



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 4

Kwiecień 1984

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Poz.		Str.
	Część I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
58.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 17 stycznia 1984 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy p.n. „II Ogólnopolskie Targi Wynalazków”	173
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
59.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 129120 do nr 129319)	174
60.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	189
61.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego) — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I, II, III	193
62.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	194
63.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	194
64.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	194
65.	Zmiany w rejestrze patentowym	195
66.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I, II	195
	Wzory użytkowe	
67.	Udzielone prawa ochronne (od nr 37517 do nr 37616)	196
68.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego — wykaz I, II, III	203
69.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	203
70.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	203
71.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	204
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Część IV	
	Orzecznictwo	
72.	Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 maja 1983 r. (nr P 236202)	204
	Część V	
	Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
73.	Sprostowania	205
	Część VI	
	Ogłoszenia	
74.	Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski i zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL w II półroczu 1983 roku	206
75.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w styczniu 1984 r.	207

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 150 i 230.

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

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

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

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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. 2066. Nakład 2840 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 5,2, ark. druk. 5. Pap. sat. V kl. 65 g. Al



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

Warszawa, 30.04.1984 r.

Nr 4

Poz. 58-75

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

58

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 17 stycznia 1984 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy p.n. „II Ogólnopolskie Targi Wynałazków”

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie p.n. „II Ogólnopolskie Targi Wynałazków” odbywającej się od dnia 9 kwietnia do 13 kwietnia 1984 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym” patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

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

rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

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

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL

dr Jacek Szomański

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

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

WYNALAZKI

59

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 129120 do nr 129319)

(B1) (11) 129202	(41) 30.08.82	3 (51) A01B 17/00 A01B 49/02	(B1) (11) 129180	(41) 16.08.82	3 (51) A01N 29/02 A01N' 50/00 A01N 35/02
(21) 231302	(22) 22.05.81		(21) 229650	(22) 11.02.81	
(31) A732/81	(32) 18.02.81	(33) AT	(72) Świętosławski Janusz; Żerkowski Zdzisław; Synowiec Henryk; Krawiec Stanisław; Dobrzański Adam; Pikuła Danuta; Draczyński Bogdan; Gaudyn Krystyna		
(72) Sommer Leopold, (AT)			(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”, Jaworzno		
(73) Hans Hoyos, Horn. (AT)			(54) Stabilizowany środek chwastobójczy		
(54) Przyrząd dodatkowy do pługa					
(B1) (11) 129187	(41) 22.10.79	3 (51) A01K 31/08 (60642)	(B1) (11) 129146	(41) 17.01.83	3 (51) A01N 29/06 A01N 47/26 A01N 43/52
(21) Ru 33916	(22) 01.12.78		(21) 232101	(22) 08.07.81	
(72) Bąkowiec Adam; Woźniak Włodzimierz; Waligóra Tadeusz; Roeske Witold			(72) Kroczyński Józef; Choinka Aniela; Malinowski Henryk; Ptaszkowska Janina; Jaworska Magdalena		
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa			(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa		
(54) Klatka-kontener dla drobiu			(54) Środek owado-grzybobójczy do zaprawiania nasion		
(B1) (11) 129242	(41) 13.11.81	3 (51) A01K 83/00 A01K 85/00	(B1) (11) 129164	(41) 16.08.82	3 (51) A01N 41/02
(21) 223926	(22) 30.04.80		(21) 229594	(22) 06.02.81	
(72) Machlewski Adam; Sekudewicz Tadeusz			(72) Świętosławski Janusz; Czapliski Edward; Pikuła Danuta; Beger Witold; Żerkowski Zdzisław; Pruszyński Stefan; Wójcik Wiesław		
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia			(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”, Jaworzno		
(54) Hak kalmarowy			(54) Środek przędz iońkobójczy		
(B1) (11) 129243	(41) 13.11.81	3 (51) A01K 83/00 A01K 85/00	(B1) (11) 129274	(41) 15.03.82	3 (51) A01N 43/56 C07D 231/14 C07D 231/16
(21) 223927	(22) 30.04.80				
(72) Machlewski Adam; Sekudewicz Tadeusz					
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia					
(54) Hak kalmarowy					

- (21) 229838 (22) 24.02.81
 (31) 06428/1980 (32) 26.02.80 (33) GB
 (72) Hatton Leslie R., (GB); Parnell Edgar W., (GB); Roberts David A., (GB)
 (73) May and Baker Limited, Dagenham, (GB)
 (54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania pochodnych N-fenylopirazolu stanowiących substancję czynną środka
- (B1) (11) 129207 (41) 13.11.81 3 (51) A01N 43/66
 A01N 43/40
 A01N 43/54
- (21) 230037 (22) 06.03.81
 (21) 128176 (32) 07.03.80 (33) US
 134287 26.03.80 US
 227886 28.01.81 US
 (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington Delaware, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 129314 (41) 16.08.82 3 (51) A23C 9/12
 C12B 1/00
- (21) 229681 (22) 12.02.81
 (72) Kramkowska Anna; Wolarz Marianna; Kalata Wojciech
 (73) Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich, Olsztyn
 (54) Sposób otrzymywania koncentratu bakteryjnego do produkcji jogurtu w stanie suchym
- (B1) (11) 129312 (41) 16.08.82 3 (51) A23C 9/123
 C12N 1/00
- (21) 229654 (22) 11.02.81
 (72) Kornacki Kazimierz; Fesnak Danuta; Kramkowska Anna; Proszek Anna; Bugalska Maria; Bauman Bożena; Kalata Wojciech; Wolarz Marianna; Toński Jerzy; Kowalewicz Krystyna; Rybka Grażyna; Gładkojć Karolina
 (73) Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich, Olsztyn
 (54) Szczepionka jogurtowa w stanie suchym
- (B2) (11) 129172 (41) 24.12.81 3 (51) A23K 1/18
 (21) 229836 (22) 24.02.81
 (72) Wasilewski Stanisław Krajewska Hanna
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania karmy dla psów
- (B1) (11) 129125 (41) 30.08.82 3 (51) A23L 1/10
 (21) 229845 (22) 23.02.81
 (72) Gąsiorowski Henryk; Wojtał Romuald
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania preparatu błonnikowego
- (B1) (11) 129318 (41) 27.09.82 3 (51) A23L 325
 C09B 61/00
- (21) 230183 (22) 16.03.81
 (72) Bykowski Piotr; Borowy-Borowski Henryk; Brzeski Maciej; Neugebauer Witold A., Barska Iwona
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób otrzymywania naturalnych barwników karotenoidowych z odpadów powstałych przy przetwarzaniu organizmów pochodzenia morskiego, zwłaszcza pancerzy organizmów z rodziny Crustacea, ze szczególnym uwzględnieniem pancerzy kryla antarktycznego
- (B3) (11) 129173 (41) 30.08.82 3 (51) A61F 1/00
 (21) 229831 (22) 23.02.81
 (61) 104852
 (72) Strzyżewski Hieronim
- (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Proteza ścięgna zginacza palca ręki z zespołem troczkowo-podkładowym
- (B1) (11) 129251 (41) 24.05.82 3 (51) A61G 15/00
 (21) 227924 (22) 17.11.80
 (72) Budzyński Bogdan; Ignacak Leszek; Korczyk Julian; Pawełek Tadeusz; Piechota Eugeniusz; Pyzerski Jerzy; Strzeżek Zenon; Wójcik Tadeusz
- (73) Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Techniki Medycznej, „Ormed”, Warszawa
 (54) Fotel ginekologiczno-urologiczny
- (B1) (11) 129120 (41) 15.03.82 3 (51) A61K 7/48
 (21) 232399 (22) 29.07.81
 (31) 2251/1913/80 (32) 31.07.80 (33) HU
 (72) Nadezky Margit, (HU); Király György, (HU)
 (73) Nadezky Margit, Szigethalom; Király György, Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji kosmetycznej oraz kompozycja kosmetyczna regenerująca skórę i mięśnie
- (B1) (11) 129290 (41) 18.09.81 3 (51) A61K 9/22
 A61K 9/30
 A61K 31/505
- (21) 229157 (22) 09.01.81
 (31) P3000979.1 (32) 12.01.80 (33) DE
 (73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych form dipirydamolu o przedłużonym działaniu
- (B1) (11) 129193 (41) 24.10.82 3 (51) A61M 31/00
 (21) 230744 (22) 15.04.81
 (72) Motowilczuk Mieczysław; Machaj Zbigniew; Kuczyńska-Sekieta Krystyna
 (73) Urząd Województwa Wrocławskiego i Miasta Wrocławia, Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej, Wrocław
 (54) Przyrząd do wykonywania wewnętrznych zasypek
- (B1) (11) 129298 (41) 16.08.82 3 (51) A62C 3/10
 (21) 229477 (22) 02.02.81
 (72) Madey Jerzy; Napiekleo Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Urządzenie polewające do ochrony poszycia łodzi ratunkowej
- (B1) (11) 129297 (41) 02.08.82 3 (51) A62C 5/00
 A62C 35/36
- (21) 229466 (22) 29.01.81
 (72) Paczkowski Marian
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do wytwarzania inertnych gazów
- (B2) (11) 129306 (41) 09.05.83 3 (51) A63F 7/06
 A63B 23/04
- (21) 237319 (22) 05.07.82
 (72) Kaczmarek Jerzy; Skowron Ryszard; Kowalski Edward
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Zabawkarskich, Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego i Artykułów Politechnicznych, Łódź
 (54) Zabawka zręcznościowa
- (B1) (11) 129138 (41) 05.07.82 3 (51) A63F 9/12
 A63H 33/10
 G09B 23/04
- (21) 230933 (22) 30.04.81

- (31)2251/2752/80/ (32)18.11.80 (33) HU (54) Urządzenie do podawania przedmiotu między zabiegami
/1980 tłoczniaka wielozabiegowego
- (72) Rubik Ernő, (HU)
- (73) Politechnika Ipari Szövetkezet, Budapeszt. (HU)
- (54) Zabawka w postaci układanki
- (B1) (11) **129219** (41) 07.06.82 3 (51) B01D 19/02
(21) 228094 (22) 25.11.80
- (72) Naraniecki Bronisław; Stoszek Albin; Wróbel Józef; Marciński Marek
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
- (54) Dezintegrator piany
- (B1) (11) **129176** (41) 16.08.82 3 (51) B01D 46/02
(21) 229723 (22) 13.02.81
- (72) Szule Stanisław; Maroń Hubert; Glonek Józef; John Andrzej
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
- (54) Konstrukcja stropu filtra workowego z układem zawieszenia worków filtracyjnych
- (B1) (11) **129162** (41) 26.04.82 3 (51) B01F 5/06
(21) 227445 (22) 21.10.80
- (72) Bednarski Stanisław; Stypiński Jerzy; Turowski Przemysław; Grzymkowski Jan; Rędziński Włodzimierz
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków; Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne Płock
- (54) Mieszalnik statyczny
- (B1) (11) **129226** (41) 24.05.82 3 (51) B04B 9/10
H02P 5/16
G05D 13/62
- (21) 227805 (22) 13.11.80
- (72) Dmowski Antoni; Mazurek Jerzy; Delegacz Ryszard
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Układ sterowania wirówki elektromedycznej
- (B1) (11) **129254** (41) 04.09.81 3 (51) B05C 5/02
C03C 17/00
- (21) 227980 (22) 20.11.80
- (31)10377/79-9 (32)21.11.79 (33) CH
- (72) Kalbskopf Reinhard, (AT); Baumberger Otto, (CH)
- (73) Societa Italiana Vetro-SIV-S.p.A., San Salvo, (IT)
- (54) Dysza do ciągłego nakładania na podłoże warstwy materiału
- (B2) (11) **129280** (41) 30.08.82 3 (51) B07B 1/40
(21) 233666 (22) 03.11.81
- (72) Jarema Adam
- (73) Jarema Adam, Warszawa
- (54) Przesiewacz materiałów sypkich zwłaszcza mąki
- (B1) (11) **129282** (41) 05.07.82 3 (51) B21D 28/26
(21) 228769 (22) 23.12.80
- (72) Gwis Jan; Szczepaniak Tadeusz
- (73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
- (54) Wykrojnik do blach
- (B2) (11) **129201** (41) 29.03.82 3 (51) B21D 43/02
(21) 231312 (22) 21.05.81
- (72) Wierzbicki Antoni; Mojsa Jerzy; Dutkowski Józef; Pietrzak Stanisław; Łopyta Jan
- (73) Zakłady Metalowe „Dezamet” im. Tomasza Dąbala, Nowa Dęba
- (B1) (11) **129232** (41) 16.10.81 3 (51) B21J 7/20
(21) 223351 (22) 08.04.80
- (72) Koneewicz Stanisław; Rabus Józef; Hebdzyński Ryszard; Jędrzejowski Sławomir; Heydel Zdzisław; Zalińczak Jarosław
- (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
- (54) Mechanizm prowadzenia kowadeł w komorach dźwigniowych
- (B1) (11) **129263** (41) 21.06.82 3 (51) B21J 13/14
(21) 128475 (22) 13.12.80
- (72) Zielina Jerzy; Paszcza Paweł; Plinta Jerzy; Folwarczny Gustaw
- (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
- (54) Układ do napędu wyrzutników wypychających detal z matrycy na prasie, zwłaszcza kuziennej
- (B1) (11) **129151** (41) 29.03.82 3 (51) B23C 9/00.
B23Q 3/08
- (21) 226940 (22) 25.09.80
- (72) Paruzel Eugeniusz; Wiercioch Wojciech
- (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”, Tarnowskie Góry
- (54) Przyrząd mocujący
- (B1) (11) **129224** (41) 24.05.82 3 (51) B23D 13/00
(21) 227928 (22) 15.11.80
- (72) Pluta Zdzisław
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
- (54) Narzędzie do skrawania ortogonalnego z mechanicznie mocowanym elementem skrawającym.
- (B1) (11) **129124** (41) 24.07.81 3 (51) B23K 7/10
(21) 221049 (22) 31.12.79
- (72) Karpiński Tadeusz
- (73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „KONSTAL”, Chorzów
- (54) Wzornik pomocniczy do wstępnego cięcia technologicznego
- (B2) (11) **129301** (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233161 (22) 23.09.81
- (72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Winiowski Andrzej; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Miękki lut na osnowie ołowiu
- (B1) (11) **129155** (41) 13.04.82 3 (51) B23K 35/365
(21) 227077 (22) 02.10.80
- (72) Kraszewski Stanisław; Ziemiński Jerzy; Sitko Jan;
- (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- (54) Elektroda zasadowa otulona do spawania stali
- (B2) (11) **129271** (41) 18.01.82 3 (51) B23K 37/04
(21) 229980 (22) 02.03.81
- (72) Libera Kazimierz; Olczyk Zbigniew
- (73) Zakłady Aparatury Spawalniczej „Techma-Aspa”, im. Komuny Paryskiej, Wrocław
- (54) Podajnik prętów poprzecznych dwóch różnych średnic o dowolnej kolejności podawania, zwłaszcza na elektrody zgrzewarki wielopunktowej
- (B1) (11) **129128** (41) 06.12.82 3 (51) B25J 1/10
F16C 11/00

- (21) 231526 (22) 05.06.81
 (72) Apalkow Wiesław; Stankiewicz Bogusław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Zespół ruchu wahliwego, zwłaszcza manipulatora przemysłowego
- (B1) (11) **129127** (41) 06.12.82 3 (51) B25J 13/00
 (21) 231525 (22) 05.06.81
 (72) Apalkow Wiesław; Stankiewicz Bogusław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Zespół ruchu obrotowego, zwłaszcza manipulatora przemysłowego
- (B1) (11) **129267** (41) 21.06.82 3 (51) B27B 3/20
 B27B 27/08
 (21) 228647 (22) 19.12.80
 (72) Matuszyński Andrzej; Rassmus Edward
 (73) Fabryka Obrabiarek do Drewna, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie prowadząco-rozdzielające pilarek pionowych
- (B1) (11) **129262** (41) 07.06.82 3 (51) B27G 19/02
 (21) 228301 (22) 04.12.80
 (72) Trusiewicz Feliks
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Osłona piły tarczowej do cięcia drewna, lub tworzyw sztucznych, dolnowrzecionowej, jednopiłowej pilarki stołowej
- (B1) (11) **129154** (41) 13.04.82 3 (51) B27L 1/00
 B27L 11/00
 (21) 227036 (22) 30.09.80
 (72) Piwowar Aleksander; Paęcynski Tomasz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
 (54) Korowarka walcowa do zrzębków z drobnicy leśnej
- (B1) (11) **129288** (41) 05.07.82 3 (51) B29H 5/02
 (21) 228919 (22) 30.12.80
 (72) Stopa Józef; Karpiński Tadeusz; Besz Stanisław; Przybyłek Zdzisław; Hećka Bogdan; Marciniak Marian; Bober Franciszek; Domagała Tadeusz; Mazur Jerzy; Jackowiak Bronisław
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Storni!”, Poznań; Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem”, Poznań
 (54) Prasa hydrauliczna do wulkanizacji ogumienia pełnego
- (B1) (11) **129204** (41) 22.11.82 3 (51) B30B 15/30
 B21D 43/04
 (21) 231228 (22) 18.05.81
 (72) Jackiewicz Jan
 (73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład nr 2 „Hydomat”, Warszawa
 (54) Mechanizm prowadzenia i odchylania podajnika taśmy lub odcinaka ażuru, zwłaszcza dla pras do dokładnego wykrawania z dolnym napędem
- (B1) (11) **129203** (41) 22.11.82 3 (51) B41J 29/36
 (21) 231259 (22) 20.05.81
 (72) Czerwiec Wiesław; Kruska Grzegorz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do eliminowania działania odstępnika w maszynie do pisania.
- (B1) (11) **129200** (41) 06.12.82 3 (51) B41K 3/42
 (21) 231403 (22) 28.04.81
 (72) Zorga Roman; Jadczyk Michal; Szemberg Krzysztof; Połocki Eugeniusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Politik”, Łódź
- (54) Urządzenie do stemplowania kart zwłaszcza gwarancyjnych
- (B1) (11) **129129** (41) 06.12.82 3 (51) B60L 1/08
 G05B 11/10
 G08C 19/02
 (21) 231534 (22) 04.06.81
 (72) Pazdro Przemysław; Karowski Krzysztof
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do przesyłania ciągłego elektrycznego sygnału sterującego zwłaszcza w pojazdach trakcyjnych
- (B1) (11) **129311** (41) 30.10.81 3 (51) B60R 25/02
 (21) 229603 (22) 10.02.81
 (31) 2251/913/80 (32) 15.04.80 (33) HU
 (73) „Bakony” Fém- és Elektromoskészulék Művek, Veszprem, (HU)
 (54) Urządzenie do zabezpieczenia samochodu przed jego uruchomieniem przez osoby niepowołane, zawierające zamek kierownicy z podwójnym rygłem i wyłącznik zapłonu
- (B1) (11) **129166** (41) 01.02.82 3 (51) B60T 8/18
 (21) 232142 (22) 10.07.81
 (31) P.3026252.3 (32) 11.07.80 (33) DE
 (73) Wabco Fahrzeugbremsen GmbH, Hannover, (DE)
 (54) Urządzenie do regulacji siły hamowania sterowane zależnie od obciążenia
- (B1) (11) **129192** (41) 08.11.82 3 (51) B61C 17/04
 (21) 230841 (22) 25.04.81
 (72) Suwalski Ryszard; Piątkowski Adam; Wróblewski Jerzy
 (73) Kolejowe Zakłady Sprzętu i Maszyn Drogowych „Racibórz”, Racibórz
 (54) Kabina pojazdu szynowego
- (B1) (11) **129159** (41) 26.04.82 3 (51) B61F 5/04
 (21) 227293 (22) 13.10.80
 (72) Suwalski Ryszard; Szyjewski Krzysztof; Legat Adam
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań
 (54) Wspornik ramy zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) **129223** (41) 24.05.82 3 (51) B61H 13/24
 (21) 227934 (22) 18.11.80
 (73) The Bi-Modal Corporation, Greenwich, (US)
 (54) Urządzenie hamulcowe wagonu kolejowego
- (B1) (11) **129273** (41) 30.08.82 3 (51) B61K 7/02
 (21) 229861 (22) 25.02.81
 (72) Suława Władysław; Frąckowiak Waldemar
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „WAŁBRZYCH”, Wałbrzych
 (54) Urządzenie do wyhamowywania szynowych wozów transportowych zwłaszcza kopalnianych
- (B1) (11) **129157** (41) 18.04.82 3 (51) B63B 23/40
 (21) 227164 (22) 08.10.80
 (72) Andersohn Michał; Kaźmierczak Leszek; Michalski Czesław; Welz Wincenty
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Okrętowe urządzenie do zwalniania i podejmowania łodzi
- (B1) (11) **129299** (41) 04.09.81 3 (51) B63B 27/04
 (21) 229485 (22) 22.01.81
 (31) P3002464.7 (32) 24.01.80 (33) DE
 (73) Blohm + Voss AG, Hamburg, (DE)

