



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

Nr 2

Luty 1984

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
	Część I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
19.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 24 października 1983 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy osiągnięć racjonalizatorów i wynalazców województwa rzeszowskiego w ramach VI Rzeszowskich Dni Techniki	49
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
20.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 128500 do nr 128819)	50
21.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	74
22.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	78
23.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	79
24.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	79
25.	Zmiany w rejestrze patentowym	79
26.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	80
27.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	80
	Wzory użytkowe	
28.	Udzielone prawa ochronne (od nr 37277 do nr 37396)	80
29.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	89
30.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	89
31.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	89
32.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	89
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Część IV	
	Orzecznictwo	
	Część V	
	Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
33.	Sprostowania	90
	Część VI	
	Ogłoszenia	
34.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w listopadzie 1983 r.	91

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. 150 i 230.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1984 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł, rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2386. Nakład 2840 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 6,0, ark. druk. 5,5. Pap sat. V kl. 65 g. A1.



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

Warszawa, 29.02.1984 r.

Nr 2

Poz. 19 - 34

C Z Ę Ś Ć I

ZARZĄDZENIA, OKOLNIKI, KOMUNIKATY

19

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 24 października 1983 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy osiągnięć racjonalizatorów i wynalazców województwa rzeszowskiego w ramach VI Rzeszowskich Dni Techniki

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie osiągnięć racjonalizatorów i wynalazców województwa rzeszowskiego odbywającej się od dnia 24 października do dnia 29 października 1983 r. w Rzeszowie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym” patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (M. P. z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
(dr Jacek Szomański)

C Z Ę Ś C II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP)
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNAŁAZKI

20

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 128500 do nr 128819)

(B2) (11) 128594	(41) 11.04.83	3 (51) A01B 13/04	(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(21) 236823	(22) 07.06.82		(54) Urządzenie do sterowania zautomatyzowanym procesem doju
(72) Sosnowski Adolf			
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego -• Akademia Rolnicza, Warszawa			
(54) Wyorywacz ciągnikowy do drzewek i siewek			
(B1) (11) 128676	(41) 25.10.82	3 (51) A01F 11/04	(B1) (11) 128818
(21) 230802	(22) 21.04.81		(41) 10.07.81
(72) Hetmański Mieczysław			3 (51) A01K 7/06
(73) Politechnika Poznańska, Poznań			(21) 220217
(54) Urządzenie do omłotu roślin motylkowych drobnonasiennych			(22) 07.12.79
			(72) Mogielnicki Zygmunt
			(73) Mogielnicki Zygmunt, Łomża
			(54) Poidło smoczkowe zwłaszcza dla zwierząt futerkowych
(B2) (11) 128589	(41) 28.03.83	3 (51) A01F 29/06	(B1) (11) 128561
		A01D 43/08	(41) 19.07.82
(21) 236664	(22) 27.05.82		3 (51) A01N 33/06
(72) Kaczmarek Janusz; Pawłowski Tadeusz			(21) 233896
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			(22) 19.11.81
(54) Wielonożowy bęben sieczkarni			(31) 2251/2774/80
			(32) 21.11.80
			(33) HU
			(72) Budai Zoltán, (HU); Kis-Tamás Attila, (HU); Mezei Tibor, (HU); née Kónya Aranka L., (HU); Wigh Zoltán, (HÚ); née Janki Agnes S., (HU)
			(73) Egypt Gyógyszervegyszeti Gyár, Budapeszt, (HU)
			(54) Środek regulujący wzrost roślin oraz sposób wytwarzania nowych pochodnych bicyklo-(2.2.1)-heptanu
(B1) (11) 128792	(41) 13.02.81	3 (51) A01G 9/02	(B1) (11) 128639
(21) 223903	(22) 30.04.80		(41) 15.02.82
(31) 035741	(32) 03.05.79	(33) US	3 (51) A01N 37/20
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)			A01N 43/62
(54) Rozsadnik do roślin			☛ A01N 43/36
			A01N 43/40
			A01N 43/62
(B1) (11) 128704	(41) 02.10.81	3 (51) A01J 5/04	(21) 229912
		G05D 16/00	(22) 27.02.81
(21) 223059	(22) 26.03.80		(31) 2251/464/80/1980
(72) Lipiński Marinn; Woyko Witold			(32) 29.02.80
			(33) HU
			(72) Kis-Tamás Attila, (HU); Jurák Ferenc, (HU); Vig Zoltán, (HU); Fekete Pál, (HU); Kulcsár-Fogaressi Judit, (HU)
			(73) Egypt Gyógyszervegyszeti Gyár, Budapeszt, (HU)
			(54) Środek regulujący wzrost roślin

- (B1) (11) **128535** (41) 27.09.82 3 (51) A01N 37/22
 (21) 235118 (22) 27.02.82
 (31) 223469 (32) 08.01.81 (33) US
 223470 08.01.81 US
 (72) Chin Hsiao-L. M., (US); Pallos Ferenc M., (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **128626** (41) 24.05.82 3 (51) A01N 43/12
 A01N 43/54
 A01N 43/66
 (21) 232350 (22) 25.07.81
 (31) 172997 (32) 25.07.80 (33) US
 274233 22.06.81 US
 (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **128601** (41) 16.08.82 3 (51) A01N 43/16
 C07D 309/32
 (21) 233788 (22) 12.11.81
 (31) 80.24698 (32) 14.11.80 (33) FR
 (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, (FR)
 (54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania pochodnych 2,3-dihydro-3-metylo-6-fenyl-4-pironu
- (B1) (11) 128653 (41) 13.04.82 3 (51) A01N 43/40
 C07D 211/14
 (21) 231109 (22) 11.05.81
 (31) 15740/1980 (32) 13.05.80 (33) GB
 (72) Leftwick Allan P., (GB); Parnell Edgar W., (GB)
 (73) May and Baker Limited, Dagenham, (GB)
 (54) Środek do zwalczania szkodników ciepłokrwistych oraz sposób wytwarzania nowego 1-/3,5-bistrójlfluorometylofenyl-3-)--(4-III rząd.- butylopiperydylo)-propynu-1
- (B1) (11) **128625** (41) 10.05.82 3 (51) A01N 43/52
 (21) 232994 (22) 11.09.81
 (31) 2251/2237/80 " (32) 12.09.80 (33) HU
 (72) Pozsár Béla, (HU); Eifert József, (HU); Horváth László, (HU); Virányi Sándor, (HU); Keserü József, (HU); Marton József, (HU); Simon Péter, (HU); Szabó Muranyi Ildiko, (HU); Koppány Enikő, (HU); Bódi Tibor, (HU); Grega Tóth Erzsébet, (HU); Dombay Zsolt, (HU); Nagy József, (HU); Szarvas Tibor, (HU)
 (73) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóabony, (HU)
 (54) Cytocholinopodobny środek błonkoaktywny do podwyższenia produktywności roślinnej, poziomu azotu białkowego i zdolności pobierania anionów
- (B1) (11) **128500** (41) 15.03.82 3 (51) A01N 43/66
 A01N 43/54
 C07D 251/22
 C07D 239/22
 (21) 232137 (22) 10.07.81
 (31) 168344 (32) 11.07.80 (33) US
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania o-alkilosulfonyloksy i o-alkilosulfonylonyloaminobenzenosulfonamidów
- (B1) (11) **128560** (41) 16.08.82 3 (51) A01N 57/10
 (21) 234090 (22) 04.12.81
 (31) 324284 (32) 25.11.81 (33) US
 (72) Large George B., (US)
- (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
 (54) Środek chwastobójczy i regulujący wzrost roślin
- (B1) (11) **128563** (41) 07.06.82 3 (51) A01N 57/10
 (21) 233865 (22) 17.11.81
 (31) 212921 (32) 04.12.80 (33) US
 (72) Large George B., (US)
 (73) STAUFFER CHEMICAL COMPANY, Westport, (US)
 (54) Środek chwastobójczy i regulujący wzrost roślin
- (B1) (11) **128770** (41) 21.06.82 3 (51) A22C 13/00
 (21) 228354 (22) 09.12.80
 (72) Marszałowicz Jadwiga; Wysocka Janina; Zadumiński Władysław
 (73) Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „PAS ANIL”, Gdańsk
 (54) Sposób preparacji siatek do wędlin
- (B1) (11) **128768** (41) 07.08.81 3 (51) A22C 13/02
 (21) 228692 (22) 23.12.80
 (31) P2952715.9 (32) 29.12.79 (33) DE
 (72) Kollross Günter, (DE)
 (73) Kollross Günter, Dornheim, (DE)
 (54) Sposób osiowego fałdowania cienkościennego przewodu giętkiego, zwłaszcza osłonek do wyrobu kielbas oraz urządzenie do fałdowania cienkościennego przewodu giętkiego, zwłaszcza osłonek do wyrobu kielbas
- (B1) (11) 128657 (41) 03.01.83 3 (51) A22C 25/14
 (21) 231861 (22) 25.06.81
 (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH+Co KG., Lubeka, (DE)
 (54) Urządzenie do odgławiania ryb
- (B2) (11) **128611** (41) 10.05.82 3 (51) A23K 1/10
 (21) 232253 (22) 17.07.81
 (72) Kramarz Marek; Ziobrowski Jerzy; Delong Tadeusz
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania mączki mięsno-kostnej z zawartością drożdży paszowych
- (B2) (11) **128576** (41) 31.01.83 3 (51) A61B 17/06
 (21) 235697 (22) 29.03.82
 (72) Feliszek Konstanty; Robaczyński Jerzy; Krzaklewski Stanisław
 (73) Akademia Medyczna
 (54) Atraumatyczna igła chirurgiczna
- (B2) (11) **128587** (41) 14.03.83 3 (51) A61B 17/36
 (21) 236436 (22) 13.05.82
 (72) Schmidt Ernest
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Końcówka narzędzia kriochirurgicznego
- (B1) (11) **128802** (41) 17.11.80 3 (51) A61B 17/36
 (21) 213938 (22) 05.03.79
 (72) Wirpszo Kazimierz; Krzywański Jerzy
 (73) Zakład Doświadczalny Techniki Medycznej przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Techniki Medycznej „Ormed” w Warszawie, Łódź
 (54) Urządzenie manipulacyjne aparatu elektrochirurgicznego
- (B2) (11) **128509** (41) 11.04.83 3 (51) A61G 1/06
 (21) 234270 (22) 12.12.81
 (72) Janczar Józef; Sabaj Zbigniew; Drozdowski Janusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Urządzenie do ustawiania noszy sanitarnych, zwłaszcza w małych statkach powietrznych

- (B2) (11) **128545** (41) 06.10.80 3 (51) A61M 1/00
F04B 49/06
(21) 220130 (22) 03.12.79
(72) Zabłocki Jerzy; Wądołowski Witold
(73) Wojskowa Akademia Medyczna im. gen. dyw. Bolesława Szareckiego, Łódź
(54) Urządzenie do automatycznej regulacji podciśnienia w układzie drenującym jamy ciała i rany pooperacyjnej
- (B2) (11) **128508** (41) 13.09.82 3 (51) A61M 5/14
(21) 233927 (22) 19.11.81
(72) Kuśnierz Stefan; Śnieżyński Jan
(73) Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Lublin
(54) Igła czerpalna dwukanałowa z napowietrzaniem
- (B1) (11) **128604** (41) 27.09.82 3 (51) A62B 7/02
A62B 9/02
B63C 11/24
(21) 233705 (22) 06.11.81
(31) P3109658.1 (32) 13.03.81 (33) DE
(72) Winkler Jörg, (DE); Matthiessen Hans, (DE); Warncke Ernst, (DE); Paternack Adalbert, (DE)
(73) Drägerwerk Aktiengesellschaft, Lubeka, (DE)
(54) Ochronny sprzęt oddechowy o zamkniętym obiegu
- (B1) (11) 128788 (41) 13.11.81 3 (51) B01D 46/04
(21) 224152 (22) 08.05.80
(72) Hajńce Tomasz; Lachowski Marian; Matusek Waldemar; Respondek Tadeusz
(73) Śląskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „LENTEX”, Lubliniec
(54) Urządzenie do okresowego odprowadzania pyłu z filtra tkaninowego
- (B2) (11) 128534 (41) 06.12.82 3 (51) B01D 47/06
B03C 3/01
(21) 235034 (22) 10.02.82
(72) Kondratowicz Gwidon; Paprzycki Rafał; Wiśniewski Wojciech
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki ENERGOPO-MIAR, Gliwice
(54) Urządzenie do nawilżania spalin
- (B1) (11) 128754 (41) 13.11.81 3 (51) B01J 4/00
G01N 31/10
(21) 224100 (22) 08.05.80
(72) Poleski Michał; Brudny Bogdan
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Układ sterowania reaktora przepływowo-cyrkulacyjnego
- (B1) (11) **128755** (41) 13.11.81 3 (51) B01J 4/00
F16K 33/00
(21) 223996 (22) 02.05.80
(72) Płoszaj Antoni; Richter Rajmund; Brzezicki Andrzej
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Urządzenie do przerywania cofającego się strumienia cieczy
- (B1) (11) **128579** (41) 10.04.81 3 (51) B01J 23/96
//C01G 35/06
(21) 224924 (22) 12.06.80
(72) Rabinovič Georgij, (SU); Lukina Zoja, (SU); Volkova Kira L., (SU); Możajko Wiktor N., (SU)
- (73) Rabinovič Georgij, Leningrad; Lukina Zoja P., Leningrad; Volkova Kira L., Leningrad; Możajko Wiktor N., Otradnoe Leningradzkiej oblasti, (SU)
(54) Sposób regeneracji zatrutego siarką katalizatora rodowego
- (B1) (11) 128540 (41) 21.11.77 3 (51) B01J 29/00
(196353) C10G 11/02
(21) 221590 (22) 01.03.77
(31) 748,556 (32) 08.12.76 (33) US
(73) Standard Oil Company Chicago, (US)
(54) Fluidyzowalny stały katalizator krakingu
- (B3) (11) 128553 (41) 05.06.81 3 (51) B05B 7/00
B05B 1/34
F23D 11/38
(21) 219718 (22) 19.11.79
(B1) 127366
(72) Tarnogrodzki Antoni; Boroń Janusz; Pyzik Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Gazodynamiczny rozpylacz cieczy albo pyłów
- (B1) (11) **128612** (41) 11.08.80 3 (51) B07C 5/34
G01N 3/08
(21) 211237 (22) 24.11.78
(72) Pawłowski Bolesław; Bartkiewicz Dariusz; Poloszyk Stanisław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób potokowej elektronicznej klasyfikacji modułu sprężystości tarcicy
- (B2) (11) **128591** (41) 28.03.83 3 (51) B08B 3/08
B01L 11/00
(21) 236716 (22) 31.05.82
(72) Soroka Jacek
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do mycia, szczególnie probówek i kuwet
- (B2) (11) **128742** (41) 30.08.82 3 (51) B08B 7/02
E04G 19/00
B24C 1/00
(21) 233579 (22) 23.10.81
(72) Lipiński Lech; Michalak Ryszard; Żuliński Stefan
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do oczyszczania powierzchni metalowych z zanieczyszczeń, zwłaszcza form do wytwarzania betonów
- (B1) (11) **128764** (41) 05.07.82 3 (51) B21B 1/08
(21) 228944 (22) 31.12.80
(72) Zwanzig Ryszard; Sokolnicki Andrzej; Matusiewicz Henryk; Bociong Przemysław
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Sposób i urządzenie do kształtowania klinów klocków hamulcowych pojazdów szynowych
- (B1) (11) 128554 (41) 22.05.81 3 (51) B21B 35/08
G05D 13/62
H02P 5/12
(21) 219297 (22) 29.10.79
(72) Manitus Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Senderski Andrzej; Macko Piotr; Endler Marian; Grzybowski Waclaw; Kuczek Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Sposób regulacji napędu nawrotnego z przekształtnikiem sterowanym kolejnościowo

- (B1) (11) 128758 (41) 04.01.82 3 (51) B21C 3/12 (73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(21) 221157 (22) 02.01.80 (54) Szybkobieźna szlifierka odlewnicza
(72) Michalski Bogdan
- (B1) (11) 128511 (41) 13.04.82 3 (51) B22D 37/00
(21) 227160 (22) 07.10.80 B22D 39/00
(72) Dulemba Paweł; Służalek Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „HUT-MASZPROJEKT”, Katowice
(54) Układ sterowania dozownika elektrodynamicznego
- (B1) (11) 128631 (41) 22.11.82 3 (51) B21C 47/10
(21) 231133 (22) 11.05.81
(72) Pryma Edward
(73) Zakłady Urzędzeń Przemysłowych, Nysa
(54) Urządzenie do nawijania drutu na bęben filtru obrotoAvego
- (B1) (11) 128550 (41) 08.09.80 3 (51) B21C 47/26
(21) 220120 (22) 04.12.79 B26F 3/00
(31) 966432 (32) 04.12.78 (33) US
972552 22.12.78 US
(73) John William Rogers, Shaker Heights, Ohio, (US)
(54) Urządzenie do oddzielania zwojów taśmy od kręgu utworzonego z arkusza zwiniętej blachy
- (B2) (11) 128555 (41) 01.03.82 3 (51) B21D 7/06
(21) 230826 (22) 23.04.81
(72) Piechota Stanisław
(73) Zakłady Metalowe „Dezamet” im. T. Dąbala, Nowa Dęba
(54) Giętarka automatyczna zwłaszcza do gięcia rurkowych elementów grzejnych do żelazek elektrycznych
- (B1) (11) 128812 (41) 29.03.82 3 (51) B21D 43/06
(21) 220391 (22) 11.09.79
(72) Mizerkiewicz Józef
(73) Fabryka Wyrobów Blaszanych, Malomice
(54) Podajnik suwakowy zwłaszcza do tłoczników zmechanizowanych
- (B1) (11) 128663 (41) 27.09.82 3 (51) B21D 53/16
(21) 230163 (22) 13.03.81
(72) Kozioł Jan
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim” w Oświęcimiu, Oświęcim
(54) Urządzenie do wytwarzania metalowych pierścieni wypełniających do aparatury chemicznej
- (B1) (11) 128721 (41) 15.02.82 3 (51) B22C 1/14
(21) 226059 (22) 05.08.80
(72) Foltyn Henryk; Gordzielik Antoni; Leśniak Jerzy; Muszyński Jan; Polczyk Paweł; Przybytniowski Wenancjusz; Wiczorek Maurycy
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Masa formierska lub rdzeniowa ze szkłem wodnym
- (B2) (11) 128592 (41) 28.03.83 3 (51) B22C 5/04
(21) 236744 (22) 31.05.82
(72) Iwiński Eugeniusz
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „DOZAMET”, Nowa Sól
(54) Zespół dynamicznego mieszania materiałów ziarnistych, zwłaszcza mas formierskich przyrządzanych w mieszarkach pobocznicych
- (B1) (11) 128747 (41) 27.11.81 3 (51) B22D 31/00
(21) 224416 (22) 21.05.80 B24B 5/00
(72) Danek Jan; Gajek Janusz; Żmuda Andrzej; Tomczykiewicz Adam; Babik Jan
- (B1) (11) 128538 (41) 08.11.82 3 (51) B22F 9/08
(21) 230900 (22) 27.04.81
(72) Matuszak Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Niezależnych „Bipromet”, Katowice
(54) Rozpylacz do roztopionych metali
- (B2) (11) 128752 (41) 24.04.81 3 (51) B23B 19/00
(21) 224217 (22) 14.05.80 B23Q 1/08
(72) Dierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Trzyskrasowy wrzeciennik z silnikiem prądu stałego regulowanego tyrystorowo
- (B1) (11) 128777 (41) 15.02.82 3 (51) B23B 23/00
(21) 226201 (22) 11.08.80
(72) Łada Kazimierz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCŁAW”, Wrocław
(54) Konik do tokarki
- (B1) (11) 128808 (41) 30.01.81 3 (51) B23D 15/04
(21) 215925 (22) 28.05.79
(72) Gött Hans, (AT); Ritter Josef, (AT); Ritter Klaus, (AT); Ritter Gerhard, (AT)
(73) EVG Entwicklungs-u. Verwertungs - Gesellschaft m.b.H., Graz, (AT)
(54) Nożyce do cięcia usytuowanych równolegle względem siebie elementów podłużnych krat lub rusztów kratowych
- (B1) (11) 128602 (41) 04.01.82 3 (51) B23F 1/02
(21) 232472 (22) 03.08.81 B23F 23/12
(72) Pawlak Ryszard
(73) „AGROMET” Kombinat Maszyn Rolniczych w Lublinie; Fabryka Maszyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r. Zakład Wiodący, Lublin
(54) Sposób wykonywania zębów segmentów walcarki do wykonywania przedmiotów uzębionych i urządzenie do manipulowania segmentem w procesie wykonywania zębów
- (B1) (11) 128694 (41) 04.01.82 3 (51) B23Q 3/06
(21) 225486 (22) 03.07.80
(72) Drabek Lucjan
(73) Fabryka Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Zawiercie” Zakład Nr 1, Zawiercie
(54) Nakrętka ze wzmocnionym zaciskiem
- (B2) (11) 128706 (41) 13.03.81 3 (51) B23Q 3/157
(21) 222886 (22) 21.03.80
(72) Dierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Podajnik narzędzi obrotowych

- (B3) (11) **128617** (41) 19.05.80 3 (51) B23Q 15/013
G01B 7/14
(21) 209982 (22) 30.09.78
(61) 125761
(72) Szafarczyk Maciej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób pomiaru położenia przedmiotu obrabianego względem układu współrzędnych obrabiarki sterowanej numerycznie
- (B1) (11) **128678** (41) 11.12.81 3 (51) B23Q 23/00
B25J 19/00
(21) 224704 (22) 03.06.80
(72) Dawidonis Mirosław; Szewczyk Janusz; Tomaszewski Krzysztof
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie eliminujące wpływ sztywności przewodów energetycznych i sygnałowych na wynik pomiaru
- (B1) (11) **128793** (41) 01.07.80 3 (51) B23Q 23/00
B24B 49/00
G05B 49/00
(21) 210844 (22) 09.11.78
(72) Petrucznik Zdzisław; Borowski Lucjan; Plewik Włodzimierz; Góra Edward
(73) Fabryka Łożysk Toczących im. M. Buczka, Kraśnik
(54) Sposób automatycznej kompensacji błędów wymiarowych
- (B1) (11) **128810** (41) 10.07.81 3 (51) B24B 15/08
G01N 19/02
B63B 27/08
(21) 220856 (22) 27.12.79
(72) Rojek Zbigniew; Stawarz Jerzy; Rybicki Seweryn; Szatko Andrzej
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR”, Gdańsk Wrzeszcz
(54) Urządzenie do docierania mechanizmów
- (B1) (11) **128790** (41) 27.11.81 3 (51) B24C 1/10
B24C 3/32
(21) 224083 (22) 06.05.80
(72) Łunarski Jerzy; Banaś Grzegorz
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do nagniatania dynamicznego powierzchni przedmiotów kulkami łożyskowymi
- (B1) (11) **128766** (41) 05.07.82 3 (51) B25B 27/28
C01D 7/18
B01J 2/00
(21) 228932 (22) 31.12.80
(72) Koczorowicz Czesław; Strzelecki Jerzy
(73) Inowrocławskie Zakłady Chemiczne im. Bolesława Rumińskiego, Inowrocław
(54) Urządzenie do wciskania rur z uszczelkami elastycznymi
- (B1) (11) **128541** (41) 24.07.81 3 (51) B26F 1/20
B26D 1/36
C10L 9/00
B65B 31/08
(21) 221575 (22) 23.01.80
(72) Mrochan Edward; Bieda Tadeusz
(73) Zakłady Chemiczne „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wykonywania otworów w zbiornikach napełnionych cieczą łatwopalną oraz urządzenie do wykonywania otworów w zbiornikach napełnionych cieczą łatwopalną
- (B1) (11) **128660** (41) 06.12.82 3 (51) B27D 5/00
B29C 15/00
(21) 231318 (22) 22.05.81
(72) Kręglewski Witold; Nawrat Ginter; Malujda Ireneusz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Walcarka do płytowych wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych
- (B1) (11) **128817** (41) 07.11.77 3 (51) B28B 1/14
(195469)
(21) 220291 (22) 21.01.77
(31) 02514/76 (32) 22.01.76 (33) GB
(73) Didier-Werke AG, Wiesbaden, (DE)
(54) Sposób wytwarzania płyt ogniotrwałych dla zasuw wylotów dennych kadzi odlewniczych i otworów spustowych pieców metalurgicznych
- (B2) (11) **128593** (41) 11.04.83 3 (51) B29B 3/02
B29B 5/00
(21) 236796 (22) 03.06.82
(72) Heim Andrzej; Maliszewski Tomasz; Sitarek Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do odlewów przedmiotów z tworzyw trójskładnikowych
- (B2) (11) **128516** (41) 08.11.82 3 (51) B29D 1/00
B29F 1/022
(21) 232116 (22) 07.07.81
(72) Paprzycki Tadeusz; Litwiński Paweł
(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej „Techma-Aspa” im. Komuny Paryskiej, Wrocław
(54) Sposób zabezpieczania bocznych rdzeni gwintowych ustalających zapraski metalowe w formach do wykonywania wyprasek z tworzyw sztucznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **128642** (41) 18.09.81 3 (51) B29F 3/10
F16J 15/32
(21) 229519 (22) 04.02.81
(31) P3009285.4 (32) 07.03.80 (33) DE
(73) Mannesmann Aktengesellschaft, Düsseldorf, (DE)
(54) Urządzenie do otulania rur stalowych
- (B1) (11) **128795** (41) 14.01.80 3 (51) B32B 29/00
G09B 29/08
D21H 1/08
C08J 5/12
(21) 207429 (22) 07.06.78
(72) Brunner Zbigniew; Cichowska-Cieślak Hanna; Słabęcki Alfred; Brzozowski Henryk
(73) Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych, Warszawa
(54) Sposób wzmacniania papierowych map i planz
- (B1) (11) **128666** (41) 27.09.82 3 (51) B41J 25/28
(21) 230359 (22) 26.03.81
(72) Nowosad Wiesław; Bańkowski Krzysztof; Szawłowski Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „MER-BA-BŁONIE”, Błonie k/Warszawy
(54) Urządzenie drukujące drukarki
- (B1) (11) **128719** (41) 27.03.81 3 (51) B60H 1/14
(21) 226099 (22) 06.08.80
(31) P.2932448.9 (32) 10.08.79 (33) DE

