/14	101354	A61K	37/64
101209*	F16L	17/00	101256*	B23K	9/06	101306	C07J	41/00	101355	C25C	3/34
101210	D06M	13/00	101257	G01T	1/36	101306*	C07J	51/00	101356	G09F	9/32
101211	E21C	25/36	101258	G01T	1/16	101307	B60C	11/10	101357	C02C	1/36
101212	B66B	5/04	101259	B63B	5/24	101308	G07F	9/24	101358	B01F	9/00
101213	B01J	1/00	101260	C14C	9/02	101309	G07D	213/30	101359	G01F	23/04
101213*	C01D	7/12	101261	C03B	19/08	101310	C07C	157/02	101360	F27B	7/24
101214	G01K	7/16	101261*	C03C	11/00	101311	C07D	401/04	101361	B23P	1/02
101215	D01D	9/06	101262	E21B	43/28	101312	A61L	15/04	101361*	F15B	13/044
101216	C08G	65/08	101263	E04B	1/68	101313	C08H	5/02	101361*	F16K	31/06
101217	E03B	7/07	101264	E04H	7/18	101314	C09D	3/74	101362	B08B	1/04
101217*	E02D	29/14	101265	G05B	1/01	101314*	C09D	3/76	101362*	B62D	63/04
101218	C07F	9/09	101266	A01C	3/02	101314*	C09D	5/08	101362*	E01F	15/00
101219	A23K	1/10	101267	F27D	3/15	101315	C10G	31/06	101363	B24D	13/06
101219*	A23L	1/325	101268	F27D	3/15	101316	A01N	9/24	101364	G06F	15/16
101220	F27D	3/15	101268*	H05H	1/00	101316*	C07C	61/04	101364*	G06F	9/18
101221	B61F	5/26	101269	C04B	35/10	101317	A01N	9/36	101365	C07D	307/40
101222	B23K	11/30	101270	F26B	21/06	101318	G09F	9/30	101366	E02B	11/00
101223	B23K	11/10	101270*	B65G	69/20	101318*	G04C	17/00	101367	G01R	23/10
101223*	B23K	11/30	101271	G05D	11/02	101319	B23G	1/02	101368	B06B	1/02
101224	C07C	27/12	101271*	B01F	15/04	101319*	H01H	29/20	101369	H01J	39/30
101224*	C07C	35/08	101271*	C08J	3/00	101320	G08B	5/38	101370	G01B	11/10
101224*	C07C	49/30	101272	H01F	10/04	101321	E02F	9/26	101371	H05K	3/00
101225	B65G	53/42	101272*	G11C	11/14	101321*	E21C	35/08	101371*	B41N	1/00
101225*	C10B	31/12	101273	C07D	401/04	101322	H01H	51/22	101372	C08F	236/10
101226	C08G	18/48	101274	A01N	9/02	101323	C03B	5/04	101372*	C08F	4/46
101227	B24B	7/12	101275	C08J	5/10	101324	G01R	29/22	101373	C07H	15/16
101228	D01F	9/08	101275*	B32B	25/10	101325	B65G	21/10	101374	B01D	53/02
101229	C07C	93/06	101276	C07C	147/14	101325*	B65G	15/60	101375	C07D	233/60
101230	C07D	233/64	101276*	A61K	31/63	101326	B21D	28/06	101375*	C07D	231/12

1	2	1	2
101375*	C07D 249/08	101421*	H05H 1/00
101376	C07D 241/18	101422	C07C 79/10
101376*	C07D 239/34	101423	C07D 243/14
101377	A01N 9/22	101424	B01D 53/18
101377*	C07D 253/06	101424*	B01D 3/26
101378	A45B 25/10	101425	B01D 59/16
101379	D06F 75/18	101425*	B01D 17/00
101380	B32B 27/32	101426	B01J 1/00
101380*	C08J 9/34	101426*	C01B 21/06
101380*	B29D 27/00	101427	G01N 25/56
101381	A01N 5/00	101428	G05D 23/00
101382	A01N 9/20	101428*	C13D 1/10
101382*	A01N 9/22	101429	G02B 1/08
101383	C08F 2/02	101429*	G02F 1/13
101383*	C08F 14/00	101430	C07G 177/00
101383*	C08F 12/04	101430*	A61K 31/00
101383*	C08F 18/04	101431	C07D 239/62
101383*	C08F 12/04	101432	C07C 63/06
101384	G07C 11/00	101432*	C07C 51/42
101384*	G08B 19/00	101433	C07D 239/62
101385	B21L 21/00	101434	C07C 57/04
101385*	C21D 1/40	101435	A01N 9/00
101386	B28B 11/12	101435*	A01N 9/22
101386*	B28B 11/18	101435*	C09D 5/14
101387	B61L 7/00	101436	C08L 95/00
101387*	B65G 35/00	101436*	G10C 3/06
101388	B28B 7/38	101437	A63B 51/14
101389	B23Q 41/02	101438	C07C 53/32
101390	F16G 15/04	101439	G01N 31/22
101391	B29D 23/04	101440	C09J 3/14
101392	G01N 33/16	101440*	C09D 5/24
101393	B01L 11/00	101441	G01S 9/04
101394	B03D 1/08	101441*	G01G 3/00
10139	B23P 9/04	101442	B61K 9/12
101395*	B24B 39/04	101443	G06F 7/385
101396	C07D 235/32	101444	C23G 5/04
101397	G01N 1/08	101444*	B08B 3/08
101398	F16N 7/06	101444*	F16N 33/00
101399	H02B 11/12	101445	B66F 3/30
101400	C07D 501/60	101446	B23P 11/00
101401	C07C 103/52	101447	B07B 1/46
101402	B29D 23/00	101447*	D01B 5/08
101402*	B29F 3/10	101448	F15B 5/00
101403	C07D 295/10	101449	G01N 1/02
101404	C12K 5/00	101450	E01C 1/04
101405	COSL 81/04	101451	F21S 1/02
101406	E02D 17/20	101451*	F21V 19/00
101407	F28F 1/00	101452	B60S 3/04
101408	G01F 1/54	101453	D06N 3/14
101408*	G01P 5/08	101453*	B32B 31/12
101409	C09G 1/10	101453*	B32B 27/40
101410	F25D 13/06	101453*	B29C 29/00
101411	B66C 23/82	101454	C07D 487/04
101412	F16L 33/20	101454*	C07D 233/32
101413	B61F 1/00	101455	C07D 231/40
101414	B65G 65/32	101455*	C07D 249/10
101415	B01J 23/96	101455*	C07D 257/06
101416	B60T 15/18	101456	C07C 143/34
101416*	F16K 7/12	101457	D01F 4/00
101417	G01R 13/24	101457*	A23J 3/00-
101418	F16G 15/12	101458	C07D 303/16
101419	B01D 53/02	101459	D21H 1/10
101419*	G01N 31/06	101459*	B32B 29/00
101420	C09K 7/02	101460	C07D 405/06
101421	B23K 9/06	101460*	C07D 233/60

1	2	1	2
101461	C07J 7/00	101479	G01T 3/00
101461*	C07J 5/00	101480	G01N 33/32
101461*	C07J 1/00	101481	F27D 3/00
101462	A62C 3/04	101482	C04B 35/52
101463	C07C 43/08	101482*	H05B 7/06
101464	C07F 9/40	101482*	H05B 31/08
101465	B29D 23/04	101483	C09C 1/50
101466	C07C 59/25	101484	C09B 29/00
101467	C07C 59/25	101485	C07D 209/08
101468	C07D 231/40	101486	C01B 31/10
101468*	C07D 249/10	101487	C09B 62/08
101468*	C07D 257/06	101488	E05F 15/20
101469	A01N 9/20	101489	A01N 9/22
101469*	C07C 127/22	101489*	C07D 271/06
101470	C07D 498/08	101490	H04M 3/22
101471	C07D 207/26	101491	C04B 35/66
101472	C03C 1/10	101492	A01N 9/22
101472*	C03C 3/24	101492*	A01N 21/00
101473	C07C 27/14	101492*	C07D 323/02
101473*	C07C 47/22	101493	D06P 5/00
101473*	C07C 57/04	101494	G01R 27/26
101474	B01D 53/18	101495	A23L 1/16
101475	A47K 4/00	101496	C07C 87/54
101475*	E03C 1/32	101497	G05B 19/02
101476	G01N 25/64	101497*	G08B 5/22
101477	A62D 3/00	101497*	G07C 3/00
101477*	A61L 11/00	101498	H04M 5/04
101477*	A62D 3/00	101499	D06N 3/14
101477*	C01G 37/00	101499*	B32B 27/28
101477*	C01B 17/64	101499*	B32B 5/22
101478	B61K 5/00		

243

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU**

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

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

WYKAZ I

148069	11/73	174088	9/76
162935	8/75	175810	4/77
166342	6/75	175857	13/76
166398	12/74	176425	11/75
166549	11/74	176603	6/76
168256	5/75	176604	9/76
167420	11/75	177582	1/76
170424	6/75	177692	24/76
170922	5/75	179691	8/76
172196	2/76	179853	25/76
172905	6/75/Π	180037	26/76
173326	19/76	180310	4/77

180552	25/76	187521	26/76
181183	26/76	187979	9/77
182259	4/77	188455	3/77
182807	6/77	188756	7/77
183981	5/77	188860	7/77
184729	1/77	189264	8/77
185294	10/74	189762	7/77
185295	10/74	189804	8/77
185666	22/76	189908	1/76
185816	25/76	191116	7/77
186096	22/76	192958	4/77
186387	25/76	193490	12/73
186696	25/76	194032	6/76
186724	25/76	194033	9/76
186758	25/76	195438	9/76
187098	26/76	195439	9/76
187135	26/76		

WYKAZ II

165077	4/751	183727	9/77
167328	3/75	184142	15/77
169460	3/75	184542	6/77
170628	6/75/II	184744	12/77
171526	12/75	184775	19/77
171777	4/76	184957	1/77
171901	7/77	186001	18/77
172623	3/76]	186107	14/77
172995	7/76]	186110	23/76
174105	7/76	186736	6/77
175389	12/75	187078	6/77
175900	13/76	187544	26/77
176657	15/76	187770	2/77
176913	12/75	188045	3/77
176981	15/76	188884	7/77
177323	26/76	189258	9/77
177364	12/75	189699	8/77
177433	17/76	189936	25/77
177659	3/76	190389	11/77
177660	3/76	190553	10/77
177775	20/76	191194	2/78
178028	2/76	191874	18/77
178159	21/76	191875	18/77
178172	24/76	191911	13/77
178426	17/76	191968	13/77
178534	21/76	192095	13/77
178964	24/76	192148	14/77
179001	21/76	192307	14/77
179293	21/76	192455	14/77
179878	9/76	193212	18/77
179971	11/77	193274	17/77
180241	26/76	193338	17/77
180307	13/76	193348	17/77
180478	26/76	193407	18/77
180747	26/76	193443	19/77
180879	2/77	193565	19/77
181118	26/76	193733	19/77
181843	16/76	193910	20/77
182029	9/77	193936	20/77
182073	9/77	194128	20/77
182073	9/77	194494	22/77
182198	9/77	194613	25/77
182310	9/77	194847	22/77
182647	4/77	195303	25/77
182738	16/76	195321	25/77
182900	19/76	195962	26/77
183117	9/77	197678	26/77
183495	8/77	201879	10/78

WYKAZ III

165328	10/74	183443	6/75
166325	6/73	184041	9/77
166346	12/74	184429	10/77
169870	5/75	184484	24/76
169873	5/75	184947	18/76
170018	6/75	184984	25/76
170277	11/75	185472	24/77
172295	6/75	186972	16/77
173486	7/75	187062	26/76
174591	12/75	187909	8/77
175506	11/76	189154	3/77
175671	12/75	189350	3/77
176905	12/75	190050	9/77
176956	15/76	190607	10/77
177045	15/76	190652	9/77
177259	6/77	192425	14/77
177286	18/76	192785	17/77
177736	24/76	193025	17/77
178223	7/76	193261	18/77
178668	21/76	193497	19/77
178727	24/77	193823	20/77
178732	21/76	193828	20/77
178952	6/76	193891	18/77
179545	25/76	194440	22/77
179548	24/76	194721	25/77
179644	10/76	195336	7/76
180530	12/76	195337	7/76
181521	1/77	195339	7/76
181862	4/77	197644	22/76
182217	4/77	199016	12/75
182635	17/77		

244

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

147811	5/73	70668
155923	22/73	75845
159009	25/73	78747
159857	25/73	78991
160070	27/73	87761
164795	9/74	77659
166367	11/74	94665
167067	1/75	88530
167301	11/74	79887
168393	12/74	80246
168819	3/75	83758
168864	5/75	85669
169049	3/75	88208
169146	3/75	94552
169944	5/75	84129
172266	7/75	90052
173129	2/76	91543
174954	10/75	92043
175603	10/75	89727
175660	10/75	88099
178387	8/76	92757
178407	3/76	92734

178520	3/76	92887	175003	92036	10.07.78	9/75
184667	26/76	97376	174955	92047	27.10.77	10/75
187381	26/76	96820	176898	02120	25.07.78	12/75
166264	1/7	90820	175125	92275	18.08.78	9/75
168347	12/74	87823	174847	92349	10.07.78	9/75

245

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

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

153251	74855	28.10.77	20/73	185103	95691	2.08.78	2/76
154205	75188	18.05.75	21/73	174894	95693	22.08.78	8/75
154321	75228	12.02.76	10/73	179612	95770	5.09.78	7/76
156823	75862	23.12.77	23/73	181401	95814	10.07.78	10/76
157060	75919	6.09.78	23/73	182822	95827	14.07.78	14/76
153899	77522	3.08.78	21/73	183170	95838	14.07.78	17/76
157062	78224	14.08.78	23/73	176806	95870	14.07.78	2/76
168338	80244	14.01.78	12/74	179552	95905	1.06.78	10/76
152613	82915	17.07.75	25/73	182187	96109	14.07.78	16/76
172773	84123	7.07.78	6/75	169004	96145	19.07.77	3/75
172753	84124	10.07.78	6/75	181471	96195	9.06.77	10/76
169976	84569	31.08.77	4/75	183298	96294	18.08.78	19/76
163725	85370	28.06.77	8/74	183254	96317	10.07.78	19/76
171259	86090	15.05.78	6/75	183256	96319	10.07.78	19/76
172377	86128	3.06.78	6/75	176418	96445	3.08.78	11/75
164135	86358	5.07.76	8/74	172971	96492	17.07.78	6/75
174295	86502	30.08.78	7/75	174315	96573	26.07.78	7/75
173718	86703	28.08.78	7/75	182218	96596	26.07.78	16/76
172774	86861	7.07.78	6/75	182565	96597	3.08.78	19/76
172758	86865	17.07.78	6/75	174252	96617	13.07.78	10/75
173654	86915	15.07.78	7/74	171595	96725	26.05.78	5/75
168862	87145	31.08.77	3/75	184428	96872	5.09.78	23/76
174199	87356	7.07.78	7/75	184425	96869	5.09.78	23/76
173356	87543	7.08.78	7/75	184426	96870	5.09.78	23/76
171992	87885	8.08.75	5/75	184427	96871	5.09.78	23/76
174166	87989	8.09.78	7/75	181642	97028	12.06.78	12/76
173546	88057	17.07.78	7/75	187938	97118	10.07.78	4/77
171710	88238	5.06.78	5/75	182704	97147	31.08.78	16/76
170954	88297	15.03.78	5/75	187939	97166	10.07.78	4/77
171299	88299	15.05.78	5/75	187424	97529	17.08.78	2/77
171395	88312	24.05.78	5/75	183599	97642	7.07.78	23/76
172760	88432	17.07.78	6/75	188200	97819	1.08.78	4/77
172642	88438	12.07.78	6/75	188989	97830	14.09.78	5/77
168593	88603	3.02.78	5/75	177230	97892	5.06.78	2/76
168745	88617	30.06.78	9/75	184922	97894	10.05.78	22/76
172972	88829	19.07.78	6/75	186565	98054	28.07.78	25/76
174006	89880	14.08.78	8/75	190849	98209	24.08.78	11/77
173413	89908	10.08.78	8/75	185058	98252	31.07.78	24/76
173614	91413	6.07.78	8/75	191361	98417	26.07.78	11/77
172759	91439	17.07.78	6/75	184139	98475	3.08.78	23/76
173915	91711	14.08.78	7/75	189340	98540	21.04.78	8/77
174703	91785	21.08.78	10/75	184725	98721	27.07.78	5/77
177647	91962	25.08.78	2/76	191606	98788	29.07.78	12/77
175880	92005	7.03.78	11/75	187816	98865	10.05.78	4/77
174484	92008	30.08.78	8/75	184418	99308	10.07.78	22/76