(54) Ładowarka z wysięgnikiem osadzonym przechylnie w łozysku między dwoma słupami

(B1) (11) **129272** (41) 30.08.82 3 (51) B63B 35/42
(21) 229876 (22) 25.02.81
(72) Pawlak Zenon; Gos Henryk
(73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk
(54) Statek dwukadłubowy o zmiennym zanurzeniu

(B1) (11) **129230** (41) 15.02.82 3 (51) B63B 39/02
B63B 3/10
(21) 226087 (22) 06.08.80
(72) Muszyński Maksymilian S.
(73) Muszyński Maksymilian S., Warszawa
(54) Statek z układem stabilizującym

(B1) (11) **129140** (41) 22.11.82 3 (51) B63H 3/10
(21) 231145 (22) 12.05.81
(72) Wilczyński Jerzy; Homziuk Edward; Konstantynowicz Janusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Elektryczno-hydrauliczny układ sterowania zespołem napędowym statku

(B1) (11) **129293** (41) 24.05.82 3 (51) B65D 81/38
A47J 41/00
(21) 227912 (22) 17.11.80
(72) Bukowski Stefan; Dylewski Sylwester; Głowacki Andrzej; Pogoeki Jarosław; Twardy Stanisław
(73) Wojskowy Ośrodek Naukowo-Badawczy Służby Żywnościowej, Warszawa
(54) Pojemnik izotermiczny

(B1) (11) **129170** (41) 13.09.82 3 (51) B65D 90/36
(21) 229999 (22) 03.03.81
(72) Bugajny Daniel
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Membrana samopękająca

(B1) (11) **129143** (41) 20.12.82 3 (51) B65G 25/00
(21) 231691 (22) 12.06.81
(72) Smoliński Jerzy; Zintel Krzysztof
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Prowadnica listwy transportowej przenośnika krokowego

(B1) (11) **129206** (41) 27.11.81 3 (51) B65G 25/04
B65G 1/06
(21) 224500 (22) 24.05.80
(72) Kulicki Stefan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji, Warszawa
(54) Stół podający pręty

(B1) (11) **129130** (41) 06.12.82 3 (51) B65G 47/04
(21) 231537 (22) 04.06.81
(72) Opyrchał Józef; Habasiński Kazimierz; Lach Jerzy; Gallert Grzegorz; Krenczyk Janusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Urządzenie rozdzielająco-centrujące

(B1) (11) **129126** (41) 06.12.82 3 (51) B65G 47/91
(21) 231456 (22) 01.06.81
(72) Płonka Mieczysław; Laskowski Serafin
(73) Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „DOLPIMA”, Wrocław

(54) Podajnik ustawczo-chwytkowy urządzenia do indukcyjnej obróbki cieplnej drobnych detali

(B4) (11) **129300** (41) 24.12.81 3 (51) B66B 5/16
(21) 229776 (22) 18.02.81
(61) 123186
(72) Hildebrand Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie do awaryjnego hamowania naczynia wyciągowego na wolnej drodze przejazdu

(B1) (11) **129144** (41) 20.12.82 3 (51) C01B 17/69
(21) 231774 (22) 19.06.81
(72) Urbanek Andrzej; Burgieł Magdalena
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania trójtlenku siarki

(B1) (11) **129185** (41) 14.03.83 3 (51) C01B 21/14
(21) 232897 (22) 03.09.81
(72) Grzelczyk Stanisław; Popowicz Marian; Berak Józef M., Balcerzak Kazimierz; Grzegorzewicz Józef; Pochwalski Marek; Schimmelpfennig Zbigniew; Góra Marian
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Sposób otrzymywania siarczanu hydroksyloaminy

(B1) (11) **129260** (41) 07.06.82 3 (51) C01B 31/36
(21) 228139 (22) 28.11.80
(72) Woźniak Kazimierz; Sobczak Jerzy; Kuligowski Zerosław; Pipczyński Lesław; Sołtysiak Wojciech K.
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania węgla krzemu oraz urządzenie do wytwarzania węgla krzemu

(B1) (11) **129255** (41) 10.07.81 3 (51) C01C 3/02
(21) 228013 (22) 21.11.80
(31) P2947498.4 (32) 24.11.79 (33) DE
(73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania cyjanowodoru

(B1) (11) **129168** (41) 13.09.82 3 (51) G01G 11/00
(21) 230006 (22) 03.03.81
(72) Niećko Jerzy; Frak Ryszard M.; Dąbkowska Michalina; Miśniakiewicz Lesław; Barcicki Janusz; Kozak Zdzisław; Młynarska Halina
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania węgla kadmowego

(B1) (11) **129182** (41) 29.03.82 3 (51) C02F 1/66
(21) 226831 (22) 19.09.80
(72) Bogdaniak-Sulińska Wanda; Zięborak Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania ścieków fenolowych

(B2) (11) **129302** (41) 20.12.82 3 (51) C02F 1/72
(21) 235232 (22) 24.02.82
(72) Gorzka Zbigniew; Kaźmierczak Marek; Miński Stanisław;
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oczyszczania ścieków przemysłowych

(B2) (11) **129303** (41) 20.12.82 3 (51) C02F 1/72
(21) 235238 (22) 26.02.82
(72) Gorzka Zbigniew; Kaźmierczak Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oczyszczania ścieków przemysłowych

- (B1) (11) **129184** (41) 27.11.81 3 (51) C02F 1/74
 (21) 224251 (22) 15.05.80
 (72) Ciborowski Stanisław
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób niszczenia wodnych ścieków organicznych
- (B3) (11) **129231** (41) 20.12.82 3 (51) C02F 3/12
 (21) 223449 (22) 14.04.80
 (61) 118380
 (72) Przybyłowicz Ryszard; Zabierzowski Czesław
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
 (54) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1) (11) **129296** (41) 02.08.82 3 (51) C02F 3/28
 (21) 229344 (22) 21.01.81
 (72) Podgórski Stanisław; Bocheński Piotr; Pociask Stanisław
 (73) Gospodarstwo Rolne w Straszęcinie k. Dębicy, Straszęcin
 (54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania gazu biologicznego
- (B1) (11) **129177** (41) 16.08.82 3 (51) C03C 1/00
 C03C 3/00
 (21) 229677 (22) 12.02.81
 (72) Szpyrko-Śmietanko Mieczysław; Felczak Bolesław
 (73) Huta Szkła „Wyszków”, Wyszków
 (54) Sposób wytwarzania szkła sodowo-wapniowego o barwie brunatnej
- (B1) (11) **129236** (41) 02.10.81 3 (51) C07C 1/20
 (21) 223017 (22) 26.03.80
 (72) Cichowlas Andrzej; Kinsner Krystyna; Malinowski Marek; Wielopolski Aleksander
 (73) Polska Akademia Nauk — Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny węglowodorów
- (B1) (11) **129214** (41) 24.12.81 3 (51) C07C 29/15
 C07C 31/02
 //C10K 3/00
 (21) 231186 (22) 15.05.81
 (31) 22117A/80 (32) 16.05.80 (33) IT
 (72) di Pietro Raffaele, (IT); Paggini Alberto, (IT); Lagana Vincenzo, (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny metanolu wyższych alkoholi klasy paliwowej
- (B1) (11) **129189** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 29/16
 C07C 31/04
 (21) 229620 (22) 11.02.81
 (31) 120903 (32) 12.02.80 (33) US
 (73) Chem Systems, Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania metanolu
- (B1) (11) **129218** (41) 19.06.81 3 (51) C07C 41/03
 C07C 43/10
 (21) 228126 (22) 26.11.80
 (72) Jazienicka Danuta; Krzyżanowska Halina; Bekierz Gerard; Krogulecki Adam; Bunikowski Włodzimierz; Kierat Lucjan; Jaworski Marian; Olkowski Henryk
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania eteru metylowego glikolu trójetylenowego
- (B1) (11) **129248** (41) 27.09.82 3 (51) C07C 87/66
 (21) 227547 (22) 29.10.80
- (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych cis-izomerycznych pochodnych 1-fenyl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftalenoaminy
- (B1) (11) **129239** (41) 12.02.81 3 (51) C07C 101/06
 C07C 101/72
 (21) 223724 (22) 24.04.80
 (31) A3089/79 (32) 25.04.79 (33) AT
 A5851/79 04.09.79 AT
 A5852/79 04.09.79 AT
 (73) Biochemie Gesellschaft m.b.H., Kundl, Tyrol, (AT)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych chlorku fenyloglicylu
- (B1) (11) **129316** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 103/38
 C07D 317/12
 //A01N 37/18
 (21) 230208 (22) 18.03.81
 (31) 133752 (32) 25.03.80 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 2-chlorowoacetamidu
- (B1) (11) **129317** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 103/38
 (21) 230203 (22) 18.03.81
 (31) 133720 (32) 25.03.80 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania N-podstawionych-2-chlorowoacetamidów
- (B1) (11) **129167** (41) 29.03.82 3 (51) C07C 107/02
 (21) 232401 (22) 29.07.81
 (31) P3029375.5 (32) 31.07.80 (33) DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
 (54) Sposób wytwarzania estrów kwasu 3-acyloazopropionowego
- (B1) (11) **129174** (41) 22.11.82 3 (51) C07D 211/58
 C07D 211/72
 (21) 229830 (22) 23.02.81
 (31) 07048/1980 (32) 01.03.80 (33) GB
 27435/1980 22.08.80 GB
 (73) John Wyeth and Brother Limited, Taplow, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydiny
- (B1) (11) **129213** (41) 05.07.82 3 (51) C07D 213/65
 (21) 231193 (22) 15.05.81
 (31) 16516/1980 (32) 19.05.80 (33) GB
 (72) Descamps Marcel, (BE); Urbain Marcel, (BE)
 (73) S.A. LABAZ — SANOFI N.V., Bruksela, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydoksyny
- (B1) (11) **129291** (41) 18.09.81 3 (51) C07D 233/64
 (21) 229185 (22) 12.01.81
 (31) P-80/80 (32) 14.01.80 (33) YU
 (72) Jenko Branko, (YU); Langof Igor, (YU)
 (73) LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, n.sol.o., Ljubljana, (YU)
 (54) Sposób wytwarzania 4-[(2-aminoetylo)tipmetylo]-5-metyloimidazolu
- (B2) (11) **129310** (41) 06.06.83 3 (51) C07D 241/52
 (21) 238689 (22) 31.12.81
 (72) Redliński Adam; Kaczur-Kaczyński Eugeniusz; Burski Janusz; Siuda Maria; Majer Zdzisław; Przepiera Wanda; Klauze Maciej

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”, Kutno

(54) Sposób oczyszczania surowego N-/2-hydroksyetylo/-amidu 1,4-di-N-tlenku kwasu 3-metylo-2-chinoksaloilowego

(B2) (11) **129258** (41) 24.12.81 3 (51) C07D 249/12
(21) 228079 (22) 26.11.80

(72) Kozłowski Kazimierz; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy Jurkowski Raszard; Gogolin Romuald; Paczkowska Benigna; Hyżewicz Krystyna

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(54) Sposób wytwarzania 3-metylotio-5-amino- 1,2,4-triazolu półproduktu do stabilizowania emulsji fotograficznych

(B1) (11) **129275** (41) 13.11.81 3 (51) C07D 251/26
(21) 229740 (22) 18.02.81

(31) P3006263.6 (32) 20.02.80 (33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)

(54) Sposób wytwarzania 1-amino- 1,3,5-triazyno-2,4, (1H, 3H)-dionów

(B1) (11) **129181** (41) 07.08.81 3 (51) C07D 307/08
C07D 309/04
C07D 313/04

(21) 221562 (22) 24.01.80

(72) Ciborowski Stanisław; Szelejewska Irena

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania nasyconych heterocyklicznych związków tlenowych, zawierających 4–6 atomów węgla w cząsteczce

(B1) (11) **129277** (41) 24.07.81 3 (51) C07D 307/935

(21) 227771 (22) 11.11.80

(31) 2251/CI-1987/ (32) 12.11.79 (33) HU

/1979

2251/CI-1988/ 12.11.79 HU

/1979

(73) Chinoín Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 7-ketoprostacyklin

(B1) (11) **129212** (41) 04.01.82 3 (51) C07D 487/10

(21) 227789 (22) 12.11.80

(31) 39235/1979 (32) 13.11.79 (33) GB

(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych podstawionego indolin-2-onu

(B1) (11) **129141** (41) 29.03.82 3 (51) C07D 499/72

//A61K 31/43

(21) 232295 (22) 01.10.80

(31) 34062/1979 (32) 02.10.79 (33) GB

(73) Beecham Group Limited, Brentford, (GB)

(54) Sposób wytwarzania kwasu 6β-[2-(2'-metylofenoksykarbonylo)-2-tientylo-3-acetamidol]penicylanowego

(B1) (11) **129153** (41) 11.12.81 3 (51) C07D 499/72

//A61K 31/43

(21) 227022 (22) 01.10.80

(31) 34062/1979 (32) 02.10.79 (33) GB

(73) Beecham Group Limited, Brentford, (GB)

(54) Sposób wytwarzania kwasu 6β-[2-(2'-metylofenoksykarbonylo)-2-tientylo-3-acetamidol]penicylanowego

(B1) (11) **129319** (41) 28.02.83 3 (51) C07F 15/00

C07F 17/02

(21) 230395 (22) 28.03.81

(72) Wilezewski Tadeusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania nowego związku- wodorku [π-cyklo-pentadientylo(bis)trifenylofosfino]osmu(II)

(B1) (11) **129252** (41) 24.05.82 3 (51) C08G 14/08

(21) 227946 (22) 17.11.80

(72) Szlezynghier Włodzimierz; Stefański Jerzy; Głęb Stanisław

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

(54) Sposób wytwarzania żywic mocznikowo-fenolowo-formaldehadowych

(B1) (11) **129210** (41) 10.07.81 3 (51) C08G 59/14
C09D 5/40

(21) 227637 (22) 03.11.80

(31) A7082/79 (32) 05.11.79 (33) AT

A2224/80 25.04.80 AT

A2225/80 25.04.80 AT

(72) Leitner Wolfgang, (AT); Bleikolm Anton, (AT); Pampouchidis Georg, (AT)

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

(54) Sposób wytwarzania lepizcza na osnowie estrów żywic epoksydowych

(B1) (11) **129249** (41) 24.05.82 3 (51) C08G 63/66

(21) 227829 (22) 13.11.80

(72) Ukielski Ryszard; Wójcikiewicz Henryk; Słonecki Jerzy

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania blokowych kopoliestroeterów termoplastycznych

(B1) (11) **129246** (41) 22.05.81 3 (51) C08H 1/00

(21) 219223 (22) 26.10.79

(72) Branicz Marek; Olkiewicz Michał; Goiła Jerzy

(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa; Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania tworzywa kolagenowego

(B2) (11) **129137** (41) 13.04.82 3 (51) C08K 3/00

(21) 231631 (22) 10.06.81

(72) Błędzki Andrzej; Kwasek Alicja; Pawlańczyk Krystyna;

Olszanowski Roman; Kukliński Marian; Wronowski Grzegorz

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Kompozycja polimerowa

(B2) (11) **129227** (41) 25.10.82 3 (51) C08L 9/00

(21) 234389 (22) 19.12.81

(72) Łatka Edward; Małecki Bronisław; Marchwiński Zdzisław;

Obacz Zenon; Maciejaszek Barbara; Tacikowski Józef; Marek

Leopold; Janiak Zygmunt

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Samogasnąca mieszanka gumowa, zwłaszcza do trudnopalnych taśm przenośnikowych

(B1) (11) **129216** (41) 07.06.82 3 (51) C09D 5/16

(21) 228217 (22) 01.12.80

(72) Ma tracka Wanda; Uhać Kazimierz

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Farba przeciwporostowa zmniejszająca opory opływu kadłuba statku

(B2) (11) **129305** (41) 28.03.83 3 (51) C09H 3/02

(21) 236608 (22) 25.05.82

(72) Słowik Mieczysław; Odziemkowska Teresa; Mroczek Andrzej

- (73) Fabryka Żelatyny w Puławach, Puławy
 (54) Sposób klarowania butlionów żelatynowych, uzyskanych w wyniku rozgotowania pozostałości poekstrakcyjnych
- (B1) (11) **129217** (41) 07.06.82 3 (51) C09K 3/16
 (21) 228140 (22) 28.11.80
 (72) Jędrych-Szynka Iwonna; Busz Waldemar; Gumułka Andrzej; Petruczenko Henryk; Pietruczuk Ignacy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
 (54) Środek antystatyczny
- (B1) (11) **129313** (41) 16.08.82 3 (51) C09K 7/02
 (21) 229674 (22) 12.02.81
 (72) Ślizowski Adam; Hus Michał; Sacher Władysław; Cieślik Mieczysław; Mizia Antoni; Gruszczyński Wojciech; Oleksy Edward; Rogowski Ludwik; Wyroba Adam
 (73) Inowrocławskie Kopalnie Soli im. Bolesława Krupińskiego, Inowrocław
 (54) Środek do tamponażu wód podziemnych
- (B1) (11) 129196 (41) 11.10.82 3 (51) C10M 1/24
 (21) 230390 (22) 27.03.81
 (72) Krasnodębski Zbigniew; Jerzykowski Wojciech; Bekierz Gerard
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Środek emulsyjny wodno-olejowy do obróbki metali
- (B2) (11) **129148** (41) 24.07.81 3 (51) C11D 1/00
 (21) 226660 (22) 06.09.80
 (72) Heleski Edward
 (73) Zakłady Chemiczne „LOTON” Spółdzielnia Pracy, Słupsk
 (54) Środek do mycia naczyń stołowych i kuchennych
- (B1) (11) **129183** (41) 04.01.82 3 (51) C11D 10/00
 (21) 225265 (22) 27.06.80
 (72) Kajł Marian; Kikolski Paweł; Głowacki Janusz; Cieśnik Kazimierz; Wirski Stefan; Kaczorowski Andrzej
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Środek do smarowania i mycia transporterów butelek i opakowań zbiorczych i sposób otrzymywania środka do smarowania i mycia transporterów butelek i opakowań zbiorczych
- (B1) (11) **129161** (41) 26.04.82 3 (51) C13D 3/06
 (21) 227353 (22) 17.10.80
 (72) Filipowicz Mikołaj; Maciejewski Zbigniew; Filipowicz Piotr
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „CUKRO-PROJEKT”, Warszawa
 (54) Urządzenie do prowadzenia wstępnej defekacji i defekosaturacji soku cukrowniczego
- (B2) (11) **129309** (41) 04.07.83 3 (51) C22B 7/00
 (21) 238152 (22) 06.09.82
 (72) Bryjak Edmund; Kozłowski Wiesław; Bukowiecki Jerzy; Kwaśny Zygmunt; Krajzel Jan; Żak Jan; Majorowski Zbigniew; Poluch Krystyna; Kościelniak Zofia; Zacharzewski Bolesław
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Sposób odzyskiwania wolframu ze szlamów powstałych przy wytwarzaniu prawolframianu amonu z surowców wolframowych
- (B1) (11) **129135** (41) 20.12.82 3 (51) C22B 15/08
 //C01G 3/10
 C22B 23/04
 //C01G 53/10
- (21) 231607 (22) 09.06.81
 (72) Wójtowicz Janusz; Szolomicki Zbigniew; Madejski Andrzej; Gotfryd Leszek; Godek Jerzy
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób odzysku miedzi i niklu z roztworów kwaśnych, zwłaszcza z elektrolitów wycyfowanych z elektrorafinacji miedzi
- (B1) (11) 129265 (41) 21.06.82 3 (51) C22C 1/06
 (21) 228515. (22) 15.12.80
 (72) Adamski Czesław; Kucharski Marian; Lichota Paweł; Rządkosz Stanisław; Postołek Henryk; Ziemiński Adam
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Środek pokrywająco-rafinujący do topienia stopów magnezu i stopów aluminium
- (B1) (11) **129191** (41) 25.10.82 3 (51) C22C 9/01
 (21) 230858 (22) 24.04.81
 (72) Kłeczek Henryk; Jarczok Henryk
 (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „HUT-MEN”, Wrocław
 (54) Brąz aluminiowy, zwłaszcza do spawania i metalizacji natryskowej
- (B1) (11) **129198** (41) 13.09.82 3 (51) C22C 9/04
 (21) 230049 (22) 06.03.81
 (72) Kłeczek Henryk; Orzechowski Henryk; Dobrowolski Krzysztof; Sliwa Józef; Machalica Stanisław
 (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „HUT-MEN”, Wrocław
 (54) Mosiądz ołowiowy odporny na korozję
- (B1) (11) **129131** (41) 06.12.82 3 (51) C22C 18/02
 (21) 231539 (22) 05.06.81
 (72) Turoń Jerzy; Śmieszek Zbigniew; Socha Stanisław; Ruciński Tadeusz; Sozański Jakub
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Stop cynkowy
- (B1) (11) **129139** (41) 08.11.82 3 (51) C22C 18/02
 (21) 230964 (22) 30.04.81
 (72) Socha Stanisław; Śmieszek Zbigniew; Turoń Jerzy; Ruciński Tadeusz; Sozański Jakub
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Stop cynkowy
- (B1) (11) **129132** (41) 06.12.82 3 (51) C22C 10/05
 (21) 231540 (22) 05.06.81
 (72) Bator Józef; Tuziemski Aleksander; Tomczyk Marian; Miśkiewicz Witold
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Stop na osnowie niklu o podwyższonej odporności chemicznej
- (B1) (11) **129142** (41) 22.11.82 3 (51) C22C 21/10
 (21) 231175 (22) 14.05.81
 (72) Dębowski Janusz; Korszon Stanisław; Galanty Adam; Pogan Zygmunt; Stuczyński Tomasz
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Odlewniczy stop aluminium
- (B1) (11) **129259** (41) 07.06.82 3 (51) C23C 11/14
 (21) 228081 (22) 26.11.80
 (72) Panasiuk Józef; Trojanowski Janusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób tlenoazotowania powierzchni wyrobów stalowych, zwłaszcza narzędzi ze stali szybkotnących