- (72) Moser Gottfried, (AT); Gross Hansjürgen, (DE)
 (73) Klöckner-Humboldt-Deutz Aktiengesellschaft, Kolonia, (DE)
 (54) Urządzenie do ogrzewania kabiny do obsługi maszyny napędzanej silnikiem spalinowym
- (B2) (11) **128731** (41) 21.08.81 3 (51) B60L 5/14
 (21) 227447 (22) 21.10.80
 (72) Sokół Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ elektropneumatyczny samoczynnego opuszczania odbieraka prądu w przypadkach awaryjnych
- (B1) (11) **128716** (41) 22.09.80 3 (51) B60Q 9/00
 H02J 7/14
 (21) 221220 (22) 05.01.80
 (31) 00489 (32) 06.01.79 (33) GB
 (72) Nichol Thomas, (GB)
 (73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Układ podłączenia lampki sygnalizacyjnej w układzie ładowania akumulatora przez prądnicę pojazdu
- (B1) (11) **128551** (41) 05.06.81 3 (51) B60T 8/04
 (21) 219845 (22) 26.11.79
 (72) Będkowski Lesław; Denys Zbigniew; Barzykowski Jerzy; Dulewicz Włodzimierz; Niepokuleczycki Tadeusz; Gomoliński Zygmunt
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
 (54) Elektroniczny układ sterujący procesem hamowania pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) **128522** (41) 25.10.82 3 (51) B61D 5/06
 (21) 234556 (22) 30.12.81
 (72) Adamiec Leon; Brzoska Zbigniew; Reczuch Tadeusz
 (73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
 (54) Samonośny wagon-cysterna
- (B1) (11) **126776** (41) 22.05.81 3 (51) B62D 53/00
 B62D 9/00
 B60D 7/00
 (21) 226346 (22) 21.08.80
 (31) 2251/AU-429/ (32) 21.08.79 (33) HU
 /1979
 2251/AU-430/ 21.08.79 HU
 /1979
 (73) Autóipari Kutató Intézet, Budapeszt; Ikarus Karosszéria-és Járműgyár, Budapeszt, (HU)
 (54) Urządzenie do oddziaływania na kąt załamania pojazdu przegubowego
- (B1) (11) **128779** (41) 22.05.81 3 (51) B62D 53/00
 B62D 9/00
 B60D 7/00
 B60D 7/00
 (21) 226347 (22) 21.08.80
 (31) 2251AU-428/1979 (32) 21.08.79 (33) HU
 (73) Autóipari Kutató Intézet, Budapeszt; Ikarus Karosszéria-és Járműgyár, Budapeszt, (HU)
 (54) Urządzenie do ograniczania kąta załamania pojazdów przegubowych
- (B1) (11) **128682** (41) 27.11.81 3 (51) B63B 5/06
 (21) 224440 (22) 22.05.80
 (72) Kozłowski Jan P.
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
- (54) Sposób wykonywania rusztu ortotropowego z tworzyw sztucznych zwłaszcza pokładu statku
- (B1) (11) **128636** (41) 29.03.82 3 (51) B63B 23/40
 B66D 1/22
 (21) 226803 (22) 17.09.80
 (72) Müller Edward
 (73) Zakłady Mechanizmów Okrętowych „Fama”, Gniezno
 (54) Wciągarka łodziowa z przekładnią obiegową
- (B1) (11) **128744** (41) 21.08.81 3 (51) B63C 3/00
 (21) 229729 (22) 16.02.81
 (72) Onoszko Stanisław; Rozenbajgier Stanisław; Budzisz Eugeniusz; Antonik Bolesław; Marsalski Walerian; Chaciewicz Paweł
 (73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Szkuner” Władysławowo
 (54) Układ wzmacniania podwodnych belek slipowych zwłaszcza przy dylatacji
- (B1) (11) 128741 (41) 19.07.82 3 (51) B64C 39/02
 (21) 229110 (22) 08.01.81
 (72) Orłowski Ryszard; Kieroński Jerzy; Kwiatkowski Mieczysław; Lewandowski Ryszard; Parafiniuk Jan
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Samolot zwłaszcza lotniczy
- (B2) (11) **128600** (41) 01.03.82 3 (51) B64D 1/18
 (21) 230817 (22) 22.04.81
 (72) Kopacz Marian; Margański Edward
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Dozownik jednoszczelinowy materiałów sypkich
- (B1) (11) **128603** (41) 10.05.82 3 (51) B65D 30/10
 (21) 232470 (22) 03.08.81
 (31) 802555 (32) 14.08.80 (33) FI
 (73) Oy W. Rosenlew Ab., Pori, (FI)
 (54) Giętki pojemnik do transportowania i składowania sypkich materiałów
- (B2) (11) **128521** (41) 08.11.82 3 (51) B65D 65/38
 (21) 234503 (22) 30.12.81
 (72) Dahlig Włodzimierz; Iwańska Zofia; Łaś Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania opakowań z tworzyw termoplastycznych
- (B1) (11) **128713** (41) 07.08.81 3 (51) B65F 5/00
 B65G 53/30
 (21) 221608 (22) 24.01.80
 (72) Kmiecik Jerzy; Rokita Jerzy; Szubra Jan; Tomaszewski Sławomir; Wilgusiewicz Władysław; Zarzycki Maciej
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
 (54) Sposób i układ urządzeń do hydraulicznego transportu rurociągowego zużli energetycznych i innych odpadów stałych z elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni
- (B1) (11) **128532** (41) 13.09.82 3 (51) B65G 15/34
 (21) 234992 (22) 08.02.82
 (31) A624/81 (32) 11.02.81 (33) AT
 (72) Hirschl Hans G., (AT); Eder Heinrich, (AT)
 (73) Semperit Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
 (54) Taśma przenośnikowa do dużych obciążeń
- (B1) (11) **128690** (41) 24.12.81 3 (51) B65G 15/60
 B25B 25/00
 B65G 39/14

- (21) 225140 (22) 20.06.80
(72) Myśliwiec Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do napinania taśmy przenośników
- (B2) (11) 128572** (41) 03.01.83 3 (51) B65G 25/00
(21) 235362 (22) 09.63.82
(72) Pawłowski Tomasz; Jeż Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „PRODLEW”, Warszawa
(54) Międzystanowiskowy przenośnik płytowy o ruchu skokowym
- (B1) (11) 128787** (41) 11.12.81 3 (51) B65G 43/00
(21) 224264 (22) 14.05.80
(72) Majcher Henryk; Kaźmierczak Adam; Kremer Stanisław; Uplawa Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ sterowania przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) 128689** (41) 13.03.81 3 (51) B65G 65/46
C21B 7/00
(21) 224922 (22) 12.06.80
(31) 81388 (32) 15.06.79 (33) LU
(73) Paul Wurth S.A., Luksemburg. (LU)
(54) Urządzenie do dozowania materiałów stałych transportowanych pneumatycznie ze zbiornika do komory ciśnieniowej
- (B1) (11) 128745** (41) 19.07.82 3 (51) B65G 67/48
(21) 229047 (22) 05.01.81
(72) Żyłka Gerard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignie i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Wywrotnica wagonowa bębnowa z układem kołowym
- (B1) (11) 128644** (41) 22.11.82 3 (51) B65H 81/00
D07B 7/14
(21) 231097 (22) 11.05.81
(72) Brzeziński Wiesław; Malinowski Leopold; Janotka Tadeusz; Tabiś Tadeusz
(73) Urządzenie do oprzędzania, zwłaszcza wiązek nici, przewodów i drutów okrągłych
- (B1) (11) 128675** (41) 25.10.82 3 (51) B66B 7/08
(21) 230798 (22) 21.04.81
(72) Kudła Albin
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śl.
(54) Urządzenie do przeciągania liny nośnej przez zawiesie szynowego naczynia wyciągowego
- (B2) (11) 128586** (41) 28.02.83 3 (51) B66B 17/34
(21) 236206 (22) 27.04.82
(72) Szema Jerzy; Turczyński Józef; Ligenza Włodzimierz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie do awaryjnego hamowania naczyń wydobywczych
- (B1) (11) 128635** (41) 24.07.81 3 (51) B66C 1/12
(21) 226875 (22) 23.09.80
(31) 792982 (32) 25.09.79 (33) FI
(72) Cranston W. Chas, (FI)
(73) Cranston Oy, Kotka, (FI)
(54) Sposób przenoszenia ładunku za pomocą pętli nośnej i pętla nośna do przenoszenia ładunku
- (B1) (11) 128616** (41) 04.12.78 3 (51) B66C 1/48
(198391)
(21) Ru 35868 (22) 24.05.77
(72) Czaczkowski Józef; Parol Zbigniew
(73) Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, Oddział Warszawski; Warszawskie Centrum Postępu Techniczno-Organizacyjnego Budownictwa, Warszawa
(54) Uchwyt do transportu blach i konstrukcji
- (B1) (11) 128786** (41) 01.02.82 3 (51) B66C 6/00
B25J 1/12
(21) 224305 (22) 17.05.80
(72) Apalkow Wiesław; Tołwiński Bogdan
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Element nośny, zwłaszcza dla robota przemysłowego
- (B3) (11) 128679** (41) 11.12.81 3 (51) B66F 11/00
E04H 12/28
(21) 224695 (22) 02.06.80
(61) 125570
(72) Zygan Andrzej; Brzeziński Adam; Wójcik Tadeusz; Piedo Tadeusz; Hann Andrzej; Uniejewski Andrzej
(73) Będzińskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Będzin
(54) Urządzenie do montażu konstrukcji stalowych wewnątrz trzonu komina wieloprzewodowego
- (B1) (11) 128746** (41) 11.12.81 3 (51) B66F 11/00
E04H 12/28
(21) 224653 (22) 31.05.80
(72) Zygan Andrzej; Wójcik Tadeusz; Just Tadeusz; Uniejewski Andrzej
(73) Będzińskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Będzin
(54) Sposób i urządzenie do montażu wieloprzewodowego komina przemysłowego
- (B1) (11) 128562** (41) 21.06.82 3 (51) C01B 11/02
(21) 233866 (22) 17.11.81
(31) 36835/1980 (32) 17.11.80 (33) GB
(72) Fredette Maurice C.J., (CA)
(73) ERCO Industries Limited, Islington, (CA)
(54) Sposób ciągłego wytwarzania dwutlenku chloru
- (B1) (11) 128710** (41) 21.08.81 3 (51) C01B 25/28
(21) 222131 (22) 19.02.80
(72) Kowalczyk Marian; Dębska-Horecka Antonina
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób oczyszczania ortofosforanu jednoamonowego
- (B1) (11) 128727** (41) 18.01.82 3 (51) C01F 7/14
(21) 225608 (22) 10.07.80
(72) Grzymek Jerzy; Luc Edward; Woźniak Mieczysław; Pałasiński Leszek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania tlenku glinu o własnościach adsorbujących zwłaszcza lotne związki fluoru
- (B1) (11) 128629** (41) 22.11.82 3 (51) C01F 17/00
(21) 231269 (22) 20.05.81
(72) Brzyska Wanda; Kurpiel Renata
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób rozdzielania skandu (III) i lantanowców (III)

- (B1) (11) **128784** (41) 27.11.81 3 (51) C01G 23/00
C14C 3/02
(21) 224464 (22) 24.05.80
(72) Motov David L., (SU); Tjurkina Ljudmila P., (SU); Gerasimova Lidija G., (SU); Metelkin Aleksandr L., (SU); Sifrin Isaak G., (SU); Kolesnikova Nina L., (SU); Jakuševa Galina G., (SU); Godneva Marija M., (SU); Babkin Artur G., (SU); Mi-kaeljan Iridij I., (SU); Belokoskov Valentin I., (SU); Plotnikov Vladimir P., (SU)
(73) Centralnyj naučno-issledovatel'skij institut Kožvenno-obuvnoj promyšlennosti ZSRR, Moskwa; Institut chimii i technologii redkich elementov i mineralnovo syria Kolskogo filiala Akademii Nauk ZSRR, Apatity Murmanskoy oblasti, (SU)
(54) Sposób otrzymywania garbnika tytanowego
- (B1) (11) **128643** (41) 22.11.82 3 (51) C01G 37/027
(21) 231074 (22) 08.05.81
(72) Kowalski Zygmunt; Kania Stanisław; Boroń Kazimierz; Hojowski Zygmunt
(73) Zakłady Chemiczne „ALWERNIA”, Alwernia
(54) Ciągły sposób otrzymywania tlenku chromowego metodą termicznego rozkładu bezwodnika kwasu chromowego
- (B1) (11) **128665** (41) 27.09.82 3 (51) C01G 37/027
(21) 230245 (22) 18.03.81
(72) Kowalski Zygmunt; Kania Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „ALWERNIA”, Alwernia
(54) Sposób wytwarzania zielonego tlenku chromu o małej zawartości chromu sześciowartościowego
- (B1) (11) **128794** (41) 10.03.80 3 (51) C02F 7/00
B01F 3/04
(21) 210790 (22) 08.11.78
(31) 2251/TA-1461/ (32) 09.11.77 (33) HU
/1977
(73) Tatabányai Szénbányák, Tatabánya, (HU)
(54) Powierzchniowy napowietrzacz cieczy z pionową osią
- (B1) (11) **128598** (41) 27.09.82 3 (51) C03B 19/10
C03C 3/12
(21) 230297 (22) 23.03.81
(72) Hejnar Władysław; Pelczar Stanisław; Rozenbeiger Kazimierz
(73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem
(54) Szkło bezbarwne do produkcji mikrokulek
- (B1) (11) **128729** (41) 24.05.82 3 (51) C04B 15/00
(21) 227986 (22) 19.11.80
(72) Dyczek Jerzy; Westfal Lucyna; Petri Marek; Leśniewski Paweł; Muszyński Roman; Pawlak Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Lekkie tworzywo budowlane wapni owo-krzemianowe
- (B1) (11) **128613** (41) 25.08.80 3 (51) C04B 35/06
(21) 213022 (22) 25.01.79
(72) Elsner Karol; Fischer Maria; Twardzik Erwin; Elsner Michał
(73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe, Świdnica
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych z wolnym tlenkiem wapnia
- (B1) (11) **128700** (41) 16.10.81 3 (51) C04B 35/10
(21) 223398 (22) 10.04.80
(72) Stachurski Justyn; Bocian Jurand; Bednarczyk Stanisław; Przegendza Otton; Koczyński Zbigniew; Owczarski Zbigniew, Kołomyjski Bohdan; Ryba Roman
- (73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów do wyłożenia obmurza kadzi stalowniczych
- (B1) (11) **128789** (41) 13.11.81 3 (51) **C04B** 35/10
(21) 224137 (22) 08.05.80
(72) Mularczyk Mieczysław; Drożdż Mieczysław; Szyborski Waclaw; Pawłowski Stanisław; Jackiewicz Bolesław; Straś Władysław; Kawala Tadeusz
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania palonki o wysokiej zawartości tlenku glinu
- (B2) (11) **128577** (41) 31.01.83 3 (51) C04B 35/68
(21) 235719 (22) 29.03.82
(72) Lachman Marek; Nowak Leszek
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
(54) Sposób wykonywania izolacji termicznej do izolowania urządzeń cieplnych
- (B2) (11) **128531** (41) 22.11.82 3 (51) C04B 43/00
(21) 234841 (22) 25.01.82
(72) Pawełka Ludomir; Zieleziński Roman; Brzeziński Mariusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Sposób wytwarzania wyrobów z włókien i urządzenie do wytwarzania wyrobów z włókien
- (B1) (11) **128726** (41) 01.02.82 3 (51) C06B 25/34
(21) 225774 (22) 18.07.80
(72) Bieńkowski Lesław; Zygmunt Anna; Dulian Piotr; Szalewicz Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „ORGANIKA-SARZYNA”, Nowa Sarzyna
(54) Sposób flegmatyzowania heksogenu
- (B2) (11) **128581** (41) 14.02.83 3 (51) C07C 33/05
(21) 235824 (22) 05.04.82
(72) Góra Józef; Kotarska-Markiewicz Lidia
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych bieklicznych alkoholi
- (B2) (11) **128575** (41) 17.01.83 3 (51) C07C 35/08
(21) 235534 (22) 20.03.82
(72) Góra Józef; Gibka Julia
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania 2-/2,2-dwumetylonorboman-3-ylo)-etylenocykloheksanolu-1
- (B1) (11) **128609** (41) 27.11.81 3 (51) C07C 45/46
C07C 49/784
C09K 3/34
(21) 224456 (22) 24.05.80
(72) Szczuciński Tomasz; Dąbrowski Roman
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania trans-1-alkilo-4-(4-acetylofenylo)-cykloheksanu
- (B1) (11) **128785** (41) 05.06.81 3 (51) C07C 45/50
C07F 9/50
B01J 31/24
B01J 31/40
(21) 224367 (22) 20.05.80
(31) 040913 (32) 21.05.79 (33) US
108279 28.12.79 US

- (73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób usuwania trójorganofosfiny z ciekłej kompozycji
- (B2) **(11) 128527** (41) 08.11.82 3 (51) C07C 59/265
 C12P 7/48
 (21) 234598 (22) 31.12.81
 (72) Adamczyk Elżbieta; Leśniak Władysław; Pietkiewicz Jerzy; Podgórski Waldemar; Ziobrowski Jerzy; Kutermankiewicz Maria
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób oczyszczania roztworów kwasu cytrynowego otrzymanych metodą fermentacji
- (B1) (11) 128708** (41) 04.09.81 3 (51) C07C 85/11
 C07C 87/36
 (21) 222320 (22) 28.02.80
 (72) Musierowicz Jerzy; Ormaniec Władysław; Grzywa Edward; Teichert Andrzej; Eisler Tadeusz; Namysłowski Stanisław; Kwiatkowski Marian J.; Koperska Mirosława; Moszczyński Wiesław; Wyrzykowska Barbara U.; Cieślak Marek; Kaczorowski Krzysztof
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania cykloheksyloaminy
- (B1) (11) 128513** (41) 02.08.82 3 (51) C07C 93/26
 (21) 232108 (22) 08.07.81
 (31) 80/22439 (32) 09.07.80 (33) GB
 81/16441 29.05.81 GB
 (72) Olsson Otto A.T., (SE); Svensson Leif A.; Wetterlin Kjell I.L., (SE)
 (73) Aktiebolaget Draco, Lund, (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenylotanolu
- (B1) (11) 128517** (41) 02.08.82 3 (51) C07C 93/26
 (21) 232109 (22) 08.07.81
 (31) 80/22440 (32) 09.07.80 (33) GB
 81/16440 29.05.81 GB
 (72) Olsson Otto A.T., (SE); Svensson Leif A., (SE); Wetterlin Kjell I.L., (SE)
 (73) Aktiebolaget Draco, Lund, (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenylotanolu
- (B1) (11) 128583** (41) 25.10.82 3 (51) C07C 93/26
 (21) 235908 (22) 08.07.81
 (31) 22440/1980 (32) 09.07.80 (33) GB
 16440/1981 29.05.81 GB
 (72) Olsson Otto A.T., (SE); Svensson Leif A., (SE); Wetterlin Kjell I. L., (SE)
 (73) Aktiebolaget Draco, Lund, (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenylotanolu
- (B1) (11) 128584** (41) 25.10.82 3 (51) C07C 93/26
 (21) 235909 (22) 08.07.81
 (31) 80/24440 (32) 09.07.80 (33) GB
 81/16440 29.05.81 GB
 (72) Olsson Otto A.T., (SE); Svensson Leif A., (SE); Wetterlin Kjell I. L., (SE)
 (73) Aktiebolaget Draco, Lund, (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenylotanolu
- (B1) (11) 128750** (41) 13.02.81 3 (51) C07C 103/44
 C07C 103/82
 C07D 211/28
 (21) 224366 (22) 20.05.80
 (31) 17645/1979 (32) 21.05.79 (33) GB
- (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenyl-2-(acyloamino/-alkanoiloamino)-alkiloaminoetanolu
- (B1) (11) 128791** (41) 05.06.81 3 (51) C07C 109/16
 (21) 224073 (22) 07.05.80
 (31) 036924 (32) 07.05.79 (33) US
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych bis-hydrazonów-9,10-antracenu
- (B1) (11) 128520** (41) 16.08.82 3 (51) C07C 127/15
 C07C 127/19
 (21) 234489 (22) 29.12.81
 (31) 2251/3135/80 (32) 29.12.80 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára, R. T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych mocznika
- (B1) (11) 128510** (41) 16.08.82 3 (51) C07D 211/58
 C07D 211/72
 (21) 234317 (22) 23.02.81
 (31) 07048/1980 (32) 01.03.80 (33) GB
 027435/1980 22.08.80 GB
 (73) John Wyeth and Brother Limited, Taplow, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydyny
- (B1) (11) 128505** (41) 11.10.82 3 (51) C07D 211/70
 (21) 233059 (22) 17.09.81
 (31) 30194/1980 (32) 18.09.80 (33) GB
 (73) UCB, S.A., Bruksela, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 2-4-(dwufenylometryleno)-1-piperydynylo-octowych
- (B1) (11) 128590** (41) 11.10.82 3 (51) C07D 211/70
 (233059)
 (21) 236692 (22) 17.09.81
 (31) 30194/1980 (32) 18.09.80 (33) GB
 (73) UCB, S.A., Bruksela, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasów 2-4-(dwufenylometryleno)-2-piperydynylo-octowych
- (B1) (11) 128652** (41) 24.04.81 3 (51) C07D 221/02
 C07D 241/42
 A01N 43/42
 A01N 43/60
 (21) 222116 (22) 20.02.80
 (31) 20164/1979 (32) 22.02.79 (33) JP
 (73) Nissan Chemical Industries Ltd., Tokio, (JP)
 (54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów fenoksytluszczowych typu heterocyklicznego eteru
- (B1) (11) 128564** (41) 02.08.82 3 (51) C07D 271/08
 (21) 234257 (22) 15.12.81
 (31) P3047730.6 (32) 18.12.80 (33) DE
 (72) Schönafinger Karl, (IT); Bayerle Rudi, (DE); Mogilev Antono, (bezpaństwowiec); Bohn Helmut, (AT); Just Melitta, (DE); Martorana Piero A., (IT); Nitz Rolf-E., (DE)
 (73) CASSELLA Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 3,4-dwupostawionych 2-tlenków 1,2,5-oksadiazolu
- (B1) (11) 128570** (41) 24.12.81 3 (51) C07D 277/24
 //A61K 31/425
 (21) 230426 (22) 30.03.81
 (31) 136591 (32) 02.04.80 (33) US

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

(54) Sposób wytwarzania nowych związków trójarylotiazolowych

(B1) (11) 128680 (41) 27.11.81 3 (51) C07D 301/19
C07D 303/04

(21) 224382 (22) 21.05.80

(72) Ciborowski Stanisław

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania tlenu propylenu

(B1) (11) 128574 (41) 22.11.82 3 (51) C07D 403/12
C07D 209/48

(21) 235510 (22) 05.06.81

(31) 8004261-7 (32) 06.06.80 (33) SE

(73) Medica Pharmaceutical Company, Ltd., Helsinki, (FI)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tauryny

(B1) (11) 128807 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 451/02
A61K 31/46

(21) 215542 (22) 11.05.79

(72) Żurawski Piotr; Gorecki Piotr; Skrzypczak Włodzimierz; Ciesielski Maksymilian

(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań

(54) Sposób otrzymywania zespołu alkaloidów liioscyjamina/atropina wyciągów roślinnych zawierających alkaloidy tropanowe, zwłaszcza z wyciągów pozbawionych częściowo skopolaminy

(B1) (11) 128622 (41) 31.01.81 3 (51) C07D 457/02
C07D 487/02

(21) 216720 (22) 29.06.79

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

(54) Sposób wytwarzania nowych 2-azaergolin i 2-aza-8- lub 9-ergolenów

(B1) (11) 128595 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 501/18
(234320)

(21) 239839 (22) 01.02.80

(31) 008470 (32) 01.02.79 (33) US

008645 01.02.79 US

008647 01.02.79 US

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

(54) Sposób wytwarzania pochodnych cefalosporyn

(B1) (11) 128627 (41) 26.04.82 3 (51) C07F 9/65

(21) 232960 (22) 09.09.81

(31) 29222/1980 (32) 10.09.80 (33) GB

(72) Scheffler Gerhard, (DE); Niemeyer Ulf, (DE); Brock Norbert, (DE); Pohl Jorg, (DE)

(73) ASTA-WERKE Aktiengesellschaft Chemische Fabrik, Bielefeld, (DE)

(54) Sposób wytwarzania nowych 4-karbamiloxyksazafosforyn

(B1) (11) 128539 (41) 04.01.82 3 (51) C07F 15/00
//A61K 31/28

(21) 230896 (22) 28.04.81

(31) 14109/1980 (32) 29.04.80 (33) GB

(73) Sanofi, Paryż, (FR)

(54) Sposób wytwarzania organicznego kompleksu platyny

(B1) (11) 128529 (41) 19.07.82 3 (51) C07G 7/00
C07D 519/04
A61K 39/395

(21) 234695 (22) 12.01.82

(31) 00847/1981 (32) 12.01.81 (33) GB

(72) Rowland George F., (GB); Simmonds Robin G., (GB)

(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)

(54) Sposób wytwarzania produktu sprzęgania immunoglobuliny

(B1) (11) 128599 (41) 13.11.81 3 (51) C07G 15/00
C07C 103/52

(21) 230295 (22) 24.03.81

(31) 134390 (32) 27.03.80 (33) US

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

(54) Sposób wytwarzania insuliny

(B1) (11) 128735 (41) 26.04.82 3 (51) C07H 17/08

(21) 227281 (22) 13.10.80

(72) Biedrzycki Marek; Drzewiński Wiesław; Chmielnicki Piotr; Orłowski Andrzej; Ledwoch Stefan; Szymański Jerzy; Grochalski Bogusław; Bielecki Janusz; Śnioch Irena

(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania stearynianu erytromycyny o podwyższonej czystości

(B1) (11) 128634 (41) 10.03.80 3 (51) C08G 6/02

(21) 208596 (22) 21.07.78

(72) Majchrzak Jerzy; Pokorska Zofia; Wasilewski Jerzy; Szczepaniak Bogdan; Zawadzki Mieczysław; Horbaczewski Marian; Giżyński Witold; Gnatowski Marek

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania żywicy acetonowo-formaldehydowej

(B1) (11) 128569 (41) 11.10.82 3 (51) C08G 8/10

(21) 230468 (22) 31.03.81

(72) Gryta Marian; Wojtal Henryk; Pepera Marian; Majchrzak Jerzy; Węgrzyn Krzysztof; Czarnecka Genowefa; Żyła Tadeusz

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania żywic nowolakowych do tłoczyw

(B1) (11) 128736 (41) 10.07.81 3 (51) C08L 27/06

(21) 227233 (22) 11.10.80

(31) P2941596.1 (32) 13.10.80 (33) DE

A3168/80. 16.10.80 AT

(73) Neynaber Chemie GmbH, Loxstedt, (DE)

(54) Kompozycja na bazie polichloru winylu albo kopolimerów z przeważającą zawartością chloru winylu

(B1) (11) 128614 (41) 24.05.82 3 (51) C08L 63/00
C09D 5/40

(21) 233142 (22) 23.09.81

(31) A4768/80 (32) 25.09.80 (33) AT

(72) Hönig Helmut, (DE); Leitner Wolfgang, (AT); Pampouchidis Georg, (AT)

(73) Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Werndorf, (AT)

(54) Kompozycja lepiszcza do dających się katodowo osadzać lakierów

(B1) (11) 128674 (41) 25.10.82 3 (51) C09B 67/00
D06P 3/60

(21) 230719 (22) 15.04.81

(72) Kazimierzczak Mirosław; Czolpiński Ryszard; Przybyłek Marian; Graczyk Bernard; Synak Jerzy; Welniński Franciszek; Snopkowska Krystyna