172090	99346	29.06.77	1/76	48455	48470	48494	48515	48531	48549	48567	48759
187818	99534	5.06.78	4/77	48760	49004	49005	49010	49013	49017	49079	49095
195062	100205	31.08.78	26/77	49152	49153	49167	49181	49182	49215	49222	49223
193070	100228	21.08.78	17/77	49240	49254	49269	49294	49297	49311	49316	49334
190099	100475	3.06.78	9/77	49356	49368	49380	49396	49404	49462	49463	49471
196348	100519	23.08.78	22/77	49479	49483	49567	49583	49588	49600	49693	49694
191985	100604	16.08.78	13/77	49711	49718	49719	49720	49721	49722	49726	49751
191501	100663	27.01.78	11/77	49760	49761	49778	49814	49820	49847	49851	49868
191553	100718	14.06.78	11/77	49876	49897	49899	49904	49950	49981	49982	50046
178790	100719	1.07.78	3/76	50193	50214	50252	50253	50265	50271	50367	50390
191233	100764	28.04.78	12/77	50502	50570	50573	50592	50604	50644	50653	50675
184844	100880	28.06.78	24/76	50686	50693	50711	50778	50822	50853	50873	50924
192359	100881	7.08.78	14/77	51053	51062	51140	51144	51259	51267	51283	51315
174677	100891	12.07.77	9/75	51362	51368	51372	51376	51464	51558	51581	51583
192677	100950	25.09.76	16/77	51606	51624	51628	51663	51676	51775	51779	51835
195327	101060	14.07.78	25/77	52119	52129	52158	52231	52278	52279	52281	52284
192227	101087	20.07.78	14/77	52336	52338	52340	52361	52364	52370	52373	52396
195511	101158	10.08.78	25/77	52428	52535	52540	52554	52629	52776	52781	52805
187729	101179	14.08.78	2/77	52810	52837	52883	52939	52940	52984	53038	53045
196676	101475	28.08.78	2/78	53052	53196	53198	53202	53235	53311	53319	53452

246

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

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, 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 Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

174946	15.04.78	10/75
189108	15.08.77	5/77
189876	19.09.77	8/77
19727	03.06.78	10/78
197774	14.08.78	5/78
198077	24.06.78	6/78
198765	16.06.78	11 78
199292	30.05.78	10/78
199410	30.05.78	10/78
199497	05.06.78	10/78

247

**WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU
TYMCZASOWEGO**

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

58123	60695	69926	90233	90396	92362	92417	94833
94883	95257	95597	96966				

art. 67 ust. 1 pkt. 2

47516	48011	48022	48095	48109	48182	48232	48236
48252	48254	48272	48328	48382	48383	48399	48431

53545	53576	53586	53588	53681	53698	53720	53762
53765	53778	53810	53815	53869	53923	53942	53968
54052	54084	54135	54165	54333	54423	54477	54513
54566	54725	54824	54840	54843	54854	54880	54881
54882	54948	54953	54961	54962	54980	55048	55050
55135	55221	55250	55259	55278	55320	55322	55353
55355	55414	55469	55470	55480	55487	55549	55552
55567	55592	55615	55678	55685	55695	55748	55749
55806	55825	55895	55922	55923	55924	55935	55960
55975	55976	56003	56154	56159	56191	56209	56236
56240	56379	56393	56572	56649	56698	56706	56805
56240	56379	56393	56572	56649	56698	56706	56805
56831	56836	56854	56894	57041	57045	57091	57102
57119	57196	57235	57237	57266	57299	57309	57311
57312	57321	57331	57340	57356	57383	57469	57489
57572	57671	57673	57706	57787	57813	57834	57884
57938	57975	57976	58056	58094	58096	58129	58207
58308	58327	58339	58342	58343	58391	58424	58548
58694	58698	58779	58780	58781	58799	58851	58863
58887	58902	58920	58938	58991	59113	59114	59119
59144	59182	59207	59229	59234	59259	59332	59341
59403	59404	59466	59533	59566	59571	59617	59803
59838	59839	59840	59841	59850	59893	59896	59938
60020	60047	60169	60172	60252	60278	60322	60324
60419	60421	60465	60481	60497	60527	60529	60533
60588	60595	60621	60622	60635	60648	60725	60783
60784	60849	60850	60907	60946	60986	61887	62101
62571	64680	67485	69019	69032	69049	69161	69219
69357	69422	69440	69441	69457	60459	69483	69486
69525	69546	69571	69576	69580	69616	69706	69731
69738	69752	69782	69821	69864	69937	69940	69942
69947	69956	69969	69972	69979	69985	69987	69988
69998	69999	70025	70188	70352	70451	70764	70800
70803	70804	70823	70935	71019	71059	71069	71113
71143	71222	7136/	71388	71434	71436	71469	71474
71475	71489	71850	71898	71933	72148	72177	72227
72283	72330	72337	72399	72400	72412	72413	72418
72493	72507	72656	72658	72663	72664	72692	72695
72702	72707	72709	72718	72719	72860	72902	72904
72905	72941	72991	73005	73065	73068	73071	73102
73104	73156	73216	73279	73397	73437	73441	73486
73492	73493	73732	73817	73879	73908	74016	74017
74026	74049	74063	74064	74076	74086	74092	74238
74295	74299	74457	74668	74719	74772	74841	75029
75034	75042	75048	75057	75076	75121	75159	75258
75312	75328	75339	75414	75465	75549	75560	75561
75562	75617	75695	75759	75763	75775	75778	75785

75786	75789	75801	75804	75806	75809	75814	75825	81232	81237	81240	81246	81248	81262	81293	81294
75872	75876	75886	75912	75916	75922	75924	75934	81302	81304	81305	81309	81320	81323	81326	81331
75944	76006	76023	76031	76045	76077	76080	76082	81337	81338	81343	81344	81357	81367	81368	81371
76083	76110	76158	76160	76204	76214	76234	76237	81373	81377	81381	81385	81391	91393	81405	81407
76257	76513	76617	76730	76731	76756	76764	76767	81416	81417	81428	81430	81440	81450	81454	81456
76768	76770	76775	76808	76809	76815	76817	76823	81458	81460	81462	81465	81480	81481	81491	81494
76888	76909	76955	76972	77095	77114	77115	77144	81495	81498	81507	81518	81524	81526	81528	81532
77153	77207	77218	77224	77264	77274	77282	77284	81534	81536	81537	81542	81553	81562	81565	81571
77309	77407	77409	77428	77430	77435	77450	77480	81573	81578	81580	81581	81583	81584	81586	81587
77494	77506	77527	77534	77556	77567	77582	77851	81591	81602	81612	81613	81619	81643	81657	81660
77869	77886	77905	77909	77912	77923	77926	77935	81661	81677	81681	81685	81686	81689	81690	81692
77937	77956	77957	77958	77980	77993	77996	78020	81697	81707	81708	81713	81717	81721	81733	81735
78021	78025	78031	87039	78042	78044	78080	78082	81740	81743	81752	81758	81760	81774	81780	81781
78109	78123	78157	78194	78226	78231	78259	78272	81782	81783	81784	81792	81802	81828	81837	81841
78286	78291	78296	78321	78322	78325	78329	78334	81843	81844	81845	81850	81856	81858	81860	81861
78338	78341	78345	78347	78348	78351	78353	78357	81863	81864	81886	81931	81934	81938	81943	81945
78360	78361	78363	78369	78388	78394	78401	78407	81946	81951	81955	81963	81966	81969	81970	81972
78411	78414	78416	78422	78428	78436	78454	78456	81973	81974	81977	81979	81980	81982	81988	81991
78457	78459	78462	78466	78468	78472	78473	78483	81992	81998	81999	82001	92002	82006	82040	82044
78484	78491	78492	78493	78494	78495	78496	78497	82045	82140	82148	82154	82155	82161	82162	82163
78499	78501	78502	78503	78506	78509	78513	78514	82164	82168	82176	82254	82256	82258	82261	82263
78523	78532	78535	78539	78553	78556	78585	78586	82267	82270	82273	82277	82278	82281	82282	82284
78587	78589	78604	78612	78614	78639	78648	78657	82293	82294	82296	82298	82300	82302	82303	82309
78661	78664	78665	78668	78674	78677	78686	78699	82322	82323	82328	82330	82334	82337	82338	82339
78700	78706	78707	78710	78731	78754	78769	78775	82340	82341	82347	82348	82354	82370	82374	82381
78783	78785	78807	78813	78828	78846	78851	78860	82383	82388	82389	82402	82440	82451	82459	82461
78863	78883	78884	78889	78911	87931	78938	78939	82465	82475	82479	82483	82485	82486	82490	82495
78940	78962	78973	78978	78985	79049	79080	79115	82497	82498	82499	82500	82501	82502	82504	82506
79116	79122	79131	79136	79147	79152	79169	79171	82510	82519	82529	82530	82531	82532	82533	82534
79173	79175	79178	79179	79183	79196	79202	79204	82537	82539	82543	82546	82548	82551	82552	82554
79207	79215	79219	79226	79227	79231	79232	79237	82556	82557	82559	82560	82561	82563	82564	82570
79238	79316	79263	79387	79393	79402	79405	79413	82573	82574	82578	82579	82580	82581	82582	82584
79416	79417	79419	79424	79426	79427	79433	79442	82587	82588	82590	82591	82592	82593	82594	82595
79446	79458	79459	79465	79467	79469	79480	79489	82598	82599	82605	82606	82607	82609	82610	82612
79503	79504	79512	79519	79527	79533	79536	79560	82620	82628	82659	82660	82662	82663	82664	82690
79566	79569	79572	79591	79598	79603	79638	79651	82694	82698	82702	82707	82714	82716	82721	82726
79654	79661	79664	79669	79688	79689	79694	79696	82734	82736	82739	82745	82747	82753	82754	82756
79700	79702	79706	79709	79710	79714	79718	79729	82757	82758	82762	82766	82768	82769	82773	82774
79730	79731	79733	79744	79746	79747	79748	79762	82776	82778	82781	82782	82789	82792	82799	82802
79763	79767	79768	79774	79778	79779	79786	79791	82808	82812	82815	82825	82836	82848	82867	82904
79802	79830	79832	79841	79850	79853	79855	79856	82917	82939	92948	82973	82976	82778	82979	83907
79877	79888	79889	79891	79892	79893	79909	79912	84098	84119	84122	84295	84401	84807	85369	85800
79918	79928	79930	79931	79932	79934	79938	79940	85976	86025	86048	86066	86408	86414	86420	86456
79944	79945		79946	79952	79953	79956	79957	86473	86503	86509	86514	86522	86536	86542	86546
79958	79959	79960	79964	79966	79969	79970	79974	86553	86557	86559	86563	86567	86569	86572	86581
79981	80084	80086	80100	80103	80104	80105	80107	86582	86585	86588	86591	86597	86630	86631	86632
80109	80110	80112	80115	80116	80119	80120	80121	86680	86684	86703	86708	86711	86717	86729	86753
80123	80124	80126	80127	80130	80174	80191	80201	86755	86794	86813	86825	86836	86840	86864	86869
80203	80205	80207	80208	80209	80229	80230	80233	86918	86920	86922	86924	86936	86953	86984	87001
80236	80247	80249	80263	80264	80273	80284	80285	87054	87055	87086	87099	87126	87133	87205	87222
80288	80294	80298	80299	80301	80304	80307	80325	87237	87277	87301	87315	87355	87383	87389	87392
80326	80328	80330	80331	80337	80338	80341	80345	87404	87461	87471	87473	87474	87475	87476	87477
80356	80357	80359	80374	80376	80381	80385	80388	87478	87480	87482	87510	87513	87681	87686	87717
80390	80394	80396	80398	80399	80400	80406	80408	87882	87895	87978	87983	87986	87987	87996	88009
80414	80440	80515	80521	80522	80524	80526	80535	88015	88017	88018	88024	88026	88027	88032	88041
80539	80552	80558	80565	80566	80575	80619	80664	88042	88045	88046	88051	88058	88059	88064	88069
80676	80693	80729	80732	80735	80738	80746	80747	88070	88072	88076	88079	88081	88083	88084	88091
80748	80751	80753	80754	80755	80762	80768	80769	88092	88094	88095	88102	88109	88126	88132	88133
80774	80781	80782	80784	80785	80787	80793	80796	88199	88200	88201	88203	88204	88211	88236	88288
80798	80802	80807	80815	80830	80839	80857	80872	88292	88331	88336	88342	88343	88354	88429	88440
80895	80898	81003	81010	81012	81016	81018	81019	88442	88453	88527	88544	88550	88557	88591	88617
81021	81031	81044	81048	81049	81050	81052	81053	88648	88672	88673	88683	88689	88693	88701	88738
81054	81055	81056	81062	81065	81066	81067	81069	88785	88813	88866	88870	88873	88983	88987	88996
81072	81076	81079	81081	81090	81091	91104	81113	89000	89015	89018	89022	89023	89031	89036	89045
81120	81121	81123	81148	81155	81169	81170	81173	89047	89054	89222	89254	89329	89349	89353	
81182	81184	81186	81187	81195	81198	81120	81211	89392	89415	89501	89626	89628	89696	89726	89728
81213	81216	81218	81219	81223	81227	81229	81231	89730	89731	89733	89738	89757	89763	89820	89826

89850	89851	89855	89883	89898	89906	89910	89911
89915	89921	89923	89926	89940	89954	89975	89978
90011	90228	90627	91197	91220	92007	92012	92025
92028	92032	92033	92037	92039	92040	92042	92044
92050	92051	92070	92072	92073	92075	92166	92178
92180	92191	92197	92199	92202	92221	92223	92225
92227	92229	92236	92268	92269	92271	92276	92285
92286	92287	92288	92289	92290	92341	92344	92345
92348	92350	92353	92357	92360	92361	92373	92375
92380	92388	92390	92391	92419	92453	92464	92504
92506	92507	92510	92520	92523	92525	92600	92612
92658	92694	92714	92717	92720	92721	92729	92733
92736	92749	92755	92781	92782	92793	92795	92797
92799	92804	92818	92822	92830	92846	92857	92897
92905	92908	92927	92955	92956	92958	93017	93018
93021	93022	93043	93046	93050	93056	93057	93059
93071	93080	93081	93088	93132	93136	93139	93140
93141	93185	93216	93217	93219	93241	93242	93285
93286	93288	93297	93332	93345	93380	93429	93458
93471	93486	93540	93542	93550	93558	93604	93608
93634	93636	93651	93683	93696	93729	93777	93791
93802	93810	93811	93819	93856	93877	93883	93944
93946	93947	93948	93951	93960	93974	94013	94730
94755	94757	94762	94794	94907	94977	94991	95010
95030	95041	95044	95052	95165	95205	95206	95230
95275	95307	95336	95352	95366	95372	95384	95390
95413	95419	95603	95642	95759	95858	95867	95917
95920	95967						

248

UNIEWAŻNIENIE PATENTU

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

75968 77879

249

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 lub 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, zestaw użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

66873. Dnia 22.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Hajtómű- és Felvonógyár, Węgry” i dokonano na to miejsce wpisu „Csepel Autógyár Szigetszentmiklós, Węgry”.

68670. Dnia 11.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Allon Aronschn Angelholm, Szwecja” i dokonano na to miejsce wpisu „Allan Inovius Angelholm, Szwecja”.

73886. Dnia 18.08.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Krośnieńskie Huty Szkła Krosno, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Huta Szkła Technicznego Jelenia Góra, Polska”.

77469. Dnia 15.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG” Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG” Gliwice, Polska” i „Wytwórnia Maszyn Górniczych „NIWKA” Sosnowiec, Polska”.

78359. Dnia 22.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Joseph Richard Kaelin Buochs” Szwajcaria i dokonano na to miejsce wpisu „Norm AMC Aktiengesellschaft Buochs, Szwajcaria”.

78772. Dnia 6.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Chemnor Corporation, Panam City, Panama” i dokonano na to miejsce wpisu „Diamond Shamrock Technologies S.A. Gonowa, Szwajcaria”.

80858. 82431. Dnia 28.08.1978 wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Erwin Dimter Illortsson, Republika Federalna Niemiec” i dokonano na to miejsce wpisu „WARIMEX” Ottokar Hermann GmbH, Berlin Zachodni”.

83481. Dnia 28.08.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom” Bytom, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kopalnia Węgla Kamiennego mmPowstańców Śląskich” Bytom, Polska”.

84255. Dnia 25.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Stoierische Gusstahlwerke Aktiengesellschaft Wiedeń Austria” i dokonano na to miejsce wpisu „Vereinigte Edelstahlwerke Aktiengesellschaft Wiedeń, Austria”.

88279. Dnia 17.08.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wyższa Szkoła Inżynierska Lublin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Politechnika Lubelska Lublin, Polska”.

89389. 92994. Dnia 25.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Franco del Bon Zofingon, Szwajcaria” i dokonano na to miejsce wpisu „Createchnie Patent AG Diötlikon, Szwajcaria”.

97593. Dnia 18.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zonon Mikołajczyk Toruń, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Toruń, Polska”.

100397. Dnia 18.08.1978 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja wyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 31.07.1978 r. udzielona na rzecz Przedsiębiorstwa Przetwórstwa Blach „BISTYP” w Legionowie na czas ograniczony (5 lat)”.

100475. Dnia 5.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów „Mora-Elwro” Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów Wrocław, Polska”.

