



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 9

Wrzesień 1982

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	str.
161.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 5 kwietnia 1982 r. w sprawie wykazu obowiązujących resortowych aktów normatywnych ogłoszonych w Monitorze Polskim.	533
162.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	534

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

163.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od Nr 122900 do Nr 123249)	537
164.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	563
165.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	568
166.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	569
167.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	569
168.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, (zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II)	569

Wzory użytkowe

169.	Udzielone prawa ochronne (od Nr 35267 do Nr 35416)	570
170.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	580
171.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	581
172.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	581
173.	Decyzje o unieważnieniu prawa ochronnego	581
174.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	581
175.	Wnioski o zamianę prawa ochronnego na patent	581

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego

176.	Sprostowania	582
------	--------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

177.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1982 r.	582
------	---	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

Cena prenumeraty rocznej 1440 zł.

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

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

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 224. Nakł. 3310+25 egz. Obj. ark. wyd. 7,2. Obj. ark druk.7. Pap. mat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 30.09.1982 r.

Nr 9

Poz. 161-177

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

161

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 5 kwietnia 1982 r.

w sprawie wykazu obowiązujących resortowych aktów normatywnych ogłoszonych w Monitorze **Polskim**

§ 1.

Ustala się:

1. „Wykaz obowiązujących resortowych aktów normatywnych według stanu na dzień 1 kwietnia 1982 r., stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia, obejmujący akty normatywno ogłoszone w Monitorze Polskim”.
2. Wykaz o którym mowa w ust. 1 nie obejmuje:

- zarządzeń Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie pierwszeństwa z wystaw ogłoszonych w Monitorze Polskim,
- aktów normatywnych o charakterze tajnym.

§ 2.

Akty normatywne nie wymienione w wykazie, z wyjątkiem określonych w §1 ust. 2 utraciły moc obowiązującą.

§ 3.

Dyrektorzy komórek organizacyjnych Urzędu Patentowego obowiązani są, w ramach swojej właściwości, analizować akty normatywne pod względem aktualności ich ustaleń oraz występować z propozycjami odpowiednich zmian.

§ 4.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

Załącznik do zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 5 kwietnia 1982 r.

Wykaz obowiązujących **resortowych** aktów **normatywnych** według stanu na dzień 1 kwietnia 1982 r. obejmujący akty **normatywne** ogłoszone w **Monitorze Polskim**

Lp.	Data aktu	Tytuł aktu (w sprawie)	Uwagi
1	2	3	4
1	7.V.1963 r.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie zgłaszania w Urzędzie Patentowym PRL wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych	opubl. M.P. Nr 42/63 poz. 207 - uchylone w zakresie wynalazków i wzorów użytkowych, dot. wzorów zdobniczych M.P. Nr 1, poz. 4 z 1973 r.
2	8.V.1963 r.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie ustanowienia klas towarowych w zastosowaniu do znaków towarowych	opublikowano w M.P. Nr 42 z 1963 r. poz. 208
3	31.V.1963 r.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie zgłaszania znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL do rejestracji	opublikowano w M.P. Nr 49 z 1963 r. poz. 253

1	2	3	4
4	31.V.1963 r.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie rejestrów prowadzonych przez Urząd Patentowy PRL	opubl. M.P. Nr 49 z 1963 r. poz. 254 - uchylone w zakresie wynalazków i wzorów użytkowych M.P. z 73 r. Nr 1 poz. 4, dot. wzorów zdobniczych oraz znaków towarowych
5	31.XII.1968 r.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie wysokości odpłatności za czynności rzeczników patentowych oraz trybu regulowania należności z tego tytułu	opublikowano w M.P. z 1969 r. Nr 2, poz. 18; zm. 72 r. M.P. Nr 11, poz. 82
6	21.XII.1972 r.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych	opublikowano w M.P. z 1973 r. Nr 1, poz. 4

162

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 Ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzecz-

ników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Nazwisko i imię	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1	2	3,	4
2157	mgr inż. Jolanta Dziubińska	Fabryka Kosmetyków Pollena-Ewa ul. 22 Lipca 15/17 90-616 Łódź	23.II.82
2158	mgr inż. Irena Cieńczyńska-Lassaud	Politechnika Gdańska ul. Majakowskiego 11/12 80-952 Gdańsk	5.III.82
2159	inż. Ryszard Makuch	Hura Ferrum ul. Hutnicza 3 40-241 Katowice	
2160	inż. Urszula Janicka	Centrala Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „PZZ” ul. Jasna 14/16 00-950 Warszawa	
2161	mgr inż. Wiesław Bieniak	Instytut Mechaniki Precyzyjnej ul. Duchnicka 3 00-967 Warszawa	
2162	mgr Teresa Ambrożewicz-Mrońska	COBR Przemysłu Bawełnianego ul. Piotrkowska 276 90-950 Łódź	24.III.82
2163	inż. Ryszard Wołoszyński	Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych ul. Oświęcimska 21 45-641 Opole	
2164	mgr Czesław Nietupski	Piotrowicka Fabryka Maszyn „FAMUR” ul. Dąbrowszczaków 41 40-698 Katowice	

1	2	3	4
2165	inż. Danuta Niburska	Zakłady Urzędzeń Okrętowych "SEZAMOR" ul. Szczecińska 58 76-200 Słupsk	24.III.82
2166	inż. Jerzy Przybysz	OBR Urzędzeń Informatyki MERA-BŁONIE ul. Grodziska 15 05-870 Błonie	
2167	mgr inż. Franciszek Pancierz	Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego PROMOR ul. Matejki 6 80-952 Gdańsk-Wrzeszcz	14.IV.82
2168	mgr inż. Grażyna Kwapińska	-Łódzkie Zakłady Termotechniczne ul. Targowa 57 90-323 Łódź	14.IV.
2169	mgr inż. Maria Nadaczna	OBR Pojazdów Szynowych ul. Dzierżyńskiego 231/239 61-485 Poznań	
2170	Jan Michalak	OBR Maszyn i Urzędzeń Chemicznych „METALCHEM” ul. J. Nowickiego 28 87-100 Toruń	
2171	mgr inż. Ewa Turzyniecka	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MEKA-PIAP” Al. Jerozolimskie 202 02-222 Warszawa	
2172	inż. Jerzy Róg	Wytwórnia Filtrów „PZL-Sędziszów” ul. Fabryczna 4 39-120 Sędziszów Małopolski	
2173	inż. Ignacy Dziuba	Zakłady Górnicze KONRAD 59-721 Iwiny	11.V.
2174	mgr inż. Krzysztof Urbański	Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego PREDOM-EDA ul. Fabryczna 8 24-320 Poniatowa	
2175	mgr inż. Krystyna Bakinowska	COBR Przemysłu Dziewiarskiego ul. Piotrkowska 270 90-361 Łódź	
2176	mgr inż. Ewa Serwańska	PHZ POLSERVICE ul. Szpitalna 5 00-031 Warszawa	
2177	inż. Bogdan Koronka	Zakłady Rowerowe PREDOM-ROMET ul. Fordońska 246 85-766 Bydgoszcz	
2178	mgr inż. Józef Jurkowski	Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego STOMIL ul. Bracka 6/8 00-926 Warszawa	
2179	mgr Zbigniew Dobrowolski	Uniwersytet Warszawski Krakowskie Przedmieście 26/28 00-950 Warszawa	
2180	mgr inż. Marek Wielgosz	Huta BAILDON ul. Żelazna 9 40-952 Katowice	1.VI.

1	2	3	4
2181	mgr inż. Bogdan Nikiel	Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego ul. Lubicz 25 31-503 Kraków	
2182	mgr inż. Józef Winecki	Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek Narzędzi PQNAR-BIPRON ul. Wolności 311 41-800 Zabrze	1,VI.
2183	mgr inż. Wiesław Woźniak	Fabryka Obrabiarek Ciężkich PONAR-ZAWIERCIE, Zakład „PORĘBA” 42-480 Zawiercie	
2184	inż. Danuta Hryszkiewicz	Fabryka Pomocy Naukowych ul. Morska 54/60 75-950 Koszalin	
2185	mgr inż. Jerzy Wójcikowski	Wojskowy Instytut Informatyki 99-911 Warszawa	
2186	inż. Ryszard Janczak	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. Zwycięstwa 137/139 75-604 Koszalin	
2187	inż. Halina Bernat	Zakłady Metalowe PBEDOM-MESKO ul. Armii Ludowej 122 26-111 Skarżysko -Kamienna	18. VI.
2188	mgr Ignacy Ławniczak	Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego STOMIL ul. Toruńska 155 85-950 Bydgoszcz	
2189	mgr Piotr Świecki	PHZ UNITRA Al. Jerozolimskie 44 00-024 Warszawa	
2190	inż. Janina Wierzbička	Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw Al. Forteczna 12/14 61-362 Poznań	
2191	mgr inż. Aleksander Golicz	Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych ul. Towarowa 23 43-100 Tychy	
2192	mgr inż. Tadeusz Bartczak	i - Zakład Doświadczalny Techniki Medycznej przy OBR Techniki Medycznej w Warszawie pl. Komuny Paryskiej 6 90-007 Łódź	

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE,

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

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

- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
 (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
 (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 tymczasowa	- (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

163

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 122900 do nr 123249)

(B1) (11) 123210	(41) 22.05.81	3 (51) A01B 69/00	(72) Makarski Stanisław; Małecki Jan; Kościelecka Krystyna; Hoffmann Aleksandra
(21) 226483	(22) 29.08.80		
(31) WPA01B/215298	(32) 31.08.79	(33) DD	(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(73) VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, Neustadt in Sachsen, (DD)			(54) Sposób przygotowania wykładzin podłogowych w oborach bezściółowych
(54) Urządzenie korekcyjne do automatycznego kierowania samojezdnymi maszynami rolniczymi			
(B1) (11) 123204	(41) 22.05.81	3 (51) A01D 43/10	(B2) (11) 123216 (41) 20.10.80 3 (51) A01M 7/00 A01G 25/00
(21) 226437	(22) 27.08.80		(21) 213434 (22) 13.02.79
(31) 7906505	(32) 30.08.79	(33) NL	(72) Wasilewski Stanisław
(73) Petrus Wilhelmus Zweegers, Geldrop, (NL)			(73) „AGROMET-PILMET” Kombinat Maszyn Rolniczych, Zakład Doświadczalny Aparatury Ochrony Roślin i Zespołów Specjalizowanych, Wrocław
(54) Urządzenie do rozdrabniania materiału żniwnego			(54) Układ hydrauliczny do wydatkowania cieczy roboczej w opryskiwaczu do ochrony i dokarmiania roślin
(B1) (11) 123201	(41) 22.05.81	3 (51) A01D 75/18 A01F 29/16	(B2) (11) 123006 (41) 28.01.80 3 (51) A01N 37/10 A01N 43/38 A01N 43/48
(21) 226315	(22) 19.08.80		(21) 215729 (22) 18.05.79
(31) WPA01D/215092	(32) 21.08.79	(33) DD	(72) Pindel Zbigniew; Bach Anna
(73) VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, Neustadt in Sachsen, (DD)			(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Układ odłączania nawrotnej czołowej przekładni walcowej dla zapobieżenia wypadkom w rolniczych maszynach roboczych			(54) Sposób wytwarzania środka do ukorzenia sadzonek zielnych roślin kwiatowych
(B2) (11) 122913	(41) 08.05.81	3 (51) A01G 25/00 A01C 23/00	(B2) (11) 122931 (41) 22.05.81 3 (51) A01N 37/22 A01N 47/10
(21) 224480	(22) 23.05.80		(21) 225238 (22) 26.06.80
(72) Libik Andrzej; Maczek Wiesław			(31) P 2926049.9 (32) 28.06.79 (33) DE
(73) Akademia Górnicza, Kraków			(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Urządzenie do opryskiwania gleby i/lub roślin			(54) Środek chwastobójczy
(B1) (11) 123200	(41) 02.01.80	3 (51) A01K 1/015	
(21) 206580	(22) 20.04.78		

- (B2) (11) 122929 (41) 24.04.81 3 (51) A01N 43/64
A01N 43/50
(21) 225267 (22) 27.06.80
(31) P2926280.4 (32) 29.06.79 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek do zwalczania grzybów i niepożądanego wzrostu roślin
- (B1) (11) 123010 (41) 13.02.81 3 (51) A01N 43/64
C07D 249/08
(21) 222822 (22) 19.03.80
(31) 32876/79 (32) 20.03.79 (33) JP
100547/79 06.08.79 JP
116576/79 10.09.79 JP
123485/79 25.09.79 JP
10568/79 30.01.80 JP
(72) Funaki Yuji, (JP); Oshita Hirofumi, (JP); Yamamoto Shigeo, (JP); Tanaka Shizuya, (JP); Kato Toshiro, (JP)
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JP)
(54) Środek grzybobójczy, chwastobójczy i /albo do regulacji wzrostu roślin i sposób wytwarzania nowych pochodnych triazolu
- (B2) (11) 123177 (41) 13.02.81 3 (51) A01N 43/64
(21) 224120 (22) 08.05.80
(31) P2918801.0 (32) 10.05.79 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B2) (11) 123189 (41) 27.03.81 3 (51) A01N 43/64
A01N 43/50
A01N 43/56
(21) 224804 (22) 07.06.80
(31) P2923439.7 (32) 09.06.79 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B2) (11) 123130 (41) 19.06.81 3 (51) A01N 43/80
A01N 37/22
C07D 261/18
(21) 227048 (22) 02.10.80
(31) P2940189.9 (32) 04.10.79 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy oraz sposób wytwarzania anilidów kwasu izoksazolilokarboksyłowego
- (B1) (11) 123156 (41) 15.12.80 3 (51) A01N 47/30
C07C 127/19
(21) 222970 (22) 24.03.80
(31) 2786/79-8 (32) 26.03.79 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AŞ, Bazylea, (CH)
(54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania nowych fenylomoczników
- (B2) (11) 122928 (41) 08.05.81 3 (51) A21B 1/00
(21) 225292 (22) 26.06.80
(72) Klimkiewicz Marian; Weiner Wojciech
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Komora wypiekowa zwłaszcza pieca piekarskiego
- (B1) (11) 122920 (41) 27.02.81 3 (51) A22C 13/00
(21) 217170 (22) 17.07.77
(72) Branicz Marek; Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do sitowania masy kolagenowej
- (B1) (11) 122966 (41) 14.07.80 3 (51) A22C 17/00
G01B 3/22
G01B 5/14
(21) 212729 (22) 10.01.79
(72) Engwert Witold
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Wskaźnik wielkości szczeliny wylotowej urządzenia do odmięśniania kości
- (B1) (11) 123005 (41) 14.07.80 3 (51) A22C 25/17
(21) 211366 (22) 30.11.78
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + CO KG, Lubeka, (DE)
(54) Urządzenie do zdejmowania skóry z filetów rybnych
- (B1) (11) 123101 (41) 08.05.81 3 (51) A23B 7/152
(21) 218257 (22) 12.09.79
(72) Wojciechowski Jerzy; Haber Jerzy; Goździewicz Zygmunt; Lange Edward
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, Kraków
(54) Sposób przechowywania owoców ogrodniczych w stanie świeżości
- (B1) (11) 123227 (41) 05.06.81 3 (51) A23C 3/02
(21) 219483 (22) 07.11.79
(72) Thom Rudolf
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Sposób zmniejszania ilości osadów powstających w czasie pasteryzacji mleka lub śmietanki
- (B1) (11) 123012 (41) 16.01.81 3 (51) A23J 1/00
(21) 216140 (22) 06.06.79
(72) Banasiak Barbara; Byliński Janusz; Karolozuk Józef; Kozłowski Zbigniew; Milewski Andrzej; Rączko Waldemar
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłej koagulacji białka
- (B1) (11) 122961 (41) 01.07.80 3 (51) A23J 1/06
(21) 210604 (22) 30.10.78
(72) Beer Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania spożywczego preparatu białkowego z krwi zwierząt rzeźnych
- (B2) (11) 123172 (41) 08.05.81 3 (51) A23J 1/20
B01F 7/02
(21) 224643 (22) 28.05.80
(72) Laber Stanisław; Romankiewicz Jan; Korowacki Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Urządzenie do przetwarzania masy kazeinowej
- (B1) (11) 122971 (41) 02.01.80 3 (51) A23J 3/00
(21) 206767 (22) 12.05.78
(72) Szydłowski Antoni; Tadeuszak Barbara
(73) „SPOŁEM” Centralny Związek Spółdzielni Spożywców, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania teksturowych białek i produktów białkowych
- (B1) (11) 123071 (41) 08.05.81 3 (51) A23K 1/10
(21) 217190 (22) 18.07.79
(72) Leszczak Alojzy
(73) Leszczak Alojzy, Bielsko-Biała

(54) Sposób skruszania i ścierania zwłaszcza kości i tłuszczów zwierzęcych na masę paszową

(B1) (11) 122947 (41) 14.07.80 3 (51) A23L 1/232
(21) 210471 (22) 24.10.78

(72) Borys Andrzej; Miler Kazimierz; Sawczyn Józef; Chmiłowski Władysław; Michalik Mikołaj; Peron Mieczysław; Kulesza Janusz; Podlejski Jerzy; Góra Józef

(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania preparatu wędzarniczego

(B1) (11) 123166 (41) 13.02.81 3 (51) A23L 1/325
(21) 223960 (22) 02.05.80

(31) 791481 (32) 03.05.79 (33) NO

(72) Eide Ola, (NO); Raa Jan, (NO); Strom Terje, (NO); Tide-mann Even, (NO)

(73) Fiskeriteknologisk Forskningsinstitut, Tromsø, (NO)

(54) Sposób oddzielania tłuszczów, pigmentów i resztek wnętrzości surowców rybnych

(B1) (11) 122956 (41) 28.07.80 3 (51) A23L 1/33
(21) 212950 (22) 22.01.79

(72) Dunajski Edward; Knyszewski Jan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób przerobu kryła

(B2) (11) 123122 (41) 21.08.81 3 (51) A23N 17/00
(21) 227384 (22) 17.10.80

(72) Żamojdo Rudolf; Kruczek Stanisław; Mach Adam; Grabowiecki Edward

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Parnik na paliwo stałe

(B1) (11) 122903 (41) 24.03.80 3 (51) A41D 27/06
D06M 15/42

(21) 209027 (22) 12.08.78

(72) Święch Franciszek; Jędryka Tadeusz; Piesiak Stanisław; Dąbrowska Ludwika; Jaworska Jadwiga; Święch Teresa; Paliga Stefan

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

(54) Sposób wytwarzania wkładów usztywniających do koszul

(B1) (11) 123191 (41) 27.02.81 3 (51) A47B 91/00
B60B 33/08

(21) 224659 (22) 31.05.80

(31) 2251/TE-926/1979 (32) 01.06.79 (33) HU

(73) Telefongyar, Budapeszt, (HU)

(54) Urządzenie jezdne i ustalające

(B1) (11) 123045 (41) 05.06.81 3 (51) A61G 7/04
(21) 219907 (22) 27.11.79

(72) Dahlig Włodzimierz; Jaroszyńska Danuta; Wołochowicz Mariusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Poduszka przeciwoleżynowa

(B1) (11) 122936 (41) 21.04.80 3 (51) A61K 35/78
(21) 209044 (22) 14.08.78

(72) Karwowska Krystyna; Ellert Małgorzata; Borkowska Maria

(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania ekstraktów z surowców roślinnych zawierających związki flawonoidowe, seskwiterpenowe oraz chamazulen

(B1) (11) 123182 (41) 02.01.81 3 (51) A61K 43/00
A61K 49/02

(21) 225666 (22) 15.07.80

(72) Wiza January; Łachnik Elżbieta; Rybakow Zdzisława; Zulczyk Wiesław

(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania preparatu do znakowania tełnetem - 99m

(B1) (11) 123119 (41) 21.08.81 3 (51) A62C 3/00
(21) 221908 (22) 09.02.80

(72) Karpf Zbigniew; Kowalski Sławomir

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Sposób gaszenia pożaru taśmy przenośnika taśmowego oraz urządzenie do gaszenia

(B1) (11) 122969 (41) 19.06.78 3 (51) A62C 31/00
(21) 194192 (22) 00.12.76

(72) Mosiej Jan

(73) Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania prądów wodnych oraz urządzenie do wytwarzania tych prądów

(B1) (11) 123098 (41) 22.05.81 3 (51) A62D 9/00
C04B 1/06
C01F 11/02
A62B 7/10

(21) 216195 (22) 07.06.79

(72) Kubica Benedykt; Grzesio Józef; Wójcik Jerzy; Grzywa - czewska Danuta.

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, Oświęcim

(54) Sposób otrzymywania wapna sodowanego do dynamicznego pochłaniania dwutlenku węgla

(B2) (11) 123114 (41) 21.08.81 3 (51) B01D 3/22
B01D 53/18

(21) 227329 (22) 16.10.80

(72) Kołtuniowicz Andrzej; Kozłowski Zbigniew; Kubisa Ryszard

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Zespół półka-przelew do kolumn absorpcyjnych i destylacyjnych

(B1) (11) 123077 (41) 27.03.81 3 (51) B01D 15/08
F16K 3/24

(21) 217090 (22) 12.07.79

(72) Dobielewski Ryszard; Paźwicz Andrzej

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Mikrozawór zwłaszcza do ciśnieniowej chromatografii cieczowej

(B1) (11) 123043 (41) 05.06.81 3 (51) B01D 19/02
(21) 219975 (22) 29.11.79

(72) Adamaszek Kazimierz; Dróżdż Szczepan; Weber Fryderyk; Buchalik Jerzy

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

(54) Urządzenie do rozbijania piany

(B1) (11) 123198 (41) 13.02.81 3 (51) B01D 23/02
B01D 27/00
B01D 29/10

(21) 215732 (22) 18.05.79

(72) Naraniecki Bronisław; Marciński Marek; Stoszek Albin

- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Filtr z koszem fitracyjnym
- (B1) (11) 123055 (41) 08.05.81 3 (51) B01D 46/14
(21) 218648 (22) 28.09.79
(72) Rak Rudolf; Mačkowiak Stanisława; Smektalski Henryk
(73) Zakłady Urzędzeń Gazownictwa „GAZOMET”, Rawicz
(54) Wkład filtracyjny do gazów
- (B1) (11) 122907 (41) 08.05.81 3 (51) B01D 47/10
(21) 218956 (22) 13.10.79
(72) Kielboń Stanisław; Witecki Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urzędzeń Ochrony
Powietrza OPAM, Katowice
(54) Komora zalewowa zwężki Venturi'ego
- (B1) (11) 123035 (41) 15.12.80 3 (51) B01D 53/14
C01B 21/20
(21) 214595 (22) 30.03.79
(72) Głomba Michał; Gostomczyk Mieczysław A.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(43) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z tlenków azotu
- (B1) (11) 123036 (41) 03.11.80 3 (51) B01D 53/14
C01B 17/60
(21) 214594 (22) 30.03.79
(72) Głomba Michał; Gostomczyk Mieczysław A.; Sikora Adam,
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z dwutlenku siarki
- (B1) (11) 123003 (41) 01.07.80 3 (51) B01D 53/20
B01J 1/22
(21) 211865 (22) 16.12.78
(72) Bednarski Stanisław; Boryczko Roman; Siemieński Roman;
Grzeszczyk Stanisław; Dulny Mieczysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzędzeń
Chemicznych „CEBEA”, Kraków; Zakłady Górniczo-Metalowe
„Zębiec”, w Zębcu k/Starachowic
(54) Wypełnienie konstrukcyjne, zwłaszcza do wymiany masy
i ciepła oraz układ elementów wypełnienia konstrukcyjnego
- (B1) (11) 123111 (41) 03.11.80 3 (51) B01D 53/34
(21) 222028 (22) 14.02.80
(31) P2905719.0 (32) 15.02.79 (33) DE
P2928526.5 14.07.79 DE
(73) Buckau-Walther Aktiengesellschaft, Grevenbroich, (DE)
(54) Sposób usuwania kwaśnych składników z gazów odlotowych
i sposób oczyszczania gazów odlotowych, zawierających gazowe
substancje szkodliwe
- (B1) (11) 123044 (41) 05.06.81 3 (51) B01J 8/02
(21) 219964 (22) 27.11.79
(72) Koszuta Ryszard; Stolecki Kazimierz
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Reaktor bezgradientowy
- (B1) (11) 122963 (41) 16.06.80 3 (51) B01J 23/16
(21) 210698 (22) 04.11.78
(72) Wasilewski Jerzy; Hauke Hanna; Perkowski Jan; Majrzak
Zdzisława; Lachman Ignacy; Badura Jerzy; Tkocz Zofia; Mu-
chorowski Leonard; Majewski Janusz.
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Katalizator do utleniania węglowodorów olefinowych oraz
sposób wytwarzania katalizatora do utleniania węglowodorów
olefinowych
- (B1) (11) 123235 (41) 13.03.81 3 (51) B01J 37/02
C07C 45/38
(21) 217710 (22) 10.08.79
(72) Schroeder Jerzy; Jakubowicz Andrzej; Szustakowski Mie-
czysław; Kelm Tadeusz; Cieślik Izabela; Halawa Janusz; Za-
rychta Bogdan; Francman Ewa
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób modyfikowania katalizatora stosowanego do wy-
tworzenia formaldehydu
- (B1) (11) 123053 (41) 10.04.81 3 (51) B02C 4/30
(21) 218672 (22) 01.10.79
(73) Kohászati Alapanyagelőkesztő Közös Vállalat, Budapest,
(HU)
(54) Urządzenie rozdrabniające
- (B1) (11) 123105 (41) 22.05.81 3 (51) B03B 5/66
(21) 219396 (22) 02.11.79
(72) Bednarski Stanisław; Cader Barbara
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzędzeń
Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Osadnik płytowy jedno lub wielostopniowy
- (B1) (11) 123173 (41) 27.03.81 3 (51) B03D 1/08
(21) 224214 (22) 14.05.80
(72) Toporowska Barbara; Żmudziński Kazimierz; Kamiński
Sylwester; Masłowski Czesław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób czyszczenia koncentratu miedzi w procesie wzbo-
gacania flotacyjnego
- (B1) (11) 122992 (41) 10.03.80 3 (51) B06B 1/18
B30B 1/32
(21) 214442 (22) 26.03.79
(72) Polański Zbigniew; Moszumański Ryszard
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Siłownik hydrauliczny prasy wibracyjnej
- (B2) (11) 122924 (41) 27.03.81 3 (51) B07B 13/02
(21) 223695 (22) 22.04.80
(72) Semczyszczyn Mikołaj; Wierzbicki Kazimierz
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Urządzenie do rozdzielania mieszanin ziarnistych sypkich
i małosypkich
- (B1) (11) 123034 (41) 17.11.80 3 (51) B08B 3/02
C23G 3/00
(21) 214717 (22) 03.04.79
(72) Marcisz Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urzędzeń Techno-
logicznych, Kraśnik
(54) Urządzenie do mycia przedmiotów krążkowych, zwłaszcza
pierścieni łożyskowych
- (B1) (11) 122923 (41) 24.03.80 3 (51) B21B 39/00
(21) 208770 (22) 01.08.78
(72) Łaskiewicz Adam; Walczak Marian; Bortnowski Roman;
Danecki Romuald; Nierubiszewski Albin
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „HUT-
MASZPROJEKT”, Katowice
(54) Urządzenie do transportu wyrobów walcowanych różnej
długości, zwłaszcza kęsów, prostopadle do ich długości
- (B1) (11) 122935 (41) 02.07.79 3 (51) B21C 23/03
B30B 1/08
(21) 209068 (22) 15.08.78

- (31) P2737886.5 (32) 23.08.77 (33) DE (B1) (11) 122985 (41) 11.08.80 3 (51) B23B 29/02
 (72) Spielvogel Harry, (DE); Steyvers Winfried, (DE) (21) 212442 (22) 29.12.78
 (73) Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft, Düsseldorf, (DE) (72) Sałajczyk Jan; Kasperczyk Józef
 (54) Prasa o pośrednim nacisku do pośredniego wyciskania prętów i rur (73) Huta „Zygmunt”, Bytom
 (54) Głowica do wytaczania powierzchni kulistych
- (B1) (11) 122922 (41) 04.07.77 3 (51) B21C 23/08 (B1) (11) 122967 (41) 28.07.80 3 (51) B23B 31/04
 (21) 192329 (22) 11.09.76 (33) US B23G 5/06
 (31) 612875 (32) 12.09.75 (21) 211935 (22) 18.12.78
 (73) Western Electric Company Incorporated, Nowy Jork, (US) (72) Porwoł Ewald
 (54) Urządzenie do ciągłego odkształcania przez wyciskanie przedmiotów o nieokreślonej długości (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
 (54) Obsada gwintownika maszynowego
- (B1) (11) 123002 (41) 01.07.80 3 (51) B21D 3/16 (B2) (11) 123248 (41) 03.11.80 3 (51) B23B 31/18
 (21) 211897 (22) 18.12.78 H01C 17/00 (21) 221144 (22) 31.12.79
 (72) Tywonek Jerzy; Szymański Jacek; Magdziak Zenon (72) Kozłowski Maciej; Gałkowski Ryszard
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
 (54) Urządzenie do prostowania końcówek podzespołów elektrycznych Bydgoszcz
 (54) Uchwyt samonastawny zwłaszcza do obróbki otworów
- (B2) (11) 123120 (41) 16.01.81 3 (51) B21D 7/00 (B2) (11) 123042 (41) 08.04.80 3 (51) B23B 39/10
 (21) 222000 (22) 12.02.30 B23Q 5/26
 (72) Steliga Mieczysław; Hejmej Stanisław (21) 214847 (22) 12.04.79
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra (72) Bartoszewicz Antoni; Piątek Andrzej; Kurek Michał; Majewski Robert; Zuba Lidia; Szkurłat Jerzy; Mosiołek Andrzej
 (54) Sposób wytwarzania narzędzi zwłaszcza stempli z chromowych stali narzędziowych (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Mechanizm posuwu głowicy wiertarki
- (B1) (11) 123190 (41) 24.04.81 3 (51) B21H 1/08 (B1) (11) 122941 (41) 19.05.80 3 (51) B23G 1/02
 (21) 224737 (22) 03.06.80 B23B 5/46
 (72) Kobic Józef (21) 209954 (22) 28.09.78
 (73) Huta „I-go Maja”, Gliwice (72) Prudło Jerzy; Bujara Karol; Kołoczek Oskar; Haś Piotr;
 (54) Wykrój walców walcarki dwuwalcowej do bezwypływkowego walcowania pierścieni, zwłaszcza obręczy kolejowych Błoński Zdzisław
 (73) Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych, Bytom
 (54) Urządzenie do nacinania gwintów, zwłaszcza gwintów trapezowych
- (B1) (11) 123026 (41) 30.01.81 3 (51) B21J 5/08 C21D 7/13 (B1) (11) 122960 (41) 08.09.80 3 (51) B23K 31/00
 (21) 215193 (22) 26.04.79 D01G 15/16
 (72) Richert Jan; Richert Maria; Zasadziński Józef; Korbel Andrzej (21) 213256 (22) 05.02.79
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (72) Stopka Władysław; Cembala Mieczysław
 (54) Sposób plastycznego przerobu metali i stopów oraz urządzenie do plastycznego przerobu metali i stopów (73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Befema”, Bielsko-Biała
 (54) Sposób wytwarzania walców, zwłaszcza do maszyn włókienniczych
- (B1) (11) 122908 (41) 08.05.81 3 (51) B22C 1/16 C08L 61/10 (B2) (11) 123149 (41) 01.12.80 3 (51) B23K 35/40
 (21) 218902 (22) 11.10.79 (21) 221551 (22) 22.01.80
 (72) Sakwa Wacław; Jura Stanisław; Grzemowski Janusz; Jareczok Andrzej; Bąsik Józef; Borek Kazimierz (72) Marciniak Henryk; Drzeniek Hubert
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Masa termoutwardzalna na formy i rdzenie (54) Urządzenie do wytwarzania rdzeniowych elektrod
- (B1) (11) 123000 (41) 01.07.80 3 (51) B22D 1/00 (B1) (11) 123090 (41) 27.02.81 3 (51) B23K 37/04
 (21) 211475 (22) 05.12.78 (21) 217334 (22) 23.07.79
 (72) Adameczek Ryszard; Fraś Edward; Gawlikowski Zbigniew; Pourzucki Czesław; Porębski Michał; Salwa Jerzy; Strama Stanisław; Świątek Józef (72) Żak Edward; Krzyżowski Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (73) Jaworznioko-Mikołowski Zakłady Naprawcze P.W., Katowice-Kostuchna
 (54) Urządzenie do wprowadzania reagentów do ciekłego metalu (54) Urządzenie do spawania zwłaszcza wkładów do przenośników zgrzebłowych
- (B1) (11) 122984 (41) 11.08.80 3 (51) B23B 29/02 (B1) (11) 123141 (41) 22.05.81 3 (51) B24B 41/06
 (21) 212443 (22) 29.12.78 B23G 1/36
 (72) Sałajczyk Jan; Kasperczyk Józef B24B 3/00
 (73) Huta „Zygmunt”, Bytom (21) 219216 (22) 24.10.79
 (54) Głowica do wytaczania powierzchni kulistych (72) Jończyk Wiesław; Żabiński Stefan
 (73) „Predom-Łucznik”, Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera, Radom