(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz

(54) Preparat do barwienia włókien celulozowych

(B1) (11) 128781 (41) 15.03.82 3 (51) C09D 5/08
C23F 11/14

- (21) 226545 (22) 01.09.80
 (72) Krasnodębski Zbigniew; Jerzykiewicz Wojciech; Maksymiec Daniel; Biczysko Jan; Podlewska Ludmiła; Kurpas Magdalena; Betlej Andrzej
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Środek antykorozyjny i antyosadowy
- (B1) (11) **128724** (41) 01.02.82 3 (51) C09J 3/06
 (21) 225958 (22) 28.07.80
 (72) Dzik Bożena; Szymańska Grażyna; Trzcńska Ludmiła; Popłoszyk Barbara; Wujek Tadeusz
 (73) Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego Luboń k/Poznań
 (54) Klej dekstrynowy
- (B1) (11) **128701** (41) 13.02.81 3 (51) C09J 7/02
 B32B 27/04
 B32B 27/06
 (21) 223120 (22) 29.03.80
 (31) 791059 (32) 29.03.79 (33) FI
 (73) Joutseno-Pulp Osakeyhtiö, Pulp, (FI)
 (54) Sposób wytwarzania samoprzylepnej folii z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **128548** (41) 08.09.80 3 (51) C10F 5/00
 C10L 9/08
 (21) 220476 (22) 17.12.79
 (31) 7812248 (32) 18.12.78 (33) NL
 (73) Shell Internatinal Reseach Maatschappij B.V., Haga, (NL)
 (54) Sposób wzbogacania niskowęglonego węgla
- (B1) (11) **128608** (41) 15.03.82 3 (51) C10G 1/00
 (21) 232178 (22) 13.07.81
 (31) 2251/1755/80 (32) 14.07.80 (33) HU
 (72) Kovács László, (HU); Kroó Erik, (HU); Nemes István, (HU); Németh András, (HU); Gál Dezső, (HU); Hajdu Peter, (HU); Lukács Julia, (HU); Szentgyörgyi Géza, (HU); Riederauer Szilárd, (HU); Szepvölgyi János, (HLT); Szabó Mogyorósu Katalin, (HU); Moger Eremineva Galina, (HU)
 (73) Tatabányai Szénbányák, Tatabánya, (HU)
 (54) Sposób utleniania w fazie ciekłej węgla, za pomocą tlenu
- (B1) (11) **128610** (41) 15.03.82 3 (51) C10G 1/00
 (21) 232180 (22) 13.07.81
 (31) 2251/1756/80 (32) 14.07.80 (33) HU
 (72) Kroó Erik, (HU); Kovács László, (HU); Németh András, (HU); Gal Dezső, (HU); Nemes István, (HU); Szentgyörgyi Géza, (HU); Riederauer Szilárd, (HU); Szépvölgyi János, (HU); Moger Eremineva Galina, (HU); Szabó Mogyorósu Katakín, (HU)
 (73) Tatabányai Szénbányák, Tatabánya, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania ciekłych związków węgla z węgla
- (B1) (11) **128504** (41) 26.04.82 3 (51) C10G 1/04
 (21) 232597 (22) 12.08.81
 (31) P 3030723.4 (32) 14.08.80 (33) DE
 (73) Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)
 (54) Sposób rozpuszczania węgla w mieszaninach węglowodorów
- (B1) (11) **128722** (41) 15.02.82 3 (51) C11D 10/02
 (21) 226043 (22) 02.08.80
 (72) Babięka Danuta; Deręgowska Aleksandra; Erdman Izidor; Martyni Tomasz; Pylińska Jolanta; Sochacka Teresa
- (73) Gdańskie Zakłady Chemiczne „ORGANIKA-FREGATA”, Gdańsk
 (54) Środek do ręcznego mycia i czyszczenia
- (B2) (11) **128519** (41) 25.10.82 3 (51) C12N 9/14
 C12N 9/26
 (21) 234481 (22) 24.12.81
 (72) Grzesiak Eliza; Leśniak Władysław; Ziobrowski Jerzy
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania preparatu pektynolitycznego z płynu po fermentacji cytrynowej
- (B1) (11) **128502** (41) 15.03.82 3 (51) C13L 1/08
 (21) 232532 (22) 07.08.81
 (31) 8025828 (32) 07.08.80 (33) GB
 (73) C.P.C. International Inc., Englewood Cliffs, (US)
 (54) Sposób chemicznego modyfikowania skrobi
- (B1) (11) **128759** (41) 27.09.82 3 (51) C21D 1/78
 H01F 1/04
 (21) 235082 (22) 15.02.82
 (31) 245566 (32) 19.03.81 (33) US
 (72) Malagari Frank A., (US)
 (73) Allegheny Ludlum Steel Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Sposób wytwarzania stali krzemowej o orientowanych ziarnach
- (B1) (11) **128578** (41) 01.03.82 3 (51) C22C 38/44
 (21) 226436 (22) 27.08.80
 (73) Naučno-Proizvodstvennoje Obiedinienije po Technologi, Mašinostrojenija „CIITMAS”, Moskwa; Proizvodstvennoje Obiedinienije „Iżorskij zavod” imieni A.A. Zdanowa, Leningrad, (SU)
 (54) Stal *
- (B1) (11) **128730** (41) 10.05.82 3 (51) C22C 38/44
 (21) 227696 (22) 06.11.80
 (72) Panasiuk Władysław; Wyszkowski Jerzy; Szyszka Zbigniew, Szatkowski Władysław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Stal stopowa narzędziowa zwłaszcza do pracy na gorąco i obróbki cieplno-chemicznej
- (B2) (11) **128556** (41) 30.08.82 3 (51) C23F 13/00
 (21) 233676 (22) 03.11.81
 (72) Lebet Ryszard; Komarzewski Adam
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów „Chemadex”, Kraków
 (54) Układ zasilania do ochrony anodowej
- (B2) (11) **128506** (41) 02.08.82 3 (51) C23G 1/14
 C11D 10/02
 (21) 233405 (22) 09.10.81
 (72) Hulnicki Sławomir; Gułbiński Jan; Grzywacz Stanisław; Stępiak Adam; Ożóg Tadeusz
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Kompozycja do płukania silników spalinowych
- (B1) (11) **128654** (41) 01.02.82 3 (51) D06P 3/82
 (21) 231110 (22) 11.05.81
 (31) PV 3285-80 (32) 12.05.80 (33) CS
 PV 4635-80 01.07.80 CS
 PV 5030-80 16.07.80 CS
 (73) Výzkumny ustav zušlechtovací, Dvůr Králové nad Labem, (CS)

(54) Sposób drukowania i/lub barwienia włókienniczych materiałów, zawierających co najmniej 15% włókien celulozowych

(B2) (11) **128582** (41) 14.02.83 3 (51) D21D 5/20
(21) 235825 (22) 05.04.82

(72) Tyralski Tomasz; Krzewiński Zbigniew; Skrzypczak Andrzej; Jędrzejczyk Zbigniew; Sobczyk Ryszard.

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do oczyszczania zawiesin mas włóknistych

(B1) (11) **128725** (41) 01.02.82 3 (51) E01B 7/24
(21) 225840 (22) 23.07.80

(72) Szafranski Wiesław; Złotowski Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do ochrony zwrotnic kolejowych przed zamrażaniem

(B1) (11) **128763** (41) 25.10.82 3 (51) E04C 5/20
(21) 230675 (22) 13.04.81

(72) Krotoski Jacek; Dymaczewski Jerzy; Dajerling Maria; Królak Krzysztof

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „METALPLAST”, Poznań

(54) Wkładka do ustalania położenia prętów zbrojeniowych w rurach żelbetowych

(B1) (11) **128632** (41) 29.03.82 3 (51) E04G 1/22
B66F 11/04

(21) 226961 (22) 26.09.80

(72) Kolago Marian; Król Tadeusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Platforma do montażu urządzeń technicznych w pozycji sufitowej i naściennej

(B1) (11) **128638** (41) 30.08.82 3 (51) E04G 5/04
E04G 11/48

(21) 229944 (22) 27.02.81

(72) Grabowski Kazimierz; Ciechanowski Bronisław; Sakowicz Jan; Rudowski Zbigniew; Żyromski Zbigniew

(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław

(54) Konstrukcja wsporcza deskowania płyty górnej fundamentu ramowego

(B1) (11) 128723 (41) 01.02.82 3 (51) E04C 7/30
(21) 225973 (22) 30.07.80

(72) Domin Władysław; Pusztowski Wiesław; Kusz Tadeusz

(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław

(54) Złącze rusztowania roboczego

(B1) (11) **128734** (41) 26.04.82 3 (51) E04G 23/08
E04H 12/34

(21) 227325 (22) 14.10.80

(72) Krakowski Edward

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Huta Miedzi „Legnica”, Legnica

(54) Sposób i urządzenie do prostowania kominów przemysłowych

(B1) (11) **128664** (41) 24.12.81 3 (51) E04H 12/28
B66F 11/00

(21) 224654 (22) 31.05.80

(72) Zygan Andrzej; Brzeziński Adam; Uniejewski Andrzej; Wójcik Tadeusz; Deżakowski Marek; Piedo Tadeusz; Hann Andrzej

(73) Będzińskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „MOSTOSTAL”, Będzin

(54) Sposób montażu wieloprzewodowego kominu przemysłowego

(B1) (11) 128623 (41) 30.10.81 3 (51) E05B 47/00
E05B 27/04

(21) 230017 (22) 05.03.81

(31) 80.05167 (32) 07.03.80 (33) FR

(72) Lipschutz Paul. (FR)

(73) Sodex - Magister Société d'Exploitation des Brevets Neiman, Croissy, (FR)

(54) Zamek bębnowy

(B1) (11) **128696** (41) 10.07.81 3 (51) E21B 10/24
F16C 33/66
F16N 17/00

(72) Karlic Stanisław; Bednarz Stanisław; Artymiuk Jan; Urba Roman

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

(54) Układ selektywnego smarowania narzędzia wiertniczego gryzowego

(B1) (11) 128668 (41) 11.10.82 3 (51) E21C 11/00
B23B 45/16

(21) 230519 (22) 02.04.81

(72) Różycki Wiesław; Wencel Henryk; Orłacz Jan; Opalka Gustaw

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Urządzenie do podatnego mocowania wiertarki udarowej do podpory pneumatycznej

(B1) (11) 128718 (41) 15.02.82 3 (51) E21C 29/04
E21C 35/12

(21) 226217 (22) 12.08.80

(72) Wiśniewski Józef; Geryn Roman; Kierzenkowski Tadeusz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”, Nowa Ruda

(54) Urządzenie do mocowania łańcucha pociągowego kombajnu

(B1) (11) 128737 (41) 10.07.81 3 (51) E21C 29/14
(21) 226596 (22) 05.09.80

(31) P2938446.1 (32) 22.09.79 (33) DE

(72) Braun Ernst, (DE)

(73) Halbach & Braun, Wuppertal, (DE)

(54) Urządzenie do przesuwania maszyny urabiającej po przenośniku

(B1) (11) 128670 (41) 11.10.82 3 (51) E21C 35/12
(21) 230555 (22) 06.04.81

(72) Zeifert Stefan; Skolik Wojciech; Szyngiel Stanisław; Lach Joachim

(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „RYFAMA”, Rybnik

(54) Zastawka do górniczego przenośnika zgrzeblowego

(B1) (11) **128546** (41) 10.07.81 3 (51) E21C 41/00
E21C 25/08

(21) 220584 (22) 21.12.79

(72) Kawecki Zygmunt; Missygar Tadeusz; Krauze Krzysztof

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

(54) Sposób urabiania średnio zwięzłych skał dyskiem niesymetrycznym

- (B2) (11) 128669 (41) 15.02.82 3 (51) E21D 13/00
E04H 9/12
E21F 17/16
B65G 65/00
(21) 230523 (22) 02.04.81
(72) Mameczur Edward; Kochanowski Zenon; Lehmann Jędrzej;
Zaufal Stanisław; Trybała Aleksander
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Podziemny stały skład materiałów wybuchowych
- (B1) (11) 128778 (41) 01.03.82 3 (51) E21D 17/022
E21D 19/02
(21) 226288 (22) 15.08.80
(72) Szatan Czesław; **Zaremba** Maciej; Królczyk Stanisław;
Sottlieb Rudolf; Pyzik Ludwik
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”,
Bytom
(54) Obudowa indywidualna górniczych wyrobisk ścianowych
- (B1) (11) 128661 (41) 13.11.82 3 (51) E21D 23/04
(21) 230077 (22) 10.03.81
(31) P3010082.4 (32) 15.03.80 (33) DE
P3028394.4 26.07.80 DE
(73) Hermann **Hemscheidt** Maschinenfabrik GmbH & Co.,
Wuppertal, (DE)
(54) Urządzenie prowadzące dla trzech stojaków obudowy
- (B1) (11) 128688 (41) 11.12.81 3 (51) E21D 23/06
E21D 17/04
(21) 224909 (22) 10.06.80
(72) Serwotka Ryszard; Preter Wincenty; Janik Edward; Pełka
Hubert
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Stropnica przegubowa
- (B1) (11) 128769 (41) 21.06.82 3 (51) E21F 13/02
B66C 17/06
(21) 228541 (22) 16.12.80
(72) Witt Tadeusz; Hryb Adam; Bera Marian; Cwięczek Andrzej
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
czych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kopalniana suwnica dołowa
- (B1) (11) 128685 (41) 27.03.81 3 (51) E21F 15/00
(21) 224808 (22) 07.06.80
(31) P2923545.8 (32) 09.06.79 (33) DE
(72) Bassier Friedrich, (DE); Goldschmidt Klaus, (DE)
(73) **Ruhrkohle** AG, Essen; Steag AG, Essen, (DE)
(54) Sposób zabezpieczania chodników w kopalniach
- (B2) (11) 128524 (41) 25.10.82 3 (51) F02N 3/30
(21) 234571 (22) 31.12.81
(72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Kowal Andrzej; Je-
zierski Krzysztof
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie do zmniejszania emisji toksycznych substancji
w spalinach silników spalinowych
- (B2) (11) 128501 (41) 24.05.82 3 (51) F02M 7/00
F02M 7/24
(21) 232376 (22) 25.07.81
(72) Jezierski Krzysztof; Kowal Andrzej; Sobociński Ryszard;
Sońta Henryk
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Układ do sterowania korektorem składu mieszanki
- (B2) (11) 128565 (41) 11.10.82 3 (51) F02M 27/04
(21) 234210 (22) 10.12.81
(72) Mikołajczyk Tadeusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz
(54) Gaźnik
- (B1) (11) **128633** (41) 24.12.81 3 (51) F02N 17/02
F02P 17/00
G05D 23/19
(21) 226885 (22) 24.09.80
(72) Herdzik Wiesław; Juchacz Zdzisław; Kowalski Zbigniew;
Nowak Mieczysław
(73) Wojskowe Zakłady Uzbrojenia, Grudziądz
(54) Układ sterowania podgrzewaczem na paliwo płynne
- (B3) (11) 128691 (41) 24.12.81 3 (51) F03C 1/04
(21) 225150 (22) 20.06.80
(61) 125535
(72) Zawada Stanisław
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”,
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gli-
wice
(54) Silnik hydrauliczny wielobiegowy
- (B1) (11) 128650 (41) 24.07.81 3 (51) F04B 1/20
(21) 221116 (22) 31.12.79
(72) Żak Edward; Staniczek Franciszek
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu
Węglowego, Katowice
(54) Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa osiowa
- (B2) (11) 128640 (41) 24.12.81 3 (51) F04B 11/00
F01N 1/08
F16L 55/04
F16F 9/02
(21) 229775 (22) 18.02.81
(72) Łuszczycycki Marian
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Rezonatorowy tłumik pulsacji ciśnienia gazu
- (B2) (11) 128655 (41) 10.05.82 3 (51) F04B 43/12
F04C 5/00
(21) 232010 (22) 01.07.81
(72) Bielski Ireneusz; Grabowski Bogdan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich
w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Zespół pompujący pompy perystaltycznej zwłaszcza do
dializy pozaustrojowej
- (B1) (11) 128697 (41) 01.03.82 3 (51) F16C 25/02
(21) 226423 (22) 25.08.80
(72) Żak Edward; Caban Włodzimierz
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze PW, Kato-
wice
(54) Sposób i urządzenie dociągłej niwelacji luzów w łożysku
ślizgowym pracującym w sposób wahliwy
- (B1) (11) 128698 (41) 29.03.82 3 (51) F16C 25/02
(21) 226387 (22) 22.08.80
(72) Żak Edward; Caban Włodzimierz; Staniczek Franciszek
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu
Węglowego, Katowice
(54) Łożysko wieńcowe ślizgowe

- (B1) (11) **128503** (41) 01.03.82 3 (51) F16D 3/84
F16P 1/04
(21) 232560 (22) 10.08.81
(72) Gutowski Zygmunt
(73) „AGROMET” Kombinat Maszyn Rolniczych w Lublinie
Fabryka Maszyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r. Zakład Wiodący, Lublin
(54) Osłona ochronna wału przegubowego, zwłaszcza do maszyn rolniczych
- (B1) (11) **128753** (41) 27.02.81 3 (51) F16F 1/40
B61G 11/10
(21) 224110 (22) 08.05.80
(31) 7912115 (32) 11.05.79 (33) FR
(72) Domer Michel, (FR)
(73) Hutchinson-Mapa, Paryż, (FR)
(54) Amortyzator uderzeń, zwłaszcza zderzaków kolejowych
- (B1) (11) **128814** (41) 19.06.81 3 (51) F16G 11/02
(21) 219941 (22) 28.11.79
(72) Franciszewski Stefan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Uchwyt do mocowania przedmiotów do ciągnięć linowych
- (B1) (11) **128662** (41) 13.09.82 3 (51) F16H 7/06
(21) 230152 (22) 12.03.81
(72) Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincontego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przekładnia łańcuchowa zwłaszcza do maszyn roboczych
- (B1) (11) **128800** (41) 08.10.79 3 (51) F16H 55/36
F16G 1/28
F16H 7/02
(21) 212040 (22) 22.12.78
(31) 864045 (32) 23.12.77 (33) US
(73) UNIROYAL, Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Koło pasowe
- (B1) (11) **128656** (41) 20.12.82 3 (51) F16H 57/04
F16N 7/18
(21) 231582 (22) 08.06.81
(72) Gerus Tadeusz; Stachurski Jerzy; Mierzejewski Adam
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych, Gliwice
(54) Układ smarowania łożysk wałka szybkoobrotowego przekładni kątowych
- (B1) (11) **128637** (41) 30.08.82 3 (51) F16K 11/00
(21) 229945 (22) 27.02.81
(72) Feszter Jerzy; Stopiński Leon; Wichera Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Medycznej, Zabrze
(54) Zawór przestawny
- (B1) (11) **128773** (41) 24.05.82 3 (51) F16K 11/00
(21) 228029 (22) 21.11.80
(72) Suprynowicz Zdzisław; Nowak Andrzej; Buszewski Bogusław; Stasiak Alfons; Łodkowski Roman
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Zawór dozujący, zwłaszcza do kolumn w wysokosprawnej chromatografii cieczowej
- (B1) (11) **128588** (41) 25.10.82 3 (51) F16K 11/04
(21) 236635 (22) 26.05.82
(72) Skołozdra Andrzej
- (73) Kombinat ↺ rządzeń Mechnicznych „BUMAR-LABĘDY”
■ Ośrodek Bada wcz o -Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych w Gliwicach, Gliwice
(54) Zawór przełączający obieg cieczy w układzie hydraulicznym
- (B1) (11) **128671** (41) 11.10.82 3 (51) F16K 47/16
(21) 230557 (22) 06.04.81
(72) Karaś Andrzej; Ziemba Tadeusz
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Zawór dławiąco-odecinający
- (B1) (11) **128707** (41) 18.09.81 3 (51) F16L 13/14
B25B 7/22
(21) 222457 (22) 04.03.80
(72) Dyrda Alfred; Siudowski Jan; Cetnarowicz Zbigniew; Stanek Lucjan; Fitrzyk Ludwik
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „ELEKTROMONTAŻ” Nr 2 w Krakowie, Kraków
(54) Sposób łączenia rurek zwłaszcza ciśnieniowych i przyrząd do łączenia rurek
- (B1) (11) **128646** (41) 08.11.82 3 (51) F17B 1/06
(21) 230899 (22) 27.04.81
(72) Kalemba Stanisław; Szemraj Ryszard; Szajba Eugeniusz; Chmielewski Andrzej
(73) Oddział Zamiejscowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznej Obsługi Rolnictwa, Tarnów
(54) Zbiornik gazu o zmiennej pojemności
- (B1) (11) **128514** (41) 24.04.81 3 (51) F21V 19/00
(21) 219040 (22) 17.10.79
(72) Gogółka Jan; Kulig Władysław; Hałgas Eugeniusz; Ciompa Krystyna
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Zakład Telemechaniki Górniczej „ELEKTROMETAL”, Cieszyn
(54) Lampa świetłówkowa górnicza budowy normalnej
- (B1) (11) **128573** (41) 25.10.82 3 (51) F23B 1/28
(21) 235407 (22) 10.03.82
(31) 8101498-7 (32) 10.03.81 (33) SE
(72) Lövgren Anders, (SE)
(73) HB Megaron, Skellefteå, (SE)
(54) Urządzenie do spalania paliw stałych
- (B1) (11) **128621** (41) 30.08.82 3 (51) F23D 11/24
(21) 229868 (22) 24.02.81
(72) Butryn Stanisław; Karpała Aleksander; Bocho Jan; Szczypko Edward; Jędrski Józef; Samela Marek
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Palnik gazowo-olejowy, zwłaszcza dla pieców martenowskich
- (B1) (11) **128620** (41) 30.08.82 3 (51) F23D 13/38
(21) 229941 (22) 27.02.81
(72) Bularz Romuald; Borek Adam; Filiciak Tadeusz
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Palnik gazowy nadmuchowy z mechaniczną regulacją wydajności cieplnej
- (B1) (11) **128580** (41) 02.01.81 3 (51) F23D 15/00
F24C 3/00
(21) 223293 (22) 05.04.80
(72) Bluvštejn Efim S., (SU); Labuzov Viktor V., (SU); Panov Jurij V., (SU); Tomašencev Viktor I., (SU); Popov Anatolij P., (SU); Soloviev Jakov F., (SU)

- (73) Bluvštejn Efim S., Labuzov Viktor V., Panov Jurij V., Tomašencev Viktor I., Papo v Anatoli j P., Solo vie v Jako v F., Voronež, (SU)
(54) Kuchenkowy palnik gazowy
- (B1) (11) **128772** (41) 07.08.81 3 (51) F23D 15/00
(21) 228142 (22) 28.11.80
(31) P2948048.6 (32) 29.11.79 (33) DE
(72) Wüning Joachim, (DE)
(73) Aichelin GmbH, Korntal-Münchingen, (DE)
(54) Palnik przemysłowy z podgrzewaniem powietrza
- (B2) (11) **128641** (41) 24.12.81 3 (51) F24H 1/24
F23H 13/04
(21) 229662 (22) 13.02.81
(72) Marczak Zygmunt
(73) „POSTER” Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego, Oddział Poznań, Poznań
(54) Palenisko kotła centralnego ogrzewania z przesuwany rusztem
- (B2) (11) **128528** (41) 25.10.82 3 (51) F25B 5/00
(21) 234613 (22) 31.12.81
(72) Kulesza Jacek; Wiejacki Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ dwutemperaturowej chłodziarki domowej
- (B2) (11) **128813** (41) 25.10.82 3 (51) F25B 5/00
(21) 234611 (22) 31.12.81
(72) Kulesza Jacek; Wiejacki Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ dwutemperaturowy chłodziarki domowej
- (B2) (11) **128571** (41) 03.01.83 3 (51) F27B 7/22
(21) 235230 (22) 24.02.82
(72) Weroński Andrzej; Milanowski Waław; Kielbiński Jerzy; Frąckiewicz Henryk; Suseł Izidor; Skrzydło Krzysztof
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Płaszcz bębna pieca obrotowego, zwłaszcza do produkcji klinkieru cementowego
- (B1) (11) **128677** (41) 11.12.81 3 (51) F27D 3/10
C23C 1/14
(21) 224710 (22) 02.06.80
(72) Tomalik Stanisław; Szadorski Eugeniusz
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Belos”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do zanurzania gąsek metalowych w wannie z ciekłym metalem, zwłaszcza cynkiem
- (B1) (11) **128748** (41) 27.11.81 3 (51) F28D 15/00
(21) 224407 (22) 20.05.80
(72) Przybyła Janusz; Bradecki Jerzy; Krupiczka Roman; Mączyński Andrzej; Dobner Lesław
(73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „Metalchem” im. Władysława Planetorza, Kędzierzyn -Kozłe
(54) Rurowy wymiennik ciepła z czynnikiem pośredniczącym
- (B2) (11) **128739** (41) 27.11.81 3 (51) F41B 11/00
F41C 21/12
(21) 229276 (22) 20.01.81
(72) Iwaszko Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Komora broni pneumatycznej tłokowo-zbiornikowej
- (B1) (11) **128738** (41) 02.08.82 3 (51) F41G 1/38
F41G 3/26
G02B 23/14
(21) 229427 (22) 27.01.81
(72) Żółkowski Andrzej; Gulewicz Andrzej; Borkowski Zbigniew
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Nasadka szkoleniowa do lunetowych przyrządów celowniczych
- (B1) (11) **128630** (41) 22.11.82 3 (51) G01B 3/22
(21) 231206 (22) 15.05.81
(72) Kempys Edmund
(73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Befama”, Bielsko-Biała
(54) Uchwyt do mikroregulacji położenia czujników zagrowych
- (B1) (11) **128628** (41) 22.11.82 3 (51) G01B 5/02
(21) 231313 (22) 21.05.81
(72) Lejawka Bogusław
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Przyrząd czujnikowy do kontroli 'wyjęć prostokątnych szczególnie w płytkach skrawających
- (B1) (11) **128651** (41) 08.11.82 3 (51) G01B 5/06
(21) 230868 (22) 27.04.81
(72) Stachura Włodzimierz; Harasimowicz Jarosław; Jabłoński Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru odchyłki grubości elementów płaskich
- (B1) (11) **128765** (41) 05.07.82 3 (51) G01B 5/12
(21) 228942 (22) 31.12.80
(72) Tyka Andrzej; Łabędź Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do kontroli wymiarów geometrycznych tulei
- (B1) (11) **128658** (41) 06.12.82 3 (51) G01B 5/14
(21) 231501 (22) 04.06.81
(72) Borowiec Władysław; Kozak Stefan; Wysopal Adam
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru rozstawu przewodników szybowych
- (B1) (11) **128771** (41) 07.06.82 3 (51) G01B 5/20
(21) 228328 (22) 05.12.80
(72) Borowski Lucjan; Plewik Włodzimierz; Gałant Marian; Próchniak Elżbieta; Kolczyński Henryk
(73) Fabryka Łożysk Toczyńskich im. M. Buczka, Kraśnik
(54) Urządzenie do pomiaru odchyłek kształtu powierzchni sferycznych oraz odchyłek promienia w płaszczyźnie osiowej, zwłaszcza bieżni w pierścieniach łożyskowych
- (B1) (11) **128767** (41) 05.07.82 3 (51) G01B 5/24
(21) 228717 (22) 22.12.80
(72) Mac Józef; Puterła Adam
(73) Łańcucka Fabryka, Śrub, Łańcut
(54) Sprawdzian czujnikowy do śrub
- (B1) (11) **128596** (41) 11.10.82 3 (51) G01H 1/08
(21) 230405 (22) 30.03.81
(72) Zabłotniak Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „Techpan” Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa

- (54) Miernik amplitudy drgań, zwłaszcza do ultradźwiękowych koncentratorów
- (B1) (11) 128619 (41) 16.06.80 3 (51) G01N 3/22
(21) 210872 (22) 09.11.78
(72) Grzyb Ryszard; Kowalski Leszek; Kozik Roman
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do pomiaru momentu skręcającego i siły osiowej zwłaszcza w plastometrze skręcającym
- (B2) (11) 128507 (41) 16.08.82 3 (51) G01N 3/32
G01N 33/36
(21) 233436 (22) 13.10.81
(72) Kluska Andrzej; Zuzanski Florian; Kokoszyński Jerzy; Pysz Stanisław; Janoszek Zbigniew; Kulawik Piotr
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Południe”, Bielsko-Biała
(54) Przyrząd do badań zmęczenia przędzy tkackiej
- (B2) (11) 128530 (41) 08.11.82 3 (51) G01N 3/56
(21) 234708 (22) 12.01.82
(72) Żyniewicz Wojciech; Bialecki Andrzej
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie do badania zużycia obrotowego uszczelnienia czolowego
- (B2) (11) 128518 (41) 25.10.82 3 (51) G01N 19/02
(21) 234360 (22) 21.12.81
(72) Zastempowski Bogdan; Beszczyński Wojciech; Mleczko Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Pneumatyczny przyrząd do sprawdzania współczynnika tarcia
- (B2) (11) 128605 (41) 07.06.82 3 (51) G01N 21/17
G01N 21/47
G01N 21/59
(21) 232538 (22) 06.08.81
(72) Kirkiewicz Józef; Taczalski Wacław; Słonina Waldemar
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „PROAT” - Szczecin; Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Urządzenie do pomiaru zanieczyszczeń gazów przemysłowych
- (B1) (11) 128667 (41) 11.10.82 3 (51) G01N 23/20
(21) 230478 (22) 02.04.81
(72) Pańta Antoni
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Przystawka teksturowa do goniometru rentgenowskiego
- (B1) (11) 128811 (41) 19.06.81 3 (51) G01N 25/50
(21) 220467 (22) 17.12.79
(72) Hulewicz Zbigniew; Żywociński Andrzej; Poit-Szczepańska Melania; Habich Bohdan
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
(54) Urządzenie do oznaczania temperatury tlenu
- (B2) (11) 128607 (41) 05.07.82 3 (51) G01N 27/04
G01N 25/56
(21) 233909 (22) 02.09.81
(72) Górski Hubert; Pyć Aleksander
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Elektroniczny układ przekaźnikowy do współpracy z rezystancyjnym przetwornikiem wilgotności
- (B1) (11) 128659 (41) 29.03.82 3 (51) G01N 31/08
(21) 231469 (22) 03.06.81
(31) 2251/1388/80 (32) 03.06.80 (33) HU
(72) Tyihák Ernő, (HU); Mincsovics Emil, (HU); Körmendi Ferenc, (HU); Diós Sándor, (HU); Horváth Gyula, (HU); Kozma László, (HU); Borsos János, (HU); Halász Huba, (HU); Nagy János, (HU); Kiss János, (HU)
(73) Labor Műszeripari Művek, Esztergom, (HU)
(54) Przyrząd do liniowego nanoszenia warstwowej chromatografii
- (B1) (11) 128756 (41) 30.10.81 3 (51) G01N 31/08
G01N 21/78
(21) 223839 (22) 28.04.80
(72) Iwanicka Barbara; Makles Zbigniew; Filipowicz Zdzisław; Sokołowski Mieczysław
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
(54) Sposób polowy analizy skażeń środowiska nieorganicznymi i organicznymi substancjami trującymi
- (B1) (11) 128743 (41) 05.06.81 3 (51) G01N 31/22
(21) 219538 (22) 09.11.79
(72) Przeszlakowski Stanisław; Soczewiński Edward; Kocjan Ryszard; Gawecki Janusz; Michno Zbigniew
(73) Akademia Medyczna, Lublin; Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice; Zakład Odczynników Chemicznych, Lublin
(54) Sposób wytwarzania sorbentów selektywnych do wykrywania i izolowania jonów metali ciężkich
- (B1) (11) 128687 (41) 04.01.82 3 (51) G01P 3/48
G01D 5/249
(21) 224888 (22) 11.06.80
(72) Budyta-Bartkiewicz Teresa; Walewska-Przyjałkowska Teresa; Siewniak Margarita; Marciniak Kazimierz; Bieniek Adam
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Rejestrator przedziałów czasowych, w których częstotliwość sygnału mieści się w zadanych granicach
- (B1) (11) 128542 (41) 01.12.80 3 (51) G01P 5/02
(21) 21511 (22) 21.01.80
(72) Remisz Jerzy; Pasterny Lech; Strzoda Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru prędkości cieczy
- (B2) (11) 128647 (41) 01.03.82 3 (51) G01P 5/08
G01F 1/66
(21) 230879 (22) 27.04.81
(72) Honk Antoni
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. K. Pułaskiego, Radom
(54) Urządzenie do pomiaru prędkości przepływu cieczy i gazów
- (B1) (11) 128740 (41) 19.07.82 3 (51) G01P 5/12
(21) 229192 (22) 12.01.81
(72) Rysz Józef; Dudek Jan; Rój Edward; Gołombowski Stanisław
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sonda termomanometryczna oscyplacyjna tunelikowa
- (B1) (11) 128549 (41) 19.06.81 3 (51) G01P 11/02
B61L 1/02
(21) 220176 (22) 06.12.79
(72) Dąbrowa Bajon Mirosława; Grochowski Krzysztof; Grzybowski Marian; Wojda Włodzimierz; Gogolewski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

- (54) Sposób pomiaru prędkości taboru kolejowego i układ pomiarowy prędkości taboru kolejowego
- (B1) (11) **128615** (41) 16.07.79 3 (51) G01P 15/02
B60T 8/04
(21) 210608 (22) 30.10.78
(31) 7712342-0 (32) 01.11.77 (33) SE
7804673-7 24.05.78 SE
(73) Folke Ivar Blomberg, Lidingö, (SE)
(54) Czujnik opóźnienia i/lub przyspieszenia koła pojazdu
- (B1) (11) **128720** (41), 15.02.82 (51) G01P 15/09
(21) 226073 (22) 05.08.80
(72) Seroka Janusz; Karczmarczyk Jerzy
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Piezoelektryczny czujnik przyspieszeń
- (B1) (11) **128712** (41) 07.08.81 3 (51) G01R 1/30
G01R 15/08
(21) 221755 (22) 31.01.80
(72) Antoń Adam; Baranowski Bernard; Bolikowski Jerzy; Kwiatkowski Waldemar; Nykiel Bogdan; Utrata Piotr
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „MERA-LUMEL”, Zielona Góra
(54) Układ elektronicznego oddzielenia galwanicznego
- (B1) (11) **128624** (41) 12.02.79 3 (51) G01R 11/00
(21) 206834 (22) 16.05.78
(31) 20564/1977 (32) 16.05.77 (33) GB
(72) Ley Anthony J., (FR)
(73) Enertec, Montrouge, (FR)
(54) Licznik energii czynnej
- (B1) (11) **128686** (41) 11.12.81 3 (51) G01R 19/02
G01R 19/22
(21) 224856 (22) 09.06.80
(72) Łęgowski Stanisław; Zajt Teresa
(73) Politechnika Gdańsk, Gdańsk
(54) Przetwornik wartości skutecznej na napięcie stałe
- (B1) (11) **128815** (41) 05.06.81 3 (51) G01R 19/10
(21) 219595 (22) 12.11.79
(72) Śkubis Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób tłumienia szumów i zakłóceń komparatora prądów zmiennych
- (B1) (11) **128711** (41) 21.08.81 3 (51) G01R 19/175
F02P 5/08
(21) 222099 (22) 19.02.80
(72) Porządkowski Edmund; Kowalski Grzegorz W.
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ automatycznej indykacji momentu poprzedzającego zjawisko okresowe
- (B2) (11) **128702** (41) 13.03.81 3 (51) G01R 21/00
(21) 223090 (22) 27.03.80
(72) Mindykowski Janusz
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Transoptorowy przetwornik mocy
- (B2) (11) **128703** (41) 13.03.81 3 (51) G01R 21/00
(21) 223089 (22) 27.03.80
(72) Mindykowski Janusz
- (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Transoptorowy przetwornik mocy
- (B1) (11) **128715** (41) 24.07.81 3 (51) G01R 27/00
(21) 221381 (22) 14.01.80
(72) Cząstkiewicz Zygmunt; Polechoński Władysław; Tochowicz Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ do pomiaru rezystancji właściwej tworzyw z węgla i grafitu
- (B1) (11) **128762** (41) 24.07.81 3 (51) G01R 27/06
G01R 19/00
(21) 220750 (22) 22.12.79
(72) Kaluski Marek
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru parametrów elektrycznych linii przesyłowych wielkiej częstotliwości
- (B-2) (11) **128597** (41) 01.02.82 3 (51) G01R 27/16
(21) 230335 (22) 26.03.81
(72) Nawrocki Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru impedancji pętli zwarciowej
- (B1) (11) **128683** (41) 27.11.81 3 (51) G01R 27/16
(21) 224537 (22) 26.05.80
(72) Roskosz Ryszard; Sanicki Jerzy; Dunkelmann Krzysztof; Kaczmarek Henryk; Brzezicki Marian Łowicki Czesław; Nakielski Wojciech
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ sterujący do miernika impedancji pętli zwarciowej
- (B2) (11) **128536** (41) 20.12.82 3 (51) G01R 29/08
(21) 235162 (22) 20.02.82
(72) Więckowski Tadeusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Czujnik do pomiaru gęstości mocy pola elektromagnetycznego
- (B1) (11) **128816** (41) 05.06.81 3 (51) G01R 31/02
(21) 219413 (22) 02.11.79
(72) Wąsala Tadeusz; Bruś-Klepacki Mikołaj
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Warszawa
(54) Sposób kontroli połączeń elektrycznych, zwłaszcza zwarć pomiędzy obwodami lub przerw w obwodach i układ do podawania sygnałów testowych
- (B2) (11) **128557** (41) 30.08.82 3 (51) G01R 31/26
(21) 233631 (22) 28.10.81
(72) Marciniak Wiesław; Madura Henryk
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru uśrednionej koncentracji domieszek i grubości kanału w tranzystorach MOS z kanałem wbudowanym
- (B2) (11) 128559 (41) 11.10.82 3 (51) G01R 31/36
(21) 234111 (22) 07.12.81
(72) Smirnow Wadim
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Układ wskaźnika stanu naładowania baterii akumulatorów

- (B1) (11) **128819** (41) 24.04.81 3 (51) G01R 33/12 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(21) 219136 (22) 20.10.79 (54) Zasilacz stabilizowany
(72) Przytuła Andrzej
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19, Skierniewice
(54) Sposób i przyrząd do określania jakości i magnosowności kształtek magnetycznych na magnetowody transformatorów
- (B1) (11) **128705** (41) 16.10.81 3 (51) G02B 23/00 G02B 27/00
(21) 222901 (22) 21.03.80
(72) Kozłowski Waław
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Lorneta o dużym powiększeniu
- (B1) (11) **128757** (41) 27.02.81 3 (51) G02F 1/33 H01S 3/101 G06K 15/12
(21) 223587 " (22) 18.04.80
(31) 2251/MA-3134/ (32) 18.04.79 (33) HU /1979
(72) Lenk Attila M., (HU); Podmaniczky Andras, (HU); Tökés Szabolcs, (HU)
(73) Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet, Budapeszt, (HU)
(54) Układ sterowania wielowiązkowym modulatorem akustyczno-optycznym, w którym wykorzystuje się dyfrakcję Bragga do wytwarzania wielu wychodzących wiązek laserowych
- (B1) (11) **128648** (41) 24.07.81 3 (51) G03B 21/08 G03B 23/00
(21) 221219 (22) 05.01.80
(72) Zwierchanowski Ryszard; Skiba Michał
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Rzutnik do przezroczy
- (B1) (11) **128797** (41) 01.07.80 3 (51) G05B 19/18
(21) 211701 (22) 13.12.78
(72) Wasilewski Jerzy
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ sterowania urządzeniem, zwłaszcza magnetofonem
- (B1) (11) **128801** (41) 01.12.80 3 (51) G05D 7/06 B01D 53/00
(21) 213766 (22) 26.02.79
(72) Papużyński Marek; Jeżyk Stanisław; Piątek Wiesław; Bał Stanisław; Cwalina Janusz
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy; Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Układ sterowania przepływami płynów w procesach chemicznych, zwłaszcza w zmiennociśnieniowych procesach oczyszczania gazów
- (B1) (11) **128749** (41) 15.02.82 3 (51) G05D 9/12 B65B 57/00 B65B 5/12
(21) 224379 (22) 20.05.80
(72) Obiedziński Jerzy; Barański Bogdan; Bugaj Zdzisław
(73) Fabryka Cukrów „Optima”, Łódź
(54) Urządzenie do elektronicznego sterowania dozownikiem porcji, zwłaszcza cukierków zawierających
- (B1) (11) **128693** (41) 04.01.82 3 (51) G05F 1/56
(21) 225226 (22) 26.06.80
(72) Gruczyński Stanisław; Rajkowski Zygmunt; Jakimowicz Jerzy; Zwoliński Maciej
- (B1) (11) 128692 (41) 24.12.81 3 (51) G05F 1/58
(21) 225181 (22) 23.06.80
(72) Krawczuk Tadeusz; Komosa Jerzy
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Stabilizator napięcia
- (B1) (11) 128809 (41) 16.01.81 3 (51) G05F 1/58 H02H 7/20
(21) 216435 (22) 18.06.79
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej; Kidawa Marian; Wajler Jan; Wypiór Piotr; Siurek Ryszard; Dębiec Jan; Rymarski Zbigniew; Dąbrowski Jerzy; Debudaj Jan; Cygankiewicz Dariusz; Machowicz Zbyszko
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ zabezpieczający zwłaszcza do stabilizatora napięcia
- (B1) (11) 128775 (41) 16.10.81 3 (51) G05F 1/66
(21) 223481 (22) 14.04.80
(72) Czernski Józef
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Polam-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice
(54) Układ elektroniczny regulatora mocy
- (B1) (11) **128515** (41) 21.06.82 3 (51) G06F 13/00 G11C 7/00
(21) 209062 (22) 15.08.78
(72) Dyczkowski Jerzy; Kopczyńska Zofia; Skolimowski Michał; Szanser Wojciech; Zajdel Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Sposób i układ warunkowego zatrzymania odczytu danych z pamięci dyskowej minikomputera w kontrolerze pamięci dyskowych
- (B2) (11) **128672** (41) 15.02.82 3 (51) G06M 1/27
(21) 230643 (22) 10.04.81
(72) Orobiej Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Licznik elektromagnetyczny do zliczania impulsów elektrycznych
- (B1) (11) **128681** (41) 27.11.81 3 (51) G07C 1/14 G06F 3/06
(21) 224397 (22) 20.05.80
(72) Andrzejewski Andrzej; Wilczyński Krzysztof
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, Świdnica
(54) Koncentrator informacji cyfrowej zwłaszcza do automatycznych systemów rejestracji obecności
- (B1) (11) **128796** (41) 11.02.80 3 (51) G07C 9/00 G07C 11/00
(21) 206454 (22) 28.04.78
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Groenlo, (NL)
(54) Płytkę detekcyjną dla elektronicznego systemu identyfikacji
- (B1) (11) **128805** (41) 02.01.81 3 (51) G08B 7/06
(21) 215122 (22) 23.04.79
(72) Horak Gerard; Borowy Bohdan; Joško Yajmund; Woźnica Engelbert; Urbanek Jan; Opioł Bolesław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Układ elektryczny impulsatora do sygnalizacji optycznej w podziemiach kopalni

(B1) (11) **128803** (41) 03.11.80 3 (51) G08C 13/00
 H01H 47/18

(21) 213967 (22) 08.03.79
 (72) Nawrot Stanisław
 (73) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Przemysłu Węglowego, Wałbrzych
 (54) Układ opóźniający, zwłaszcza do urządzeń sygnalizacji kopalnianej

(B1) (11) **128798** (41) 03.11.80 3 (51) G08C 17/00
 H04B 1/38

(21) 213270 (22) 06.02.79
 (72) Marcinkowski Władysław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
 (54) Układ bezprzewodowej kontroli współpracy koparki i przenośnika

(B1) (11) **128806** (41) 02.01.81 3 (51) C08C 17/00
 H04B 1/40

(21) 215306 (22) 30.04.79
 (72) Marcinkowski Władysław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
 (54) Układ sterowania deszyfratorem sygnałów wyjściowych radiotelefonu

(B2) (11) **128533** (41) 06.12.82 3 (51) G08C 19/48
 H02K 24/00

(21) 235008 (22) 08.02.82
 (72) Kordecki Andrzej; Zawilak Jan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Łącze selsynowe

(B2) (11) **128606** (41) 30.08.82 3 (51) G09B 23/02
 G06G 1/16

(21) 232696 (22) 17.08.81
 (72) Jangas Jan M.
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Urządzenie do aproksymacji

(B1) (11) **128649** (41) 24.07.81 3 (51) G11B 3/08

(21) 221214 (22) 03.01.80
 (72) Łyszkiwicz Adam
 (73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
 (54) Urządzenie do podnoszenia nad płytę i powrotu ramienia gramofonu do pozycji wejściowej

(B1) (11) 128544 (41) 24.07.81 3 (51) G11B 5/09
 G06F 13/04

(21) 221365 (22) 15.01.80
 (72) Bujnowski Kazimierz; Stańczyk Maciej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „MERAMAT” przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „MERAMAT”, Warszawa
 (54) Układ rejestracji CRC

(B1) (11) 128783 (41) 24.07.81 3 (51) G11B 5/09
 G06F 13/04

(21) 221364 (22) 15.01.80
 (72) Bujnowski Kazimierz; Stańczyk Maciej

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

(54) Układ kontroli CRC odczytu informacji i odczytu kontrolnego

(B1) (11) 128780 (41) 10.07.81 3 (51) G11B 5/52

(21) 226419 (22) 26.08.80
 (31) 7906478 (32) 29.08.79 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Urządzenie do magnetycznego zapisywania i odczytywania sygnałów szerokopasmowych

(B3) (11) **128709** (41) 07.08.81 3 (51) H01H 85/30
 G01R 31/00

(21) 222257 (22) 29.01.80
 (61) 105136
 (72) Rozwałak Ryszard
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „TELKOM-TELF A”, Bydgoszcz
 (54) Układ do kontroli stanu bezpieczników

(B1) (11) 128699 (41) 24.04.81 3 (51) H01J 9/28

(21) 217782 (22) 16.08.79
 (72) Dworak Andrzej; Grądziel Franciszek
 (73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor” — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Urządzenie do pokrywania drobnych przedmiotów przez natrysk

(B1) (11) 128547 (41) 24.07.81 3 (51) H01P 1/06

(21) 220551 (22) 19.12.79
 (72) Kur Edward; Kuliński Józef Gorzkowski Jerzy; Siemiątkowski Kazimierz; Mielczarek Włodzimierz
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ pobudzania wielokanałowych współosiowych złącz obrotowych

(B1) (11) 128728 (41) 19.05.80 3 (51) H01S 3/1'

(21) 209543 (22) 12.09.78
 (72) Jankiewicz Zdzisław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób i układ do wytwarzania impulsów promieniowania laserowego

(B1) (11) 128645 (41) 08.11.82 3 (51) H01S 3/22

(21) 230975 (22) 04.05.81
 (72) Krasieński Jerzy; Radzewicz Czesław
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Kuweta lasera barwnikowego

(B1) (11) **128799** (41) 27.08.79 3 (51) H02G 11/00

(21) 212554 (22) 31.12.78
 (31) P2805832.4 (32) 11.02.78 (33) DE
 (73) Kabelschlepp GmbH, Siegen, (DE)
 (54) Nośnik linii zasilającej

(B2) (11) 128585 (41) 13.09.82 3 (51) H02G 15/12

(21) 236060 (22) 21.04.82
 (72) Pohorski Krzysztof
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
 (54) Złącze transformatorowo-kablowe

(B1) (11) 128512 (41) 13.04.82 3 (51) H02H 3/24
 H02P 5/12

(21) 227035 (22) 30.09.80

(72) Bisztyga Kazimierz; Piróg Stanisław; Seńkowski Jacek; Gąsiorek Stanisław; Zimoch Andrzej

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

(54) Układ sterowania linii produkcyjnej

(B2) (11) **128526** (41) 25.10.82 3 (51) H02H 7/08
(21) 234573 (22) 31.12.81

(72) Kobierski Zdzisław

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Układ do zabezpieczania silnika synchronicznego przed skutkami obniżenia prądu wzbudzenia poniżej wartości zadanej

(B1) (11) **128543** (41) 24.07.81 3 (51) H02H 7/09
(21) 221509 (22) 17.01.80

(72) Strzyżewski Włodzimierz; Jarzębiński Jerzy; Christke Eugeniusz

(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APA - TOR”, Toruń

(54) Układ zabezpieczenia trójfazowych odbiorników od zasilania asymetrycznego

(B2) (11) **128525** (41) 25.10.82 3 (51) H02H 7/093
(21) 234572 (22) 31.12.81

(72) Kobierski Zdzisław

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Układ do zabezpieczania silnika synchronicznego przed pracą asynchroniczną

(B1) (11) **128552** (41) 05.06.81 3 (51) H02J 1/04
(21) 219747 (22) 19.11.79

(72) Giel Roman; Karolczak Zdzisław; Krośniak Jan; Kwiatkowski Wojciech; Penkała Eryk; Rej Andrzej; Bełza Marek

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Układ liniowy dla iskrobezpiecznych urządzeń teletransmisyjnych

(B1) (11) **128760** (41) 24.07.81 3 (51) H02J 3/18
(21) 220860 (22) 27.12.79

(72) Bisztyga Kazimierz; Piróg Stanisław; Seńkowski Jacek; Hanzelka Zbigniew; Kwasnowski Paweł

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

(54) Sposób kompensacji mocy biernej asymetrycznych odbiorników trójfazowych

(B1) (11) **128774** (41) 16.07.79 3 (51) H02M 1/08
(21) 202466 (22) 26.11.77

(72) Pawlaczyk Andrzej; Zawadzki Jerzy

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Sposób i układ elektroniczny wyzwalania tyrystorów

(B1) (11) **128618** (41) 14.01.80 3 (51) H02P 3/24
H02H 7/08

(21) 209411 (22) 07.07.78

(72) Tłuścik Tadeusz; Kalyta Jan; Paprotny Czesław

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Układ blokady obwodu hamowania dynamicznego silnika asynchronicznego

(B3) (11) **128761** (41) 24.07.81 3 (51) H02P 7/52
H02H 7/08

(21) 220837 (22) 28.12.79

(61) 104248

(72) Lastowiecki Józef; Ruda Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ samoczynnego tyrystorowego modulatora rezystancji wirnikowej indukcyjnych silników pierścieniowych

(B1) (11) **128733** (41) 27.03.81 3 (51) H03B 5/00
(21) 227344 (22) 16.10.80

(72) Orłowski Aleksander

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Układ generatora napięcia sinusoidalnego o komutowanej częstotliwości

(B1) (11) **128717** (41) 01.03.82 3 (51) H03F 1/30
(21) 226372 (22) 21.08.80

(72) Osiński Czesław

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Układ do kompensacji wejściowego prądu polaryzacji wzmacniacza zwłaszcza scalonego

(B1) (11) **128763** (41) 24.07.81 3 (51) H03F 1/34
H03F 3/70
G01L 23/10

(21) 220731 (22) 21.12.79

(72) Gruszecki Jan; Dupłaga Jan

(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Układ elektroniczny wzmacniacza wstępnego dla czujników piezoelektrycznych zwłaszcza dla celów indykacji tłokowych silników spalinowych

(B2) (11) **128537** (41) 20.12.82 3 (51) H03K 5/04
(21) 235203 (22) 24.02.82

(72) Kalisz Józef

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Układ wydłużacza czasu trwania impulsu z kompensacją błędów systematycznego

(B1) (11) **128714** (41) 04.09.81 3 (51) H03K 5/156
(21) 221430 (22) 17.01.80

(72) Stanisław Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL”, Warszawa

(54) Źródło prostokątnych bipolarnych impulsów prądowych

(B1) (11) **128804** (41) 01.12.80 3 (51) H03K 13/02
(21) 214257 (22) 19.03.79

(72) Adamski Jerzy; Olencki Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Mera-Lumel”, Zielona Góra

(54) Układ programowanego źródła sygnałów

(B1) (11) **128684** (41) 11.12.81 3 (51) H03K 13/03
(21) 224727 (22) 04.06.80

(72) Tłaczała Wiesław; Tykarski Leonard

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Tranzystorowy układ próbkujący

(B1) (11) **128695** (41) 01.03.82 3 (51) H03L 5/00
H03B 5/12

(21) 225952 (22) 28.07.80

(72) Skop Tadeusz

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik” Świdnik

(54) Elektroniczny przeciwobny generator napięcia sinusoidalnego

(B2) (11) **128558** (41) 11.10.82 ,3 (51) H04H 5/00
H04S 3/02

(21) 234164 (22) 10.12.81
(72) Ługowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Odbiornik sygnałów stereofonicznych

(B2) (11) **128566** (41) 11.10.82 3 (51) H04H 5/00
H04S 3/02

(21) 234168 (22) 10.12.81
(72) Ługowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Detektor sygnałów informacyjnych, zwłaszcza stereofonicznych

(B2) (11) **128567** (41) 11.10.82 3 (51) H04H 5/00
H04S 3/02

(21) 234167 (22) 10.12.81
(72) Ługowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ detekcji różnicy sygnałów stereofonicznych

(B2) (11) **128568** (41) 11.10.82 3 (51) H04H 5/00
H04S 3/02

(21) 234166 (22) 10.12.81
(72) Ługowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Odbiornik sygnałów stereofonicznych

(B1) (11) **128782** (41) 05.07.82 3 (51) H04J 3/00
H04L 5/22

(21) 226647 (22) 09.09.80
(72) Auriga Cezary
(73) Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego, Warszawa
(54) Sposób i układ do bezpriorytetowego synchronicznego sterowania procesem jednokierunkowej transmisji danych z n źródeł do k odbiorników w systemach multipleksowych

(B1) (11) **128751** (41) 27.02.81 3 (51) H04H 5/05
H03L 7/08

(21) 224282 (22) 16.05.80
(31) 039883 (32) 17.05.79 (33) US
(72) Steckler Steven A., (US); Balaban Alvin R., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ automatycznej regulacji fazy generatora odchylenia linii

(B1) (11) **128732** (41) 26.04.82 3 (51) H04N 5/22

(21) 227416 (22) 21.10.80
(72) Bieńkowski Edward; Czapiewski Jan
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji, Warszawa
(54) Układ stabilizacji względnego poziomu przelączanych sygnałów wizyjnych

(B2) (11) **128523** (41) 25.10.82 3 (51) H05B 7/06
B23P 1/12

(21) 234564 (22) 30.12.81
(72) Lewandowski Bogdan; Skalski Hubert
(73) Fabryka Form Metalowych „PONAR-FORMET”, Bydgoszcz
(54) Elektroda do obróbki elektroerozyjnej, zwłaszcza do drążenia otworów przelotowych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	
1	2	1	2	
A01B	13/04	128594	B08B 3/08	128591
A01D	43/08	128589*	B08B 7/02	128742
A01F	11/04	128676	B21B 1/08	128764
A01F	29/06	128589	B21B 35/08	128554
A01G	9/02	128792	B21C 3/12	128758
A01J	5/04	128704	B21C 47/10	128631
A01K	7/06	128818*	B21C 47/26	128550
A01N	33/06	128561	B21D 7/06	128555
A01N	37/20	128639	B21D 43/06	128812
A01N	37/22	128535	B21D 53/16	128663
A01N	43/12	128626	B22C 1/14	128721
A01N	43/16	128601	B22C 5/04	128592
A01N	43/36	128639*	B22D 31/00	128747
A01N	43/40	128639*	B22D 37/00	128511
A01N	43/40	128653	B22D 39/00	128511*
A01N	43/42	128652*	B22F 9/08	128538
A01N	43/52	128625	B23B 19/00	128752
A01N	43/54	128500*	B23B 23/00	128777
A01N	43/54	128626*	B23B 45/16	128668*
A01N	43/60	128652*	B23D 15/04	128808
A01N	43/62	128639*	B23F 1/02	128602
A01N	43/66*	128500	B23F 23/12	128602*
A01N	43/66	128626*	B23P 1/12	128523*
A01N	43/72	128639*	B23Q 1/08	128752*
A01N	57/10	128560	B23Q 3/06	128694
A01N	57/10	128563	B23Q 3/157	128706
A22C	13/00	128770	B23Q 15/013	128617
A22C	13/02	128768	B23Q 23/00	128678
A22C	25/14	128657	B23Q 23/00	128793
A23K	1/10	128611	B24B 5/00	128747*
A61B	17/06	128576	B24B 15/08	128810
A61B	17/36	128587	B24B 49/00	128793*
A61B	17/36	128802	B24C 1/00	128742*
A61G	1/06	128509	B24C 1/10	128790
A61K	31/28	128539*	B24C 3/32	128790*
A61K	31/425	128570*	B25B 7/22	128707*■
A61K	31/46	128807*	B25B 25/00	128690*
A61K	39/395	128529*	B25B 27/28	128766
A61M	1/00	128545	B25J 1/12	128786*
A61M	5/14	128508	B25J 19/00	128678*
A62B	7/02	128604	B26D 1/36	128541*
A62B	9/02	128604*	B26F 1/20	128541
B01D	46/04	128788	B26F 3/00	128550*
B01D	47/06	128534	B27D 5/00	128660
B01D	53/00	128801*	B28B 1/14	128817
B01F	3/04	128794*	B29B 3/02	128593
B01J	2/00	128766*	B29B 5/00	128593*
B01J	4/00	128754	B29C 15/00	128660*
B01J	4/00	128755	B29D 1/00	128516
B01J	23/96	128579	B29F 1/022	128516*
B01J	29/00	128540	B29F 3/10	128642
B01J	31/24	128785*	B32B 27/04	128701*
B01J	31/40	128785*	B32B 27/06	128701*
B01J	11/00	128591*	B32B 29/00	128795
B03C	3/01	128534*	B41J 25/28	128666
B05B	1/34	128553*	B60D 7/00	128776*
B05B	7/00	128553	B60D 7/00	128779*
B07C	5/34	128612	B60H 1/14	128719