101219. Dnia 22.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczej Gdynia, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Morski Instytut Rybacki Gdynia, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

250

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 29102 dn nr 29186)

- (11) 29159 2 (51) A01K 1/035 (72) Łudyga Kornel; Gil Marian
 (21) 56389 (22) 21.10.76 (73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego, Katowice
 (72) Borowski Ryszard (54) Urządzenie do badania wpływu pola elektrycznego na organizmy żywe
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Moprozet”, Gdańsk
- (11) 29155 2 (51) A01K 1/10 (11) 29158 2 (51) A61F 11/00
 (21) 56325 (22) 08.10.76 (21) 56378 (22) 20.10.76 (72) Mrukwa Witold; Beblo Wojciech; Lipowczan Adam; Kubela Jan; Jagieło Dorota
 (72) Pator Zygmunt; Bartz Jan; Piotrowski Mariusz (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Indywidualny ochronnik słuchu do łączenia z hełmem ochronnym
 (54) Przegroda ruchoma dla owie
- (11) 29175 2 (51) A01K 15/02 (11) 29153 2 (51) A61M 5/14
 (21) 56711 (22) 17.12.76 (21) 56289 (22) 01.10.76 (72) Warchoł Jerzy
 (72) Myszkowski Kazimierz; Rongierski Andrzej (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa (54) Zestaw do wymiany krwi w układzie zamkniętym
 (54) Urządzenie sterujące
- (21) 29114 2 (51) A43D 3/14 (11) 29186 2 (51) A62B 18/00
 (21) 563G7 (22) 19.10.76 (21) 56812 (22) 29.12.76 A62B 7/12
 (72) „patrz (73)” (72) Chamski Roman; Piórek Stefan
 (73) Porowski Józef, Warszawa (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR”, Gdańsk
 (54) Prawidło (54) Doprowadzenie powietrza ochronnego do maski śrutowacza
- (11) 29115 2 (51) A43D 3/14 (11) 29173 2 (51) B01J 4/02
 (21) 56368 (22) 19.10.76 (21) 56693 (22) 14.12.70 (72) Haładowicz Henryk; Szatkowski Marian; Dzidek Mieczysław
 (72) „patrz (73)” (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy, Zakłady Badawczo i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (73) Porowski Józef, Warszawa (54) Dozownik do ciągłego porcjowania płynów, zwłaszcza odczynników
 (54) Prawidło
- (11) 29160 2 (51) A46D 27/24 B65D 83/10 (11) 29180 2 (51) B01L 9/02
 (21) 56482 (22) 08.11.76 (21) 56760 (22) 22.12.76 (72) Kowalski Bolesław
 (72) Fabrykowski Eugeniusz; Rokseła Jerzy; Minuta Józef; Górkowski Grzegorz; Fandrych Stanisław; Głonok Zbigniew (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (73) Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „Wizamot”, Łódź (54) Rynna przenośna
 (54) Pułko na żyłki
- (11) 29109 2 (51) A46B 3/02 (11) 29136 2 (51) B02C 18/44
 (21) 55671 (22) 28.05.76 (21) 54436 (22) 06.10.75 (72) Wojcieszek Wiesław; Adolf Eugeniusz; Płachciński Zdzisław; Sołtysiak Feliks; Kuliński Władysław; Bogacz Alfons
 (72) Wawrzóńczyk Zdzisław; Gulczuk Michał (73) Spółdzielnia Prac Chemików „Xenon”, Łódź
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych, Kielce (54) Urządzenie do rozdrabniania stałych zmiękczaczy zwłaszcza do rozdrabniania parafiny i stearynu
 (54) Szczotka
- (11) 29147 2 (51) A47J 29/02 (11) 29178 2 (51) B21D 28/32
 (21) 55887 (22) 01.07.76 (21) 56741 (22) 20.12.76 (72) Balcórzak Włodzimierz; Dudek Ryszard
 (72) Jagodziński Juliusz (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz Zakłady Rowerowe „Prodom-Romet”, Bydgoszcz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnarstwa, Poznań
 (54) Przegląd do obróbki treści jaj
- (11) 29165 2 (51) A61B 5/05 A01K 15/00 A61N 1/40 (11) 29178 2 (51) B21D 28/32
 (21) 50621 (22) 06.12.76 (21) 56741 (22) 20.12.76 (72) Balcórzak Włodzimierz; Dudek Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz Zakłady Rowerowe „Prodom-Romet”, Bydgoszcz

- (54) Urządzenie do wycinania otworu zwłaszcza w widoleu rowerowym
- (11) **29151** 2 (51) B23B 31/04
B23G 8/04
- (21) 56251 (22) 25.09.75
(72) Brylski Tadeusz; Gubernat Zdzisław
(73) Przedsiębiorstwo Ciężkiego Sprzętu Budowlanego Budownictwa Węglowego, Tychy
(54) Uchwyt do narzędzi
- (11) **29152** 2 (51) B23B 51/00
- (21) 56288 (22) 01.10.76
(72) Pałczyński Ryszard
(73) Zakłady Mechaniczne „PZL-Wola” im. Marcelego Nowotki, Warszawa
(54) Pogłębiacz stożkowy
- (11) **29137** 2 (51) B23D 19/02
B26B 13/00
- (21) 55039 (22) 16.01.70
(72) Bajorski Ignacy; Piórko Bogusław
(73) Huta Baildon BHH, Katowice
(54) Nożyce do cięcia drutu
- (11) **29116** 2 (51) B23K 3/02
- (21) 56462 (22) 05.11.76
(72) Wyrzykowski Włodzimierz
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Tolkom Telfa”, Bydgoszcz
(54) Końcówka lutownicy
- (11) **29130** 2 (51) B23K 37/04
- (21) 56997 (22) 03.02.77
(72) Jonek Aleksander
(73) Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”, Racibórz
(54) Urządzenie do przenoszenia i ustawienia dna walczkowego
- (11) **29143** 2 (51) B24B 33/04
B24B 3/18
- (21) 55546 (22) 04.05.76
(72) Filek Tadeusz; Ślusarczyk Kazimierz; Wnęk Ryszard
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Urządzenie do wykańczającego dogładzania przedmiotów walcowych
- (11) **29140** 2 (51) B25H 1/18
E21D 5/12
- (21) 55171 (22) 12.02.76
(72) Pagacz Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Stół montażowy dla górnych urządzeń kroczenia obudów zmocnionych
- (11) **29117** 2 (51) B28B 17/00
- (21) 56573 (22) 26.11.76
(72) Kaszuba Gorard; Sosinka Józef; Zawodny Marian
(73) Zakłady Mechaniczne „Zamot”, Tarnowskie Góry
(54) Wózek urządzenia do wytwarzania pustaków
- (11) **29107** 2 (51) B29C 17/14
- (21) 55620 (22) 20.05.76
(72) Czoch Zenobiusz; Wolman Ryszard
(73) Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa”, Warszawa
(54) Stół do cięcia rulonowych wykładzin z tworzyw sztucznych, zwłaszcza wykładzin podłogowych
- (11) **29110** 2 (51) B29F 1/03
- (21) 55899 (22) 05.07.76
(72) Andrzejewski Leon
(73) Fabryka Samochodów Rolniczych „Polmo”, Poznań
(54) Odcigiacz sprężysty rozłączny do form wtryskowych
- (11) **29144** 2 (51) B29H 5/02
- (21) 55691 (22) 01.06.76
(72) Besz Stanisław; Przybyłek Zdzisław; Jarmuż Kazimierz; Oczkowski Leopold; Urbański Stanisław; Chyc Daniel
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
(54) Prasforma do wulkanizacji opon bieźnikowanych
- (11) **29145** 2 (51) B32B 35/00
- (21) 55714 (22) 01.06.76
(72) Głowczyński Tomasz
(73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „Prodom -Prospol”, Niewiadów
(54) Rolka do wytwarzania laminatów wzmocnionych włóknem szklanym
- (11) **29105** 2 (51) B43L 7/00
- (21) 55122 (22) 29.01.76
(72) „patrz (73)”
(73) Kędziński Arkadiusz, Sosnowiec
(54) Linijka
- (11) **29172** 2 (51) B61D 3/08
- (21) 56692 (22) 14.12.76
(72) Nawracaj Józef; Sałotnik Władysław
(73) Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych „Montana”, Katowice
(54) Wóz kopalniany
- (11) **29126** 2 (51) B61D 16/00
- (21) 56858 (22) 03.01.77
(72) Wilkowski Andrzej; Szanser Bogdan; Buchholz Jerzy
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
(54) Wózek szynowy z bębniem kablowym napędzanym silnikiem liniowym
- (11) **29106** 2 (51) B61J 1/12
- (21) 55605 (22) 14.05.76
(72) Mossakowski Ludomir
(73) Janikowskie Zakłady Sodowe, Janikowo
(54) Przetaczarka do wagonów
- (11) **29161** 2(51) B61L 5/06
B66C 7/12
B66C 9/18
- (21) 56520 (22) 16.11.76
(72) Pasterski Jan; Tamtała Grzegorz
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie do blokowania rozjazdu elektrowciągu
- (11) **29164** 2 (51) B62D 33/02
B60P 1/28
- (21) 56536 (22) 18.11.76
(72) Czajkowski Leszek; Michalczuk Mieczysław; Pękala Lech
(73) „ZREMB” Wrocławskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa, Wrocław
(54) Burta skrzyni ładunkowej pojazdu
- (11) **29183** 2 (51) B65D 19/12
- (21) 56792 (22) 28.12.76
(72) Dzida Franciszek; Rataj Jerzy

- (73) Wielkopolskie Zakłady **Gazownictwa** i Górnictwa Nafty i Gazu, Poznań
 (54) **Stojako-nosze** dla butli, zwłaszcza dla butli z gazem
- (11) **29157** 2 (61) B65D 19/28
 (21) **56353** (22) 14.10.76
 (72) **Zubkiewicz Romuald; Woisz Józef**
 (73) Centralny Ośrodek **Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „**KOMAG**” Zakład Budowy Maszyn Doświadczalnych, Zabrze
 (54) Stojak do składowania i przewozu butli
- (11) **29131** 2 (51) B65D 85/34
 B65D 85/30
 (21) 57081 (22) 18.02.77
 (72) **Hetmański Józef; Buć Anatol**
 (73) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego, Wrocław
 (54) Skrzynka do transportu i przechowywania owoców
- (11) **29127** 2 (51) B65G 1/10
 (21) **56882** (22) 07.01.77
 (72) **Konieczniak Hieronim; Machinok Józef; Rumpel Alfred**
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”, Katowice
 (54) Teleskopowy wyciąg stojaka do kół
- (11) **29162** 2 (51) B65G 3/06
 B65G 87/10
 (21) 56523 (22) 16.11.76
 (72) **Szpotkowski Roman**
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady **Badawczo** i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
 (54) Zbiornik retencyjny urobku kopalnianego
- (11) **29170** 2 (51) B65G 7/06
 (21) **56665** (22) 10.12.76
 (72) **Szczygieł Jan; Afinio Józef; Wiącek Władysław**
 (73) Kombinat Urzędzeń Mechanicznych „**bumar-Łabędy**”, Gliwice
 (54) Przenośnik pneumatyczny do stanowiskowego transportu ciężkich przedmiotów
- (11) **29118** 2 (52) B65G 13/02
 B23Q 7/05
 (21) 56647 (22) 08.12.76
 (72) **Tarnowski Zdzisław; Przybył Jan; Machelski Adam; Dybicki Jerzy**
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**Promor**”, Gdańsk
 (54) Transporter rolkowy o ruchu krzyżowym
- (11) **29129** 2 (51) B65G 17/38
 (21) **56994** (22) 03.02.77
 (72) **Breczko Teodor; Nowakowski Jerzy A.**
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Łańcuch nośny do przenośników podwieszonych
- (11) **29132** 2 (51) B65G 65/32
 B65G 65/58
 (21) 57091 (22) 22.02.77
 (72) **Tokarzowski Edmund; Lipiński Ludwik; Dawid Czesław**
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Dozownik materiałów sypkich, zwłaszcza hygroskopijnych
- (11) **29176** 2 (51) B65G 65/32
 B65G 47/90
- (21) 56733 (22) 17.12.76
 (72) **Buszok Zbigniew**
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „**Biprostal**”, Kraków
 (54) Urządzenie do napełniania kontenerów
- (11) **29182** 2 (51) B66C 1/14
 (21) 56785 (22) 24.12.76
 (72) **Nasiorowski Andrzej; Kleszczowski Kazimierz; Stawarz Jerzy; Witkowski Andrzej; Kielski Andrzej**
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**PROMOR**”, Gdańsk
 (54) Zespół trawersy do przenoszenia dużych elementów
- (11) **29125** 2 (51) B66C 1/30
 (21) **56846** (22) 31.12.76
 (72) **Denkowski Leonard; Pilny Bolesław**
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprchut**”, Gliwice
 (54) Trawersa kleszczowa
- (11) **29108** 2 (51) B66C 13/54
 (21) 55669 (22) 27.05.76
 (72) **Wysocki Krzysztof; Wojtas Alojzy**
 (73) Ośrodek **Badawczo** -Rozwojowy Dźwignic i Urzędzeń Transportowych, Bytom
 (54) Kabina sterownicza obrotowa
- (11) **29165** 2 (51) B66C 23/36
 B66C 23/48
 (21) 56548 (22) 20.11.76
 (72) **Mytych Jan; Skoczylas Władysław**
 (73) Okrętowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowe-Młynarskiego w Rzeszowie, Rzeszów
 (54) Urządzenie do załadunku i wyładunku elementów maszyn i urzędzeń, a zwłaszcza **walek** młyńskich w zakładach naprawczych
- (11) **29156** 2 (51) B66D 3/02
 (21) 56332 (22) 09.10.76
 (72) **ówik Zenon; Wawrzyniak Bogdan; Zakościelny Stanisław**
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Wciągarka **ciągnowo-bębnowa** o napędzie ręcznym
- (11) 29138 2 (51) B66D 5/08
 (21) 55094 (22) 23.01.76
 (72) **Mazurkiewicz Leszek**
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
 (54) Hamulec wciągarki ręcznej
- (11) **29169** 2 (51) B67B 7/44
 A47J 43/26
 (21) **56643** (22) 08.12.76
 (72) „**patrz (73)**”
 (73) **Leśniak Jan; Częstochowa**
 (54) Przyrząd! wieloczynnościowy
- (11) **29146** 2 (51) G02B 1/20
 (21) **55839** (22) 22.06.76
 (72) **Biniak Andrzej; Matylla Władysław**
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Poznań
 (54) **Elektrokoagulator**
- (11) **29121** 2 (51) C03C 27/12
 B65G 65/30
 (21) **56810** (22) 29.10.76
 (72) **Osiecki Alojzy; Nimpsz Franciszek; Langos Norbert**

- (73) **Zjednoczone** Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Huta Szkła Okienno „Murów”, Murów k/Opola
 (54) Urządzenie do napełniania profilowanych ramek dys-tansowych materiałem granulowanym, AV procesie wytwarzania szkła wieloszybowego
- (11) **29141** 2 (51) E02F 3/08
 (21) **55394** (22) 26.03.76
 (72) Krupa Franciszek; Palka Tadeusz
 (73) Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO”, Rzeszów
 (54) Koparka pontonowa wieloczerpakowa
- (11) **29134** 2 (51) E03D 9/08
 F16K 19/00
 (21) **57166** (22) 12.03.76
 (72) Wadowski Andrzej; Suski Mirosław; Aniol Hieronim; Bliźniak Lotar; Pasternak Jerzy; Świtala Jerzy; Żylak Julian; Dąbrowska Stanisława
 (73) Fabryka Armatury, Olesno
 (54) Bateria bidetowa
- (11) **29168** 2 (51) E04B 1/84
 (21) **56637** (22) 08.12.76
 (72) Boruta Jorzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Dźwiękochłonna osłona rezonansowa
- (11) **29177** 2 (51) E04C 1/42
 (21) **56738** (22) 18.12.76
 (72) Górski Kazimierz; Augustyniak Zenon
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitorbud”, Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
 (54) Szklana kształtka budowlana
- (11) **29103** 2 (51) E04H 6/02
 (21) 52684 (22) 09.11.74
 (72) Galiński Witold
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmot”, Warszawa
 (54) Garaż lub pomieszczenie gospodarcze
- (11) **29171** 2 (51) E04H 12/12
 (21) 56687 (22) 13.12.76
 (72) Sokół Leopold
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
 (54) Żerdź żelbetowa zwłaszcza dla elektroenergetycznych linii napowietrznych
- (11) **29179** 2 (51) E05B 65/44
 F16P 1/02
 (21) **56759** (22) 22.12.76
 (72) Białek Mieczysław; Wasik Wiesław
 (73) Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec”, Żywiec
 (54) Zamek do drzwi szaf oraz osłon maszyn
- (11) **29113** 2 (51) E06B 9/00
 (21) 56347 (22) 13.10.76
 (72) Wesołowski Andrzej; Sawieja Antoni
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
 (54) Zastona drzwi zwłaszcza w chłodniach
- (11) 29128 2 (51) E21D 11/15
 (21) 56989 (22) 02.20.77
- (72) **Hładysz** Zbigniew; Ozarna Paweł; **Kidybiński** Antoni; Zydek Antoni
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Opinka stropu wyrobisk eksploatacyjnych
- (11) **29102** 2 (51) F16C 35/02
 (21) 46432 (22) 22.01.69
 (72) „patrz (73)”
 (73) **Jadasz** Bronisław, **Wilchwy**
 (54) Oprawa łożyska ślizgowego
- (11) 29154 2 (51) F16D 65/20
 B66D 5/26
 (21) 56324 (22) 07.10.76
 (72) Leško Bolesław; Hyla Wiesław; Szuta Jan
 (73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samo-jezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
 (54) **Zwalniak** hydrauliczny hamulca szczękowego wciągarki
- (11) **29124** 2 (51) F16L 55/00
 G01F 15/06
 (21) 56845 (22) 31.12.76
 (72) **Śledziński** Andrzej
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprchut”, Gliwice
 (54) Wziernik przepływu cieczy
- (11) **29119** 2 (51) F21L 11/00
 (21) 56662 (22) 10.12.76
 (72) **Staroniewicz** Adam; Kania Grzegorz; Muc Rudolf; **Zipzer** Józef
 (73) Zakłady Wytwórczo Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (54) Latarka sygnałowa
- (11) 29149 2 (51) **F21Q** 1/00
F21V 31/00
 (21) 50101 (22) 16.08.76
 (72) **Porotiatkiewicz** Adam; Hajduk Marian; Kulig Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej w Centrum Naukowo Produkcyjnym Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Lampa światła pozycyjnego
- (11) **29112** 2 (51) **F21Q** 3/00
 (21) 56034 (22) 24.10.75
 (72) Nowicki Zbigniew; **Neugebauer** Wacław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mora-Elwro”, Wrocław
 (54) Lampka sygnalizacyjna do miniaturowej teletechnicznej żarówki
- (11) 29174 2 (51) F24F 1/02
 (21) **56708** (22) 15.12.76
 (72) Straszewski Tadeusz; Tomczak Tadeusz; Porawski Krzysztof
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa, Poznań
 (54) Urządzenie nawilżające powietrze w pomieszczeniach
- (11) 29184 2 (51) F24H 3/02
 F23M 9,00
 (21) 56793 (22) 28.12.76
 (72) Grudziński Marian; Pakosz Józef
 (73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
 (54) Osiowo uszczelnienie wirnika obrotowego podgrzewacza powietrza