- (54) Przynrząd do szlifowania zarysu gwintu noży do głowic gwinciariskich
- (B1) (11) **123037** (41) 30.01.81 3 (51) B24B 53/06
(21) 216646 (22) 27.06.79
(72) Fic Sławomir; Dufrał Władysław; Robak Władysław; Syta Jerzy; Jarosz Tadeusz; Karaś Marian
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-HYDRAL”, Wrocław
(54) Obciągacz ścierny
- (B1) (11) **122927** (41) 30.01.81 3 (51) B24D 11/00
(21) 225370 (22) 01.07.80
(72) Kochel Stanisław; Konior Wiktor; Rusin Józef; Gaj Bolesław; Łoś Zygmunt; Mierzwa Dorota
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Zakłady Artykułów Ściernych, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do ujednolicania warstwy spoiwa nasypowych wyrobów ściernych
- (B1) (11) **123039** (41) 31.01.81 3 (51) B27G 13/12
(21) 216561 (22) 22.06.79
(72) Cegielski Bernard
(73) Akademia Rolnicza, Poznań; Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Głowica frezierska do obróbki drewna i materiałów drewnopodobnych
- (B1) (11) 123073 (41) 08.05.81 3 (51) B27K 5/02
(21) 218466 (22) 21.09.79
(72) Mroczek Halina; Wiśnik Henryk; Pomocka Janusz
(73) Opolskie Fabryki Mebli, Opole
(54) Środek do barwienia drewna, zwłaszcza dębowego, na kolor rustykalny
- (B1) (11) **122981** (41) 02.06.80 3 (51) B28B 15/00
(21) 210806 (22) 07.11.78
(72) Sobierajski Janusz; Czechowski Wojciech; Wiensko Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego, Morąg
(54) Urządzenie doprowadzające parę do komór grzewczych baterii form do betonu
- (B1) (11) **123231** (41) 19.06.81 3 (51) B29C 25/00
(21) 220025 (22) 30.11.79
(72) Krzemiński Jerzy L.; Olczyk Paweł; Olszowy Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób modyfikacji powierzchni wewnętrznych cylindrycznych kształtek z tworzyw termoplastycznych
- (B1) (11) **123232** (41) 08.05.81 3 (51) B29F 1/14
(21) 217583 (22) 03.08.79
(72) Iskra Bronisław; Wyłup Waldemar
(73) Zakład Doświadczalny Produkcji Form Matryc i Oprzynządowań „Dozachem-Erg” przy Zakładach Tworzyw i Farb „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Urządzenie do samoczynnego cofania płyt wypychaczy w formach, zwłaszcza w segmentowych formach wtryskowych
- (B1) (11) **123194** (41) 19.06.81 3 (51) B29F 3/04
(21) 220288 (22) 10.12.79
(72) Krzemiński Jerzy L.; Olczyk Paweł; Skonecki Stanisław; Piotrowski Krzysztof J.; Berent Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytłaczania mas plastycznych i głowicą do wytłaczania mas plastycznych
- (B3) (11) **123016** (41) 06.10.80 3 (51) B29H 1/06
(21) 213869 (22) 01.03.79
(61) 120253
(72) Piechowicz Roman; Jurczak Jan; Mądrzak Henryk; Bryzek Stanisław; Marcinek Władysław; Drabek Dominik; Sroka Tadeusz
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Głowica ekspansyjnej suszarki elastomerów
- (B1) (11) **122919** (41) 02.06.80 3 (51) B29J 5/08
(21) 216909 (22) 06.07.79
(31) P2829723.6 (32) 06.07.78 (33) DE
(72) Küsters Eduard, (DE)
(73) Küsters Eduard, Krefeld-Forstwald, (DE)
(54) Prasa do ciągłego wytwarzania płyt z wiórów drzewnych i podobnych materiałów
- (B1) (11) **122930** (41) 22.05.81 3 (51) B60G 11/26
(21) 225257 (22) 27.06.80
(72) Wesołowski Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Zawieszenie aktywne pojazdu drogowego
- (B2) (11) **122933** (41) 24.04.81 3 (51) B60K 17/02
(21) 225051 (22) 18.06.80
(72) Górnicki Eustachiusz; Frąckiewicz Paweł; Rostowski Bolesław; Rzeźnik Antoni; Zieliński Janusz; Maryniak Tadeusz; Dzikowski Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Żniwnych, Płock
(54) Mechanizm przeniesienia napędu na przednią oś pojazdu mechanicznego
- (B1) (11) **122999** (41) 11.08.80 3 (51) B60L 3/00
(21) 211502 (22) 05.12.78
(72) Drozdowski Ryszard; Zboroń Wojciech; Paczkowski Lech
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Nadajnik blokady drzwi wagonów osobowych
- (B1) (11) **122972** (41) 10.09.79 3 (51) B60N 1/00
(21) 211298 (22) 28.11.78
(31) P2753105.1 (32) 29.11.77 (33) DE
(72) Pietsch Helge, (DE); Lange Gerd, (DE)
(73) Gebr. Isringhausen, Lemgo, (DE)
(54) Zespół siedzenia pojazdu
- (B2) (11) **123246** (41) 27.02.81 3 (51) B60P 3/04
(21) 221098 (22) 31.12.79
(72) Tessar Henryk
(73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy, Ośrodek Rozwoju Techniki, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Pojazd do transportu zwierząt z ruchomą podłogą
- (B1) (11) **122995** (41) 03.11.80 3 (51) B60S 1/08
(21) 214023 (22) 08.03.79
(72) Mika Zygmunt
(73) Zjednoczone Zakłady Gospodarcze, sp. z o.o., Warszawa
(54) Urządzenie sterujące pracą wycieraczek samochodowych
- (B1) (11) **123110** (41) 22.09.80 3 (51) B61C 17/00
(21) 221369 (22) 15.01.80

- (31) 2251/GA-1270/ (32) 20.01.79 (33) HU
/1979
(72) **Czakó** András, (HU); Kelen Rudolf, (HU); Kovács Eszter, (HU); Novák János, (HU)
(73) Ganz-Mávag Mozdony-, Vagon-és Gépgyár, Budapest, (HU)
(54) Urządzenie do przeciwwybuchowego zabezpieczenia lokomotywy z silnikiem wysokoprężnym
- (B2) (11) **123178** (41) 22.05.81 3 (51) B61H 11/06
E21F 13/00
(21) 223972 (22) 30.04.80
(72) Szali Włodzimierz; Przybyła Andrzej; Garcarz Franciszek
(73) **Kombinat** Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Sposób hamowania wozów kopalnianych z pneumatycznymi hamulcami
- (B1) (11) **123142** (41) 24.04.81 3 (51) B62D 03/08
B60P 1/04
(21) 219140 (22) 22.10.79
(72) Grono Grzegorz
(73) „**Agromet-Warfama**” Warmińska Fabryka Maszyn Rolniczych, Dobrze Miasto k/Olsztyna
(54) Przyczepa samowytadowcza
- (B1) (11) **123068** (41) 05.05.80 3 (51) B63B 9/06
(21) 208758 (22) 31.07.78
(72) Ivanov Jurij P., (SU)
(73) Ivanov Jurij P., Leningrad, (SU)
(54) Sposób montażu kadłubów statków do przewozu materiałów sypkich, ciekłych i gazowych
- (B1) (11) **123139** (41) 22.05.81 3 /öl) B63B 21/52
(21) 219247 (22) 25.10.79
(72) Czajka Tadeusz; Rybka Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”, Gdańsk
(54) Pława cumownicza
- (B1) (11) **122916** (41) 10.04.81 3 (51) B63B 29/02
(21) 218805 (22) 06.10.79
(72) Anosowicz Zbigniew; Figurski Merceli; Wołkoński Janusz; **Chudziecki** Kazimierz; Lisowski Lech; Kempkiewicz Zbigniew; Wierzbicki Zbigniew; Kiser Jerzy; Grzybowski Florian; Kowalski Michał; Biały Mikołaj
(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
(54) Pomieszczenia bytowe zwłaszcza dla statków wodnych oraz sposób budowy pomieszczeń bytowych zwłaszcza dla statków wodnych
- (B2) (11) **123165** (41) 22.05.81 3 (51) B63B 35/32
E02B 15/00
(21) 223891 (22) 29.04.80
(72) Bądkowski Andrzej
(73) Instytut Kształcenia Środowiska, Warszawa
(54) Urządzenie pływające do odzyskiwania oleju z powierzchni wody
- (B1) (11) **122937** (41) 02.07.79 3 (51) B63C 1/08
B63B 9/06
(21) 209187 (22) 23.08.78
(31) No 2518587 (32) 23.08.77 (33) SU
No 2521530 29.08.77 SU
(72) Ivanoc Jurij P., (SU); Evstafiev Evgenij A., (SU); Nikiforov German M., (SU)
- (73) Ivanov Jurij P.; Evstafiev Evgenij A.; Nikiforov German A., Leningrad, (SU)
(54) Zespół stoczniowy
- (B1) (11) **122944** (41) 30.07.79 3 (51) B63H 19/02
(21) 210863 (22) 10.11.78
(31) No. 773849 (32) 11.11.77 (33) NO
(72) Jakobsen Einar, (NO)
(73) Jakobsen Einar, Roven, (NO).
(54) Silnik falowy do napędu łodzi
- (B1) (11) **123031** (41) 17.11.80 3 (51) B65B 1/08
(21) 214947 (22) 17.04.79
(72) Mosio-Mosiewski Jan; Wróbel Józef; Jaremek Tadeusz; Korczyński Marian; Gajowy Franciszek; Klementowicz Bodo
(53) Zakłady Azotowe „**Kędzierzyn**”, Kędzierzyn-Koźle
(74) Sposób napełniania rur pionowych materiałem ziarnistym
- (B2) (11) **123112** (41) 21.08.81 3 (51) B65B 57/20
(21) 227062 (22) 01.10.80
(72) Litwin Jacek; Stanowicki Ireneusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Automat do pakowania guzików
- (B1) (11) **123162** (41) 13.02.81 3 (51) B65D 6/18
B65D 43/16
(21) 223654 (22) 22.04.80
(31) 032,062 (32) 23.04.79 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
(54) Pudełko na żywność
- (B1) (11) **122934** (41) 02.07.79 3 (51) B65D 63/18
(21) 209185 (22) 23.08.78
(31) 827646 (32) 25.08.77 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
(54) Uchwyt nośny
- (B2) (11) **122978** (41) 22.05.81 3 (51) B65D 88/54
(21) 223941 (22) 30.04.80
(72) Jelonek Roman; Sapiński Zdzisław; Swędzioł Adam
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „**Prodlew**”, Warszawa
(54) Urządzenie do opróżniania przenośnych pojemników materiałów pylistych
- (B1) (11) **122991** (41) 15.12.80 3 (51) B65F 3/24
B55G 65/30
(21) 214468 (22) 27.03.79
(72) Frącała Leonard; Wrześniewski Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Mechanizm wyrotu nabudowy, zwłaszcza nabudowy zamiatarki
- (B1) (11) **123161** (41) 13.02.81 3 (51) B65G 19/06
(21) 223504 (22) ~~16.04.80~~
(31) P2915584.8 (32) 18.04.79 (33) DE
(73) Gewerkschaft **Eisenhütte** Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Przenośnik zgrzebłowy łańcuchowy, zwłaszcza do prac urabiających pod ziemią
- (B1) (11) **123018** (41) 13.02.81 3 (51) B65G 19/28
(21) 216092 (22) 01.06.79
(72) Wodecki Józef; Skolik Wojciech; Bulenda Andrzej; Szyn-giel Stanisław; Zeifert Stefan; Rojek Henryk

(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
 (54) Złącze do ryny dołączonej i kadłuba napędu górniczego przenośnika zgrzeblowego

(B1) (11) 123170 (41) 13.02.81 3 (51) B65G 19/28
 (21) 224466 (22) 24.05.80
 (31) P2921412.8 (32) 26.05.79 (33) DE

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen; (DE)
 (54) Koryto zrzutowe dla przenośnika zgrzeblowego łańcuchowego, zwłaszcza przenośnika ścianowego

(B1) (11) 123097 (41) 31.01.81 3 (51) B65G 39/06
 (21) 216206 (22) 07.06.79

(72) Dylka Jerzy; Makarski Stanisław; Gliński Witold; Wędrychowicz Aleksandra; Kościelecka Krystyna; Zapała Stanisław

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Rolka samotoku

(B2) (11) 123121 (41) 21.08.81 3 (51) B65G 47/18
 (21) 227350 (22) 17.10.80

(72) Majcherkiewicz Jan; Pawłowicz Zbigniew; Łuczewski Zbigniew; Gajosiński Leszek

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Urządzenie do przeładunku materiału sypkiego z ładowarki łyżkowej na przenośnik

(B2) (11) 123160 (41) 24.04.81 3 (51) B65G 47/34
 (21) 223238 (22) 02.04.80

(72) Lewandowski Walerian

(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „BIMOR”, Szczecin

(54) Urządzenie zasypowe zbiorników kompensacyjnych

(B1) (11) 123020 (41) 13.02.81 3 (51) B65G 53/28
 (21) 216041 (22) 31.05.79

(72) Radwański Jan; Polok Justyn; Krasuska Aniela

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Barwent”, Katowice

(54) Strumienica

(B1) (11) 123083 (41) 10.04.81 3 (51) B65G 67/60
 (21) 217288 (22) 19.07.79

(72) Nogala Marian; John Ferdinand; Lesiuk Stanisław; Głowacz Wiesław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław

(54) Rozładownia dla materiałów sypkich

(B1) (11) 123025 (41) 15.12.80 3 (51) B65H 54/80
 (21) 215303 (22) 30.04.79

(72) Kowalczyk Wiesław; Stasz Bohdan

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź

(54) Głowica układająca taśmę z włókien w garze maszyny włókienniczej

(B1) (11) 123239 (41) 27.02.81 3 (51) B66B 5/02
 (21) 217889 (22) 20.08.79

(72) Kałyta Jan; Byrczek Tadeusz; Thuścik Tadeusz

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice

(54) Układ elektryczny awaryjnego hamowania bezpieczeństwa maszyny wyciągowej z hydraulicznymi hamulcami

(B2) (11) 123186 (41) 22.05.81 3 (51) B66B 5/16
 (21) 225399 (22) 02.07.80

(72) Bonarowski Bogdan; Kandzia Antoni; Klich Adam; Ptak Jan; Tyzenhaus Tadeusz

(73) Tyzenhaus Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Urządzenie do awaryjnego hamowania naczynia wyciągowego na wolnej drodze przejazdu

(B2) (11) 122973 (41) 22.10.79 3 (51) B66C 11/14
 (21) 211266 (22) 27.11.78

(72) Kowol Gerard; Witkowski Witold; Korsak Bolesław

(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa

(54) Wózek rewizyjny zwłaszcza dla mostów

(B1) (11) 123095 (41) 16.01.81 3 (51) B66C 23/26
 (21) 216237 (22) 08.06.79

(72) Zdanowicz Jerzy

(73) Kombinat Maszyn Budowlanych „Zremb” w Poznaniu; Fabryka Maszyn Budowlanych w Szczecinie, Szczecin

(54) Olinowanie mechanizmu wodzenia zwłaszcza szybkomon-tujących się żurawi wieżowych

(B1) (11) 123063 (41) 10.04.81 3 (51) B66C 23/36
 (21) 218302 (22) 12.09.79

(72) Drzensła Stanisław

(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice

(54) Zestaw żurawioy do przewożenia ładunku

(B3) (11) 122986 (41) 14.07.80 3 (51) B66C 23/62
 (21) 212347 (22) 28.12.78

(61) 108986

(72) Sosna Edward

(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała

(54) Układ dla przemieszczania wysięgnika i przeciwwagi maszyn roboczych, zwłaszcza żurawi jezdniowych

(B1) (11) 122958 (41) 06.10.80 3 (51) B66C 23/88
 G01R 19/155

(21) 213104 (22) 29.01.79

(72) Dąbrowa Jerzy; Pifan Kazimierz

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Układ kontroli propagacji sygnału, zwłaszcza do urządzeń przeciwporażeniowych

(B1) (11) 122921 (41) 30.01.78 3 (51) B66C 23/90
 (21) 191463 (22) 27.07.76

(72) Kulesza Aleksander; Chochoł Konstanty

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ zadajnika wielkości dopuszczalnej, ogranicznika udźwigu żurawi

(B1) (11) 122959 (41) 25.08.80 3 (51) B66C 23/90
 (21) 213180 (22) 01.02.79

(72) Sosna Edward; Młynarczyk Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała

(54) Układ zabezpieczający przed przeciążeniem żurawia

- (B1) (11) 123211 (41) 22.05.81 3 (51) C01C 3/02
B01J 12/00
(21) 226580 (22) 04.09.80
(31) P2935784.4 (32) 05.09.79 (33) DE
(73) Degussa Aktiengesellschaft, Hanau, (DE)
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania cyjanowodoru
- (B1) (11) 123041 (41) 08.05.81 3 (51) C01F 11/18
(21) 217671 (22) 08.08.79
(72) Nastachowski Janusz; Stachowiak Zygmunt; Szufarski Zbigniew; Piecuch Bernard
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób modyfikacji węglanu wapniowego przeznaczonego do produkcji past do zębów
- (B1) (11) 123096 (41) 21.04.80 3 (51) C01F 17/00
(21) 216208 (22) 09.06.79
(72) Korpak Wincenty; Majchrzak Kazimierz
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania złoża spowalniającego kationitu stosowanego do chromatograficznego rozdzielania pierwiastków ziem rzadkich
- (B1) (11) 123203 (41) 22.05.81 3 (51) C01G 23/053
C22B 34/12
(21) 226166 (22) 09.08.80
(31) 151999 (32) 30.05.80 (33) US
(73) NL Industries, Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania roztworu siarczanu tytanu
- "(B1) (11) 123217 (41) 22.05.81 3 (51) C01G 23/053
C22B 34/12
(21) 226165 (22) 09.08.80
(31) 151998 (32) 30.05.80 (33) US
(73) NL Industries, Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania roztworu siarczanu tytanu z użyciem czynnika redukującego
- (B1) (11) 123027 (41) 01.12.80 3 (51) C02F 1/20
B01D 19/00
F22D 1/28
(21) 215079 (22) 20.04.79
(72) Worutowicz Zbigniew
(73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Zbiornik do dwustopniowego odgazowywania cieczy, zwłaszcza wody zasilającej kotły
- (B3) (11) 123195 (41) 19.06.81 3 (51) C02F 1/40
(21) 220281 (22) 10.12.79
(61) 96079
(72) Rybka Janusz; Gomółka Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do usuwania olejów i ciekłych tłuszczów z powierzchni cieczy
- (B1) (11) 123206 (41) 06.10.80 3 (51) C02F 1/52
(21) 213816 (22) 01.03.79
(72) Terelak Kazimierz; Bereś Janusz; Szybowska Małgorzata; Łuszcz Jan; Majchrzak Maria; Sikorski Henryk; Maciejewski Zdzisław; Bogaczek Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wstępnego oczyszczania surowych wód glicerynowych pochodzących z bezkatalitycznego rozszczepiania tłuszczów
- (B1) (11) 123022 (41) 01.12.80 3 (51) C02F 1/58
(21) 215915 (22) 28.05.79
(72) Bartkiewicz Bronisław; Niewęglowska Zofia
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania ścieków zawierających kleje fenolowo-formaldehydowe
- (B1) (11) 123240 (41) 08.05.81 3 (51) C02F 1/62
(21) 217903 (22) 21.08.79
(72) Rosiński Ryszard; Sałagacki Ryszard; Osiński Stanisław; Andrzejewski Bronisław; Kraska Urszula
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
(54) Sposób oczyszczania ścieków przemysłowych zawierających chrom
- (B3) (11) 123054 (41) 25.05.81 3 (51) C02F 3/12
(21) 218660 (22) 29.09.79
(61) 118129
(72) Przybyłowicz Ryszard; Zębierzewski Czesław; Gibuła Zbigniew
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Zblokowana oczyszczalnia ścieków
- (B3) (11) 123056 (41) 25.05.81 3 (51) C02F 3/12
(21) 218645 (22) 28.09.79
(61) 118129
(72) Przybyłowicz Ryszard; Zabierzewski Czesław; Gibuła Zbigniew
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Zblokowana oczyszczalnia ścieków
- (B1) (11) 123061 (41) 08.05.81 3 (51) C02F 3/12
(21) 218421 (22) 20.09.79
(72) Gdula Stanisław; Więckowski Zenon; Błęzel Wacław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1) (11) 123148 (41) 24.07.81 3 (51) C02F 7/00
B01F 3/04
(21) 221279 (22) 09.01.80
(72) Stysiał Wiktor; Wiatrek Józef; Wójcik Julian; Lisak Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Komora napowietrzania w procesie aeracji powierzchniowej
- (B1) (11) 122951 (41) 25.08.80 3 (51) C03B 9/00
(21) 212797 (22) 12.01.79
(72) Stępkowski Jan; Balwierz Ryszard
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Sposób wytwarzania baniek szklanych, zwłaszcza choinkowych
- (B1) (11) 123245 (41) 10.07.81 3 (51) C03B 27/00
(21) 221039 (22) 29.12.79
(72) Ciepła Józef; Bartuła Michał; Stępa Mirosław; Krzekotowski Leszek; Prok Józef
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie Filia w Krakowie, Kraków
(54) Urządzenie do strefowego hartowania szyb
- (B1) (11) 123223 (41) 25.09.78 3 (51) C03C 3/00
(21) 203792 (22) 04.01.78
(31) 00047/1977 (32) 04.01.77 (33) GB
(72) Krøyer Karl K., (DK)
(73) Krøyer Karl K., Engtoften, (DK)

- (54) Sposób wytwarzania pęcherzykowego materiału szklanego mogącego krystalizować
- (B1) (11) **123136** (41) 06.10.80 3 (51) C03C 17/18
(21) 214278 (22) 19.03.79
(72) Polański Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Łódź
(54) Urządzenie do metalizacji rur szklanych
- (B2) (11) **123113** (41) 21.08.81 3 (51) C04B 7/38
(21) 227265 (22) 11.10.80
(22) Augustyn Danuta; Urbaniak Henryk; Tchórzewski Zdzisław; Adamczyk Antoni
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych w Opolu Oddział Nowa Huta, Kraków
(54) Sposób zmniejszania zawartości wody w szlamie przy produkcji klinkieru cementowego metodą moką
- (B1) (11) **123024** (41) 17.11.80 3 (51) C04B 11/06
(21) 215324 (22) 02.05.79
(72) Rybicki Kazimierz; Tuszyński Wacław; Sosiński Kazimierz
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania materiału budowlanego z anhydrytu naturalnego
- (B1) (11) **122954** (41) 28.07.80 3 (51) C04B 13/14
C04B 11/06
(21) 212919 (22) 22.01.79
(72) Mikoś Jan; Iskra Jerzy; Kowal Jan; Nierada Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania tworzywa budowlanego z anhydrytu
- (B1) (11) **122997** (41) 25.08.80 3 (51) C04B 33/26
H01B 3/12
(21) 211625 (22) 09.12.78
(72) Murach Grażyna; Szczepańska Izabella; Zubiński Józef
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych zwłaszcza elektroizolacyjnych
- (B1) (11) **123009** (41) 06.10.80 3 (51) C04B 35/10
//H01M 8/10
(21) 213914 (22) 06.03.79
(72) Jakubowski Wacław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ceramicznego materiału elektrolitycznego do sodowo-siarkowych baterii elektrycznych
- (B2) (11) **123184** (41) 02.10.81 3 (51) C04B 35/52
B29D 7/00
(21) 225636 (22) 11.07.80
(72) Błażewicz Stanisław; Powroźnik Augustyn; Kwatara Andrzej; Chłopek Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Kraków
(54) Sposób wytwarzania folii węglowej
- (B1) (11) **123017** (41) 22.09.80 3 (51) C05B 1/00
C05B 7/00
(21) 213689 (22) 24.02.79
(72) Surdel Henryk; Magaczewski Władysław; Rutkowski Andrzej
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania nawozów fosforowych
- (B1) (11) **123080** (41) 13.02.81 3 (51) C05F 9/02
(21) 223395 (22) 11.04.80
(31) P 2914802.5 (32) **11.04.79** (33) DE
(73) Besler Hermann, Bolsterlang, (DE)
(54) Zbiornik fermentacyjny do ciągłego lub przerywanego poddawania gniciu substancji organicznych
- (B2) (11) **123059** (41) 28.07.80 3 (51) C07B 23/00
(21) 218457 (22) 22.09.79
(72) Grochowski Edward; Krowicki Krzysztof; Rzyński Edward
(73) Zakład Doświadczalny „CHEMIPAN” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania **pirydyny-d₅**
- (B2) (11) **122918** (41) 08.05.81 3 (51) C07C 2/54
(21) 224622 (22) 30.05.80
(72) Skupiński Wincenty; Kijeński Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób alkilowania węglodorów aromatycznych i olefin
- (B1) (11) **122909** (41) 08.05.81 3 (51) C07C 51/265
C07C 63/04
C07C 63/26
C07C 69/82
(21) 218949 (22) 12.10.79
(72) Pokorska Zofia; Boebel Henryk; Ziółkowski Józef; Fiszer Renata; Smoczyński Paweł
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób utleniania **p-ksylenu** i **p-toluilanu** metylu
- (B1) (11) **123011** (41) 25.08.80 3 (51) C07C 69/76
A01N 37/14
(21) 214234 (22) 19.03.79
(31) 890,568 (32) 20.03.78 (33) US
890,721 20.03.78 US
(73) **American** Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu fenyllooctowego oraz środków owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) **123208** (41) 06.10.80 3 (51) C07C 69/80
(21) 214018 (22) 08.03.79
(72) Jakubowicz Lidia; Szocik Albin
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania ftalanu dwuoktylu
- (B1) (11) **123008** (41) 06.10.80 3 (51) C07C 87/30
C07D 227/00
(21) 213909 (22) 05.03.79
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych czwartorzędowych soli amoniowych **fenyloalkiloamin**
- (B1) (11) **123199** (41) 27.03.81 3 (51) C07C 97/02
(21) 218060 (22) 30.08.79
(72) Jerzykiewicz Wojciech; Zawadzki Mieczysław; **Krasno-**
dębski Zbigniew; Naraniecki Bronisław; Maksymiec Jadwiga;
Frychel Ludwik; Karpiński Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania octanów amin tłuszczowych
- (B1) (11) **123019** (41) 15.12.80 3 (51) C07C 103/52
(21) 216083 (22) 04.06.79
(72) Lipkowski Andrzej; Drabarek Stefania

- (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania amidu pyroglutamyl-(3'-aminotyrozyl)-proliny
- (B1) (11) 123167** (41) 08.05.81 3 (51) C07C 103/78
A61K 49/04
- (21) 226143 (22) 08.08.80
 (31) 25026A/79 (32) 09.08.79 (33) IT
 (72) Felder Ernst, (CH); Pitré Davide, (IT)
 (73) Bracco Industria Chimica S.p.A., Medional, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 2,4,6-trójdojoozofalowego i zawierający je środek kontrastowy do badań rentgenograficznych
- (B1) (11) 123013** (41) 24.03.80 3 (51) C07C 131/00
 (21) 213921 (22) 06.03.79
 (31) 09210/1978 (32) 08.03.78 (33) GB
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,2-dwuoksymów
- (B1) (11) 122946** (41) 02.07.79 3 (51) C07D 207/34
 (21) 21015.8 (22) 09.10.78
 (31) 42105/1977 (32) 10.10.77 (33) GB
 42105/1977 18.05.78 GB
 (73) Albert Rolland S.A., Paryż, (FR)
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu pirolokarboksylowego
- (B2) (11) 123164** (41) 04.09.81 3 (51) C07D 211/32
 (21) 223863 (22) 29.04.80
 (72) Kulicki Wojciech; Zarecki Andrzej
 (73) Zakład Doświadczalny „Chemipan” Instytutu Chemii Organicznej i Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania wodzianu soli sodowej kwasu pipekolinowego
- (B1) (11) 123145** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 215/12
A23K 1/00
C09K 15/30
 (21) 222117 (22) 20.02.80
 (31) 2251/CI-1916/1979 (32) 21.02.79 (33) HU
 (73) Chinoïn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowego kwasu (2,2-dwumetylo-1,2-dwuodoro-chinolin-4-ylo)metylosulfonowego i jego soli oraz mieszanika paszowa zawierająca ten związek
- (B1) (11) 123138** (41) 22.05.81 3 (51) C07D 233/72
 (21) 219315 (22) 30.10.79
 (72) Lange Jerzy; Kanabus-Kamińska Jolanta M.; Łapszewicz Jacek; Rump Sławomir; Waleczyna Karol
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania N-aminowych pochodnych hydantoiny
- (B1) (11) 123066** (41) 13.03.81 3 (51) C07D 239/24
 (21) 217204 (22) 17.07.79
 (72) Grabowicz Włodzimierz
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
 (54) Sposób wytwarzania uracylu
- (B1) (11) 123150** (41) 25.02.80 3 (51) C07D 247/02
C07D 233/24
C07D 239/06
C07D 401/12
C07D 403/12
- (21) 221681 (22) 06.03.79
 (31) 2519/78-0 (32) 08.03.78 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy Ag., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków mocznikowych i amidowych
- (B1) (11) 122968** (41) 13.07.78 3 (51) C07D 277/42
C07D 277/46
//A61K 31/425
 (21) 211837 (22) 22.01.77
 (31) 76-01834 (32) 23.01.76 (33) FR
 (73) Roussel-Uclaf, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 2-tizozolilo-2-hydroksyiminooctowego
- (B1) (11) 123135** (41) 06.10.80 3 (51) C07D 295/22
 (21) 214156 (22) 14.03.79
 (72) Łuszczewski Jerzy; Grabowski Leszek; Słowiński Jan; Bogusz Jan
 (73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania 1-metylo-4-aminopiperazyiny
- (B1) (11) 123209** (41) 06.10.80 3 (51) C07D 307/44
 (21) 214017 (22) 08.03.79
 (72) Fabisz Ernest; Klimiec Jacek; Cwik Ryszard; Dębski Jakub
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachówka”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania alkoholu furfurylowego
- (B1) (11) 122962** (41) 04.12.78 3 (51) C07D 471/04
 (21) 210606 (22) 25.06.77
 (31) 2251/CI-1673/1976 (32) 25.06.76 (33) HU
 (73) Chinoïn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków pirrido[1,2-c]-pirymidyny
- (B1) (11) 122965** (41) 25.02.80 3 (51) C07D 471/04
 (21) 212212 (22) 28.12.78
 (31) 2251/CI-1794/1977 (32) 29.12.77 (33) HU
 (73) Chinoïn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych pirymidyny
- (B1) (11) 123075** (41) 17.03.80 3 (51) C07D 471/04
C07D 487/04
 (21) 227126 (22) 17.10.79
 (31) P 2845766.1 (32) 18.10.78 (33) DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydo[2,1-b]-chinazolinonu
- (B1) (11) 122977** (41) 04.06.79 3 (51) C07D 501/20
//A61K 31/545
 (21) 205295 (22) 14.03.78
 (31) 10699(77) (32) 14.03.77 29245/77 12.07.77 GB
 42315/77 11.10.77 GB
 75/78 03.01.78 GB
 (72) Takaya Takao, (JP); Takasugi Hisaschi, (JP); Tsuji Kiyoshi, (JP); Chiba Toshiyuki, (JP)
 (73) Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 3-oxefemokarboksylowego-4