- (B1) (11) **129264** (41) 21.06.82 3 (51) C23C 11/16
(21) 228421 (22) 12.12.80
(72) Panasiuk Józef
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób azotowania gazowego powierzchni wyrobów stalowych, zwłaszcza narzędzi ze stali szybkotnących
- (B1) (11) **129235** (41) 31.01.81 3 (51) C25C 1/12
C25C 7/00
(21) 223075 (22) 28.03.80
(31) P2912524.4 (32) 29.03.79 (33) DE
(73) Hüttenwerke Kayser Aktiengesellschaft, Lunen, (DE)
(54) Sposób elektrolitycznego osadzania metali, zwłaszcza miedzi oraz urządzenie do elektrolitycznego osadzania metali, zwłaszcza miedzi
- (B1) (11) **129178** (41) 16.08.82 3 (51) C25D 13/00
(21) 229626 (22) 10.02.81
(72) Proń Józef; Stasiak Jan; Węgrzynek Zdzisław
(73) Fabryka Elementów Wyposażania Budownictwa „METAL-PLAST-ZAMOŚĆ”, Zamość
(54) Sposób regulacji pH podczas pokrywania anaforycznego powierzchni stalowych farbami epoksyestrowymi wodorozpuszczalnymi zobojętnianymi wodorotlenkiem potasowym
- (B1) (11) **129134** (41) 20.12.82 3 (51) C30B 25/18
C01B 33/02
H01L 21/365
(21) 231589 (22) 10.06.81
(72) Kotrański Władysław; Budzyński Tadeusz
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób osadzania krzemowych warstw epitaksjalnych
- (B1) (11) **129171** (41) 30.08.82 3 (51) D01G 11/02
(21) 229887 (22) 25.02.81
(72) Pietras Stanisław; Stasz Bohdan; Kot Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do rozwłókniania odpadów taśm przędzalniczych
- (B2) (11) **129304** (41) 14.02.83 3 (51) D02G 1/16
(21) 235925 (22) 09.04.82
(72) Auguścik Kazimierz; Rabenda Zdzisław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przygotowawczych Tkalni i Dziewiarni „Majetex”, Łódź
(54) Urządzenie sterująco-wyłączające napęd punktu teksturującego, wielopunktowej teksturarki pneumatycznej
- (B2) (11) **129308** (41) 06.06.83 3 (51) D07B 3/06
(21) 237781 (22) 05.08.82
(72) Pieprzyk Marek; Stodki Zdzisław; Słota Edward; Michalski Tadeusz; Machowski Bolesław; Janowski Tadeusz; Pallester Tadeusz; Mitera Jerzy; Janiak Zdzisław; Grabarek Jan; Komisarzyk Alicja
(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź
(54) Urządzenie do formowania rdzenia sznurów termoizolacyjnych
- (B1) (11) **129209** (41) 10.05.82 3 (51) E03B 3/18
(21) 227615 (22) 30.10.80
(72) Galant Zbigniew; Rataj Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
- (54) Urządzenie do wykonywania filtru studziennego z polistyrenu granulowanego
- (B1) (11) **129149** (41) 25.10.82 3 (51) E04G 11/32
(21) 230767 (22) 21.04.81
(72) Morawiec Jan; Lapon Eligiusz; Jakubiec Czesław
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice
(54) Wielkowymiarowe deskowanie ślizgowe dla wykonywania ścian o różnej grubości
- (B2) (11) **129195** (41) 15.02.82 3 (51) B04H 12/10
(21) 230694 (22) 14.04.81
(72) Botor Joachim; Le wieki Kazimierz
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego nr 1, Opole
(54) Urządzenie do scalania elementów komina
- (B1) (11) **129163** (41) 27.11.81 3 (51) E05B 19/36
E05B 47/00
(21) 224332 (22) 16.05.80
(72) Gontarz Romuald; Majorek Henryk; Stobiecki Feliks
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażania Budownictwa „Metalplast”, Poznań
(54) Zamek magnetyczny
- (B1) (11) **129121** (41) 08.11.82 3 (51) E05B 47/00
H01H 27/06
(21) 230955 (22) 30.04.81
(72) Radziwoń Jan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Stacyjka załączająca do urządzeń elektronicznych i elektronicznych
- (B1) (11) **129294** (41) 19.07.82 3 (51) E05F 15/20
E04D 13/035
(21) 229221 (22) 15.01.81
(72) Prokofiew Ernest J.; Dąbrowski Marek; Koy Krzysztof; Czerwiński Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
(54) Kłapa dymowa
- (B1) (11) **129225** (41) 24.05.82 3 (51) E06B 5/16
(21) 227820 (22) 12.11.80
(72) Kolaczkowski Janusz; Świdorski Mieczysław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Zakład Doświadczalny, Poznań
(54) Drzwi przeciwpożarowe otwierane dwustronnie
- (B1) (11) **129268** (41) 05.07.82 3 (51) E21B 21/00
(21) 228684 (22) 23.12.80
(72) Sznajder Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Wiertnicza głowica płuczkowa
- (B2) (11) **129149** (41) 10.05.82 3 (51) E21C 9/00
(21099)
(21) 240415 (22) 11.05.81
(72) Ogrodniczek Roman; Stopa Jolanta
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie do przemieszczania zespołu wiertniczego pod stopnicami obudowy zmechanizowanej

- (B1) (11) **129261** (41) 07.06.82 3 (51) E21C 25/08
E21D 9/10
(21) 228240 (22) 02.12.80
(72) Żak Edward
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze PW, Katowice
(54) Mechanizm osadzania zwłaszcza organu urabiającego na wale napędowym głowicy kombajnu chodnikowego
- (B1) (11) **129160** (41) 21.06.82 3 (51) E21C 25/10
(21) 227343 (22) 15.10.80
(72) Sikora Włodzimierz; Koszelski Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do urabiania węgla
- (B1) (11) **129289** (41) 05.07.82 3 (51) E21C 25/60
(21) 228933 (22) 31.12.80
(72) Knapik Stefan; Ślizgowski Kazimierz; Uryga Józef; Markowski Ignacy; Ciotek Kazimierz; Poda Ryszard; Bogdanowicz Antoni; Bylica Michał
(73) Kopalnia Soli „Wieliczka”, Wieliczka
(54) Urządzenie do hydromechanicznego urabiania złoża
- (B1) (11) **129279** (41) 10.05.82 3 (51) E21C 29/04
E21C 35/04
(21) 227554 (22) 28.10.80
(72) Dilling Romuald; Szczepoń Stefan; Suchanek Józef; Bernacki Jerzy; Cuber Jan; Łoziński Ryszard
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „PSTROWSKI”, Zabrze
(54) Urządzenie do zabezpieczania podwójnego łańcucha kombajnu górniczego przed biczowaniem
- (B1) (11) **129269** (41) 05.07.82 3 (51) E21C 35/18
(21) 228720 (22) 22.12.80
(72) Żak Edward
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze PW, Katowice-Kostuchna
(54) Nóż skrawający do maszyn górniczych
- (B1) (11) **129215** (41) 21.08.81 3 (51) E21C 47/02
(21) 228342 (22) 09.12.80
(31) 103319 (32) 14.12.79 (33) US
(72) Doerr Richard E. (US)
(73) CONOCO, Inc., Ponca City, (US)
(54) Sposób odstawy urobiska z kopalni odkrywkowej
- (B1) (11) **129211** (41) 21.08.81 3 (51) E21D 9,10
E21C 35,10
C08G 1/08
(21) 227638 (22) 03.11.80
(31) A7097/79 (32) 05.11.79 (33) IT
(72) Dröschler Erich, (AT); Pfundner Hans P., (AT); Wrulich Herwig, (AT)
(73) VOEST — ALPINE Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
(54) Urządzenie do zapobiegania kolizji pomiędzy częścią wrębniaka a częścią pomostu załadunkowego wrębniaka
- (B1) (11) **129175** (41) 02.10.81 3 (51) E21F 5/20
E21C 35/22
(21) 229743 (22) 18.02.81
(31) P3010415.5 (32) 19.03.80 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Urządzenie do zwalczania zapylenia w kopalniach podczas urabiania
- (B1) (11) **129276** (41) 04.09.81 3 (51) F04D 29/42
F04D 1/12
(21) 227690 (22) 04.11.80
(72) Pryske Eugeniusz; Kopczyński Radomir; Wajsprych Andrzej
(73) Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Barowent”, Katowice
(54) Wielopołożeniowa promieniowa maszyna przepływowa, zwłaszcza wentylator
- (B2) (11) **129228** (41) 27.02.81 3 (51) F15B 11/08
B30B 15/16
B21J 9/12
(21) 223475 (22) 14.04.80
(72) Pizoń Andrzej; Stachowicz Marian; Szczęśniak Zbigniew; Morawski Witold
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Układ sterowania położenia poprzeczki kuźniczej prasy hydraulicznej
- (B2) (11) **129229** (41) 10.04.81 3 (51) F16D 45/00
(21) 223472 (22) 14.04.80
(72) Woźniak Mirosław.
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sprzęgło jednokierunkowe sterowane odbiornikiem napędu
- (B1) (11) **129136** (41) 20.12.82 3 (51) F16H 27/06
B23Q 5/26
(21) 231628 (22) 09.06.81
(72) Markiewicz Bazyli; Kondrasiuk Aleksander
(73) Zakłady Budowy Urządzeń Technologicznych „Unitra-Elmasz” Zakład Budowy Urządzeń Technologicznych nr 2, Białystok
(54) Urządzenie do skokowego napędu tarcz
- (B1) (11) **129220** (41) 07.06.82 3 (51) F16K 31/528
(21) 228082 (22) 26.11.80
(72) Granicki Jerzy; Pacześniak Lucyna
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Zawór odcinający przepływ płynu
- (B1) (11) **129250** (41) 24.05.82 3 (51) F16K 47/08
(21) 227834 (22) 13.11.80
(72) Adamowicz Konrad; Buben Adam; Rybicki Aleksander; Senderski Zdzisław
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Zawór regulacyjny na wysokie spadki ciśnienia
- (B1) (11) **129278** (41) 24.05.82 3 (51) F16K 47/08
(21) 227831 (22) 13.11.80
(72) Adamowicz Konrad; Buben Adam; Rybicki Aleksander; Senderski Zdzisław
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Zawór regulacyjny na wysokie spadki ciśnienia
- (B1) (11) **129270** (41) 13.09.82 3 (51) F16L 3/20
F16L 3/14
F16F 3/02
F16F 15/06
(21) 230084 (22) 09.03.81
(72) Nowak Jerzy; Pohl Henryk; Piechaczek Roman; Kruk Ryszard
(73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „Rafako”, Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
(54) Zawieszenie sprężyn o stałej sile oddziaływania

- (B1) (11) **129179** (41) 27.02.81 3 (51) F16L 49/00
.F16L 21/02
F16L 47/06
(21) 223682 (22) 23.04.80
(31) 2251 MA-3138 (32) 24.04.79 (33) HU
,1979
(72) Péczely Antal, (HU)
(73) Magyar Tudományos Akadémia Kutatási Eszközök Kivitelező Vállalata, Budapest, (HU)
(54) Łącznik do uszczelnionego połączenia końcówek cylindrycznych rur szklanych
- (B2) (11) **129145** (41) 26.04.82 3 (51) F22B 37/14
F16L 41/02
(21) 231981 (22) 30.06.81
(72) Madejski Andrzej; Kuraś Jakub F.
(73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „Rafako”, Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
(54) Łącznik rurowy wielowylotowy
- (B1) (11) **129241** (41) 30.10.81 3 (51) F27B 5/04
(21) 223857 (22) 29.04.80
(72) Maksymiuk Stefan; Kusowski Mieczysław; Mogielnicki Henryk
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA”, Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
(54) Urządzenie do strefowego czyszczenia metali w próżni lub gazach ochronnych
- (B1) (11) **129286** (41) 05.07.82 3 (51) F27B 9/22
(21) 228895 (22) 31.12.80
(72) Straus Jan; Wyszowski Jerzy; Bobrzak Zygmunt
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do podawania detali poddawanych obróbce cieplnej, zwłaszcza w poziomych i rurowych piecach przepychanych o pracy ciągłej
- (B1) (11) **129233** (41) 16.10.81 3 (51) F27D 1/02
(21) 223333 (22) 04.04.80
(72) Gudra Piotr; Krawczyk Andrzej; Sasiadek Stanisław; Śmietanko Zbigniew
(73) Huta „Kościeusko”, Chorzów
(54) Sklepienie łukowe pieca stalowniczego
- (B2) (11) **129281** (41) 30.08.82 3 (51) G01N 3/12
G01N 3/36
(21) 233665 (22) 03.11.81
(72) Jarema Adam
(73) Jarema Adam, Warszawa
(54) Sposób sprawdzania wytrzymałości mechanicznej przewodów pneumo-hydraulicznych, zwłaszcza giętkich i urządzenie do sprawdzania wytrzymałości mechanicznej przewodów pneumo-hydraulicznych
- (B1) (11) **129295** (41) 19.07.82 3 (51) G01N 11/00
B01D 25/12
(21) 229254 (22) 15.01.81
(72) Popiel Ryszard; Wojnar Bolesław
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra
(54) Prasa filtracyjna do mieszenia filtracji płuczki wiertniczej
- (B2) (11) **129221** (41) 02.10.81 3 (51) G01N 27/00
G05F 1/56
(21) 228068 (22) 24.11.80
(72) Błaszczyk Tadeusz; Czajkowski Jan M.
- (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Układ połączeń do szybkiego przełączania potencjostatu na galwanostat
- (B2) (11) **129222** (41) 02.10.81 3 (51) G01N 27/00
G05F 1/56
(21) 228035 (22) 21.11.80
(72) Błaszczyk Tadeusz; Czajkowski Jan M.; Sokołowski Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Układ połączeń do wykrywania niewłaściwej pracy potencjostatu
- (B1) (11) **129208** (41) 10.05.82 3 (51) G01N 27/04
(21) 227613 (22) 30.10.80
(72) Jankun Jerzy; Pazoła Zdzisław; Szumała Jerzy
(73) Akademia Wychowania Fizycznego, Poznań
(54) Sposób oznaczania punktu mięknięcia substancji sypkich
- (B1) (11) **129188** (41) 27.11.81 3 (51) G01N 27/26
(21) 224439 (22) 22.05.80
(72) Chrzanowski Wojciech; Staszewski Rafał; Janicki Wacław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Celka elektrochemiczna do oznaczania śladowych zawartości gazów, zwłaszcza dwutlenku siarki, w mieszaninach gazów i par
- (B1) (11) **129256** (41) 24.05.82 3 (51) G01N 27/26
(21) 228025 (22) 20.11.80
(72) Wędzicha Józef; Michalski Marian; Kurilee Elżbieta
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Czujnik do pomiaru tlenu rozpuszczonego w cieczach, zwłaszcza w roztworach wodnych
- (B1) (11) **129186** (41) 22.09.80 3 (51) G01N 27/30
(212880)
(21) 235489 (22) 19.01.79
(72) Tuliński Andrzej; Smoleński Bohdan; Olejniczak Bogdan Zbrożek Barbara
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Trój elektrodowa sonda do pomiaru szybkości korozji metodą oporu polaryzacji
- (B1) (11) **129152** (41) 13.04.82 3 (51) G01N 29/04
(21) 227008 (22) 30.09.80
(72) Mikiel Władysław; Zdanowicz Michał; Ramachowski Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Urządzenie do badania wytrzymałości mechanicznej próbek materiałów zwłaszcza ceramicznych
- (B1) (11) **129158** (41) 26.04.82 3 (51) G01N 33/44
(21) 227332 (22) 16.10.80
(72) Pabiś Leszek; Olszewski Jerzy; Cieślak Roman; Felczak Bogdan; Garwacki Stanisław; Sołtysiak Jerzy; Bogal Mieczysław
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „STOMIL”, Piastów
(54) Komora pomiarowa do badania przebiegu wulkanizacji gumy w wulkanotrze
- (B1) (11) **129247** (41) 18.01.82 3 (51) G01P 3/481
(21) 225503 (22) 04.07.80
(72) Sadłowski Zdzisław; Szymlet Zdzisław; Mościcki Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Czujniki prędkości zwłaszcza do pojazdów szynowych

- (B1) (11) 129123 (41) 24.07.81 3 (51) G01R 19/00
(21) 220984 (22) 28.12.79
(72) Myreik Czesław; Kuczewski Zygmunt; Grzesik Bogusław; Kołodziej Henryk
(73) Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
(54) Układ pomiaru napięcia falownika o regulowanej częstotliwości
- (B1) (11) 129244 (41) 13.11.81 3 (51) G01R 29/22
(21) 223945 (22) 30.04.80
(72) Wójcicki Marek
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób pomiaru parametrów rezonatorów piezoelektrycznych
- (B1) (11) 129156 (41) 13.04.82 3 (51) G02B 21/14
(21) 227145 (22) 07.10.80
(72) Wojciechowski Stanisław; Wyleżyński Zdzisław
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mikroskopowe urządzenie, umożliwiające obserwację w kontraście fazowym
- (B1) (11) 129287 (41) 05.07.82 3 (51) G03B 1/22
(21) 228909 (22) 30.12.80
(72) Prasał Jacek; Pawlak Adam; Sobieszewski Jan
(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź
(54) Chwytnik mechanizmu przesuwu skokowego taśmy filmowej
- (B1) (11) 129284 (41) 19.07.82 3 (51) G03H 1/00
(21) 228848 (22) 30.12.80
(72) Jannson Joanna; Jannson Tomasz; Zawistowski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób holograficznego magazynowania informacji optycznej
- (B1) (11) 129283 (41) 05.07.82 3 (51) G05F 1/00
(21) 228777 (22) 23.12.80
(72) Dębowski Janusz; Grabowski Andrzej; Kątnik Leszek; Mściwojewski Edward
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Sposób regulacji prądu zasilacza elektromagnesu separatora złomu ferromagnetycznego i układ do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 129150 (41) 29.03.82 3 (51) G08B 13/08
(21) 226842 (22) 18.09.80
(72) Henimerling Jacek; Mikołajczak Bolesław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ elektroniczny sygnalizacji włamanieniowej
- (B1) (11) 129245 (41) 13.11.81 3 (51) G09G 3/00
(21) 224155 (22) 10.05.80
(72) Pióro Barbara; Kozak Janina; Ciołek Piotr
(73) UNITRA-Diora Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
(54) Sposób i układ sterowania skal elektronicznych
- (B1) (11) 129234 (41) 02.10.81 3 (51) G11B 5/09
G11B 5/45
H03K 9/10
(21) 223155 (22) 31.03.80
(72) Konikowski Antoni
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Regenerator sygnałów cyfrowych binarnych odczytanych z taśmy magnetycznej zakodowanym kodem MFM
- (B1) (11) 129240 (41) 30.10.81 3 (51) G11B 5/09
H03K 9/10
(21) 223745 (22) 25.04.80
(72) Konikowski Antoni; Koboska Wojciech
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Sposób synchronizowania układu odczytującego ze strumieniem informacji cyfrowej zapisanej na taśmie magnetycznej oraz układ generacji sekwencji identyfikatora ramki do zapisu na taśmie sygnału cyfrowego zakodowanego kodem MFM
- (B1) (11) 129315 (41) 01.02.82 3 (51) G11C 11/52
(21) 230434 (22) 30.03.81
(72) Bartkowiak Maciej; Banach Wojciech
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „FAMOR”, Bydgoszcz
(54) Układ pamięci przekaźnikowej
- (B1) (11) 129257 (41) 07.06.82 3 (51) H01B 17/14
(21) 228077 (22) 25.11.80
(72) Maj Waldemar; Winkler Jerzy; Świderek Stanisław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wysokonapięciowego izolatora wspornego z tworzywa; epoksydowego
- (B1) (11) 129238 (41) 30.10.81 3 (51) H01B 17/42
(21) 223579 (22) 18.04.80
(73) VMEI „Lenin”, Sofia, (BG)
(54) Zespół do chronienia izolatorów elektrycznych przed wyładowaniem jarzeniowym
- (B1) (11) 129122 (41) 24.07.81 3 (51) H01F 5/08
H01F 7/22
(21) 220954 (22) 31.12.79
(72) Kawula Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Krioprzepust elektryczny
- (B2) (11) 129307 (41) 23.05.83 3 (51) H01F 7/06
(21) 237577 (22) 19.07.82
(72) Wawrzynowicz Wacław
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne „Radiopan” Polskiej Akademii Nauk, Poznań
(54) Elektromagnes laboratoryjny
- (B1) (11) 129133 (41) 06.12.82 3 (51) H01F 41/06
(21) 231545 (22) 05.06.81
(72) Grygorczuk Leon; Kondrusik Aleksander; Trzebiński Marek; Lewańczuk Józef
(73) Zakłady Budowy Urządzeń Technologicznych „UNITRA-ELMASZ” Zakład Budowy Urządzeń Technologicznych nr 2, Białystok
(54) Urządzenie do owijania zwłaszcza końcówek uzwojenia na szpilkach karkasu
- (B1) (11) 129197 (41) 27.09.82 3 (51) H01M 2/00
(21) 230301 (22) 23.03.81
(72) Okupniak Mieczysław; Błaszak Hubert; Szpak Andrzej
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwo, Poznań
(54) Automatyczne urządzenie do mechanicznego podawania i wkręcania korków, zwłaszcza do wieczek akumulatorów
- (B1) (11) 129266 (41) 21.06.82 3 (51) H01M 10/04
H01M 2/18
(21) 228625 (22) 19.12.80
(72) Nowak Bogusław; Okupniak Mieczysław; Czerwiński Zbigniew.