- (11) 29122 2 (51) G01N 7/00
(21) 56828 (22) 30.12.76
(72) Winiarski Wojciech; Tałaj Ryszard
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do przyłączania manometru do pomiaru ciśnienia ciekłych polimerów o wysokiej lepkości
- (11) 29163 2 (51) G01N 9/32
(21) 56529 (22) 18.11.76
(72) Zawada Zygmunt; Wardas Władysław
(73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego, Katowice
(54) Wiskozymetr jednozbiorniczkowy
- (11) 29150 2 (51) G01N 27/30
(21) 56202 (22) 14.09.76
(72) Fućka Andrzej; Witkowska Stanisława; Hejra Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Elektroda obrotowa do analizy spektrograficznej materiałów proszkowych
- (11) 29185 2 (51) G01N 31/08
(21) 56803 (22) 31.12.76
(72) Pietrzykowski Mirosław; Iwanow Włodzimierz
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
(54) Urządzenie do kalibracji detektorów chromatografu gazowego.
- (11) 29104 2 (51) G01N 33/16
(21) 54915 (22) 30.12.75
(72) Winięcki Jarosław; Bomski Henryk
(73) Zespół Miejskich Przychodni Specjalistycznych, Poznań
(54) Nomogram kołowy do odczytu wyników wybranych wskaźników biochemicznych
- (11) 29123 2 (51) G01N 33/24
(21) 56832 (22) 31.12.76
(72) Bartosik Julian; Dziwoń Mieczysław
(73) Wyższa Szkoła Podagogiczna, Kielce
(54) Przyrząd do wychwytywania części skalnych i organicznych podczas donudceji gleb
- (11) 29133 2 (51) G03C 11/02
(21) 57143 (22) 07.02.77
(72) Naruszko Czesław; Zwinięcki Tadeusz; Groszkowski Wiesław; Dyr Janusz; Woźnicki Jacek; Rybarczyk Roman; Kolasa Adam
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy 'Techfilm', Warszawa
(54) Tłoczarka napisów filmowych
- (11) 29167 2 (51) G03D 3/08
(21) 56636 (22) 07.12.76
(72) Pokorski Jan; Dzikowski Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Urządzenie do obróbki chemicznej papieru światłoczułego
- (11) 29135 2 (51) G03D 3/12
(21) 57192 (22) 18.03.77
(72) Lach Janusz; Natkański Stanisław
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Koreks
- (11) 29142 2 (51) G05D 7/01
(21) 55501 (22) 22.04.76
(73) Severočeska Armaturka podnik kpt Otakara Jarošo, Usti nad Labem, (CS)
- (54) Dwurzędowa, dwustopniowa stacja regulująca przepływ gazu w zakresie ciśnień 4--0, 001 MPa
- (11) 29148 2 (51) H01H 9/28
B60L 3/00
(21) 56047 (22) 02.08.76
(72) Kolarski Franciszek; Kula Paweł
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Boguszowice
(54) Zasuwa do nastawnika jazdy lokomotyw elektrycznych
- (11) 29139 2 (51) H01K 7/06
(21) 55114 (22) 29.01.76
(23) 07.09.75 Międzynarodowe Targi Poznańskie
(72) Łojan Józef
(73) Pabianicka Fabryka Żarówek „Polam-Pabianice”, Pabianice
(54) Żarówka ozdobna
- (11) 29181 2 (51) H01R 15/02
(21) 56769 (22) 22.12.76
(72) Hejmanowski Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
(54) Łącznik kontaktowy zwłaszcza do obwodów drukowanych
- (11) 29120 2 (51) H02B 15/02
(21) 56761 (22) 22.12.76
(72) Pędziński Ryszard; Rudownik Aleksander; Witczak Stefan; Neustein Tadeusz
(73) Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Centrum Naukowo-Produkcyjnego Automatyki Energetycznej, Wrocław
(54) Moduł mozaikowej tablicy dyspozytorskiej
- (11) 29111 2 (51) H02G 3/08
(21) 55923 (22) 10.07.76
(72) Olszowski Edward; Gruszka Marek; Habryka Arkadiusz; Grzegorowski Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Puszka rozgałęzia

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01K 1/035	29159	A62B 18/00	29186
A01K 1/10	29155	B01J 4/02	29173
A01K 15/00	29166*	B01L 9/02	29180
A01K 15/02	29175	B02C 18/44	29136
A04D 3/14	29114	E21D 28/32	29178
A43D 3/14	29115	B23B 31/04	29151
A45D 27/24	29160	B23B 51/00	29152
A46B 3/02	29109	B23D 19/02	29137
A47J 29/02	29147	B23G 5/04	29151*
A47J 43/26	29169*	B23K 3/02	29116
A61B 5/05	29166	B23K 37/04	29130
A61F 11/00	29158	B23Q 7/05	29118*
A61M 5/14	29153	B24B 3/18	29143*
A61N 1/40	29166*	B24B 33/04	29143
A62B 7/12	29186*	B25H 1/18	29140

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
B26B	13/00	29137*		C02B	1/20	29146	
B28B	17/00	29117		C03C	27/12	29121	
B29C	17/14	29107		E02F	3/08	29141	
B29F	1/03	29110		E03D	9/08	29134	
B29H	5/02	29144		E04B	1/84	29168	
B32B	35/00	29145		E04C	1/42	29177	
B43L	7/00	29105		E04H	fi/02	29103	
B60L	3/00	29148*		E04H	12/12	29171	
B60P	1/28	29164*		E05B	65/44	29179	
B61D	3/08	29172		E06B	9/00	29113	
B61D	15/00	29126		E21D	5/1.2	29140*	
B61J	1/12	29106		E21D	11/15	29128	
B61L	5/06	29161		F16C	35/02	29102	
B62D	33/02	29164		F16D	65/20	29154	
B65D	19/12	29183		F16K	19/00	29134*	
B65D	19/28	29157		F16L	55/00	29124	
B65D	83/10	29160*		F16P	1/02	29179*	
B65D	85/30	29131*		F21L	11/00	29119	
B65D	85/34	29131		F21Q	1/00	29149	
B65D	87/10	29162*		F21Q	3/00	29112	
B65G	1/10	29127		F21V	31/00	29149*	
B65G	3/06	29162		F23M	9/00	29184*	
B65G	7/06	29170		F24F	1/02	29174	
B65G	13/02	29118		F24H	3/02	29184	
B65G	17/38	29129		G01F	15/06	29124*	
B65G	47/90	29176*		G01N	7/00	29122	
B65G	65/30	29121*		G01N	9/32	29163	
B65G	65/32	29132		G01N	27/30	29150	
B65G	65/32	29176		G01N	31/08	29185	
B65G	65/58	29132*		G01N	33/16	29104	
B66C	1/14	29182		G01N	33/24	29123	
B66C	1/30	29125		G03C	11/02	29133	
B66C	7/12	29161*		G03D	3/08	29167	
B66C	9/18	29161*		G03D	3/12	29135	
B66C	13/54	29108		G05D	7/01	29142	
B66C	23/36	29165		H01H	9/28	29148	
B66C	23/48	29165*		H01R	7/06	29139	
B66D	3/02	29156		H01R	15/02	29181	
B66D	5/08	29138		H02B	15/02	29120	
B66D	5/26	29154*		H02G	3/08	29111	
B67B	7/44	20169					

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL ²
1	2	1	2
29102	F16C 35/02	29111	H02G 3/08
29103	E04H 6/02	29112	F21Q 3/00
29104	G01N 33/16	29113	E06B 9/00
29105	B43L 7/00	29114	A43D 3/14
29106	B61J 1/12	29115	A43D 3/14
29107	B29C 17/14	29116	B23K 3/02
29108	B66C 13/54	29117	B28B 17/00
29109	A46B 3/02	29118	B65G 13/02
29110	B29F 1/03	29118*	B23Q 7/05

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

>		2		1		2	
29119	F21L	Π/00	29154*	B66D	5/26		
29120	H02B	15/02	29155	A01K	1/10		
29121	C03C	27/12	29156	B66D	3/02		
29121*	B65G	65/30	29157	B65D	19/28		
29122	G01N	7/00	29158	A61F	11/00		
29123	G01N	33/24	29159	A01K	1/035		
29124	F16L	55/00	29160	A45D	27/24		
29124*	G01F	15/06	29160*	B65D	83/10		
29125	B66C	1/30	29161	B61L	5/06		
39126	B61D	15/00	29161*	B66C	7/12		
29127	B65G	1/10	29161*	B66C	9/18		
29128	E21D	11/15	29162	B65G	3/06		
29129	B65G	17/38	29162*	B65D	87/10		
29130	B23K	37/04	29163	G01N	9/32		
29131	B65D	85/34	29164	B62D	33/02		
29131*	B65D	85/30	29164*	B60P	1/28		
29132	B65G	65/32	29165	B66C	23/36		
29132*	B65G	65/58	29165*	B66C	23/48		
29133	G03C	11/02	29166	A61B	5/05		
29134	E03D	9/08	29166*	A01K	15/00		
29134*	F16K	19/00	29166*	A61N	1/40		
29135	G03D	3/12	29167	G03D	3/08		
29136	B02C	18/44	29168	E04B	1/84		
29137	B23D	19/02	29169	B67B	7/44		
29137*	B26B	13/00	29169*	A47J	43/26		
29138	B66D	5/08	29170	B65G	7/06		
29139	H01K	7/06	29171	E04H	12/12		
29140	B25H	1/18	29172	B61D	3/08		
29140*	E21D	5/12	29173	B01J	4/02		
29141	E02F	3/08	29174	F24F	1/02		
29142	G05D	7/01	29175	A01K	15/02		
29143	B24B	33/04	29176	B65G	65/32		
29143*	B24B	3/18	29176*	B65G	47/90		
29144	B29H	5/02	29177	E04C	1/42		
29145	B32B	35/00	29178	B21D	28/32		
29146	C02B	1/20	29179	E05B	65/44		
29147	A47J	29/02	29179*	F16P	1/02		
29148	H01H	9/28	29180	B01L	9/02		
29148*	B60L	3/00	29181	H01R	15/02		
29149	F21Q	1/00	29182	B66C	1/14		
29149*	F21V	31/00	29183	B65D	19/12		
29150	G01N	27/30	29184	F24H	3/02		
29151	B23B	31/04	29184*	F23M	9/00		
29151*	B23G	5/04	29185	G01N	31/08		
29152	B23B	51/00	29186	A62B	18/00		
29153	A61M	5/14	29186*	A62B	7/12		
29154	F16D	65/20					

251

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU**

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

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

W Y K A Z I

52138	21/76
54534	20/76
55028	1/77
55147	1/77
55173	1/77
55219	1/77
55370	3/77
55582	7/77
55965	11/77
56400	20/77
56442	16/77
56655	24/77
56702	20/77
56703	21/77
56704	21/77
56770	20/77
56791	20/77
56795	21/77
56797	21/77
56839	21/77
56951	23/77
56991	25/77
57035	25/77
57075	25/77
57101	25/77
57102	26/77
57450	11/75 (P. 171183)
58557	11/75 (P. 171183)

W Y K A Z I I

55745	8/77
54468	10/77
56506	17/77

252

WNIOSKI O ZMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO
NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

25498	28.04.78
29071	17.04.78

253

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

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

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

27448

art. 67 ust. 1 pkt 2 wzwł z art. 78

19693	20591	20634	20892	21201	21260	21281	21553
21565	21707	21964	22002	22171	22248	22264	22707
23511	24582	25802	25807	25810	25812	25813	25814
25815	25816	25877	25936	25938	25984	26034	26035
26137	26157	26161	26162	26163	26165	26231	26232
26246	26249	26251	26281	26292	26296	26297	26298
26299	26301	26367	26428	26480	26491	26513	26580
26707	26713	26731	26822	26830	26890	26916	26935
27102	27336						

254

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

23836 Dnia 18.09.1978 r. w rubryce „D” dokonano Wpisu: „Licencja polna, niewyłączna na stosowanie wzoru użytkowego od dnia 2 stycznia 1978 r. przez Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach „BISTYP”, Legionowo udziolona na czas nieograniczeny”.

25529 Dnia 18.09.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa, Polska”

28819 Dnia 18.09.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice, Polska” i dokonano wpisu: „Zakład Doświadczalny Elektrotechniki Górniczej, Czeladź, Polska”.

255

PRZEDŁUŻENIE 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.X.1972 r. o wynalazczości.

24026	24388	24389	24555	24565	24655	24659	24694
24702	24711	24831	24921	24978	24984	25346	25457
26237	26267	26810	26816	26939	27331	28046	28216
28687							

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

256

REJESTRACJA

Od nr 56131 do nr 56220 oraz znaki towarowe wspólne od nr 256 do nr 257

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

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

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

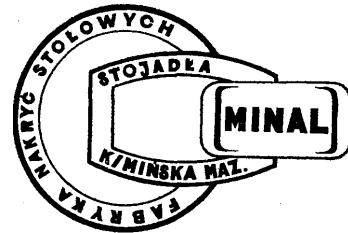
nicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczania znaki te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

56131. 27.09.1977 r. Hajnowskie Zakłady Przemysłu Drzewnego im. J. Marchlewskiego. Hajnówka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: **Towary:** meble, dęszelki posadzkowe, mozaika drewniana; klasy 19 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach zielonym i białym.

56132 6.10.1977 r. Kombinat Wyrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych. Stojadła, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łyżki, łyżeczki, widelce ze stopy aluminiowego i z blachy nierdzewnej tłoczono lub bębnowane, noże deserowe, widełczyki do ślodzi, łopatki do kotletów i do tortu, szczypce do ciast i do cukru, komplety do sałat, łyżki czerpakowe, szumówki, salaterki szklane na tacach z blachy nierdzewnej, zestawy do przypraw, tace, cukiernice, maselnicę, uchwyty do szklanek, serwetniki, podstawki pod szklanki i kieliszki, zestawy stołowe, komplety stołowe, podwieczorkowe i gabinetowe, pierścienie spustu, komplety łązienkowe, wieszaki łązienkowe i przedpokojowe; klasy 8 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56133. 14.10.1977 r. Dolnośląskie Zakłady Chemiczne „Organika”, Żarów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów; **Towary:** antyutleniacz kauczuków; klasa 1.

POLNOKS N

56134. 12.11.1977 r. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „Polskie Zakłady Zbożowe”. Gorzów Wlkp., Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: **Towary:** makarony, miód sztuczny; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56135. 16.11.1977 r. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: sterowano programowo roboty przemysłowe i manipulatory; narzędzia i instrumenty stanowiące funkcjonalne wyposażenie robotów i manipulatorów; chwytaki, zaciski i uchwyty z napędem pneumatycznym, hydraulicznym bądź elektromagnetycznym; części zamienne do robót i manipulatorów; dokumentacja techniczna dotycząca wymienionych wyrobów; klasy 7, 8, 9 i 15.