- (B2) (11) **123093** (41) 30.10.81 3 (51) C07F 9/08
(21) 216338 (22) 12.06.79
(72) Bielowski Piotr; Mularczyk Edward; Perka Jerzy; Ropuszyński Stanisław; Rutkowska Krystyna
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów glicydowych kwasów dwualkilofosforowych
- (B1) (11) **123212** (41) 13.02.81 3 (51) C07F 9/09
C08K 5/49
(21) 216972 (22) 09.07.79
(72) Kubica Zofia; Podstawa Włodzimierz; Chybowski Sylwester; Skotnicki Edward; Zamarlik Jerzy; Papiński Józef; Szczepkowski Leonard; Szewczyk Henryk; Parusel Renata
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania fosforanów chlorowcoalkilowych, stosowanych zwłaszcza jako opóźniacze palenia do tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **123213** (41) 16.10.81 3(51) C07F 9/38
(21) 226662 (22) 08.09.80
(72) Mastalerz Przemysław; Zygmunt Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 1-bromo-2-N-alkilaminoetanofosfonowych
- (B1) (11) **123032** (41) 01.12.80 3 (51) C07H 7/02
C07D 499/40
(21) 214912 (22) 08.03.77
(72) Falkowski Leonard; Zieliński Jan; Stefańska Barbara; Golik Jerzy; Troka Elżbieta
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania nowych amidów kwasu glukuronowego
- (B1) (11) **123050** (41) 10.03.80 3 (51) C07H 17/04
(21) 211838 (22) 16.12.78
(31) 861810 (32) 19.12.77 (33) US
861919 19.12.77 US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 13-chlorowco- i 13-dezoksy-pochodnych awermektyny
- (B1) (11) **123116** (41) 02.01.81 3 (51) C08G 59/68
(21) 222391 (22) 01.03.80
(31) 7905919 (32) 02.03.79 (33) FR
(73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania żywic epoksydowych z polifenolu i 1-chlorowco-2,3-epoksyalkanów
- (B1) (11) **122906** (41) 08.05.81 3 (51) C08J 3/20
D06P 3/52
(21) 224966 (22) 14.06.80
(31) 5624/79-8 (32) 15.06.79 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób barwienia liniowych poliestrów w stopie
- (B1) (11) **123234** (41) 13.03.81 3 (51) C08J 5/04
C09K 3/10
(21) 217677 (22) 08.08.79
(72) Godycki Jerzy; Demus Zygmunt; Wawszczak Kazimierz; Machowski Bolesław; Libudziś Jerzy; Dorman Waldemar
(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania płyt uszczelniających azbestowo-kauczukowych
- (B1) (11) **123237** (41) 13.03.81 3 (51) C08J 5/14
(21) 217803 (22) 15.08.79
(72) Godycki Jerzy; Demus Zygmunt; Wawszczak Kazimierz; Machowski Bolesław; Libudziś Jerzy; Dorman Waldemar
(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania elementów ciernych
- (B1) (11) **122994** (41) 06.10.80 3 (51) C08L 27/06
H01B 3/44
(21) 214067 (22) 12.03.79
(72) Zmarzły Janina; Majchrowicz Edward; Pepera Marian; Wojtal Henryk; Brach Bronisław
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat-Erg”, Jasło
(54) Sposób wytwarzania rur z polichloroku winylu zwłaszcza na osłony kabli elektrycznych
- (B1) (11) **123062** (41) 08.05.81 3 (51) C08L 81/04
C08J 9/02
C04B 19/06
(21) 218389 (22) 15.09.79
(72) Ławniczak Maciej; Szwarz Stanisław; Cieśnik Henryk
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania tworzywa spienionego
- (B2) (11) **123226** (41) 30.10.81 3 (51) C09B 62/00
(21) 220132 (22) 03.12.79
(72) Jankowski Zdzisław; Kraska Jan; Gawliński Karol; Sałagacki Ryszard; Pięta Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Przemysłu Farmaceutycznego „POLFA”, Pabianice
(54) Sposób wytwarzania nowych reaktywnych barwników azowych pochodnych kwasu tiosiarkowego
- (B2) (11) **123175** (41) 08.05.81 3 (51) C09J 5/00
C08J 5/00
B32B 31/14
B32B 27/04
B29D 9/00
(21) 224139 (22) 08.05.80
(72) Korzynow Wojciech; Ciepiera Józef
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie Filia w Krakowie, Kraków
(54) Urządzenie do sklejanie układów wielowarstwowych
- (B1) (11) **123102** (41) 16.06.80 3 (51) C09K 7/02
(21) 225033 (22) 08.12.78
(72) Jawulski Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek micelarny
- (B1) (11) **123070** (41) 13.03.81 3 (51) C10B 53/02
(21) 217200 (22) 17.07.79
(72) Maciejewski Zdzisław; Babiński Henryk; Lachman Ignacy; Plaskura Andrzej; Łobacz Jan; Kotowski Włodzimierz; Rutkowska Elżbieta; Bunikowski Włodzimierz; Balcerowiak Wojciech; Krawczyk Franciszek
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania formowanego węgla drzewnego
- (B1) (11) **122983** (41) 11.08.80 3 (51) C10C 3/06
(21) 212698 (22) 10.01.79
(72) Masiarczyk Helena; Montewski Włodzimierz; Peschak Edward; Ślusarczyk Alicja

- (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania asfaltów drogowych
- (B1) (11) **123236** (41) 02.06.80 3 (51) C10J 3/20
 (21) 217735 (22) 13.08.79
 (31) P 2836440.1 (32) 19.08.78 (33) DE
 (73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania zawiesiny węgla-woda, służącej do gazyfikacji węgla pod zwiększonym ciśnieniem
- (B1) (11) **123057** (41) 11.08.80 3 (51) C10J 3/72
 (21) **218569** (22) 27.09.79
 (31) WPC10J(208150 (32) 28.09.78 (33) DD
 (72) König Dieter, (DD); Kuhlbrodt Klaus, (DD); Lucas Klaus, (DD); Göhler Peter, (DD); Berger Friedrich, (DD); Schingnitz Manfred, (DD); Jegorov Aleksander, (SU); Fedotov Vasilij, (SU); Gavrilin Vladimir, (SU); Gudymov Ernest, (SU); Semenov Vladimir, (SU); Achmatov Igor, (SU); Majdarov Nikolaj, (SU); Avraamov Evgenij, (SU);
 (73) Brennstoffinstitut Freiberg, Freiberg, (DD); Gosudarstvennyi nauschno-issledowatel'skij i projektnyi institut asotnoj promyslennosti i produktow organitscheskogo sintesa, Moskwa, (SU)
 (54) Urządzenie do redukcji ciśnienia w reaktorach
- (B1) (11) **123067** (41) 13.03.81 3 (51) C10L 5/48
 (21) 217201 (22) 17.07.79
 (72) Maciejewski Zdzisław; Kotowski Włodzimierz; Rutkowska Elżbieta; Bunikowski Włodzimierz; Lachman Ignacy; Plaskura Andrzej; Babiński Henryk; Łobacz Jan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania formowanego paliwa z lignocelulozy pohydrolitycznej z procesu produkcji furfuralu
- (B1) (11) **123207** (41) 02.01.81 3 (51) C10L 5/48
 (21) 216042 (22) 31.05.79
 (72) Maciejewski Zdzisław; Rutkowska Elżbieta; Bunikowski Włodzimierz; Lachman Ignacy; Łobacz Jan; Bronikowski Jan K.; Kijonka Tadeusz; Stawski Aleksander; Małkowski Zygfryd; Kolonko Eugeniusz; Kaliszewski Zygmunt
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób otrzymywania podpałki
- (B2) (11) **122912** (41) 13.02.81 3 (51) C10L 9/08
 (21) 224284 (22) 16.05.80
 (31) PV3424-79 (32) 17.05.79 (33) CS
 (73) Československá Akademie Věd., Praga, (CS)
 (54) Sposób przygotowywania paliwa do spalania w złożu fluidalnym oraz urządzenie do przygotowywania paliwa do spalania w złożu fluidalnym
- (B1) (11) **122952** (41) **25.08.80** 3 (51) C11C 5/00
 (21) 212874 (22) 17.01.79
 (72) Zięba Czesław; Gicała Roman; Suchecki Zbigniew
 (73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Ignacego Łukasiewicza, Jasło
 (54) Sposób otrzymywania kandeliny
- (B1) (11) **122914** (41) 08.05.81 3 (51) C12C 11/04
 (21) 218874 (22) 11.10.79
 (72) Dylkowski Władysław; Gałaszewicz Weronika; Chrostowski Józef; Pacholczyk Zdzisław; Przychodźki Ryszard; Kaczorowski Tadeusz
- (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania bezalkoholowych i niskoalkoholowych napojów fermentowanych
- (B2) (11) **123174** (41) 13.03.81 3 (51) C12N 1/14
C12P 7/48
 (21) 224194 (22) 12.05.80
 (72) Kuterankiewicz Maria; Leśniak Władysław; Ziobrowski Jerzy
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób przygotowania podłoża do produkcji kwasu cytrynowego
- (B2) (11) **123074** (41) 02.01.81 3 (51) C13D 3/02
 (21) 221730 (22) 01.02.80
 (72) Waleriańczyk Edmund; Ogłaza Irena
 (73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania suspencji do alkalizowania i oczyszczania nieczystych roztworów, zwłaszcza w przemyśle cukrowniczym
- (B1) (11) **123243** (41) 28.07.80 3 (51) C21B fylO
 G01M 3/40
 F27D 21/00
 (21) 218175 (22) 07.09.79
 (21) 473370 (32) 14.09.78 (33) ES
 (73) EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, SA. ENSIDESA, Oviedo, (ES)
 (54) Urządzenie do wykrywania przecieków ciekłego chłodziwa w dyszach wielkopieczowych
- (B2) (11) **123085** (41) 07.08.81 3 (51) C21B 7/20
 (21) 227029 (22) 30.09.80
 (72) Pustówka Eugeniusz; Rożnowski Janusz; Piekarski Stanisław; Czosnyka Stanisław; Basista Aleksander; Berski Władysław; Kurleto Adam
 (73) Kombinát Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie zaworowo stożkowe do ładowania wielkiego pieca
- (B1) (11) **122940** (41) 05.05.80 3 (51) C21D 1/63
 (21) 209804 (22) 22.09.78
 (72) Wałasek Zygmunt; Wasilewski Włodzimierz; Kublin Władysław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Urządzenie do oziębiania profili stalowych
- (B1) (11) **123030** (41) 03.11.80 3 (51) C21D 1/667
 (21) 215031 (22) 20.04.79
 (72) Janiak Bogdan; Panasiuk Józef; Panasiuk Władysław; Wyszkowski Jerzy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do chłodzenia przedmiotów stalowych w mgłę
- (B2) (11) **123065** (41) 02.06.80 3 (51) C22B 1/10
 (21) 218258 (22) 12.09.79
 (31) P2839794.6 (32) 13.09.78 (33) DE
 (73) Norddeutsche Affinerie, Hamburg, (DE)
 (54) Sposób obróbki półproduktów hutniczych, rud siarczkowych i/lub koncentratów rud
- (B1) (11) **123202** (41) 22.05.81 3 (51) C22B 13/0S
 B01J 39/04
 (21) 226367 (22) 22.08.80

- (31) 7921325 (32) 24.08.79 (33) FR
 (73) Société Mini re et Métallurgique de Penarroya, Paryż,
 (FR)
 (54) Sposób obróbki roztworów chlorku ołowiu
- (B1) (11) **122945** (41) 19.05.80 3 (41) C22B 19/32
 (21) 210007 (22) 29.09.78
 (72) Fik Henryk; Kolenda Zygmunt; Guzowski Stefan; So-
 zański Jakub; Sieroń Franciszek
 (73) Akademia G rniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Krak w
 (54) Kolumna rektyfikacyjna
- (B1) (11) **123244** (41) 10.07.81 3 (51) C22B 19/32
 (21) 221015 (22) 29.12.79
 (72) Fik Henryk; Kolenda Zygmunt; Śmieszek Zbigniew; Rzy-
 man Karol; Sozański Jakub; Sajdok Józef
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Deflegmator do oczyszczania par cynkowych
- (B1) (11) **122993** (41) 17.11.80 3 (51) C22C 11/00
 (21) 214224 (22) 17.03.79
 (72) Balicki Stefan; Malicki Marian W.; Szkoda Franciszek;
 Heydel Zdzisław; Dyszy Stanisław; Piekarska Anna
 (73) Zakłady Urz dze  Technicznych „Zgoda”, Świętochłowice;
 Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Ołowiowy stop łożyskowy
- (B1) (11) **123058** (41) 02.06.80 3 (51) C22C 19/05
 (21) 218500 (22) 25.09.79
 (31) 37978/1978 (32) 25.09.78 (33) GB
 (73) Johnson, Matthey & Co., Limited, Londyn, (GB)
 (54) Stop zawierający metal z grupy platynowców
- (B1) (11) **123082** (41) 13.02.81 3 (51) C22C 38/02
 H01F 1/04
 (21) 224318 (22) 17.05.80
 (31) 041138 (32) 21.05.79 (33) US
 (72) Malagari Frank A., (US); Schrecongost Richard P., (US)
 (73) Allegheny Ludlum Steel Corporation, Pittsburgh, Pensyl-
 wania, (US)
 (54) Sposób wytwarzania stali krzemowej o teksturze Gossa
- (B1) (11) **123014** (41) 06.10.80 3 (51) C23C 11/10
 (21) 213901 (22) 05.03.79
 (72) Staśko Stefan; Mielech Julian; Stachyra Jerzy; Sieńko
 Paweł; Derlacki Kazimierz
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
 (54) Środek do wytwarzania atmosfery nawęglającej
- (B1) (11) **123089** (41) 13.03.81 3 (51) C25C 1/12
 C25D 3/38
 (21) 217359 (22) 24.07.79
 (72) Zapałowicz Wiesław; Maślanka Teodor; Misiak Józef;
 Zydroń Wincenty
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
 (54) Sposób oraz urządzenie do ciągłego otrzymywania folii mie-
 dzianej w procesie elektrolizy
- (B2) (11) **123158** (41) 13.02.81 3 (51) C25C 1/12
 (21) 223082 (22) 27.03.80
 (72) Kubicki Józef; Kuczowska Scholastyka; Biedugniś Krzysz-
 tof
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocł w
 (54) Sposób elektrorafinacji miedzi
- (B2) (11) **123179** (41) 10.07.81 3 (51) C25C 3/34
 (21) 226082 (22) 04.08.80
 (72) Bagdach Zbigniew; Błaszczuk Ryszard; Bogacz Aleksan-
 der; Regiewicz Zbigniew; Strzyżewska Magdalena; Szklarski
 Wojciech
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocł w
 (54) Sposób wytwarzania miszmetal  lub lantanowców lekkich
- (B2) (11) **123180** (41) 10.07.81 3 (51) C25C 3/34
 (21) 226081 (22) 04.08.80
 (72) Bagdach Zbigniew; Błaszczuk Ryszard; Szklarski Wojciech;
 Strzyżewska Magdalena; Regiewicz Zbigniew; Bogacz Alek-
 sander
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocł w
 (54) Elektrolizer, zwi szcza do wytwarzania miszmetal 
- (B1) (11) **123151** (41) 20.10.80 3 (51) C25C 7/02
 (21) 221801 (22) 04.02.80
 (31) 43909/79 (32) 05.02.79 (33) AU
 (73) Copper Refineries Pty. Ltd., Townsville, Queensland,
 (AU)
 (54) Katoda do elektrolitycznego rafinowania miedzi
- (B1) (11) **123134** (41) 06.10.80 3 (51) C25D 3/54
 C25D 3/56
 (21) 214538 (22) 29.03.79
 (72) Ratajewicz Zbigniew; Mierzwa Lech
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin; Instytut Tele- i Radio-
 techniczny, Warszawa
 (54) Kąpiel do otrzymywania stopowych powłok galwanicznych
 zawierających molibden
- (B1) (11) **122915** (41) 10.04.81 3 (51) D01B 1/22
 (21) 218826 (22) 08.10.79
 (72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Rynduch Włodysław; Knast
 Włodzimierz; Janus Stefan
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do zwalniania nacisku wałc w mi dlarki
- (B1) (11) **123051** (41) 08.05.81 3 (51) D01B 1/38
 (21) 218392 (22) 17.09.79
 (72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Rynduch Włodysław
 (73) Instytut Krajow-yh Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do rozluźniania słomy włóknistej
- (B1) (11) **123107** (41) 22.05.81 3 (51) D01H 1/12
 (21) 219377 (22) 30.10.79
 (72) Skonieczny Ryszard; Szubiakiewicz Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Wł -
 kienniczych „Polmatex-Cenaro”, Ł dz
 (54) Ukł d napędu wałc w, zwi szcza w prz dzarkach bez-
 wrzeczionowych
- (B1) (11) **123106** (41) 22.05.81 3 (51) D02G 1/16
 (21) 219394 (22) 02.11.79
 (72) Włodarczyk Zbigniew; Taubwurcel Tadeusz; Szymański
 Jerzy; Biegasi k Tadeusz; Kubiak Włodzimierz; Ankudowicz
 Wacław; Kurzyniec Stanisław; Siewa Janina
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Ma-
 jed”, Ł dz
 (54) Dysza teksturująca
- (B1) (11) **122900** (41) 11.09.78 3 (51) D03C 5/00
 D03D 23/00
 (21) 197573 (22) 22.04.77
 (72) Kwazebart Włodysław

- (73) Kwazebart Władysław, Białystok
 (54) Sposób **dwuprzęsmykowy** wytwarzania tkanin na **krosnaach** płaskich i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 122970 (41) 22.05.81 3 (51) D03D 1/00
 D03D 47/44
 D03D 35/00
- (21) 225120 (22) 20.00.80
 (31) P2925413.5 (32) 23.06.79 (33) DE
 P2925078.0 08.11.79 DE
- (72) Reiter Erich, (DE)
 (73) Berger Johann, Alfdorf; Berger **Josef, Schwäbisch**, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania taśmy zwłaszcza do pasów bezpieczeństwa
- (B2) (11) 123040 (41) 19.06.81 3 (51) D06B 5/14
 (21) 225671 (22) **15.07.80**
- (72) Czapla Marian; Szumarowski Jerzy; Hełka Kazimierz;
 Piętka Józef; Markowski Marian
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „**POLMA-
 TEX-DOFAMA**”, Kamienna Góra
 (54) Włókienniczy aparat farbiarski
- (B1) (11) 123238 (41) 08.05.81 3 (51) D06C 23/04
 D06C 27/00
- (21) 217818 (22) 17.08.79
 (72) Dulling Achim, (DD); Stephan Michael, (DD); **Junghahn**
 Artur, (DD)
 (73) VEB Kombinat Wolle und Seide, **Meerane**, (DD)
 (54) Sposób modyfikowania powierzchni tkanin wykonanych z włókien syntetycznych
- (B1) (11) 122964 (41) 25.02.80 3 (51) D06F 75/06
 (21) 212743 (22) 11.01.79
 (31) P2822930.3 (32) 26.05.78 (33) DE
 P2822929.0 26.05.78 DE
- (73) Jiri Dokoupil, Gückingen, (DE)
 (54) Żelazko z doprowadzeniem pary
- (B1) (11) 123205 (41) 21.08.81 3 (51) D06M 13/00
 (21) 222069 (22) 15.02.80
- (72) Gibas Józef; Bekierz Gerard; Pyżalski Kazimierz; Tomasz
 Janusz; Zawadzki Jerzy; Morowiec Józef
 (73) Instytut **„Ciężkiej** Syntezy Organicznej **„Blachownia”**,
Kędzierzyn-Koźle
 (54) Środek do preparacji przędzy
- (B1) (11) 123144 (41) 08.05.81 3 (51) D06M 13/46
 (21) 219041 (22) 17.10.79
- (72) Jerzykiewicz Wojciech; Nogaj Bożena; Orlińska-Skwara
 Jadwiga; Rychel Ryszard; Krasnodębski Zbigniew; Bekierz
 Gerard; Szewczyk Henryk
 (73) Instytut **„Ciężkiej** Syntezy Organicznej **„Blachownia”**,
Kędzierzyn-Koźle
 (54) Środek antyelektrostatyczno-zmiękczący
- (B1) (11) 123197 (41) 10.07.81 3 (51) D06P 1/00
 (21) 219931 (22) 26.11.79
- (72) Poreda Kazimierz; Nowak Dominik; Budzyński Krzysztof;
 Jakubowicz **Andrzej**; **Joszko** Irgarda; Haas Witold
 (73) Instytut **„Ciężkiej** Syntezy Organicznej **„Blachownia”**,
Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania środka do utrwalania wybarwień barwnikami bezpośrednimi
- (B1) (11) 123007 (41) 08.09.80 3 (51) D07B 1/06
 (21) 213378 (22) 12.02.79
- (72) **Gluško** Michail F., (SU); **Skalackij** Viktor K., (SU); **Za-
 krzewskij** Anatolij I., (SU); **Zachriamin** Anatolij D., (SU)
 (73) Vsesojuznyj **„Naučno-Issledovatel'skij** Institut Metiznoj
 Promyšlennosti, Magnitogorsk Ćeljabinskoj oblasti, (US)
 (54) Lina trójgraniasto pleciona
- (B1) (11) 122989 (41) 19.11.79 3 (51) E01B 27/17
 (21) 212222 (22) 28.12.78
 (31) A3446/78 (32) 11.05.78 (33) AT
- (73) Franz Plasser **Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.
 H., Wiedeń**, (AT)
 (54) Samojezdna maszyna do podbijania toru kolejowego
- (B1) (11) 123015 (41) 05.11.79 3 (51) E02D 17/08
 (21) 213923 (22) 06.03.79
 (31) P2816709.1 (32) 18.04.78 (33) DE
- (73) Josef Krings, Heinsberg, (DE)
 (54) Deskowanie wykopu
- (B1) (11) 123038 (41) 30.01.81 3 (51) E02D 27/34
 (21) 216597 (22) 25.06.79
- (72) Zieliński Andrzej
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) **Sposób** zabezpieczania obiektów budowlanych przed wpły-
 wami deformacji podłoża
- (B1) (11) 123069 (41) 05.05.80 3 (51) E02F 5/16
 E21B 7/20
- (21) 209358 (22) 01.09.78
 (72) Sz waj Stefan
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Urządzenie do wykonywania otworów okrągłych w gruncie
- (B2) (11) 123147 (41) 16.01.81 3 (51) E04B 1/41
 E04B 1/60
- (21) 222189 (22) 22.02.80
 (72) Jamrozik Stanisław; **Jamrozik** Eugeniusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wieszak do łączenia warstwy fakturowej prefabrykowanych
 ścian
- (B1) (11) 122939 (41) 05.05.80 3 (51) E04B 1/86
 (21) 209532 (22) 11.09.78
- (72) Sadowski Jerzy; Wodziński Leszek; Kaczmarski Tadeusz;
 Jankowski Tomasz
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Podwieszany ekran akustyczny
- (B2) (11) 123033 (41) 24.03.80 3 (51) E04G 23/08
 E04H 12/34
- (21) 214754 (22) 05.04.79
 (72) Wroniewicz Łucjan; **Wroniewicz** Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych,
 Kraków
 (54) Sposób i urządzenie do kontrolowanego obalania kominów
 przemysłowych
- (B1) (11) 123146 (41) 17.11.80 3 (51) E05B 65/16
 (21) 222167 (22) 21.02.80
 (31) 67386-A/79 (32) 21.02.79 (33) IT
- (72) Grassi Vittorio, (IT)
 (73) SETEC S.p.A., Turyn, (IT)
 (54) Zamek do drzwi samochodu
- (B1) (11) 122957 (41) 11.08.80 3 (51) E06C 9/00
 (21) 213017 (22) **22** 26.01.79

- (72) Pošechnov Vladimir D., (SU); Nemčaninov Valerij I., (SU)
- (73) Pošechnov Vladimir D., Moskwa; Nemčaninov Valerij I., Moskovskaja oblast, (SU)
- (54) Pokrywa luku ze składaną drabinką
- (B1) (11) **123048** (41) 05.06.81 3 (51) E21B 34/00
(21) 219682 (22) 15.11.79
(72) Marszałek Jan; Anioł Tadeusz; Kaniowski Bogdan
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Zielona Góra
(54) Korek do kontroli i odpuszczania ciśnienia płynu spod zaworu bezpieczeństwa stosowanego między głowicą płuczkową a graniatką
- (B1) (11) **123029** (41) 14.01.80 3 (51) E21C 29/14
G05B 7/00
G08B 1/08
(21) 215061 (22) 21.04.79
(31) P2822129.6 (32) 20.05.78 (33) DE
(73) Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei m.b.H., Bochum, (DE)
(54) Sposób i urządzenie do regulowania siły pociągowej kołowrotu znajdującego się na pochyłym pokładzie i połączonego ciągnem z saniami kablowymi maszyny urabiającej
- (B1) (11) **123124** (41) 01.12.80 3 (51) E21C 35/12
(21) 222502 (22) 06.03.80
(31) P2908827.5 (32) 07.03.79 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalie, Lünen, (DE)
(54) Prowadnica dla przejezdnej maszyny urabiającej węgiel wzdłuż ściany za pomocą łańcucha pociągowego
- (B1) (11) **123021** (41) 01.12.80 3 (51) E21C 37/02
E21C 37/12
(21) 215986 (22) 29.05.79
(72) Hawryłowicz Bolesław; Martyna Roman
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Elektrohydroklin
- (B1) (11) **122904** (41) 24.04.81 3 (51) E21C 41/00
(21) 224986 (22) 14.06.80
(72) Szczurowski Adam; Łojas Józef; Krysik Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób eksploatacji grubego pokładu warstwami z góry do dołu
- (B1) (11) **123157** (41) 13.03.81 3 (51) E21D 11/14
(21) 223060 (22) 26.03.80
(72) Anczok Hubert; Kostyk Tadeusz; Kurzeja Adam; Kwieciński Jerzy; Skórka Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Trapezowa obudowa wyrobisk korytarzowych
- (B1) (11) **123115** (41) 03.11.80 3 (51) E21D 11/22
(21) 222250 (22) 25.02.80
(31) P2933658.3 (32) 05.04.79 (33) DE
(72) Brettner Karlheinz, (DE); Kania Hubert, (DE)
(73) Salzgitter Maschinen und Anlagen Atiengesellschaft, Salzgitter, (DE)
(54) Połączenie segmentów obudowy górniczej
- (B2) (11) **122905** (41) 24.04.81 3 (51) E21D 13/00
(21) 224969 (22) 12.06.80
(72) Nowak Zenon; Słota Emil
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Katowice
- (54) Sposób naprawy obmurza pionowego wyrobiska górniczego zwłaszcza zbiornika retencyjnego
- (B1) (11) **123109** (41) 03.11.80 3 (51) E21D 23/00
E21D 23/04
(21) 222029 (22) 14.02.80
(31) P2905873.9 (32) 16.02.79 (33) DE
P2921459.3 26.05.79 DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Urządzenie do osłony pola jazdy od pola urabiania i przenoszenia w pracach ścianowych
- (B1) (11) **123117** (41) 30.01.81 3 (51) E21D 23/08
E21D 23/04
(21) 221820 (22) 05.02.80
(21) P2904544.1 (32) 07.02.79 (33) DE
(73) Hermann Hemscheidt Maschinenfabrik GmbH und Co., Wuppertal, (DE)
(54) Przesuwnik dla hydraulicznej ramy obudowy tarczowej
- (B1) (11) **123125** (41) 01.12.80 3 (51) E21D 23/16
(21) 222532 (22) 07.03.80
(31) P2909165.4 (32) 08.03.79 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Urządzenie do przyłączenia hydraulicznej obudowy kroczącej do układu zasilającego, dla podziemnych prac urabiających
- (B1) (11) **123230** (41) 14.07.80 3 (51) E21D 23/16
(21) 220031 (22) 30.11.79
(31) P2851937.1 (32) 01.12.78 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Zawór sterujący zwłaszcza do hydraulicznej obudowy kroczącej w pracach kopalnianych
- (B3) (11) **123049** (41) 05.06.81 3 (51) E21F 5/04
B05B 1/02
(21) 219675 (22) 15.11.79
(51) 108489
(72) Frydel Walenty; Urbanek Bronisław; Piprek Ludwik
(73) Centrum Konstruktoryjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie do wytwarzania piany
- (B2) (11) **123155** (41) 27.02.81 3 (51) F01M 9/00
F16N 7/02
(21) 222963 (22) 24.03.80
(72) Synowiec Mieczysław; Osojca Krzysztof; Dreger Eugeniusz; Szumielewicz Jacek; Gutkowski Maciej
(73) Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Kielcach, Oddział Towarowo-Osobowy, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Sposób smarowania pompy wtryskowej silnika spalinowego wysokoprężnego
- (B1) (11) **122901** (41) 10.04.81 3 (51) F01M 9/10
F01L 3/08
(21) 218795 (22) 08.10.79
(72) Szulborski Antoni; Wieruch Jan; Snopczyński Edmund;
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Silników Wysokoprężnych przy Zakładach Mechanicznych PZL-Wola im. M. Nowotki, Warszawa
(54) Układ wymuszonego smarowania przylgni i gniazd zaworów dolotowych silnika spalinowego
- (B2) (11) **123100** (41) 02.06.80 3 (51) F02B 37/00
F02B 33/44

- (21) 216158 (22) 05.06.79
 (72) Szklarzewicz Zdzisław
 (73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
 (54) Sposób pracy dwusuwowego silnika spalinowego
- (B1) (11) 123094** (41) 30.01.81 3 (51) F02M 37/00
 F02C 7/22
 B64D 37/30
- (21) 216278 (22) 09.06.79
 (72) Maciejczak Antoni; Wawrzyniak Józef; Ćwiek Lucjan
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław
 (54) Układ zasilania paliwem lotniczego silnika turbinowego
- (B1) (11) 123183** (41) 27.02.81 3 (51) F02P 3/02
 F02P 11/00
 H01F 15/02
- (21) 224432 (22) 23.05.80
 (31) 18381/1979 (32) 25.05.79 (33) GB
 (72) Patter Bernard A., (GB)
 (73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Cewka zapłonowa silnika spalinowego
- (B2) (11) 123215** (41) 24.07.81 3 (51) F15D 1/14
 F16K 11/07
 G05D 11/00
- (21) 226741 (22) 12.09.80
 (72) Krauze Ryszard
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do rozdzielania strumienia cieczy
- (B1) (11) 123127** (41) 01.12.80 3 (51) F16D 13/75
 (21) 222599 (22) 11.03.80
 (31) 2251/ (32) 05.04.79 (33) HU
 /CE-1210/1979
 (73) Csepel Autógyár, Szigetszentmiklós, (HU)
 (54) Urządzenie do automatycznego nastawiania luzu w mechanizmach napędzanych hydraulicznie
- (B1) (11) 123220** (41) 20.11.78 3 (51) F16D 55/10
 (21) 204735 (22) 17.02.78
 (31) P2707554.3 (32) 22.02.77 (33) DE
 (73) Wabco Fahrzeugbremsen GmbH, Hanower, (DE)
 (54) Hamulec pełnotarczowy
- (B1) (11) 122949** (41) 27.08.79 3 (51) F16D 69/04
 F16D 65/02
- (21) 210935 (22) 15.11.78
 (31) 7734537 (32) 17.11.77 (33) FR
 (73) Société Anonyme D. B. A., Clichy, (FR)
 (54) Hamulec tarczowy oraz wkładka prowadząca do tego hamulca
- (B2) (11) 123123** (41) 27.02.81 3 (51) F16F 15/16
 B02C 15/16
 D21F 3/08
- (21) 222488 (22) 04.03.80
 (72) Kikiewicz Zbigniew; Wernerowski Krzysztof
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Hydrauliczny eliminator wibracji stojana w urządzeniach stożkowych, zwłaszcza dla przemysłu papierniczego
- (B4) (11) 123219** (41) 27.02.81 3 (51) F16H 25/20
 F16K 31/50
- (21) 226264 (22) 14.08.80
- (61) 88234
 (72) Nowak Stefan
 (73) Bielska Fabryka Armatur "BEFA" Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała
 (54) Przekładnia śrubowa zwłaszcza dla zaworów
- (B1) (11) 122996** (41) 20.10.80 3 (51) F16J 15/34
 (21) 213969 (22) 08.03.79
 (72) Hytönen Kauko, (FI)
 (73) Insinööri-toimisto Painetekniikka Oy, Muurame, (FI)
 (54) Uszczelnienie mechaniczne walcowe, zwłaszcza do uszczelnienia obrotowego elementu względem nieruchomego elementu
- (B1) (11) 122938** (41) 08.04.80 3 (51) F16K 27/10
 (21) 209238 (22) 25.08.78
 (72) Zasada Mirosław; Muszyński Stanisław; Moroń Joachim; Knieżyk Jan
 (73) Zakłady Aparatury Chemicznej Oddział Zamiejskowy, Tychy-Wyry; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Sposób wykonania korpusu zasowy i przyrząd do wykonania korpusu zasowy
- (B2) (11) 123181** (41) 19.0C.81 3 (51) F16L 3/16
 E04B 1/36
- (21) 226074 (22) 05.08.80
 (72) Socha Jerzy; Semppek Jacek
 (73) Biuro Rozwoju Krakowa, Kraków
 (54) Podpora ruchoma zwłaszcza dla rurociągów energetycznych
- (B1) (11) 122902** (41) 10.04.81 3 (51) F16L 9/04
 F28F 1/06
- (21) 218758 (22) 03.10.79
 (72) Weber Józef; Szopa Manfred; Salinger Teodor; Breguła Paweł; Majewski Lesław; Kopeć Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry; Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
 (54) Sposób wzmocnienia rury zeliwnej, zebrowanej wymiennika ciepła rurą stalową
- (B1) (11) 122910** (41) 02.01.78 3 (51) F16L 9/12
 E21F 7/00
- (21) 198262 (22) 20.05.77
 (31) 7605520 (32) 21.05.76 (33) NL
 P2653689.1 26.11.76 DE
 (73) Wavin B.V., Zwolle, (NL)
 (54) Rura z zewnętrznym pierścieniem uszczelniającym oraz sposób wytwarzania rury z zewnętrznym pierścieniem uszczelniającym
- (B1) (11) 123099** (41) 16.01.81 3 (51) F16L 37/08
 F16L 37/28
 F15B 15/08
- (21) 216167 (22) 06.06.79
 (72) Głuc Kazimierz; Malinowski Leopold
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych - Zakład Maszyn Kablowych, Kraków
 (54) Złącze ciśnieniowe
- (B2) (11) 123214** (41) 24.07.81 3 (51) F17C 1/00
 F16J 12/00
- (21) 226670 (22) 08.09.80
 (72) Riedel Tadeusz
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Wysokociśnieniowy zbiornik cieczy