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób izolowania płyt akumulatorowych

(B1) (11) **129190** (41) 07.08.81 3 (51) H01P 1/22
H04B 3/18

(21) 227722 (22) 06.11.80
(72) Deniszczuk Barbara; Michalska Jolanta
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Mikrofalowy układ ochrony

(B1) (11) **129253** (41) 24.05.82 3 (51) H01S 3/11
G02F 1/03

(21) 227991 (22) 20.11.80
(72) Czeszko Jerzy; Lipowiecki Tadeusz; Malinowski Stanisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Elektrooptyczny modulator światła spójnego

(B1) (11) **129237** (41) 30.10.81 3 (51) H01S 3/22
H01S 3/10

(21) 223539 (22) 17.04.80
(72) Kubicki Jan; Szczepan Zbigniew; Janulkiewicz Karol; Fronczykowski Jerzy
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa
(54) Laser z profilowanym rozkładem poprzecznym wiązki

(B1) (11) **129165** (41) 01.03.82 3 (51) H03F 3/34

(21) 226450 (22) 26.08.80
(72) Osiński Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Wzmacniacz prądowy

(B1) (11) **129147** (41) 15.03.82 3 (51) H03H 7/01
H04B 1/48

(21) 226743 (22) 13.09.80
(72) Gieburowski Adam; Suchenia Marek
(73) Zakład Doświadczalny Radiokomunikacji przy ZR „Radmor”, Gdynia
(54) Filtr dupleksowy, zwłaszcza dla radiotelefonu

(B1) (11) **129169** (41) 27.02.81 3 (51) H03H 7/01
H04B 1/10
H04N 5/21

(21) 224158 (22) 10.05.80
(31) 038101 (32) 11.05.79 (33) US
(72) Thornberry Gerald E., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie do tłumienia zakłóceń częstotliwości radiowych

(B2) (11) **129292** (41) 31.01.83 3 (51) H03K 3/72

(21) 235805 (22) 01.04.82
(72) Szymański Mirosław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ generatora impulsów o modelowanym rozkładzie odstępów

(B1) (11) **129205** (41) 02.01.81 3 (51) H03K 13/02

(21) 215197 (22) 26.04.79
(72) Obuchowicz Kazimierz; Grzybowski Adam
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa

(54) Układ przetwornika analogowo-cyfrowego z obwodem samokontroli

(B1) (11) **129285** (41) 05.07.82 3 (51) H04N 5/22
(21) 228858 (22) 30.12.80

(72) Bieńkowski Edward; Szyjewski Grzegorz; Wiejak Zbigniew
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji, Warszawa
(54) Elektroniczny układ łączeniowy sygnałów telewizyjnych

(B2) (11) **129199** (41) 29.03.82 3 (51) H05B 1/02
H02M 1/08

(21) 231435 (22) 01.06.81
(72) Zdun Kazimierz; Świerczek Janusz
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sterownik tyrystorowy do włączania promiennika podczerwieni

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	
A01B 17/00	129202	A62C 5/00	129297
A01B 49/02	129202*	A62C 35/36	129297*
A01K 31/08	129187	A63B 23/04	129306*
A01K 83/00	129242	A63F 7/06	129306
A01K 83/00	129243	A63F 9/12	129138
A01K 85/00	129242*	A63H 33/10	129138*
A01K 85/00	129243*	B01D 19/02	129219
A01N 29/02	129180	B01D 25/12	129295*
A01N 29/06	129146	B01D 46/02	129176
A01N 35/02	129180*	B01F 5/06	129162
A01N 37/18	129316*	B04B 9/10	129226
A01N 41/02	129164	B05C 5/02	129254
A01N 43/40	129207*	B07B 1/40	129280
A01N 43/52	129146*	B21D 28/26	129282
A01N 43/54	129207*	B21D 43/02	129201
A01N 43/56	129274	B21D 43/04	129204*
A01N 43/66	129207	B21J 7/20	129232
A01N 47/26	129146*	B21J 9/12	129228*
A01N 59/00	129180*	B21J 13/14	129263
A23C 9/12	129314	B23C 9/00	129151
A23C 9/123	129312	B23D 13/00	129224
A23K 1/18	129172	B23K 7/10	129124
A23L 1/10	129125	B23K 35/26	129301
A23L 1/325	129318	B23K 35/365	129155
A47J 41/00	129293*	B23K 37/04	129271
A61F 1/00	129173	B23Q 3/08	129151*
A61G 15/00	129251	B23Q 5/26	129136*
A61K 7/48	129120	B25J 1/10	129128
A61K 9/22	129290	B25J 13/00	129127
A61K 9/30	129290*	B27B 3/20	129267
A61K 31/43	129141*	B27B 27/08	129267*
A61K 31/43	129153*	B27G 19/02	129262
A61K 31/505	129290*	B27L 1/00	129154
A61M 31/00	129193	B27L 11/00	129154*
A62C 3/10	129298	B29H 5/02	129288

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
B30B	15/16	129228*	C07D	307/935	129277		
B30B	15/30	129204	C07D	309/04	129181*		
B41J	29/36	129203	C07D	313/04	129181*		
B41K	3/42	120200	C07D	317/12	129316*		
B60L	1/08	129129	C07D	487/10	129212		
B60R	25/02	129311	C07D	499/72	129141		
B60T	8/18	129166	C07D	499/72	129153		
B61C	17/04	129192	C07F	15/00	129319		
B61F	5/04	129159	C07F	17/02	129319*		
B61H	13/24	129223	C08G	14/08	129252		
B61K	7/02	129273	C08G	59/14	129210		
B63B	3/10	129230*	C08G	63/66	129249		
B63B	23/40	129157	C08H	1/00	129246		
B63B	27/04	129199	C08K	3/00	129137		
B63B	35/42	129172	C08L	9/00	129227		
B63B	39/02	129230	C09B	61/00	129318*		
B63H	3/10	129140	C09D	5/16	129216		
B65D	81/38	129293	C09D	5/40	129210*		
B65D	90/36	129170	C09H	3/02	129305		
B65G	1/06	129206*	C09K	3/16	129217		
B65G	25/00	129143	C09K	7/02	129313		
B65G	25/04	129206	C10K	3/00	129214*		
B65G	47/04	129130	C10M	1/24	129196		
B65G	47/91	129126	C11D	1/00	129148		
B66B	5/16	129300	CUD	10/00	129183		
C01B	17/69	129144	C12N	1/00	129312*		
C01B	21/14	129185	C12N	1/00	129314*		
C01B	31/36	129260	C13D	3/06	129161		
C01B	33/02	129134*	C22B	7/00	129309		
C01C	3/02	129255	C22B	15/08	129135		
C01G	3/10	129135*	C22B	23/04	129135*		
C01G	11/00	129168	C22C	1/06	129265		
C01G	53/10	129135*	C22C	9/01	129191		
C02F	1/66	129182	C22C	9/04	129198		
C02F	1/72	129302	C22C	18/02	129131		
C02F	1/72	129303	C22C	18/02	129139		
C02F	1/74	129184	C22C	19/05	129132		
C02F	3/12	129231	C22C	21/10	129142		
C02F	3/28	129296	C23C	11/14	129259		
C03C	1/00	129177	C23C	11/16	129264		
C03C	3/00	129177*	C25C	1/12	129235		
C03C	17/00	129254*	C22C	7/00	129235*		
C07C	1/20	129236	C25D	13/00	129178		
C07C	29/15	129214	C30B	25/18	129134		
C07C	29/16	129189	D01G	11/02	129171		
C07C	31/02	129214*	D02G	1/16	129304		
C07C	31/04	129189*	D07B	3/06	129308		
C07C	41/03	129218	E03B	3/18	129209		
C07C	43/10	129218*	E04D	13/035	129294*		
C07C	87/66	129248	E03G	11/22	129194		
C07C	101/06	129239	E04H	12/10	129195		
C07C	101/72	129239*	E05B	19/26	129163		
C07C	103/38	129316	E05B	47/00	129121		
C07C	103/38	129317	E05B	47/00	129163*		
C07C	107/02	129167	E05F	15/20	129294		
C07D	211/58	129174	E06B	5/16	129225		
C07D	211/72	129174*	E21B	21/00	129268		
C07D	213/65	129213	E21C	9/00	129149		
C07D	231/14	129274*	E21C	25/08	129261		
C07D	231/16	129274*	E21C	25/10	129160		
C07D	233/64	129291	E21C	25/60	129289		
C07D	241/52	129310	E21C	29/04	129279		
C07D	249/12	129258	E21C	35/04	129279*		
C07D	251/26	129275	E21C	35/10	129211*		
C07D	307/08	129181	E21C	35/18	129269		

1		2		1		2	
E21C	35/22	129175*	G05B	11/10	129129*		
E21C	47/02	129215	G05D	13/62	129226*		
E21D	9/10	129211	G05F	1/00	129283		
E21D	9/10	129261*	G05F	1/56	129221*		
E21F	5/20	129175	G05F	1/56	129222*		
F04D	1/12	129276*	G08B	1/08	129211*		
E04D	29/42	129276	G08B	13/08	129150		
F15B	11/08	129228	G08C	19/02	129129*		
F16C	11/00	129128*	G09B	23/04	129138*		
F16D	45/00	129229	G09G	3/00	129245		
F16F	3/02	129270*	G11B	5/09	129234		
F16F	15/06	129270*	G11B	5/09	129240		
F16H	27/06	129136	G11B	5/45	129234*		
F16K	31/528	129220	G11C	11/52	129315		
F16K	47/08	129250	H01B	17/14	129257		
F16K	47/08	129278	H01B	17/42	129238		
F16L	3/14	129270*	H01F	5/08	129122		
F16L	3/20	129270	H01F	7/06	129307		
F16L	21/02	129179*	H01F	7/22	129122*		
F16L	41/02	129145*	H01F	41/06	129133		
F16L	47/06	129179*	H01H	27/06	129121*		
F16L	49/00	129179	H01L	21/365	129134*		
F22B	37/14	129145	H01M	2/00	129197		
F27B	5/04	129241	H01M	2/18	129266*		
F27B	9/22	129286	H01M	10/04	129266		
F27D	1/02	129233	H01P	1/22	129190		
G01N	3/12	129281	H01S	3/10	129237*		
G01N	3/36	129281*	H01S	3/11	129253		
G01N	11/00	129295	H01S	3/22	129237		
G01N	27/00	129221	H02M	1/08	129199*		
G01N	27/00	129222	H02P	5/16	129226*		
G01N	27/04	129208	H03F	3/34	129165		
G01N	27/26	129188	H03H	7/01	129147		
G01N	27/26	129256	H03H	7/01	129169		
G01N	27/30	129186	H03K	3/72	129292		
G01N	29/04	129152	H03K	9/10	129234*		
G01N	33/44	129158	H03K	9/10	129240*		
G01P	3/481	129247	H03K	13/02	129205		
G01R	19/00	129123	H04B	1/10	129169*		
G01R	29/22	129244	H04B	1/48	129147*		
G02B	21/14	129156	H04B	3/18	129190*		
G02F	1/03	129253*	H04N	5/21	129169*		
G03B	1/22	129287	H04N	5/22	129285		
G03H	1/00	129284	H05B	1/02	129199		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
129120	A61K 7/48	129124	B23K 7/10
129121	E05B 47/00	129125	A23L 1/10
129121*	H01H 27/06	129126	B65G 47/91
129122	H01F 5/08	129127	B25J 13/00
129122*	H01F 7/22	129128	B25J 1/10
129123	G01R 19/00	129128*	F16C 11/00

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

1			2			1			2		
129129	B 60L	1/08	129173	A61F	1/00	129216	C09D	5/16	129262	B 27G	19/02
129129*	G05B	U/10	129174	C07D	211/58	129217	C09K	3/16	129263	B 21J	13/14
129129*	G08C	19/02	129174*	C07D	211/72	129218	C07C	41/03	129264	C23C	11/10
129130	B65G	47/04	129175	E 21F	5/20	129218*	C07C	43/10	129265	C22C	1/06
129131	C22C	18/02	129175*	E21C	35/22	129219	B 01D	19/02	129266	H01M	10/04
129132	C22C	19/05	129176	B 01D	46/02	129220	F 16K	31/528	129266*	H01M	2/18
129133	H01F	41/06	129177	C03C	1/00	129221	G01N	27/00	129267	B 27B	3/20
129134	C30B	25/18	129177*	C03C	3/00	129221*	G05F	1/56	129267*	B 27B	27/08
129134*	C01B	33/02	129178	C25C	13/00	129222	G01N	27/00.	129268	E 21B	21/00
129134*	H01L	21/365	129179	F16L	49/00	129222*	G05F	1/56	129269	E 21C	35/18
129135	C22B	15/08	129179*	F16L	21/02	129223	B 61H	13/24	129270	F16L	3/20
129135*	C01G	3/10	129179*	F 16L	47/06	129224	B 23D	13/00	129270*	F16L	3/14
129135*	C22B	23/04	129180	A01N	29/02	129225	E 06B	5/16	129270*	F 16F	3/02
129135*	C01G	53/10	129180*	A01N	59/00	129226	B 04B	9/10	129270*	F 16F	15/06
129136	F16H	27/06	129180*	A01N	35/02	129226*	H02P	5/16	129271	B 23K	37/04
129136*	B23Q	5/26	129181	C07C	307/08	129226*	G05D	13/62	129272	B 63B	35/42
129137	C08K	3/00	129181*	C07C	309/04	129227	C08L	9/00	129273	B61K	7/02
129138	A 63F	9/12	129181*	C07D	313/04	129228	F 15B	11/08	129274	A01N	43/56
129138*	A63H	33/10	129182	C02F	1/66	129228*	B 30B	15/16	129274*	C07D	231/14
129138*	G 09B	23/04	129183	CUD	10/00	129228*	B 21J	9/12	129274*	C07D	231/16
129139	C22C	18/02	129184	C02F	1/74	129229	F 16D	45/00	129275	C07D	251/26
129140	B 63H	3/10	129185	C01B	21/14	129230	B 63B	39/02	129276	F 04D	29/42
129141	C07D	499/72	129186	G01N	27/30	129230*	B 63B	3/10	129276*	F 04D	1/12
129141*	A61K	31/43	129187	A01K	31/08	129231	C02F	3/12	129277	C07D	307/935
129142	C22C	21/10	129188	G01N	27/26	129232	B 21J	7/20	129278	F16K	47/08
129143	B 65G	25/00	129189	C07C	29/16	129233	F 27D	1/02	129279	E 21C	29/04
129144	C01B	17/69	129189*	C07C	31/04	129234	G11B	5/09	129279*	E 21C	35/04
129145	F22B	37/14	129190	H01P	1/22	129234*	G11B	5/45	129280	B 07B	1/40
129145*	F 16L	41/02	129190*	H 04B	3/18	129234*	H 03K	9/10	129281	G01N	3/12
129146	A01N	29/06	129191	C22C	9/01	129235	C25C	1/12	129281*	G01N	3/36
129146*	A01N	47/26	129192	B61C	17/04	129235*	C25C	7/00	129282	B 21D	28/26
129146*	A01N	43/52	129193	A61M	31/00	129236	C07C	1/20	129283	G05F	1/00
129147	H03H	7/01	129194	E 04G	11/22	129237	H01S	3/22	129284	G03H	1/00
129147*	H04B	1/48	129195	E04H	12/10	129237*	H01S	3/10	129285	H04N	5/22
129148	C11D	1/00	129196	C10M	1/24	129238	H01B	17/42	129286	F 27B	9/22
129149	E 21C	9/00	129197	H01M	2/00	129239	C07C	101/06	129287	G03B	1/22
129150	G08B	13/08	129198	C22C	9/04	129239*	C07C	101/72	129288	B 29H	5/02
129151	B 23C	9/00	129199	H 05B	1/02	129240	G11B	5/09	129289	E 21C	25/60
129151*	B 23C	3/08	129199*	H02M	1/08	129240*	H03K	9/10	129290	A61K	9/22
129152	G01N	29/04	129200	B 41K	3/42	129241	F 27B	5/04	129290*	A61K	9/30
129153	C07D	499/72	121201	B 21D	43/02	129242	A01K	83/00	129290*	A61K	31/505
129153*	A61K	31/43	129202	A01B	17/00	129242*	A01K	85/00	129291	C07D	233/04
129154	B27L	1/00	129202*	A01B	49/02	129243	A01K	83/00	129292	H03K	3/72
129154*	B 27L	11/00	129203	B 41J	29/36	129243*	A01K	85/00	129293	B 65D	81/38
129155	B23K	35/365	129204	B30B	15/30	129244	G01R	29/22	129293*	A 47J	41/00
129156	G 02B	21/14	129204*	B 21D	43/04	129245	G09G	3/00	129294	E 05F	15/20
129157	B 63B	23/40	129205	H03K	13/02	129240	C08H	1/00	129294*	E 04D	13/035
129158	G01N	33/44	129206	B65G	25/04	129247	G01P	3/481	129295	G01N	11/00
129159	B 61F	5/04	129206*	B65G	1/06	129248	C07C	87/66	129295*	B 01D	25/12
129160	E 21C	25/10	129207	A01N	43/66	129249	C08G	63/66	129296	C02F	3/28
129161	C13D	3/06	129207*	A01N	43/40	129250	F16K	47/08	129297	A62C	5/00
129162	B 01F	5/06	129207*	A01N	43/54	129251	A61G	15/00	129297*	A62C	35/36
129163	E 05B	19/26	129208	G01N	27/04	129252	C08G	14/08	129298	A62C	3/10
129163*	E 05B	47/00	129209	E03B	3/18	129253	H01S	3/11	129299	B 63B	27/04
129164	A01N	41/02	129210	C08G	59/14	129253*	G02F	1/03	129300	B 66B	5/16
129165	H03F	3/34	129210*	C09D	5/40	129254	B05C	5/02	129301	B 23K	35/26
129166	B 60T	8/18	129211	E 21D	9/10	129254*	C03C	17/00	129302	C02F	1/72
129167	C07C	107/02	129211*	E 21C	35/10	129255	C10C	3/02	129303	C02F	1/72
129168	C01G	11/00	129211*	G08B	1/08	129256	G01N	27/26	129304	D02G	1/16
129169	H03H	7/01	129212	C07D	487/10	129257	H01B	17/14	129305	C09H	3/02
129169*	H04B	1/10	129213	C07D	213/65	129258	C07D	249/12	129306	A 63F	7/06
129169*	H04N	6/21	129214	C07C	29/15	129259	C23C	11/14	129306*	A 63B	23/04
129170	B 65D	90/36	129214*	C07C	31/02	129260	C01B	31/36	129307	H01F	7/00
128171	D01G	11/02	129214*	C10K	3/00	129261	E 21C	25/08	129308	D07B	3/06
129172	A23K	1/18	129215	E 21C	47/02	129261*	E 21D	9/10	129309	C22B	7/00

1			1			2		
129310	C07D	241/52	129316	C07C	103/38			
129311	B60R	25/02	128316*	C07D	317/12			
129312	A23C	9/123	129316*	A01N	37/18			
129312*	C12N	1/00	129317	C07C	103/38			
129313	C09K	7/02	129318	A23L	1/325			
129314	A23C	9/12	129318*	C09B	61/00			
129314*	C12N	1/00	129319	C07F	15/00			
129315	G11C	11/52	129319*	C07F	17/02			