RIMP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56136. 23.11.1977 r. MICHELIN & CIE (Compagnie Generale des Etablissements MICHELIN). Clermont -Ferrant, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: pasta do wypełnienia otworów, podkładki stożkowe, puszkę z otworami, etui i worki z talkiem; urządzenia do kontroli ciśnienia; pompy powietrzne i ich akcesoria; pojazdy środki lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej, opony wszelkiego rodzaju i do wszelkich zastosowań, zawory, komplety narzędzi do reperacji, obręcza, ochraniacze dętek, wskaźniki ciśnienia powietrza, koła, śruby mocujące koła, podnośniki kół, mapy, przewodniki, druki i publikacje; kauczuk surowy naturalny i syntetyczny, tworzywa sztuczne (półfabrykaty), kauczuk w postaci folii i rur, ochraniacze i przewody z kauczuku, wyroby Wykonane z kauczuku naturalnego i syntetycznego; klasy 1, 9, 12, 16 i 17.

MICHELIN

56137. 24.11.1977 r. **Technikara** Kabushiki Kaisha (aleo trading as **Technikava Co., Ltd.**). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby i przybory choinkowe; odzież, obuwie, botki i ranne pantofle; klasy 25 i 28.



56138. 26.11.1977 r. Labaz. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, produkty dietetyczne dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciśkowa do celów dentystycznych, środki dożylnofejne, preparaty do zwalczania chwastów i szkodliwych zwierząt; klasa 5.

DEPAKTIN

56139. 29.11.1977 r. Pierwsz. 28.06.1977 r. (Republika Federalna Niemiec). Kupperabusch Aktiengesellschaft. Gelsenkirchen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: urządzenia do ogrzewania, gotowania, chłodzenia, suszenia i wentylacji, sprzęt domowy i kuchenny, urządzenia wodociągowe i sanitarne, kuchenki i piekarniki, urządzenia do pieczenia

i gotowania na tłuszczu, sprzęt do gotowania na parze, automaty do mycia i płukania naczyń, prasowalnice, elektryczny i gazowy sprzęt do ogrzewania pomieszczeń, elektryczne piece akumulacyjne, urządzenia i sprzęt blokujący zasilanie, wielkie urządzenia kuchenne, zwłaszcza urządzenia do pieczenia i smażenia, automaty do smażenia, urządzenia do rozdziału potraw i samoobsługi, urządzenia kuchenne, mianowicie stoły robocze, szafy i regały, przemysłowe automaty przepływowe do płukania naczyń, urządzenia do sortowania sztućców i naczyń, urządzenia do utrzymywania ciepła potraw i odmrażania, urządzenia gazowe, przemysłowe palniki gazowe, urządzenia centralnego ogrzewania, urządzenia odpowietrzające i klimatyzacyjne, urządzenia do usuwania wilgoci, urządzenia dla krytych basenów, pompy ciepło, zasobniki ciepłej wody, elektrodowe kotły parowe, podgrzewacze przelotowe, urządzenia dla sauny; wyposażenie wymienionych urządzeń, urządzenia i sprzęt sterujący i regulacyjny do wymienionych urządzeń; klasy 7, 9, 11, 20 i 21.

Koppersbusch

56140. 29.11.1977 r. Pierwsz. 1.06.1977 (Republika Federalna Niemiec). **Koppersbursch** Aktiengesellschaft. Gelsenkirchen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: urządzenia do ogrzewania, gotowania, chłodzenia, suszenia i wentylacji, sprzęt domowy i kuchenny, urządzenia wodociągowe i sanitarne, kuchenki i piekarniki, urządzenia do pieczenia i gotowania na tłuszczu, sprzęt do gotowania na parze, automaty do mycia i płukania naczyń, prasowalnice, elektryczny i gazowy sprzęt do ogrzewania pomieszczeń, elektryczne piece akumulacyjne, urządzenia i sprzęt blokujący zasilanie, wielkie urządzenia kuchenne, zwłaszcza urządzenia do pieczenia i smażenia, automaty do smażenia, urządzenia do rozdziału potraw i samoobsługi, urządzenia kuchenne, mianowicie stoły robocze, szafy i regały, przemysłowe automaty przepływowe do płukania naczyń, urządzenia do sortowania sztućców i naczyń, urządzenia do utrzymywania ciepła potraw i odmrażania, urządzenia gazowe, przemysłowe palniki gazowe, urządzenia centralnego ogrzewania, urządzenia odpowietrzające i klimatyzacyjne, urządzenia do usuwania wilgoci, urządzenia dla krytych basenów, pompy ciepło, zasobniki ciepłej wody, elektrodowe kotły parowe, podgrzewacze przelotowe, urządzenia dla sauny; wyposażenie wymienionych urządzeń, urządzenia i sprzęt sterujący i regulacyjny do wymienionych urządzeń; klasy 7, 9, 11, 20 i 21.

Witte

56141. 29.11.1977 r. Pierwsz. 15.06.1977 r. (Austria). **CHIC** Gasfeuerzeug Verkaufsgesellschaft mbH. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji ciała i urody, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, wody do włosów, mydła, środki do mycia zębów; wyroby papiernicze, materiały piśmienne, artykuły biurowe, długopisy, wieczne pióra, flamastry, ołówki, ołówki kolorowe; wyroby ze skóry; klasy 3, 16 i 18.

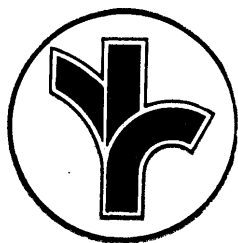
BENTLEY

56142. 30.11.1977. Oertli AG Dübendorf. Dübendorf, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: automatyczne palniki olejowe i gazowe, paleniska, promienniki ciepła, kotły centralnego ogrze-

wania, aparaty grzejne, urządzenia do zmiękczenia wody, sprzęt i urządzenia klimatyzacyjne, urządzenia i instalacje sanitarno; klasa 11.

OERLTI

56143. 30.11.1977. **Instytut Badań Jądrowych Ośrodek Produkcji i Dystrybucji Izotopów Zakład Doświadczalny.** Otwock-Świerk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały radioaktywne i izotopy trwałe a mianowicie: izotopy promieniotwórcze naturalne, izotopy promieniotwórcze sztuczne, izotopy trwałe; wytwarzanie w postaci źródeł zamkniętych lub preparatów chemicznych; klasy 1 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56144. 1.12.1977. **Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (doing bussines as Nippon Gakki Co., Ltd.).** Hamamatsu, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, szorowania i ścierne, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące i chłonnaące pyły, paliwa (w tym spirytus do silników), środki poświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; surowe i częściowe obrabione metale nieszlachetne i ich stopy; kotwice, kowadła, dzwoły, materiały budowlane walcowane i lane, materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), kable, druty (z wyjątkiem elektrycznych), wyroby ślusarskie, rury i rurki metalowe, szafy pancerne i kasety, kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, wyroby z metali nieszlachetnych, rudy; maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów lądowych), wielkie narzędzia rolnicze, wylęgarki; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z metali szlachetnych i platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek), wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, instrumenty zegarmistrzowski i chronometryczne; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips, żwir, rury ceramiczne i cementowe, materiały do budowy dróg, asfalt, pak i bitumy, budynki przenośne, pomniki kamienne, nasady kominowe; meble, lustra, rami do obrazów, artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkrótu, bursztynu, masy porfowej, pianki morskiej, celulozoidu, namiastek tych wszystkich materiałów i z tworzyw sztucznych; koronki i hafty, wstążki i przepaski, guziki, zatrzaski, haftki, szpilki, igły, sztuczne kwiaty; dywany, pledy, maty i słomianki, linoleum i wyroby do pokrywania podłóg, tapety (z wyjątkiem tekstylnych); mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny

konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, dżemy, jaja, mleko i produkty mleczarskie, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, piklę; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, biskwity, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne, miód, melasa, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasy 3, 4, (i, 7, 11, 14, 19, 20, 20, 27, 29 i 30.



56145. 1.12.1977. **Schering Aktiengesellschaft.** Borghamen, Republika Fodarna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do leczenia grzybic; klasa 5.

TRAVOKORT

56146. 2.12.1977. **Roussel-Uclaf.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczno, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dozynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5

GLIFANAN

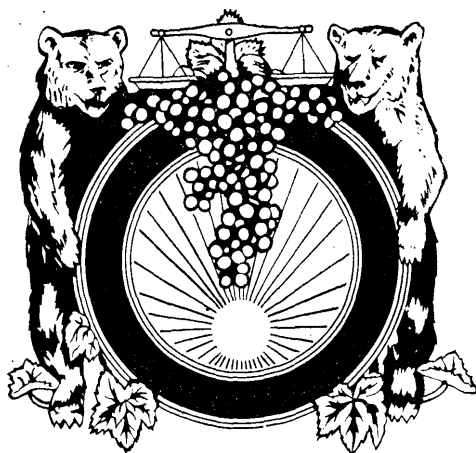
56147. 2.12.1977. **Roussel-Uclaf.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczno, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dozynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

RYTHOMODAN

56148. 5.12.1977. **Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation)** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chemiczne do regulacji wzrostu roślin stosowane na żywych roślinach do usuwania liści lub odwadniania; klasa 1.

HARVADE

56150. 7.12.1977. **Sun-Maid Raisin Growers of California (California corporation).** Kingsburg, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, rodzynki, prażone orzechy, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy i piklę; klasa 29.



56151. 7.12.1977. Dun-Maid Raisin Growers of California (California corporation). Kingsburg, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, rodzynki, prażone orzechy, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy i pikle; klasa 29.

BEAR

56152. 8.12.1977. The B.F. Geodrich Company (New York Corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, klej do celów przemysłowych, środki klejące do użytku domowego; maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków), wiółki narzędzia rolnicze, wylęgarki, pasy transmisyjne wykonane w całości lub częściowo z gumy łącznie z przenośnym pasem transmisyjnym i klinowym pasem transmisyjnym dla małych urządzeń mechanicznych; pojazdy i statki, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej, małe kanistry wypełnione sprężonym powietrzem do pompowania opon samochodowych, opony, dętki i materiały do naprawy opon, części hamulcowe pojazdów, mianowicie hamulce tarczowe i układy przeciwpoślizgowe; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wykonane z tych materiałów, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolacji, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu), arkusze z tworzyw sztucznych do opakowań, wyroby z tworzyw sztucznych mianowicie wypraski z tworzyw sztucznych; klasy 1, 7, 12 i 17.

BF Goodrich

56153. 9.12.1977. Pierwsz. 29.06.1977. (Stany Zjednoczone Ameryki). Philip Morris Incorporated (Virginia Corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

BASIC

56154. 9.12.1977. Pierwsz. 23.09.1977 (Stany Zjednoczone Ameryki). Philip Morris Incorporated (Virginia corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

SANO

56155. 9.12.1977. Organon Teknika B.V. Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne i farmaceutyczne dla ludzi oraz preparaty diagnostyczne dla celów medycznych; klasa 5.

PAVULON

56156. 10.12.1977. Spółdzielnia Inwalidów „Winiplex”. Oświęcim-Brzezinka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: znicze nagrobkowe i dekoracyjne, instalacje do chłodzenia diod i tyrystorów, rurki ełok troizolacyjno papierowo-bakielitowo i z mikrofoli szolekowej oraz rurki ze szkła epoksydowego, jak również sprzęt turystyczny i sportowy; klasy 4, 11, 17, 21 i 28.

SIMIECH

56157. 23.12.1977. Przedsiębiorstwo Usług Technicznych Państwowych Gospodarstw Rolnych „Technirol”. Gdańsk-Oliwa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, kompletne budynki inwentarskie, klatki i kojce z metalu i tworzyw sztucznych dla bydła, trzody chlewnej i owiec, wózki i wózkorampy do transportu zwierząt, urządzenia do transportu pasz, urządzenia do transportu gnojowicy; klasy 6, 7, 12, 16, 19 i 20.



TECHNIROL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56158. 14.02.1977. Pharmakon AG (Pharmakon SA) (Pharmakon Ltd). Wallisollen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

SYNCHRON

56159. 7.07.1977. Whiting Corporation, Harvov, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy szynowe; klasa 12.

TRACKMOBILE

56160. 19.07.1977. Českosloaenský uranový průmysl, koncern. Pribram, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty che-

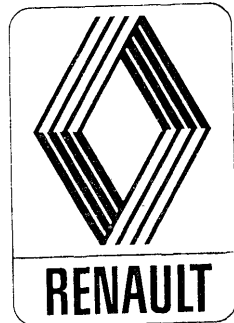
miezn do celów przemysłowych i naukowych, koncentraty chemiczne ziem rzadkich i metali, szczególnie uranu; paliwa; wkłady paliwowe dla urządzeń energii atomowej oraz części do tych wkładów; maszyny i obrabiarki; środki transportowe dla kopalń, szczególnie wozy górnicze i ich części; górnictwo maszyny napędowe, zwłaszcza wiertarki, maszyny do betonu natryskowanego (torkrotnice); transportowe i wibracyjne maszyny przosiwające; silniki wibracyjne; sprzęt dźwigowy; zwłaszcza przewozowe wieże szybkie; budowlane elementy stalowe; zmechanizowany sprzęt kopalniany, wyrotnice górnicze, układy buforowe, przeciągnice przetokowe, klocki przesuwne, maszyny do rozdzielania zwłaszcza dla radiometrycznego rozdzielania, wyposażenie młynów do kruszenia rudy, zwłaszcza rud chemicznych, urządzenia do wzbogacania rudy uranowej, piece do spalania; przyrządy oraz narzędzia naukowe i laboratoryjne; radiometry, detektory promieniowania radioaktywnego, czujniki elektryczne, regulatory technologiczne, zwłaszcza regulatory sekwencyjne oraz automatyczne urządzenia ochrony wszechstronnej, laboratoryjne instrumenty do pomiaru promieniowania radioaktywnego; przyrządy do pomiaru gazów i atmosfery, przyrządy pomiarowe do prac podziemnych, wyposażenia osłaniające dla przemysłowych i medycznych emitorów; fabrykaty budowlane; przenośne rozbielne konstrukcje, zwłaszcza do celów przemysłowych, prefabrykaty; drewniane płyty nośne oraz palety; klasy 1, 4, 7, 9 i 19.



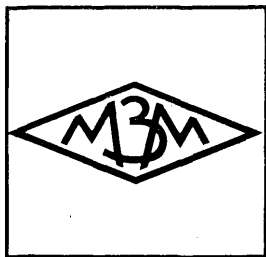
54161. 20.07.1977. Regie Nationale des Usines Renault. Boulogne Billancourt, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe transmisyjne (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); duże narzędzia rolnicze; wylęgarki, aparaty do czyszczenia przewodów rurowych; regulatory wody zasilającej; kotły; armatury metalowe; maszyny specjalne; linie obrabiarkowe; maszyny sterowane programami; maszyny różne, zwłaszcza na sprężone powietrze, wirówki, ostrzarki narzędziowe, z przystawkami, dłutownice, giętarki, nożyce do cięcia, wytłaczarki, ciągniki, gwinciarzki, frezarki, graworki, szlifierki, wiertarki, polorki, szlifierki-oczyszczarki, wyoblarko do kół zębatach, do gwintów zewnętrznych, do obróbki metalu, do cięcia metali, kopiarki, do kształtowania metali na zimno, do wykańczania, do zamykania butelek, do pieczętowania, do wygładzania, do odkorodowywania, do szycia, do powlekania, do wytwarzania kartonu, do wytwarzania nitów, drukarki, mioszarki, do malowania, do kotwienia, pułkarki, do produkcji szkła, do czerpania, papiernicze, łykiociarki, sortownice, wyrzutniki, do drukowania na blachach, młoty bijakowe, młoty pneumatyczna, prasy do pakowania, prasy hydrauliczne, strugarki, nitownice, tokarki, bębny czyszczące, do czopowania, obrączkowe, korpusy maszyn, łańcuchy do drutownic, do ochrony lasów, frezy frezy łańcuchowe, tuleje do świrdrów, herby, matryce drukarskie, drutownice do drówna, uchwyty do świrdrów, suporty