- (B2) (11) 123154 (41) 27.02.81 3 (51) F23D 15/04
(21) 222951 (22) 22.03.80
(72) Grzenia Andrzej; Nawara Mieczysław; Bieda Henryk; Czerwiak Mieczysław; Karcz Stanisław
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie Filia w Krakowie, Kraków
(54) Palnik kinetyczny
- (B1) (11) 123028 (41) 01.12.80 3 (51) F23N 1/00
(21) 215071 (22) 20.04.79
(72) Naczyński Jerzy; Błoński Juliusz; Ładogórski Paweł; Mańczak Bronisław; Matkowski Tadeusz
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób stabilizacji jakości paliw gazowych
- (B1) (11) 122979 (41) 25.08.80 3 (51) F26B 17/02
(21) 213492 (22) 16.02.79
(72) Majkowski Julian; Klepacki Jerzy; Lossman Olgierd; Dzik Bolesław
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Suszarnia fluidyzacyjna
- (B2) (11) 123163 (41) 22.05.81 3 (51) F41C 3/02
F41C 11/00
(21) 223859 (22) 29.04.80
(72) Jamrozik Jacek
(73) Wojskowe Zakłady Uzbrojenia Nr 3, Zurawica
(54) Zamek do odpalania pironaboju
- (B1) (11) 123081 (41) 25.02.80 3 (51) F42C 19/12
(21) 215974 (22) 30.05.79
(31) P2825742.3 (32) 12.06.78 (33) DE
(72) Habbel Wolfgang, (DE); Prior Josef, (DE); Schulte Hans, (DE); Voges Christoph, (DE)
(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DE)
(54) Zapalnik momentalny
- (B2) (11) 122917 (41) 02.06.80 3 (51) G01B 7/16
(21) 216876 (22) 05.07.79
(72) Pukos Adam
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Agrofizyki, Lublin
(54) Układ pomiarowy urządzenia do przeprowadzania dynamicznych badań odkształceń objętościowych i postaciowych materiałów w złożonych stanach naprężeń
- (B1) (11) 123079 (41) 27.02.81 3 (51) G01C 22/00
(21) 217060 (22) 11.07.79
(72) Nadolny Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań
(54) Układ do pomiaru drogi przebytej przez pojazd kołowy
- (B1) (11) 123046 (41) 05.06.81 3 (51) G01D 15/02
(21) 219811 (22) 22.11.79
(72) Kaczyński Marek L.; Michalak Andrzej
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „Farum”, Warszawa
(54) Przegub piórka pisaka rejestratora
- (B1) (11) 123233 (41) 02.01.81 3 (51) G01F 1/76
G01G 11/00
(21) 215637 (22) 15.05.79
(72) Lewandowski Witold; Jabłoński Mieczysław; Ciołczyk Henryk
(73) Zakłady Systemów Automatyki „Meramont” Zakład Automatyki Okrętowej w Gdańsku, Gdańsk
- (54) Sposób pomiaru natężenia przepływu i masy zwłaszcza materiałów ziarnistych oraz waga przepływowa do pomiaru natężenia przepływu i masy zwłaszcza materiałów ziarnistych
- (B1) (11) 123072 (41) 10.04.81 3 (51) G01G 11/14
(21) 218819 (22) 08.10.79
(72) Werkowski Ryszard; Chmielewski Adam; Jabłoński Mieczysław; Lewandowski Witold
(73) Zakłady Automatyki Okrętowej „Meramont”, Gdańsk
(54) Sposób sprawdzania poprawności wskazań wag przepływowych
- (B1) (11) 123140 (41) 22.05.81 3 (51) G01J 3/04
G02B 5/02
(21) 219234 (22) 26.10.79
(72) Rastawicki Andrzej; Żyłewicz Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do regulacji szczeliny
- (B1) (11) 122990 (41) 30.01.81 3 (51) G01K 13/10
G01K 1/14
(21) 214524 (22) 29.03.79
(72) Schwerdfeger Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru temperatury w usypisku paliwa, zwłaszcza węgla kamiennego
- (B1) (11) 123152 (41) 27.02.81 3 (51) G01L 1/08
F15C 3/12
(21) 224519 (22) 27.05.80
(31) P2930356.8 (32) 26.07.79 (33) DE
(72) Eschenbrenner Bernhard, (DE)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE), Berlin Zachodni
(54) Pneumatyczny przetwornik pomiaru siły
- (B1) (11) 123078 (41) 27.02.81 3 (51) G01L 1/22
G01R 17/00
(21) 217063 (22) 11.07.79
(72) Skop Tadeusz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Układ do pomiaru poziomu naprężeń dynamicznych w obiektach mechanicznych
- (B1) (11) 123222 (41) 24.09.79 3 (51) G01M 3/32
G01N 3/12
(21) 204048 (22) 16.01.78
(72) Majewski Antoni; Pawełczak Julian; Witkowski Henryk; Michałowski Zdzisław; Klimaszewski Edmund; Przywecki Władysław
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Sposób i urządzenie do kontroli wytrzymałości i szczelności zbiorników ciśnieniowych sprężonym powietrzem
- (B1) (11) 123143 (41) 24.04.81 3 (51) G01M 15/00
G01L 3/24
(21) 219100 (22) 22.10.79
(72) Darski Andrzej; Kochanowski Marek; Maciakowski Ryszard; Zajączkowski Jan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Generator momentu skrętnego
- (B2) (11) 122943 (41) 10.09.79 3 (51) G01N 21/47
(21) 210888 (22) 10.11.78

- (72) Mrocza Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób i układ pomiaru mętności cieczy
- (B2) (11) **122980** (41) 13.02.81 3 (51) G01N 23/02
(21) 222570 (22) 10.03.80
(72) Chruściel Edward; Etagens Grzegorz; Franczyk Józef; Gyuresak Jan; Krasowski Roman; Kreft Andrzej; Woźniak Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru zawartości wodoru i związków wodorowych
- (B2) (11) **123176** (41) 13.03.81 3 (51) G01N 29/00
(21) 224136 (22) 08.05.80
(72) Gawda Helena; Haman Janusz; Barcińska Anna
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Sposób określania stopnia stekstutowania ścian komórkowych roślin włóknistych
- (B2) (11) **122975** (41) 19.06.81 3 (51) G01R 1/06
(21) 225716 (22) 17.07.80
(72) Boryś Jerzy; Grygoruk Michał; Kołodziej Andrzej
(73) Białostockie Zakłady Podzespółów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
(54) Urządzenie do łączenia obwodu elektrycznego z układem pomiarowo-kontrolnym
- (B1) (11) **122950** (41) 14.07.80 3 (51) G01R 1/30
G01R 19/25
(21) 211160 (22) 23.11.78
(72) Studziński Paweł; Adamowicz Krystyna; Wyłupek Roman; Bodnar Jerzy
(73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Sposób i układ zasilania cewek elektromagnesów zespołu przekaźników
- (B2) (11) **123187** (41) 24.04.81 3 (51) G01R 19/06
(21) 224932 (22) 11.06.80
(72) Dudek Mirosław
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54) Sposób i układ do pomiaru składowej zmiennej prądu o znacznej przewodze składowej stałej
- (B1) (11) **122925** (41) 08.04.80 3 (51) G01R 19/165
(21) 208802 (22) 01.08.78
(72) Dąbrowski Maciej; Dziurawicz Grzegorz; Hadrych Maksymilian; Kaczmarczyk Andrzej; Ćwik Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Progowy układ pomiaru napięcia stałego
- (B2) (11) **123108** (41) 06.10.80 3 (51) G01R 21/00
(21) 219340 (22) 29.10.79
(72) Kamińska Jolanta; Sawicki Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Urządzenie do pomiaru mocy biernej dowolnie wybranej harmonicznej przy odkształconych przebiegach napięcia i prądu
- (B2) (11) **123131** (41) 06.10.80 3 (51) G01R 21/00
(21) 219335 (22) 29.10.79
(72) Kamińska Jolanta
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Urządzenie do pomiaru mocy pozornej dowolnie wybranej harmonicznej przy odkształconych przebiegach napięcia i prądu
- (B2) (11) **123132** (41) 06.10.80 3 (51) G01R 21/00
(21) 219334 (22) 29.10.79
(72) Kamińska Jolanta
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Urządzenie do pomiaru mocy pozornej dowolnie wybranej harmonicznej przy odkształconych przebiegach napięcia i prądu
- (B2) (11) **123137** (41) 06.10.80 3 (51) G01R 21/00
(21) 219333 (22) 29.10.79
(72) Kamińska Jolanta
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Urządzenie do pomiaru mocy czynnej dowolnie wybranej harmonicznej przy odkształconych przebiegach napięcia i prądu
- (B1) (11) **122953** (41) 02.01.81 3 (51) G01R 27/00
G01R 27/26
(21) 212876 (22) 18.01.79
(72) Todros Włodzimierz; Rychlik Adam; Gwiazda Czesław
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19 „Zatras”, Skiernewice
(54) Charakterograf do badania zmian impedancji w funkcji prądu magnesującego elementów indukcyjnych, zwłaszcza transduktorów
- (B2) (11) **123218** (41) 19.08.81 3 (51) G01R 29/24
(21) 226149 (22) 07.08.80
(72) Kacprzyk Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Głowica do pomiaru ładunku elektrycznego i czasu jego zaniku
- (B3) (11) **123241** (41) 27.02.81 3 (51) G01R 29/26
(21) 217915 (22) 22.08.79
(61) 87075
(72) Adamski Władysław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i układ do automatycznego pomiaru współczynnika szumów w paśmie mikrofal
- (B1) (11) **122982** (41) 22.09.80 3 (51) G01R 31/02
(21) 212717 (22) 09.01.79
(72) Galas Andrzej; Kuzia Grzegorz; Rozum Janusz; Sordyl Leonard; Galas Elżbieta
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Urządzenie do badania połączeń elektrycznych
- (B1) (11) **123229** (41) 22.05.81 3 (51) G02B 5/02
G02B 1/10
(21) 219428 (22) 03.11.79
(72) Borkowski Wiesław; Bielski Juliusz; Rajska Zofia
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Element zmniejszający różnice natężeń oświetlenia w optycznych układach projekcyjnych
- (B1) (11) **123104** (41) 22.05.81 3 (51) G03C 5/08
(21) 219398 (22) 02.11.79
(72) Czichon Herbert; Czichon Maria
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób fotochemicznego nanoszenia precyzyjnych rysunków na podłoże stalowe lub stalowe pochromowane
- (B1) (11) **123060** (41) 27.03.81 3 (51) G04F 5/02
(21) 218453 (22) 20.09.79
(72) Dobrzyński Jerzy; Wojnicz Roman

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „MERA-LUMEL”, Zielona Góra
(54) Układ elektroniczny metronomu
- (B1) (11) **123103** (41) 16.06.80 3 (51) G05B 7/02 F01D 21/16
(21) 218239 (22) 11.09.79
(31) 944,761 (32) 22.09.78 (33) US
(72) Rossi Anthony J., (US); Lundberg Richard E., (US); Fancy Thomas A., (US); Behringer Donald F., (US); Haven John B., (US)
(73) General Electric Company, Nowy Jork, (US)
(54) Układ wyłączania silnika napędzającego
- (B1) (11) **122926** (41) 30.01.78 3 (51) G05B 11/06 F02D 31/00
(21) 199195 (22) 27.06.77
(31) 700,970 (32) 29.06.76 (33) US
(73) Barber-Colman Company, Rockford, (US)
(54) Automatyczny układ sterowania
- (B1) (11) **123004** (41) 01.07.80 3 (51) G05D 3/20 C21C 5/32
(21) 212250 (22) 27.12.79
(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Senderski Andrzej; Śeńkowski Jacek; Borysławski Marek; Malczewski Marek; Masior Jacek; Endler Marian
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób sterowania położeniem lancy tlenowej w konwertorze oraz układ do sterowania położeniem lancy tlenowej w konwertorze
- (B1) (11) **123126** (41) 08.09.80 3 (51) G05F 1/56
(21) 222567 (22) 10.03.80
(72) Krumplewski Edward; Barczyszyn Tadeusz
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
(54) Układ zasilacza
- (B1) (11) **123249** (41) 13.03.81 3 (51) G08C 9/00 G06M 3/14
(21) 218077 (22) **01.09.79**
(72) Grochowski Krzysztof; Gogolewski Andrzej; Wojda Włodzimierz; Dąbrowa-Bajon Mirosława
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ wykrywania kierunku ruchu zwłaszcza dla wielo - wejściowego licznika osi
- (B2) (11) **123118** (41) 02.01.81 3 (51) G10K 11/00 //B02C 23/04
(21) 221862 (22) 07.02.80
(72) Zieliński Tadeusz; Łuczak Danuta
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Osłona akustyczna młyna tarczowego
- (B2) (11) **122128** (41) 13.02.81 3 (51) G10K 11/00 //B02C 23/04
(21) 222693 (22) 12.03.80
(72) Wernerowski Krzysztof; Kikiewicz Zbigniew
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ obniżenia natężenia hałasu w młynach stożkowych, zwłaszcza w przemyśle celulozowo-papierniczym
- (B1) (11) **123086** (41) 08.09.80 3 (51) G21B 1/00 G21D 5/02 F02B 51/06
(21) 217115 (22) 14.07.79
(31) PD5083 (32) 14.07.78 (33) AU
(72) Horvath Stephen, (AU)
(73) Beeston Company Limited, Hongkong, (GB)
(54) Sposób uzyskiwania energii przy przeprowadzaniu sterowanej reakcji syntezy jądrowej przy wykorzystaniu izotopów wodoru i urządzenie do uzyskiwania energii przy przeprowadzaniu sterowanej reakcji syntezy jądrowej przy wykorzystaniu izotopów wodoru
- (B2) (11) **123171** (41) 08.05.81 3 (51) H01B 11/18
(21) 224270 (22) 15.05.80
(72) Perkowski Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „ENIARGOKABEL”, Ożarów Mazowiecki
(54) Kabel współosiowy o małej impedancji sprzężenia we j
- (B1) (11) **123185** (41) 10.04.81 3 (51) H01C 7/22 H01C 17/24
(21) 225618 (22) 12.07.80
(31) 53416-B/79 (32) 13.07.79 (33) IT
(73) Fratelli Borletti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Rezystor zmienny
- (B1) (11) **123193** (41) 22.09.80 3 (51) H01F 5/00 H04N 3/16 H04N 5/64
(21) 220299 (22) 10.12.79
(31) 968417 (32) 11.12.78 (33) US
(72) Campbell Francis J., (US); Barkow William H., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Cewka odchylająca
- (B1) (11) **123224** (41) 04.06.79 3 (51) H01F 29/08
(21) 202582 (22) 30.11.77
(72) Kołoczek Wiktor; Dobaj Edward; Zaremba Tadeusz
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Transformator spawalniczy o opadającej charakterystyce zewnętrznej
- (B2) (11) **123092** (41) 01.07.80 3 (51) H01F 41/06
(21) 216352 (22) 15.06.79
(72) Kufel Henryk; Chmurski Leszek; Bartosik Ryszard
(73) Zakład Materiałów Magnetycznych „POLFER”, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego nawijania cewek zwłaszcza cewek dwusekcyjnych
- (B2) (11) **123064** (41) 14.07.80 3 (51) H01G 9/24 H01G 13/00
(21) 218286 (22) 11.09.79
(72) Mazurek Walerian
(73) Fabryka Podzespołów Radiowych „ELWA” Warszawa Zakład Nr 2 w Kołobrzegu, Kołobrzeg
(54) Sposób wtórnego formowania kondensatora elektrolitycznego
- (B2) (11) **122932** (41) 24.04.81 3 (51) H01H 9/18 H01H 13/14
(21) 225186 (22) 23.06.80
(72) Gałęcki Adam
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Przełącznik stałoprądowy przyciskowy z lampką sygnalizacyjną
- (B1) (11) **123023** (41) 02.01.81 3 (51) H01H 47/00
(21) 215908 (22) 28.05.79

- (72) Krawiecki Mieczysław
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA-REFA”, Świebodzice
(54) Elektroniczny przekaźnik pomiarowy
- (B1) (11) **123221** (41) 10.09.79 3 (51) H01J 9/28
H01K 1/40
H01K 3/20
- (21) 204406 (22) 26.01.78
(72) Pietrzak Jan; Wielgo Wojciech; Figaj Józef
(73) Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego wytwarzania próżniuszczelnych przepustów do lamp elektrycznych
- (B1) (11) **123076** (41) 27.02.81 3 (51) H01K 1/18
(21) 217106 (22) 13.07.79
(72) Haze Jan
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam” im. Róży Luksemburg Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
(54) Podpórka skrętki żarówki cylindrycznej, zwłaszcza do rzutnika pisma
- (B1) (11) **122942** (41) 28.07.80 3 (51) H01K 3/06
(21) 210742 (22) 06.11.78
(72) Glegoła Tadeusz; Figaj Józef; Białucha Marian
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam” im. Róży Luksemburg, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
(54) Automatyczny podajnik pręcików zwłaszcza metalowych do urządzeń montażowych
- (B1) (11) **123091** (41) 11.08.80 3 (51) H01K 5/02
F21S 3/00
(21) 219013 (22) 17.10.79
(61) G7831005.1 (65) 18.10.78 (33) UE
(73) Firma Martin Hamacher, Hertzen/Westf., (DE)
(54) Lampa oświetleniowa
- (B1) (11) **123001** (41) 21.04.80 3 (51) H01L 21/66
G01B 9/00
(21) 211454 (22) 04.12.78
(31) 862,190 (32) 19.12.77 (33) US
(72) Kleinknecht Hans P., (UE); Bosenberg Wolfram A., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób optycznego sprawdzania wymiarów poprzecznych elementów struktur półprzewodnikowych
- (B1) (11) **123133** (41) 19.06.81 3 (51) H01L 29/44
(21) 220243 (22) 06.12.79
(72) Kaszta Zdzisław; Wiewiórka Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej „Unitra-Diora”, Dzierżoniów
(54) Przyrząd półprzewodnikowy
- (B2) (11) **123225** (41) 09.10.78 3 (51) H01S 3/08
G05B 7/18
(21) 202031 (22) 10.11.77
(72) Belkiewicz Jerzy; Witkowski Arkadiusz; Swatowski Andrzej; Kostrzewa Tadeusz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Oprawa zwierciadła rezonatora laserowego
- (B2) (11) **122998** (41) 14.07.80 3 (51) H02H 5/00
E21F 17/18
(21) 211608 (22) 08.12.78
(72) Makselon Eugeniusz; Polak Waldemar; Kloska Andrzej; Michalik Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze”, Zabrze
(54) Układ kontroli i blokady zasilania energią elektryczną wyrobiska górniczego w zależności od stopnia zagrożenia metanowego
- (B1) (11) **123129** (41) 06.10.80 3 (51) H02H 7/20
G05F 1/58
(21) 222741 (22) 14.03.80
(72) Krumplewski Edward; Barozyszyn Tadeusz; Mendak Wacław
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
(54) Układ nadprądowego zabezpieczenia zasilacza
- (B1) (11) **123153** (41) 06.10.80 3 (51) H02H 7/20
G05F 1/58
(21) 222742 (22) 14.03.80
(72) Krumplewski Edward; Barozyszyn Tadeusz; Mendak Wacław
(76) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
(54) Układ nadnapieciowego zabezpieczenia wyjścia zasilacza
- (B1) (11) **123196** (41) 19.06.81 3 (51) H02K 41/02
H02P 8/00
(54) 220254 (22) 07.12.79
(72) Koralewski Kazimierz; Kwiatkowski Zbigniew; Knitter Jerzy; Nhung Nguyen X.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Silnik elektryczny liniowy z regulowaną prędkością liniową
- (B1) (11) **123088** (41) 13.02.81 3 (51) H02M 1/08
H02P 13/18
(21) 217374 (22) 25.07.79
(72) Przywara Gustaw; Duszczyk Krzysztof; Koczara Włodzimierz; Pichliński Michał; Ławnicki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wyzwalania tyrystorów w trójfazowym przekształtniku mostkowym
- (B4) (11) **123192** (41) 24.04.81 3 (51) H02M 1/12
H02J 3/28
(21) 224639 (22) 29.05.80
(61) 109609
(72) Hempowicz Paweł
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób sterowania falownika z dwubiegunową modulacją szerokości impulsów, współpracującego z aktywnym dławikiem wygładzającym
- (B2) (11) **123188** (41) 24.04.81 3 (51) H02P 1/40
(21) 224815 (22) 06.06.80
(72) Staeholiński Zbigniew
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy w Zielonej Górze, Oddział Usług Wielobranżowych, Sulechów
(54) Układ sterowania trójfazowego silnika indukcyjnego
- (B1) (11) **123159** (41) 30.01.81 3 (51) H02P 7/74
B66C 13/48
B66D 1/26
(21) 223117 (22) 29.03.80
(31) P2912966.6 (32) 31.03.79 (33) DE

				220009	12/81	223122 (209599)	12/79
				220215	13/81	223123 (209599)	12/79
113956*	B62D	49/00	120054*	F16L	58/04	223192	3/81
114567	B24C	1/10	120132	F16D	3/26	223974	22/81
114567*	B24B	31/06	120273	B07C	5/07	224188	4/81
115044	A01C	15/04	120312	C22B	9/10	224497	24/80
115774	A61K	7/50	120312*	C22C	1/06	225239	8/81
115891	B01J	19/08	120413	H02H	5/04	226163	9/81
115891*	H05H	1/38	120413*	H02H	7/08	226310	26/81
115926*	C01B	21/20	120413*	H02K	11/00	226556	9/81
115926*	B01D	53/34	120565	G01R	19/165	227312	24/81
116712	F23D	11/40	120565*	G01R	19/30	229547	25/81
116864	B03B	1/04	120608	G01N	19/02	230786	26/81
117163	F16H	1/46	120700	B21H	9/00		
117240	G01B	7/06	120732	H01F	41/02		
117794	C03C	1/00	120732*	H02K	15/04		
118464	H04J	3/16	120732*	B21D	7/02		
118464*	G08C	15/06	120744	C03C	1/00		
118752	H02B	13/00	120948	B03D	3/06		
118752*	H02B	1/24	120960	B25H	1/10		
118783	F16D	57/02	120960*	B23K	37/04		
119350	G01B	3/48	121015	B01D	23/02		
119568	B03C	3/68	121038	B64D	1/18		
119568*	G05B	19/02	121038*	B65D	88/70		
119801	E21B	43/12	121220	G01D	5/244		
119837	G01R	19/00	121220*	G01P	13/00		
119943	D01G	15/28	121220*	G01P	3/488		
120016	H05B	1/02	121242	H01K	3/22		
120016*	G05D	23/19	121242*	H01J	9/38		
120054	F16L	59/10					

165

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 października 1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ

193856	6/78	217371	11/81	212034	19/80	220910	14/81
200325	8/78	217648	15/81	212484	16/80	221019	22/80
203781	19/79	217684	13/80	212519	16/80	221657	19/80
206238	2/80	218234	6/81	212551	15/80	222770	5/81
207548	3/80	218442	7/81	212892	19/79	222837	5/81
209155	4/79	218490	7/81	213383	22/80	223214	8/81
209599	12/79	218510	8/81	213619	26/79	223924	6/81
210077	14/80	219054	9/81	213776	22/80	225039	9/81
210480	10/80	219055	9/81	214068	22/80	225447	12/81
213559	19/80	219130	9/81	214778	3/81	225740	12/81
215087	1/81	219165	9/81	215456	3/81	225982	9/81
216511	3/81	219193	11/81	215528	26/80	228432	20/81
216949	7/81	219602	1/81	215692	1/81		

WYKAZ

II

190958	12/77	215741	3/81
197413	26/78	215747	3/81
197698	25/77	216584	3/81
199018	6/78	216667	3/81
202149	13/79	216085	4/81
202187	13/79	216643	3/81
202468	20/78	217068	5/81
202635	15/79	217178	6/81
202657	13/78	217295	13/80
202995	25/79	217333	6/81
203189	17/79	217423	6/81
203896	19/79	217425	5/81
204907	8/79	217615	6/81
204908	8/79	217883	8/81
204936	5/79	217956	5/81
205328	4/79	218265	6/81
205366	25/79	218296	7/81
206176	4/80	218311	7/81
207805	6/80	218313	7/81
207849	20/80	218314	7/81
207964	6/80	218334	8/81
208323	9/79	218362	7/81
209280	10/80	218433	7/81
209360	10/80	218450	8/81
209620	19/80	218575	7/81
209889	16/79	218679	8/81
209920	H/80	218972	9/81
decyzja o uchyleniu		219099	9/81
dec. o umorzeniu		219674	12/81
210087	14/80	219693	12/81
210243	12/80	219710	12/81
210291	14/80	219763	13/81
210403	14/80	219789	13/81
211002	13/80	220277	13/81
211314	15/80	220424	17/80
211378	17/80	220469	13/81
211881	22/80	220522	24/80
212034	19/80	220910	14/81
212484	16/80	221019	22/80
212519	16/80	221657	19/80
212551	15/80	222770	5/81
212892	19/79	222837	5/81
213383	22/80	223214	8/81
213619	26/79	223924	6/81
213776	22/80	225039	9/81
214068	22/80	225447	12/81
214778	3/81	225740	12/81
215456	3/81	225982	9/81
215528	26/80	228432	20/81
215692	1/81		

(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABID”,
Zakład Aparatury Elektronicznej „Kabid-Radiotechnika”, Wrocław

(54) Układ wyzwiania tyrystora w elektryzatorze ogrodzeń
pastwiskowych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁸

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
A01B	69/00	A61K	49/04
A01C	23/00	A62B	7/10
A01D	43/10	A62C	3/00
A01P	75/18	A62C	31/00
A01F	29/16	A62D	9/00
A01G	25/00	B01D	3/22
A01G	25/00	B01D	15/08
A01K	1/015	B01D	19/00
A01K	3/00	B01D	19/02
A01M	7/00	B01D	23/02
A01N	37/10	B01D	27/00
A01N	37/14	B01D	29/10
A01N	37/22	B01D	46/14
A01N	37/22	B01D	47/10
A01N	43/38	B01D	53/14
A01N	43/48	B01D	53/14
A01N	43/50	B01D	53/18
A01N	43/50	B01D	53/20
A01N	43/56	B01D	53/34
A01N	43/64	B01F	3/04
A01N	43/64	B01F	7/02
A01N	43/64	B01J	1/22
A01N	43/64	B01J	8/02
A01N	43/80	B01J	12/00
A01N	47/10	B01J	23/16
A01N	47/30	B01J	37/02
A21B	1/00	B01J	39/04
A22C	13/00	B02C	4/30
A22C	17/00	B02C	15/16
A22C	25/17	B02C	23/04
A23B	7/152	B02C	23/04
A23C	3/02	B03B	5/66
A23J	1/00	B03D	1/08
A23J	1/06	B05B	1/02
A23J	1/20	B06B	1/18
A23J	3/00	B07B	13/02
A23K	1/00	B08B	3/02
A23K	1/10	B21B	39/00
A23L	1/232	B21C	23/03
A23L	1/325	B21C	23/08
A23L	1/33	B21D	3/16
A23N	17/00	B21D	7/00
A41D	27/06	B21H	1/08
A47B	91/00	B21J	5/08
A61G	7/04	B22C	1/16
A61K	31/425	B22D	1/00
A61K	31/545	B23B	5/46
A61K	35/78	B23B	29/02
A61K	43/00	B23B	29/02
A61K	49/02	B23B	31/04

* Patrz indeks numerowy

B23B	31/18	123248	B65G	67/60	123083
B23B	39/10	123042	B65H	54/80	123025
B23G	1/02	122941	B66B	5/02	123239
B23G	1/36	123141*	B66B	5/16	123186
B23G	5/06	122967*	B66C	11/14	122973
B23K	31/00	122960	B66C	13/48	123159*
B23K	35/40	123149	B66C	23/26	123095
B23K	37/04	123090	B66C	23/36	123063
B23Q	5/26	123042*	B66C	23/62	122986
B24B	3/00	123141*	B66C	23/88	122958
B24B	41/06	123141	B66C	23/90	122921
B24B	53/06	123037	B66C	23/90	122959
B24D	11/00	122927	B66D	1/26	123159*
B27G	13/04	123G39*	C01B	17/60	123036*
B27G	13/12	123039	C01B	21/20	123035*
B27K	5/02	123073	C01C	3/02	123211
B28B	15/00	122981	C01F	11/02	123098*
B29C	25/00	123231	C01F	11/18	123041
B29D	7/00	123184*	C01F	17/00	123096
B29D	9/00	123175*	C01G	23/053	123203
B29F	1/14	123232	C01G	23/053	123217
B29F	3/04	123194	C02F	1/20	123027
B29H	1/06	123016	C02F	1/40	123195
B29J	5/08	122919	C02F	1/52	123206
B30B	1/08	122935*	C02F	1/58	123022
B30B	1/32	122992*	C02F	1/62	123240
B30B	5/06	122919*	C02F	3/12	123054
B23B	27/04	123175*	C02F	3/12	123056
B23B	31/14	123175*	C02F	3/12	123061
B60B	33/08	123191*	C02F	7/00	123148
B60G	11/26	122930	C03B	9/00	122951
B60K	17/02	122933	C08B	27/00	123245
B60K	17/34	122933*	C03C	3/00	123223
B60L	3/00	122999	C03C	17/18	123136
B60N	1/00	122972	C04B	1/06	123098*
B60P	1/04	123142*	C04B	7/38	123113
B60P	3/04	123246	C04B	11/06	122954*
B60S	1/08	122995	C04B	11/06	123024
B61C	17/00	123110	C04B	13/14	122954
B61D	19/02	122999*	C04B	19/06	123062*
B61H	11/06	123178	C04B	33/26	122997
B62D	63/08	123142	C04B	35/10	123009
B63B	9/06	122937*	C04B	35/52	123184
B63B	9/06	123068	C05B	1/00	123017
B63B	21/52	123139	C05B	7/00	123017*
B63B	29/02	122916	C05F	9/02	123080
B63B	35/32	123165	C07B	23/00	123059
B63C	1/08	122937	C07C	2/54	122918
B63H	19/02	122944	C07C	45/38	123235*
B64D	37/30	123094*	C07C	51/265	122909
B65B	1/08	123031	C07C	63/04	122909*
B65B	57/20	123112	C07C	63/26	122909*
B65D	6/18	123162	C07C	69/76	123011
B65D	43/16	123162*	C07C	69/80	123208
B65D	63/18	122934	C07C	69/82	122909*
B65D	88/54	122978	C07C	87/30	123008
B65F	3/24	122991	C07C	97/02	123199
B65G	19/06	123161	C07C	103/52	123019
B65G	19/28	123018	C07C	103/78	123167
B65G	19/28	123170	C07C	127/19	123156*
B65G	39/06	123097	C07C	131/00	123013
B65G	47/18	123121	C07D	207/34	122946
B65G	47/34	123160	C07D	211/32	123164
B65G	53/28	123020	C07D	215/12	123145
B65G	65/30	122991*	C07D	227/00	123008*