60

UDZIELONE PATENTY NA WYNAZAKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(Cl) (11) **119774** (41) 25.08.80 3 (51) A01B 69/00
G05D 1/00

(21) 219283 (22) 27.10.79
(72) Hełwig Gerard; Frąckowiak Henryk; Łyczyński Zdzisław;
Pasek Waldemar; Bielawski Eugeniusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie korygujące nierównomierność pracy w ruchu
roboczym maszyn rolniczych zwłaszcza pielników

(Cl) (11) 115923 (41) 02.06.80 3 (51) B01D 1/22
B01D 1/06

(21) 217418 (22) 26.07.79
(72) Ulbrich Roman
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego,
Opole
(54) Urządzenie zasilające w aparatach wyparnych z hydrau-
licznie wytwarzanym filmem Cieczy

(Cl) (11) **126771** (41) 15.12.82 3 (51) B01D 29/06
(21) 230500 (22) 03.04.81

(72) Kwapisz Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instal-
acyjnej "Instal" Warszawa
(54) Odmulacz o powiększonej powierzchni siatki filtrującej

(Cl) (U) **119193** (41) 22.05.81 3 (51) B01F 5/06
(21) 223635 (22) 18.04.80

(72) Popko Henryk; Popko Rimma; Włodarczyk Edward;
Szyszko Wojciech; Kisiel Janusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Głowica do homogenizacji zwłaszcza produktów spożyw-
czych

(Cl) (11) 118982 (41) 01.04.81 3 (51) B01F 11/02
(21) 223202 (22) 01.04.80

(72) Popko Henryk; Krakowiak Waldemar; Jagielski Andrzej;
Kisiel Janusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Ultradźwiękowa głowica do homogenizacji, zwłaszcza pro-
duktów spożywczych

(Cl) (11) **119192** (41) 22.05.81 3 (51) B01F 11/02
(21) 223804 (22) 25.04.80

(72) Popko Henryk; Krakowiak Waldemar; Jagielski Andrzej;
Kisiel Janusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Ultradźwiękowa głowica do homogenizacji zwłaszcza pro-
duktów spożywczych

(Cl) (11) 115084 (41) 02.06.80 2 (51) B30D 1/02
C22B 23/04
3 (51) B03D 1/02
C22B 23/04

(21) 216953 (22) 06.07.79
(72) Hudyma Izabela
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wzbogacania krzemianowej rudy niklu

(Cl) (11) 116846 (41) 02.06.80 3 (51) B07B 1/28
(21) 216868 (22) 04.07.79

(72) Wodziński Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przesiewacz wibracyjny

(Cl) (11) **117486** (41) 02.06.80 3 (51) B07B 1/28
(21) 216870 (22) 05.07.79

(72) Wodziński Piotr; Błasiński Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przesiewacz wibracyjny

(Cl) (11) **120189** (41) 20.10.80 3 (51) B23B 5/08
(21) 220235 (22) 06.12.79

(72) Górski Eugeniusz; Kowalczyk Zdzisław; Kwiatkowski
Ryszard; Markowski Marian; Sołta Marian
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do toczenia smukłych wałków

(Cl) (11) **126295** (41) 04.01.82 3 (51) B23B 29/24
(21) 226530 (22) 01.09.80

(72) Rozegnał Jerzy; Myśliwiec Bronisław; Grzebiński Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Mechanizm głowicy narzędziowej wielopozycyjnej do to-
karek

(Cl) (11) **127821** (41) 26.04.82 3 (51) B23C 5/10
(21) 232012 (22) 01.07.81

(72) Latoś Hubert
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich
w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Frez kształtowy do obróbki uzębień

(Cl) (11) **121716** (41) 22.05.81 3 (51) B23Q 1/28
B23B 23/00

(21) 225350 (22) 30.06.80
(72) Rozegnał Jerzy; Grzebiński Jerzy; Kostrzewa Jadwiga
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Mechanizm zacisku

(Cl) (11) **123279** (41) 22.09.80 3 (51) B23Q 5/34
F16H 1/32

(21) 219612 (22) 14.11.79
(72) Mierzejewski Jacek; Redel Witold
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Reduktor do napędu posuwu

(Cl) (11) **127877** (41) 01.03.82 3 (51) B61L 27/04
G05B 9/02

(21) 230773 (22) 21.04.81
(72) Michałczewski Henryk; Wałaszowski Jan; Wilewski Sta-
nisław; Zubkow Anatol; Drabicki Janusz; Kałużny Andrzej;
Wytulani Andrzej; Wójcik Stanisław; Simon Grzegorz; Olen-
drzyński Włodzimierz
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych
(54) Układ sterowania tarczą manewrową dla zblokowanego
geograficznego systemu stacyjnych urządzeń zabezpieczenia
ruchu kolejowego

- (Cl) (11) **122874** (41) 21.08.81 3 (51) B65G 53/28
(21) 227249 (22) 10.10.80
(72) Sabela Władysław; Matysik Czesław; Kuc Konrad; Woźniacki Władysław; Peszko Władysław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Urządzenie dozująco-wdmuchujące miążki tworzywa
- (Cl) (11) **126609** (41) 21.08.81 3 (51) B65H 75/24
(21) 227390 (22) 18.10.80
(72) Zakrzewski Ryszard
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed” Łódź
(54) Uchwyt nawojów bezcewkowych
- (Cl) (11) **119226** (41) 20.10.80 3 (51) B66C 9/10
(21) 220453 (22) 14.12.79
(72) Jońca Joachim; Łudyga Jerzy; Kuc Konrad; Marek Tadeusz; Ogrodnik Ryszard; Sitek Jerzy
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Wózek hakowy dwukierunkowy
- (Cl) (11) **122122** (41) 19.06.81 3 (51) B66C 15/00
(21) 226265 (22) 14.08.80
(72) Stojanowski Bronisław; Kusz Bogdan
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „KONIN”, Kleczew k/Konina
(54) Urządzenie zabezpieczające bęben linowy wciągarek
- (Cl) (11) **125683** (41) 13.04.82 3 (51) C02F 1/40
(21) 231806 (22) 20.06.81
(72) Czmuchowski Adam; Młotkowski Eugeniusz; MańCzak Michał
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do oczyszczania ścieków z tłuszczu i osadów, zwłaszcza ścieków przemysłu mięsnego i zakładów utylizacyjnych
- (Cl) (11) **126716** (41) 16.10.81 3 (51) C02F 1/74
C02F 1/00
(21) 228358 (22) 10.12.80
(72) Błaszczyk Tadeusz; Błazejewski Marian; Górski Józef; Wachowski Zygmunt; Wróblewski Eligiusz
(73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa
(54) Sposób uzdatniania wód podziemnych oraz urządzeń do uzdatniania wód podziemnych
- (Cl) (11) **119865** (41) 05.06.81 3 (51) C02F 11/00
C02F 11/12
(21) 225661 (22) 14.07.80
(72) Fukas-Płonka Łucja; Sztefek Mirosława; Szwabowska Eleonora; Zieliński Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób obróbki osadów ściekowych zwłaszcza komunalnych przed mechanicznym odwadnianiem
- (Cl) (11) **123689** (41) 27.03.81 3 (51) C04B 7/42
(21) 223719 (22) 23.04.80
(72) Kotlarska Sabina; Czesak Zofia; Spychaj Mieczysław; Wieja Cezary; Sidoroff Jerzy; Wójcik Edward
(73) Zakłady Cementowo-Wapiennicze „Nowiny” Sitkówka-Nowiny
(54) Sposób mineralizacji klinkieru Cementowego w mokrej metodzie jego wytwarzania
- (Cl) (11) 120287 (41) 11.08.80 3 (51) C07C 79/18
(21) 218683 (22) 02.10.79
(72) Ejmocki Zdzisław; Krassowska-Świebocka Barbara; Koter Renata
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 2-bromo-2-nietropropandiolu-1,3
- (Cl) (11) **117778** (41) 15.12.80 3 (51) C07C 109/097
C07C 157/00
C07C 159/00
(21) 221147 (22) 31.12.79
(72) Kozłowski Kazimierz; Borzych Ireneusz; Gogolin Romuald; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy; Jurkowski Ryszard; Hyżewicz Krystyna
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania dwuamidu kwasu hydrazodwutio-karboksyłowego
- (Cl) (11) **126718** (41) 24.12.81 3 (51) C07D 249/14
(21) 228065 (22) 24.11.80
(72) Kozłowski Kazimierz; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy; Jurkowski Ryszard; Gogolin Romuald; Paczkowska Benigna; Hyżewicz Krystyna
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania 3-tio-5-amino-1,2,4-triazolu
- (Cl) (11) **119813** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 487/04
(21) 221148 (22) 31.12.79
(72) Kozłowski Kazimierz; Paczkowska Benigna; Gogolin Romuald; Jurkowski Ryszard; Gaca Jerzy; Kucybała Zdzisław; Hyżewicz Krystyna
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania 2-metylotio-5-alkilo-s-triazolo 1,5a/-pirymidyn/6H/-onów-7
- (Cl) (11) **117497** (41) 11.08.80 3 (51) C07J 1/00
(21) 218750 (22) 05.10.79
(72) Łypacewicz Maria Krystyna; Malinowska Maria; Jaworska Romana
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 3d, 6a-dihydroksy-5-β-androstan-17-onu i 3a, 6d-diacetoksy-5β-androstan-17-onu
- (Cl) (11) **116128** (41) 06.10.80 3 (51) C08G 59/40
C08L 63/00
C08K 5/16
(21) 220788 (22) 22.12.79
(72) Błędzi Andrzej; Kwasek Alicja; Królikowski Wacław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania tworzywa epoksydowego o długotrwałej stabilności wskaźników płynięcia
- (Cl) (11) **113330** (41) 27.08.79 2 (51) C09D 3/46
C08L 95/00
3 (51) C08L 95/00
C09D 3/46
(21) 210659 (22) 02.11.78
(72) Janczur Józef; Bogucki Józef; Szeń Alicja; Stańkowski Henryk
(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
(54) Sposób otrzymywania smoły lakierniczej
- (Cl) (11) **127731** (41) 14.02.83 3 (51) C09B 67/00
(21) 235918 (22) 08.04.82

- (72) Kujawski Andrzej; Olma Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania środka do barwienia skóry
- (Cl) (11) 127799 (41) 25.10.82 3 (51) C09J 3/16
H01B 1/22
- (21) 234369 (22) 18.12.81
(72) Sobierajski Tadeusz; Mośccki Andrzej; Proga Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania kleju przewodzącego prąd elektryczny na bazę żywicy epoksydowej
- (Cl) (11) **119839** (41) 19.06.81 3 (51) C22C 38/04
(21) 226168 (22) 08.08.80
(72) Białycki Mieczysław; Kania Władysław; Guliński Ryszard; Machniewicz Jerzy; Piliński Andrzej; Stan Tadeusz; Kaszuba Wojciech; Franusiak Kazimierz; Bidziński Zbigniew; Mendera Jeremi
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Stal spawalna odporna na ścieranie
- (Cl) (11) 118259 (41) 20.10.80 3 (51) D01F 13/02
(21) 219501 (22) 07.11.79
(72) Haba Alfred; Paterkowski Wojciech; Przepiera Aleksander
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób regeneracji kąpieli koagulacyjnej przy produkcji włókien wiskozowych oraz urządzenie do regeneracji kąpieli koagulacyjnej przy produkcji włókien wiskozowych
- (Cl) (11) **118304** (41) 08.09.80 3 (51) E21D 15/48
E21D 23/00
(21) 219625 (22) 13.11.79
(72) Szczurowski Adam; Łojas Józef; Lech Bolesław; Miś Bernard; Skoczyński Wojciech; Kowalski Zdzisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób obudowy wyrobisk ścianowych w grubych i stromych pokładach oraz urządzenie do obudowy wyrobisk ścianowych w grubych i stromych pokładach
- (Cl) (11) **126714** (41) 18.09.81 3 (51) F02P 11/06
F02P 7/06
(21) 227899 (22) 15.11.80
(72) Dobrzański Marek; Łukasiak Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Układ sygnalizujący stan czystości styków przerywacza podczas pracy silnika
- (Cl) (11) 126712 (41) 18.09.81 3 (51) F02P 17/00
(21) 227897 (22) 15.11.80
(72) Dobrzański Marek; Łukasiak Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Układ realizujący funkcję pomiaru kąta zwarcia styków przerywacza silników o parzystej liczbie cylindrów z odczytem cyfrowym
- (Cl) (11) 126713 (41) 18.09.81 3 (51) F02P 17/00
(21) 227898 (22) 15.11.80
(72) Dobrzański Marek; Łukasiak Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
- (54) Układ realizujący funkcję pomiaru kąta wyprzedzenia zapłonu z odczytem cyfrowym
- (Cl) (11) 114838 (41) 02.01.80 2 (51) F15B 13/02
G05D 7/00
3 (51) F15B 13/02
G05D 7/00
- (21) 212862 (22) 18.01.79
(72) Kmita Bohdan
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Regulator przepływu z rozdzielaczem
- (Cl) (11) **120979** (41) 27.02.81 3 (51) F16B 39/22
F16B 39/36
(21) **222587** (22) 10.03.80
(72) Słonec Stefan
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Śruba dwustronna z zabezpieczeniem przed odkręcaniem
- (Cl) (11) **119373** (41) 11.08.80 3 (51) F16L 13/08
F16L 23/00
(21) 218965 (22) 15.10.79
(72) Golec Antoni
(73) Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka”, Węgierska Górka
(54) Złącze do rur
- (C2) (11) **114103** (41) 05.05.80 2 (51) F26B 17/26
3 (51) F26B 17/26
C13F 5/00
(21) 216871 (22) 05.07.79
(61) 103950
(72) Adamiec Janusz; Amanowicz Jacek; Dąbrowski Jerzy; Grabowski Stefan; Grochowski Janusz; Pakowski Zdzisław; Strumiłło Czesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do suszenia i chłodzenia materiałów ziarnistych, szczególnie cukru
- (Cl) (11) **125630** (41) 24.07.81 3 (51) F27B 9/22
226443 (22) 26.08.80
(72) Czudek Jan; Gadziński Stefan; Wasilewski Przemysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wyżarzania wytłoczek w procesie tłoczenia
- (Cl) (11) **127175** (41) 29.03.82 3 (51) F27D 1/00
C21D 9/70
(21) 231368 (22) 26.05.81
(72) Madejski Leon; Notoński Jerzy; Szawica Franciszek
(73) Radomskie Zakłady Materiałów Ogniwoodpornych, Radom
(54) Ściana pieców, zwłaszcza węglownych
- (Cl) (11) **122170** (41) 27.03.81 3 (51) G01M 13/00
(21) 223470 (22) 14.04.80
(72) Lutek Kazimierz; Antoszek Józef
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do badania trwałości eksploatacyjnej wibroizolatorów metodą dynamiczną
- (Cl) (11) **121961** (41) 27.02.81 3 (51) G01M 13/04
G01B 21/14
(21) 222936 (22) 21.03.80
(72) Fijałkowski Stefan; Kotarski Witold; Gałant Marian
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru nieswobodnych odkształceń cieplnych tulei cylindrycznych zwłaszcza w łożyskach ślizgowych

(Cl) (11) **126957** (41) 07.08.81 3 (51) G01M 13/04
(21) 226551 (22) 03.09.80
(72) Kusak Edward; Wysocki Stanisław; Paluch Jan; Tomala Ernest
(73) Zabrzeńskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Zabrze
(54) Urządzenie do pomiaru luzu promieniowego łożysk tocznych

(Cl) (11) **118132** (41) 01.07.80 3 (51) G01R 25/00
(21) 216076 (22) 02.06.79
(72) Wolski Włodzimierz; Matacz Jerzy; Dereń Lesław; Dobrucki Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru przesunięcia fazy

(Cl) (11) **119237** (41) 25.08.80 3 (51) G05B 11/00
(21) 218678 (22) 01.10.79
(72) Barski Zdzisław; Pawelski Witold; Gabryelczyk Antoni
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób regulacji dyskretnej parametrów fizycznych w procesach przemysłowych

(Cl) (11) **125493** (41) 22.09.80 3 (51) G05B 19/42
G06F 9/06
B23Q 5/54
(21) 219608 (22) 14.11.79
(72) Lewandowski Tadeusz; Greła Jerzy; Bukowski Mieczysław; Mirecki Zygmunt; Sobotka Maria
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Sposób i układ wprowadzania operacji technologicznych w systemach sterowania numerycznego obrabiarek

(Cl) (11) **125502** (41) 22.05.81 3 (51) G05D 13/62
B23Q 15/10
G05B 19/00
(21) 220220 (22) 07.12.79
(72) Bukowski Mieczysław; Greła Jerzy; Lewandowski Tadeusz; Mirecki Zygmunt; Sobotka Maria
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Układ sterowania obrotów wrzeciona tokarki

(Cl) (11) **121040** (41) 17.11.80 3 (51) G06F 7/68
(21) 220333 (22) 10.12.79
(72) Radecki Jan; Sikora Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ cyfrowego dzielnika Częstotliwości impulsów o podziale odwrotnie proporcjonalnym do ilości impulsów kodujących podział

(Cl) (11) **119288** (41) 03.11.80 3 (51) G06G 7/30
(21) 219609 (22) 14.11.79
(72) Bukowski Mieczysław; Greła Jerzy; Lewandowski Tadeusz; Mirecki Zygmunt; Sobotka Maria
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Interpolator kołowo-liniowy

(Cl) (11) **125171** (41) 21.08.81 3 (51) G07G 1/02
B65H 25/00
(21) 227387 (22) 17.10.80
(72) Wojczacek Jan; Rozumowski Józef; Bartoszewicz Jakub
(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
(54) Nawijak taśmy papierowej

(Cl) (11) 426225 (41) 16.10.81 3 (51) G10K 11/00
(21) 228487 (22) 15.12.80

(72) Dyszewska Krystyna; Podsekowski Andrzej; Polok Justyn
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjnych-Wentylacyjnych i Odpylających „Barwent”, Katowice
(54) Tłumik hałasu do gazu zapyłonego

(Cl) (11) **126693** (41) 13.04.82 3 (51) H01J 61/06
(21) 231623 (22) 11.06.81
(72) Hekselman Mieczysław; Lisak Edmund; Knyt Czesław; Tyszką Janusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
(54) Wyładowcza lampa błyskowa i sposób wykonania wyładowczej lampy błyskowej

(Cl) (11) **120070** (41) 17.11.80 3 (51) H05K 5/06
H05K 7/20
(21) 220222 (22) 07.12.79
(72) Dubiecki Bolesław; Górski Tadeusz; Wiśniewski Michał
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Kasetka elektronicznych układów sterowania zwłaszcza obrabiarek

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B	69/00	119774	C04B 7/42 123689
B01D	1/06	115923*	C07C 79/18 120287
B01D	1/22	115923	C07C 109/097 117778
B01D	29/06	126771	C07C 157/00 117778*
B01F	5/06	119193	C07C 159/00 117778*
B01F	11/02	118982	C07D 249/14 126718
B01F	11/02	119192	C07D 487/04 119813
B03D	1/02	115084	C07J 1/00 117497
B07B	1/28	116846	C08G 59/40 116128
B07B	1/28	117486	C08K 5/16 116128*
B23B	5/08	120189	C08L 63/00 116128*
B23B	23/00	121716*	C08L 95/00 113330
B23B	29/24	126295	C08B 67/00 127731
B23C	5/10	127821	C09D 3/46 113330*..
B23Q	1/28	121716	C09J 3/16 127799
B23Q	5/34	123279	C13F 5/00 114103*
B23Q	5/54	125493*	C21D 9/70 127175*
B23Q	15/10	125502*	C22B 23/04 115084*
B61L	27/04	127877	C22C 38/04 119839
B65G	53/28	122874	D01F 13/02 118259
B65H	25/00	125171*	E21D 15/48 118304
B65H	75/24	126609	E21D 23/00 118304*
B66C	9/10	119226	F02P 7/06 126714*
B66C	15/00	122122	F02P 11/06 126714
C02F	1/00	126716*	F02P 17/00 126712
C02F	1/40	125683	F02P 17/00 126713
C02F	1/74	126716	F15B 13/02 114838
C02F	11/00	119865	F16B 39/22 120979
C02F	11/12	119865*	F16B 39/36 120979*

* Patrz indeks numerowy,

F16H	1/32	123279*	G05B	19/42	125493
F16L	13/08	119373	G05D	1/00	119774*
F16L	23/00	119373*	G05D	7/00	114838*
F26B	17/26	114103	G05D	13/62	125502
F27B	9/22	125630	G06F	7/68	121040
F27D	1/00	127175	G06F	9/06	125493*
G01B	21/14	121961*	G06G	7,30	119288
G01M	13/00	122170	G07G	1,02	125171
G01M	13/04	121961	G10K	11,00	126225
G01M	13/04	126957	H01B	1,22	127799*
G01R	25/00	118132	H01J	61/06	126693
G05B	9/02	127877*	H05K	5/06	120070
G05B	11/00	119237	H05K	7/20	120070*
G05B	19/00	125502*			