przesuwne do maszyn, stoły do maszyn, nożyczki, uchwyty, ściernice, przebijaki, piły, pomosty, dźwigniki, maszyny i narzędzia spawalnicze, dmuchawy, urządzenia do robót publicznych, zwłaszcza maszyny i narzędzia drogowe, wrębowa, drenazowe, do piaskowania, do smołowania, do asfaltowania, walce drogowe, betoniarki, mieszkarki do zapraw, żurawie; urządzenia do obróbki minerałów, odlewnicze, metalurgiczne i uzyskanych produktów, mianowicie urządzenia wydobywcze, kruszarki, maszyny formierskie, maszyny pudlarskie, kadzie odlewnicze, przeciągarki, zwijarki, wykrawarki, kruszarki; urządzenia do transportu liniowego i urządzenia podtrzymujące, urządzenia do montowania i/lub do przenoszenia, urządzenia, wydobywcze, maszyny rolnicze, maszyny pielące, maszyny siewne, urządzenia i instalacje do drenowania, instalacje irygacyjne, kopaczki, maszyny do rozdrabniania płodów rolnych, plugi, korowarki, łuszczarki roślin uprawnych, przotrząsacz siana, kosiarki, brony, inkubatory, duże narzędzia do uprawy gleby, wiązki roślin uprawnych, żniwiarki, żniwiarko-wiązalki i/lub młocarni ciągnikowe, pulweryzatory do roślin uprawnych, prasy do roślin uprawnych, kosiarki ogrodowe, tłoki cylindrów hamulcowych, osłony przeciw rozbryzgiwaniu oleju w maszynach, płyty ochronne do maszyn, amortyzatory, pierścienie do kul łożyskowych, zawory, panewki, łożyska, tłoki amortyzatorów, sprężyny, zespoły szczotki węglowe, cewki, kondensatory, rozdzielacze, separatory, prądnicie prądu zmiennego, prądnicie prądu stałego, generatory, ogniwa, paliwowe, kompresory, maszyny obrotowe, silniki elektryczne, turbosprężarki, pompy na sprężone powietrze, pompy odśrodkowe, zawory redukcyjne, aparatura oświetleniowa, gazogeneratory, maszyny cieplne, silniki na energię nuklearną, silniki odrzutowe, silniki parowe, silniki wodne, silniki liniowe, silniki cieplne, reaktory, turbiny, turbo-reaktory, wały do maszyn, korbowody, gaźniki, dźwignie zaworów, głowice silników, cylindry, tłoki silników, pompy paliwowe do silników, segmenty, zawory, wały korbowo, urządzenia przeciwzanieczyszczeniowo i/lub antywybuchowe, zwłaszcza podgrzewacze paliw, rekuperatory gazowe, filtry, tłumiki wydechowe, reaktory produktów spalania paliwa i/lub katalityczne, sprzęgła, skrzynie biegów, obudowy przekładni zębatach, łańcuchy, pasy napędowe i paski uciskowe do maszyn; skrzynie biegów, przetwornice, wyprężniki, sprzęgła, przekładnie zębata, złącza uniwersalne, regulatory prędkości, urządzenia transmisyjne, urządzenia napędzające, mianowicie maszyny i urządzenia myjące, czyszczące, smarujące, osuszające, odwadniające; pojazdy, urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; pomosty, wózki odłownicze, urządzenia transportu liniowego i/lub podtrzymujące, ciągniki gaśnicowe, ciągniki, pojazdy samochodowe, samochody do jazdy na lądzie do transportu osobowego i transportu towarowego, amfibie, pojazdy-poduszkowce, pojazdy lądowe do transportu osobowego i/lub towarowego, pojazdy szynowo i/lub trakcyjno do transportu osobowego i/lub towarowego, pojazdy lądowe z przyczepami do transportu osób i towarów, pojazdy przestrzenne, statki powietrzne, aorostaty, statki ratunkowe, barki, holowniki; urządzenia bezpiecznikowe, mianowicie hamulce pojazdów, tłoki cylindrów hamulcowych, klocki hamulcowe, nakładki hamulcowe, guma do hamulców pojazdów, gumy na pedały, lustorka wsteczne, zderzaki, osłony, metalowe zdrzaki kolejowe, łańcuchy błotnika, pasy ratunkowe pochłaniacze energii, urządzenia przeciwpoślizgowe i/lub zapobiegające patynowaniu dróg dla pojazdów kołowych, kalandry, osłony na samochody, plandeki, dachy składane dla pojazdów, karoserie, nadwozia, ramy, kadłuby statków, wyroby kowalstwa artystycznego, okucia, wiatrochrony, bagażniki, zbiorniki do pojazdów, fotele do pojazdów, otwierano dachy samochodów, amortyzatory, wózki wagonowe, maźnice, piasty, tłoki amortyzatorowe, sprężyny, koła wolne, pociągi drogowe, obręcze kół, wyposażenie

naprawcze obręczy kół, wieńce kół, pompki do opon, szprychy kół, kola pojazdów, szablony, klaksony, rozruszniki, wycieraczki szyb, kierunkowskazy, koła kierownicze ze sterowaniem mechanicznym, samochodowe urządzenia oświetlone, silniki elektryczne, silniki, w tym silniki na onorgię nuklearną, silniki odrzutowe, silniki parowe, silniki hydrauliczne, silniki liniowe, silniki ciepłe, reaktory, turbiny, turboroaktory, wywrotnice wagonowe, cylindry, śmigła, rekuperatory gazowe, tłumiki wydechowe, sprzęgła spinacze, skrzynie biegów, skrzynie przekładni zębatych, łańcuchy, pasy napędowe i paski uciskowe do pojazdów, skrzynie biegów, przetwornice, wyłączniki sprzęgła, sprzęgła, przkładnio zębate, złącza uniwersalne, napinacze metalowe, dulki kołkowe, transmisje; klasy 7 i 12.



56162. Moskowskij priborostroitel'nyj zaod „Manometr”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: potencjometry automatyczne, automatyczne regulowane mostki, automatyczne miliamperomierze, manometry o zdalnej wymiennych przesłonach, przetworniki o wymiennym ciśnieniu, manometry, próżniomierze wskazujące oraz soparatery ciśnieniowe, przetworniki do mierzenia ciśnienia, wilgotnościomierze, części wymienionych urządzeń i dostosowane do wymienionych urządzeń tormomotry; klasa 9.



56163. 29.09.1977. Vsesojuznoe eksportno-importnoe ob'edinenie „Medeksport”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki gotowe, surowce farmaceutyczne o jakości farmakopealnej z wyjątkiem bromków, jodyny, nadmanganianu potasu i dwuwęglanu sodu, witaminy; zioła lecznicze z wyjątkiem alg i produktów morskich; leki medycyny tybetańskiej w tym piżmo, materiały opatrunkowe w postaci tamponów, bawełna, wełna, gaza i artykuły z gazy, wosk pszczeli, opium w stanie surowym; szczepionki i sera, glukoza do środków spożywczych, mak jadalny, makówki, agar-agar; sprzęt leczniczy, mianowicie urządzenia medyczne radiologicznie do celów terapeutycznych i diagnostycznych, sprzęt do fizjoterapii; aparaty elektryczne do celów leczniczych i diagnostycznych, sprzęt operacyjny, aparaty i instrumenty medyczne, oprawki do szkieł leczniczych, soczewki i półwyroby

do produkcji soczewek, szpitalny sprzęt do sterylizacji, sprzęt medyczny do chirurgii urazowej, wyroby ortopedyczne i protezy oraz związane z nimi półwyroby, sprzęt dentystyczny w tym zestawy dentystyczne, fotele dentystyczne, maszyny do borowania, aparaty do diagnozy uzębienia, sprzęt dentystyczny wbudowany w samochody, instrumenty i materiały dentystyczne do prac protetycznych, instrumenty weterynaryjne oraz sprzęt do diagnozy i leczenia zwierząt domowych, zestawy do sztucznego zapładniania zwierząt oraz instrumenty do tatuowania i oznaczania zwierząt; artykuły medyczne z gumy, w tym zglębniaki, katotory, sondy, butelki na gorącą wodę, butelki na lód, koła, worki gumowe, rurki do transfuzji krwi, sznury, poduszki z tlenem, rękawiczki chirurgiczne i anatomiczne; medyczne i weterynaryjne manometry, szkło laboratoryjne, rurki z pyrolanu, wyroby z ekstra czystego kwarcu, moździerz aptekarskie z tłuczkami z jaspisu, agatu, preparaty mikroskopowe, okulary przeciwsłoneczne; publikacje, ogłoszenia reklamowe; klasy 5, 9, 10, 16, 21 i 30.



56164. 30.09.1977. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt fizyczny, optyczny i elektrotechniczny; sprzęt sygnalizacyjny, pomiarowy i kontrolny; elektryczny sprzęt do przekazywania i przetwarzania informacji, zwłaszcza sygnałów telegraficznych i zakodowanych danych; sprzęt do zakładania elektrycznych linii transmisyjnych do przekazywania informacji; nośniki danych do magazynowania informacji; elektryczne i elektromagnetyczne elementy do magazynowania danych, zwłaszcza rdzenie magnetyczne z pozostałością magnetyczną; aparaty do magazynowania wyposażone w wymienione nośniki lub elementy do magazynowania danych; aparaty do wysyłania, odbierania i przokazywania danych; aparaty do odbierania i przokazywania danych pisemnych lub w postaci obrazu i dźwięku; dalekopisy; obrazowe aparaty fotograficzne, urządzenia do kopiowania; maszyny liczące; instalacje obejmujące wszystko wymieniono aparaty i maszyny; klasa 9.

TRANSDATA

56165. 13.10.1977. Enny S.p.A. Cerreto Guidi, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torby, torebki damskie, portmonetki, teczki, sakiewki, portfele, Walizy; klasa 18.

ENNY

56166. 18.11.1977. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcarii. Wytwarzanie i sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przeciwzapalne i przeciwbólowe produkty farmaceutyczne; klasa 5.

PROXEN

56167. 18.11.1977. Pierwsz. 18.08.1977 (Jugosławia). **Industrija kozmetičnik in kemičnih izdelkov ILIRIJA-VEDROG Ljubljana, .sol.o.** Lubiana, Jugosławia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne, płyny do włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

SANTINET

56168. 18.11.1977. **Croizet Eymard Cie.** Saint-Même-les-Carrières, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i spirytualia; klasa 33.

MOULAVIN

56169. 18.11.1977. **Saint-Gobain Industries.** Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna i nici organiczne oraz włókna i nici nieorganiczne, zwłaszcza włókna i nici szklane, włókna skalne, włókna basaltowe, włókna żuźlowe; półprodukty oraz produkty gotowe z nich wytworzone, przeznaczone do izolacji i utwardzania tworzyw sztucznych; klasa 17.

TOR

56170. 18.11.1977. Pierwsz. 26.05.1977 (Republika Federalna Niemiec). **Siemens Aktiengesellschaft,** Monachium, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i sprzęt elektromedyczny, zwłaszcza kamery projekcyjne na filmy kasetowe dla identyfikowania błon radiologicznych akcesoria do wymienionych aparatów i sprzętu, mianowicie kasety okienne oraz części wymiennych aparatów i sprzętu; klasa 10.

SCRILUX

56171. 18.11.1977. **Behringwerke Aktiengesellschaft.** Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych, zwłaszcza produkty diagnostyczne do celów laboratoryjnych; klasa 1.

Cellognost

56172. 24.11.1977. **Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”,** Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do samoczynnego i automatycznego mycia przedmiotów, zwłaszcza gospodarstwa domowego; klasa 3.

ROBOT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56173. 12.12.1977. **G.D. Searle Co. (Delaware corporation).** Skokie, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aminofylina (toofylinootylenodwuamina) w postaci granulki, tabletek, proszków i w ampułkach, tabletki zawierające aminofylinę z fenobarbitalem i chlorowodorkiem racofedryny lub innymi związkami; tabletki do leczenia infekcji jelitowych w szczególności dożynterii amebowej, histolizowanej infekcji

amebowej; tabletki, proszki lub zastrzyki do leczenia stanów zapalnych pęcherzyka żółciowego, przewodu żółciowego i wątroby; tabletki antyseptyczne, roztwory i proszki dla utrzymania higieny kobiet i leczenia zakażeń pochwowych; środki znieczulające; środki przeciwgorączkowe; środki wykrztuśne i tabletki uspokajające oraz eliksiry; tiosiarczany złotosodowy w ampułkach; proszki i tabletki do leczenia zaparcia, zapalenia okrężnicy, wrzodów żołądka i dwunastnicy; syropy przeciwkaszlowe i syropy stosowane jako oskrzelowe środki uspokajające i wykrztuśne; sterylne proszki stosowane dożylnie po rozpuszczeniu; tabletki powlekane do opóźnionej absorpcji w jelitach; preparaty terapeutyczne do leczenia alergii; preparaty lecznicze stosowane w chorobach włoścowych i sereo-naczyniowych; preparaty farmaceutyczne posiadające aktywność przeciwciaźową i hormonalną; preparaty stosowane do zapobiegania i leczenia zaburzeń ruchowych; środki anaboliczne; preparaty do leczenia zaburzeń endokrynologicznych; klasa 5.

SEARLE

56174. 13.12.1977. **The Brithis Petroleum Company Limited** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe olej i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary; klasa 4.

ATELA

56175. 13.12.1977. **The British Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; klasa 4.

STEMKOR

56176. 13.12.1977. **The British Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary; klasa 4.

QENDILA

56177. 19.12.1977. **Philip Morris Incorporated (Virginia corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i przerobiony, artykuły dla palących i zapałki; klasa 34.

THEGREYS

56178. 20.12.1977. **Stołeczne Zakłady Wyrobów Konfekcyjnych PT „Leda”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. Towary: ubiory i okrycia damskie; klasa 25.



DOM MODY
Leda
WARSZAWA

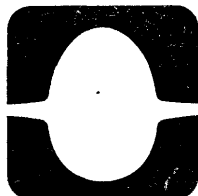


DOM MODY
Leda
WARSZAWA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach żółtym, niebieskim i białym.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy DOM MODY oraz WARSZAWA są elementami niechronionymi

56179. 20.12.1977. **Aktieselskabet Brodrene Hartmann.** Lyngby Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z masy włóknistej i papierniczej; maszyny do formowania masy włóknistej i papierniczej; klasy 7 i 16.



56180. 23.12.1977. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

GLOSYLAT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56181. 13.12.1977. **Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

Cineol

56182. 14.4.1977. **Société des Produits Nestlé S.A.** Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne artykuły spożywcze i napoje; jarzyny, owoce, mięso, drób, ryby i produkty spożywcze pochodzenia morskiego (wszystkie wymienione towary w postaci ekstraktów, zup, galaretek, past, konserw, dań gotowych, konserw mrożonych i odwodnionych oraz w postaci chrupek); jaja, mleko, sery, produkty spożywcze na bazie mleka, namiastki mlecznych artykułów spożywczych, olej i tłuszcze jadalne, majonezy, preparaty białkowe dla produktów spożywczych; kawa i ekstrakty kawy, namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy, herbata, ekstrakty herbaciane, kakao i preparaty na bazie kakao, wyroby cukiernicze i czekolada, słodycze, cukier, wyroby piekarnicze, wyroby ciastkarskie i pasztoiarskie, ciasto drożdżowe, desery, budynie, lody jadalne, produkty do przygotowywania lodów jadalnych, miód i namiastki miodu, artykuły spożywcze na bazie ryżu, mąki lub zboża, również w postaci dań gotowych, sosy, produkty do aromatyzowania i przyprawy do przyrządzania potraw z wyjątkiem czystego cukru gronowego, czystego syropu glukozowego, czystej maltodokstryny oraz czystych hydrolizatów otrzymywanych ze skrobi; klasy 5, 29 i 30.

CERELAC

56183. 4.05.1977. **Piorwsz.** 27.01.1977 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Polygraph Druckmaschinen** werke Planeta Radebeul. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny drukarskie, zwłaszcza maszyny arkuszowe rotacyjne do druku offsetowego; klasa 7.

Varimat

56184. 5.08.1977. **Felt Products Mfg. Co.** Skokie, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uszczelki, w tym uszczelki do pojazdów; materiały na uszczelki; materiały izolujące; podkładki; klasa 17.

FEL-PRO

56185. 13.08.1977. **Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne stosowane do długotrwałego karmienia chorych wymagających sztucznego odżywiania; klasa 5.

TERAPIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56186. 26.08.1977. **John West Foods Limited.** Liverpool, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łosoś, sardynki, sardele, krewetki, kraby, homary, tuńczyk, ikra śledziowa, śledzie świeże, śledzie wędzone, dorsz, ikra dorsza, anchois, śledzie solone, owoce, szparagi, pomidory i zupy; wszystkie wymienione artykuły w puszkach; klasa 29.

JOHN WEST

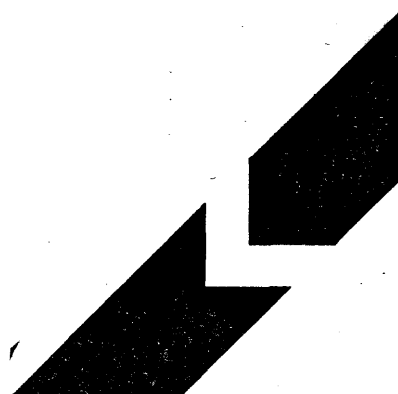
56187. 9.09.1977. **Union Carbide Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszanki chemiczne zapobiegające zamarzaniu i wrzeniu wody, do odmarzania, kondycjonowania i zapobiegania zamarzaniu przewodów paliwowych w silnikach samochodowych; mieszanki chemiczne do mycia, czyszczenia, polerowania i woskowania samochodów; mieszanki do przepłukiwania i oczyszczania układów wymiany ciepła w samochodach, do zapobiegania przed rdzą i korozją, do uszczelniania i zatykania nieszczelności; hydrauliczne płyny hamulcowe; chemiczne dodatki do olejów i gazów; mieszanki do dostrajania gaźników; smary do pomp wodnych; urządzenia do przepłukiwania i napełniania chłodnic samochodowych; płyny rozruchowe do silników spalinowych; klasy 1, 2, 3, 4 i 8.