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2					
B60L	5/14	128731	C07C	45/46	128609	CUD	10/02	128722	F16C	25/02	128697
B60Q	9/00	128716	C07C	45/50	128785	C12N	9/14	128519	F16C	25/02	128698
B60T	8/04	128551	C07C	49/784	128609*	C12N	9/26	128519*	F16C	33/66	128696*
B60T	8/04	128615*	C07C	59/265	128527	C12P	7/48	128527*	F16D	3/84	128503
B61D	5/06	128522	C07C	85/11	128708	C13L	1/08	128502	F16F	1/40	128753
B61G	11/10	128753*	C07C	87/36	128708*	C14C	3/02	128784*	F16F	9/02	128640*
B61L	1/02	128549*	C07C	93/26	128513	C21B	7/00	128689*	F16G	1/28	128800*
B62D	9/00	128776*	C07C	93/26	128517	C21D	1/78	128759	F16G	11/02	128814
B62D	9/00	128779*	C07C	93/26	128583	C22C	38/44	128578	F16H	7/02	128800*
B62D	53/00	128776	C07C	93/26	128584	C22C	38/44	128730	F16H	7/06	128662
B62D	53/00	128779	C07C	103/44	128750	C23C	1/14	128677*	F16H	55/36	128800
B63B	5/06	128682	C07C	103/52	128599*	C23F	11/14	128781*	F16H	57/04	128656
B63B	23/40	128636	C07C	103/82	128750*	C23F	13/00	128556	F16J	15/32	128642*
B63B	27/08	128810*	C07C	109/16	128791	C23G	1/14	128506	F16K	11/00	128637
B63C	3/00	128744	C07C	127/15	128520	D06P	3/60	128674*	F16K	11/00	128773
B63C	11/24	128604*	C07C	127/19	128520*	D06P	3/82	128654	F16K	11/04	128588
B64C	39/02	128741	C07C	131/08	128561*	D07B	7/14	128644*	F16K	33/00	128755*
B64D	1/18	128600	C07D	209/48	128574*	D21D	5/20	128582	F16K	47/16	128671
B65B	5/12	128749*	C07D	211/14	128653*	D21H	1/08	128795*	F16L	13/14	128707
B65B	31/08	128541*	C07D	211/28	128750*	E01B	7/24	128725	F16L	55/04	128640*
B65B	57/00	128749*	C07D	211/58	128510	E04C	5/20	128673	F16N	7/18	128656*
B65D	30/10	128603	C07D	211/70	128505	E04G	1/22	128632	F16N	17/00	128696*
B65D	65/38	128521	C07D	211/70	128590	E04G	5/04	128638	F16P	1/04	128503*
B65F	5/00	128713	C07D	211/72	128510*	E04G	7/30	128723	F17B	1/06	128646
B65G	15/34	128532	C07D	221/02	128652	E04G	11/48	128638*	F21V	19/00	128514
B65G	15/60	128690	C07D	239/22	128500*	E04G	19/00	128742*	F23B	1/28	128573
B65G	25/00	128572	C07D	241/42	128652*	E04G	23/08	128734	F23D	11/24	128621
B65G	39/14	128690*	C07D	251,22	128500*	E04H	9/12	128669*	F23D	11/38	128553*
B65G	43/00	128787	C07D	271/08	128564	E04H	12/28	128664	F23D	13/38	128620
B65G	53/30	128713*	C07D	277/24	128570	E04H	12/28	128679*	F23D	15/00	128580
B65G	65/00	128669*	C07D	301/19	128680	E04H	12/28	128746*	F23D	15/00	128772
B65G	65/46	128689	C07D	303/04	128680*	E04H	12/34	128734*	F23H	13/04	128641*
B65G	67/48	128745	C07D	309/32	128601*	E05B	27/04	128623*	F24C	3/00	128580*
B65H	81/00	128644	C07D	403/12	128574	E05B	47/00	128623	F24H	1/24	128641
B66B	7/08	128675	C07D	451/02	128807	E21B	10/24	128696	F25B	5/00	128528
B66B	17/34	128586	C07D	457/02	128622	E21C	11/00	128668	F25B	5/00	128813
B66C	1/12	128635	C07D	487/02	128622*	E21C	25/08	128546*	F27B	7/22	128571
B66C	1/48	128616	C07D	501/18	128595	E21C	29/04	128718	F27D	3/10	128677
B66C	6/00	128786	C07D	519/04	128529*	E21C	29/14	128737	F28D	15/00	128748
B66C	17/06	128769*	C07F	9/50	128785*	E21C	35/12	128670	F41B	11/00	128739
B66D	1/22	128636*	C07F	9/65	128627	E21C	35/12	128718*	F41C	21/12	128739*
B66F	11/00	128664*	C07F	15/00	128539	E21C	41/00	128546	F41G	1/38	128738
B66F	11/00	128679	C07G	7/00	128529	E21D	13/00	128669	F41G	3/26	128738*
B66F	11/00	128746	C07G	15/00	128599	E21D	17/022	128778	G01B	3/22	128630
B66F	11/04	1286328	C07H	17/08	128735	E21D	17/04	128688*	G01B	5/02	128628
C01B	11/02	128562	C08G	6/02	128634	E21D	19/02	128778*	G01B	5/06	128651
C01B	25/28	128710	C08G	8/10	128569	E21D	23/04	128661	G01B	5/12	128765
C01D	7/18	128766*	C08J	5/12	128795*	E21D	23/06	128688	G01B	5/14	128658
C01F	7/14	128727	C08L	27/06	128736	E21F	13/02	128679	G01B	5/20	128771
C01F	17/00	128629	C08L	63/00	128614	E21F	15/00	128685	G01B	5/24	128767
C01G	23/00	128784	C09B	67/00	128674	E21F	17/16	128669*	G01B	7/14	128617*
C01G	37/027	128643	C09D	5/08	128781	F01N	1/08	128640*	G01D	5/249	128687*
C01G	37/027	128665	C09D	5/40	128614*	F01N	3/30	128524	G01F	1/66	128647*
C02F	7/00	128794	C09J	3/06	128724	F02M	7/00	128501	G01H	1/08	128596
C03B	19/10	128598	C09J	7/02	128701	F02M	7/24	128501*	G01L	23/10	128763*
C03C	3/12	128598*	C09K	3/34	128609*	F02M	27/04	128565	G01N	3/08	128612*
C04B	15/00	128729	C10F	5/00	128548	F02N	17/02	128633	G01N	3/22	128619
C04B	35/06	128613	C10G	1/00	128608	F02P	5/08	128711*	G01N	3/32	128507
C04B	35/10	128700	C10G	1/00	128610	F02P	17/00	128633*	G01N	3/56	128530
C04B	35/10	128789	C10G	1/04	128504	F03C	1/04	128691	G01N	19/02	128518
C04B	35/68	128577	C10G	11/02	128540*	F04B	1/20	128650	G01N	19/02	128810*
C04B	43/00	128531	C10G	35/06	128579*	F04B	11/00	128640	G01N	21/17	128605
C06B	25/34	128726	C10L	9/00	128541*	F04B	43/12	128655	G01N	21/47	128605*
C07C	33/05	128581	C10L	9/08	128548*	F04B	49/06	128545*	G01N	21/59	128605*
C07C	35/08	128575	C11D	10/02	128506*	F04C	5/00	128655*	G01N	21/78	128756*

**INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

1	' 2	1			
G01N	23/20	128667	G08C	13/00	128803
G01N	25/50	128811	G08C	17/00	128798
G01N	25/56	128607*	G08C	17,00	128806
G01N	27/04	128607	G08C	19/48	128533
G01N	31/08	128659	G09B	23/02	128606
G01N	31/08	128756	G09B	29/08	128795*
G01N	31/10	128754*	G11B	3/08	128649
G01N	31/22	128743	G11B	5/09	128544
G01N	33/36	128507*	GUB	5/09	128783
G01P	3/48	128687	G11B	5/52	128780
G01P	5/02	128542	G11C	7/00	128515*
G01P	5/08	128647	H01F	1/04	128759*
G01P	5/12	128740	H01H	47/18	128803*
G01P	11/02	128549	H01H	85/30	128709
G01P	15/02	128615	H01J	9/28	128699
G01P	15/09	128720	H01P	1/06	128547
G01R	1/30	128712	H01S	3/101	128757*
G01R	11/00	128624	H01S	3/11	128728
G01R	15/08	128712*	H01S	3/22	128645
G01R	19/00	128762*	H02G	11/00	128799
G01R	19/02	128686	H02G	15/12	128585
G01R	19/10	128815	H02H	3/24	128512
G01R	19/175	128711	H02H	7/08	128526
G01R	19/22	128686*	H02H	7/08	128618*
G01R	21/00	128702	H02H	7/08	128761*
G01R	21/00	128703	H02H	7/09	128543
G01R	27/00	128715	H02H	7/093	128525
G01R	27/06	128762	H02H	7/20	128809*
G01R	27/16	128597	H02J	1/04	128552
G01R	27/16	128683	H02J	3/18	128760
G01R	29/08	128536	H02J	7/14	128716*
G01R	31/00	128709*	H02K	24/00	128533*
G01R	31/02	128816	H02M	1/08	128774
G01R	31/26	128557	H02P	3/24	128618
G01R	31/36	128559	H02P	5/12	128512*
G01R	33/12	128819	H02P	5/12	128554*
G02B	23/00	128705	H02P	7/52	128761
G02B	23/14	128738*	H02B	5/00	128733
B02B	27/00	128705*	H03B	5/12	128695*
G02F	1/33	128757	H03F	1/30	128717
G03B	21/08	128648	H03F	1/34	128763
G03B	23/00	128648*	H03F	3/70	128763*
G05B	11/42	128793*	H03K	5/04	128537
G05B	19/18	128797	H03K	5/156	128714
G05D	7/06	128801	H03K	13/02	128804
G05D	9/12	128749	H03K	13/03	128684
G05D	13/62	128554*	H03L	5/00	128695
G05D	16/00	128704*	H03L	7/08	128751*
G05D	23/19	128633*	H04B	1/38	128798*
G05F	1/56	128693	H04B	1/40	128806*
G05F	1/58	128692	H04H	5/00	128558
G05F	1/58	128809	H04H	5/00	128566
G05F	1/66	128775	H04H	5/00	128567
G06F	3/06	128681*	H04H	5/00	128568
G06F	13/00	128515	H04J	3/00	128782
G06F	13/04	128544*	H04L	5/22	128782*
G06F	13/04	128783*	H04N	5/05	128751
G06G	1/16	128606*	H04N	5/22	1 8732
G06K	15/12	128757*	H04S	3/02	128558*
G06M	1/27	128672	H04S	3/02	128566*
G07C	1/14	128681	H04S	3/02	128567*
G07C	9/00	128796	H04S	3/02	128568*
G07C	11/00	128796*	H05B	7/06	128523
G08B	7/06	128805			

Numer patentu	Symbol		Numer patentu	Symbol	
	Int. Cl. ³			Int. Cl. ³	
1	2		1	< 2	
128500	A01N	43/66	128534*	B03C	3/01
128500*	A01N	43/54	128535	A01N	37/22
128500*	C07D	251/22	128536	G01R	29/08
128500*	C07D	239/22	128537	H03K	5/04
128501	F02M	7/00	128538	B22F	9/08
128501*	F02M	7/24	128539	C07F	15/00
128502	C13L	1/08	128539*	A61K	31/28
128503	F16D	3/84	128540	B01J	29/00
128503*	F16P	1/04	128540*	C10G	11/02
128504	C10G	1/04	128541	B26F	1/20
128505	C07D	211/70	128541*	B26D	1/36
128506	C23G	1/14	128541*	C10L	9/00
128506*	C11D	10/02	128541*	B65B	31/08
128507	C01N	3/32	128542	G01P	5/02
128507*	G01N	33/36	128543	H02H	7/09
128508	A61M	5/14	128544	G11B	5/09
128509	A61G	1/06	128544*	G06F	13/04
128510	C07D	211/58	128545	A61M	1/00
128510*	C07D	211/72	128545*	F04B	49/06
128511	B22D	37/00	128546	E21C	41/00
128511*	B22D	39/00	128546*	E21C	25/08
128512	H02H	3/24	128547	H01P	1/06
128512*	H02P	5/12	128548	C10F	5/00
128513	C07C	93/26	128548*	C10L	9/08
128514	F21V	19/00	128549	G01P	11/02
128515	G06F	13/00	128549*	B61L	1/02
128515*	G11C	7/00	128550	B21C	47/26
128516	B29D	1/00	128550*	B26F	3/00
128516*	B29F	1/022	128551	B60T	8/04
128517	C07C	93/26	128552	H02J	1/04
128518	G01N	19/02	128553	B05B	7/00
128519	C12N	9/14	128553*	B05B	1/34
128519*	C12N	9/26	128553*	F23D	11/38
128520	C07C	127/15	128554	B21B	35/08
128520*	C07C	127/19	128554*	G05D	13/62
128521	B65D	65/38	128554*	H02P	5/12
128522	B61D	5/06	128555	B21D	7/06
128523	H05B	7/06	128556	C23F	13/00
128523*	B23P	1/12	128557	G01R	31/26
128524	F01N	3/30	128558	H04H	5/00
128525	H02H	7/093	128558*	H04S	3/02
128526	H02H	7/08	128559	G01R	31/36
128527	C07C	59/265	128560	A01N	57/10
128527*	C12P	7/48	128561	A01N	33/06
128528	F25B	5/00	128561*	C07C	31/08
128529	C07G	7/00	128562	C01B	11/02
128529*	C07D	519/04	128563	A01N	57/10
128529*	A61K	39/395	128564	C07D	271/08
128530	G01N	3/56	128565	F02M	27/04
128531	C04B	43/00	128566	H04H	5/00
128532	B65G	15/34	128566*	H04S	3/02
128533	G08C	19/48	128567	H04H	5/00
128533*	H02K	24/00	128567*	H04S	3/02
128534	B01D	47/06	128568	H04H	5/00

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

1	2	1	2	1	2	1	2				
128568*	H04S	3/02	128613	C04B	35/06	128652*	C07D	241/42	128694	B23Q	3/06
128569	C08G	8/10	128614	C08L	63/00	128652*	A01N	43/42	128695	H03L	5/00
128570	C07D	277/24	128614*	C09D	5/40	128652*	A01N	43/60	128695*	H03B	5/12
128570*	A61K	31/425	128615	G01P	15/02	128653	A01N	43/40	128696	E21B	10/24
128571	F27B	7/22	128615*	B60T	8/04	128653*	C07D	211/14	128696*	F16C	33/66
128572	B65G	25/00	128616	B66C	1/48	128654	D06P	3/82	128696*	F16N	17/00
128573	F23B	1/28	128617	B23Q	15/013	128655	F04B	43/12	128697	F16C	25/02
128574	C07D	403/12	128617*	G01B	7/14	128655*	F04C	5/00	128698	F16C	25/02
128574*	C07D	209/48	128618	H02P	3/24	128656	F16H	57/04	128699	H01J	9/28
128575	C07C	35/08	128618*	H02H	7/08	128656*	F16N	7/18	128700	C04B	35/10
128576	A61B	17/06	128619	G01N	3/22	128657	A22C	25/14	128701	C09J	7/02
128577	C04B	35/68	128620	F23D	13/38	128658	G01B	5/14	128701*	B32B	27/04
128578	C22C	38/44	128621	F23D	11/24	128659	G01N	31/08	128701*	B23B	27/06
128579	B01J	23/96	128622	C07D	457/02	128660	B27D	5/00	128702	G01R	21/00
128579*	C10G	35/06	128622*	C07D	487/02	128660*	B29C	15/00	128703	G01R	21/00
128580	F23D	15/00	128623	E05B	47/00	128661	E21D	23/04	128704	A01J	5/04
128580*	F24C	3/00	128623*	E05B	27/04	128662	F16H	7/06	128704*	G05D	16/00
128581	C07C	33/05	128624	G01R	11/00	128663	B21D	53/16	128705	G02B	23/00
128582	D21D	5/20	128625	A01N	43/52	128664	E04H	12/28	128705*	G02B	27/00
128583	C07C	93/26	128626	A01N	43/12	128664*	B66F	11/00	128706	B23Q	3/157
128584	C07C	93/26	128626*	A01N	43/54	128665	C01G	37/027	128707	F16L	13/14
128585	H02G	15/12	128626*	A01N	43/66	128666	B41J	25/28	128707*	B25B	7/22
128586	B66B	17/34	128627	C07F	9/65	128667	G01N	23/20	128708	C07C	85/11
128587	A61B	17/36	128628	G01B	5/02	128668	E21C	11/00	128708*	C07C	87/36
128588	F16K	11/04	128625	C01F	17/00	128668*	B23B	45/16	128709	H01H	85/30
128589	A01F	29/06	128630	G01B	3/22	128669	E21D	13/00	128709*	G01R	31/00
128589*	A01D	43/08	128631	B21C	47/10	128669*	E04H	9/12	128710	C01B	25/28
128590	C07D	211/70	128632	E04G	1/22	128669*	E21F	17/16	128711	G01R	19/175
128591	B08B	3/08	128632*	B66F	11/04	128669*	B65G	65/00	128711*	F02P	5/08
128591*	B01L	11/00	128633	F02N	17/02	128670	E21C	35/12	128712	G01R	1/30
128592	B22C	5/04	128633*	F02P	17/00	128671	F16K	47/16	128712*	G01R	15/08
128593	B29B	3/02	128633*	G05D	23/19	128672	G06M	1/27	128713	B65F	5/00
128593*	B29B	5/00	128634	C08G	6/02	128673	E04C	5/20	128713*	B65G	53/30
128594	A01B	13/04	128635	B66C	1/12	128674	C09B	67/00	128714	H03K	5/156
128595	C07D	501/18	128636	B63B	23/40	128674*	U06P	3/60	128715	G01R	27/00
128596	G01H	1/08	128636*	B66D	1/22	128675	B66B	7/08	128716	B60Q	9/00
128597	G01R	27/16	128637	F16K	11/00	128676	A01F	11/04	128716*	j H02J	7/14
128598	C03B	19/10	128638	E04G	5/04	128677	F27D	3/10	128717	H03F	1/30
128598*	C03C	3/12	128638*	E04G	11/48	128677*	C23C	1/14	128718	E21C	29/04
128599	C07G	15/00	128639	A01N	37/20	128678	B23Q	23/00	128718*	E21C	35/12
128599*	C07C	103/52	128639*	A01N	43/72	128678*	B25J	19/00	128719	B60H	1/14
128600	B64D	1/18	128639*	A01N	43/36	128679	B66F	11/00	128720	G01P	15/09
128601	A01N	43/16	128639*	A01N	43/40	128679*	E04H	12/28	128721	B22C	1/14
128601*	C07D	309/32	128639*	A01N	43/62	128680	C07D	301/19	128722	C11D	10/02
128602	B23F	1/02	128640	F04B	11/00	128680*	C07D	303/04	128723	E04G	7/30
128602*	B23F	23/12	128640*	F01N	1/08	128681	G07C	1/14	128724	C09J	3,06
128603	B65D	30/10	128640*	F16L	55/04	128681*	G06F	3/06	128725	E01B	7,24
128604	A62B	7/02	128640*	F16F	9/02	128682	B63B	5/06	128726	C06B	25,34
128604*	A62B	9/02	128641	F24H	1/24	128683	G01R	27/16	128727	C01F	7/14
128604*	B63C	11/24	128641*	F23H	13/04	128684	H03K	13/03	128728	H01S	3/11
128605	G01N	21/17	128642	B29F	3/10	128685	E21F	15/00	128729	C04B	15,00
128605*	G01N	21/47	128642*	F16J	15/32	128686	G01R	19/02	128730	C22C	38,44
128605*	G01N	21/59	128643	C01G	37/027	128686*	G01R	19/22	128731	B60L	5,14
128606	G09B	23/02	128644	B65H	81/00	128687	G01P	3/48	128732	H04N	5/22
128606*	G06G	1/16	128644*	D07B	7/14	128687*	G01D	5/249	128733	H03B	5/00
128607	G01N	27/04	128645	H01S	3/22	128688	E21D	23/06	128734	E04G	23/08
128607*	G01N	25/56	128646	F17B	1/06	128688*	E21D	17/04	128734*	E04H	12/34
128608	C10G	1/00	128647	G01P	5/08	128689	B65G	65/46	128735	C07H	17/08
128609	C07C	45/46	128647*	G01F	1/66	128689*	C21B	7/00	128736	C08L	27/06
128609*	C07C	49/784	128648	G03B	21/08	128690	B65G	15/60	128737	E21C	29/14
128609*	C09K	3/34	128648*	G03B	23/00	128690*	B25B	25/00	128738	F41G	1/38
128610	C10G	1/00	128649	G11B	3/08	128690*	B65G	39/14	128738*	F41G	3/26
128611	A23K	1/10	128650	F04B	1/20	128691	F03C	1/04	128738*	G02B	23/14
128612	B07C	5/34	128651	G01B	5/06	128692	G05F	1/58	128739	F41B	11/00
128612*	G01N	3/08	128652	C07D	221/02	128693	G05F	1/56	128739*	F41C	21/12

1	2	1	2
128740	G01P 5/12	128778*	E21D 19/02
128741	B64C 39/02	128779	E62D 53/00
128742	B08B 7/02	128779*	B62D 9/00
128742*	E04G 19/00	128779*	B60D 7/00
128742*	B24C 1/00	128780	G11B 5/52
128743	G01N 31/22	128781	C09D 5/08
128744	B65C 3/00	128781*	C23F 11/14
128745	B65G 67/48	128782	H04J 3/00
128746	B66F 11/00	128782*	H04L 5/22
128746*	E04H 12/28	128783	G11B 5/09
128747	B22D 31/00	128783*	G06F 13/04
128747*	B24B 5/00	128784	C01G 23/00
128748	F28D 15/00	128784*	C14C 3/02
128749	G05D 9/12	128785	C07C 45/50
128749	B65B 57/00	128785*	C07F 9,50
128749*	B65B 5/12	128785*	B01J 31/24
128750	C07C 103/44	128785*	B01J 31/40
128750*	C07C 103/82	128786	B66C 6/00
128750*	C07D 211/28	128786*	B25J 1/12
128751	H04N 5/05	128787	B65G 43/00
128751*	H03L 7/08	128788	B01D 46/04
128752	B23B 19/00	128789	C04B 35/10
128752*	B23Q 1/08	128790	B24C 1/10
128753	F16F 1/40	128790*	B24C 3/32
128753*	B61G 11/10	128791	C07C 109/16
128754	B01J 4/00	128792	A01G 9/02
128754*	G01N 31/10	128793	B23Q 23/00
128755	B01J 4/00	128793*	B24B 49/00
128755*	F16K 33/00	128793*	G05B 11/42
128756	G01N 31/08	128794	C02F 7/00
128756*	G01N 21/78	128794*	B01F 3/04
128757	G02F 1/33	128795	B32B 29/00
128757*	H01S 3/101	128795*	G09B 29/08
128757*	G06K 15/12	128795*	D21M 1/08
128758	B21C 3/12	128795*	C08J 5/12
128759	C21D 1/78	128796	G07C 9/00
128759*	H01F 1/04	128796*	G07C 11/00
128760	H02J 3/18	128797	G05B 19/18
128761	H02P 7/52	128798	G08C 17/00
128761*	H02H 7/08	128798*	H04B 1/38
128762	G01R 27/06	128799	H02G 11/00
128762*	G01R 19/00	128800	F16H 55/36
128763	H03F 1/34	128800*	F16G 1/28
128763*	H03F 3/70	128800*	F16H 7/02
128763*	G01L 23/10	128801	G05D 7/06
128764	B21B 1/08	128801*	B01D 53/00
128765	G01B 5/12	128802	A61B 17/36
128766	B25B 27/28	128803	G08C 13/00
128766*	C01D 7/18	128803*	H01H 47/18
128766*	B01J 2/00	128804	H03K 13/02
128767	G01B 5/24	128805	G08B 7/06
128768	A22C 13/02	128806	G08C 17/00
128769	E21F 13/02	128806*	H04B 1/40
128769*	B66C 17/06	128807	C07D 451/02
128770	A22C 13/00	128807*	A61K 31/46
128771	G01B 5/20	128808	B23D 15/04
128772	F23D 15/00	128809	G05F 1/58
128773	F16K 11/00	128809*	H02H 7/20
128774	H02M 1/08	128810	B24B 15/08
128775	G05F 1/66	128810*	G01N 19/02
128776	B62D 53/00	128810*	B63B 27/08
128776*	B62D 9/00	128811	G01N 25/50
128776*	B60D 7/00	128812	B21D 43/06
128777	B23B 23/00	128813	F25B 5/00
128778	E21D 17/022	128814	F16G 11/02

1	2	1	2
128815	G01R 19/10	128818	A01K 7/06
128816	G01R 31/02	128819	G01R 33/12
128817	B28B 1/14		

21

**UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

(Cl) (11) 126178	(41) 13.04.82	3	(51) A47L 5/34
(21) 231196	(22) 11.05.81		
(72) Marchlik Zygmunt; Piejko Stanisław			
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer”, Rzeszów			
(54) Mechanizm automatycznego podnoszenia szczotki trzepaczko-odkurzacza			
(Cl) (11) 126797	(41) 26.04.82	3	(51) A61F 11/02
(21) 231961	(22) 01.07.81		
(72) Kubik Stanley S.			
(73) Kubik Stanley S., Kraków			
(54) Ochronnik sluchu			
(Cl) (11) 113617	(41) 19.05.80	2	(51) A61M 16/00
			A62B 7/00
		3	(51) A61M 16/00
			A62B 7/00
(21) 217160	(22) 13.07.79		
(72) Skarbek Andrzej; Liszcz Stefan; Madera Bogusław; Czarnik Krzysztof			
(73) Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „Instal”, Rzeszów			
(54) Urządzenie do dozowania tlenu zwłaszcza uzdatnionego			
(Cl) (11) 125747	(41) 05.07.82	3	(51) B01D 21,24
(21) 232938	(22) 04.09.81		
(72) Bąk Eugeniusz; Bothge Bernard			
(73) Główny Instytut Górnicwa, Katowice			
(54) Urządzenie do oddzielania cieczy od ciał stałych			
(Cl) (11) 121131	(41) 27.03.81	3	(51) B01D 39,08
			B01D 39/12
(21) 223907	(22) 29.04.80		
(72) Dawidowicz Andrzej Lech; Waksmundzki Andrzej			
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin			
(54) Sposób otrzymywania mikrofiltrów			
(Cl) (11) 116429	(41) 02.06.80	3	(51) B01D 53/00
(21) 216135	(22) 05.06.79		
(72) Dominiak Henryk			
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „PROAT”, Szczecin			
(54) Sposób czyszczenia gazów odlotowych zanieczyszczonych związkami palnymi			
(Cl) (11) 119017	(41) 20.10.80	3	(51) B23B 31/30
			B23G 3/08
(21) 220237	(22) 06.12.79		
(72) Sońta Marian; Brodawka Jerzy; Drożdżuk Józef			
(73) Politechnika Lubelska			
(54) Tłoczysko prowadzące uniwersalnego trzyszczękowego uchwytu tokarskiego			