	1	2	1	2	
126714	F02P	11/06	127175*	C21D	9/70
126714*	F02P	7/06	127731	C09B	67/00
126716	C02F	1/74	127799	C09J	3/16
126716*	C02F	1/00	127799*	H01B	1/22
126718	C07D	249/14	127821	B23C	5/10
126771	B01D	29/06	127877	B61L	27/04
126957	G01M	13/04	127877*	G05B	9/02
127175	F27D	1/00			

61

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
113330	C08L 95/00	119865	C02F 11/00
113330*	C09D 3/46	119865*	C02F 11/12
114103	F26B 17/26	120070	H05K 5/06
114103*	C13F 5/00	120070*	H05K 7/20
114838	F15B 13/02	120189	B23B 5/08
114838*	G05D 7/00	120287	C07C 79/18
115084	E03D 1/02	120979	F16B 39/22
115084*	C22B 23/04	120979*	F16B 39/36
115923	E01D 1/22	121040	G06F 7/68
115923*	E01D 1/06	121716	B23Q 1/28
116128	C08G 59/40	121716*	B23B 23/00
116128*	C08L 63/00	121961	G01M 13/04
116128*	C08K 5/16	121961*	G01B 21/14
116846	E07B 1/28	122122	B66C 15/00
117486	E07B 1/28	122170	G01M 13/00
117497	C07J 1/00	122874	B65G 53/28
117778	C07C 109/097	123279	B23Q 5/34
117778*	C07C 157/00	123279*	F16M 1/32
117778*	C07C 159/00	123689	C04B 7/42
118132	G0JR 25/00	125171	G07G 1/02
118259	D01F 13/02	125171*	B65H 25/00
118304	E21D 15/48	125493	G05B 19/42
118304*	E21D 23/00	125493*	G06F 9/06
118982	B01F 11/02	125493*	B23Q 5/54
119192	B01F 11/02	125502	G05D 13/62
119193	B01F 5/06	125502*	B23Q 15/10
119226	B66C 9/10	125502*	G05B 19/00
119237	G05B 11/00	125630	F27B 9/22
119288	G06G 7/30	125683	C02F 1/40
119373	F16L 13/08	126225	G10K 11/00
119373*	F16L 23/00	126295	B23B 29/24
119774	A01B 69/00	126609	B65H 75/24
119774*	G05D 1/00	126693	H01J 61/06
119813	C07D 487/04	126712	F02P 17/00
119839	C22C 38/04	126713	F02P 17/00

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

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

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

W Y K A Z I

213753	26/79	226251	5/82
214128	22/80	226381	5/82
217607	14/80	226746	17/81
221307	12/79	226769	16/82
(208541)		231126	6/82
222817	20/81	231788	17/82
223786	7/80	232973	6/82
(216945)		234347	22/82
223848	6/81	234816	24/82
224040	23/81	235514	22/82
225431	1/82	235734	23/82
225432	1/82		

W Y K A Z II

214879	2/81	222620	19/81
217078	5/81	223334	21/81
217788	12/80	223626	22/81
218054	6/81	223816	22/81
218940	9/81	224604	25/81
218954	9/81	224952	26/81
219376	11/81	224961	9/81
219680	13/81	225062	26/81
219685	12/81	225077	26/81
220007 - dec.	24/80	225225	1/82
Kom. Odw. z dn.		225676	2/82
21.11.83 r. uchylająca dec. z dn.		225819	3,82
25.05.82 r.		225963	3,82
		226016	3,82
221070	15/81	226133	5,82
221764	1/82	226181	4/82
221775	16/81	226274	5/82
221989	17/81	226368	11/81
222249	19/82	226461	5/82
222602	19/81	226608	6/82

226968	7/82	* 230441	21/82
226879	5/82	230535	—
228012	17/81	dec. zdn. 9.3.83r.	
228165	17/81	w Części dotyCz.	
228688	17/81	układu.	4/82
228815	18/81	230793	26/81
228868	14/82	231142	6/82
228916	10/82	231392	7/82
128985	14/82	231516	7/82
229193	15/82	231699	8/82
229474	16/82	232654	12/82
229673	17/82	233125	15/82
229896	18/82	233422	13/82
229936	18/82	233903	16/82
230214	19/82	234214	21/82
230288	20/82	235455	24/82
230373	3/82	237122	9/83

W Y K A Z III

210174	17/80	231344	3/82
216247	8/81	232139	23/82
218119	4/81	232260	13/82
221149	23/80	232294	7/82
221802	26/80	232746	23/82
221803	26/80	232873	9/82
222355	18/81	233335	7/80
223052	3/81	235512	9/83
223505	13/82	233621	12/82
223521	21/81	233699	10/83
224637	25/81	234082	20/82
225415	5/82	234504	23/82
225872	3/82	234129	18/80
226023	4/82	234578	22/82
226051	4/82	234693	6/83
226331	6/82	234956	1/83
226794	7/82	234957	21/82
228041	20/81	235028	26/82
228351	21/81	235179	11/83
228379	13/82	235227	16/83
229841	18/82	235306	1/83
230018	13/82	235466	3/81
230363	24/81	236906	9/83
231343	3/82	237289	13/83

62

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.

206247	6/79	108595
214363	8/80	122387
215003	7/80	115416
215979	9/80	115425

63

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 2

65824	66006	66082	66204	67446	68016	69067	69632
69655	70893	71168	72396	73176	74033	74588	75178
75186	75322	76280	76293	76329	76334	76608	77579
79336	80018	80477	81570	81920	82437	83133	83135
83150	83186	83311	83329	83380	83352	83809	84128
84316	84572	84630	84731	84767	85134	85208	86016
86830	87869	88188	88206	88569	88759	88820	88952
89279	89298	89307	89315	89343	89868	89897	90666
90920	90983	91042	91738	92113	92179	92210	92368
92445	92446	92559	92567	92638	92699	92752	92768
92791	92888	92893	93117	93121	93170	93244	93292
93318	93402	93548	93799	93929	94006	94078	94080
94347	94473	94618	94646	94736	94757	95075	95139
95198	95204	95232	95354	95410	95480	95483	95575
95701	96258	95602	96534	96620	96686	96687	96757
96842	97052	97178	97465	97520	97736	97859	97861
98034	98083	98233	99109	99274	99309	99333	99449
99476	99673	99708	99990	99996	100247	100317	100380
100406	100551	100588	100719	100743	100833	100947	100995
101160	401191	101218	101235	101272	101278	101371	101400
101402	101553	101830	101956	102355	102489	102700	102863
102927	103264	103566	103841	103842	103886	103930	104260
104395	104728	105072	105072	105929	106860	106979	107742
107744	107823	108121	108869	108936	108949	109247	109297
109572	109608	109626	109951	110001	110278	110563	110621
110666	110686	110760	110838	110935	110998	111143	111647
111671	111882	110983	112153	112156	112287	112591	112623
112676	112832	113011	113011	113104	113149	113158	113316
113328	113362	113363	113431	113438	113440	113454	113467
113471	113478	113491	113501	113504	113505	113520	113528
113687	113725	113865	113872	113922	113960	114016	114059
114097	114175	114211	114228	114346	114488	114515	114577
114601	114698	114755	114760	114762	114776	114780	114829
114914	114915	114952	115165	115340	115347	115371	115437
115458	115601	115667	115687	115688	115726	115819	115820
115934	115964	115974	115977	116019	116148	116154	116209
116380	116442	116468	116571	116646	116649	116653	116662
116774	116875	116905	117071	117073	117079	117088	117102
117138	117196	117303	117374	117424	117426	117613	117629
117631	117649	117923	118098	118106	118291	118310	118336
118439	118480	118527	118630	118668	118701	118750	118793
118849	118871	119169	119231	119276	119291	119310	119334
119477	119479	119603	119603	119607	119630	119723	119788
119921	120134	120182	120361	120374	120541	120680	120697
120740	120873	121274	121540	121638	121696	121736	121753
122880	122881	122885	123401	123808	124078	124506	124516
125760	126076	126442					

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym

numerem został unieważniony na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

88613 unieważniony w Części zastrzeżenia pierwszego dotyczącej wyłączenia lub wyłączenia albo/ oraz ścieżki lub ścieżki siedliska lub siedlisk od strony gniazda oznaczonych nr 6b.

120433

65

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,

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

79977. Dnia 21.12.83 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Świerk-Otwock, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk, Polska”.

91141. 101999. 103741. 109250. 119186. 121097. 121849. 123601. 124528. 124961. 126536. Dnia 29.12.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk, Polska”.

94090. Dnia 21.12.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk, Polska”.

104686. Dnia 26.05.83 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „B” wpis „Wynalazek pracowniczy, patent główny” i dokonano wpisu „Wynalazek pracowniczy, patent dodatkowy do patentu nr 99326”.

113950. 115773. 116372. 118017. 118569. 127319. 127686. Dnia 21.12.83 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk, Polska”.

119322. Dnia 5.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk, Polska”.

119901. Dnia 12.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice Polska” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne

Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Emag, Katowice, Polska”.

124278. Dnia 20.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Bytom, Polska” i dokonano wpisu „Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Katowice, Polska”.

124982. Dnia 17.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej KABID Zakład Produkcji Aparatury Badawczej KABID-PRESS, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Produkcji Aparatury Badawczej PRESS, Warszawa, Polska”.

126080. Dnia 12.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Elektrownianych, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Jan Świerkot, Warszawa, Polska; Jerzy Pilch, Katowice, Polska”.

126414. Dnia 17.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej KABID Zakład Produkcji Aparatury Badawczej KABID-PRESS, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Produkcji Aparatury Badawczej PRESS, Warszawa, Polska”.

128183. Dnia 15.09.83 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Franciszek Morawski, Katowice, Polska”.

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W Y K A Z I

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

220646	115631	19.12.83	21/80
220269	119078	07.12.83	23/80
225085	119646	19.12.83	9/81
225083	119831	19.12.83	9/81
225076	119832	19.12.83	9/81
225078	119833	19.12.83	9/81
225079	119834	19.12.83	9/81
225081	119835	19.12.83	9/81
225080	119836	19.12.83	9/81
221342	119912	02.01.84	25/80
225084	119915	19.12.83	9/81
225073	119916	19.12.83	9/81
225075	119917	19.12.83	9/81
225086	119918	19.12.83	9/83
225083	119919	19.12.83	9/81
221040	121440	13.12.83	23/80

231783	123429	28.12.83	25/80
225149	123848	16.12.83	9/81
232429	125072	16.12.83	11/82
231909	125702	16.12.83	9/82
226240	126625	27.10.83	13/81
228972	126808	14.11.83	23/81
220855	126872	30.12.83	26/80
223397	128493	09.01.84	6/81
233326	129358	25.11.83	16/82

rego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, 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.

219610	24.11.83 r	20/80
237151	29.04.83 r	19/83
239699	15.12.83 r	23/83
240341	21.12.83 r	25/83
240441	19.12.83 r	25/83
240455	19.12.83 r	25/83
240468	19.12.83 r	25/83

WYKAZ II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do któ-

WZORY UŻYTKOWE

67

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 37517 db nr 37616)

(11) 37553	(41) 10.05.82	3 (51) A01B 1/08	(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(21) 67148	(22) 31.07.81		(54) Prowadnica listwy nożowej w mechanizmach tnących ko-
(72) Mackiewicz Jacek; Maciejewicz Jan			siarek
(73) Usługowo-Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „Przyszłość”, Mielec			
(54) Graca jednopąłkowa			
(11) 37554	(41) 10.05.82	3 (51) A01B 1/08	(11) 37612
(21) 67149	(22) 31.07.81		(41) 11.12.81
(72) Mackiewicz Jacek; Maciejewicz Jan			3 (51) A22B 5/00
(73) Usługowo-Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „Przyszłość”, Mielec			(224898)
(54) Graca dwupałkowa			(21) 71052
			(22) 10.06.80
			(72) Szorc Jan; Osipowicz Zbigniew; Karpowicz Piotr
			(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
			(54) Urządzenie do elektrostymulacji tusz bydła rzeźnego
			(11) 37579
			(41) 22.05.81
			3 (51) A22B 5/08
			F23D 13/00
			(21) 65087
			(22) 12.08.80
			(72) Świdzki Wacław; Świdzki Zenon
			(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Poznaniu Zakłady Mięso w Gnieźnie, Gniezno
			(54) Palnik gazowy do opalania szczeciny z tuszy wieprzowej
			(11) 37536
			(41) 18.06.79
			3 (51) A23K 1/10
			(21) 71103
			(22) 16.11.77
			(72) Wdziękoński Jarosław; Kąkolewski Stanisław; Łukasiewicz Jacek; Skrzyński Lucjan
			(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
			(54) Urządzenie do dozowania i rozpylania Ciekłych antyutłoniaczy do mączek paszowych
			(11) 37591
			(41) 23.05.83
			3 (51) A23N 12/02
			(21) 69029
			(22) 12.08.82
			(72) Kamiński Grzegorz; Dyba Eugeniusz; Chalezyński Kazimierz; Grabowski Zygmunt
			(73) Cukrownie Dolnośląskie. Wrocław
			(54) Łapacz zanieczyszczeń lekkich w spławnym strumieniu wody
			(11) 37609
			(41) 16.08.82
			3 (51) A43C 15/04
			(229597)

- (21) 70480 (22) 09.02.81
(72) Antoniuk Sergiusz
(73) Antoniuk Sergiusz, Białystok
(54) Podkówa przeciwpoślizgowa
- (11) 37603 (41) 09.05.82 3 (51) A45C 11/34
(21) 68547 (22) 13.05.82
(72) Cylwik Teresa; Olech Andrzej
(73) Spoleczne Zjednoczenie Przemysłu „LIBELLA”, Warszawa
(54) Piórniki szkolny
- (11) 37539 (41) 13.09.82 3 (51) A47B 17/03
(21) 67213 (22) 19.08.81
(72) Kaczmarek Herbert; Czartoryjski Kazimierz; Woś Andrzej
(73) Zakład Usług Technicznych przy Regionalnym Związku Spółdzielni Inwalidów, Olsztyn
(54) Biurko młodzieżowe z wysuwaną płytą roboczą
- (11) 37585 (41) 30.08.82 3 (51) A47B 37/00
(21) 67693 (22) 25.11.81
(72) Kopański Krzysztof; Dąbkowski Kazimierz
(73) Urząd Wojewódzki, Kuratorium Oświaty i Wychowania, Ciechanów
(54) Biurko
- (11) 37556 (41) 10.05.82 3 (51) A47B 57/16
B65G 1/00
(21) 67166 (22) 07.08.81
(72) Kaczmarek Mieczysław; Skowroński Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Regał składany, zwłaszcza wielosegmentowy
- (11) 37610 (41) 26.04.82 3 (51) A47G 1/06
(227404)
(21) 70709 (22) 20.10.80
(72) Fiolek Czesław; Brańka Jerzy; Fahrenholz Jadwiga; Wydmus Teresa; Kędzierska Barbara
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Zakłady Tworzyw Sztucznych „Ząbkowice-Erg”, Dąbrowa Górnicza
(54) Rama, zwłaszcza do obrazów i luster
- (11) 37600 (41) 30.08.82 3 (51) A47G 21/00
(21) 67642 (22) 18.11.81
(72) Pietraszek Henryk; Czerw Stanisław
(73) Kombinat Wyrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „GERLACH” Fabryka Nakryć Stołowych, Stojadła k/Mińska Mazowieckiego
(54) Uchwyt, zwłaszcza do zestawu do przypraw
- (11) 37615 (41) 08.05.81 3 (51) A47J 42/04
(217856) B02C 9/00
(21) 70916 (22) 20.08.79
(72) Czarnecki Ryszard; Michalak Stanisław
(73) Częstochowskie Zakłady Metalowe „Domgos”, Częstochowa
(54) Mlewnik młynka ręcznego do mielenia ziarn kawy
- (11) 37532 (41) 14.03.83 3 (51) B01D 23/18
(21) 68669 (22) 07.06.82
(72) Kosiński Władysław; Ziemięć Sławomir; Mirgos Konrad
(73) „Biprowod” Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej, Warszawa
(54) Dysza filtracyjna z elementem drenażu rurowego
- (11) 37520 (41) 05.07.82 3 (51) B01D 53/25
(21) 67382 (22) 30.09.81
(72) Lach Wojciech
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Przenośne urządzenie do osuszania powietrza i kontroli jego osuszania
- (11) 37560 (41) 11.01.82 3 (51) B01F 5/06
F16K 11/00
(21) 67831 (22) 28.12.81
(61) 34398
(72) Popko Henryk; Popko Rimma; Szyszko Wojciech
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Zawór homogenizujący zwłaszcza do produktów spożywczych
- (11) 37597 (41) 19.06.81 3 (51) B01L 9/02
E03C 1/18
(21) 65188 (22) 12.09.80
(72) Antkowiak Henryk; Urbański Olgierd; Krause Romuald; Rakotny Remigiusz; Pietkuń Franciszek
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych „Polon”, Toruń
(54) Zlewozmywak laboratoryjny
- (11) 37566 (41) 29.03.82 3 (51) B02C 18/04
(231310) B25B 11/02
A22C 9/00
(21) 70587 (22) 21.05.81
(72) Maliszewski Bogdan; Stępień Jerzy
(73) Zakłady Maszyn Spożywczych i Urządzeń Gastronomicznych „Spomasz”, Żary
(54) Uchwyt do demontażu narzędzi tnących wraz ze ślimakiem zaopatrzonym w zabierak, zwłaszcza w urządzeniach do mielenia mięsa
- (11) 37611 (41) 11.12.81 3 (51) B05C 3/04
(224571) C23C 1/14
(21) 70711 (22) 27.05.80
(72) Nowak Roman
(73) Fabryka Wyrobów Błazanych, Małomie
(54) Urządzenie do nanoszenia powłok ochronnych
- (11) 37608 (41) 20.12.82 3 (51) B08B 11/04
A47L 1/09
(21) 68889 (22) 16.07.82
(72) Prędko Franciszek; Prędko Jan
(73) Prędko Franciszek; Prędko Jan, Gdynia
(54) Przyrząd do czyszczenia szyb zwłaszcza okiennych
- (11) 37559 (41) 22.11.82 3 (51) B23B 5/08
(21) 67801 (22) 22.12.81
(72) Dudek Ryszard; Gruss Stanisław
(73) Zakłady Rowerowe „Romet”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do zataczania, zwłaszcza czoł osi mechanizmu korbowego
- (11) 37545 (41) 14.03.83 3 (51) B23B 45/14
(21) 68654 (22) 02.06.82
(72) Kroczyk Andrzej; Bugajny Władysław; Jabłoński Przemysław; Ziółkowski Jan; Szymczyk Andrzej; Królikowski Zbigniew
(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź
(54) Wieloczynnościowy uchwyt do wiertarki