1		2		1		2		1		2	
C07D	233/24	123150*	C22C	19/05	123058	E21F	13/00	123178*	G01N	21/47	122943
C07D	233/71	123138	C22C	38/02	123082	E21F	17/18	122998*	G01N	23/02	122980
C07D	239/06	123150*	C23C	11/10	123014	F01D	21/16	123103*	G01N	29/00	123176
C07D	239/24	123066	C23G	3/00	123034*	F01L	3/08	122901*	G01R	1/06	122975
C07D	247/02	123150	C25C	1/12	123089	F01M	9/00	123155	G01R	1/30	122950
C07D	249/08	123010*	C25C	1/12	123158	F01M	9/10	122901	G01R	17/00	123078*
C07D	261/18	123130*	C25C	3/34	123179	F02B	33/44	123100*	G01R	19/06	123187
C07D	277/42	122968	C25C	3/34	123180	F02B	37/00	123100	G01R	19/155	122958*
C07D	277/46	122968*	C25C	7/02	123151	F02B	51/06	123086*	G01R	19/165	122925
C07D	295/22	123135	C25D	3/38	123089*	F02C	7/22	123094*	G01R	19/25	122950*
C07D	307/44	123209	C25D	3/54	123134	F02D	31/00	122926*	G01R	21/00	123108
C07D	401/12	123150*	C25D	3/56	123134*	F02M	37/00	123094	G01R	21/00	123131
C07D	403/12	123150*	D01B	1/22	122915	F02P	3/02	123183	G01R	21/00	123132
C07D	471/04	122962	D01B	1/38	123051	F02P	11/00	123183*	G01R	21/00	123137
C07D	471/04	122965	D01G	15/16	122960*	F15B	15/08	123099*	G01R	27/00	122953
C07D	471/04	123075	D01H	1/12	123107	F15C	3/12	123152*	G01R	27/26	122953*
C07D	487/04	123075*	D02G	1/16	123106	F15D	1/14	123215	G01R	29/24	123218
C07D	499/40	123032*	D03C	5/00	122900	F16D	13/75	123127	G01R	29/26	123241
C07D	501/20	122977	D03D	1/00	122970	F16D	55/10	123220	G01R	31/02	122982
C07F	9/08	123093	D03D	23/00	122900*	F10D	65/02	122949*	G01S	7/00	122974*
C07F	9/09	123212	D03D	35/00	122970*	F16D	69/04	122949	G02B	1/10	123229*
C07F	9/38	123213	D03D	47/44	122970*	F16F	15/16	123123	G02B	5/02	123140*
C07H	7/02	123032	D06B	5/14	123040	F16H	25/20	123219	G02B	5/02	123229
C07H	17/04	123050	D06C	23/04	123238	F16J	12/00	123214*	G02B	7/18	123225*
C08G	59/68	123116	D06C	27/00	123238*	F16J	15/34	122996	G03C	5/08	123104
C08J	3/20	122906	D06F	75/06	122964	F16K	3/24	123077*	G04F	5/02	123060
C08J	5/00	123175*	D06M	13/00	123205	F16K	11/07	123215*	G05B	7/00	123p29*
C08J	5/04	123234	D06M	13/46	123144	F16K	27/10	122938	G05B	7/02	123103
C08J	5/14	123237	D06M	15/42	122903*	F16K	31/50	123219*	G05B	11/06	122926
C08J	9/02	123062*	D06P	1/00	123197	F16L	3/16	123181	G05D	3/20	123004
C08K	5/49	123212*	D06P	3/52	122906*	F16L	9/04	122902	G05D	11/00	123215*
C08L	27/06	122994	D07B	1/06	123007	F16L	9/12	122910	G05F	1/56	123126
C08L	61/10	122908*	D21F	3/08	123123*	F16L	37/08	123099	G05F	1/58	123129*
C08L	81/04	123062	E01B	27/17	122989	F16L	37/28	123099*	G05F	1/58	123153*
C09B	62/00	123226	E02B	15/00	123165*	F16N	7/02	123155*	G06M	3/14	123249*
C09B	67/00	123073*	E02D	17/08	123015	F17C	1/00	123214	G08B	1/08	123029*
C09J	5/00	123175	E02D	27/34	123038	F21S	3/00	123091*	G08C	9/00	123249
C09K	3/10	123234*	E02F	5/16	123069	F22D	1/28	123027*	G08C	19/16	123084*
C09K	7/02	123102	E04B	1/36	123181*	F23D	15/04	123154	G10K	11/00	123118
C09K	15/30	123145*	E04B	1/41	123147	F23N	1/00	123028	G10K	11/00	123128
C10B	53/02	123070	E04B	1/60	123147*	F26B	17/02	122979	G21B	1/00	123086
C10C	3/06	122983	E04B	1/86	122939	F27D	21/00	123243*	G21D	5/02	123086*
C10J	3/20	123236	E04G	23/08	123033	F28F	1/06	122902*	H01B	3/12	122997*
C10J	3/72	123057	E04H	12/34	123033*	F41C	3/02	123163	H01B	3/44	122994*
C10L	5/48	123067	E05B	47/02	122999*	F41C	11/00	123163*	H01B	11/18	123171
C10L	5/48	123207	E05B	65/16	123146	F42C	19/12	123081	H01C	7/22	123185
C10L	9/08	122912	E06C	9/00	122957	G01B	3/22	122966*	H01C	17/00	12300,2*
C	5/00	122952	E21B	7/20	123069*	G01B	5/14	122966*	H01C	17/24	123185*
C12C	11/04	122914	E21B	34/00	123048	G01B	7/16	122917	H01F	1/04	123082*
C12N	1/14	123174	E21C	29/14	123029	G01B	9/00	123001*	H01F	5/00	123193
C12P	7/48	123174*	E21C	35/12	123124	G01C	22/00	123079	H01F	15/02	123183*
C13D	3/02	123074	E21C	37/02	123021	G01D	15/02	123046	H01F	29/08	123224
C21B	7/10	123243	E21C	37/12	123021*	G01F	1/76	123233	H01F	41/06	123092
C21B	7/20	123085	E21C	41/00	122904	G01G	11/00	123233*	H01G	9/24	123064
C21C	5/32	123004*	E21D	11/14	123157	G01G	11/14	123072	H01G	13/00	123064*
C21D	1/63	122940	E21D	11/22	123115	G01J	3/04	123140	H01H	9/18	122932
C21D	1/667	123030	E21D	13/00	122905	G01K	1/14	122990*	H01H	13/14	122932*
C21D	7/13	123026*	E21D	23/00	123109	G01K	13/10	122990	H01H	47/00	123023
C22B	1/10	123065	E21D	23/04	123109*	G01L	1/08	123152	H01J	9/28	123221
C22B	13/06	123202	E21D	23/04	123117*	G01L	1/22	123078	H01K	1/18	123076
C22B	19/32	122945	E21D	23/08	123117	G01L	3/24	123143*	H01K	1/40	123221*
C22B	19/32	123244	E21D	23/16	123125	G01M	3/32	123222	H01K	3/06	122942
C22B	34/12	123203*	E21D	23/16	123230	G01M	3/40	123243*	H01K	3/20	123221*
C22B	34/12	123217*	E21F	5/04	123049	G01M	15/00	123143	H01K	5/02	123091
C22C	11/00	122993	E21F	7/00	122910*	G01N	3/12	123222*	H01L	21/66	123001

1	2	1	2
H01L 29/44	123133	H03F 3/20	122987
H 1M 8/10	123009*	H03F 7/00	122988
H01S 3/08	123225	H03G 3/32	122911
H02H 5/00	122998	H03G 7/00	123047*
H02H 7/20	122976*	H03G 11/00	122948*
H02H 7/20	123129	H03H 7/09	122955
H02H 7/20	123153	H03H 21/00	122974
H02J 3/28	123192*	H03J 3/00	123108*
H02K 41/02	123196	H04B 1/64	123047
H02M 1/08	123088	H04B 3/46	123084
H02M 1/08	123228*	H04B 15/00	122955*
H02M 1/12	123192	H04H 5/00	123168
H02P 1/40	123188	H04L 11/20	123052*
H02P 7/74	123159	H04N 3/16	123087
H02P 8/00	123196*	H04N 3/16	123193*
H02P 13/18	123088*	H04N 3/18	123169
H03B 5/08	123242	H04N 5/52	122976
H03B 21/02	123247*	H04N 5/64	123193*
H03D 1/00	122948	H04Q 11/04	123052
H03D 7/16	123247	H05C 1/04	123228
H03F 1/42	122988*		

1	2	1	2
122941	B23G 1/02	122987	H03F 3/20
122941*	B23B 5/46	122988	H03F 7/00
122942	H01K 3/06	122988*	H03F 1/42
122943	G01N 21/47	122989	B01B 27/17
122944	B63H 19/02	122990	G01K 13/10
122945	C22B 19/32	122990*	G01K 1/14
122946	C07D 207/34	122991	B65F 3/24
122947	A23L 1/232	122991*	B65G 65/30
122948	H03D 1/00	122992	B06B 1/18
122948*	H03G 11/00	122992*	B30B 1/32
122949	F16D 69/04	122993	C22C 11/00
122949*	F16D 65/02	122994	C08L 27/06
122950	G01R 1/30	122994*	H01B 3/44
122950*	G01R 19/25	122995	B60S 1/08
122951	C03B 9/00	122996	F16J 15/34
122952	C11C 5/00	122997	C04B 33/26
122953	G01R 27/00	122997*	H01B 3/12
122953*	G01R 27/26	122998	H02H 5/00
122954	C04B 13/14	122998*	E21F 17/18
122954*	C04B 11/06	122999	B60L 3/00
122955	H03H 7/09	122999*	B61D 19/02
122955*	H04B 15/00	122999*	E05B 47/02
122956	A23L 1/33	123000	B22D 1/00
122957	E06C 9/00	123001	H01L 21/66
122958	B66C 23/88	123001*	G01B 9/00
122958*	G01R 19/155	123002	B21D 3/16
122959	B66C 23/90	123002*	H01C 17/00
122960	B23K 31/00	123003	B01D 53/20
122960*	D01G 15/16	123003*	B01J 1/22
122961	A23J 1/06	123004	G05D 3/20
122962	C07D 471/04	123004*	C21C 5/32
122963	B01J 23/16	123005	A22C 25/17
122964	D06F 75/06	123006	A01N 37/10
122965	C07D 471/04	123006*	A01N 43/38
122966	A22C 17/00	123006*	A01N 43/48
122966*	G01B 3/22	123007	D07B 1/06
122966*	G01B 5/14	123008	C07C 87/30
122967	B23B 31/04	123008*	C07D 227/00
122967*	B23G 5/06	123009	C04B 35/10
122968	C07D 277/42	123009*	H01M 8/10
122968*	C07D 277/46	123010	A01N 43/64
122968*	A61K 31/425	123010*	C07D 249/08
122969	A62C 33/00	123011	C07C 69/76
122970	D03D 1/00	123011*	A01N 37/14
122970*	D03D 47/44	123012	A23J 1/00
122970*	D03D 35/00	123013	C07C 131/00
122971	A23J 3/00	123014	C23C 11/10
122972	B60N 1/00	123015	E02D 17/08
122973	B66C 11/14	123016	B29H 1/06
122974	F03H 21/00	123017	C05B 1/00
122974*	G01S 7/00	123017*	C05B 7/00
122975	G01R 1/06	123018	B65G 19/28
122976	F04N 5/52	123019	C07C 103/52
122976*	F02H 2/20	123020	B65G 53/28
122977	C07D 501/20	123021	E21C 37/02
122977*	A61K 31/545	123021*	E21C 37/12
122978	B65D 88/54	123022	C02F 1/58
122979	F26B 17/02	123023	H01H 47/00
122980	G01N 23/02	123024	C04B 11/06
122981	B23B 15/00	123025	B65H 54/80
122982	G01R 31/02	123026	B21J 5/08
122983	C10C 3/06	123026*	C21D 7/13
122984	B23B 29/02	123027	C02F 1/20
122985	B23B 29/02	123027*	B01D 19/00
122986	B66C 23/62	123027*	F22D 1/28

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol * Int. Cl. ³
1	2	1	2
122900	D03C 5/00	122919	B29J 5/08
122900*	D03D 23/00	122919*	B30B 5/06
122901	F01M 9/10	122920	A22C 13/00
122901*	F01L 3/08	122921	B66C 23/90
122902	F16L 9/04	122922	B21C 23/08
122902*	F28F 1/06	122923	B21B 39/00
122903	A41D 27/06	122924	B07B 13/02
122903*	D06M 15/42	122925	G01R 19/165
122904	E21C 41/00	122926	G05B 11/06
122905	E21D 13/00	122926*	F02D 31/00
122906	C08J 3/20	122927	B24D 11/00
122906*	D06P 3/52	122928	A21B 1/00
122907	B01D 47/10	122929	A01N 43/64
122908	B22C 1/16	122929*	A01N 43/50
122908*	C08L 61/10	122930	B60G 11/26
122909	C07C 51/265	122931	A01N 37/22
122909*	C07C 63/04	122931*	A01N 47/10
122909*	C07C 63/26	122932	H01H 9/18
122909*	C07C 69/82	122932*	H01H 13/14
122910	F16L 9/12	122933	B60K 17/02
122910*	E21F 7/00	122933*	B60K 17/34
122911	F03G 3/32	122934	B65D 63/18
122912	C10L 9/08	122935	B21C 23/03
122913	A01G 25/00	122935*	B30B 1/08
122913*	A01C 23/00	122936	A61K 35/78
122914	C12C 11/04	122937	B63C 1/08
122915	C01B 1/22	122937*	B63B 9/06
122916	B63B 29/02	122938	F16K 27/10
122917	G01B 7/16	122939	E04B 1/86
122918	C07C 2/54	122940	C21D 1/63

* 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	
123028	F23N	1/00	123075*	C07D	487/04	123118*	B02C	23/04	123159	H02P	7/74
123029	E21C	29/14	123076	H01K	1/18	123119	A62C	3/00	123159*	B66C	13/48
123029*	G05B	7/00	123077	B01D	15/08	123120	B21D	7/00	123159*	B66D	1/26
123029*	G08B	1/08	123077*	F16K	3/24	123121	B65G	47/18	123160	B65G	47/34
123030	C21D	1/667	123078	G01L	1/22	123122	A23N	17/00	123161	B65G	19/06
123031	B65B	1/08	123078*	G01R	17/00	123123	F16F	15/16	123162	B65D	6/18
123032	C07H	7/02	123079	G01C	22/00	123123*	B02C	15/16	123162*	B65D	43/16
123032*	C07D	499/40	123080	C05F	9/02	123123*	D21F	3/08	123163	F41C	3/02
123033	E04G	23/08	123081	F42C	19/12	123124	E21C	35/12	123163*	F41C	11/00
123033*	E04H	12/34	123082	C22C	38/02	123125	E21D	23/16	123164	C07D	211/32
123034	B08B	3/02	123082*	H01F	1/04	123126	G05F	1/56	123165	B63B	35/32
123034*	C23G	3/00	123083	B65G	67/60	123127	F16D	13/75	123165*	E02B	15/00
123035	B01D	53/14	123084	H04B	3/46	123128	G10K	11/00	123166	A23L	1/325
123035*	C01B	21/20	123084*	G08C	19/16	123128*	B02C	23/04	123167	C07C	103/78
123036	B01D	53/14	123085	C21B	7/20	123129	H02H	7/20	123167*	A61K	49/04
123036*	C01B	17/60	123086	G21B	1/00	123129*	G05F	1/58	123168	H04H	5/00
123037	B24B	53/06	123086*	G21D	5/02	123130	A01N	43/80	123168*	H03J	3/00
123038	E02D	27/34	123086*	F02B	51/06	123130*	A01N	37/22	123169	H04N	3/18
123039	B27G	13/12	123087	H04N	3/16	123130*	C07D	261/18	123170	B65G	19/28
123039*	B27G	13/04	123088	H02M	1/08	123131	G01R	21/00	123171	H01B	11/18
123040	D06B	5/14	123088*	H02P	13/18	123132	G01R	21/00	123172	A23J	1/20
123041	C01F	11/18	123089	C25C	1/12	123133	F01L	29/44	123172*	B01F	7/92
123042	B23B	39/10	123089*	C25D	3/38	123134	C25D	3/54	123173	B03D	1/08
123042*	B23Q	5/26	123090	B23K	37/04	123134*	C25D	3/56	123174	C12N	1/14
123043	B01D	19/02	123091	H01K	5/02	123135	C07D	295/22	123174*	C12P	7/48
123044	B01J	8/02	123091*	F21S	3/00	123136	C03C	17/18	123175	C09J	5/00
123045	A61G	7/04	123092	H01F	41/06	123137	G01R	21/00	123175*	C08J	5/00
123046	G01D	15/02	123093	C07F	9/08	123138	C07D	233/72	123175*	B23B	31/14
123047	F04B	1/64	123094	F02M	37/00	123139	B23B	21/52	123175*	B32B	27/04
123047*	F03G	7/00	123094*	F02C	7/22	123140	G01J	3/04	123175*	B29D	9/00
123048	E21B	34/00	123094*	B64D	37/30	123140*	G02B	5/02	123176	G01N	29/00
123049	E21F	5/04	123095	B66C	23/26	123141	B24B	41/06	123177	A01N	43/64
123049*	B05B	1/02	123096	C01F	17/00	123141*	B23G	1/36	123178	B61H	11/06
123050	C07H	17/04	123097	B65G	39/06	123141*	B24B	3/00	123178*	E21F	13/00
123051	D01B	1/38	123098	A62D	9/00	123142	B62D	63/08	123179	C25C	3/34
123052	H04Q	11/04	123098*	C04B	1/06	123142*	B60P	1/04	123180	C25C	3/34
123052*	H04L	11/20	123098*	C01F	11/02	123143	G01M	15/00	123181	F16L	3/16
123053	B02C	4/30	123098*	A62B	7/10	123143*	G01L	3/24	123181*	E04B	1/36
123054	C02F	3/12	123099	F16L	37/08	123144	D06M	13/46	123182	A61K	43/00
123055	B01D	46/14	123099*	F16L	37/28	123145	C07D	215/12	123182*	A61K	49/02
123056	C02F	3/12	123099*	F15B	15/08	123145*	A23K	1/00	123183	F02P	3/02
123057	C10J	3/72	123100	F02B	37/00	123145*	C09K	15/30	123183*	F02P	11/00
123058	C22C	19/05	123100*	F02B	33/44	123146	E05B	65/16	123183*	H01F	15/02
123059	C07B	23/00	123101	A23B	7/152	123147	E04B	1/41	123184	C04B	35/52
123060	G04F	5/02	123102	C09K	7/02	123147*	E04B	1/60	123184*	B29D	7/00
123061	C02F	3/12	123103	G05B	7/02	123148	C02F	7/00	123185	H01C	7/22
123062	C08L	81/04	123103*	F01D	21/16	123148*	B01F	3/04	123185*	H01C	17/24
123062*	C08J	9/02	123104	G03C	5/08	123149	B23K	35/40	123186	B66B	5/16
123062*	C04B	19/06	123105	B03B	5/66	123150	C07D	247/02	123187	G01R	19/06
123063	B66C	23/36	123106	D02G	1/16	123150*	C07D	233/24	123188	H02P	1/40
123064	H01G	9/24	123107	D01H	1/12	123150*	C07D	239/06	123189	A01N	43/64
123064*	H01G	13/00	123108	G01R	21/00	123150*	C07D	401/12	123189*	A01N	43/50
123065	C22B	1/10	123109	E21D	23/00	123150*	C07D	403/12	123189*	A01N	43/56
123066	C07D	239/24	123109*	E21D	23/04	123151	C25C	7/02	123190	B21H	1/08
123067	C10L	5/48	123110	B61C	17/00	123152	G01L	1/08	123191	A47B	91/00
123068	B63B	9/06	123111	B01D	53/34	123152*	F15C	3/12	123191*	B60B	33/08
123069	E02F	5/16	123112	B65B	57/20	123153	H02H	7/20	123192	H02M	1/12
123069*	E21B	7/20	123113	C04B	7/38	123153*	G05F	1/58	123192*	H02J	3/28
123070	C10B	53/02	123114	B01D	3/22	123154	F23D	15/04	123193	H01F	5/00
123071	A23K	1/10	123114*	B01D	53/18	123155	F01M	9/00	123193*	H04N	3/16
123072	G01G	11/14	123115	E21D	11/22	123155*	F16N	7/02	123193*	H04N	5/64
123073	B27K	5/02	123116	C08G	59/68	123156	A01N	47/30	123194	B29F	3/04
123073*	C09B	67/00	123117	E21D	23/08	123156*	C07D	127/19	123195	C02F	1/40
123074	C13D	3/02	123117*	E21D	23/04	123157	E21D	11/14	123196	H02K	41/02
123075	C07D	471/04	123118	G10K	11/00	123158	C25C	1/12	123196*	H02P	8/00

1	2	1	2
123197	D06P 1/00	123222*	G01N 3/12
123198	B01D 23/02	123223	C03C 3/00
123198*	B01D 27/00	123224	H01F 29/08
123198*	B01D 29/10	123225	H01S 3/08
123199	C07C 97/02	123225*	G02B 7/18
123200	A01K 1/015	123226	C09B 62/00
123201	A01D 75/18	123227	A23C 3/02
123201*	A01F 29/16	123228	H05C 1/04
123202	C22B 13/06	123228*	H02M 1/08
123202*	B01J 39/04	123228*	A01K 3/00
123205	C01G 23/053	123229	G02B 5/02
123203*	C22B 34/12	123229*	G02B 1/10
123204	A01D 43/10	123230	E21D 23/16
123205	D06M 13/00	123231	B29C 25/00
123206	C02F 1/52	123232	B29F 1/14
123207	C01L 5/48	123233	G01F 1/76
123208	C07C 69/80	123233*	G01G 11/00
123209	C07D 307/44	123234	C08J 5/04
123210	A01B 69/00	123234*	C09K 3/10
123211	C01C 3/02	123235	B01J 37/02
123211*	B01J 12/00	123235*	C07C 45/38
123212	C07F 9/09	123236	C10J 3/20
123212*	C08K 5/49	123237	C08J 5/14
123213	C07F 9/38	123238	D06C 23/04
123214	F17C 1/00	123238*	D06C 27/00
123214*	F16J 12/00	123239	B66B 5/02
123215	F15D 1/14	123240	C02F 1/62
123215*	F16K 11/07	123241	G01R 29/26
123215*	G05D 11/00	123242	H03B 5/08
123216	A01M 7/00	123243	C21B 7/10
123216*	A01G 25/00	123243*	G01M 3/40
123217	C01G 23/053	123243*	F27D 21/00
123217*	C22B 34/12	123244	C22B 19/32
123218	G01R 29/24	123245	C03B 27/00
123219	F16H 25/20	123246	B60P 3/04
123219*	F16K 31/50	123247	H03D 7/16
123220	F16D 55/10	123247*	H03B 21/02
123221	H01J 9/28	123248	B23B 31/18
123221*	H01K 1/40	123249	G08C 9/00
123221*	H01K 3/20	123249*	G06M 3/14
123222	G01M 3/32		

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

(C1) (11) **108948** (41) 18.12.78 2 (51) A01B 59/06
3 (51) A01B 59/06
B60D 1/00

(21) 204315 (22) 27.01.78
(72) Koczorowski Bogusław; Buda Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Szybkosprzęg do łączenia maszyn roboczych zwłaszcza rolniczych maszyn zawieszanych z ciągnikiem

(C1) (11) **115044** (41) 11.08.80 2 (51) A01C 15/04
3 (51) A01C 15/04

(21) 217824 (22) 16.08.79
(72) Piecuch Kazimierz

(73) Piecuch Kazimierz, Czerwińsk
(54) Rozsiewacz nawozu

(C1) (11) **107615** (41) 21.05.79 2 (51) A01N 9/12
A01N 9/14
3 (51) A01N 31/00
A01N 41/10
A01N 43/50
A01N 43/56
A01N 43/64

(21) 208828 (22) 03.08.78
(31) P 2735314.6 (32) 05.08.77 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy

(C1) (11) **115774** (41) 05.11.79 2 (51) A61K 7/50
3 (51) A61K 7/50

(21) 211309 (22) 27.11.78
(72) Zdrojewska Ewa; Krzyżañska Czesława
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix”,
Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
(54) Kosmetyczna sól do kąpieli

(C1) (11) **121015** (41) 22.05.81 3 (51) B01D 23/02
(21) 223353 (22) 08.04.80
(72) Bąk Eugeniusz; Bethge Bernard
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do zagęszczania i usuwania polidispersyjnych osadów

(C1) (11) **115891** (41) 19.11.79 3 (51) B01J 19/08
H05H 1/38

(21) 212402 (22) 29.12.78
(72) Polio Iwo; Hoffmann-Fedeñczuk Krystyna; Fedeñczuk
Leon
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Dysza do chemicznego reaktora plazmowego

(C1) (11) **116864** (41) 12.02.79 3 (51) B03B 1/04
(21) 205357 (22) 15.03.78
(72) Wójcik Wiesław; Waksmundzki Andrzej; Jañczuk Bronisław; Biliñski Bogdan
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wzbogacania minerałów siarczkowych, zwłaszcza rud miedzi

(Cr) (11) **119568** (41) 14.07.80 3 (51) B03C 3/68
G05B 19/02

(21) 217996 (22) 27.08.79
(72) Przybylski Jerzy; Heimroth Kazimierz
(73) Instytut Przemysłu Wiażących Materiałów Budowlanych,
Opole
(54) Elektroniczny układ sterowania pracą urządzeń, zwłaszcza odpylających

(C1) (11) **120948** (41) 25.08.80 3 (51) B03D 3/06
(21) 219166 (22) 24.10.79
(72) Aleksa Henryk; Kozłowski Czesław; Nowak Zygfryd;
Romañczyk Emanuel
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób odwadniania zawiesin mineralnych oraz urządzenie do odwadniania zawiesin mineralnych

(C1) (11) **120273** (41) 02.01.80 3 (51) B07C 5/07
(21) 213065 (22) 27.01.79
(72) Olejnik Jerzy

- (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do selekcji wymiarowej pierścieni łożyskowych
- (C1) (11) **120700** (41) 19.05.80 3 (51) B21H 9/00
 (21) 215377 (22) 05.05.79
- (72) Rybka Jacek; Kopacz Zenon; Dębiński Sławek A.
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
 (54) Uchwyt do walcarek profilowych, ~~metalowych~~ **metalowych**
- (C1) (11) **114567** (41) 04.06.79 2 (51) B24C 1/10
 B24B 31/06
 3 (51) B24C 1/10
 B24B 31/06
- (21) 208326 (22) 10.07.78
 (72) Bożek Ryszard; Gmyrek Stanisław; Cerlich Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Urządzenie do umacniania warstwy zewnętrznej wyrobów z metali
- (C1) (11) **120960** (41) 20.10.80 3 (51) B25H 1/10
 B23K 37/04
- (21) 220475 (22) 17.12.79
 (72) Chrapkiewicz Jan; Helman Ryszard
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „PIO-MA”, Piotrków Trybunalski
 (54) Urządzenie dociskające
- (C1) (11) **121038** (41) 23 04.79 3 (51) B64D 1/18
 B65D 88/70
- (21) 205939 (22) 08.04.78
 (72) Gorbienko Jurij M., (SU); Szczeciński Zygmunt, (PL); Parafiniuk Jan, (PL); Piłat Marian, (PL)
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-MIELEC”, Mielec
 (54) Urządzenie do aktywnego wysypu materiałów sypkich, zwłaszcza o dużej wilgotności i dużym tarciu zewnętrznym i wewnętrznym w zbiornikach agrolotniczych
- (C1) (11) **115926** (41) 22.09.80 3 (51) C01B 21/20
 B01D 53/34
- (21) 219754 (22) 20.11.79
 (72) Polio Iwo; Jaroszyńska-Wolińska Justyna
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób usuwania tlenków azotu z gazów odlotowych
- (C1) (11) **112211** (41) 19.11.79 2 (51) C01F 17/00
 3 (51) C01F 17/00
- (21) 210420 (22) 19.10.78
 (72) Brzyska Wanda; Cygan Janina
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania bezwodnego fluorku ceru (III)
- (C1) (11) **111125** (41) 12.03.79 2 (51) C02B 1/00
 3 (51) C02F 1/00
- (21) 206464 (22) 28.04.78
 (72) Godlewicz Jerzy; Stefańczyk Janusz; Świdorska Danuta
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „STOLICA”, Warszawa
 (54) Urządzenie do uzdatniania cieczy, zwłaszcza wody
- (C1) (11) **107917** (41) 26.03.79 2 (51) C03B 5/04
 3 (51) C03B 5/04
- (21) 207211 (22) **29.05.78**
- (72) **Suszezyńska** Maria; Wójcicki Jan; Andrzejewski Piotr; Karkosza Adam; Borowski Stanisław; Misiorowski Tadeusz; Kursa **Teresa**; Bill Ludomir
- (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Wannowy piec szklarski
- (C1) (11) **117794** (41) 22.10.79 3 (51) C03C 1/00
 (21) 211143 (22) 21.11.78
- (72) Kapera Władysław; Strzeszewski Zygmunt; Tymoszek Roman; Feill Małgorzata; Mazurek Eugeniusz; Rybka Maciej
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Fryta ceramiczna macona
- (C1) (11) **120744** (41) 13.02.81 3 (51) C03C 1/00
 (21) 223173 (22) 21.03.80
- (72) Tymoszek Roman; Kapera Władysław; Feill Małgorzata; Bartuła Michał; Sadowski Zbigniew; Strzeszewski Zygmunt; **Pieczarowski** Henryk; Rybka Maciej; Żygadło Maria
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) **Wysokoolewowa** ceramiczna fryta transparentowa
- (C1) (11) **111954** (41) 10.09.79 2 (51) C07C 37/24
 3 (51) C07C 37/24
- (21) 210753 (22) 07.11.78
 (72) Szozda Lesław; Porada Sławomira; Zięborak Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wydzielania fenoli z olejów smołowych
- (C1) (11) **105581** (41) 18.12.78 2 (51) C07C 85/11
 3 (51) C07C 85/11
- (21) 202526 (22) 29.11.77
 (72) Bogdał **Stanisław**; Kuczyński **Henryk**; Milewska **Małgorzata**; Witek Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania amin aromatycznych z **nitrozwiązków** i siarkowodoru
- (C1) (11) **108071** (41) 04.06.79 2 (51) C07C 125/03
 3 (51) C07C 125/03
- (21) 208386 (22) 13.07.78
 (31) P 2732284.5 (32) 16.07.77 (33) DE
 P 2741980.3 17.09.77 DE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania halogenków kwasów α -chlorowco-alkilokarbaminowych
- (C1) (11) **108571** (41) 12.03.79 2 (51) C07J 1/00
 3 (51) C07J 5/00
- (21) 205816 (22) 05.04.78
 (72) Łypacewicz Maria K.; Ryznar Teresa; Jaworska Romana; Salwa Henryk
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania **3 α , 6 α , 20-triacetoksy-17,20-epoksy-63-pregnanu**
- (C1) (11) **107150** (41) 26.03.79 2 (51) C08L 67/00
 C08K 5/17
 3 (51) C08L 67/00
 C08K 5/17
- (21) 205833 (22) **04.04.78**
 (72) Pasternak Aleksy; Dul Marian; Zyska Bronisław; Gajosiński Leszek; Przybyła Irena; **Staworzyński** Wiktor; Cichomski Stanisław

- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Sposób otrzymywania żywic poliestrowych o własnościach antystatycznych
- (C1) (11) **120312** (41) 10.03.80 3 (51) C22B 9/10
C22C 1/06
- (21) 213937 (22) 05.03.79
- (72) Zwoliński Tomasz; Kozubowski Tadeusz; Żebrowski Marian
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Sposób i urządzenie do ciągłej rafinacji metali nieżelaznych, zwłaszcza cynku i jego stopów
- (C1) (11) **111628** (41) 26.03.79 2 (51) C22C 38/44
3 (51) C22C 38/44
- (21) 206129 (22) 14.07.78
- (72) Czepel Józef; Czyżowicz Stanisław; Drozd Wiesław; Folek Krystyna; Gula Tadeusz; Jura Stanisław; Kałuża Franciszek; Kubit Barbara; Marcinkowska Janina; Sakwa Wacław
- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
- (54) Staliwo austenityczne odporne na korozję
- (C1) (11) **111633** (41) 07.05.79 2 (51) C22C 38/50
3 (51) C22C 38/50
- (21) 206563 (22) 02.05.78
- (72) Czyżowicz Stanisław; Drozd Wiesław; Folek Krystyna; Gula Tadeusz; Kałuża Franciszek; Kubit Barbara; Pawlak Stanisław
- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
- (54) Stal austenityczna odporna na korozję
- (C1) (11) **111713** (41) 07.05.79 2 (51) C22C 38/50
3 (51) C22C 38/50
- (21) 206564 (22) 02.05.78
- (72) Czyżowicz Stanisław; Drozd Wiesław; Folek Krystyna; Gula Tadeusz; Kałuża Franciszek; Kubit Barbara; Pawlak Stanisław
- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
- (54) Stal austenityczna odporna na korozję
- (C1) (11) **119943** (41) 05.06.81 3 (51) D01G 15/28
(21) 226046 (22) 02.08.80
- (72) Hebda Józef; Kosibor Adam; Jonkisz Krzysztof
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
- (54) Zespół łożyskujący wałki robocze zgrzeblarki wałkowej
- (C1) (11) **109116** (41) 15.01.79 2 (51) E02D 27/44
F16M 9/00
3 (51) E02D 27/44
F16M 9/00
- (21) 204622 (22) 13.02.78
- (72) Łańczak Władysław; Gałęski Andrzej
- (73) Politechnika Poznańska, Poznań
- (54) Fundament podkwaśłowy młota kuźniczego
- (C1) (11) **109201** (41) 27.02.78 2 (51) E04G 17/08
3 (51) E04G 17/08
- (21) 197803 (22) 20.04.77
- (72) Ludyga Jerzy; Prajsnar Tadeusz; Wusatowski Roman; Szuścik Maksymilian; Gudra Piotr; Bartodziej Rajmund; Kurz Zygmunt
- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
- (54) Pręt karbowany
- (C1) (11) **113170** (41) 10.09.79 2 (51) E05D 7/00
3 (51) E05D 7/00
- (21) 207266 (22) 31.05.78
- (72) Rózewicki Ryszard; Soroka Ryszard; Spich Zygfryd
- (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
- (54) Zawiasa kołkowa
- (C1) (11) **119801** (41) 16.06.80 3 (51) E21B 43/12
(21) 217939 (22) 24.08.79
- (72) Stasiak Stanisław; Kilar Adam; Kuszaj Ryszard; Szmyd Adolf; Rosiński Zbigniew
- (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Wołomin
- (54) Gniazdo osadze końcówki przewodu wydobywczego
- (C1) (11) **113956** (41) 23.04.79 2 (51) F15B 9/08
A01C 17/00
B62D 49/00
3 (51) F15B 9/08
A01C 17/00
B62D 49/00
- (21) 205898 (22) 06.04.78
- (72) Koczorowski Bogusław; Łuczyński Zdzisław
- (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
- (54) Układ hydraulicznego napędu maszyn, zwłaszcza rolniczych
- (C1) (11) **120132** (41) 03.12.79 3 (51) F16D 3/26
(21) 212456 (22) 29.12.78
- (72) Turula Tadeusz
- (73) Politechnika Lubelska, Lublin
- (54) Sprzęgło przegubowe zwłaszcza do napędu rotorów pomp śrubowych
- (C1) (11) **118783** (41) 13.08.79 3 (51) F16D 57/02
(21) 210315 (22) 14.10.78
- (72) Długołęcki Ryszard
- (73) Politechnika Lubelska, Lublin
- (54) Promieniowy hamulec hydrauliczny
- (C1) (11) **117163** (41) 13.08.79 3 (51) F16H 1/46
(21) 211022 (22) 17.11.78
(31) 7599-77 (32) 18.11.77 (33) CS
- (73) Agrostroj Prostějov, národní podnik, Prostějov, (CS)
- (54) Przekładnia redukcyjna o dużym przełożeniu
- (C1) (11) **112979** (41) 29.01.79 2 (51) F16L 11/12
F16L 59/06
3 (51) F16L 11/12
F16L 59/06
- (21) 202723 (22) 07.12.77
- (72) Warzocha Andrzej; Sobuś Urszula; Knott Halina
- (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
- (54) Przewód odporny na wysokie temperatury oraz sposób wykonania przewodu odpornego na wysokie temperatury
- (C1) (11) **120054** (41) 22.09.80 3 (51) F16L 59/10
F16L 58/04
- (21) 219628 (22) 13.11.79
- (72) Oździński Janusz; Grzegorzczak Józef; Wróbel Jan
- (73) Kombinat Przemysłowo-Rolny „Iglopol”, Dębica
- (54) Sposób izolowania rurociągów, zwłaszcza w instalacjach niskotemperaturowych chłodniczych
- (C1) (11) **116712** (41) 16.07.79 3 (51) F23D 11/40
(21) 208784 (22) 31.07.78
- (72) Oliwa Kazimierz; Pietrzykowski Jacek
- (73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
- (54) Palnik na olej napędowy z szybkim wylotem spalin