- (Cl) (11) **109466** (41) 23.10.78 2 (51) B23K 7/10
3 (51) B23K 7/10
(21) 202957 (22) 13.12.77
(72) Zdrodowski Stanisław; Gajek Adam
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie do cięcia tlenem, zwłaszcza do poprzecznego cięcia kształtowników według wzornika
- (Cl) (11) **127825** (41) 26.04.82 3 (51) B25B 11/02
B23P 21/00
(21) 231852 (22) 23.06.81
(72) Ferens Jerzy
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Zespół podziałowy do ustawiania pod kątem wsporników bazowych na elementach nośnych przyrządów montażowych
- (Cl) (11) **125797** (41) 30.01.81 3 (51) B60K 9/00
E21C 11/02
(21) 221867 (22) 07.02.80
(72) Wystouch Zenon; Kostrzewa Zbigniew
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Fadroma”, Wrocław
(54) Samobieżne podwozie kołowe zwłaszcza kopalnianych wozów wiertniczych
- (Cl) (11) **126446** (41) 27.02.81 3 (51) B61K 7/12
B61L 17/00
(21) 223040 (22) 27.03.80
(72) Szperling Tadeusz; Tyszkowski Janusz; Rajkowski Zygmunt; Kozak Tadeusz; Jakimowicz Jerzy; Ucieklak Józef; Burski Andrzej; Parzelski Henryk; Majewski Stanisław; Laska Wiesław
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ sterowania hamulcami torowymi na górach rozrządowych
- (Cl) (11) **115228** (41) 21.04.80 2 (51) B65G 19/28
B65G 11/18
3 (51) B65G 19/28
B65G 11/18
(21) 215874 (22) 24.05.79
(72) Jończyk Aleksander; Łojek Kazimierz; Pietruszczak Eugeniusz
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Uchwyt do łączenia koryt transportowych
- (Cl) (11) **127723** (41) 28.02.83 3 (51) C03B 5/04
(21) 236144 (22) 26.04.82
(72) Pawłowski Stefan; Wartnik Janusz; Wolanin Franciszek; Grzenia Andrzej; Kapera Władysław
(73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków
(54) Piec do topienia szkliv
- (Cl) (11) **116331** (41) 25.08.80 3 (51) C07C 47/21
//C11B 9/00
(21) 219375 (22) 30.10.79
(72) Góra Józef; Podlejski Jerzy; Antczak Urszula; Konieczna Anna; Brud Władysław; Pilecki Mirosław; Marczewski Zygmunt
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania 2,2,5,9-czterometylodekadienu-4,8-alu-1
- (Cl) (11) **125134** (41) 27.11.81 3 (51) C07C 101/22
A61K 31/195
A61K 31/205
(21) 229236 (22) 15.01.81
- (72) Trzebiński Janusz; Wichliński Lesław; Drabik Irena; Budziak Barbara
(73) Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Filofarm”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania asperaginianu sodowobetainowego
- (Cl) (11) **115832** (41) 14.07.80 3 (51) C07F 7/08
(21) 218297 (22) 12.09.79
(72) Michalska Zofia
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania mieszaniny oligomerów siloksanowych
- (Cl) (11) **1155.65** (41) 14.07.80 2 (51) C07F 7/18
3 (51) C07F 7/18
(21) 218288 (22) 12.09.79
(72) Michalska Zofia
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania niesymetrycznych dwusiloksanów
- (Cl) (11) **127907** (41) 28.03.83 3 (51) C08G 8/22
(21) 236527 (22) 19.05.82
(72) Siwek Kazimierz; Piotrowska Zofia; Kozioł Zuzanna
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań; Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pustków”, Pustków
(54) Sposób wytwarzania żywicy fenyloowo-rezoreynowo-formaldehadowej
- (Cl) (11) **127730** (41) 31.01.83 3 (51) C09B 43/00
(21) 235686 (22) 29.03.82
(72) Kujawski Andrzej; Olma Marek; Jabłoński Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania nowych barwników tetrakisazowych ewentualnie mieszanin nowych barwników tetrakisazowych
- (Cl) (11) **125855** (41) 08.04.80 3 (51) C12N 5/00
(21) 215590 (22) 15.05.79
(72) Dutkowski Andrzej; Reński Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
(54) Urządzenie próżniowe do prowadzenia procesu konserwacji próbek materiału biologicznego do badań
- (Cl) (11) **115567** (41) 11.08.80 2 (51) C07G 7/026
3 (51) C12N 9/00
(21) 218350 (22) 14.09.79
(72) Galas Edward; Turkiewicz Marianna; Kałużewska Maria
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania preparatów enzymatycznych z kryla antarktycznego
- (Cl) (11) **121425** (41) 11.08.80 3 (51) C12N 15/00
(21) 218898 (22) 10.10.79
(72) Walczak Piotr; Oberman Helena
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania mutantów bakterii Micrococcus glutamicus do produkcji L-lizyny
- (Cl) (11) **114853** (41) 28.07.80 3 (51) D06M 13/00
3 (51) D06M 13/00
(21) 217535 (22) 01.08.79
(72) Kubicki Edward; Lipp-Symonowicz Barbara; Urbańczyk Grzegorz; Urbaniak Wiesława; Filipiak Andrzej; Wołkowicz Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób nadawania przewodnictwa elektrycznego włóknom poliakrylonitrylowym i modakrylowym

(Cl) (11) **116192** (41) 11.08.80 3 (51) D21C 3/06
(21) 217954 (22) 24.08.79

(72) Rutkowski Jan

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania celulozowych mas siarczynowych

(Cl) (11) **116250** (41) 21.04.80 3 (51) E21F 1/14
(21) 215778 (22) 21.05.79

(72) Zieliński Antoni; Golisz Tadeusz; Gołaszewski Antoni; Nimpseh Antoni; Szewczyk Marian

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska

(54) Górnicza wentylacyjna tama oddzielająca

(Cl) (11) **124912** (41) 10.04.81 3 (51) E21F 17/18
G08B 9/00

(21) 224526 (22) 26.05.80

(72) Różycki Alfred; Kukuczka Antoni; Pyzik Ludwik; Golisz Tadeusz; Zatorski Maciej

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom

(54) Urządzenie do zabezpieczania ludzi zatrudnionych w długich i ślepych wyrobiskach korytarzowych

(Cl) (11) **127901** (41) 30.10.81 3 (51) F04B 5/00
F04B 9/14

(21) 227698 (22) 06.11.80

(72) Ziółkowski Piotr

(73) Koszalińskie Zakłady Naprawy Samochodów, Koszalin

(54) Pompa tłokowa hydrauliczna jednostronnego działania

(Cl) (11) **121930** (41) 20.10.80 3 (51) F16F 9/02
F16M 7/00

(21) 220236 (22) 06.12.79

(72) Lutek Kazimierz; Malicki Antoni; Szcześniak Marian

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Wibrolizator pneumatyczny równoczęstotliwościowy

(Cl) (11) **127903** (41) 27.09.82 3 (51) F16K 1/22
C21B 9/12

(21) 234021 (22) 26.11.81

(72) Habrych Zenon; Świerkowski Krzysztof; Niedworek Henryk; Jasielski Kazimierz

(73) Huta „Szczecin”, Szczecin

(54) Dwuprzepustnicowy zawór atmosferyczny

(Cl) (11) **115322** (41) 02.06.80 2 (51) F23G 7/04
3 (51) F23G 7/04

(21) 216044 (22) 31.05.79

(72) Dominiak Henryk

(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „PROAT”, Szczecin

(54) Termiczno-katalityczny spalacz odpadów ciekłych

(Cl) (11) **117645** (41) 02.06.80 3 (51) G01F 1/76
G01F 13/00

(21) 216940 (22) 06.07.79

(72) Skotnicki Krzysztof; Olesiuk Maciej

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

(54) Pomiarowy dzielnik strumienia cieczy

(Cl) (11) **127720** (41) 28.02.83 3 (51) G01N 7/00
(21) 236243 (22) 29.04.82

(72) Świergot Franciszek; Krzystolik Paweł; Wroński Jerzy; Kłakus Jan; Mander Krystian; Wierzbička Barbara; Matera Rudolf; Karwat Edward; Trzcionka Stanisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób wykonywania pellistora biernego dla aparatury pomiarowej do wykrywania gazów i par palnych w powietrzu

(Cl) (11) **127724** (41) 28.02.83 3 (51) G01N 7/00
(21) 236242 (22) 29.04.82

(72) Świergot Franciszek; Krzystolik Paweł; Wroński Jerzy; Kłakus Jan; Mander Krystian; Wierzbička Barbara; Matera Rudolf; Karwat Edward; Trzcionka Stanisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób wykonywania pellistora czynnego dla aparatury pomiarowej do wykrywania gazów i par palnych w powietrzu

(Cl) (11) **118954** (41) 01.07.80 3 (51) G01N 21/57
(21) 216480 (22) 21.06.79

(72) Kortylewski Bolesław; Dworaczyk Jerzy; Paprzycki Oswald; Staniszewski Jan; Kaczmarkiewicz Andrzej; Jasiński Kazimierz

(73) Akademia Rolnicza, Poznań

(54) Urządzenie do pomiaru polysku

(Cl) (11) **121313** (41) 03.11.80 3 (51) G01N 23/10
(21) 219791 (22) 20.11.79

(72) Mirkowski Czesław; Kucharczyk Adam; Jardeł Leszek; Górny Waclaw

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice

(54) Sposób pomiaru stężenia wybranych składników materiałów sypkich

(Cl) (11) 120938 (41) 01.07.80 3 (51) G01P 5/08
(21) 216654 (22) 27.06.79

(72) Kwaśniewski Stanisław; Mizeraczyk Jerzy; Jonaszek Dariusz; Nieżorowski Ryszard; Konieczka Jerzy

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk

(54) Cyfrowy detektor paczki impulsów

(Cl) (11) **118976** (41) 14.07.80 3 (51) G01R 23/15
(21) 217762 (22) 14.08.79

(72) Dumicz Andrzej; Tęskny Tadeusz; Pallasch Maciej

(73) Główny Urząd Telekomunikacji Międzymiastowej, Centralne Laboratorium Telekomunikacji Międzymiastowej, Warszawa

(54) Sposób oraz układ do stwierdzania czy częstotliwość sygnału mieści się w zadanym przedziale częstotliwości

(Cl) (11) 126288 (41) 19.06.81 3 (51) G01R 33/02
G01N 27/02

(21) 226134 (22) 06.08.80

(72) Zając Ryszard; Konieczny Adam; Dymarkowski Krzysztof

(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia

(54) Półogniwo do pomiaru przepływowego pola elektrycznego

(Cl) (11) 123504 (41) 26.03.79 3 (51) G01V 1/22
G08C 19/30
E21B 47/12

(21) 207042 (22) 20.05.78

(72) Byżykowski Zbigniew; Pączek Leon; Król Ludwik

(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego, Toruń

(54) Sposób i układ do przełączania sterowanego przełącznika połączeń wgłębnich przyrządów pomiarowych, zwłaszcza do przełącznika rozstawów sond elektrycznych

(CI) (11) **121682** (41) 08.09.80 3 (51) G05D 3/10
F41J 7/00
(21) 219635 (22) 15.11.79
(72) Borowski Krzysztof
(73) Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne,
Warszawa
(54) Układ do zdalnego sterowania, zwłaszcza do podnośnika
figur bojowych

(CI) (11) **125982** (41) 05.05.80 3 (51) C08B 5/22
G01D 9/00
A61B 5/00
(21) 214975 (22) 18.04.79
(31) PV 2528-78 (32) 20.04.78 (33) CS
(73) Chirana Koncern, Stará Turá, (CS)
(54) Układ alarmowego urządzenia rejestrującego centrali mo-
nitorowej

(CI) (11) **125213** (41) 21.04.80 3 (51) H01F 33/00
(21) 214907 (22) 12.04.79
(72) Żukowski Jan; Jednaki Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego,
Opole
(54) Energetyczny transformator średniej częstotliwości o mocy
większej od 10 kVA, zwłaszcza do pieców indukcyjnych

(CI) (11) **126694** (41) 13.04.82 3 (51) H02B 1/12
H05K 5/06
(21) 213613 (22) 09.06.81
(72) Kołodziej Bogdan; Civiś Józef; Gisman Andrzej; Koło-
dziej Jan; Pilarski Jan; Tomik Alfons
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Osłona gazowa pod ciśnieniem, zwłaszcza dla przeciwwy-
buchowych urządzeń elektrycznych

(CI) (11) **116847** (41) 16.06.80 3 (51) H02J 11/00
(21) 216548 (22) 22.06.79
(72) Skierski Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób przełączania źródeł zasilania potrzeb własnych
bloku energetycznego dużej mocy

(CI) (11) **127151** (41) 07.06.82 3 (51) H02P 7/62
(21) 232428 (22) 29.07.81
(72) Nitka Stanisław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automa-
tyki Górniczej „EMAG”, Katowice
(54) Układ napędu asynchronicznego z regulowaną prędkością

(CI) (11) **123531** (41) 28.07.80 3 (51) H03F 1/30
G01R 19/32
(21) 218594 (22) 28.09.79
(72) Czerwiński Paweł
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Fizyki, Warszawa
(54) Sposób kompensacji dryftu termicznego we wzmacniaczu
pomiarowym prądu stałego

(CI) (11) **121411** (41) 01.07.80 3 (51) H03K 5/19
G01P 5/00
(21) 216653 (22) 27.06.79
(72) Kwaśniewski Stanisław; Mizeraczyk Jerzy; Jonaszek Da-
riusz; Niezorowski Ryszard; Konieczka Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn Przepływowych,
Gdańsk
(54) Cyfrowy układ obróbki sygnału elektronicznego miernika
laserowego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A47L 5/34	126178	E21C 11/02	125797*
A61B 5/00	125982*	E21F 1/14	116250
A61F 11/02	126797	E21F 17/18	124912
A61K 31/195	125134*	F04B 5/00	127901
A61K 31/205	125134*	F04B 9/14	127901*
A61M 16/00	113617	F16F 9/02	121930
A62B 7/00	113617*	F16K 1/22	127903
B01D 21/24	125747	F16M 7/00	121930*
B01D 39/08	121131	F23G 7/04	115322
B01D 39/12	121131*	F41J 7/00	121682*
B01D 53/00	116429	G01D 9/00	125982*
B23B 31/30	119017	G01F 1/76	117645
B23G 3/08	119017*	G01F 13/00	117645*
B23K 7/10	109466	G01N 7/00	127720
B23P 21/00	127825*	G01N 7/00	127724
B25B 11/02	127825	G01N 21/57	118954
B60K 9/00	125797	G01N 23/10	121313
B61K 7/12	126446	G01N 27/02	126288*
B61L 17/00	126446*	G01P 5/00	121411*
B65G 11/18	115223*	G01P 5/08	120938
B65G 19/28	115223	G01R 19/32	123531*
C03B 5/04	127723	G01R 23/15	118976
C07C 47/21	116331	G01R 33/02	126288
C07C 101/22	125134	G01V 1/22	123504
C07F 7/08	115832	G05D 3/10	121682
C07F 7/18	115565	G08B 5/22	125982
C08G 8/22	127907	G08B 9/00	124912*
C09B 43/00	127730*	G08C 19/30	123504*
C11B 9/00	116331	H01F 33/00	125213
C12N 5/00	125855	H02B 1/12	126694
C12N 9/00	115567	H02J 11/00	116847
C12N 15/00	121425	H02P 7/62	127151
C21B 9/12	127903*	H03F 1/30	123531
D06M 13/00	114853	H03K 5/19	121411
D21C 3/06	116192	H05K 5/06	126694*
E21B 47/12	123504*		

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
109466	B23K 7/10	115223	B65G 19/28
113617	A61M 16/00	115223*	B65G 11/18
113617*	A62B 7/00	115322	F23G 7/04
114853	D06M 13/00	115565	C07F 7/18

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

1		2		1		2	
115567	C12N	9/00	125134	C07C	101/22		
115832	C07F	7/08	125134*	A61K	31/195		
116192	D21C	3/06	125134*	A61K	31/205		
116250	E21F	1/14	125213	H01F	33/00		
116331	C07C	47/21	125747	B01D	21/24		
116331*	C11B	9/00	125797	B60K	9/00		
116429	B01D	53/00	125797*	E21C	11/02		
116847	H02J	11/00	125855	C12N	5/00		
117645	G01F	1/76	125982	G08B	5/22		
117645*	G01F	13/00	125982*	G01D	9/00		
118954	G01N	21/57	125982*	A61B	5/00		
118976	G01R	23/15	126178	A47L	5/34		
119017	B23B	31/30	126288	G01R	33/02		
119017*	B23G	3/08	126288*	G01N	27/02		
120938	G01P	5/08	126446	B61K	7/12		
121131	B01D	39/08	126446*	B61L	17/00		
121131*	B01D	39/12	126694	H02B	1/12		
121313	G01N	23/10	126694*	H05K	5/06		
121411	H03K	5/19	126797	A61F	11/02		
121411*	G01P	5/00	127151	H02P	7/62		
121425	C12N	15/00	127720	G01N	7/00		
121682	G05D	3/10	127723	C03B	5/04		
121682*	F41J	7/00	127724	G01N	7/00		
121930	F16F	9/02	127730	C09B	43/00		
121930*	F16M	7/00	127825	B25B	11/02		
123504	G01V	1/22	127825*	B23P	21/00		
123504*	G08C	19/30	127901	F04B	5/00		
123504*	E21B	47/12	127901*	F04B	9/14		
123531	H03F	1/30	127903	F16K	1/22		
123531*	G01R	19/32	127903*	C21B	9/12		
124912	E21F	17/18	127907	C08G	8/22		
124912*	G08B	9/00					

230563	26/81	232974	6/82
230891	1/82	232975	6/82
230912	4/82	232997	8/82
232124	4/82	233179	10/82
232479	6/82	234258	16/82
232922	11/82		

W Y K A Z II

208158	10/79	224437	25/81
212958	17/80	224504	24/81
213499	18/80	225163	26/81
214570	26/80	225310	1/82
215382	3/81	225594	2/82
216122	2/81	226438	17/81
217282	12/80	226506	11/81
217957	6/81	226524	6/82
218573	8/81	226805	11/82
219038	9/81	226913	16/81
219309	11/81	227244	8/82
219536	12/81	227550	13/81
219552	12/81	227566	10/82
220986	15/81	227680	18/81
221957	17/81	227703	17/81
222109	17/81	228227	12/82
222123	21/81	228644	13/82
222285	22/82	228870	14/82
222449	3/81	229067	15/82
222528	19/81	230178	20/82
222843	15/82	231387	25/82
223093	20/81	232257	11/82
223187	14/82	232288	4/82
223394	3/81	232769	15/82
223402	4/82	234207	21/82
223602	22/81	234453	22/82
223999	23/81	235383	26/82
224160	5/81		

22

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

W Y K A Z I

212807	19/79	224448	24/81
213825	23/79	225208	1/82
216827	5/81	225650	2/82
217475	7/81	226258	24/81
218909	10/81	226998	16/81
220229	12/81	227887	19/81
220612	13/81	229210	20/81
220740	15/81	229390	16/82
221721	16/81	229767	23 81
221729	16/81	230022	2/82
222164	14/81	230366	23/82

W Y K A Z III

199237	14/79	228964	22/81
210506	12/80	230070	19/82
215268	25/80	230629	23/82
216964	4/81	230796	22/82
217066	5/81	230839	23/82
218005	6/81	231376	26/81
218197	6/81	231419	6/82
218440	10/81	232105	8/82
220019	14/81	233144	2/82
220851	1/82	233673	17/82
221269	15/81	230775	12/82
221838	16/81	234003	13/82
222327	18/81	234121	16/82
223079	20/81	235096	20/82 *
223634	22/81	235124	26/82
223860	22/81	235181	26/82
224436	24/81	235276	3/83
225358	10/81	235632	24/82
225504	2/82	235713	24/82
226391	5/82	235954	4/83
227636	18/81	236256	5/83
227658	10/82	236651	5/83
227734	17/81	236665	7/83
228080	12/82	238064	10/83
228235	16/82		

23

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych.

61723	8/80	33072
187752	2/77	98423
218695	18/80	119156
221087	24/80	123954

24

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU 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

78137	95921	105279	110992	113817	117234	118327	118401
118688	118841	121642	126346				

art. 67 ust. 1 pkt. 2

65093	68648	69637	70361	72394	72588	72592	76030
76891	76931	77378	77382	78524	78722	78740	79571
79947	79950	79951	79986	80071	80886	81426	81467
82775	82922	83373	83375	83871	84004	85063	85518
86373	87825	88497	88512	88573	86804	88931	89667
90126	90128	90460	90635	90768	90914	91185	91278
91279	91280	91954	92169	92305	92312	92422	92434
92657	92664	93096	93294	93396	93559	93578	93584
93704	93927	94009	94031	94154	94162	94295	94459
94634	94687	94739	94955	94956	95047	95124	95148
95261	95297	95305	95314	95427	95459	95504	95512
95515	95583	95755	95767	95863	95982	96424	96483
97762	97797	97892	98227	98228	98631	98732	98771
98829	99129	99267	99375	99509	99735	99872	99924
100264	100466	101275	101357	101445	101777	101805	102237
102553	103006	103381	103665	104878	104925	105282	105305
105392	105423	105708	105808	105913	105942	106059	106164
106335	107072	107185	107355	107560	107658	107663	107687
107804	107837	108527	108761	108788	108862	108934	109057
109191	109409	109633	109738	110099	110166	110752	110756
110954	111009	111525	111526	111555	111766	111809	111850
111973	111982	112015	112167	112181	112224	112334	112436
112484	112594	112648	112657	112659	112711	112714	112761
112836	112841	112871	112876	112899	112908	112948	113077
113098	113106	113119	113120	113214	113221	113295	113321
113395	113396	113542	113581	113583	113587	113612	113643
113657	113690	113829	113871	113971	113972	113979	114013
114028	114048	114061	114091	114100	114137	114138	114184
114201	114350	114417	114428	114689	114794	114801	114802
114929	114965	115128	115199	115278	115534	115718	115770
115852	116357	116435	116660	116685	116696	116743	116746
116922	116935	117096	117207	117444	117459	117671	117694

117883	117936	118057	118232	118541	118542	118547	118672
118713	118847	118948	118969	119344	119851	119882	119891
120264	120485	120851	121092	121717	121864	121870	122066
123221	123223	123331	125726				

25

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy),

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

76418. 97496. 113572. 115782. 116335. 116441. 116701. 119420. 120902. 123182. Dnia 4.11.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk, Polska”.

84915. Dnia 14.11.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Fisons Limited, Felixtowe, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Sandez Limited, Bazylea, Szwajcaria”.

103884. 104198. 104289. 107810. 109143. 109791. Dnia 28.10.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk, Polska”.

110169. 110376. 110396. 113289. 113297. 113352. 113403. 114239. 114611. Dnia 25.10.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk, Polska”.

110425. 115617. Dnia 19.10.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Górniczych „Polmag”, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Maszyn i Urządzeń Górniczych „Polmag”, Katowice, Polska”.

116201. 118100. 124068. 125288. 125308. Dnia 14.11.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Kabid” - Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Kabid-Zopan”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Zopan”, Warszawa, Polska”.

117381. 121943. Dnia 14.11.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź, Polska”.

121455. 121728. Dnia 11.11.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Badawcze Spółdzielczości Inwalidów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa, Polska”.

26

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

WYKAZ I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z 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.

220788	116128	13.10.83	6/80
217022	116584	05.07.83	11/80
220504	117309	07.11.83	21/80
219474	117759	24.10.83	23/80
219501	118259	31.10.83	22/80
221125	118834	31.10.83	23/80
219095	119213	12.10.83	19/80
219609	119288	27.10.83	23/80
218967	119372	13.10.83	17/80
218965	119373	13.10.83	17/80
219188	119571	21.10.83	18/80
226168	119839	17.10.83	13/81
220222	120070	15.11.83	24/80
219594	120072	10.11.83	23/80
220975	120320	31.10.83	23/80
220685	120426	18.11.83	21/80
224427	120572	10.11.83	7/81
220079	120828	17.10.83	21/80
220333	121040	27.10.83	24/80
219558	121610	04.11.83	19/80
219275	121713	21.10.83	21/80
221313	121845	18.11.83	26/80
222504	121889	02.11.83	25/80
221138	123247	21.10.83	24/80
219612	123279	27.10.83	20/80
219592	123624	28.10.83	19/80
219606	124089	14.11.83	20/80

227027	124412	20.10.83	16/81
219608	125493	27.10.83	20/80
220220	125502	15.11.83	11/81
226443	125630	24.10.83	15/81
231806	125683	12.10.83	8/82
224300	125928	17.10.83	8/81
228938	126709	10.11.83	23/81
228358	126716	18.10.83	21/81
231368	127175	06.10.83	7/82
232363	127382	31.10.83	11/82
228543	127612	15.08.83	22/81
235918	127731	06.10.83	4/83
234369	127799	03.10.83	22/82
233201	127808	31.08.83	15/82
232012	127821	31.10.83	9/82
230773	127877	29.08.83	5/82

WYKAZ II

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

234181	01.08.83 r.	3/83
236886	17.10.83 r.	13/83
238139	28.10.83 r.	14/83
239023	07.10.83 r.	20/83
239032	17.10.83 r.	19/83
239340	26.10.83 r.	21/83

27

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

Institut Geodezji i Kartografii w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III-ci okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do bezpośredniego, cyfrowego pomiaru przemieszczeń liniowych i kątowych” opatentowanego za nr 105392.

Institut Geodezji i Kartografii w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II-gi okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do wykonania radialnej podziałki na kręgu podziałowym” opatentowanego za nr 121092.