- (11) **37546** (41) 28.03.83 3 (51) B23B 45/14
(21) 68723 (22) 16.06.82
(72) Bartosiak Stefan
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Przyrząd dociskowy zwłaszcza do wiertarek kątowych
- (11) **37593** (41) 14.02.83 3 (51) B23B 49/04
(21) 69110 (22) 02.09.82
(72) Strzelecki Jan; Kurzawski Stanisław; Zabczyński "Władysław"
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej „Chemar”, Kielce
(54) Przyrząd wiertarski obrotowy z mocownikiem przysawkowym
- (11) **37531** (41) 14.03.83 3 (51) B23C 3/08
(21) 68637 (22) 31.05.82
(72) Łodwig Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do wykonywania kopiowego przeciwkrzywki mechanizmu krzywkowego o zamknięciu kinematycznym na firmie zarze uniwersalnej
- (11) **37522** (41) 22.11.82 3 (51) B23C 5/20
(21) 68005 (22) 20.02.82
(72) Pyż Kazimierz; Szałański Lucjan
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Głowica wielostrzowa do frezowania rozet wpustowych w walcach wykonanych z materiałów o dużych twardościach
- (11) **37527** (41) 14.02.83 3 (51) B23Q 7/16
(21) 68488 (22) 03.05.82
(72) Duziak Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) AutomatyCzny podajnik blach
- (11) **37547** (41) 11.04.83 3 (51) B24B 55/02
B23Q 11/10
B05B 1/02
(21) 68820 (22) 05.07.82
(72) Kopycki Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Dysza Chłodziwa do szliferek
- (11) **37538** (41) 10.05.82 3 (51) B25J 15/06
B25B 11/00
(21) 67117 (22) 24.07.81
(72) Dudziak Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Chwytnak pneumatyczny, zwłaszcza dla manipulatora przemysłowego
- (11) **35534** (41) 28.03.83 3 (51) B27G 11/00
(21) 68774 (22) 25.06.82
(72) Piórczyński Henryk; Kotlarski Stanisław; Goszczyński Piotr; ćwierzyński Marek; Rychlik Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin
(54) Sklejarka obrotowa
- (11) **37523** (41) 22.11.82 3 (51) B28B 1/08
(21) 68010 (22) 18.02.82
(72) Formella Ulryk; Michalak Ryszard
- (73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Urządzenie do zagęszczania betonu w formach
- (11) **37614** (41) 07.06.82 3 (51) B28B 7/00
(228250)
(21) 70908 (22) 02.12.80
(72) Ligarzewski Adam; Palicki Janusz; Zielke Zygmunt; Kubiak Grzegorz
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Forma do wytwarzania elementów z betonu
- (11) **37518** (41) 05.07.82 3 (51) B24F 5/04
B65D 27/08
(21) 67374 (22) 29.09.81
(72) Wiśniewski Andrzej
(73) Wiśniewski Andrzej; Kraków
(54) Koperta klaserowa do przechowywania fotogramów
- (11) **37544** (41) 28.02.83 3 (51) B60K 11/08
(21) 68612 (22) 25.05.82
(72) Choroszy Andrzej; Sawa Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dużej Ładowności, Jelcz k/Oławę
(54) Atrapa kabiny samochodu Ciężarowego
- (11) **37564** (41) 28.03.83 3 (51) B61D 7/30
(21) 68764 (22) 23.06.82
(72) Sprycha Stanisław
(73) Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. M. Nowotki „ZASTAL”, Zielona Góra
(54) Konstrukcja mechanizmu napędowego
- (11) **37601** (41) 22.11.82 3 (51) B62B 13/18
(21) 67977 (22) 12.02.82
(72) Szulc Lidia
(73) Szulc Lidia, Oborniki Śląskie
(54) Sanki uniwersalne
- (11) **37543** (41) 31.01.83 3 (51) B62D 33/06
(21) 68437 (22) 21.04.82
(72) Kulczycki Wiesław; Choroszy Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dużej Ładowności, Jelcz k/Oławę
(54) Kabina kierowcy pojazdu komunikacji miejskiej, zwłaszcza autobusu miejskiego
- (11) **37563** (41) 14.03.83 3 (51) B62D 49/02
A01F 25/20
B65D 6/40
(21) 68665 (22) 07.06.82
(72) Kryśko Eugeniusz; Romaniuk Wacław; Głaszczka Andrzej
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Pojemnik zawieszany na trójpunktowym układzie hydraulicznym Ciągnika
- (11) **37568** (41) 25.10.82 3 (51) B62H 1/12
(21) 67898 (22) 21.01.82
(72) Hamerlak Stanisław; Szołdra Edward; Danielczyk Eugeniusz; Lutak Tadeusz; Sobański Jerzy; Razowski Marian
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biala
(54) Uchwyt mocujący podporę kółka pomocniczego do ramy roweru

- (11) **37567** (41) 13.09.82 3 (51) B65 1/02
(21) 67830 (22) 08.04.81
(72) Rojewski Waldemar
(73) Zakład Produktów Aromatycznych i Zapachowych „Inter
Fragrances”, Poznań
(54) Butelka
- (11) **37595** (41) 02.08.82 3 (51) B65F 3/00
(233150) B60R 9/00
(21) 70706 (22) 22.09.81
(72) Wojnar Edward
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Samochód do zbiórki zwłaszcza odpadków użytkowych
- (11) **37565** (41) 19.06.81 3 (51) B65G 1/02
(220362) B65D 19/00
(21) 69761 (22) 11.12.79
(61) 35378
(72) Góral Stanisław; Kościelny Stanisław; Kalinowski Euge-
niusz; Podstawny Marian
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”,
Gliwice
(54) Regał koszowy
- (11) **37569** (41) 06.12.82 3 (51) B65G 17/12
(21) 68088 (22) 23.02.82
(72) Giebodziński Czesław
(73) Poznańska Fabryka Łożysk Toczných, Poznań
(54) Przenośnik łańcuchowy kubełkowy
- (11) **37583** (41) 21.06.82 3 (51) B65G 23/00
E21F 13/08
(21) 67322 (22) 16.09.81
(72) Gajda Bogdan; Głanowski Franciszek; Kaczmarek Leon;
Skolik Wojciech; Rojek Henryk; Szyngiel Stanisław; Liduchows-
ki Leonard; Zok Paweł; Major Mirosław; OCiepa Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Zwrotnia górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (11) **37525** (41) 03.01.83 3 (51) B65G 47/19
(21) 68243 (22) 29.03.82
(72) Gwizdek Adam; Krawczyk Stanisław; Piskozub Janusz
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Przesyp przenośnika taśmowego
- (11) **37605** (41) 11.04.83 3 (51) B65H 17/44
(21) 68804 (22) 30.06.82
(72) Pelczarski Zbigniew; Stodolnik Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Rozwijadło dla taśm, zwłaszcza przenośnikowych
- (11) **37606** (41) 11.04.83 3 (51) B65H 75/02
(21) 68805 (22) 30.06.82
(72) Pelczarski Zbigniew; Roszczewski Wiktor
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Szpula dla taśm, zwłaszcza przenośnikowych
- (11) **37576** (41) 18.01.82 3 (51) B65H 75/18
(225606) B41J 33/12
(21) 70474 (22) 10.07.80
(72) Majewski Janusz; Kałużyński Radosław
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Szpula taśmy barwiącej do maszyn biurowych
- (11) **37604** (41) 14.03.83 3 (51) B66B 7/04
(21) 68663 (22) 07.06.82
(72) Kawulok Stanisław; Juraszek Władysław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Prowadnica toczna dla górniczych naczyń wyciągowych
- (11) 37548 (41) 26.04.82 3 (51) B66C 1/22
(227430)
(21) 70028 (22) 20.10.80
(72) Podstawny Marian; Ignasiak Franciszek
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gli-
wice
(54) Trawersa
- (11) **37519** (41) 05.07.82 3 (51) B66C 17/00
(21) 67381 (22) 30.09.81
(72) Kolasa Henryk; Winiarski Andrzej; Charkiewicz Bogusław;
Urbańczyk Jan; Miedzianowski Tadeusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Huta Miedzi „Głogów”
Żukowice
(54) Suwnica
- (11) **37533** (41) 28.03.83 3 (51) B66C 23/90
(21) 68715 (22) 14.06.82
(72) Abrasowicz Czesław; Hernes Tomasz
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Famaba”, Głogów
(54) Wskaźnik udźwigu
- (11) **37541** (41) 02.08.82 3 (51) B68G 5/00
A47C 7/22
(21) 67551 (22) 28.10.81
(72) Bliskowski Zdzisław; Kott Walenty; Pecz Jan
(73) Gościcińska Fabryka Mebli, Gościcino
(54) Warstwa wypełniająca tapicerkę fotela
- (11) **37562** (41) 14.03.83 3 (51) C12C 1/00
(21) 68659 (22) 04.06.82
(72) Mośgiel Józef
(73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Niepruszewo
(54) Mechaniczna słodownia bębnowa
- (11) **37616** (41) 08.09.80 3 (51) C21B 7/24
(212158)
(21) 71086 (22) 27.12.78
(72) Jabłoński Józef
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Wielki piec
- (11) **37540** (41) 24.03.80 3 (51) D01G 15/16
(208633)
(21) 67474 (22) 24.07.78
(72) Stopka Władysław; Cembala Mieczysław; Wałach Walter
(73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „BEFAMA”,
Bielsko-Biała
(54) Bęben do zespołów zgrzeblanych lub Czesankowych
- (11) **37599** (41) 24.05.82 3 (51) D01G 15/32
(21) 67173 (22) 10.08.81
(72) Laidler Krzysztof; Dymek Andrzej; Hebda Józef; Słowik
Henryk; Dobrowolski Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i Cze-
sankowych Wehny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
(54) Osłona do zespołów zgrzeblarkowych
- (11) 37526 (41) 17.01.83 3 (51) D01G 15/76
(21) 68280 (22) 03.04.82

- (72) Żbikowski Jerzy
 (73) Fabryka Dywanów „Xo\vita”, Zielona Góra
 (54) czyt-z-zarka obić, zwłaszcza obić zgrzeblarek włókienniczych
- (11) 37578 (41) 13.09.82 3 (51) R04B 2/28
 (233805)
 (21) 71186 (22) 13.11.81
 (72) Ziemiński Tomasz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Ściana wewnętrzna działowa
- (11) 37587 (41) 20.12.82 3 (51) E04F 21/02
 E04D 15/07
 (21) 68188 (22) 18.03.82
 (72) Staszek Jan
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2, Wrocław
 (54) Szpachla
- (11) 37561 (41) 28.02.83 3 (51) E04G 17/06
 (21) 68567 (22) 17.05.82
 (72) Jaroch Jan; Pluta Hubert; Witkowski Tadeusz
 (73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Opole
 (54) Łącznik do deskowań systemowych
- (11) 37557 (41) 02.08.82 3 (51) E04H 5/08
 A01G 9/14
 (21) 67550 (22) 27.10.81
 (72) Kuśnierz Andrzej; Kuśnierz Grażyna
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Konstrukcja nośna dla lekkich obiektów, zwłaszcza rolniczych
- (11) 37582 (41) 02.08.82 3 (51) E04H 17/16
 (21) 67280 (22) 28.08.81
 (72) Majka Stanisław
 (73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Zestaw elementów stosowanych do wykonania ogrodzenia w terenie spadzistym
- (11) 37542 (41) 31.01.83 3 (51) E21B 21/00
 (21) 68436 (22) 21.04.82
 (72) Preisner Ryszard; Kwietniak Marek
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład — Geofizyka Kraków, Kraków
 (54) Przewoźny zestaw płuczkowy do wiercenia płytkielci otworów małosrednicowych
- (11) 37580 (41) 24.12.81 3 (51) E21B 49/00
 G01N 15/08
 (21) 66424 (22) 11.03.81
 (72) Żoźna Andrzej; Pudło Jan; Węgrzyn Stanisław; Kordys Bolesław; Nowak Andrzej
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do określania skażenia strefy przyodwiertowej płuczką wiertniczą
- (11) 37590 (41) 28.02.83 3 (51) E21D 23/16
 F15B 15/02
 (21) 68595 (22) 20.05.82
 (72) Nawrot Henryk; Liszka Jan; Wota Ryszard; Kowolik Norbert; Sznajder Alfred
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”, Katowice
 (54) Siłownik korygujący do górniczych obudów zmechanizowanych
- (11) 37572 (41) 09.05.83 3 (51) F04B 43/02
 F02M 37/06
 (21) 68988 (22) 03.08.82
 (72) Krzętowski Arkadiusz; Danieluk. Helena; Śledziński Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
 (54) Paliwowa pompa zasilająca, zwłaszcza do zasilania dwupaliwowych silników gaznikowych
- (11) 37589 (41) 28.02.83 3 (51) F16B 7/08
 H02G 3/26
 F16L 3/02
 (21) 68555 (22) 14.05.82
 (72) Zema Tadeusz; Ciosek Jan; Fliś Jan
 (73) Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola
 (54) Uchwyt do przewodów elektrycznych lub węży hydraulicznych
- (11) 37594 (41) 10.07.81 3 (51) F16C 11/06
 (221131) B62D 7/18
 (21) 70267 (22) 31.12.79
 (72) Pacek Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała
 (54) Przegub kulowy osiowy
- (11) 37581 (41) 24.05.82 3 (51) F16H 55/30
 B65G 23/04
 E21F 13/08
 (21) 67179 (22) 12.08.81
 (72) Gajda Bogdan; Głanowski Franciszek; Kaczmarek Leon; Skolik Wojciech; Rojek Henryk; Szyngiel Stanisław; Liduchowski Leonard; Żok Paweł; Major Mirpsław; OCiepa Tadeusz
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszki”, Katowice
 (54) Zestaw koła łańcuchowego o małej ilości zębów
- (11) 37573 (41) 02.10.81 3 (51) F16K 7/12
 (223200)
 (21) 70416 (22) 01.04.80
 (72) Chróstowski Mieczysław; Czuli Radosław; Durkiewicz Teodozy; Marcinkiewicz Zbigniew; Wichowski Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
 (54) Zawór paszowy
- (11) 37584 (41) 30.08.82 3 (51) F23D 11/46
 (21) 67668 (22) 18.11.81
 (72) Jeziorny Stanisław; Kopczyński Henryk
 (73) Państwowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Rolnej w Baczynie, Baczyna
 (54) Przyrząd do ustawiania i regulacji głowicy płomiennika suszarni
- (11) 37549 (41) 10.04.81 3 (51) F25D 3/12
 (224322)
 (21) 70266 (22) 18.03.76
 (72) Smolarski Andrzej
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Wymiennik ciepła termostatu
- (11) 37613 (41) 10.04.81 3 (51) F26B 3/30
 (218443) H0 U 9/00

- (21) 71192 (22) 21.09.79
 (72) Marks Benedykt; Krychowski Wojciech; Pietrzak Lech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu
 „Unitra-Polkolor”, Warszawa
 (54) Piec próżniowy do wygrzewaniu małych przedmiotów
- (11) 37574** (41) 02.01.81 3 (51) F27D 3/06
 (215731)
 (21) 70468 (22) 18.05.79
 (72) Pypłacz Jan
 (73) Pypłacz Jan, Dąbrowa Górnicza
 (54) Koryto wsadowe, zwłaszcza do pieca stalowniczego
- (11) 37558** (41) 16.08.82 3 (51) F41C 21/20
 (21) 67628 (22) 13.11.81
 (72) Olejniczak Edward; Kucharczyk Mieczysław; Kostrzewa
 Janusz; Zajkowski Jerzy
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
 k/Warszawy
 (54) Urządzenie do badania broni lufowej
- (11) 37529** (41) 14.03.83 3 (51) G01B 3/20
 (21) 68627 (22) 28.05.82
 (72) Włodarczyk Stefan
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Suwmiarka
- (11) 37530** (41) 14.03.83 3 (51) G01B 5/14
 (21) 68628 (22) 28.05.82
 (72) Włodarczyk Stefan
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru szerokości szczeliny dylatacyjnej,
 szczególnie w nawierzchni lotniskowej
- (11) 37521** (41) 19.07.82 3 (51) G01J 5/00
 G01K 15/00
 (21) 67463 (22) 14.10.81
 (72) Chromy Ryszard; Grochal Tadeusz; Pirowski Zenon;
 Rygliński Roma; Wierzchowski Wojciech
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Techniczne Ciało Czarne do kontroli i Cechowania pirometrów
 podCzerwieni
- (11) 37550** (41) 11.12.81 3 (51) G01L 23/10
 (21) 66387 (22) 03.03.81
 (72) Śmiech Andrzej; Lityński Karol
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przetwornik Ciśnienia różniomierza Ciepłoprzewodności
 Ciowego
- (11) 37570** (41) 20.12.82 3 (51) G01M 13/02
 G12B 9/10
 (21) 68151 (22) 10.03.82
 (72) Łukjanow Sławomir; Podwysocki Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Płyta Czołowa panelu sterowania programowego stanowiska
 badawczego do przekładni samochodowych
- 37598 (41) 01.03.82 3 (51) G01M 15/00
 G01L 23/02
 (21) 66830 (22) 28.05.81
 (72) Olejniczak Edward; Kucharczyk Mieczysław; Kostrzewa
 Janusz; Zajkowski Jerzy
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
 k/Warszawy
 (54) Stanowisko obrotowe do badań silników raketowych
- (11) 37535 (41) 15.01.79 3 (51) G05D 13/62
 (199286) A63H 17/00
 (21) 69324 (22) 30.06.77
 (72) Kacprzak Piotr; Papuziński Jerzy; Joachimowicz Zenon;
 Kozak Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego
 i Artykułów Politechnicznych Krajowego Związku Spółdzielni
 Zabawkarskich, Łódź
 (54) Zabawka w postaci pojazdu kołowego sterowanego światłem
- (11) 37586 (41) 08.11.82 3 (51) G09B 1/10
 (21) 67823 (22) 29.01.82
 (72) Jacek Grabowski
 (73) Grabowski Jacek, Piła
 (54) Przyrząd do nauki czytania i liczenia
- (11) 37528** (41) 28.02.83 3 (51) G10D 7/02
 (21) 68557 (22) 17.05.82
 (73) Domicz Jerzy
 (73) Domicz Jerzy, Poznań
 (54) Gwizdek na zwierzyne
- (11) 37571** (41) 31.01.83 3 (51) H01B 7/18
 (21) 68471 (22) 28.04.82
 (72) Kępka Antoni
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Przekładka dystansowa
- (11) 37588** (41) 31.01.83 3 (51) H01G 13/00
 (21) 68451 (22) 23.04.82
 (72) Romanowski Stefan; Gadomski Zbigniew; Wierzechucki
 Leszek
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Uchwyt do montażu anodowej końcówki lutowniczej
 kondensatorów tantalowych „Chip”
- (11) 37524** (41) 20.12.82 3 (51) H01R 9/18
 (21) 68195 (22) 19.03.82
 (72) Majchrowicz Janusz; Tomaszek Bogdan; Polańczyk Leszek;
 Ruta Paweł
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Aparatury Elektrotechnicznej „Po-
 kój”, Łódź
 (54) Złącza elektryczne
- (11) 37607** (41) 25.04.83 3 (51) H01R 13/46
 H05K 5/00
 (21) 68879 (22) 14.07.82
 (72) Skotarek Jerzy
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Obudowa złącza szufladowego
- (11) 37517** (41) 18.01.82 3 (51) H01R 23/70
 H05K 1/02
 (21) 66640 (22) 15.04.81
 (72) Uściński Janusz
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Gniazdo sygnałowe bolcowe
- (11) 37596 (41) 30.10.81 3 (51) H01S 3/10
 (223836) G02F 1/03
 (21) 71055 (22) 28.04.80
 (72) Janikiewicz Zdzisław; Nowakowski Włodzimierz; Szydłak
 Jerzy; Skubis Antoni; Bobak Wiesław; Aleksyński Włodzimierz;
 Santkiewicz Zbigniew; Różański Kazimierz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
 skiego, Warszawa
 (54) Elektrooptyczny modulator światła

(11) **37592** (41) 06.06.83 3 (51) H02K 9/06
 (21) 69072 (22) 24.08.82
 (72) Szklennik Witold; Sochaczewska Urszula
 (73) Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów
 Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa
 (54) Wentylator indukcyjnego silnika bezpośredniego napędu
 wrzeczona pamięci dyskowej

(11) **37577** (41) 11.12.81 3 (51) H03H 7/24
 (224611)
 (21) 71054 (22) 29.05.80.
 (72) Pliszka Franciszek
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Tłumik współosiowy

(11) **37537** (41) 24.12.81 3 (51) H05G 1/06
 H01J 35/22
 (21) 66452 (22) 12.03.81
 (72) Banasiak Tadeusz
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Aparat do wytwarzania promieni rentgenowskich

(11) **37602** (41) 03.01.83 3 (51) H05K 5/02
 H05K 7/00
 (21) 68209 (22) 24.03.82
 (72) Gniotek Krzysztof
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Uchwyt do płyt

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 1/08	37553	B01 F 5/06	37560
A01B 1/08	37554	B01L 9/02	37597
A01B 1/10	37552	B02C 9/00	37615*
A01B 1/10	37555	B02C 18/04	37566
A01D 7/00	37551	B05B 1/02	37547*
A01D 55/06	37575	B05C 3/04	37611
A01F 25/20	37563*	B08B 11/04	37608
A01G 9/14	37557*	B23B 5/08	37559
A22B 5/00	37612	B23B 45/14	37545
A22B 5/08	37579	B23B 45/14	37546
A22C 9/00	37566*	B23B 49/04	37593
A23K 1/10	37536	B23C 3/08	37531
A23N 12/02	37591	B23C 5/20	37522
A43C 15/04	37609	B23Q 7/16	37527
A45C 11/34	37603	B23Q 11/10	37547*
A47B 17/03	37539	B24B 55/02	37547
A47B 37/00	37585	B25B 11/00	37538*
A47B 57/16	37556	B25B 11/02	37566*
A47C 7/22	37541*	B25J 15/06	37538
A47G 1/06	37610	B27G 11/00	37534
A47G 21/00	37600	B28B 1/08	37523
A47J 42/04	37615	B28B 7/00	37614
A47L 1/09	37608*	B41J 33/12	37576*
A63H 17/00	37535*	B42F 5/04	37518
B01D 23/18	37532	B60K 11/08	37544
B01D 53/26	37520	B60R 9/00	37595*