- (C1) (11) **119350** (41) 16.06.80 3 (51) G01B 3/48
(21) 217205 (22) 17.07.79
(72) Korach Anatol; Namysł Mirosław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Kalisz”, Kalisz
(54) Urządzenie do pomiaru skuku gwintów wewnętrznych, **zwłaszcza** nakrętek mechanizmów śrubowych
- (C1) (11) **117240** (41) 16.06.80 3 (51) G01B 7/06
(21) 217228 (22) 18.07.79
(72) Kwiecień Czesław; Węglorz Alojzy; Musioł Stanisław; Wawrzyczek Grzegorz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Układ do pomiaru grubości warstw topu w agregatach metalurgicznych
- (C1) (11) **121220** (41) 27.02.81 3 (51) G01D 5/244
G01P 13/00
G01P 3/488
(21) 223623 (22) 18.04.80
(72) Jabłoński Janusz; Jabłoński Andrzej; Kozieł Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ wykrywania niepożądanego ruchu wału maszyny, **zwłaszcza** hydrogenerators
- (C1) (11) **120608** (41) 02.06.80 3 (51) G01N 19/02
(21) 216966 (22) 07.07.79
(72) Matuszak Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do określania współczynnika tarcia blach
- (C1) (11) **106994** (41) 18.12.78 2 (51) G01N 33/40
G01N 25/00
3(51) G01N 33/40
G01N 25/00
(21) 204566 (22) 09.02.78
(72) Masłowska Joanna; Baranowski Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób badania past polerskich i szlifierskich
- (C1) (11) **119837** (41) 17.11.80 3 (51) G01R 19/00
(21) 221114 (22) 31.12.79
(72) Kowalski Wojciech; Dmochowski Zbigniew; Gwardys Zbigniew; Walkowicz Gustaw; Brański Marek
(73) Politechnika Białostocka, Białystok; Huta „Warszawa”, Warszawa
(54) Układ do pomiaru napięć łuku w piecach łukowych
- (C1) (11) **120565** (41) 28.07.80 3 (51) G01R 19/165
G01R 19/30
(21) 218438 (22) 19.09.79
(72) Klatka Narcyz
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Układ elektroniczny do rejestracji maksymalnej dodatniej amplitudy napięcia, **zwłaszcza** napięcia impulsowego
- (C1) (11) **113738** (41) 12.03.79 2 (51) G01R 27/02
H02K 11/00
3 (51) G01R 27/02
H02K 11/00
(21) 206208 (22) 18.04.78
(72) Hryniewicz Jarosław; Stryła Jan; Babczyński Mieczysław; Nienartowicz Bogdan
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Układ do analizy rezystancji izolacji łożysk maszyn elektrycznych
- (C1) (11) **107487** (41) 18.12.78 2 (51) G01R 29/04
3 (51) G01R 29/04
(21) 204567 (22) 09.02.78
(72) Kuśmierk Zygmunt
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do bezpośredniego pomiaru współczynnika deformacji przebiegów elektrycznych
- (C1) (11) **110784** (41) 02.01.79 2 (51) G01R 29/08
3 (51) G01R 29/08
(21) 204937 (22) 24.02.78
(72) Babij Tadeusz; Rostkowski Tadeusz; Trzaska Hubert
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Indykator natężenia pola elektromagnetycznego
- (C1) (11) **120732** (41) 27.08.79 3 (51) H01F 43/02
H02K 15/04
B21D 7/02
(21) 210090 (22) 04.10.78
(72) Grudziński Wieńczysław; Weremczuk Wiesław; Kozak Stanisław; Matuszczak Henryk
(73) „Aspa” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania zwoju uzwojenia wtórnego transformatora zgrzewarki oraz przyrząd do wytwarzania zwoju uzwojenia wtórnego transformatora zgrzewarki
- (C1) (11) **106824** (41) 18.12.78 2 (51) G01N 27/62
3 (51) H01J 49/04
(21) 204655 (22) 14.02.78
(72) Hałas Stanisław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Automatyczny układ dozujący spektrometru mas
- (C1) (11) **121242** (41) 27.02.81 3 (51) H01K 3/22
H01J 9/38
(21) 222895 (22) 21.03.80
(72) Rogoźnicki Wiesław; Pietruczak Roman; Jaśkiewicz Wiktor
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam” im. Róży Luksemburg, Warszawa
(54) **Mechanizm** wyciągania rurki pompowej z zamka automatu pompowego
- (C1) (11) **113002** (41) 24.09.79 2 (51) H01L 49/02
G11C 11/14
C23C 15/00
H01J 37/34
H01F 41/14
3 (51) H01L 49/02
GUC 11/14
C23C 15/00
H01J 37/34
H01F 41/14
(21) 211258 (22) 27.11.78
(72) Kolano Roman; Wójcik Norbert; Babiński Witold
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania dyskretnych układów cienkowarstwowych, **zwłaszcza** ferromagnetycznych układów propagacyjnych i detekcyjnych dla urządzeń pamięciowych wykorzystujących domeny cylindryczne
- (C1) (11) **118752** (41) 14.07.80 3 (51) H02B 13/00
H02B 1/24
(21) 218191 (22) 06.09.79

(72) Nitka Stanisław; Czekajewski Mirosław; Jarosz Jan; Bozek Witold; Stemplewski Wiktor; Lasek Krystian; Szeroki Benedykt

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice

(54) Górnicza stacja transformatorowa

(C1) (11) 120413 (41) 14.07.80 3 (51) **H02H** 5/00
H02H 7/08
H02K 11/00

(21) 217664 (22) 08.08.79

(72) Gałkowski Aleksander; Krzempek Zygmunt; Muzykowski Henryk; Kapuścik Jacek; Indyka Kazimierz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice

(54) Układ zabezpieczenia termicznego silników elektrycznych

(C1) (11) 118464 (41) 08.04.80 3 (51) **H04J** 3/16
G08C 15/06

(21) 213948 (22) 06.03.79

(72) Rudnicki Bogumił; Jaworski Marian; Kwaśniewski Andrzej; Biniewski Jan; Lorenc Tadeusz

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Układ koncentratora, zwłaszcza dla urządzeń telemechaniki cyfrowej

(C1) (11) 120016 (41) 11.02.80 3 (51) **H05B** 1/02
G05D 23/19

(21) 213880 (22) 02.03.79

(72) Szyszczkowski Leszek; Pelczar Kazimierz

(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Jasło

(54) Układ regulowanego ogrzewania kół z **elektroprzewodzącą** warstwą grzejącą

1		2		1		2	
C07J	5/00	108571		G01P	3/488		121220*
C08K	5/17	107150*		G01P	13/00		121220*
C08L	67/00	107150		G01P	19/00		119837
C22B	9/10	120312		G01R	19/165		120565
C22C	1/06	120312*		G01R	19/30		120565*
C22C	38/44	111628		G01R	27/02		113738
C22C	38/50	111633		G01R	29/04		107487
C22C	38/50	111713		G01R	29/08		110784
C23C	15/00	113002*		G05B	19/02		119568*
D01G	15/28	119943		G05D	23/19		120016*
E02D	27/44	109116		G08C	15/06		118464*
E04G	17/08	109201		G11C	11/14		113002*
E05D	7/00	113170		H01F	41/02		120732
E21B	43/12	119801		H01F	41/14		113002*
F15B	9/08	113956		H01J	9/38		121242*
F16D	3/26	120132		H01J	37/34		113002*
F16D	57/02	118783		H0U	49/04		106824
H16H	1/46	117163		H01K	3/22		121242
F16L	11/12	112979		H01L	49/02		113002
F16L	58/04	120054*		H02B	1/24		118752*
F16L	59/06	112979*		H02B	13/00		118752
F16L	59/10	120054		H02H	5/04		120413
F16M	9/00	109116*		H02H	7/08		120413*
F23D	11/40	116712		H02K	11/00		113738*
G01B	3/48	119350		H02K	11/00		120413*
G01B	7/06	117240		H02K	15/04		120732*
G01D	5/244	121220		H04J	3/16		118464
G01N	19/02	120608		H05B	1/02		120018
G01N	25/00	106994*		H05H	1/38		115891*
G01N	33/40	106994					

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. **Cl.³**

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B	59/06	B23K	37/04 120960*
A01C	15/04	B24B	31/06 114567*
A01C	17/00	B24C	1/10 114567
A01N	31/00	B25H	1/10 120960
A01N	41/10	B60D*	1/00 108948*
A01N	43/50	B26D	49/00 113956*
A01N	43/56	B64D	1/18 121038
A01N	43/64	B65D	88/70 121038*
A61K	7/50	C01B	21/20 115926
B01D	23/02	C01F	17/00 112211
B01D	53/34	C02F	1/00 111125
B01J	19/08	C03B	5/04 107917
B03B	1/04	C03C	1/00 117794
B03C	3/68	C03C	1/00 120744
B03D	3/06	C07C	37/24 111954
B07C	5/07	C07C	85/11 105581
B21D	7/02	C07C	125/03 108071
B21H	9/00	C07J	1/00 108571*

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
105581	C07C 85/11	109201	E04G 17/08
106824	H01J 49/04	110784	G01R 29/08
106994	G01N 33/40	111125	C02F 1/00
106994*	G 1N 25/00	111628	C22C 38/44
107150	C08L 67/00	111633	C22C 38/50
107150*	C08K 5/17	111713	C22C 38/50
107487	G 1R 29/04	111954	C07C 37/24
107615	A01N 31/00	112211	C01F 17/00
107615*	A01N 41/10	112979	F16L 11/12
107615*	A01N 43/50	112979*	F16L 59/06
107615*	A01N 43/56	112002	H01L 49/02
107615*	A01N 43/64	113002*	G11C 11/14
107917	C03B 5/04	112002*	C23C 15/00
108071	C07C 125/03	113002*	H01J 37/34
108571	C07J 5/00	113002*	H01F 41/14
108571*	C07J 1/00	113170	E05D 7/00
108948	A01B 59/06	113738	G01R 27/02
108948*	B60D 1/00	113738*	H02K 11/00
109116	E02D 27/44	113956	F15B 9/08
109116*	F16M 9/00	113956*	A01C 17/00

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

1	2		2	
113956*	B62D	49/00	120054*	F16L 58/04
114567	B24C	1/10	120132	F16D 3/26
114567*	B24B	31/06	120273	B07C 5/07
115044	A01C	15/04	120312	C22B 9/10
115774	A61K	7/50	120312*	C22C 1/06
115891	B01J	19/08	120413	H02H 5/04
115891*	H05H	1/38	120413*	H02H 7/08
115926*	C01B	21/20	120413*	H02K 11/00
115926*	B01D	53/34	120565	G01R 19/165
116712	F23D	11/40	120565*	G01R 19/30
116864	B03B	1/04	120608	G01N 19/02
117163	F16H	1/46	120700	B21H 9/00
117240	G01B	7/06	120732	H01F 41/02
117794	C03C	1/00	120732*	H02K 15/04
118464	H04J	3/16	120732*	B21D 7/02
118464*	G08C	15/06	120744	C03C 1/00
118752	H02B	13/00	120948	B03D 3/06
118752*	H02B	1/24	120960	B25H 1/10
118783	F16D	57/02	120960*	B23K 37/04
119350	G01B	3/48	121015	B01D 23/02
119568	B03C	3/68	121038	B64D 1/18
119568*	G05B	19/02	121038*	B65D 88/70
119801	E21B	43/12	121220	G01D 5/244
119837	G01R	19/00	121220*	G01P 13/00
119943	D01G	15/28	121220*	G01P 3/488
120016	H05B	1/02	121242	H01K 3/22
120016*	G05D	23/19	121242*	H01J 9/38
120054	F16L	59/10		

165

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 października 1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ

193856	6/78	217371	11/81
200325	8/78	217648	15/81
203781	19/79	217684	13/80
206238	2/80	218234	6/81
207548	3/80	218442	7/81
209155	4/79	218490	7/81
209599	12/79	218510	8/81
210077	14/80	219054	9/81
210480	10/80	219055	9/81
213559	19/80	219130	9/81
215087	1/81	219165	9/81
216511	3/81	219193	11/81
216949	7/81	219602	1/81

220009	12/81	223122 (209599)	12/79
220215	13/81	223123 (209599)	12/79
220216	13/81	223192	3/81
220818	14/81	223974	22/81
221013	14/81	224188	4/81
221348	15/81	224497	24/80
221371	19/80	225239	8/81
221580	16/81	226163	9/81
221840	26/80	226310	26/81
221984	16/81	226556	9/81
222151	2/81	227312	24/81
222530	26/80	229547	25/81
223121 (209599)	12/79	230786	26/81

W Y K A Z I I

190958	12/77	215741	3/81
197413	26/78	215747	3/81
197698	25/77	216584	3/81
199018	6/78	216667	3/81
202149	13/79	216085	4/81
202187	13/79	216643	3/81
202468	20/78	217068	5/81
202635	15/79	217178	6/81
202657	13/78	217295	13/80
202995	25/79	217333	6/81
203189	17/79	217423	6/81
203896	19/79	217425	5/81
204907	8/79	217615	6/81
204908	8/79	217883	8/81
204936	5/79	217956	5/81
205328	4/79	218265	6/81
205366	25/79	218296	7/81
206176	4/80	218311	7/81
207805	6/80	218313	7/81
207849	20/80	218314	7/81
207964	6/80	218334	8/81
208323	9/79	218362	7/81
209280	10/80	218433	7/81
209360	10/80	218450	8/81
209620	19/80	218575	7/81
209889	16/79	218679	8/81
209920	H/80	218972	9/81
decyzja o uchyleniu		219099	9/81
dec. o umorzeniu		219674	12/81
210087	14/80	219693	12/81
210243	12/80	219710	12/81
210291	14/80	219763	13/81
210403	14/80	219789	13/81
211002	13/80	220277	13/81
211314	15/80	220424	17/80
211378	17/80	220469	13/81
211881	22/80	220522	24/80
212034	19/80	220910	14/81
212484	16/80	221019	22/80
212519	16/80	221657	19/80
212551	15/80	222770	5/81
212892	19/79	222837	5/81
213383	22/80	223214	8/81
213619	26/79	223924	6/81
213776	22/80	225039	9/81
214068	22/80	225447	12/81
214778	3/81	225740	12/81
215456	3/81	225982	9/81
215528	26/80	228432	20/81
215692	1/81		

WYKAZ III

201798	16/78	217946	10/81
203917	20/79	218025	10/81
204727	26/78	218270	6/81
205352	24/78	219198	11/81
207637	3/80	219280	1/82
207923	9/79	219370	11/81
210040	11/80	219450	24/80
210136	14/80	219546	12/81
213224	18/80	220203	14/81
214014	23/80	220312	13/81
214159	25/80	221603	26/80
214229	15/80	221800	17/81
214702	23/80	221815	16/81
214775	21/81	222147	1/81
214866	25/80	222394	2/81
216336	2/81	223685	20/81
216623	3/81	223648	4/81
216649	2/81	223656	20/81
217013	4/81	223968	9/81
217663	7/81	225375	13/81
217711	7/81	225472	7/81
217743	8/81	226010	24/81
217872	7/81	226469	14/81
217929	10/81	226716	14/81

68978	70514	70665	72296	72465	72683	73504	73805
73806	74124	74597	74728	75933	76085	76642	76797
77777	77795	78240	78252	78260	78374	79251	79493
79785	79866	80290	80510	80913	80932	82034	82954
83441	83727	83739	83912	83989	84257	85433	85722
85887	86129	86160	86161	86346	86469	86527	86651
87152	87525	87526	87530	87532	87816	88405	88406
88871	88911	89381	89382	89388	89389	89390	89391
89395	89699	90156	90249	90289	90624	90731	91611
91613	91871	92123	92474	92582	92914	93306	93845
94243	94274	94910	94986	95470	98061	98412	98413
98493	98597	98626	98659	98707	98879	99032	99117
99130	99147	99162	99416	99461	99464	99937	100271
100368	100464	100604	100732	100798	101382	101740	101834
101953	102040	102041	102244	102255	102329	102363	102460
102506	102528	102539	102642	102692	102701	102727	102791
102808	102831	102841	102909	102914	102948	102959	102961
102975	102984	102985	103003	103057	103098	103124	103174
103236	103246	103363	103365	103420	103538	103547	103560
103561	103568	103583	103598	103603	103621	103623	103630
103645	103652	103684	104777	103780	103849	103890	103986
104026	104042	104059	104093	104149	104178	104223	104229
104296	104317	104380	104387	104394	104406	104407	104409
104447	104475	104480	104491	104549	104556	104561	104581
104592	104593	104601	104602	104632	104643	104666	104668
104669	104678	104731	104772	104775	104787	104789	104808
104836	104846	104890	104914	104919	104975	104990	105080
105090	105091	105101	105123	105126	105139	105140	105141
105206	105207	105217	105235	105268	105271	105272	105286
105297	105333	105340	105343	105348	105351	105380	105412
105509	105510	105512	105548	105611	105616	105658	105659
105661	105691	105712	105716	105785	105840	105848	105859
105873	105937	105950	105981	105992	106023	106061	106176
106228	106280	106283	106342	106345	106366	106487	106540
106558	106560	106582	106590	106702	106709	106711	106720
106731	106736	106747	106748	106749	106753	106777	106805
106817	106818	106827	106844	106936	106940	106948	106985
107031	107040	107067	107116	107225	107231	107237	107273
107283	107289	107310	107317	107320	107341	107343	107354
107381	107384	107389	107402	107416	107462	107463	107467
107480	107497	107505	107534	107569	107573	107665	107681
107715	107716	107968	108059	108107	108114	108118	108160
108197	108206	108446	108495	108528	108533	108575	108637
108667	108727	108746	108750	108780	108870	108900	108905
108913	108991	109165	109328	109363	109365	109379	109399
109603	109625	109853	109918	110013	110104	110108	110321
110637	110866	110909	110939	110949	110983	111115	111195
111196	111199	111301	111475	111479	111608	111917	111970
112009	112111	112183	112303	112311	112346	112350	112383
112412	112540	112575	112787	113051	113059	113118	113223
113317	113325	113715	113951	114033	114132	114355	114356
114389	114433	114743	114938	115193	115801	116226	116484
116839	117285	117727	118272	118473	118732	119181	121056

166

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

196582	2/78	107435
196955	3/78	103672
203729	23/78	112047
204870	21/79	119062

167

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

*.

64580	64797	67206	70624	73295	73419	80797	81137
85357	86939	87109	101520	101521	105208	105748	106676
106767	107302	108239	108964	109442	109694	110035	110407
114719	117291						

art. 67 ust. 1 pkt 2

\

48717	57053	57095	58567	60374	60514	62522	62941
66021	66071	66296	66870	67152	68081	68538	68860

168

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK, 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 tym-

czasowego, datę wpływu zgodnie z art. 26 wynałazczości, Patentowego,	numer wniosku ust. 3 numer i rok w którym	udzielonego o udzielenie z dnia 19.10.1972 r. Biuletynu Urzędu zgłoszenie	patentu złożonego z dnia 19.10.1972 r. Biuletynu Urzędu zostało	tymczasowego, złożonego z dnia 19.10.1972 r. Biuletynu Urzędu ogłoszone.				
					214053	120237	05.05.82	6/80
					221882	120907	19.05.82	2/81
					218973	121248	04.06.82	18/80
					224547	121587	19.05.82	8/81
					223809	121691	17.05.82	8/81
					221920	121780	02.04.82	3/81
206976	106601	17.05.82		8/79	218650	121744	28.01.82	16/80
207557	107688	31.05.82		13/79	206553	121842	05.11.81	4/79
207588	107789	31.05.82		13/79	221549	121883	01.03.82	26/80
207989	109570	20.05.82		13/79	226744	121912	07.12.81	13/81
208186	109611	18.05.82		14/79	220536	121919	30.11.81	22/80
207491	110056	31.05.82		11/79				
207894	111355	17.05.82		13/79				
206844	112093	07.06.82		10/79				
207959	112169	19.05.82		10/79				
212338	113299	01.06.82		24/79				
211252	113342"	07.06.82		20/79				
214805	113392	15.05.82		7/80				
207175	114413	26.05.82		7/79				
207377	114414	26.05.82		9/79				
207341	114688	02.06.82		9/79				
214665	114972	07.06.82		6/80				
214520	115140	19.05.82		6/80				
214052	116670	05.05.82		6/80				
207490	116757	07.06.82		11/79	226657	10.05.82		9/82
217146	117379	07.06.82		13/80	227304	1.06.82		17/81
217679	118565	01.06.82		15/80	230174	0.06.82		2/82

W Y K A Z I I

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.

WZORY UŻYTKOWE

169

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 35267 do nr 35416)

(11) 35306	(41) 08.05.81	3 (51) A01B 13/00	(54) Urządzenie do usuwania skór z mięsa, zwłaszcza wieprzowego
(21) 64525	(22) 22.05.80		
(72) Rawa Tadeusz			
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn			
(54) Plug do wyorywania grzbietu na zagonach			
(11) 35294	(41) 08.05.81	3 (51) A01D 33/04 B07B 13/00	(1J) 35311 (41) 10.04.81 3 (51) A43D 7/04
(21) 64197	(22) 21.04.80		(21) 64602 (22) 02.06.80
(72) Safrazbekjan Ovik A., (SU)			(72) Goździelewski Henryk; Niklas Wiesław; Piotrkowski Edward
(73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Institut Mechanizacii Selskogo Chozjajstva, Moskwa, (SU)			(73) Nadbałytyckie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Neptun”, Stargard Gdański
(54) Oddzielacz obrotowy			(54) Ochraniacz wykrojnika elementów obuwia
(11) 35387	(41) 06.11.78	3 (51) A01G 3/02	(11) 35333 (41) 05.06.81 3 (51) A45B 25/02
(21) 58879	(22) 20.01.78		(21) 64984 (22) 08.08.80
(72) Młodawski Józef			(72) Dziwiątkowski Andrzej; Mrozek Władysław; Morel Kazimierz
(73) Młodawski Józef, Andrzejów k/Łodzi			(73) Spółdzielnia Inwalidów „Częstochowianka”, Częstochowa
(54) Sekator ogrodniczy			(54) Uchwyt do parasola zsuwanego teleskopowo
(11) 35392	(41) 02.06.80	3 (51) A22B 5/16	(11) 35330 (41) 08.05.81 3 (51) A45C 3/00
(21) 62007	(22) 25.06.79		(21) 64942 (22) 26.07.80
(72) Pałka Stanisław			(72) Koperski Jerzy; Dyoniziak Krystyna; Maciążek Wanda; Żurawska Helena
(73) Zakłady Mięsne, Chrzanów			(73) Spółdzielnia Inwalidów, Marki
			(54) Torba dla wędkarza

- (11) 35344" (41) 07.08.81 3 (51) A45C 11/18
(21) 65443 (22) 15.10.80
(72) Marczyński Waldemar
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Zakład Konstrukcyjno-Technologiczny „BIMES”, Gdańsk
(54) Okładka do biletów
- (11) 35290 (41) 13.02.81 3 (51) A47B 17/00
(21) 64018 (22) 21.03.80
(72) Adamowski Kazimierz; Kasprzyk Stanisław; Stolarczyk Czesław; Truchel Telesfor; Ptaszyński Bogdan
(73) Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Drzewnego „Mazurska”, Morąg
(54) Szafka przekształcalna w biurko
- (11) 35296 (41) 27.03.81 3 (51) A47J 37/10
F24H 1/20
(21) 64294 (22) 25.04.80
(72) Kopij Stanisław; Dutkiewicz Bronisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Podgrzewacz żelatyny
- (11) 35355 (41) 13.03.78 3 (51) A47J 29/06
(21) 66794 (22) 07.07.77
(31) 703718 (32) 09.07.76 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
(54) Łyżka do jaj
- (11) 35345 (41) 07.08.81 3 (51) A61F 11/02
(21) 65470 (22) 17.10.80
(72) Andruczyk Henryk; Dybiec Michał
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
(54) Ochraniacz słuchu
- (11) 35272 (41) 13.03.81 3 (51) A61H 15/00
(21) 64212 (22) 23.04.80
(72) Kowalczyk Filip
(73) Kowalczyk Filip, Radom
(54) Przyrząd do ręcznego masażu ciała
- (11) 35303 (41) 13.03.81 3 (51) A61M 25/00
(21) 64477 (22) 14.05.80
(61) 34682
(72) Kloczkowski Kazimierz
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Przyrząd do płukania nerek
- (11) 35337 (41) 05.06.81 3 (51) A62B 7/12
(21) 65161 (22) 04.09.80
(72) Małecki Jan
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Przystawka wentylacyjno-filtracyjna do hełmu ochronnego
- (11) 35268 (41) 03.11.80 3 (51) A63B 5/20
(21) 63532 (22) 11.01.80
(72) Wołowski Edward
(73) Wołowski Edward; Podkowa Leśna
(54) Skakanka
- (11) 35347 (41) 21.08.81 3 (51) A63B 23/04
(21) 65641 (22) 13.11.80
(72) Górny Janusz
(73) Akademia Medyczna, Poznań
- (54) Przyrząd przeszkodowy dla rehabilitacji pacjentów z dysfunkcją narządów ruchu
- (11) 35348 (41) 21.08.81 3 (51) A63B 23/04
(21) 65642 (22) 13.11.80
(72) Górny Janusz
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Przyrząd przeszkodowy dla rehabilitacji pacjentów z dysfunkcją narządów ruchu
- (11) 35301 (41) 08.05.81 3 (51) A63H 19/00
(21) 64471 (22) 15.05.80
(72) Warda Waldemar
(73) Warda Waldemar, Karczew
(54) Zabawka w postaci kolejki
- (11) 35342 (41) 24.07.81 3 (51) B01D 21/00
(21) 65374 (22) 02.10.80
(72) Zabłocki Lech; Wytrykowski Napoleon
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Pakiet osadnika wielostrumieniowego poziomego
- (11) 35367 (41) 06.10.80 3 (51) B01D 35/00
(21) 67422 (22) 30.11.79
(72) Mróz Wojciech; Cypel Jerzy
(73) Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji „Cewok”, Warszawa
(54) Agregat filtracyjny
- (11) 35286 (41) 13.02.81 3 (51) C01D 53/18
C01B 17/80
(21) 63935 (22) 12.03.80
(72) Piotrowski Ryszard; Bartosz Tadeusz; Rożek Maksymilian
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAS”, Gliwice
(54) Urządzenie do zraszania wież
- (11) 35320 (41) 10.07.81 3 (51) B01F 5/04
(21) 64795 (22) 30.06.80
(72) Radomyski Tomasz; Wcisło Henryk; Gołębiak Andrzej; Płotka Andrzej; Cym bor Wiesław; Pikul Jolanta
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnarstwa, Poznań
(54) Urządzenie do sporządzania zawiesin i roztworów materiałów sypkich, zwłaszcza pylistych, w cieczach
- (11) 35302 (41) 08.05.81 3 (51) B01F 7/16
(21) 64472 (22) 15.05.80
(72) Hojda Zdzisław; Kolasiński Adam
(73) Kombinat Geologiczny „POŁUDNIE”, Katowice
(54) Mieszalnik płuczki wiertniczej
- (11) 35323 (41) 08.05.81 3 (51) B01J 2/14
(21) 64843 (22) 04.07.80
(72) Kula Stefan; Chorab Julian; Czornik Franciszek
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Granulator talerzowy
- (11) 35309 (41) 27.03.81 3 (51) B21C 43/02
(21) 64567 (22) 26.05.80
(72) Boczarski Włodzimierz
(73) Fabryka Śrub „Śrubena”, Żywiec
(54) Urządzenie do profilowania drutu, zwłaszcza ciągnionego

- (11) **35399** (41) 30.01.81 3 (51) B21C 43/04
B24C 9/00
(21) 63614 (22) 18.01.80
(72) **Adamaszek** Krzysztof; Woźniacka Magdalena
(73) Biuro Projektów Przemysłu Wyróbów Metalowych „**Biprowumet**”, Kraków
(54) Komora do czyszczenia walcówki ze zgorzeliny
- (11) **35289** (41) 30.01.81 3 (51) B21D 28/34
(21) 64004 (22) 20.03.80
(72) Słota Romuald; Cichoń Ignacy; Geisler Joachim
(73) Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych „**Montana**”, Katowice
(54) Stempel do wykrawania dużych otworów w materiale grubym
- (11) **35277** (41) 05.05.80 3 (51) B21D 37/02
(21) 61947 (22) 12.06.79
(72) Berliński Edward; Choraży Kazimierz; Szydło Andrzej
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Warszawa
(54) Płyta tnąca wykrojnika
- (11) **35391** (41) 05.05.80 3 (51) B21F 11/00
(21) 62006 (22) 25.06.79
(72) Pałka Stanisław
(73) Zakłady Mięsne w Chrzanowie, Chrzanów
(54) Urządzenie do cięcia drutu, zwłaszcza do plomb
- (11) **35379** (41) 19.05.80 3 (51) B22D 11/04
(21) 67603 (22) 02.10.78
(72) Sendal Jan; Orzechowski Henryk; **Detko** Ryszard; Dobrowolski Krzysztof; Krywult Maciej; Fedyszyn Ignacy
(73) Zakłady **Hutniczo-Przetwórcze** Metali Nieżelaznych „**Hutmen**”, Wrocław
(54) Krystalizator do ciągłego odlewania wlewków ze stopów metali, zwłaszcza miedzi
- (11) **35354** (41) 11.02.80 3 (51) B22D 15/04
(21) 66704 (22) 06.06.78
(72) Sarnecki Mieczysław; Sieńko Tadeusz; Klusek Kazimierz; Uchacz Stanisław
(73) Fabryka Maszyn **Odlewniczych**, **Kraków**
(54) Kokilarka pneumatyczna
- (11) **35362** (41) 19.11.79 3 (51) B22D 41/00
B22D 1/00
(21) 67247 (22) 03.04.78
(72) Sąsiadek **Stanisław**; **Mamro** Kazimierz; Nowicki Wiesław; Matuszczyk Józef; Sołtysik Błażej; Jędrzejowski Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice
(54) Kadź szybowa
- (11) **35411** (41) 30.01.81 3 (51) B23K 1/16
B23K 37/04
(21) 64046 (22) 28.03.80
(72) Znamirowski Kazimierz; Bujak Bronisław; Gaura Zbigniew; **Hampel** Józef; Pniak Franciszek
(73) Kombinat Opakowań Błazanych Lekkich „**Opakomet**”, Fabryka Opakowań Błazanych „**Artigraph**”, Kraków
(54) Prowadnice **pobocznie** puszek mocowane w lutownicy
- (11) 35340 (41) 19.06.81 3 (51) B23K 9/18
F23D 13/30
(21) 6S196 (22) 13.09.80
- (72) Bochenek Tadeusz; Pater Marek; Bochenek Roman
(73) Nowosądecka Fabryka Urządzeń Górniczych „**Nowomag**”, Nowy Sącz
(54) Palnik do spawania łukiem osłoniętym
- (11) **35403** (41) 27.02.81 3 (51) B23Q 3/00
(21) 63754 (22) 14.02.80
(72) Cebulewski Kazimierz; Hyży Janusz; **Stós** Jerzy
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Podpórka samonastawna
- (11) **35292** (41) 13.03.81 3 (51) B23Q 5/14
B24B 47/04
(21) 64173 (22) 21.04.80
(72) Karoń Henryk; Schmuland Andrzej; Zaborowski Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Urządzenie zapadkowe do mechanizmu dosuwu obrabiarek, zwłaszcza szlifierek
- (11) **35390** (41) 21.04.80 3 (51) **B23Q** 5/20
B24B 47/26
(21) 61890 (22) 04.06.79
(72) Kabaciński Benedykt
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”, Mielec
(54) Ustalacz zakresu ruchu roboczego
- (11) **35304** (41) 27.03.81 3 (51) B24B 11/00
B23P 13/02
G11B 4/42
(21) 64480 (22) 16.05.80
(72) Domański Zbigniew; Jaromin Leszek; Rutynowski Włodzimierz
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Urządzenie do polerowania powierzchni roboczych głowic magnetycznych
- 11) **35310** (41) 27.03.81 3 (51) B24B 37/04
B24B 23/00
(21) 64577 (22) 29.05.80
(72) **Chojnowski** Tadeusz; Nowakowski Edmund; Stryszowski Wojciech
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „**Ursus**”, Warszawa
(54) Docierarka do płaszczyzn
- (11) **35293** (41) 13.03.81 3 (51) B24B 53/02
(21) 64195 (22) 21.04.80
(72) Ociński Leonard; Schmuland Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Automatyczne urządzenie do obciągania ściernicy zwłaszcza do szlifierek do płaszczyzn
- (11) **35321** (41) 10.04.81 3 (51) B24D 9/04
B24D 13/08
(21) 64797 (22) 30.06.80
(72) Kuzia Witold; Stępień Henryk; Krawczyk Robert
(73) Zakłady Stolarki Budowlanej „**Stolbud**”, Wołomin
(54) Tarcza ścierna do szlifowania, zwłaszcza drewna
- (11) **35278** (41) 01.07.80 3 (51) B24D 15/08
A22B 5/00
(21) 62577 (22) **15.09.79**
(72) Postawka Marek; Woźniak Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyróbów Metalowych „**Medom**”, Kraków
(54) Musat