WZORY UŻYTKOWE

28

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 37277 do nr 37396)

(11) 37354	(41) 07.06.82	3 (51) A01D 9/02 A01B 1/04	(21) 67283 (72) Gramatyka Henryk; Kachel Marian	(22) 29.08.81
------------	---------------	-------------------------------	--	---------------

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków
(54) Widły
- (11) 37391 (41) 21.06.82 3 (51) A01D 46/16
(21) 67325 (22) 18.09.81
(72) Sujka Andrzej
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
(74) Otrząsarka do zbioru owoców z krzewów jagodowych
- (11) 37307 (41) 17.12.79 3 (51) A21C 11/16
(21) 66187 (22) 03.01.79
(31) 23534A/78 (32) 18.05.78 (33) IT
24315A/78 07.06.78 IT
(72) Cavalli Alfredo
(73) Cavalli Alfredo, Pessano, (Mediolan, IT)
(54) Urządzenie do wytwarzania i wyciskania produktów spożywczych
- (11) 37296 (41) 10.07.81 3 (51) A23K 1/10
(21) 70034 (22) 24.12.79
(72) Rancew Tadeusz; Bzduch Jan; Welz Wincenty
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Urządzenie do odzyskiwania składników odżywczych z odcięć pochodzących zwłaszcza z produkcji mączki rybnej
- (11) 37367 (41) 06.12.82 3 (51) A23N 17/02
B01F 7/02
(21) 69127 (22) 03.03.82
(72) Jarecki Leszek; Kostarz Dionizy; Makowski Alfred; Pędzisz Zbigniew; Czapka Jan; Ślązak Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Gniotownik - mieszalnik do pasz
- (11) 37341 (41) 01.02.82 3 (51) A45C 3/00
(225948) A45C 9/00
(21) 69806 (22) 26.07.80
(72) Burzawa Ireneusz; Gajowniczek Mirosław; Nazarewicz Władysław; Wiśniewski Stanisław
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo” im. B. Bieruta w Lublinie Zakład Wyrobów z Tworzyw Sztucznych w Świdniku.
(54) Skrzynka narzędziowa
- (11) 37295 (41) 10.05.82 3 (51) A47B 37/04
(232062) A47B 3/00
(21) 70024 (22) 06.07.81
(72) Dwornik Urszula
(73) Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin
(54) Mebel ogrodowo-campingowy
- (11) 37301 (41) 30.01.81 3 (51) A47H 5/00
(21) 63022 (22) 16.11.79
(72) Wilkowski Andrzej; Nowaczewski Marek; Pawelec Andrzej; Lisicki Andrzej
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Urządzenie do rozsuwania i zasuwania kotar
- (11) 37374 (41) 10.05.82 3 (51) A47J 37/06
(21) 67135 (22) 29.07.81
(72) Dębski Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego „Spomasz”, Wrocław
(54) Opiekacz do produktów spożywczych
- (11) 37329 (41) 20.12.82 3 (51) A61B 7/00
(21) 68136 (22) 08.03.82
(72) Krzysztof Andrzej
(73) Krzysztof Andrzej; Łomianki
(54) Lekarska słuchawka pediatria
- (11) 37316 (41) 08.11.82 3 (51) A61B 7/02
(21) 67928 (22) 02.02.82
(72) Magnowski Czesław; Miszkurka Alfred; Bujak Zenon; Szepietowski Janusz; Ohde Ewa
(73) Zakłady Aparatury Elektromedycznej i Precyzyjnej „Zalimp”, Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Słuchawka fonendoskopowa symetryczna
- (11) 37317 (41) 08.11.82 3 (51) A61B 7/02
(21) 67929 (22) 02.02.82
(72) Magnowski Czesław; Bujak Zenon; Ohde Ewa; Szepietowski Janusz
(73) Zakłady Aparatury Elektromedycznej i Precyzyjnej „Zalimp”, Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Słuchawka fonendoskopowa niesymetryczna
- (11) 37318 (41) 08.11.82 3 (51) A61B 7/02
(21) 67931 (22) 02.02.82
(72) Miszkurka Alfred; Bujak Zenon; Ohde Ewa
(73) Zakłady Aparatury Elektromedycznej i Precyzyjnej „Zalimp”, Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Sprężyna do połączenia ramion liry słuchawek lekarskich
- (11) 37330 (41) 20.12.82 3 (51) A61B 7/02
(21) 68137 (22) 08.03.82
(72) Krzysztof Andrzej
(73) Krzysztof Andrzej, Łomianki
(54) Lira słuchawek lekarskich
- (11) 37335 (41) 31.01.83 3 (51) A62B 18/02
(21) 68470 (22) 27.04.82
(72) Buchwald Zdzisław; Szule Zygmunt; Poloczek Andrzej
(73) Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł Biały”, Piekary Śląskie
(54) Ochrońnik dróg oddechowych
- (11) 37288 (41) 20.12.82 3 (51) A62C 13/50
(21) 68172 (22) 15.03.82
(72) Kawęcki Stanisław; Paliga Krystian
(73) Katowickie Zakłady Wyrobów Metalowych, Katowice
(54) Głowica gaśnicy, zwłaszcza proskowej
- (11) 37224 (41) 08.05.81 3 (51) B01D 11/00
(218473)
(21) 69894 (22) 24.09.79
(72) Medyńska Danuta; Jakubowski Augustyn
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Urządzenie do wydzielania substancji lotnych z materiałów organicznych
- (11) 37376 (41) 19.07.82 3 (51) B01L 3/00
(21) 67416 (22) 07.10.81
(72) Rechciński Mieczysław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Łódź
(54) Nasadka na lejek laboratoryjny
- (11) 37377 (41) 19.07.82 3 (51) B01L 3/00
(21) 67417 (22) 07.10.81
(72) Rechciński Mieczysław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Łódź
(54) Lejek laboratoryjny

- (11) **37395** (41) 08.11.82 3 (51) B01L 9/00 (11) **37352** (41) 26.04.82 3 (51) B24B 3/08
(21) 67910 (22) 27.01.82 B23D 64/14
(72) Gontarczyk Henryk; Koziarski Roman B23B 27/12
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Statyw laboratoryjny
- (11) **37284** (41) 22.11.82 3 (51) B01L 9/02
E03C 1/18
(21) 67974 (22) 11.02.82
(72) Krause Romuald; Antkowiak Henryk; Pietkuń Franciszek;
Rakotny Remigiusz
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład
Radiotechnicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń
(54) Zlewozmywak laboratoryjny
- (11) **37345** (41) 01.12.80 3 (51) B05B 7/12
(215725)
(21) 70343 (22) 18.05.79
(72) Kijewski Maciej
(73) Wytwórnia Aparatów Natryskowych im. 1 Maja Spółdziel-
nia Pracy, Gdynia
(54) Aparat do natryskowego malowania
- (11) **37303** (41) 04.01.82 3 (51) B21D 7/08
(21) 65336 (22) 27.09.80
(72) Gościewski Jan; Arciszewski Ryszard
(73) Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych „Kolbet”, Su-
wałki-Papiernia
(54) Urządzenie do gięcia rur
- (11) **37299** (41) 20.10.80 3 (51) B21J 13/06
(213838) F16B 39/36
(21) 70273 (22) 28.02.79
(72) Siudmak Leon; Kowalski Jerzy; Starzykowski Sławomir;
Solarski Tadeusz
(73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
(54) Przebijak wsadu kwadratowego
- (11) **37353** (41) 24.05.82 3 (51) B23K 9/10
N23K 11/28
(21) 67207 (22) 19.08.81
(72) Sidor Janusz; Durmaj Wiesław
(73) Stacje Radiowe i Telewizyjne, Gdańsk
(54) Ręczne urządzenie spawalnicze
- (11) **37348** (41) 16.10.81 3 (51) B23K 37/00
(21) 66077 (22) 09.01.81
(72) Mąłciak Jerzy; Krukowiecki Adam
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Gór-
nicza
(54) Zestaw pomiarowy do kontroli robót spawalniczych
- (11) **37311** (41) 19.07.82 3 (51) B23Q 3/02
B23C 3/20
(21) 67441 (22) 08.10.81
(72) Gałęski Janisław
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”,
Poznań
(54) Przystroj do frezowania wkładek deseniowych form opo-
nowych
- (11) **37394** (41) 27.09.82 3 (51) B23Q 3/08
B23B 31/30
(21) 67732 (22) 8.12.81
(72) Knap Zdzisław
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”, Łódź
(54) Uchwyt szybkoomocujący wielozadaniowy
- (11) **37304** (41) 24.07.81 3 (51) B25B 27/00
(21) 65514 (22) 23.10.80
(72) Banaeh Adam
(73) Zakłady Zmechanizowane Sprzętu Domowego „Predom-
-Polar”, Wrocław
(54) Przystroj do wkładania nitokołków
- (11) **37300** (41) 07.08.81 3 (51) B25H 1/10
(221613)
(21) 70575 (22) 25.01.80
(72) Buławski Kazimierz; Gembariski Tadeusz; Krajewski Tade-
deusz; Malinowski Stanisław
(73) Fabryka Form Metalowych „Ponar-Formet”, Bydgoszcz
(54) Stół ślusarski
- (11) **37370** (41) 24.07.81 3 (51) B60B 9/12
(221047)
(21) 69858 (22) 31.12.79
(72) Ciośniński Henryk; Sołtys Edward
(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Konstal”,
Chorzów
(54) Sprężynujące koło pojazdu szynowego
- (11) **37373** (41) 01.03.82 3 (51) B60P 3/14
(21) 66816 (22) 25.05.81
(72) Dziedzic Antoni; Szczucki Krzysztof; Dzwonik Ryszard;
Kosianko Waław; Maroszek Józef; Sztobryn Zdzisław; Wa-
wrzyński Witold
(73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratro-
nik”, Warszawa
(54) Samochód jako ruchomy warsztat naprawczy urządzeń
elektronicznych i elektrycznych
- (11) 37358 (41) 11.10.82 3 (51) B61B 3/00
(21) 67821 (22) 28.12.81
(72) Drewniak Janusz; Ćwikliński Zbigniew; Bera Marian;
Nasiek Mieczysław
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-
czych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kolej szynowa podwieszona
- (11) **37281** (41) 13.09.82 3 (51) B62B 3/02
(21) 67745 (22) 11.12.81
(72) Cieszkowski Witold
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni
„Prodlew”, Warszawa
(54) Etażerka przejezdna, zwłaszcza do rdzeni odlewniczych
- (U) **37279** (41) 30.08.82 3 (51) B65D 88/30
(21) 67633 (22) 16.11.81
(72) Sawicki Witold; Jeznach Tadeusz
(73) Miejski Kombinat Budowlany „Zachód”, Warszawa
(54) Silos do materiałów sypkich, zwłaszcza na cement
- (11) **37349** (41) 18.01.82 3 (51) B65D 88/54
B65G 65/30
(21) 66588 (22) 06.04.81
(72) Niesporek Edward; Szatko Józef; Siemiński Jacek

(73) Przedsiębiorstwo Energomontaż Przemysłu Węglowego, Chorzów

(54) Zbiornik do zlewania i zalewania rtęcią przepływomierzy pływakowych

(11) 37312 (41) 19.07.82 3 (51) B65F 3/04 A01B 59/06

(21) 67455 (22) 13.10.81

(72) Małachowski Marian

(73) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gżycko

(54) Uchwyt transportowy kontenerów

(11) 37384 (41) 03.01.83 3 (51) B65G 7/08 (21) 68238 (22) 29.03.82

(72) Kozłowski Jerzy; Kolski Wiesław; Dybek Aldona

(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa

(54) Obrotowy zestaw montażowy

(11) 37383 (41) 03.01.83 3 (51) B65G 21/00 (21) 68231 (22) 25.03.82

(72) Wrona Marek; Zachuta Leszek

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków

(54) Osłona burtowa przenośnika taśmowego

(11) 37326 (41) 06.12.82 3 (51) B65G 27/16 (21) 68100 (22) 25.02.82

(72) Pawelec Henryk

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Podajnik wibracyjny

(11) 37360 (41) 08.11.82 3 (51) B65G 39/10 (21) 67912 (22) 28.01.82

(72) Brochocki Jan; Jagiełło Zenon

(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa

(54) Nawrotnica rolkowa

(11) 37277 (41) 29.03.82 3 (51) B65G 43/06 (21) 66920 (22) 17.06.81

(72) Ostaszewski Waldemar

(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa

(54) Urządzenie wyłączające napęd przenośnika łańcuchowego

(11) 37382 (41) 22.11.82 3 (51) B65G 47/22 (21) 67996 (22) 19.02.82

(72) Michałowicz Andrzej; Mięka Jakub; Adamski Stanisław

(73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Kraków

(54) Czujnik prawidłowego załadunku butelek

(11) 37336 (41) 14.02.83 3 (51) B65G 51/00 (21) 68544 (22) 11.05.82

(72) Stachowiak Piotr; Sroka Grzegorz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań

(54) Urządzenie do transportu drobnych brył obrotowych, zwłaszcza elementów tocznych łożysk

(11) 37340 (41) 11.08.80 3 (51) B65G 53/16 (21) 69525 (22) 12.01.79 (212792)

(72) Wyrwała Antoni

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

(54) Instalacja do magazynowania i transportu pneumatycznego niskociśnieniowego materiałów sypkich

(11) 37346 (41) 16.10.81 3 (51) B65G 53/30 (223313) F17D 3/14

(21) 70477 (22) 08.04.80

(72) Rzewniś Adam; Ptak Andrzej; Jędrzejczyk Tadeusz; Oczko Krystian

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów

(54) Urządzenie do hermetycznego opróżniania odcinków rurociągów z cieczy

(11) 37325 (41) 06.12.82 3 (51) B65G 67/06 (21) 68096 (22) 24.02.82

(72) Tomicki Włodzimierz

(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmora”, Gdańsk

(54) Urządzenie wagowo-zasypowe materiałów masowych

(11) 37285 (41) 17.01.83 3 (51) B65G 69/28 (21) 68112 (22) 02.03.82

(72) Dąbrowski Marek; Kapłan Jerzy

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa

(54) Urządzenie podnoszące wargę rampy mechanicznej

(11) 37291 (41) 31.01.83 3 (51) B65G 69/28 (21) 68464 (22) 28.04.82

(72) Bańkowski Jerzy

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa

(54) Rampa mechaniczna pochylna, przeciwwagowa

(11) 37328 (41) 17.01.83 3 (51) B65G 69/28 (21) 68113 (22) 02.03.82

(72) Dąbrowski Marek; Kapłan Jerzy

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa

(54) Urządzenie zwalniające podporę zabezpieczającą przed opadaniem rampy mechanicznej w czasie ładowania pojazdu oraz po odjeździe pojazdu

(11) 37334 (41) 31.01.83 3 (51) B65G 69/28 (21) 68465 (22) 28.04.82

(72) Bańkowski Jerzy

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa

(54) Rampa mechaniczna pozioma, przeciwwagowa

(11) 37286 (41) 06.12.82 3 (51) B65H 47/00 (21) 68130 (22) 05.03.82

(72) Jaskólski Henryk

(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz

(54) Bębny do nawijania i/lub odwijania taśmy

(11) 37337 (41) 22.11.82 3 (51) B66B 19/04 (21) 68725 (22) 16.06.82

(72) Ratajczak Andrzej; Ciszek Teodor

(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych -■ Katowice, Katowice

(54) Otwieralny trzon prowadnicy wieży wyciągowej

- (11) **37362** (41) 08.11.82 3 (51) B66C 1/28 (21) 70329 (22) 03.04.81
 (21) 67925 (22) 30.01.82 (72) Bachman Bolesław; Pizło Adam; Pizło Halina
 (72) Rychlik Leszek (73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice (54) Aparat do seryjnych izolacji mikrohodowli drobnoustrojów asymilujących substraty gazowe
- (11) **37332** (41) 20.12.82 3 (51) B66C 5/00 (21) 69171 (22) 21.06.79
 (21) 68171 (22) 12.03.82 (72) Weroński Andrzej; Szepłewicz Gwidon
 (72) Łukaszewicz Piotr (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk (54) Urządzenie do obróbki cieplno-mechanicznej wykorbionych wałów zwłaszcza do silników spalinowych
- (11) **37290** (41) 03.01.83 3 (51) B66D 3/02 (21) 68293 (22) 02.04.82
 (72) Filipecki Marek; Goliński Bolesław (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Navicentrum”, Wrocław (54) Rolka przetworzonego mechanizmu krosna
- (11) **37323** (41) 22.11.82 3 (51) B66F 9/04 (21) 67999 (22) 18.02.82
 (72) Pacocha Józef; Brzeski Wiesław (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Magi „Bieska-Dziannina”, Bielsko-Biała
 (73) Wrocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń dla Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Wrocław (54) Kształtka do odcinkowego barwienia przędzy zwłaszcza w nawojach krzyżowo-cylindrycznych
- (11) **37356** (41) 30.08.82 3 (51) B66F 9/06 (21) 67699 (22) 25.11.81
 (72) Myhan Ryszard; Matuszczak Ryszard (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn (54) Podnośnik widłowy
- (11) **37368** (41) 20.12.82 3 (51) B67B 7/40 (21) 68161 (22) 11.03.82
 (72) Jasica Janina; Pasiński Adam; Wilk Eugeniusz (73) Zakłady Wytwarzania Metalowych „Polmetal”, Dąbrowa Górnicza, Sławków
 (73) Zakłady Wytwarzania Metalowych „Polmetal”, Dąbrowa Górnicza, Sławków (54) Kluczyk do otwierania puszek konserwowych
- (11) **37333** (41) 31.01.83 3 (51) C01B 17/54 (21) 68355 (22) 20.04.82
 (72) Nowicki Henryk; Płonka Jan; Bartosz Tadeusz (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice (54) Piec do spalania siarki płynnej
- (11) **37283** (41) 08.11.82 3 (51) C01B 17/80 B65D 85/84 (21) 67951 (22) 04.22.82
 (72) Rudnicki Michał; Czelný Zdzisław; Stefek Oskar (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice (54) Pokrywa topielnika siarki
- (11) **37381** (41) 22.11.82 3 (51) C11C 5/00 (21) 67971 (22) 11.02.82
 (72) Gmurowski Jacek; Uzar Hanna (73) Gmurowski Jacek; Uzar Hanna, Poznań
 (73) Gmurowski Jacek; Uzar Hanna, Poznań (54) Znicz iluminacyjny
- (11) **37344** (41) 15.02.82 3 (51) C12M 1/24 (230536) (21) 67925 (22) 30.01.82
 (72) Rychlik Leszek (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice (54) Chwytnak do przemieszczania przedmiotów, zwłaszcza odlewów kół biegowych
- (11) **37385** (41) 02.06.80 3 (51) C21D 1/10 (216543) B24B 39/04 (21) 69171 (22) 21.06.79
 (72) Weroński Andrzej; Szepłewicz Gwidon (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin (54) Urządzenie do obróbki cieplno-mechanicznej wykorbionych wałów zwłaszcza do silników spalinowych
- (11) **37289** (41) 03.01.83 3 (51) D03D 49/24 (21) 68252 (22) 30.03.82
 (72) Bojanowski Henryk; Wolniak Władysław (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź (54) Rolka przetworzonego mechanizmu krosna
- (11) **37292** (41) 22.05.81 3 (51) D06B 11/00 (219220) (21) 68702 (22) 24.10.79
 (72) Borak Józef; Bednarz Stanisław; Jachnicki Mieczysław; Pieronek Józef (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Magi „Bieska-Dziannina”, Bielsko-Biała
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Magi „Bieska-Dziannina”, Bielsko-Biała (54) Kształtka do odcinkowego barwienia przędzy zwłaszcza w nawojach krzyżowo-cylindrycznych
- (11) **37387** (41) 27.09.82 3 (51) D06F 75/20 (21) 70021 (22) 27.11.81
 (72) Grzegorzyczyk Stanisław; Kubiak Józef; Stefaniak Stanisław (73) Zjednoczone Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Wólczanka”, Łódź
 (73) Zjednoczone Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Wólczanka”, Łódź (54) Żelazko elektryczno-parowe
- (11) **37386** (41) 04.01.82 3 (51) E01D 19/02 (66567) (21) 69714 (22) 02.04.81
 (72) Izdebski Henryk; Cebulok Jan; Baranowski Jacek (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
 (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa (54) Przyczółek mostu z płyt żelbetonowych na płycie
- (11) **37309** (41) 01.02.82 3 (51) E02B 11/02 (21) 66721 (22) 30.04.81
 (72) Kowalkowski Kazimierz (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Opole
 (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Opole (54) Urządzenie do humusowania
- (11) **37393** (41) 16.08.82 3 (51) E02F 9/18 B62D 49/08 (21) 67586 (22) 04.11.81
 (72) Mosna Ryszard; Winkler Hubert; Głowacz Wiesław; Jan-kowiak Roman; Michałek Marian; Malinowski Józef (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń „Zemak-Famak”, Kluczbork
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń „Zemak-Famak”, Kluczbork (54) Obciążnik przeciwwagi
- (11) **37302** (41) 04.09.81 3 (51) E03D 3/02 (21) 65129 (22) 26.08.80
 (72) Ulrych Bogumił; Ferenc Zygmunt; Świątek Tadeusz (73) Ośrodek Rozwoju Techniki Krajowego Związku Elektro-technicznego Spółdzielni Pracy, Gliwice
 (73) Ośrodek Rozwoju Techniki Krajowego Związku Elektro-technicznego Spółdzielni Pracy, Gliwice (54) Automat soplukujący

- (11) **37293** (41) 13.02.81 3 (51) E04B 1/86 (72) Fronczuk Romuald; Szczyrba Helmut, Ciana Zygmunt
(21) 69493 (22) 12.03.80 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Łęczna
(72) Kikiewicz Zbigniew; Wernerowski Krzysztof (74) Obudowa skrzyżowań wyrobisk górniczych
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
- (11) **37375** (41) 05.07.82 3 (51) E04F 13/08 (11) **37366** (41) 06.12.82 3 (51) E21D 17/08
(21) 67375 (22) 30.09.81 (21) 68106 (22) 25.02.82
(72) Formanowicz Maciej; Sroczyński Zbigniew T. (72) Wencel Henryk; Orłacz Jan; Magiera Werner; Bryła Zbigniew; Twardowski Mieczysław
(73) „Format” Polinijskie Przedsiębiorstwo Drzewne, Lucynów k/Wyszkowa (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(74) Boazeria (74) Złącze przegubowe stropnic członowych górniczej obudowy indywidualnej
- (11) **37280** (41) 13.09.82 3 (51) E05B 1/04 (11) **37355** (41) 19.07.82 3 (51) **E21F 13/10**
(21) 67672 (22) 20.11.81 (21) 67401 (22) **06.10.81** **B65G 41/00**
(72) Trawiński Wiesław; Łakomski Wiesław; Moskal Teofil; (72) Matera Gerard; Fojcik Joachim **F16B 2/20**
Bożek Kazimierz (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna” Wodzisław Śląski-Pszów
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Pre-dom-Polar”, Wrocław (74) Zacisk mocujący
- (11) **37372** (41) 01.02.82 3 (51) E05B 65/32 (11) **37350** (41) 11.10.82 3 (51) E21F 17/18
(21) 66713 (22) 26.04.81 (21) 66683 (22) 23.04.81 **G01N 21/58**
(72) Piotrowski Andrzej; Kędziora Marek (72) Kajdasz Zygmunt; Twardokęs Kazimierz; Polak Waldemar; Rzczycki Waclaw; Kawka Zbysław; Chęcia Tadeusz
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
(74) Zamek do drzwi pojazdu (74) Benzynowa lampa wskaźnikowa
- (11) **37322** (41) 22.11.82 3 (51) E05B 65/52 (11) **37306** (41) 21.08.81 3 (51) F04C 5/00
(21) 67982 (22) 15.02.82 (21) 65699 (22) 18.11.80
(73) Zakłady Wytwórcze Magnetofonów „Unitra”, Lubartów (72) Sidak Romuald; Sieradzon Jan
(74) Zamek obudowy odbiornika radiowego (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa
(74) Pompa perystaltyczna
- (11) **37321** (41) 22.11.82 3 (51) E05D 5/06 (11) **37339** (41) 02.01.81 3 (51) F15B 15/08
(21) 67957 (22) 09.02.82 (21) 68925 (22) 06.02.80 **F16J 10/00**
(72) Prełowski Jerzy; Pobłocki Hugon; Soroka Ryszard (72) Cebulewski Kazimierz; Stós Jerzy
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(74) Taśmowa zawiasa meblowa (74) Cylinder hydrauliczny
- (11) **37305** (41) 07.08.81 3 (51) E06B 3/01 (11) **37365** (41) 22.11.82 3 (51) F16B 25/00
(21) 65598 (22) 05.11.80 (21) 67993 (22) 17.02.82
(72) Torosiewicz Teodor (72) Gawron Piotr
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Fabryka Śrub „Śrubena”, Żywiec
(74) Drzwi uchylne (74) Wkręt do drewna
- (11) **37308** (41) 18.01.82 3 (51) E06B 11/06 (11) **37392** (41) 19.07.82 3 (51) F16H 17/08
(21) 66633 (22) 10.04.81 (21) 67389 (22) 01.10.81 **F04B 9/02**
(72) Zbroch Jan; Gacukowicz Janusz (72) Magnowski Czesław; Kościuk Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej, Oddział w Olsztynie, Olsztyn (73) Zakłady Aparatury Elektromedycznej i Precyzyjnej „Zalimp” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(74) Mechaniczne dwuskrzydłowe drzwi przemysłowe (74) Zespół napędowy małej mocy zwłaszcza do napędu pomp perystaltycznych
- (11) **37361** (41) 08.11.82 3 (51) E21C 25/08 (11) **37379** (41) 20.12.82 3 (51) F16K 1/00
(21) 67915 (22) 27.01.82 (21) 67776 (22) 21.12.81 **F16K 1/36**
(72) Jaromin Zygmunt; Szymczyk Bolesław; Błaszczuk Henryk (72) Górski Wiesław; Chemiński Ryszard; Bańkowski Mieczysław
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice (73) Centralny Wojskowy Ośrodek Badawczy Paliw Płynnych, Warszawa
(74) Urządzenie do mocowania organu urabiającego na wale napędowym kombajnu górniczego (74) Zawór do pobierania próbek cieczy, zwłaszcza paliw płynnych
- (11) **37363** (41) 08.11.82 3 (51) E21D 11/36 (21) 67934 (22) 02.02.82

- (11) **37351** (41) 29.03.82 3 (51) F21L 11/00 (72) Krzyżowski Zbigniew
(21) 66943 (22) 24.06.81 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/War-
(72) Kielan Henryk; Romanowski Henryk; Dyner Piotr szawy
(73) Częstochowskie Zakłady Metalowe „Domgos”, Częstochowa
(74) Latarka campingowa (54) Tensometryczny, skompensowany temperaturowo czujnik do pomiaru ciśnień zmiennych w czasie
- (11) **37396** (41) 20.12.82 3 (51) F21V 7/09 (11) **37343** (41) 07.08.81 3 (51) G01N 1/10
B60Q 1/02 (221407)
(21) 68153 (22) 11.03.82 (21) 70033 (22) 16.01.80
(72) Orłowski Marok; Kłos Marian; Mączyński Paweł; Kiliman (72) Czelnny Zdzisław; Thiel Eryk; Rudnicki Michał; Wolska Maria
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(74) Odbłyśnik reflektora z tworzywa sztucznego do pojazdów mechanicznych (54) Urządzenie do poboru próbek cieczy do analizy
- (11) **37347** (41) 13.03.81 3 (51) F23G 5/06 (11) **37287** (41) 06.12.82 3 (51) G01N 17/00
F27B 7/26 (21) 68134 (22) 05.03.82
(72) Mindowicz Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(74) Wieniec łańcuchowy zwłaszcza do napędu obrotowych pieców spalania odpadów (54) Komora mgłowa do badań korozyjnych
- (11) **37380** (41) 25.10.82 3 (51) F41F 17/16 (11) **37331** (41) 20.12.82 3 (51) G01N 23/18
(21) 67871 (22) 11.01.82 (21) 68141 (22) 09.03.82
(72) Studencki Marian; Wójtowicz Aleksander; Piątek Bogdan (72) Kunicki Michał
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(74) Wyrzutnia pocisków-imitatorów celu powietrznego (54) Cienioskop optyczny
- (11) **37298** (41) 13.11.81 3 (51) G01C 15/10 (11) **37369** (41) 02.01.80 3 (51) G01N 25/16
(229164) (206594)
(21) 70264 (22) 09.01.81 (21) 69441 (22) 04.05.78
(72) Tyszkiewicz Wiesław (72) Dryła Bożena; Skwara Jan; Dryła Krzysztof; Szwarc Michał
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Szczecin (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
(74) Urządzenie do rektyfikacji pionowników zenitalnych (54) Urządzenie do pomiaru współczynnika liniowej rozszerzalności cieplnej materiałów zwłaszcza o strukturze niejednorodnej
- (11) **37378** (41) 30.08.82 3 (51) G01J 1/42 (11) **37278** (41) 16.08.82 3 (51) G01N 33/24
G01N 21/17 (21) 67582 (22) 05.11.81
(72) Jacewsk; Heronim; Szuliński Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(74) Głowica pomiarowa aparatu do pomiaru stopnia zarumienienia powierzchni ciasta (54) Urządzenie do badania ścieralności próbek skał
- (11) **37364** (41) 22.11.82 3 (51) G01L 5/06 (11) **37324** (41) 22.11.82 3 (51) G01N 33/24
G01B 5/30 (21) 68000 (22) 20.02.82
(72) Żbik Marek; Majewski Ireneusz; Batory Jarosław
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(74) Urządzenie do pomiaru napięcia wstępnego pasa lub zespołu pasów w przekładni pasowej (54) Urządzenie do wyznaczania kąta stoku naturalnego gruntów sypkich
- (11) **37314** (41) 30.08.82 3 (51) G01L 19/00 (11) **37319** (41) 08.11.82 3 (51) G01N 33/30
G12B 9/00 (21) 67933 (22) 01.02.82
(72) Jeszke Tadeusz; Mirecki Zdzisław
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(74) Obudowa manometru (54) Przyrząd do badania smarowości olejów
- (11) **37282** (41) 08.11.82 3 (51) G01L 23/18 (11) **37359** (41) 08.11.82 3 (51) G01R 27/16
(21) 67891 (22) 15.01.82 (21) C7906 (22) 25.01.82
(72) Cieślak Józef; Kopczyński Leszek; Kania Leszek; Wilczyński Kazimierz