PRESLONE

56188. 27.09.1977. **Lucas Industries Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury, przewody i węże z metalu, zarówno sztywne jak sprężyste; łączniki rurowe, kinkiety, tablice rejestracyjne do pojazdów, wyroby metalowe, zbiorniki i pojemniki, druty, zawory oraz części wymienionych towarów; prądnice prądu stałego, prądnice prądu zmiennego, rozruszniki do stacjonarnych silników spalinowych, hydraulicznie lub pneumatycznie rozruszniki, zespoły rozruszniki i generatory, rozruszniki turbin gazowych; filtry i elementy filtracyjne stanowiące części urządzeń lub silników; hydra-

uliczne mechanizmy przekładniowe (z wyjątkiem napędów do pojazdów lądowych), silniki hydrauliczne; układy zasilania paliwem silników turbin gazowych oraz urządzenia i przyrządy pomiarowe i sterujące stanowiące wyposażenie wymienionych towarów; łączniki do układów paliwowych i hydraulicznych pojazdów powietrznych; wymienniki ciepła będące częściami urządzeń; urządzenia do ułatwiania rozruchu silników spalinyowych; gazowe silniki turbinowe, silniki elektryczne z wyjątkiem do pojazdów lądowych; instalacje i urządzenia do wtrysku paliwa oraz aparaty zapłonowe do silników spalinyowych; podnośniki; iskrowniki; pompy; komory spalania (wtryskiwacze paliwa) będące elementami układów spalania do gazowych silników spalinyowych; hydrauliczne, pneumatyczne i mechaniczne regulatory; hamulce, łożyska i wały rozrządowe maszyn; świece zapłonowe, mechanicznie uruchamiane zawory; mechanicznie napędzane serwowmotory; urządzenia zapłonowe wysokiej mocy do pojazdów powietrznych; wysokiej mocy zapłoniki; urządzenia sterujące rozmiarom dysz w gazowych silnikach turbinowych; łączniki sprężysto do urządzeń; recyrkulacyjne śrubowo łożyska kulkowe, urządzenia do odchyłania strumienia ciągu gazowych silników turbinowych dla celów hamowania; urządzenia do regeneracji sprzętu do wtryskiwania paliwa; turbiny ekspansyjne, zespoły hydrauliczne tłoków i cylindrów, hydrauliczne podnośniki, hydrauliczne akumulatory; napędy o stałej prędkości oraz części wszystkich wymienionych urządzeń; reflektory, zespolone obwody elektryczne, solenoidy, zawory elektromagnetyczne, amperomierze, woltomierze, urządzenia rejestrujące odległość, oporniki nastawne, prostowniki prądu elektrycznego, regulatory napięcia i przepływu prądu elektrycznego, kondensatory, sieci telekomunikacji elektrycznej, sieci awioniki lotniczej i telemetrii urządzenia do ładowania akumulatorów; urządzenia i przyrządy do badania układów zasilania paliwem gazowych silników turbinowych; łączniki, skrzynki przyłączone, przetworniki, przekaźniki, wyłączniki, rozdzielnice, rozdzielnie, tablice rozdzielcze, skrzynie rozdzielcze, elektryczne wtyczki i gniazda wtykowe, oporniki, tłumiki, akumulatory elektryczne, sejsmiczne urządzenia i przyrządy, ograniczniki prędkości, urządzenia półprzewodnikowe, diody, elektryczne przewody i kable, obwody drukowane, obwody mieszane, okablowania i gotowe elektryczne przewody; sprzęt sterujący do silników elektrycznych, wzmacniacze, fotoprzewodniki, urządzenia fotowoltowe, tranzystory, ogniwa słoneczne, mierniki analogowo, układy połączeń wybiorczych; tachografy, obrotomierze, czujniki lodu, układy i przyrządy do sterowania torped; ultradźwiękowe defektoskopy; elektryczne filtry oasmowo-przepustowe; analizatory i liczniki częstotliwości, ultradźwiękowe próbniki twardości, ultradźwiękowe czujniki szczelności, próbniki materiałów, oscylatory, fazomierze, ciśnieniowe przetworniki, przekaźniki czasowe do procesów i programów, mierniki wysokości dźwięku, mierniki prędkości, stroboskopy, wyłączniki przekaźników czasowych i wyłączniki czasowe; ultradźwiękowe czujniki grubości, urządzenia i sprzęt do elektrycznych sieci telekomunikacyjnych i do ich badania oraz do badań wibracyjnych; urządzenia i sprzęt dla utrzymania ustalonej prędkości pojazdów lądowych, morskich i powietrznych; przetworniki napięcia, wyłączniki, sprzęt badawczy i naprawczy do pojazdów lądowych, morskich i powietrznych oraz do elementów składowych tych pojazdów; wieże i konsole do kontroli celnej i obsługi pojazdów lądowych, morskich i powietrznych oraz ich części; sprzęt do pomiaru tarcia i zniszczenia; wyposażenia służące do sterowania ustaleniem wysokości, lotkami, sterem kierunkowym, sterami poziomymi, klapami, slotami, skosami płatów pojazdów lotniczych; urządzenia i sprzęt do układów tłumienia drgań w samolotach o dużej prędkości; odbiorniki radiowo do pojazdów lądowych, powietrznych i wodnych oraz do współdziałania z nimi, magnetofony, anteny od-

biorników radiowych, głośniki, taśmy magnetofonowe i taśmy magnetyczne wstępnie rejestrowane oraz części wszystkich wymienionych urządzeń, wymienniki ciepła (nie będące częściami maszyn); lampy elektryczne do zastosowania w pojazdach lądowych, wodnych i powietrznych oraz na ich pokładach; urządzenia i instalacje wentylacyjne urządzeń oczyszczania gazu i powietrza, instalacje i przyrządy do ogrzewania i zapobiegania poconiu szyb wewnątrz pojazdów; instalacje i urządzenia do palników ropy, grzejniki płomieniowe, instalacje i urządzenia odpylające, elektryczne wentylatory chłodzące, reflektory, termostaty, żarówki, sprzęt do awaryjnego oświetlenia, światła pasów startowych i lądowania; sygnalizacyjne lampy i latarnie; oświetlenie do wyposażenia tablic kontrolnych do pojazdów i maszyn oraz części wszystkich wymienionych towarów; klaksony motoryzacyjna i dźwiękowe ostrzegawczo urządzenia sygnalizujące niewłaściwe działanie pojazdów; kierunkowskazy, zawory dla rozrównanych zbiorników paliwa; wycieraczki okienne i spryskiwacze do pojazdów; lusterka, w tym lusterka wsteczne; urządzenia ułatwiające rozruch silników spalinyowych, rozruszniki do pojazdów lądowych; silniki elektryczne; wyściółka i wewnętrzne wyłożenia wykonane z piankowego tworzywa sztucznego do wykorzystania w motorowych pojazdach lądowych, przyczepach turystycznych i jednostkach pływających; urządzenia do przekazywania napędu hydraulicznego do uruchamiania pojazdów lądowych; układy hamulcowe do pojazdów lądowych oraz ich części; układy sterowania sprzęgłem do pojazdów lądowych oraz ich części; amortyzatory do pojazdów lądowych; stała prędkościowa złącza przenoszenia napędu do pojazdów lądowych; zespoły wspomagania układów hamulcowych, paski klinowe wentylatorów, pokrywy filtrów do chłodnic, sprzęt sterowania skrzynią biegów, przopustnice, wały rozrządowe, wałki przesuwne zmiany biegów, okna i szyby okienne zarówno ogrzewane jak i nieogrzewane do pojazdów lądowych, morskich i powietrznych oraz części wszystkich wymienionych urządzeń; książki, publikacje i drukowane materiały; tworzywa syntetyczne; węże elastyczne, pojemniki do rozprowadzania cieczy do akumulatorów; klasy 6, 7, 9, 11, 12, 16, 17



54189. 27.10.1977. Chesebrough-Pond's Inc. Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki eteryczne, perfumery, wody kolońskie, płyny do rąk oraz do pielęgnacji ciała, dodatki do kąpieli, mydła toaletowe; klasa 3.

CHIMERE

56190. 27.10.1977. The Boots Company Limited. Nottingham Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne

do celów ogrodniczych; rolnych i leśnych; nawozy (naturalno i sztuczne); produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.



56191. 27.10.1977. Firat International Company S.p.A. Rovereto, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły odzieżowe, paski, buty i pantofle; klasa 25.

QUARRY

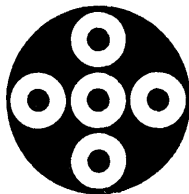
56192. 27.10.1977. Falmer International Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły odzieżowe; klasa 23.

FELMER JEANIUS

56193. 27.10.1977. Firat International Company S.p.A. Roverek), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły odzieżowe; klasa 25.

JUD

56194. 28.10.1977. Tanabe Seiyaku Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne; lekarstwa i środki przeciwbólowe; klasy 1 i 5.



56195. 3.11.1977. Abba Ab. Udölvalla, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby euklirnicze, piekarnicze, słodycze, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pióprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasy 29 i 30.

ABBA

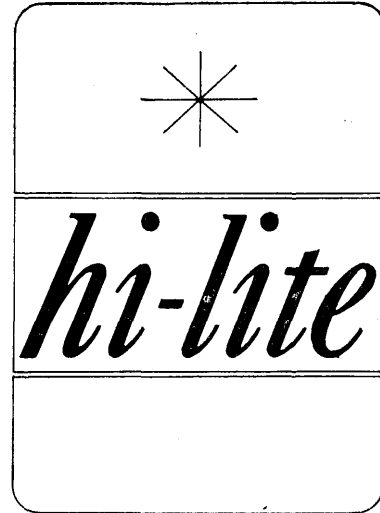
54196. 3.11.1977. The Upjchn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

UNAKALM

56187. 5.11.1977. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyczne preparaty i substancje; klasa 5.

MANDOKEF

54198. 5.11.1977. The Japan Tobacco & Salt Public Corporation, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń; klasa 34.



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

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy FILTER CIGARETTES są elementem niechronionym.

56199. 22.11.1977. The Nash Engineering Company. Norwalk, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy i kompresory; klasa 7.

NASH

56200. 22.11.1977. The Nash Engineering Company. Norwalk, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy i kompresory; klasa 7.

HYTOR

56201. 22.11.1977. Fagersta AB, Ragersta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne i ich stopy, mianowicie stopy stalowe i produkty ze stopów stalowych takie, jak stal nierdzewna oraz pręty walcowane ze stali nierdzewnej do produkcji drutu sprężynowego, drutu iniarzkiego i drutu sitowego; klasa 6.

DECOLOY

56202. 23.11.1977. Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syropy spożywcze i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

SACAOVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56203. 23.11.1977. **Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”**, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syropy spożywcze i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

CYNAREY

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56204. 23.11.1977. **Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”**, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syropy spożywcze i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

RINIVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56205. 19.12.1977. **Zakłady Artykułów Technicznych i Galanteryjnych „Polgal”**, Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** guziki, zatrzaski, szpilki, igły oraz przedmioty wytwarzane ze srebra, mianowicie pierścionki, i spinki; klasy 14 i 20.



56206. 19.12.1977. **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wysokocząsteczkowe nasycone i nienasycone alkohole tłuszczowe; klasa 1.

LOXANOL

56207. 21.12.1977. **Pfizer Inc. (Delaware corporation)**, Brooklyn, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasze dla zwierząt; w szczególności środki wzrostowe; klasa 31.

MECADOX

56208. 27.12.1977. **Unichems Chemie GmbH**, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, kwasy tłuszczowe, ostry tłuszczowe i ich pochodne; oleje i tłuszcze przemysłowe; smary; klasy 1 i 4.

PRICHEM

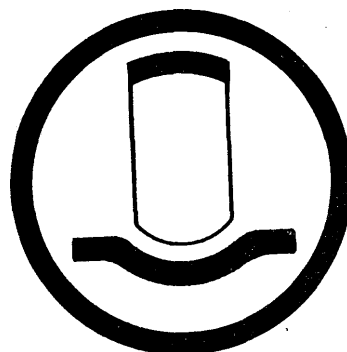
56209. 28.12.1977. **Allen & Hanburys Limited**, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

ROTACAPS

56210. 2.01.1978. **Bunzl Pulp Paper Limited**, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje przylepne używane w przemyśle; maszyny do cięcia, uszczelniania kartonu i drukowania; papier i artykuły papierowe, taśmy, taśmy samoprzylepne do okładek papierowych, plastikowe i syntetyczne materiały w formie taśm samoprzylepnych i nalepki; samoprzylepne taśmy i materiały samoprzylepne w formie papierowych i plastikowych powłok w rolkach i arkuszach do użytku w produkcji, pakowaniu i znakowaniu; klasy 1, 7, 16 i 17.

METEOR

54211. 4.01.1978. **VEB Spreewerk Lubben, im VEB Gerätebaukombinat Königswërtha**, Lubben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dróg oddechowych; klasa 11.



56212. 5.01.1978. **Mannesmannröhren-Werke AG**, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury stalowe powlekane polietylenem; klasa 6.

MEPEG

54213. 5.01.1978. **Llambes, S.A.**, Igualada, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** konfekcja, w szczególności spodnio, płaszcze, burnusy, kurtki, podomki, wyroby z gabardyny, garnitury, kurtki z baranej skóry; śliniaczki dziecięco, szaliki, koszule, kapy, iufuły, ornaty, gorsety, kołnierzyki, szale, fartuchy, pasy do pończoch, bielizna, podwiązki, muflki, pantofle, kominiarki, getry, pieluszki, potniki, wyroby kapelusznicze; klasy 23 i 25.

RED BOY

56214. 6.01.1978. **Pioneer Hi-Bred International, Inc. (Iowa Corporation)**, Des Moines, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywo pisklęta drobiu hodowlanego i jaja wylęgowe; klasy 29 i 31.

INDIAN RIVER

54215. 6.01.1978. **Pioneer Hi-Bred International, Inc. (Iowa Corporation)**, Des Moines, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywe pisklęta drobiu hodowlanego i jaja wylęgowe; klas 29 i 31.



56216. 13.01.1978. **Control Data Corporation (Delaware corporation).** Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery, multiplexery; terminale komputerowe; urządzenia indykatorowe; urządzenia odtwarzające dźwięk i wizję; audiowizualne aparaty do nauczania; taśmy dźwiękowe i fonopłyty; taśmy, filmy, slajdy i mikrofiszki do rejestracji wizji; taśmy audiowizualne; filmy ruchome; zsynchronizowane programy audiowizualne; części i wyposażenie do wymienionych urządzeń; podręczniki; książki pracy, poradniki i przewodniki dotyczące kształcenia ogólnego i szkolenia zawodowego; klasy 9 i 16.

PLATO

56217. 17.01.1978. **Transportes Ferroviarios Especiales S.A. Transfesa.** Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i urządzenia transportowe; klasa 12.

○ HISPANAUTO ○

56218. 19.01.1978. **Alza Corporation (California corporation).** Palo Alto, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki terapeutyczne w postaci bandaży i przylepców; klasa 5.

TRANSIDERM

56219. 21.01.1978. **Cadbury Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kakao, czekolada, czekoladki i niolocznieżo słodczyżo; biskwity; herbata; klasa 30.

Cadbury's

56220. 24.01.1978. **Yamomoto Electrical Kogyo Kabushiki Kaisha,** Sukagawa, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki elektryczne do przemysłowych i domowych maszyn do szycia, regulatory prędkości obrotowej silników elektrycznych, wtyczki i systemy dla elektrycznych źródeł zasilania, aparaty elektryczne, urządzenia i części; klasa 9.

YBK

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKOWE)

256. 22.11.1977. **Zjednoczenie Przemysłu Koncentratów Spożywczych.** Poznań, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: koncentraty napojów i odżywki przeznaczone dla sportowców i turystów; klasy 29, 30 i 32.

SPORT-MIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

257. 15.12.1977. **Centrala Handlowo-Techniczna Sprzętu Pożarniczego i Ochronnego.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw produkcyjnych i handlowych z zakresu sprzętu przeciwpożarowego. Towary: obuwie, odzież i ubiory ochronne; środki do gaszenia ognia, mianowicie środki pianowe, proszkowe, halonowe i dwutlenek węgla; gaśnice, elementy stałe urządzeń gaśniczych (w tym zawory i hydranty), aparatura sygnalizacyjna przeciwpożarowa i instalacje piromochronne, sprzęt przeciwpożarowy; klasy 1, 8, 9, 11 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i złotym.