- (11) **35279** (41) 25.08.80 3 (51) B25B 11/02
B23P 19/04
(21) 62911 (22) 29.10.79
(72) Kunce Ernest
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Labędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych Bielsko-Biała
(54) Przyrząd szybkonaocujący obrotowy do umocowania tulei cylindrycznych
- (11) **35396** (41) 08.09.80 3 (51) B25B 27/02
F04B 39/14
(21) 63115 (22) 30.11.79
(72) Ziółowicz Mirosław
(73) Piotrowicka Fabryka Maszyn im. J. Leńskiego „Famur”, Katowice
(54) Przyrząd montażowy
- (11) **35334** (41) 05.06.81 3 (51) B25G 3/24
A46B 17/02
(21) 65066 (22) 09.08.00
(72) Kuźnik Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne „Prodryn”, Wodzisław Śl.
(54) Uniwersalny uchwyt do szczotek
- (11) **35325** (41) 24.04.81 3 (51) B26D 7/26
(21) 64886 (22) 12.07.80
(72) Wojciechowicz Anatol; Wróblewski Adam
(73) Dolnośląskie Zakłady WYROBÓW Papierowych „Dolpakart”, Chojnów
(54) Uchwyt mocujący zwłaszcza nóż krążkowy bobiniarki
- (11) **35305** (41) 27.02.81 3 (51) B27G 5/00
(21) 64501 (22) 19.05.80
(72) Pasierbiński Józef; Ćwierzyński Marek; Pszczykowski Andrzej; Kwiatkowski Jacek; Hertel Wojciech
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
(54) Sklejarka gąsiennicowa
- (11) **35414** (41) 27.02.81 3 (51) B28C 7/16
B65G 53/32
(21) 64161 (22) 14.04.80
(72) Janeczek Bogusław; Sobieski Roman
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów Użyteczności Publicznej „Budopol-Warszawa”, Warszawa
(54) Urządzenie do boczego opróżniania pojemnika do betonu
- (11) **35398** (41) 03.11.80 3 (51) B29F 3/04
(21) 63380 (22) 28.12.79
(72) Kot Tadeusz; Pietruczuk Wiesław; Chojecki Mieczysław
(73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „Predom-Prespol”, Niewiadów
(54) Ustnik do wytłaczania cienkościennych sznurów gumowych z otworem w przekroju poprzecznym
- (11) **35404** (41) 30.01.81 3 (51) B30B 15/04
(21) 63835 (22) 25.02.80
(72) Pliczko Karol; Snarski Piotr; Kriger Lesław; Kołodziejczyk Franciszek
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Stojak prasy hydraulicznej
- (11) **35415** (41) 27.03.81 3 (51) B60P 3/035
B62D 63/06
(21) 64496 (22) 17.05.80
(72) Salski Andrzej; Pagacz Edward; Gutowski Józef P.
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Przyczepa terenowa dużej ładowności, do przewozu materiałów w zwojach, zwłaszcza taśmy przenośnikowej
- (11) **35273** (41) 27.03.81 3 (51) B60Q 3/00
F21S 1/02
(21) 64522 (22) 21.05.80
(72) Klingenberg Witold
(73) Zakłady Elektroniki Motoryzacyjnej „Polmo”, Kwidzyna
(54) Lampa, zwłaszcza do oświetlenia wnętrza pojazdu
- (11) **35346** (41) 24.07.81 3 (51) B61F 5/32
(21) 65511 (22) 22.10.80
(72) Cielek Wiesław; Sanecki Bogusław; Johann Halina
(73) Fabryka Wagonów „Pafawag”, Wrocław
(54) Zwora przewodnic łożyska osiowego zestawu kołowego pojazdu szynowego
- (11) **35274** (41) 19.06.81 3 (51) B62B 3/12
A01D 90/00
(21) 65179 (22) 10.09.80
(72) Godyń Adolf; Cianciara Zdzisław
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
(54) Wózek do prac ogrodniczych
- (11) **35382** (41) 02.01.81 3 (51) B63B 23/00
F16B 45/00
(21) 67783 (22) 19.02.80
(72) Kamiński Waldemar
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Hak zwłaszcza do łodzi ratunkowych
- (11) **35363** (41) 14.07.80 3 (51) B63B 35/20
(21) 67249 (22) 01.09.79
(72) Krępa Józef; Pawlak Marian; Czubek Henryk; Osmólski Roman
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Przybrzeżny kuter rybacki
- (11) **35384** (41) 21.04.80 3 (51) B64C 5/04
(21) 67786 (22) 31.05.79
(72) Sanecki Leszek; Romanek Antoni; Szczeciński Zygmunt; Adamowicz Riamir I.
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Płetwa stabilizacyjno-rozbryzgowa zwłaszcza samolotów rolniczych ze stałym podwoziem przednim
- (11) **35335** (41) 05.06.81 3 (51) B65B 8/00
(21) 65068 (22) 09.08.80
(72) Bajer Zygfryd
(73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne „Prodryn”, Wodzisław Śl.
(54) Pojemnik na środki myjąco-czyszczące
- (11) **35378** (41) 13.02.81 3 (51) B65D 19/00
(21) 67594 (22) 19.05.79
(72) Góral Stanisław; Kościelny Stanisław; Kalinowski Eugeniusz; Podstawny Marian
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Regał koszykowy

- (11) **35385** (41) 16.06.80 3 (51) B65D 87/12
(21) 67816 (22) 15.11.78
(72) Pawłowski Ferdynand; Majewski Ryszard; Duszyński Bolesław
(73) Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich w Warszawie Zakład **Remontowo-Montażowy**, Koszalin
(54) Cysterna zwłaszcza do przewozu płynnych środków spożywczych
- (11) **35287** (41) 13.02.81 3 (51) **B65G** 17/20
(21) 63973 (22) 17.03.80
(72) Górbiel Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
(54) Zawieszka do przenośnika podwieszono
- (11) **35291** (41) 30.01.81 3 (51) B65G 17/20
(21) 64059 (22) 28.03.80
(72) Papuziński Jerzy; Włodarczyk Eugeniusz; Goss Tadeusz; **Koźluk** Jan
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Technicznych „**UNIPROT**”, Łódź
(54) **Wciągnik** do wózków ramowych
- (11) **35275** (41) 28.02.77 3 (51) B65G 19/28
(21) 65552 (22) 23.04.76
(72) Jankowski Władysław; Ciok Janusz; Niemczyk Józef; Kasperek Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przenośnik zgrzebłowy
- (11) **35284** (41) 30.01.81 3 (51) B65G 39/02
(21) 63896 (22) 05.03.80
(72) Dębicki Jerzy; Szmatoch Alojzy; Dudek Emil; Gorajek Michał
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „**Ponar-Bipron**”, Oddział Zabrze, Zabrze
(54) Wałek do przenośników
- (11) **35402** (41) 31.01.81 3 (51) B65G 41/00
(21) 63686 (22) 04.02.80
(72) Gergovich Kazimierz
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Stalowa galeria powłokowa o poszyciu z blach fałdowych
- (11) **35308** (41) 27.02.81 3 (51) B65G 43/06
(21) 64556 (22) 24.05.80
(72) Chróstowski Mieczysław; Czub Radosław; Durkiewicz Teodozy; Maj Lech; Mendryk Witold; Osowski Ludomir; Reszka Tomasz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „**MEPROZET**”, Gdańsk
(54) Mechanizm zabezpieczenia przenośnika łańcuchowo-krażkowego
- (11) **35412** (41) 27.02.81 3 (51) B65G 45/00
(21) 64107 (22) 01.04.80
(72) Kozioł Mieczysław; Palka Alfons
(73) Kombinat Górnictwo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
(54) Zgarniak sprężynowy
- (11) **35300** (41) 27.02.81 3 (51) B65G 47/94
(21) 64452 (22) 10.05.80
(72) **Duda** Władysław; **Gombalczyk** Józef; Pyrczała Roman; Zientek Paweł
- (73) Kopalnia Węgla **Kamiennego „Manifest Lipcowy”**, Jas-trzębie
(54) Urządzenie do regulacji położenia taśmy
- (11) **35360** (41) 16.06.80 3 (51) B65G 47/96
(21) 67238 (22) 29.12.78
(72) Machinek Józef; Baluch Adam; Betlej Władysław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali **Niezelaznych „Bipro-met”**, Katowice
(54) Urządzenie do przemieszczania elementów
- (11) **35270** (41) 13.02.81 3 (51) B65G 65/42
(21) 64032 (22) 24.03.80
(72) Czech Marian
(73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Toruń
(54) Samooczyszczalny kosz **przyjęciowy** do materiałów sypkich
- (11) **35413** (41) 13.03.81 3 (51) B66B 9/12
(21) 64159 (22) 12.04.80
(72) Burmenda Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Prowadnica stopni przy stacji zwrotnej schodów ruchomych
- (11) **35351** (41) 27.11.81 3 (51) G01B 3/04
(21) **66261** (22) 12.02.81
(72) Trzebiński Józef
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**BIPROHUT**”, Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Dysocjator amoniaku
- (11) **35357** (41) 21.05.79 3 (51) C02F 1/66
(21) 66953 (22) 12.07.78
(72) **Naczyński** Andrzej; **Kapusta** Grzegorz; Żurke Paweł; Golisz Tadeusz; Gut Edward
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Pokój**”, **Ruda Śląska**
(54) Urządzenie do neutralizacji elektrolitu z lamp nahełmnych
- (11) **35331** (41) 08.05.81 3 (51) C02F 3/00
(21) 64958 (22) **31.07.80**
(72) Blezel Wacław; Więckowski Zenon; **Gdula** Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Zblokowane urządzenie do mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków i wód deszczowych
- (11) **35295** (41) **08.05.81** 3 (51) C13G 1/02
(21) 63288 (22) 24.04.80
(72) Bała Wiesław; Ligeza Olgierd; Trzciniński **Bogdan**
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Warnik cukrzycy
- (11) **35313** (41) 08.05.81 3 (51) C13G 1/04
(21) **64655** (22) 10.06.80
(72) Czuk Andrzej; Trzciniński Bogdan
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Lampa oświetlająca okna wizerne **warnika** cukrzycy
- (11) **35328** (41) 24.04.81 3 (51) C14C 15/00
(21) **64906** (22) 15.07.80
(72) Kuczyński Zdzisław; Mika Henryk; Szczerbowski Roman
(73) Żywieckie Zakłady Futrzarskie Żywiec

- (54) Mieszalnik do obróbki na mokro skór, zwłaszcza futerkowych
- (11) **35372** (41) **08.09.80** 3 (51) C21C 5/40
F27D 17/00
B08B 15/00
- (21) 67487 (22) 27.02.79
- (72) Piśkorz Wiesław
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
- (54) Urządzenie do ujęcia dymów znad konwertora
- (11) **35368** (41) 24.03.80 3 (51) D05B 75/02
- (21) 67425 (22) 09.04.79
- (73) Krupa Stefan
- (73) „Predom-Łucznicz” Zakłady Metalowe im. Gon. Waltera, Radom
- (54) Podstawa **maszyny**, do szycia
- (11) **35350** (41) 16.06.80 3 (51) D06C 3/06
X21) 65863 (22) 02.12.78
- (72) Sala Eligiusz; Wawak Teofil; Bury Stefan; Węgrzyn Adam; Drag Adam
- (73) Andrychowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „AN-DROPOL”, Andrychów
- (54) Wałek rozszerzający tkaninę
- (11) **35314** (41) **10.04.81** 3 (51) E02B 7/16
- (21) 64668 (22) 11.06.80
- (72) Rycąbel Czesław
- (73) Akademia Rolnicza, Kraków
- (54) Membranowa przegroda piętrząca
- (11) **35282** (41) 01.12.80 3 (51) E04B 5/52
- (21) 63276 (22) 21.12.79
- (72) Kulik Zygmunt; Zawadzka Elżbieta
- (73) **Kombinat** Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady **Badawcze** i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
- (54) **Kaseton** sufitowy
- (11) **35369** (41) 08.04.80 3 (51) E04G 17/16
- (21) 67431 (22) 04.08.78
- (72) Czempiński Stanisław
- (73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet Poznań”, Poznań
- (54) Przekładka do oddzielania żelbetowych biegów schodowych układanych w stosie
- (11) **35370** (41) 08.04.80 3 (51) E04G 17/16
- (21) 67433 (22) 04.08.78
- (72) Czempiński Stanisław
- (73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Poznań”, Poznań
- (54) Przekładka do oddzielania i usztywniania żelbetowych płyt korytkowych, ułożonych w stosie
- (11) 35388 (41) 03.12.79 3 (51) E04H 5/02
- (21) 61151 (22) 17.02.79
- (72) **Frączek** Janusz; Niedokos Józef; Pawiński Kazimierz; Pisowicz Jerzy; Sylwestrzak Bruno; Biskup Zenon; Domiński Jerzy; Górzyński Jarosław; Hałas Tadeusz; Sitek Włodzimierz; **Zalięż** Andrzej
- (73) Centralny **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
- (54) **Szybkomontowalna** kotłownia na paliwo stałe
- (11) **35393** (41) 19.05.80 3 (51) E04H 17/16
- (21) 62398 (22) 17.08.79
- (72) Kamiński Aleksander
- (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego, Bartoszyce
- (54) Ogrodzenie przestawne rurowo-siatkowe
- (11) **35318** (41) 10.04.81 3 (51) E05F 3/04
- (21) 64743 (22) 25.06.80
- (72) Lichniak Renard
- (73) Lichniak Renard, Warszawa
- (54) Urządzenie do zamykania drzwi
- (11) **35386** (41) 20.06.77 3 (51) E06B 3/66
- (21) 67882 (22) 24.01.77
- (72) Tuszyński Wacław; Jabłkowski Janusz; Gankowski Bogusław
- (54) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
- (54) Szyba zespolona
- (11) **35358** (41) 11.08.80 3 (51) E21C 25/12
- (21) 67021 (22) 15.11.78
- (72) Kołacz Zenon; Jaromin Zygmunt; Kędziora Andrzej; Koziół Mieczysław; Szymczyk Bolesław; **Frańczak** Kazimierz
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Grodziec”, Będzin
- (54) Nóż dwustronny górniczych maszyn urabiających
- (11) **35271** (41) 27.02.81 3 (51) E21C 35/22
E21F 1/00
- (21) 64167 (22) 16.04.80
- (72) Kosta Eugeniusz; Ruchniak Czesław; Babiarz Marian; Stefański Rafał; Panek Tadeusz; Kochan **Witold**
- (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Sosnowiec
- (54) Wyciąg do odpylania przodków górniczych
- (11) **35276** (41) 10.04.78 3 (51) E21D 15/50
- (21) 65703 (22) 06.09.77
- (31) F 26 40 104.7 (32) 07.09.76 (33) DE
- (73) Friebe Anna, Kolonia, (DE); Reininghaus Ulrich, **Klein-eichen**, (DE)
- (54) Stojak kopalniany
- (11) **35317** (41) 22.05.81 3 (51) E21D 23/06
E21D 17/054
- (21) 64714 (22) 19.06.80
- (72) Skoczyński Wojciech; Karmański Stanisław; Janik Edward; Kędziora Andrzej; Kazek Józef; Pretor Wincenty
- (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
- (54) Dwustopniowa stropnica wysięgnikowa
- (11) **35406** (41) 30.01.81 3 (51) F01P 11/02
- (21) 63945 (22) 13.03.80
- (72) Nogal Witold; Wanicki Andrzej; Białek Lucjan; **Szuła** Tadeusz; Riebandt Franciszek
- (73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich, **Gdańsk**
- (54) Korek chłodnicy silnika spalinowego
- (11) **35407** (41) 30.01.81 3 (51) F02M 35/06
F02M 23/04
- (21) 63846 (22) 27.02.80
- (72) Szczeciński Jerzy; Iskra Ryszard; Szczeciński Stefan
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Układ zasilania silników gaźnikowych chłodzonych powietrzem z wentylatora **promieniowego**

- (11) **35332** (41) 08.05.81 3 (51) F02M 61/10
 (21) **64969** (22) 04.08.80
 (72) Trojanowicz Eugeniusz; Cygan Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Wtryskiwacz paliwa
- (11) 35383 (41) 11.08.80 3 (51) F15B 1/04
 F16L 55/04
 (21) 67785 (22) 13.07.79
 (72) Lityński Kazimierz; Stryczek Stefan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Wzorcowy akumulator hydrauliczny gazowy
- (11) 35338 (41) 19.06.81 3 (51) **F15B** 15/20
 F16J 15/56
 (21) 65165 (22) 05.09.80
 (72) Bobkowski Marian; Cisek Edmund
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
 (54) Zespół zgarniający zwłaszcza zespół zgarniacza lodu z tłoczących lub nurników cylindrów hydraulicznych
- (11) 35361 (41) 16.05.80 3 (51) F16B 7/04
 D01H 1/18
 (21) 67240 (22) 18.10.78
 (72) Kałużka Czesław; Kurowski Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych i Hydraulicznych „Wifamatex”, Łódź
 (54) Złącze ramy natykowej w maszynie przedziałniczej
- (11) 35373 (41) 03.12.79 3 (51) F16C 33/66
 F16C 37/00
 B21B 27/06
 (21) 67509 (22) 31.03.78
 (72) **Sepielak** Piotr; Wilkoński Stanisław; Dyduła Tadeusz
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Układ smarowania i chłodzenia łożysk
- (11) **35280** (41) 06.10.80 3 (51) F16F 15/00
 (21) 62998 (22) 12.11.79
 (72) Florczyk Marian; Wrona Tadeusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
 (54) Czoło zderzaka walcowniczego blach zimnych
- (11) 35352 (41) 04.06.79 3 (51) F16H 55/44
 B21D 53/26
 (21) 66325 (22) 27.07.78
 (72) Zdradowski Stanisław
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Koło **pasowe** klinowe
- (11) **35288** (41) 08.05.81 3 (51) F16J 15/40
 F16K 41/02
 (21) 63995 (22) **20.03.80**
 (72) Bartosz Tadeusz; Piotrowski Ryszard; Koczewski Bolesław; Nowicki Henryk; Zakliczyński Ryszard; **Kmetyk** Władysław; Rożek Maksymilian; Płonka Jan
 (73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Przepustnica do regulacji przepływu gazów
- (11) 35365 (41) 17.07.78 3 (51) F16K 1/18
 F16K 3/08
 B65D 90/54
 (21) 67285 (22) 06.09.77
- (72) Macko Stanisław; Laudy Franciszek; Spretke Kazimierz; Krawczyk Jan
 (73) Centralny **Ośrodek**, Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”, Warszawa
 (54) Przepustnica - zawór do materiałów płynnych i sypkich
- (11) **35316** (41) 27.03.81 3 (51) F16K 3/02
 (21) 64688 (22) **16.06.80**
 (72) Niemiec Paweł
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Zawór zasuwowy do cieczy zamulonych
- (11) **35416** (41) 19.06.81 3 (51) F16L 39/00
 E21B 43/28
 (21) 65097 (22) 15.08.80
 (72) Karbacz Bronisław; Kopeć Edward; Byczek Kazimierz; Niezabitowski Witold
 (73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Złącze rurociągu zespolonego zasilającego otwory eksploatacyjne siarki w gorącą wodę i sprężone powietrze oraz odprowadzającego siarkę z tych otworów
- (11) **35269** (41) 27.02.81 3 (51) F16M 3/00
 (21) 63891 (22) 05.03.80
 (72) Maj Lech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
 (54) Stojak do maszyn i narzędzi rolniczych
- (11) **35281** (41) 08.09.80 3 (51) F16N 21/00
 (21) 63083 (22) 26.11.79
 (72) Kabaj Roman
 (73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
 (54) Głowica smarownicza
- (11) **35315** (41) **10.04.81** 3 (51) F16S 3/06
 E01C 19/38
 (21) 64680 (22) 13.03.80
 (72) Mirkiewicz Bronisław; Hornik Jerzy; Landesberg Bożena
 (73) **Ośrodek**, Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
 (54) Kształtownik
- (11) 35394 (41) 28.07.80 **2 (51)** F21V 33/00
 A47J 36/24
 (21) 62666 (22) 27.09.79
 (72) Wielhorski Jerzy
 (73) Wielhorski Jerzy, Warszawa
 (54) Lampka nocna z podgrzewaczem płynów
- (11) 35297 (41) 27.03.81 3 (51) F23D 15/02
 (21) 64298 (22) 26.04.80
 (72) Wiesiołek Marian; Mołęda Henryk
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Dwuprzewodowy palnik gazowy z regulacją płomienia
- (11) 35324 (41) 10.04.81 **3 (51)** F24B 1/26
 F24B 9/00
 F24C 13/00
 (21) 64857 (22) 07.07.80
 (72) Kosmala Leszek; Litak Stanisław; Borkowski Zbigniew
Pochciał Jerzy; Zabiegaj Bolesław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania **„Medom”**, Kraków
 (54) Wkład grzejny zwłaszcza do kuchni węglowej

- (11) 35267 (41) 05.05.80 3 (51) F24C 3/00
 (21) 61933 (22) 08.06.79
 (72) Chmura Józef; Strzyżewski Walerian; Wosik Wiesław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom-OBR”, Warszawa
 (54) Ruszt kuchni gazowej
- (11) 35364 (41) 26.03.79 3 (51) F26B 21/02
 (21) 67260 (22) 13.07.77
 (72) Kotlarski Stanisław; Pietrzak Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
 (54) Sekcyjna suszarnia tunelowa do suszenia powłok malarskich
- (11) 35401 (41) 24.04.81 3 (51) F26B 23/02
 F23B 3/00
 (21) 63679 (22) 01.02.80
 (72) Nowakowski Kazimierz; Siemieniecki Edmund; Stępień Stanisław
 (73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Raciniewo, Unisław
 (54) Piec suszarniczy
- (11) 35343 (41) 24.07.81 3 (51) F27B 15/02
 (21) 65388 (22) 03.10.80
 (72) Wydmański Zenon
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Pokrywa rozdzielacza do aeracji materiałów pylistych w wysokich temperaturach
- (11) 35356 (41) 24.03.80 3 (51) F27D 3/00
 F27B 1/20
 (21) 66951 (22) 29.08.78
 (72) Dąbrowski Franciszek; Messer Paweł; Bajor Ryszard
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Urządzenie wyładowcze z ciśnieniowego pieca szybowego
- (11) 35397 (41) 05.10.80 3 (51) F27D 3/12
 (21) 63221 (22) 13.12.79
 (72) Machinek Józef
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Naczynie do prażenia chemicznie agresywnych materiałów
- (11) 35374 (41) 19.05.80 3 (51) F27D 17/00
 F28D 7/06
 (21) 67516 (22) 19.07.79
 (31) 80033 (32) 24.07.78 (33) LU
 (73) Sidelal S.A., Société Industrielle de Participations Luxembourgeoise, Luksemburg, (LU)
 (54) Urządzenie do chłodzenia gorących gazów wylotowych
- (11) 35400** (41) 27.03.81 3 (51) F28F 5/00
 F16H 35/18
 (21) 63620 (22) 21.01.80
 (72) Bania Stanisław
 (73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „Rafako”, Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Zakład Wiodący, Racibórz
 (54) Urządzenie ruchome obrotowego podgrzewacza powietrza
- (11) 35389 (41) 10.03.80 3 (51) F42D 3/04
 (21) 61429 (22) 04.04.79
 (72) Rospądek Piotr; Krzyżanowski Franciszek; Szydło Józef
- (73) Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, Warszawa
 (54) Urządzenie do umieszczania ładunków wybuchowych w otworach strzałowych
- (11) 35375 (41) 20.10.80 3 (51) G01B 3/08
 G01C 15/00
 (21) 67517 (22) 15.06.79
 (72) Szukiel Eleonora; Szyszko Stanisław
 (73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do mierzenia wysokości drzew stojących
- (11) **35395** (41) 14.07.80 3 (51) G01B 3/14
 (21) 62680 (22) 27.09.79
 (72) Małek Tadeusz; Morawski Marek
 (73) Kombinat Budowy Maszyn „Częstochowa”, Kłobuck
 (54) Przyrząd warsztatowy dla spawaczy
- (11) 35410** (41) 13.02.81 3 (51) G01B 5/02
 (21) 63897 (22) 05.03.80
 (72) Balcerowski Witold; Bucheński Jan; Pałka Kazimierz; Cioślakowski Mirosław; Placek Marek; Wypych Bogdan; Konopacki Henryk
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Przyrząd do mierzenia płaskich wyrobów włókienniczych
- (11) **35405** (41) 02.01.81 3 (51) G01B 5/14
 (21) 63844 (22) 27.02.80
 (72) Kien Wojciech; Różakowski Marian; Staniszewski Jan; Szymański Waldemar
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Przyrząd do sprawdzania położenia otworów
- (11) **35376** (41) 02.06.80 3 (51) G01B 5/20
 (21) 67518 (22) 08.06.79
 (72) Kuźniewski Bolesław
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Przyrząd do pomiaru walców kołowych
- (11) **35283** (41) 02.01.81 3 (51) G01B 5/30
 (21) 63843 (22) 27.02.80
 (72) Gaj Władysław
 (73) Zakłady Azotowe im. P. Findera, Chorzów
 (54) Urządzenie do pomiaru nieokrągłości kołnierza otworu zasypowego zbiornika
- (11) 35298** (41) 27.03.81 3 (51) G01C 3/00
 G01C 15/00
 (21) 64354 (22) 03.05.80
 (72) Dąbrowski Władysław; Wanic Andrzej
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Nasadkowy celownik optyczny
- (11) 35371** (41) 16.06.80 3 (51) G01C 9/24
 (21) 67466 (22) 21.10.78
 (72) Gałęski Andrzej; Kończak Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Oddział w Poznaniu, Poznań
 (54) Poziomica budowlana
- (11) 35299** (41) 13.03.81 3 (51) G01C 15/08
 (21) 64355 (22) 03.05.80
 (72) Dąbrowski Władysław; Wanic Andrzej
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Uchwyt do tyczki współpracujący ze ściennym znakiem geodezyjnym

- (11) **35349** (41) 03.12.79 3 (51) G01D 5/252
F27D 21/04
C21C 5/46
(21) 65858 (22) 28.03.78
(72) Guliński Bolesław; Józowicz Jan; Dziurdzia Edward; Pilichowski Aleksander; Zajda Ludwik; Nowak Jan
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie wskazujące położenie przychylnych urządzeń hutniczych
- (11) **35380** (41) 15.12.80 3 (51) G01F 1/34
E21F 1/08
(21) 67646 (22) 30.05.79
(72) Czech Ryszard; Barczyk Leon; Zapała Włodzimierz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jowisz”, Będzin
(54) Czujnik kontroli przewietrzania przodków górniczych z odrębną wentylacją **lutniową**
- (11) **35377** (41) 06.10.80 3 (51) G01L 1/22
G01B 7/18
(21) 67520 (22) 04.12.79
(72) Żyła Fryderyk; Jońca Joachim; Michalik Andrzej
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Tensometryczny czujnik uchwytowy
- (11) **35408** (41) 02.01.81 3 (51) G01L 5/24
B25B 23/14
(21) 63851 (22) 29.02.80
(72) Grabski Piotr; Chruściel Jacek
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Przyrząd do ustalania momentu obrotowego kluczy dynamometrycznych
- (11) **35359** (41) 01.07.80 3 (51) G01L 19/0
(21) 67093 (22) 08.12.78
(72) Batsch Adam; Ozoś Kazimierz; Szałajko Wacław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Przetwornik ciśnienia
- (11) **35285** (41) 13.02.81 3 (51) G01M 3/28
(21) 63910 (22) 07.03.80
(72) Grubiński Mieczysław; Laudy Franciszek; Macko Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”, Warszawa
(54) Stanowisko do badania wodoszczelności rur
- (11) **35339** (41) 19.06.81 3 (51) G01T 1/36
G01B 3/04
(21) 65172 (22) 08.09.80
(72) Wyszomirski Piotr
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Przyrząd do pomiaru położenia linii dyfrakcyjnych na dyfraktogramach rentgenowskich
- (11) **35409** (41) 13.02.81 3 (51) G09B 23/22
(21) 63867 (22) 04.03.80
(72) Zarębski Zdzisław W.; Stachórska Danuta
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do demonstracji ogniskowania światła
- (11) **35322** (41) 24.04.81 3 (51) H01F 41/02
(21) 64811 (22) 02.07.80
(72) **Kaska** Henryk; Zaręba Jan
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
(54) Przyrząd do ściskania rdzeni magnetycznych
- (11) **35312** (41) 27.03.81 3 (51) H01G 5/00
(21) 64625 (22) 06.06.80
(72) Baczyński Janusz; Misiak Ryszard; Koczorowski Zbigniew; Figaszewski Zbigniew
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Kondensator dynamiczny
- (11) **35307** (41) 05.06.81 3 (51) H01J 29/02
(21) 64533 (22) 23.05.80
(72) Narewski Maciej; Modzelewski Edward
(73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
(54) Gniazdo do kineskopów telewizyjnych
- (11) **35341** (41) 10.07.81 3 (51) H01Q 21/30
H01Q 13/10
(21) 65371 (22) 02.10.80
(72) Tołoczko Marian; Pęczkowski Andrzej; Pera Mieczysław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar” Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Zespół anten do urządzenia radiolokacyjnego pracującego w dwóch pasmach częstotliwości, zwłaszcza do radaru morskiego pracującego w pasmach 3 i 10 centymetrów
- (11) **35336** (41) 05.06.81 3 (51) H01R 27/02
(21) 65152 (22) 02.09.80
(72) Marmurowicz Bernard; Lis Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne „Unitra-Unitech”, Warszawa
(54) Pośrednik złączy elektroakustycznych
- (11) **35353** (41) 10.09.79 3 (51) H02B 1/00
(21) 66620 (22) 10.10.77
(72) Pijewski Wiesław; Szczepańska Lucyna; Michalak Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Wspornik szynowy zwłaszcza do rozdzielnic skrzynkowych niskiego napięcia
- (11) **35381** (41) 08.04.80 3 (51) H02K 5/04
(21) 67650 (22) 10.08.78
(72) Piotrowski Wacław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Osłona wentylacyjna maszyn i urządzeń
- (11) **35326** (41) 05.06.81 3 (51) H05B 3/00
A01K 1/02
(21) 64887 (22) **04.08.77**
(72) Pilarczyk Adam; Scholz Eugeniusz; **Fall** Kazimierz
(73) Instytut Zootechniki, Kraków
(54) Urządzenie do dogrzewania zwierząt
- (11) **35327** (41) 05.06.81 3 (51) H05B 3/00
A01K 1/02
(21) 64888 (22) 04.08.77
(72) Pilarczyk Adam; Scholz Eugeniusz; **Fall** Kazimierz
(73) Instytut Zootechniki, Kraków
(54) Urządzenie do dogrzewania zwierząt
- (11) **35366** (41) 24.09.79 3 (51) H05B 7/14
(21) 67287 (22) 18.11.78
(72) Gębska Ewa; Stiebler Piotr; Gonsior Józef; Rybicki Bogusław; Siwek Władysław

(73) Zakłady Elektrod Węglowych „1 Maja”, Racibórz
 (54) Złącze dwustożkowe do elektrod grafitowych

(11) 35329 (41) 05.06.81 3 (51) H05K 5/04
 (21) 64910 (22) 17.07.80

(72) Narewski Maciej; Modzelewski Edward
 (73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Szafa panelowa

(11) 35319 (41) 27.02.81 3 (51) H05K 13/00
 (21) 64775 (22) 28.09.79

(72) Dąbrowski Bartłomiej; Wesołowski Jacek; Majblat Henryk
 (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Warszawa
 (54) Przyrząd do wyjmowania elementów z układów elektronicznych zwłaszcza układów scalonych o 14 i 16 nóżkach w obudowie