- (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „ZWAR”, im. Dymitrowa, Warszawa
(54) Urządzenie do sprawdzania izolacji kabli energetycznych
- (11) 37315 (41) 11.10.82 3 (51) G03B 21/14
(21) 67841 (22) 04.01.82
(72) Ufnalewski Bohdan; Orliński Zbigniew; Wybieralski Wojciech; Zwierclanowski Ryszard; Tymiński Andrzej; Skiba Michał; Iriowiec Janusz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Rzutnik do przezroczy
- (11) 37313 (41) 10.05.82 3 (51) G05G 1/14 B23K 3/00
(21) 67611 (22) 10.11.81
(72) Lesiński Henryk
(73) Zakłady Urządzeń do Montażu Podzespołów Elektronicznych „Unitra-Cemi”, Szczytno
(54) Wyłącznik nożny z przetwornikiem ciśnienia
- (11) 37357 (41) 13.09.82 3 (51) G07D 7/00
(21) 67752 (22) 11.12.81
(72) Kałuski Marek; Świech Longin
(73) Kałuski Marek; Świech Longin, Wrocław
(54) Tester banknotów
- (11) 37388 (41) 24.07.81 3 (51) G09B 23/08
(21) 70107 (22) 09.01.80
(72) Tabaszewski Krzysztof
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Tor dla celów dydaktycznych
- (11) 37389 (41) 07.08.81 3 (51) G09B 23/08
(21) 70111 (22) 29.01.80
(72) Tabaszewski Krzysztof
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Tor dla celów dydaktycznych
- (11) 37320 (41) 08.11.82 3 (51) H01B 7/18 B23K 9/16
(21) 67941 (22) 03.02.82
(72) Lewandowski Wiesław; Bienias Zygmunt; Siekierski Kazimierz; Kożuch Stanisław
(73) Opolskie Zakłady Aparatury Spawalniczej, Opole
(54) Przewód doprowadzający w urządzeniach do spawania łukowego w osłonie gazowej
- (11) 37338 (41) 11.04.83 3 (51) H01B 17/14
(21) 68848 (22) 08.07.82
(72) Sosnowski Tadeusz; Pijewski Wiesław; Schoeneich Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Izolator wsporczy wewnętrzny wykonany zwłaszcza z tworzyw sztucznych
- (11) 37371 (41) 24.12.81 3 (51) H01F 27/06 H05K 9/00
(21) 66426 (22) 12.03.81
(72) Rypalski Marek; Szewczyk Jan; Nowicki Romuald; Tkaczyk Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Obudowa zamknięta pakietów elementów indukcyjnych
- (11) 37390 (41) 07.08.81 3 (51) H01R 4/30
(21) 65588 (22) 03.11.80
(61) 36531
(72) Majchrowicz Janusz; Tomaszek Bogdan; Szyszko Waław
(73) Spółdzielnia Inwalidów Aparatury Elektrotechnicznej „Pokój”, Łódź
(54) Złączka wielotorowa
- (11) 37342 (41) 08.10.79 3 (51) H01R 9/00
(21) 69889 (22) 26.01.78
(72) Sokół Stanisław; Pędziński Ryszard
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Złączka z bezpiecznikiem rurkowym
- (11) 37310 (41) 19.07.82 3 (51) H02K 5/136
(21) 67403 (22) 05.10.81
(72) Duda Franciszek; Bozek Kazimierz; Fijałkowski Michał
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Obudowa ognioszczelna przeciwwybuchowa dla tachoprodnic tachometrycznej
- (11) 37297 (41) 24.07.81 3 (51) H05B 7/12
(21) 70108 (22) 09.01.80
(72) Dmochowski Zbigniew; Fic Mieczysław
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Tłumik akustyczny do przepustu elektrody w sklepieniu pieca łukowego
- (11) 37327 (41) 06.12.82 3 (51) H05K 5/00
(21) 68111 (22) 01.03.82
(72) Zarębska Danuta; Wielba Stanisław; Szulc Kazimierz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Obudowa elementów listwo wych

INDEKS
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int Cl. ³ 1	Nr prawa ochronnego 2	Symbol Int Cl. ³ 1	Nr prawa ochronnego 2
A01B 1/04	37354*	A61B 7/02	37316
A01B 59/06	37312*	A61B 7/02	37317
A01D 9/02	37354	A61B 7/02	37318
A01D 46/16	37391	A61B 7/02	37330
A21C 11/16	37307	A62B 18/02	37335
A23K 1/10	37296	A62C 13/50	37288
A23N 17/02	37367	B01D 11/00	37294
A45C 3/00	37341	B01F 7/02	37367*
A45C 9/00	37341*	B01L 3/00	37376
A47B 3/00	37295*	B01L 3/00	37377
A47B 37/04	37295	B01L 9/00	37395
A47H 5/00	37301	B01L 9/02	37284
A47J 37/06	37374	B05B 7/12	37345
A61B 7/00	37329	B21D 7/08	37303

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B21J	13/06	E04F	13/08
B23B	27/12	E05B	1/04
B23B	31/30	E05B	65/32
B23C	3/20	E05B	65/52
B23D	63/14	E05D	5/06
B23K	3/00	E05F	15/10
B23K	9/10	E06B	3/01
B23K	9/16	E06B	11/06
B23K	11/28	E21C	25/08
B23K	37/00	E21D	11/36
B23Q	3/02	E21D	17/08
B23Q	3/08	E21F	13/10
B24B	3/08	E21F	17/18
B24B	39/04	F04B	9/02
B25B	27/00	F04C	5/00
B25H	1/10	F15B	15/08
B60B	9/12	F16B	2/20
B60P	3/14	F16B	25/00
B60Q	1/02	F16B	39/36
B61B	3/00	F16H	17/08
B62B	3/02	F16J	10/00
B62D	49/08	F16K	1/00
B65D	85/84	F16K	1/36
B65D	88/30	F17D	3/14
B65D	88/54	F21L	11/00
B65F	3/04	F21V	7/09
B65G	7/08	F23G	5/06
B65G	21/00	F27B	3/10
B65G	27/16	F27B	7/26
B65G	39/10	F41F	17/16
B65G	41/00	G01B	5/30
B65G	43/06	G01C	15/10
B65G	47/22	G01J	1/42
B65G	51/00	G01L	5/06
B65G	53/16	G01L	19/00
B65G	53/30	G01L	23/18
B65G	65/30	G01N	1/10
B65G	67/06	G01N	17/00
B65G	69/28	G01N	21/17
B65G	69/28	G01N	21/58
B65G	69/28	G01N	23/18
B65G	69/28	G01N	25/16
B65H	47/00	G01N	33/24
B66B	19/04	G01N	33/30
B66C	1/28	G01N	33/42
B66C	5/00	G01R	27/16
B66D	3/02	G03B	21/14
B66F	9/04	G05G	1/14
B66F	9/06	G07D	7/00
B67B	7/40	G09B	23/08
C01B	17/54	G09B	23/08
C01B	17/80	G12B	9/00
C11C	5/00	H01B	7/18
C12M	1/24	H01B	17/14
C21D	1/10	H01F	27/06
D03D	49/24	H01H	85/30
D06B	11/00	H01R	4/30
DOGF	75/20	H01R	9/00
E01D	19/02	H02K	5/136
E02B	11/02	H05B	7/12
E02F	9/18	H05K	5/00
E03C	1/18	H05K	5/02
E03D	3/02	H05K	9/00
E04B	1/86		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³		Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	
	1	2		1	2
37277	B65G	43/06	37322	E05B	65/52
37278	G01N	33/24	37322*	H05K	5/02
37279	B65D	88/30	37323	B66F	9/04
37280	E05B	1/04	37324	G01N	33/24
37281	B62B	3/02	37324*	G01N	33/42
37282	G01L	23/18	37325	B65G	67/06
37283	C01B	17/80	37326	B65G	27/16
37283*	B65D	85/84	37327	H05K	5/00
37284	B01L	9/02	37328	B65G	69/28
37284*	E03C	1/18	37329	A61B	7/00
37285	B65G	69/28	37330	A61B	7/02
37286	B65H	47/00	37331	G01N	23/18
37287	G01N	17/00	37332	B66C	5/00
37288	A62C	13/50	37333	C01B	17/54
37289	D03D	49/24	37334	B65G	69/28
37290	B66D	3/02	37335	A62B	18/02
37291	B65G	69/28	37336	B65G	51/00
37292	D06B	11/00	37337	B66B	19/04
37293	E04B	1/86	37338	H01B	17/14
37294	B01D	11/00	37339	F15B	15/08
37295	A47B	37/04	37339*	F16J	10/00
37295*	A47B	3/00	37340	B65G	53/16
37296	A23K	1/10	37341	A45C	3/00
37297	H05B	7/12	37341*	A45C	9/00
37297*	F27B	3/10	37342	H01R	9/00
37298	G01C	15/10	37342*	H01H	85/30
37299	B21J	13/06	37343	G01N	1/10
37299*	F16B	39/36	37344	C12M	1/24
37300	B25H	1/10	37345	B05B	7/12
37302	A47H	5/00	37346	B65G	53/30
37301	E03D	3/02	37346*	F17D	3/14
37303	B21D	7/08	37347	F23G	5/06
37304	B25B	27/00	37347*	F27B	7/26
37305	E06B	3/01	37348	B23K	37/00
37306	F04C	5/00	37349	B65D	88/54
37307	A21C	11/16	37349*	B65G	65/30
37308	E06B	11/06	37350	E21F	17/18
37308*	E05F	15/10	37350*	G01N	21/58
37309	E02B	11/02	37351	F21L	11/00
37310	H02K	5/136	37352	B24B	3/08
37311	B23Q	3/02	37352*	B23D	63/14
37311*	B23C	3/20	37352*	B23B	27/12
37312	B65F	3/04	37353	B23K	9/10
37312*	A01B	59/06	37353*	B23K	11/28
37313	G05G	1/14	37354	A01D	9/02
37313*	B23K	3/00	37354*	A01B	1/04
37314	G01L	19/00	37355	E21F	13/10
37314*	G12B	9/00	37355*	B65G	41/00
37315	G03B	21/14	37355*	F16B	2/20
37316	A61B	7/02	37356	B66F	9/06
37317	A61B	7/02	37357	G07D	7/00
37318	A61B	7/02	37358	B61B	3/00
37319	G01N	33/30	37359	G01R	27/16
37320	H01B	7/18	37360	B65G	39/10
37320*	B23K	9/16	37361	E21C	25/08
37321	E05D	5/06	37362	B66C	1/28

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

1		2		1		2	
37363	E21D	11/36	37380	F41F	17/16		
37364	G01L	5/06	37381	C11C	5/00		
37364*	G01B	5/30	37382	B65G	47/22		
37365	F16B	25/00	37383	B65G	21/00		
37366	E21D	17/08	37384	B65G	7/08		
37367	A23N	17/02	37385	C21D	1/10		
37367*	B01F	7/02	37385*	B24B	39/04		
37368	B67B	7/40	37386	E01D	19/02		
37369	G01N	25/16	37387	D06F	75/20		
37370	B60B	9/12	37388	G09B	23/08		
37371	H01F	27/06	37389	G09B	23/08		
37371*	H05K	9/00	37390	H01R	4/30		
37372	E05B	65/32	37391	A01D	46/16		
37373	B60P	3/14	37392	F16H	17/08		
37374	A47J	37/06	37392*	F04B	9/02		
37375	E04F	13/08	37393	E02F	9/18		
37376	B01L	3/00	37393*	B62D	49/08		
37377	B01L	3/00	37394	B23Q	3/08		
37378	G01J	1/42	37394*	B23B	31/30		
37378*	G01N	21/17	37395	B01L	9/00		
37379	F16K	1/00	37396	F21V	7/09		
37379*	F16K	1/36	37396*	B60Q	1/02		

29

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU — ODMAWIAJ CE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO — UMARZAJ CE POST POWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

Poni sze zestawienie zawiera nast puj ce dane: numery zgłosze wzorów u ytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczo ci, numery zgłosze macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

64846	13/81	67414	16/82
65468	15/81	67438	15/82
66118	22/81	67544	16/82
66294	24/81	67643	18/82
66432	26/81	67677	18/82
66804	5/82	67833	21/82
66805	5/82	69289 (209971)	11/80
67042	8/82	69337 (215548)	1/81
67324	13/82	69755 (217902)	5/81
67376	14/82		

WYKAZ II

58141	1/81	67713	19/82
64552	5/81	67855	23/82
65216	14/81	68167	26/82
65740	18/81	68458	3/83
67035	8/82	68559 (229429)	23/82
67295	13/82	69790 (202315)	18/79
67697	18/82	09797 (218584)	8/81

WYKAZ III

64312	10/81	6970	7/82
64313	10/81	68116	25/82
66500	10/82	69497	23/81
66908	10/82	69526	2/81
66929	7/82		

30

DECYZJE O PRZEDŁU ENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR U YTKOWY

Poni sze zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłu one zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczo ci.

31618	31720	32020	32027	32416	32757	32710	32904
33834	34646	35836	35837	36102	37065		

31

DECYZJE O WYGA NI CIU PRAWA OCHRONNEGO

Poni sze zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w zwi zku z art. 78 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczo ci.

art. 67 ust. 1 pkt 1 w zwi zku z art. 78

32112

art. 67 ust. 1 pkt 2 w zwi zku z art. 78

26660 27284 27285 28708 30666 31571 32390

32

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poni sze zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru zawieraj nast puj ce dane:

rubryka A — imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania lub siedzib uprawnionego z prawa ochronnego,

rubryka B — tytuł wzoru u ytkowego oraz rodzaj wzoru u ytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),

rubryka C — imi i nazwisko twórcy wzoru u ytkowego oraz numer wiadectwa autorskiego,

rubryka D — prawa ograniczaj ce prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, u ytkowanie itd.),

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F — data uniewa anienia prawa ochronnego lub dat i przyczyn wyga ni cia prawa ochronnego.

31149. Dnia 11.11.1983 r. w rubryce "A" wykrelono wpis: „Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Zwi zku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu: „Centrum Naukowo-Badawcze Spółdzielczo ci Inwalidów Centralnego Zwi zku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa, Polska".

32121. Dnia 11.10.1983 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „Instytut Bada J drowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Chemii i Techniki J drowej, Warszawa, Polska”.

33586, 34513, 34853. Dnia 04.11.1983 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „Instytut Bada J drowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk, Polska”.

35532, 35583. Dnia 11.11.1983 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Zwi zku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Cen-

trum Naukowo-Badawcze Spółdzielni Inwalidów Centralnego Zwi zku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa, Polska”.

35837. Dnia 14.11.1983 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „O rodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urz dze Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łód , Polska” i dokonano wpisu: „Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łód , Polska”.

36462. Dnia 04.11.1983 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „Instytut Bada J drowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Energii Atomowej, Otwock-wiek, Polska”.

CZ SC V

WYJA NIENIA URZ DU PATENTOWEGO PRL

33

SPROSTOWANIA

116314. Sprostowano oczywist pomyłk w nagłówku opisu przez wykre lenie wyra enia „tymczasowego” z „uprawniony z patentu tymczasowego:” na „uprawniony z patentu:”.

116533. Sprostowano bł d drukarski w symbolu klasyfikacji patentowej z „B02F 1/42” na „C02F 1/42”.

116743. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Tadeusz Kope ” na „Tadeusz Koper”.

117281. Sprostowano bł d drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „wielorzędowego” na „wielorzędowego”.

117574. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Dzer awski” na „Jerzy Dzier awski”.

117642. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Edmund Szumias” na „Edmund Szumilas”.

117712. Sprostowano bł d drukarski w nagłówku opisu przez zmian wyrazu z „opublikowano:” na „opublikowano:”.

118008. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jan Nosal” na „Jan Nosel”.

118038. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

118347. Sprostowano bł d drukarski w nazwie uprawnionego z „Nagynymasu” na „Nagynomasu” oraz z „Kisrleti” na „Kisérleti”.

118517. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

118527. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jacek Gajewski” na „Jacek Głogowski”.

118579. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Sergej Federovič Kuro kin” na „Sergej Fedorovi Kuro kin” oraz w siedzibie uprawnionego z „Anatolij Andreevi Koševoj, Kijó,” na „Anatolij Andreevi Koševoj, Kijów,”.

118592. Sprostowano bł d drukarski w nagłówku opisu w numerze zgłoszenia z „(P.2168149)” na „(P.21C849)”.

118654. Sprostowano bł d drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „-metyloczterowodorfoliowego” na „-metyloczterowodorofoliowego”.

118746. Sprostowano bł d drukarski w nazwie uprawnionego z „Veb ...” na „VEB ...”.

118770. Sprostowano bł d drukarski w siedzibie uprawnionego z „Brimingham” na „Birmingham”.

119682. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Ivan Federovi Klunko” na „Ivan Fedorovi Klunko” oraz w symbolu klasyfikacji patentowej z „B09B 7/04” na „G09B 7/04”.

119801. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zbigniew Kosi ski” na „Zbigniew Rosi ski”.

119988. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Marian Nowicki” na „Marian Niwicki”.

120038. Sprostowano bł d drukarski w nazwie uprawnionego z „Shionogi and Co., Ltd., ...” na „Shionogi and Co., Ltd., ...”.

120134. Sprostowano bł d drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „... roboczych obiektów szczególnie ...” na „... roboczych obiektu, szczególnie ...”.

120291. Sprostowano bł d drukarski w nazwie uprawnionego przez wykre lenie wiersza „Uprawniony z patentu: Instytut Spawalnictwa,”.

120446. Sprostowano bł d drukarski w nagłówku opisu przez zmian nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

120730. Sprostowano bł d drukarski w symbolu klasyfikacji patentowej z „B02G 17/22” na „B02C 17/22”.

120970. Sprostowano bł d drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „trójfazowych” na „trójfazowym”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

34

WYKĄZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LISTOPADZIE 1983 R.

Numer opisu	Symbol klasyfikacji	Numer opisu	Symbol klasyfikacji
1	2	1	2
114279	H02P 7/74	117579	H01B 5/08
116457	G11B 7/08	117784	B01J 8/16
116466	D21G 1/02	117784	B01J 8/16
116643	B63H 25/00	117793	E21F 15/08
116680	C07C 69/82	117796	B65G 17/00
116719	D06B 23/18	117808	B63B 35/44
116827	G08B 17/00	117809	E21F 13/10
116836	G01F 3/14	117827	A61H 1/02
116859	F16L 21/06	117831	A47B 96/14
116875	G01M 15/00	117835	C07C 50/04
116884	B61J 3/04	117849	F15B 3/00
116895	H01R 39/00	118475	C07D 501/36
116906	C23F 1/02	118478	C07D 471/08
116945	B65H 59/04	118499	C07D 273/02
116953	C09D 3/58	118515	C07C 91/28
116969	B66C 1/28	118516	B01J 29/28
116988	B28B 11/14	118523	F16H 55/30
117042	G01R 23/02	118526	C10B 57/00
117150	C06B 31/00	118767	G01B 5/24
117306	B65G 67/12	118771	E01B 31/17
117370	D21C 11/06	118774	B01L 11/00
117371	C07C 125/04	118778	B66C 23/70
117372	A23L 1/232	118780	E01B 29/00
117376	C07D 307/62	118784	C11D 10/02
117382	F02D 35/00	118793	B23Q 7/04
117387	F16B 13/02	118798	C21D 1/78
117399	C03B 27/00	118806	H01R 4/18
117403	C07D 241/14	118810	D01H 13/10
117409	H04N 3/16	118811	F02M 59/20
117419	F02C 7/06	118815	H04N 9/28
117420	G01N 1/10	118816	B25B 23/14
117421	C07D 311,80	118835	G01R 17/00
117422	F16K 17,02	118840	B05D 5/06
117423	E01F 7/04	119152	H03K 5/19
117424	B65G 43,00	119161	A01N 43/82
117426	F16B 12/20	119530	F26B 23/10
117428	C07D 307/34	119533	A01N 47/10
117430	F16C 17/02	119534	C07F 9/38
117432	B66C 23/68	119538	B23B 31/08
117434	C03B 5/00	119539	G01R 19/168
117437	E21D 23/00	119540	B23Q 3/12
117439	C21D 1/60	119553	A01N 43/74
117443	C02F 3/02	119578	C11D 1/12
117453	H02K 21/16	119581	B30B 1/40
117458	H01J 29/48	119724	H03K 17/12
117460	C22B 13/00	119725	B21J 13/02
117534	G01M 3/26	119726	E21F 5/00
117537	F02B 19/16	119728	E04B 1/00
117539	H03K 5/13	119729	A61C 1/08
117540	G11B 25/04	119730	G01C 7/06
117544	B23K 37/04	119731	B23C 3/00
117548	F16D 55/02	119732	E21C 5/11

1	2	II	1	2
119733	B26D 1/06		120155	C07D 471,04
119734	B65G 43/00		120156	A01N 57,10
119735	B05B 7/00		120157	C08L 67,02
119736	B21D 28/06		120158	C08L 67,02
119738	GUB 5/02		120159	A61B 1,12
119739	G11B 5/02		120160	G01N 1,20
119740	C05B 1/00		120161	C01B 11,02
119741	C09B 1/16		120163	A01F 15,14
119742	G01F 3/36		120164	F16H 3,44
119743	B06B 1/18		120165	B01F 17,34
119745	B29J 5/04		120166	C08K 9,02
119747	F26B 3/02		120166	C08K 9,02
119748	H01S 3/10		120167	H01S 3,20
119750	E21C 41/06		120168	B65B 1,10
119751	C09B 29/00		120169	B63B 3,56
119752	G01P 3/44		120170	C03C 17,00
119753	B02C 4/28		120171	B65G 35,06
119756	C09B 29/00		120172	C23C 13,08
119757	F21V 19/02		120173	G06F 5,06
119759	C07C 85/26		120174	B64C 25,06
119760	G06M 11/00		120175	C09C 1/00
119761	B23B 7/06		120176	F25J 1/00
119762	E21D 23/06		120177	F16G 13/02
119763	E21D 19/02		120178	C07C 79/12
119764	B63H 3/08		120179	C10J 3/72
119765	C25C 1/14		120180	B28B 11/08
119766	C09B 45/04		120181	C23F 11/10
119767	G02F 1/03		120182	C08G 12/32
119768	F16C 29,04		120185	G03F 7/10
119773	F16B 1,02		120186	F24F 7/06
119778	B61D 7,08		120187	B29F 5/02
119782	C07C 161,02		120193	B25B 13/48
119783	C07C 91,34		120194	G01D 5/244
119784	H04R 31,00		120195	B04B 5/02
119785	C07D 215,20		120196	E02F 3/18
119788	E21D 23,00		120198	B01F 11/00
119790	G06F 3,04		120199	B01F 7/24
119792	F16L 3,20		120200	H03K 9/08
119794	C03B 11,00		120445	G01N 31/00
119796	E21B 49,00		120456	B21J 1/06
119797	C09K 3,16		120457	G10G 1/06
119798	A61B 5,05		120459	E05D 3/06
120065	H01H 1,02		120462	A47J 37/12
120069	D01H 1,13		120465	E21D 11/40
120087	C04B 33,13		120467	B65B 57/10
120093	E01C 23,08		120469	C23F 13/00
120111	C07H 15,08		120470	F02B 39/06
120112	E21B 17,10		120472	C10J 3/54
120114	C07D 471,04		120478	B66C 23/36
120120	G05B 11,32		120479	F04C 2/348
120124	A61L 17,00		120483	G01T 1/105
120128	C07D 501,20		120484	E04H 12/34
120135	B24D 5,02		120485	F16H 5/12
120139	G05D 7,01		120486	F16L 39/02
120141	A23G 3,06		120487	B02C 13/08
120150	F17C 5,06		120488	C04B 33/26
120151	B66D 5,26		120489	B65D 88/52
120153	G05B 9,02		120498	B01F 7/16
120154	C07D 471,04		120535	A01N 41/06

1		2		1		2	
120494	C22B	11/04	120505	F16L	51/00		
120496	E01B	7/14	120507	F16D	47/06		
120497	C05C	- 1/02	120508	F21B	17/08		
120499	C23F	7/10	120534	A01N	57/10		
120500	E04B	5/52	120568	C01B	31/10		
120503	B22D	39/06	129119	B21D	5/06		
120504	B07B	1/08					

Jest do nabycia patent nr 98546 udzielony w Polsce na rzecz Centro Sperimentale Metallurgico S.p.A., Rzym, Włochy na wynalazek pt.: „Nadstawka wlewnicy do wytwarzania wlewków metodą elektrodużłową” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Часть I		Полезные образцы	
Распоряжения, циркуляры, извещения		28. ПрефлОСТАВjieHHbie охранные праВа (с Na 37277 по № 37396)	80
19. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР От 24 октября 1983 г. о приоритете с выставки ПОСТМХСенММ рационализаторов М изобретателей жешовского воеводства В рамках VI Жешовских Дней Техники	49	29. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	89
Часть II		30. РешеНМН о продлении охранного права на полезный образец	89
Изобретения, полезные образцы		31. РешеНННН о прекращении срока действия охранного права	
Изобретения		32. Изменения в реестре охранных прав	
20. Предоставленные патенты, временные патенты (с Na 128500 по Na 128819)	50	Часть III	
21. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	74	Товарные знаки, промышленные образцы	
22. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	78	Часть IV	
23. Отклоненные решеНННН о предоставлении патента, временного патента	79	Юрисдикция	
24. РешеНННН о прекращении действия патента, временного патента	79	Часть V	
25. Изменения в реестре патентов	79	Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
26. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленные с целью получения временного патента - перечень I, II	80	33. Опровержения	90
27. Ходатайства о восстановлении срока пjiн уплаты временной пошлины за охрану изобретения	80	Часть VI	
		Объявления	
		34. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в октябре 1983 г.	91

SUMMARY

	Page		Page
Ordinances, circulars, communiques		Utility models	
19. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of October 24, 1983 concerning the priority from the exhibition of inventors and rationalizers achievement of Rzeszów district within VI Rzeszów Days of Technics	49	28. Granted protection rights (from no. 37277 to no. 37396)	80
Part II		29. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	89
Inventions, utility models		30. Decisions concerning prolongation of protective right on utility models	89
Inventions		31. Decisions concerning expiration of protective right	89
20. Granted patents, provisional patents (from no. 128500 to no. 128819)	50	32. Changes in the protective rights' register	89
21. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	74	Part III	
22. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	78	Trade marks, industrial designs	
23. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	79	Part IV	
24. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	79	Jurisdiction	
25. Changes in the patent register	79	Part V	
26. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I, II	80	Explanations of Patent Office of the Polish People's Republic	
27. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	80	33. Rectifications	90
		Part VI	
		Announcements	
		34. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in November 1983.	91

Cena 120 zł

INDEKS 38135