257

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

114	30.04.1988	33920	15.02.1988
115	27.06.1988	33943	21.05.1988
16129	15.02.1988	33948	22.05.1988
16142	16.02.1988	33992	14.06.1988
16262	6.03.1988	33997	15.06.1988
16311	14.03.1988	33998	15.06.1988
16312	14.03.1988	34037	14.07.1988
16449	04.1988	34283	22.11.1988
16450	18.04.1988	40094	9.01.1988
16733	4.00.1988	40138	24.01.1988
28886	31.05.1988	40170	24.02.1988
28730	31.05.1988	40171	24.02.1988
29158	22.09.1988	40176	28.02.1988
29160	22.09.1988	40201	5.03.1988
29336	22.11.1988	40257	29.03.1988
33757	12.02.1988	40273	29.03.1988

40263	28.03.1988	40514	27.05.1988
40277	29.03.1988	40601	24.06.1988
40304	1.04.1988	40606	23.06.1988
40342	14.04.1988	40811	1.09.1988
40343	14.04.1988	41083	5.12.1988
40359	14.04.1988	47072	11.1987
40360	14.04.1988	47277	20.01.1988
40361	14.04.1988	47420	27.03.1988
40362	14.04.1988	47532	12.03.1988
40363	14.04.1988	47579	10.03.1988
40365	14.04.1988	47582	12.04.1988
40366	14.04.1988	47603	10.04.1988
40367	14.04.1988	47616	20.05.1988
40368	14.04.1988	47647	17.04.1988
40371	22.04.1988	47654	24.05.1988
40373	22.04.1988	47655	25.05.1988
40374	22.04.1988	47669	17.04.1988
40375	22.04.1988	47657	29.05.1988
40379	22.04.1988	47706	16.04.1988
40388	24.04.1988	47740	25.07.1988
40390	24.04.1988	47806	23.07.1988
40391	24.04.1988	47816	30.05.1988
40392	24.04.1988	47817	30.05.1988
40393	24.04.1988	47848	8.02.1988
40394	24.04.1988	47894	4.10.1988
40395	24.04.1988	47849	8.02.1988
40436	6.05.1988	48111	25.11.1988
40476	8.05.1988	48141	1.04.1988
40493	22.05.1988	48157	19.12.1988
40494	22.05.1988	48161	28.12.1988
40507	27.05.1988	48162	28.12.1988
40509	27.05.1988	48195	27.09.1988
40513	27.05.1988		

258

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

16129. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Londyn” Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Taunton, Somerset» Wielka Brytania”.

28886. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Ciba Societe Anonyme” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG CIBA-GEIGY SA CIBA-GEIGY Limited”.

29336. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Esso Research and Engineering Company” i dokonano wpisu „EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY”.

37484. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Ligatt Myers Incorporated” i dokonano wpisu „Liggett Group Inc.”

40379. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „ADREMA PITNEY-BOWES GmbH” i dokonano wpisu „Pitney Bowes Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

42029. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „VEB Vakutronik” i dokonano wpisu „VEB RET Messelektronik” Otto Schon „Dresden”.

45242. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Lamson Paragon Limited” i dokonano wpisu „Moore Paragon U.K. Limited”.

47579. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Societe Geerlain et Compagnie” i dokonano wpisu „GUERLAIN Societe Anonyme”.

47706. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47447. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „Bloomfield, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kenilworth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47669. Dnia 31 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Bloomfield, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kenilworth Now Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47848. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Spolana narodni podnik” i dokonano wpisu „Chemipetrol, koncernový podnik, Spolana”.

47849. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Spolana narodni podnik” i dokonano wpisu „Chemopetrol, koncernový podnik, Spolana”.

48733. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „FMC Corporation „Delaware Corporation”) oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Ciba-Geigy AG” oraz „Bazylea, Szwajcaria”.

49485. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „Tiberghien Freres S.A. Societ Anonyme” oraz „Tourcoing, Francja” i dokonano wpisu „Societ Francaiso de Coordination Textile” oraz „Villers Brotonnoux, Francja”

49734. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „UCB (UNION CHIMIQUE - CHEMISCHE BEDRIJVEN), Societ Anonyme” i dokonano wpisu „UCB societe anonyme”.

49735. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „UCB (UNION CHEMIQUE - CHEMISCHE BEDRIJVEN) Societe Anonyme” i dokonano wpisu „UCB societe anonyme”.

50441. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „Sabre Saw Chain (1963) Limited” i dokonano wpisu „Sabre Saw Chain Limited” wykreślono wpis „Sabre Saw Saw Chain Limited” oraz „Burlington, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „Textron Inc” oraz „Providence, Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50442. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „Sabre Saw Chain (1963) Limited” i dokonano wpisu „Sabre Saw Chain Limited” wykreślono wpis „Sabre Saw Chain Limited” oraz „Burlington, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „Textron Inc.” oraz „Providence, Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50907. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „B. Machado Tabacco Company Limited”, Kingston. Jamajka” i dokonano wpisu „British-American Tabacco Company Limited,” Londyn, Wielka Brytania”.

51817. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „Calgon Corporation” oraz „Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Boecham Group Limited” oraz „Brentford, Middlesex, Wielka Brytania”.

53776. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Elektriska Svetsningsaktiebolaget” „Göteborg, Szwecja” i dokonano wpisu „ESAB Aktiebolag; „Göteborg, Szwecja”.

54096. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „Whit-moyer Laborateries, Inc.” oraz „Myerstown, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Rehm and Haas Company” oraz „Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54165. Dnia 1 września 1978 r. wykreślono wpis „NOPI International AG” oraz „Sempach, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Beiersdorf, AG” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

54651. Dnia 26 sierpnia 1978 r. wykreślono wpis „Lchmann Stolterfoht AG” i dokonano wpisu „Lohmann Stolterfoht Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

WZORY ZDOBNICZE

259

REJESTRACJA

(od nr 9558 do nr 9564)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w

nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowane wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

9⁹³ 9562. 23 listopada 1977. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. „Pojemnik do kieliszków”. Mieczysław Stepień, Zbigniew Kuźmierczak (2515).

12⁹⁸ 9565. 12 grudnia 1977. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL”. Mielec, Polska. Pojazd Samobieżny. Teresa Zygałowicz, Janusz Zygałowicz, Ryszard Łobaszowski, Stanisław Bajda (2535).

12⁹⁸ 9560. 27 września 1976. DSO „Balkancar”. Sofia, Bułgaria. Samochód dostawczy z napędem. DSO „Balkancar” (2253).

12⁹⁴ 9561. 23 listopada 1977. Olszyńskie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”. Olsztyn, Polska. Bieżnik opony pneumatycznej. Ewaryst Petz, Janusz Kuniński (2514).

24⁹³ 9558. 26 lipca 1977. Micro Mega S.A. Besancon, Francja. Kątnica dentystyczna. Micro-Mega S.A. (2438).

24⁹³ 9559. 26 lipca 1977. Micro Mega S.A. Besancon, Francja. Kątnica dentystyczna. Micro-Mega S.A. (2562).

26⁹² 9563. 9 grudnia 1977. Południowy Zakład Przemysłu Elektrotechnicznego „Polam-Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Kinkiet jedno lub wieloramienny”. Alfons Mynowski, Jan Mendrala, Czesław Szpak (2531).

26⁹² 9564. 9 grudnia 1977. Południowy Zakład Przemysłu Elektrotechnicznego „Polam-Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Żyrandol wieloramienny. Alfons Mynarski, Jan Mendrala, Czesław Szpak (2532).

260

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

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

8929	15.08.1983
8961	16.10.1983
8988	15.10.1983
9013	15.10.1983

„Władysław Jaroszek, Warszawa, Polska złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu płatności za 4—5 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. „Etui do przedmiotów upominkowych” zaroj. pod Nr Rz. 9410”.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

261

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowane opis patentowy nr 81085 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „22.06.73” w miejsce „26.06.73”.

Sprostowane opis patentowy nr 81352 przez wydrukowanie pod tekstem opisu Wynalazku, rysunku głowicy tnącej do aparatu do golenia.

Sprostowane opis patentowy nr 83834 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „02.05.75” w miejsce „20.05.75”.

Sprostowane opis patentowy nr 84182 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.04.75” w miejsce „01.04.74”.

Sprostowane opis patentowy nr 85383 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Chemie Linz Aktiengesellschaft...” w miejsce „Osterreichische Stickstoffwerke AG,...”.

Sprostowane opis patentowy nr 86126 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” nazwiska współtwórcy „Halina Sywula” w miejsce „Halina Synula”.

Sprostowane opis patentowy nr 86653 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Edward Mściwojowski” w miejsce „Edward Mściwojowski”.

Sprostowane opis patentowy nr 87913 przez **wpisanie** w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” nazwiska „Kazimierz Griesgraber” w miejsce „Kazimierz Giesgraber”.

Sprostowane opis patentowy nr 89798 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w **miejsce** „Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „ChemateX”.

Sprostowane opis patentowy nr 90090 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Vallarec (Usines a Tubos de Lorraine - Escant Et Vallourec Rouines) w miejsce „SA Vallourec”.

Sprostowane opis patentowy nr 90343 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwiska uprawnionego „Jean Pol Albert Desiré - Nool” w miejsce „Jean Pol **Arbert** Désiré-Noël...”.

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr 90995 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Henryk Majcher” w miejsce „Jerzy Majcher”.

Sprostowane opis patentowy nr 91255 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Nieten und **Mettallwarenfabrik** Alfred Honsel...”.

Sprostowane opis patentowy nr 91369 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba” w miejsce „Kopalnia Węgla Kamiennego „**Helemba**”

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr 91405 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu tymczasowego” siedziby uprawnionego „Stuttgart, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Stuttgard”

Sprostowane opis patentowy nr 91514 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” Valdimir Nikolaevi Gluchov” w miejsce „Vladimir Nikolasević Gluchov”.

Sprostowane opis patentowy nr 91615 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Pierwszeństwo” daty „21.08.72” dla zastrz. nr 1, 2, 3” w miejsce „21.08.73”.

Sprostowane opis patentowy nr 91652 przez zastąpienie w tytule wynalazku oraz w **tekście** opisu wynalazku wyrazu „spag” wyrazom „strop”.

Sprostowane opis patentowy nr 91670 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Institut Khimii i Khimicheskoi **Tekhnologii** Akademii Nauk Litovskoi SSR, ...” w miejsce „Institut Khimii i Khimicheskoi **Tekhnologii** ...”.

Sprostowane opis patentowy nr 92321 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Ryszarda Sówka” w miejsce „Ryszard Sówka”.

Sprostowane opis patentowy nr 92602 przez zastąpienie w **tekście** opisu wynalazku na str. 1 w wierszu 12 wyrazu „wygowych” wyrazem „wagowych” oraz na str. 2 wiersz 2 wyrazu „oiliosci” wyrazem „ilości”

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr 92683 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Zgłoszenie ogłoszono” daty „17.01.76” w miejsce daty „01.02.75”.

Sprostowane opis patentowy nr 92849 przez wpisanie tytułu **wynalazku** „Urządzenie do mycia głowic silników spalinowych” w miejsce „Urządzenie do mycia głowic spalinowych...”.

Sprostowane opis patentowy nr 93082 przez zastąpienie w **tytule** wynalazku wyrazu „produktów” wyrazem „płodów”.

Sprostowane opis patentowy nr 93301 przez wpisanie w nagłówku opisu w **zycji** „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „**Altlinon**, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „**Altimen**”.

Sprostowane opis patentowy nr 93302 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Firma Albert Handtmann” w miejsce „Firma Albert **Hondtmann**”.

Sprostowane opis patentowy nr 93679 przez **zastąpienie** w tytule **wynalazku** wyrazu „dotergenowej” wyrazem „detergentowej”.

Sprostowane opis patentowy nr 93854 przez wpisanie **końcowej** części tytułu „... i zabudowy zestawu **dwój** jednobębnowych maszyn wyciągowych.

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr 94338 przez **wpisanie** w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” nazwiska „Jerzy Dwernicki” w **miejsce** „Jerzy Drewnicki”.

Sprostowane opis patentowy nr 94502 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” nazwiska „Bolesław Komadowski” w miejsce „Bolesław **Komandowski**”.

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr 94577 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „**Országos** Kódaj - es Gázipari Tröszt Geofizikai **Kutatásé** Uzem...”.

Sprostowane opis patentowy nr 94744 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska „Jan Gmaj” w miejsce „Jerzy **Gmaj**”.

Sprostowane opis patentowy nr 94973 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” nazwiska „Mariusz Łabęcki” w **miejsce** „Mariusz **Łabędzki**”.

Sprostowane opis patentowy nr 95073 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Małgorzata Turkiewicz” w miejsce „Małgorzata **Tyrkiewicz**”.

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr **95151** przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „Zakłady **Teleelektroniezo** „**Telkom-Telfa**” w miejsce „Zakłady **Teleelektryczne**”.

Sprostowane opis patentowy nr 95356 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego **Telefonaktiobolaget** LM Ericsson” w miejsce „**Telo fonaktiobolaget** LME Ericsson”.

Sprostowane opis patentowy nr 95668 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „**5.02.1974** Republika Federalna Niemiec”.

Sprostowano opis patentowy nr 96019 przez wpisanie w nagłówku opisu w **pozycji** „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „**Manne3mannröhren** - Werke AG, ...” w miejsce „**Mannosmannröhren Werk** AG, ...”.

Sprostowane opis patentowy nr 96543 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Roman Wołosz” w miejsce „Roman Wołok”.

Sprostowane opis patentowy patentu tymczasowego nr 96636 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „Biuro Technologiczne-Konstrukcyjne „Techno-Elmot” Zjednoczenia Produkcji i Montażu Urządzeń Budownictwa „Eioktromontaż” w miejsce „Biuro Technologiczno-Konstrukcyjne „Techno-Elmot” Zjednoczenia i Montażu ...”.

Sprostowane opis patentowy nr 96652 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Anna Lasowska” w miejsce „Anna Laskowska”

Sprostowane opis patentowy nr 96706 przez wpisanie w nagłówku opisu „Opis patentowy” w miejsce „Opis patentowy patentu tymczasowego”.

Sprostowane opis patentowy nr 96738 przez zatąpienie nazwy „...etylo-benzenosulfonylo...” nazwą „...etylo-benzenosulfonylo...”.

Sprostowane opis patentowy nr 96750 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „23.12.74” w miejsce „20.12.74”.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

262

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Instytut Chonii Przemysłowej w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Sposób otrzymywania syntetycznego zeolitu fojazytu o stosunku molowym $S i_2/Al_2O_3$ 3—6 o własnościach sił molekularnych” opatentowanego za nr 82967.

Firma Vacu-Lift Maschinenbau - Gesellschaft mbH w Emsdetten (RFN) złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Chwytnik podciśnieniowy” opatentowanego za nr 94531.

Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina w Zielonej Górze złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Dystraktor chirurgiczny oraz urządzenie do jego zakładania” opatentowanego za nr 96695.

263

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

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarswa w Poznaniu złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego: pt. „Osłona dźwiękochłonna do obrabiarek do drewna” na który udzielono prawo ochronne nr 26201.

264

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za V okres ochrony wynalazku pt.: „Sposób wytwarzania ryboflawiny metodą biosyntezy” zarejestro-

wanego na rzecz Instytutu Przemysłu Farmaceutycznego (dawniej Instytut Antybiotyków) pod nr 64983 oraz uchyla swoją decyzję z dnia 16.05.1977 orzekającą o wygaśnięciu patentu jako nieważną.

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

Informacje i udzieli:

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

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

Informacje udziela:

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

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można aktualnie zamówić najnowsze wydawnictwa:

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

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

KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e,

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
241. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 26 сентября 1978 г., касающееся приоритета с выставки „XXV Giełdy Postępu Technicznego”	821	- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II	861
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
242. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 101100 по № 101499)	822	252. Ходатайства о замене охранного права патентом	862
243. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - об прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	850	253. Истечение срока действия охранного права	862
244. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	851	254. Изменения в реестре охранных прав	862
245. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	852	255. Продление охранного права на полезный образец	862
246. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	853	Часть III	
247. Прекращение действия патента, временного патента	853	Товарные знаки, промышленные образцы	
248. Аннулирование патента	855	Товарные знаки	
249. Изменения в патентном реестре	855	256. Регистрация (с № 56131 по № 56220 а также совместные товарные знаки с № 256 по 257)	863
250. Предоставленные охранные права (с № 29102 по № 29186)	856	257. Продление охраны товарных знаков	874
251. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права,		258. Изменения в реестре товарных знаков	875
		Промышленные образцы	
		259. Регистрация (с № 9558 по № 9564)	876
		260. Продление охраны промышленных образцов	876
		Часть IV	
		Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		261. Опровержения патентных описаний	876
		Часть VI	
		Объявления	
		262. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	878
		263. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	878
		264. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	878

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
241. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of September 26, 1978 concerning priority from exhibition „XXV Giełda Postępu Technicznego”	821	253. Expiration of protective right	862
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
242. Granted patents, provisional patents (from no 101100 to no 101499)	822	254. Changes in the protective right register	862
243. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	850	255. Prolongation of protective right on utility model	862
244. Annulment of decisions on grant of patent, provisional patent	851	Part III	
245. Requests for grant of patent applied in order to obtain provisional patent	852	Trade marks, industrial designs	
246. Requests for grant of patent applied in order to obtain provisional patent	853	Trade marks	
247. Expiration of patent, provisional patent	853	256. Registration (from NO 56131 to NO 56220 and collective trade marks from NO 256 to NO 257)	863
248. Annulment of patent	855	257. Prolongation of protection of trade marks	874
249. Changes in the patent register	855	258. Changes in the trade marks' register	875
Utility models			
250. Granted protective rights (from no 29102 to no 29186)	856	259. Registration (from NO 9558 to NO 9564)	876
251. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II	861	260. Prolongation of protection of industrial designs	876
252. Requests for change of protective right for patent	862	Part IV	
		Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
		261. Rectifications of the patent descriptions	876
		Part VI	
		Announcements	
		262. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protective of invention	878
		263. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of utility model	878
		264. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of invention	878