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
 WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	2	
A01B	13/00	35306	B22D 1/00	35362*
A01D	33/04	35294	B22D 11/04	35379
A01D	90/00	35274*	B22D 15/04	35354
A01G	3/02	35387	B22D 41/00	35362
A01K	1/02	35326*	B23K 1/16	35411
A01K	1/02	35327*	B23K 9/18	35340
ABB2	5/00	35278*	B23K 37/04	35411*
A55B	5/16	35392	B23P 13/02	35304*
A43D	7/04	35311	B23P 19/04	35279*
A45B	25/02	35333	B23Q 3/00	35403
A45C	3/00	35330	B23Q 5/14	35292
A45C	11/18	35344	B23Q 5/20	35390
A46B	17/02	35334*	B24B 11/00	35304
A47B	17/00	35290	B24B 23/00	35310*
A47J	27/10	35296	B24B 37/04	35310
A47J	29/06	35355	B24B 47/04	35292*
A47J	36/24	35394*	B24B 47/26	35390*
A61F	11/02	35345	B24B 53/02	35293
A61H	15/00	35272	B24C 9/00	35399*
A61M	25/00	35303	B24D 9/04	35321
A62B	7/12	35337	B24D 13/08	35321*
A63B	5/20	35268	B24D 15/08	35278
A63B	23/04	35347	B25B 11/02	35279
A63B	23/04	35348	B25B 23/14	35408*
A63H	19/00	35301	B25B 27/02	35396
B01D	21/00	35342	B25G 3/24	35334
B01D	35/00	35367	B26D 7/26	35325
B01D	53/18	35286	B27G 5/00	36305
B01F	5/04	35320	B28C 7/16	35414
B01F	7/16	35302	B29F 3/04	35398
B01J	2/14	35323	B30B 15/04	35404
B07B	13/00	35294*	B60P 3/035	35415
B08B	15/00	35372*	B60Q 3/00	35273
B21B	27/06	35373*	B61F 5/32	35346
B21C	43/02	35309	B62B 3/12	35274
B21C	43/04	35399	B62D 63/06	35415*
B21D	28/34	35289	B63B 23/00	35382
B21D	37/02	35277	B63B 35/20	35363
B21D	53/26	35352*	B64C 5/04	35384
B21F	11/00	35391	B65D 8/00	35335

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2	
B65D	19/00	35378	F16L 39/00	35416
B65D	87/12	35385	F16L 55/04	35383*
B65D	90/54	35365*	F16M 3/00	35269
B65G	17/20	35287	F16N 21/00	35281
B65G	17/20	35291	F16S 3/06	35315
B65G	19/28	35275	F21S 1/02	35273*
B65G	39/02	35284	F21V 33/00	35394
B65G	41/00	35402	F23B 3/00	35401*
B65G	43/06	35308	F23D 13/30	35340*
B65G	45/00	35412	F23D 15/02	35297
B65G	47/94	35300	F24B 1/26	35324
B65G	47/96	35360	F24B 9/00	35324*
B65G	53/32	35414*	F24C 3/00	35267
B65G	65/42	35270	F24C 13/00	35324*
B66B	9/12	35413	F24H 1/20	35296*
C01B	3/04	35351	F26B 21/02	35364
C01B	17/80	35286*	F26B 23/02	35401
C02F	1/66	35357	F27B 1/20	35356*
C02F	3/00	35331	F27B 15/02	35343
C13G	1/02	35295	F27D 3/00	35356
C13G	1/04	35313	F27D 3/12	35397
C14C	15/00	35328	F27D 17/00	35372*
C21C	5/40	35372	F27D 17/00	35374
C21C	5/46	35349*	F27D 21/04	35349*
D01H	1/18	35361*	F28D 7/06	35374*
D05B	75/02	35368	F28F 5/00	35400
D06C	3/06	35350	F42D 3/04	35389
E01C	19/38	35315*	G01B 3/04	35339*
E02B	7/16	35314	G01B 3/08	35375
E04B	5/52	35282	G01B 3/14	35395
E04G	17/16	35369	G01B 5/02	35410
E04G	17/16	35370	G01B 5/14	35405
E04H	5/02	35388	G01B 5/20	35376
E04H	17/16	35393	G01B 5/30	35283
E05F	3/04	35318	G01B 7/18	35377*
E06B	3/66	35386	G01C 3/00	35298
E21B	43/28	35416*	G01C 9/24	35371
E21C	25/12	35358	G01C 15/00	35298*
E21C	35/22	35271	G01C 15/00	35375*
E21D	15/50	35276	G01C 15/08	35299
E21D	17/054	35317*	G01D 5/252	35349
E21D	23/06	35317	G01F 1/34	35380
E21F	1/00	35271*	G01L 1/22	35377
E21F	1/08	35380*	G01L 5/24	35408
F01P	11/02	35406	G01L 19/08	35359
F02M	23/04	35407*	G01M 3/28	35285
F02M	35/06	35407	G01T 1/36	35339
F02M	61/10	35332	G09B 23/22	35409
F04B	39/14	35396*	G11B 5/24	35304*
F15B	1/04	35383	H01F 41/02	35322
F15B	15/20	35338	H01G 5/00	35312
F16B	7/04	35361	H01J 29/02	35307
F16B	45/00	35382*	H01M 6/52	35357*
F16C	33/66	35373	H01Q 13/10	35341*
F16C	37/00	35373*	H01Q 21/30	35341
F16F	15/00	35280	H01R 27/02	35336
F16H	35/18	35400*	H02B 1/00	35353
F16H	55/44	35352	H02K 5/04	35381
F16J	15/40	35288	H05B 3/00	35326
F16J	15/56	35338*	H05B 3/00	35327
F16K	1/18	35365	H05B 7/14	35366
F16K	3/02	35316	H05K 5/04	35329
F16K	3/08	35365*	H05K 13/00	35319
F16K	41/02	35288*		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
35267	F24C 3/00	35310	B24B 37/04
35268	A63B 5/20	35310*	B24B 23/00
35269	F16M 3/00	35311	A43D 7/04
35270	E65G 65/42	35312	H01G 5/00
35271	E21C 35/22	35313	C13G 1/04
35271*	E21F 1/00	35314	E02B 7/16
35272	A61H 15/00	35315	F16S 3/06
35273	B60Q 3/00	35315*	E01C 19/38
35273*	F21S 1/02	35316	F16K 3/02
35274	B62B 3/12	35317	E21D 23/06
35274*	A01D 90/00	35317*	E21D 17/054
35275	B65G 19/28	35318	E05F 3/04
35276	E21D 15/50	35319	H05K 13/00
35277	B21D 37/02	35320	B01F 5/04
35278	B24D 15/08	35321	B24D 9/04
35278*	A22B 5/00	35321*	B24D 13/08
35279	B25B 11/02	35322	H01F 41/02
35279*	B23P 19/04	35323	B01J 2/14
35280	F16F 15/00	35324	F24B 1/26
35281	F16N 21/00	35324*	F24B 9/00
35282	E04B 5/52	35324*	F24C 13/00
35283	G01B 5/30	35325	B26D 7/26
35284	B65G 39/02	35326	H05B 3/00
35285	G01M 3/28	35326*	A01K 1/02
35286	B01D 53/18	35327	H05B 3/00
35286*	C01B 17/80	35327*	A01K 1/02
35287	B65G 17/20	35328	C14C 15/00
35288	F16J 15/40	35329	H05K 5/04
35288*	F16K 41/02	35330	A45C 3/00
35289	B21D 28/34	35331	C02F 3/00
35290	A47B 17/00	35332	F02M 61/10
35291	B65G 17/20	35333	A45B 25/02
35292	B23Q 5/14	35334	B25G 3/24
35292*	B24B 47/04	35334*	A46B 17/02
35293	B24B 53/02	35335	B65D 8/00
35294	A01D 33/04	35336	H01R 27/02
35294*	B07B 13/00	35337	A62B 7/12
35295	C13G 1/02	35338	F15B 15/20
35296	A47J 27/10	35338*	F16J 15/56
35296*	F24H 1/20	35339	G01T 1/36
35297	F23D 15/02	35339*	G01B 3/04
35298	G01C 3/00	35340	B23K 9/18
35298*	G01C 15/00	35340*	F23D 13/30
35299	G01C 15/08	35341	H01Q 21/30
35300	B65G 47/94	35341*	H01Q 13/10
35301	A63H 19/00	35342	B01D 21/00
35302	B01F 7/16	35343	F27B 15/02
35303	A61M 25/00	35344	A45C 11/18
35304	B24B 11/00	35345	A61F 11/02
35304*	B23P 13/02	35346	B61F 5/32
35304*	B11B 5/42	35347	A63B 23/04
35305	B27G 5/00	35348	A63B 23/04
35306	A01B 13/00	35349	G01D 5/252
35307	H01J 29/02	35349*	F27D 21/04
35308	B65G 43/06	35349*	C21C 5/46
35309	B21C 43/02	35350	D06C 3/06

35351	C01B 3/04	35383	F15B 1/04
35352	F16H 55/44	35383*	F16L 55/04
35352*	B21D 53/26	35384	B64C 5/04
35353	F02B 1/00	35385	B65D 87/12
35354	B22D 15/04	35386	E06B 3/66
35355	A47J 29/06	35387	A01G 3/02
35356	F27D 3/00	35388	E04H 5/02
35356*	F27B 1/20	35389	F42D 3/04
35357	C02F 1/66	35390	B23Q 5/20
35357*	F01M 6/52	35390*	B24B 47/26
35358	E21C 25/12	35391	B21F 11/00
35359	G01L 19/08	35392	A22B 5/16
35360	B65G 47/96	35393	E04H 17/16
35361	F16B 7/04	35394	F21V 33/00
35361*	D01M 1/18	35394*	A47J 36/24
35362	B22D 41/00	35395	G01B 3/14
35362*	B22D 1/00	35396	B25B 27/02
35363	B63B 35/20	35396*	F04B 39/14
35364	F26B 21/02	35397	F27D 3/12
35365	F16K 1/18	35398	B29F 3/04
35365*	F16K 3/08	35399	B21C 43/04
35365*	B65D 90/54	35399*	B24C 9/00
35366	F05B 7/14	35400	F28F 5/00
35367	B01D 35/00	35400*	F16H 35/18
35368	D05B 75/02	35401	F26B 23/02
35369	E04G 17/16	35401*	F23B 3/00
35370	E04G 17/16	35402	B65G 41/00
35371	G01C 9/24	35403	B23Q 3/00
35372	C21C 5/40	35404	B30B 15/04
35372*	F27D 17/00	35405	G01K 5/14
35372*	B08B 15/00	35406	F01P 11/02
35373	F16C 33/66	35407	F02M 35/06
35373*	F16C 37/00	35407*	F02M 23/04
35373*	B21B 27/06	35408b	G01R 5/24
35374	F27D 17/00	35408*	B25B 23/14
35374*	F28D 7/06	35409	G09B 23/22
35375	G01B 3/08	35410	G01B 5/02
35375*	G01C 15/00	35411	B23K 1/16
35376	G01B 5/20	35411*	B23K 37/04
35377	G01L 1/22	35412	B65G 45/00
35377*	G01B 7/18	35413	B66B 9/12
35378	B65D 19/00	35414	B28C 7/16
35379	B22D 11/04	35414*	B65G 53/32
35380	G01F 1/34	35415	B60P 3/035
35380*	E21F 1/08	35415*	B62D 61/06
35381	H02K 5/04	35416	F16L 39/00
35382	B63B 23/00	35416*	E21B 43/28
35382*	F16B 45/00		

170

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

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

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

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

WYKAZ -

61618	8/80	63969	4/81
61695	9/80	64025	3/81
62339	11/80	64101	5/81
62683	14/80	64112	10/81
62948	19/80	64145	7/81
63104	19/80	64170	7/81
63209	25/80	64377	6/81
63389	21/80	64622	6/81
63856	2/81	64702	8/81
63915	2/81	64769	8/81
63941	3/81	64824	9/81

WYKAZ II

62399	17/80	64804	11/81
62407	18/80	64892	10/81
63001	18/80	65064	11/81
63185	20/80	65160	12/81
63247	24/80	65372	15/81
63291	20/80	65671 (P.200884)	8/79
63368	23/80	67253 (P.216845)	14/80
63373	23/80	67470 (P.209382)	11/80
63529	7/81	67490 (P.197794)	24/78
63792	1/81	67510 (P.215697)	8/80
63849	2/81	67663 (P.220728)	25/80
63938	3/81	67787 (P.215547)	1/81
64786	8/81		

WYKAZ III

63812	25/80	64571	10/81
63855	2/81	64614	6/81
64058	4/81	64814	10/81
64463	10/81		

171

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY

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

29583	29935	30115	30267	30413	30836	31041	31202
31997	32948	33721	34292	34460	43574	34576	34620
34725	34783						

172

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

24388 24706 24711 24715 24727 26543 27794 31948

173

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA OCHRONNEGO

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

28576

174

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

34322. Dnia 26.05.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin, Polska” i dokonano wpisu: „Henryk Sekutowski, Lubin, Polska; Krystyna Tews-Pawłowska, Lubin, Polska”

35267. Dnia 16.06.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom-OBR”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Zakłady Sprzętu Grzejnego „PRE-DOM-WROZAMET”, Wrocław, Polska”

35344. Dnia 16.06.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Zakład Konstrukcyjno-Technologiczny „BIMES”, Gdańsk, Polska” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Sopot, Polska”

175

WNIOSKI O ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO NA
PATENT

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

32724

20.05.82

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO

176

SPROSTOWANIA

100875. Sprostowano błąd drukarski w składzie współtwórców przez dopisanie po nazwisku „Michał Kubiak” nazwisk „Henryk Zbytniewski, Tadeusz Bogdański”.

109292. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Halina Spinacz” na „Halina Spiczak”.

109736. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „12.22.77” na „12.12.77”.

109931. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Warszawa (Polaka)” na „Warszawa (Polska)”.

110146. Sprostowano błąd drukarski w dacie pierwszeństwa z „20.11.74” na „20.11.75”.

110498. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Lublin” na „Lubin”.

110638. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „odśrodkowych” na „odśrodkowy”.

111225. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Eliminowicz” na „Andrzej **El**minowicz”.

111716. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez wpisanie daty publikacji „30.11.81”.

111779. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez zastąpienie błędnego rysunku, rysunkiem właściwym.

111797. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez zastąpienie błędnego rysunku, rysunkiem właściwym.

112156. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „zabezpieczania” na „zabezpieczenia”.

112280. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „przeciwpożarowej” na „przeciwporażeniowej”.

112408. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z 20.12.77” na „30.12.77”.

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr 4/1982, na str. 286 nad tabelą powinien być tytuł „Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydane drukiem w grudniu 1981 r.”.

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr 5/1982, na str. 358 nad tabelą powinien być tytuł „Wykaz polskich opisów patentowych, **które** zostały wydane drukiem w styczniu 1982 r.”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

177

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
W MAJU 1982 R.

Numer patenta 1	Symbol kl. pat.	Numer patenta 1	Symbol kl. pat.
	2		2
102711	H03K 13/03	105913	C09B 1/28
103036	B22D 17/26	106018	A61F 11/02
103975	G01V 1/22	107403	A01N 9/20
104687	G01N 21/46	107419	B32B 15/08
104899	D21G 3/00	107434	G01S 5/18
105030	C08H 5/04	107437	B01D 47/10
105034	A01J 5/00	107443	C08L 23/16

1	2	1	2
107444	B65G 47/06	108088	C22C 1/03
107447	B23Q 7/10	108091	B61D 27/00
107454	F16N 7/34	108092	E04F 15/06
107455	C07H 13/06	108096	B21K 31/00
107456	G06F 11/00	108097	B24B 7/10
107458	E01B 27/16	108285	G 1M 15/00
107460	H 1M 6/16	108383	C07F 7/18
107491	G01B 7/14	108470	B22C 3/00
107645	G03G 17/00	108951	C07C 103/52
107663	C09B 62/00	109203	E04H 12/28
107687	C 7C 103/52	109342	E04B 5/14
107707	C07C 103/52	109389	C07D 501/24
107862	C10K 1/10	109495	A01N 17/10
108085	B27B 5/02	109554	H03F 1/22
108087	C22C 1/03	109583	B08B 1/00

109590	A61M	31/00	112004	H01J	29/70	113493	E01G	1/00	113887	C03B	5/00
109591	B60L	15/20	112005	F16D	27/14	113494	B23P	19/04	113889	C07F	9/38
109592	G01P	3/42	112006	G01S	9/56	113514	G01T	1/1?	113892	C07C	149/30
109608	B22C	1/18	112007	C23C	1/14	113519	B23G	7/02	113893	C07C	149/30
109609	H02J	3/28	112008	B23Q	41/02	113521	C07B	3/00	113896	C22B	15/08
109647	C07C	31/20	112010	F04D	9/02	113524	F02D	35/00	113897	E21D	1/12
109684	B61K	7/12	112018	G01N	15/00	113529	F15B	13/01	113898	C07F	9/30
109686	C01B	16/36	112442	C07D	235/26	113534	B60S	3/04	113899	H05B	41/30
109692	C10G	23/00	112462	G01L	9/18	113543	F16K	1/00	113900	C09D	3/76
109697	G08G	1/097	112465	G01F	3/18	113553	F16K	31/48	113901	G01F	1/28
109698	B23D	45/12	112467	C08J	5/16	113564	E21D	23/00	113902	F24D	3/08
109701	G01N	27/04	112468	H02H	3/00	113589	E05F	15/20	113907	B60T	8/02
109707	C07D	499/42	112470	H04N	3/18	113597	A61M	1/00	113908	G01B	19/14
109710	C08G	16/02	112471	C21C	7/02	113614	A01D	89/00	113915	A62C	3/02
109711	B29D	1/00	112472	C23C	11/10	113619	H01F	27/08	113920	G01C	15/10
109714	F26B	21/06	112473	B60T	15/02	113624	C04B	41/06	113921	G01M	13/02
109720	B63B	21/04	112474	A61B	5/10	113639	G08G	5/00	113923	E21D	15/44
109998	G01N	31/08	112476	H01M	2/24	113640	H01F	13/00	113926	B23Q	3/08
110263	A01N	9/20	112477	G01L	27/00	113646	G01N	3/56	113927	E04H	14/00
110437	A01N	9/22	112478	H02H	7/122	113647	C23F	11/14	113932	B65G	67/34
110478	C07D	499/70	112480	B23B	29/18	113648	F15B	11/18	113933	B65G	21/08
110510	G01F	3/22	112481	B62D	23/00	113649	E04F	17/02	113934	B66C	11/16
110568	B61L	1/16	112484	A61C	1/08	113650	H02K	37/00	113937	B60P	3/00
110639	C07D	239/70	112485	B60K	17/02	113651	H02M	5/275	113940	B65G	43/00
110646	A01N	9/20	112486	D21F	9/00	113652	A23J	1/06	113943	F16L	55/04
110848	B63B	35/18	112487	F16N	3/02	113653	D04H	1/66	113951	B65F	3/04
110935	H04N	5/34	112489	B27L	11/00	113654	A23L	1/33	113952	D05B	3/06
110937	C07D	487/04	112490	B08B	7/02	113655	B22D	41/08	113955	B06B	1/04
111007	C07D	493/04	112491	C07D	235/26	113656	B23Q	23/00	113958	F15B	9/08
111162	C07F	1/12	112494	C14C	9/02	113666	B65G	53/40	113957	D01H	1/12
111163	E21C	27/32	112495	G01N	1/00	113667	F16K	31/53	113959	F15B	13/00
111164	C25D	3/56	112496	C07C	17/38	113672	G01R	31/06	113960	D06M	13/00
111165	G11B	15/22	112514	B65G	13/00	113675	C03B	23/04	113961	B23K	11/24
111166	A01N	9/24	112615	C25C	3/16	113676	G11B	17/06	113962	G01M	13/02
111175	B22D	35/00	112645	C07D	285/12	113677	G01D	5/247	113963	C02C	3/00
111176	C10G	37/06	112665	C07D	235/24	113680	B64C	25/06	113965	C07F	9/38
111177	C10G	19/00	112666	C07D	235/24	113681	H01R	3/06	113966	B23B	27/16
111179	H02B	11/00	122672	C07H	15/12	113692	B63B	21/00	113968	H02G	11/02
111180	C25B	11/00	112683	C07D	401/12	113699	E21C	29/14	113969	B52D	63/08
111197	G01M	15/00	112714	D01F	6/60	113703	G01N	27/86	113970	H02G	15/08
111198	A23L	1/31	112735	C07D	211/70	113706	F16N	7/36	113971	G03D	13/08
111199	H05K	13/00	112743	C09C	3/08	113724	C09B	67/00	113972	G05F	1/44
111202	A01N	9/12	112745	C07D	471/04	113726	G01R	25/00	113976	C22C	37/00
111203	C07D	207/44	112747	C07H	13/12	113727	B28B	7/24	113977	B05B	1/34
111240	C07D	235/26	112760	C07F	9/30	113728	C08B	15/04	113980	B23Q	1/26
111251	C07D	239/70	112770	C07F	9/40	113731	B65G	53/28	113981	B23K	11/06
111252	C07D	403/04	112781	G01D	5/42	113732	C23C	11/14	113982	B63H	25/48
111253	C07D	273/00	112834	C07D	487/08	113734	A23K	1/18	113983	B29C	27/08
111276	C07F	7/08	112858	C07D	207/26	113735	A23K	1/18	113985	B65G	61/00
111277	C07J	9/00	112861	A01N	9/24	113736	B61F	1/14	113986	G01K	7/16
111348	C07C	31/18	113016	F04D	29/26	113737	B61G	11/12	113987	C09D	3/52
111375	C22C	1/04	113017	B60T	8/093	113738	G01R	27/02	113988	C09D	3/58
111608	B60H	3/06	113029	H02G	11/02	113746	C09B	67/00	113989	B65H	1/30
111610	E21D	23/04	113128	H01H	33/42	113748	C22C	9/06	113990	H03H	9/00
111616	B65D	85/08	113196	F28F	9/00	113749	C22C	9/06	113991	G05D	17/00
111618	C01B	21/06	113323	G05B	19/18	113757	C22C	9/06	113993	C04B	43/12
111619	E06B	5/16	113352	G21K	5/08	113758	C22C	9/06	113994	B28B	21/74
111621	B23Q	7/08	113356	C02C	1/00	113778	F16C	1/04	113995	D01H	1/12
111626	B23D	19/02	113360	C22F	1/10	113801	G06G	7/30	113996	G11B	7/08
111632	C03B	19/10	113367	C01F	5/02	113805	B60G	19/02	113998	B61L	1/16
111912	G01L	7/18	113378	C07H	13/12	113827	B65G	19/20	114000	C02C	1/02
111949	E21D	11/18	113384	C01C	3/00	113835	G05B	13/00	114001	B28C	7/04
111994	G01R	27/00	113385	F16D	13/71	113875	F42C	11/06	114006	F16K	35/04
111996	B03C	1/14	113386	B65G	23/14	113878	C09D	9/00	114007	C08G	8/10
112001	F28D	11/02	113394	B44B	5/00	113886	C07F	9/40	114011	D01H	13/04

114015	B64D	1/18	114225	B24B	49/10	114423	F16B	5/02	114601	B28B	7/34
114018	A61H	1/02	114226	B65G	23/12	114432	A01K	1/01	114606	B29D	9/00
114030	C22C	9/05	114227	C04B	15/06	114448	H01M	2/36	114609	G01M	3/04
114037	G01C	15/10	114228	B65G	65/28	114453	A01C	1/00	114614	C01G	3/10
114038	B24B	33/08	114230	H03J	3/14	114462	B65G	19/28	114620	C07D	215/02
114039	C09D	5/34	114238	B65G	19/28	114463	B21D	28/24	114713	B65G	65/30
114047	B23Q	11/10	114244	F16K	5/20	114465	B65G	19/28	114714	B60T	11/24
114053	G01N	27/28	114246	H01F	41/12	114467	C22F	1/08	114726	B01J	1/00
114056	B23B	3/26	114254	B05B	5/04	114471	B66B	5/02-	114732	F16K	17/06
114065	C12D	1/00	114255	E21D	15/54	114475	B29F	1/00	114799	H01H	33/66
114067	C07C	63/52	114257	C10B	53/08	114477	C03C	9/00	114821	G01N	21/02
114068	C04B	35/52	114258	F16D	57/04	114479	B60L	5/24	114864	F23N	5/24
114070	H02K	7/116	114259	G11B	7/08	114486	B22D	27/08	114866	A43B	1/14
114071	B22F	3/16	114260	A22C	25/17	114488	B25J	19/00	114867	H03K	13/02
114072	B23P	3/00	114262	GUB	7/24	114489	B07B	4/04	114868	C09D	5/18
114073	B65J	1/18	114266	B65D	11/02	114490	D07B	3/08	114873	B65B	13/00
114074	B22D	27/02	114272	C10G	11/02	114495	G08G	1/09 ^s	114876	B21D	19/08
114077	B66B	19/06	114283	C02B	5/00	114497	F16B	47/00	114877	B21D	5/08
114090	E05D	9/00	114285	B65D	7/40	114500	B63B	27/08	114878	B23D	23/00
114097	C02C	1/26	114286	B23Q	17/00	114503	H03K	17/56	114879	H01F	41/08
114100	E21C	29/14	114287	B01F	13/08	114504	C22F	1/08	114886	C22B	7/02
114103	F26B	17/26	114288	D01G	15/64	114505	B23P	15/14	114889	B60T	13/10
114104	C07C	143/86	114290	H05H	1/26	114507	B23K	11/10	114979	F04B	49/06
114109	A43D	15/00	114291	C03B	33/02	114509	F16K	11/02	115028	B28B	5/00
114121	A61C	13/02	114295	H01M	10/06	114510	F16J	11/02	115029	A23G	3/22
114128	F16L	9/22	114296	B65B	61/26	114511	H01F	27/26	115049	B28D	1/22
114133	C07C	85/24	114297	B23K	37/04	114512	C07D	493/04	115050	G01P	3/48
114134	B21D	15/04	114305	H04M	19/00	114513	B02C	18/18	115116	C22C	38/58
114143	E21C	35/22	114306	H02H	7/06	114515	E21D	11/40	115218	C25D	3/56
114145	B24B	3/55	114309	B63H	5/12	114516	G01N	27/82	115219	B01F	3/12
114146	F01N	3/00	114313	F16D	35/00	114518	B24B	31/02	115220	F26B	19/00
114159	B60T	8/02	114314	C23C	11/12	114519	H02P	1/18	115221	B02C	23/00
114162	G01N	27/82	114316	C08F	10/00	114520	G01M	13/04	115222	F04D	11/00
114163	E04F	21/08	114322	A01D	41/12	114522	B21H	3/12	115224	B65D	43/06
114164	B21D	28/26	114325	B21D	51/08	114523	A61G	12/00	115225	C01F	7/22
114166	B65G	65/28	114329	C07C	59/28	114524	B21F	11/00	115226	C01F	7/22
114168	B65D	19/22	114332	C22B	1/00	114525	B01F	5/06	115230	E21D	11/22
114170	B01D	1/02	114333	C07C	69/14	114526	B63G	7/06	115413	B60T	17/22
114171	C07G	5/00	114334	G05G	11/00	114527	C23F	13/00	115416	B06B	3/04
114174	C07C	49/80	114337	B21D	15/04	114529	A61K	35/16	115423	C10C	1/20
114176	G01F	9/02	114339	H04H	9/00	114530	B60C	25/06	115424	H02P	7/62
114177	A01B	61/00	114341	C09B	67/00	114532	C07F	7/18	115425	F21V	31/00
114178	C10M	3/02	114342	C07C	69/90	114535	C07C	69/16	115426	C07G	7/92
114180	G01V	3/04	114343	G01N	33/16	114537	B65G	53/18	115429	B63B	39/06
114181	B03D	1/00	114344	E21C	25/10	114538	G01R	21/02	115430	C02B	1/20
114184	G05F	1/66	114346	B07B	13/02	114539	C07C	49/44	115432	F16G	11/02
114185	B65G	47/82	114347	A01F	12/30	114540	E21F	1/14	115433	B23P	3/12
114186	H01H	85/30	114351	F16L	3/08	114542	B23K	9/12	115434	C21D	5/04
114189	B01D	19/02	114353	H01F	27/04	114543	C21D	9/34	115439	H01L	23/36
114192	C07D	513/04	114359	C07D	498/04	114544	C07D	211/94	115440	B01D	29/32
114195	C03B	13/00	114372	C07C	121/64	114546	B01J	17/00	115447	C11D	7/00
114197	H01F	27/32	114373	C14C	1/00	114548	C07D	279/16	115449	G01N	33/36
114206	F16D	3/20	114380	B02C	18/44	114549	C07D	211/94	115451	G05B	7/02
114211	C03C	17/12	114381	E01D	19/06	114550	F01L	3/00	115453	H05B	37/00
114212	B66C	1/22	114382	B23P	1/12	114551	C12D	13/10	115466	G01R	31/26
114213	H01H	1/12	114384	G06F	3/04	114553	F01L	3/16	115467	G06M	3/08
114214	B65G	17/20	114393	B23C	5/20	114555	C07C	102/06	115468	G01D	5/244
114215	A61G	7/00	114400	G06G	7/20	114556	C21D	9/34	115477	B60T	17/22
114216	H03B	7/14	114402	F04D	9/00	114562	C07D	213/16	115483	A01K	1/01
114218	G08B	5/38	114404	C07D	207/34	114575	C04B	41/06	115484	H02K	1/06
114219	G01F	3/00	114408	C07C	1/02	114577	B24B	4/00	115488	C09B	35/00
114220	B23Q	1/00	114412	C09B	67/00	114580	A01N	9/02	115490	G01N	1/00
114222	H02K	1/06	114416	G01N	31/08	114581	A01N	9/02	115495	B21D	28/28
114223	H05B	5/00	114418	B05C	15/00	114596	A47J	42/56	115501	B65H	54/54
114224	C12D	13/04	114422	B63B	35/44	114600	F27D	3/10	115510	G06G	7/56

1	2	1	2
115512	E21D 9/00	115775	G01F 25/00
115526	B65G 23/44	115781	G10K 11/00
115527	C07D 319/06	115783	B66B 17/08
115529	B65G 43/06	115799	H03K 13/02
115530	F16L 9/14	115800	H05H 1/00
115532	C23C 13/00	115822	C10B 47/06
115538	C07C 59/17	115832	C07F 7/08
115539	C10M 1/14	115855	E03F 5/10

1	2	1	2
115544	G01N 3/26	115882	C08B 1/00
115897	B63B 35/72	115922	E02F 3/50
115904	B25J 13/00	115923	B01D 1/06
115905	B25J 13/00	115925	A01G 23/00
115908	G01B 7/28	115926	B01D 53/14-
115912	H03K 23/26	115928	E21F 15/08
115916	G01N 21/35	115929	F23N 5/02
115921	C23C 13/08		

-KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e,

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

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

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e,

że przygotowuje do druku TABLICE **PRZEJŚĆ** z I do II i z II do III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej

Wydawnictwo to ukaże się w 1983 r. Przewidywana cena około 300 zł.

W celu ustalenia wysokości nakładu prosimy o składanie zamówień na to wydawnictwo do Centralnego Ośrodka Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL Warszawa, al. Niepodległości 188

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Распоряжения, циркуляры, извещения

161. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 5 апреля 1982 г., касающиеся перечня действующих ведомственных нормативных актов, опубликованных в издании „Monitor Polski”	533
162. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	534

Часть II

Изобретения, полезные образцы

Изобретения	
163. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 122900 ПО № 123249)	537
164. Предоставленные материалы на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	563
165. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	568
166. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	569
167. Решения о прекращении действия патента, временного патента	569
168. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II	569
Полезные образцы	
169. Предоставленные охранные права (с № 35267 по № 35416)	570

170. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	580
171. Решения о продлении охранного права на полезный образец	581
172. Решения о прекращении действия охранного права	581
173. Решения об аннулировании охранного права	581
174. Изменения в реестре охранных прав	581
175. Ходатайства об изменении охранного права на патент	581

Часть III

Товарные знаки, промышленные образцы

Часть IV

Юрисдикция

Часть V

Объяснения Патентного Ведомства ПНР

176. Провержения	582
------------------	-----

Часть VI

Объявления

177. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в мае 1982 года	582
--	-----

SUMMARY

Part I

Ordinances, circulars, communiques

161. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of April 5, 1982, concerning the list of the valid ministerial regulative documents published in „Monitor Polski”	533
162. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorney's list	534

Part II

Inventions, utility models

Inventions	
163. Granted patents, provisional patents (form no. 122900 to no. 123249)	537
164. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	563
165. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	568
166. Annulment decisions concerning grant of patent, provisional patent	569
167. Decisions of expiration of patent, provisional patent	569
168. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I, II	569
Utility models	
169. Granted protective rights (from no. 35267 to no. 35416)	570

170. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	580
171. Decisions concerning prolongation of protective right for utility model	581
172. Decisions concerning - expiration of protective right	581
173. Decisions concerning annulment of protective right	581
174. Changes in the protective right's register	581
175. Requests concerning the change of protective right on patent	581

Part III

Trade marks, industrial designs

*

Part IV

Jurisdiction

Part V

176. Rectifications	582
---------------------	-----

Part VI

Announcements

177. Index of the Polish patent specifications printed in May, 1982	582
---	-----

Cena 120 zł

INDEKS 38135