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B61D 7/30	37564	F04B 43/02	37572
B62B 13/18	37601	F15B 15/02	37590*
B62D 7/18	37594*	F16B 7/08	37589
B62D 33/06	37543	F16C 11/06	37594
B62D 49/02	37563	F16H 55/30	37581
B62H 1/12	37568	F16K 7/12	37573
B65D 1/02	37567	F16K 11/00	37560*
B65D 6/40	37563*	F16L 3/02	37589*
B65D 19/00	37565*	F23D 11/46	37584
B65D 27/08	37518*	F23D 13/00	37579*
B65F 3/00	37595	F25D 3/12	37549
B65G 1/00	37556*	F26B 3/30	37613
B65G 1/02	37565	F27D 3/06	37574
B65G 17/12	37569	F41C 21/20	37558
B65G 23/00	37583	G01B 3/20	37529
B65G 23/04	37581*	G01B 5/14	37530
B65G 47/19	37525	G01J 5/00	37521
B65H 17/44	37605	G01K 15/00	37521*
B65H 75/02	37606	G01L 23/02	37598*
B65H 75/18	37376	G01L 23/10	37550
B66B 7/04	37604	G01M 13/02	37570
B66C 1/22	37548	G01M 15/00	37598
B66C 17/00	37519	G01N 15/08	37580*
B66C 23/90	37533	G02F 1/03	37596*
B68G 5/00	37541	G05D 13/62	37535
C12C 1/00	37562	G09B 1/10	37586
C21B 7/24	37616	G01D 7/02	37528
C23C 1/14	37611*	G12B 9/10	37570*
D01G 15/16	37540	H01B 7/18	37571
D01G 15/32	37599	H01G 13/00	37588
D01G 15/76	37526	H01J 9/00	37613*
E03C 1/18	37597*	H01J 35/22	37537*
E04B 2/28	37578	H01R 9/18	37524
E04D 15/07	37587*	H01R 13/46	37607.
E04F 21/02	37587	H01R 23/70	37517
E04G 17/06	37561	H01S 3/10	37596
E04H 5/08	37557	H02G 3/26	37589*
E04H 17/16	37582	H02K 9/06	37592
E21B 21/00	37542	H03H 7/24	37577
E21B 49/00	37580	H05G 1/06	37537
E21D 23/16	37590	H05K 1/02	37517*
E21F 13/08	37581*	H05K 5/00	37607*
E21F 13/08	37583*	H05K 5/02	37602
F02M 37/06	37572*	H05K 7/00	37602*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
37517	H01R 23/70	37521	G01J 5/00
37517*	H05K 1/02	37521*	G01K 15/00
37518	B24F 5/04	37522	B23C 5/20
37518*	B65D 27/08	37523	B28B 1/08
37519	B66C 17/00	37524	H01R 9/18
37520	B01D 53/26	37525	B65G 47/19

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

1	2	1	2
37526	D01G 15/76	37574	F27D 3/06
37527	B23Q 7/16	37575	A01D 55/06
37528	G01D 7/02	37576	B65H 75/18
37529	G01B 3/20	37576*	B41J 33/12
37530	G01B 5/14	37577	H03H 7/24
37531	B23C 3/08	37578	B04B 2/28
37532	B01D 23/18	37579	A22B 5/08
37533	B66C 23/90	37579*	F23D 13/00
37534	B27G 11/00	37580	E21B 49/00
37535	G05D 13/62	37580*	G01N 15/08
37535*	A63H 17/00	37581	F16M 55/30
37536	A23K 1/10	37581*	B65G 23/04
37537	H05G 1/06	37581*	E21F 13/08
37537*	H01J 35/22	37582	E04H 17/16
37538	B25J 15/06	37583	B65G 23/00
37538*	B25B 11/00	37583*	E21F 13/08
37539	A47B 17/03	37584	F23D 11/46
37540	D01G 15/16	37585	A47B 37/00
37541	B68G 5/00	37586	G09B 1/10
37541*	A47C 7/22	37587	E04F 21/02
37542	E21B 21/00	37587*	E04D 15/07
37543	B62D 33/06	37588	H01G 13/00
37544	B60K 11/08	37589	F16B 7/08
37545	B23B 45/14	37589*	H02G 3/26
37546	B23B 45/14	37589*	F16L 3/02
37547	B24B 55/02	37590	E21D 23/16
37547*	B23Q 11/10	37590*	F15B 15/02
37547*	B05B 1/02	37591	A23M 12/02
37548	B66C 1/22	37592	H02K 9/06
37549	F25D 3/12	37593	B23B 49/04
37550	G01L 23/10	37594	F16C 11/06
37551	A01D 7/00	37594*	B62D 7/18
37552	A01B 1/10	37595	B65F 3/00
37553	A01B 1/08	37595*	B60R 9/00
37554	A01B 1/08	37596	H01S 3/10
37555	A01B 1/10	37596*	G02F 1/03
37556	A47B 57/16	37597	B01L 9/02
37556*	B65G 1/00	37597*	E03C 1/18
37557	E04M 5/08	37598	G01M 15/00
37557*	A01G 9/14	37598*	G01L 23/02
37558	F41C 21/20	37599	G01G 15/32
37559	B23B 5/08	37600	A47G 21/00
37560	B01F 5/06	37601	B62B 13/18
37560*	F16K 11/00	37602	H05K 5/02
37561	E04G 17/06	37602*	H05K 7/00
37562	C12C 1/00	37603	A45C 11/34
37563	B62D 49/02	37604	B66B 7/04
37563*	A01F 25/20	37605	B65H 17/44
37563*	B65D 6/40	37606	B65H 75/02
37564	B61D 7/30	37607	H01R 13/46
37565	B65G 1/02	37607*	H05K 5/00
37565*	B65D 19/00	37608	B08B 11/04
37566	B02C 18/04	37608*	A47L 1/09
37566*	B25B 11/02	37609	A43C 15/04
37566*	A22C 9/00	37610	A47G 1/06
37567	B65D 1/02	37611	B05C 3/04
37568	B62H 1/12	37611*	C23C 1/14
37569	B65G 17/12	37612	A22B 5/00
37570	G01M 13/02	37613	F26B 3/30
37570*	G12B 9/10	37613*	H0U 9/00
37571	H01B 7/18	37614	B28B 7/00
37572	F04B 43/02	37615	A47J 42/04
37572*	F02M 37/06	37615*	B02C 9/00
37573	F16K 7/12	37616	C21B 7,24

68

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

65345	16/81	68152	20/82
65384	15/81	(233974)	
66545	2/82	69255	3/80
66803	5/82	(207220)	
67138.	10/82	69892	3/82
67964	24/82	(225876)	

WYKAZ II

60016	1/82	68124	25/82
66928	6/82	68179	26/82
(2311129)		68593	5/83
67206	11/82	69166	2/81
67392	15/82	(222185)	
67540	16/82	70112	2/81
67884	22/82	(221781)	
68099	25/82		

WYKAZ III

57335	22/82	68297	2/83
66712	5/82	68548	4/83
67079	11/82	69499	4/81
67879	22/82	70022	16/32
68278	1/83	70023	12/82

69

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.

32029	32036	32130	32131	32280	32303	32591	32599
33042	33161	33293	33368	33451	33837	33913	34579
34726	35251	35686	36987	37241			

70

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

wpisane do rejestru pod, tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

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

27149 27508 28218 32201 33592

71

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

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

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

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

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,

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

33588. Dnia 21.12.1983 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Swierk, Polska”.

34368. Dnia 29.12.1983 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Swierk, Polska”.

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

72

Decyzja Urzędu Patentowego PRL

z dnia 18 maja 1983 r. (nr P 236202)

Na podstawie art. 36 ust. 5 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 43 poz. 272) oraz § 25 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Mon. Pol. nr 1 poz. 4) Urząd Patentowy PRL odmawia udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób hamowania mineralizacji naturalnej tkanki... i utrwalonej tkanka...” zgłoszony dnia 28 kwietnia 1982 r. za numerem P 236202, w części dotyczącej tkanki, objętej zastrzeżeniami 9—21.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 15.10.1982 r. zgłaszająca firma została zawiadomiona, że na przedmiot zgłoszenia w części dotyczącej tkanki nie może być udzielony patent, gdyż część ta nie spełnia wymagań art. 10 ustawy o wynalazczości. W szczególności Urząd stwierdził, że w zastrzeżeniach dotyczących tkanki przedstawione zostały jedynie te cechy, które określają właściwości użytkowe i zalety tkanki otrzymanej opisanym w zgłoszeniu sposobem, brak jest natomiast w tych zastrzeżeniach cech właściwych dla scharakteryzowania rozwiązania technicznego dotyczącego tkanki. We wspomnianym piśmie Urząd stwierdził również, że złożone w dniu dokonania zgłoszenia zastrzeżenia 9 i 10 są bezprzedmiotowe w świetle art. 16 ust. 4 cytowanej ustawy.

W związku z zarzutami Urzędu zgłaszająca firma nadesłała wypowiedź z dnia 13.04.1983 r., do której dołączyła przereklamowane zastrzeżenia 9 i 10. Jak wynika z tej wypowiedzi, zgłaszająca firma jest zdania, iż cechy wymienione w zastrzeżeniach 9—21

są w istocie cechami technicznymi charakteryzującymi wyrób oraz, że w świetle polskiego prawa wynalazczego nie ma przeszkód do udzielenia patentu ani na tkankę ani na sposób jej otrzymywania.

Urząd Patentowy nie podzielił stanowiska zgłaszającej firmy z następujących powodów:

W zgłoszeniu brak jest rozwiązania technicznego, które upoważniałoby zgłaszającą firmę do uzyskania bezpośredniej ochrony patentowej na tkankę. Rozwiązaniem technicznym dotyczącym nowego wytworu jest bowiem taki zespół informacji o wytworze, który określa wytwór przez podanie jego cech niezbędnych i dostatecznych do osiągnięcia celu rozwiązania a zarazem mających charakter środków technicznych składających się na rozwiązanie. Oznacza to, że rozwiązanie techniczne zostało dokonane i dostatecznie ujawnione wtedy, gdy wytwór został scharakteryzowany przez takie cechy strukturalne, morfologiczne, fizykochemiczne, chemiczne, biochemiczne itp., które przeciętny specjalista dla osiągnięcia celu wynalazku potrafi nadać wytworowi bez udziału własnej twórczości wynalazczej. Nie wyklucza to rzecz jasna możliwości opracowania przez wynalazcę i takiego sposobu wytwarzania wytworu, który to sposób sam w sobie będzie miał cechy wynalazku. W takim wypadku istnieje możliwość udzielenia patentu jednocześnie na wytwór i na szczególny sposób jego wytwarzania (§ 11 ust. 2 pkt 1 cyt. zarządzenia). Jednakże na warunki, którym powinno odpowiadać rozwiązanie dotyczące wytworu, nie wpływa okoliczność, że obok zastrzeżenia na wytwór w zgłoszeniu znajduje się zastrzeżenie dotyczące sposobu jego wytwarzania.

Nie ujawnia natomiast rozwiązania technicznego dotyczącego wytworu ten zgłaszający, który określa wytwór wyłącznie przez oświadczenie, że ma on wynikową właściwość odpowiadającą celowi rozwiązania. Nie może być zatem udzielony patent na dźwign znamieny tym, że podnosi określony ciężar w określonym

Czasie na określoną wysokość, na inhibitor korozji znamienny tym, że określona próbka określonego materiału w określonym środowisku wykazuje w jego obecności i w określonym Czasie określony ubytek masy, ani też na tkankę znamienną tym, że wykazuje po określonym Czasie w określonym środowisku określoną zawartość wapnia.

W prawie patentowym przyjmuje się powszechnie, że zakres przedmiotowy prawa wyłączności przysługujący wynalazcy powinien pozostawać w odpowiednim stosunku do wkładu, jaki przez swój wynalazek wniósł on do nauki i techniki. Jest wiadoczne, że wkład ten jest mniejszy, gdy wynalazca stwierdził jedynie empirycznie, że po poddaniu tkanki działaniu określonego roztworu nabiera ona odporności na uwapnienie, zaś byłby większy, gdyby zbadał przebieg procesów zachodzących podczas

działania roztworem na tkankę i ustalił jakie nowe Cechy morfologiczne, biochemiczne itp. powinna mieć tkanka, aby była odporna na uwapnienie. Zrozumiałe jest więc, że w tym pierwszym wypadku zgłaszającemu przysługuje węższy zakres ochrony ograniczający się do określonego sposobu preparowania tkaniny, a w Części dotyczącej tkanki — tylko do tkanki spreparowanej tym właśnie sposobem. Należy przy tym nadmienić, że ten ostatni fragment zakresu wyłączności przysługuje nie z tytułu wynalezienia i zgłoszenia nowego wytworu (tkanki) lecz ex lege z tytułu wynalezienia i zgłoszenia sposobu wytwarzania tkanki (artykuł 16 ust. 4 cyt. ustawy). Okoliczność ta powoduje zarazem że zastrzeżenia 9 i 10 zawarte w zgłoszeniu są bezprzedmiotowe.

Mając na uwadze powyższe, Urząd Patentowy orzekł jak w sentencji.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

73

SPROSTOWANIA

117421. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z „6a, 10a-cis-sześciowodorowodwubenzo (b, d) piranonów -9 Sposób wytwarzania” na „Sposób wytwarzania fia, 10a-cis-sześciowodorowodwubenzo [b, d] piranonów-9”.

118515. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie nego z „Indianapolis” na „Indianapolis”.

118685. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Magyar Szénbázati Troszt ar...” na „Magyar Szénbányászati Tröszt...” oraz w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „podziemnym” na „podziemnych”.

118828. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacji patentowej z „G01K 11/00” na „G10K 11/00”.

119636. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez dopisanie po nazwie uprawnionego „BASF Aktiengesellschaft”, siedziby uprawnionego „Ludwigshafen”.

119669. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „American Cyanamid Company...” na „American cyanamid Company...”.

119679. Sprostowano błędy drukarskie w nazwiskach współtwórców z „Victor Efimowicz Mišanin” na „Viktor Efimovič Mišanin” oraz z „Vsevolod Aleksandrowiç Żuravlev” na „Vsevolod Aleksandrowiç Žuravlev”.

120139. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Adam Buden” na „Adam Buben”.

120325. Sprostowano błędy drukarskie w nazwisku i imieniu współtwórców z „Valerij Federovič Gusev” na „Valerij Fedorovič Gusev” i z „Vłodmier Jakovleviç Kontarev” na „Vladimir Jakovleviç Kontarev” oraz w nazwie uprawnionego z „Walerij Federovič Gusev, Kazań...” na „Valerij Fedorovič Gusev. Ka-

zań...” a także w symbolu klasyfikacji patentowej z G06F 7/99” na „G06F 7/00”.

120417. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z „Sposób wytwarzania nowych pochodnych podstawionych 4H-sym-triazolo [3,4-e] tieno [2,3-e] 1,4-dwuazepin” na „Sposób wytwarzania nowych podstawionych 4H-sym-triazolo [3,4-C] tieno [2,3-e] 1,4-dwuazepin”.

120715. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacji patentowej z „B06C 15/04” na B60C 15/04”.

120844. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „wsokosprawnej” na „wysokosprawnej”.

120914. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Józef M. Berek” na „Józef M. Berak”.

120919. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jan Imiolezyk” na „Jan Imiolezyk”.

120937. Sprostowano błędy drukarskie w nazwiskach współtwórców z „Kazimierz Wieczorkowski” na „Kazimierz Wieczorowski” oraz „Krzysztof Kodyn” na „Krzysztof Kodym”.

120941. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Zakład Doświadczalny Instytutu Górnictwa Naftowego i Gazowego...” na „Zakład Doświadczalny Instytutu Górnictwa Naftowego i Gazownictwa...”

121004. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego przez wykreślenie nazwy siedziby z „Beloit, Beloit (Stany Zjednoczone Ameryki)” na „Beloit (Stany Zjednoczone Ameryki)”.

121005. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Merlyn Daue Bass”, na „Merlyn Duane Bass”.

121011. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacji patentowej z „C02B 1/42” na „C02F 1/42” oraz w siedzibie uprawnionego z „Alma-Alta” na „Alma-Ata”.

121021. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Zygmund Kurz” na „Zygmunt Kurz”.

121426. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

121427. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

121446. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

121447. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

121458. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

121462. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:”.

121704. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Wandtowicz” na „Stanisław Wanatowicz”.

121723. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego:” i błąd w nazwie uprawnionego z „Guprum” na „Cuprum” oraz w opisie wynalazku nr str. 4 przez zmianę numeru patentu z „121732” na „121723”.

121726. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „wizuator” na „wizualizator” oraz w opisie wynalazku:

— na str. 1, wiersz 1 przez zmianę wyrazu z „wizuator” na „wizualizator”.

121748. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacji patentowej z „B06C 21/00” na „B60C 21/00”.

124848. W Wiadomościach Urzędu Patentowego w nr 2/83 na str. 70 w szpalcie I-szej sprostowano błąd drukarski w numerze zgłoszenia z „(21) 217371” na „(21) 217471”.

CZEŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

74

WYKAZ

ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI I ZAREJESTROWANYCH W URZĘDZIE PATENTOWYM PRL w II półroczu 1983 roku

W WYKAZIE publikuje się numery zagranicznych opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski wpłynęły do Centralnego Ośrodka Informacji Patentowej w II półroczu 1983 r.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według symboli:

- a) Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);
- b) II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.²;

c) III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.³;

d) Narodowej Klasyfikacji Patentowej (NKP);

Podział ten wynika z zależności od tego, z jakiego okresu stosowania klasyfikacji patentowej pochodzą opisy patentowe przetłumaczone na język polski.

Dla oznaczenia krajów, z których pochodzą opisy patentowe stosuje się dwu literowe kody nazw krajów wg normy St 3 WIPO (Światowej Organizacji Własności Intelektualnej).

Wykaz kodów został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO nr 7/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w WYKAZIE tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL Al. Niepodległości 188/192 00-950 WARSZAWA, skr. poczt. 203.

Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego oraz symbol klasyfikacji patentowej.

Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł 20,— plus porto.

DZIAŁA

a)

d) według symboli Int. Cl.²

A 43 B 13/12 DD 150 844

A 43 B 13/28 FR 2 484 212

A 43 B 23/00 CS 202 849
A 43 D 3/02 SU 847 982

D Z I A Ł E

b) według symboli Int. **Cl.²**
E 04 B 1/08 FR 2 351 222
E 04 B 2/88 DE 2 824 902

D Z I A Ł B

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. **Cl.²**

B 01 k 5/02 US 3 567 597
B 22 d 11/04 DE 2 702 062
B 22 f 3/02 SU 398 342
B 22 f — GB 1 055 231
B 27b 15/04 US 4 271 736

B 01 D 25/20 GB 1 389 199
B 01 D 27/02 US 4 320 005
B 01 D 27/02 US 4 138 337
B 01 D 27/04 US 4 239 627
B 01 D 27/06 GB 1 429 472
B 01 D 27/06 GB 1 408 804
B 01 D 27/06 GB 1 400 147
B 01 D 27/06 GB 1 512 958
B 01 D 27/06 GB 1 579 231
B 01 D 27/06 US 4 072 616
B 01 D 27/06 US 4 102 792
B 01 D 27/06 US 4 151 095
B 01 D 27/06 US 4 169 058
B 01 D 27/06 US 4 186 099
B 01 D 29/06 US 4 310 419
B 01 D 37/00 GB 1 466 693
B 01 K 5/00 FR 2 088 499
B 22 D 7/10 DE 2 361 396
B 22 D 27/02 US 4 158 379
B 30 B 15/28 DE 2 544 507
B 30 B 15/28 DE 2 633 322
B 30 B 15/28 DE 2 653 279
B 30 B 15/28 DE 2 726 201
B 30 B 15/28 DE 2 800 832
B 60 T 1/100 FR 2 334 543
B 60 T 7/20 FR 2 267 681
B 60 T 7/20 FR 2 387 145

D Z I A Ł F

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. **Cl.²**

F 15 b 13/00 DE 2 162 183
F 16 C 29/06 SU 281 983
F 25 b 49/00 US 3 496 733
F 25 b 49/100 US 3 484 805
F 25 d 21/02 US 3 782 130
F 25 d 23/06 US 3 475 920
F 15 B 13/02 DE 2 409 777
F 15 B 13/02 DE 2 500 096
F 15 B 13/042 DE 2 540 444
F 15 B 13/044 DE 2 447 236
F 25 B 41/00 US 4 227 379
F 25 D 11/02 FR 2 493 491
F 25 D 23/00 FR 2 486 640
F 25 D 23/08 GB 1 588 307

C) według symboli Int. **Cl.³**

F 24 F 7/00 DD 142 595

D Z I A Ł G

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. **Cl.²**

a) — G 02 B 5/14 JP 56—8 322
G 02 B 5,14 JP 56—8 323
G 05 D 7,00 DE 2 532 884

D Z I A Ł H

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. **Cl.²**

H 04 m 1/02 US 3 838 229
H 01 I 5/48 US 4 103 201
H 01 J 61/073 JP 54—1 110
H 01 J 61/26 GB 1 505 447
H 01 J 61/38 DE 2 721 924
H 01 I 61/42 US 4 105 910
H 01 J 61/56 GB 1 056 539
H 02 K 3/46 US 4 016 443
H 03 H 5/00 DE 2 743 660
H 04 M 1/02 DE 3 006 952
H 04M 1/50 US 3 963 879
H 04 N 5/22 FR 2 371 835
H 05 B 5/10 FR 2 303 439

według klasyfikacji narodowej:

21a⁴ 29/50 CH 392 640
49C 17/01 CH 454 577
U.S.C1. 260—29.6 US 3 297 619

D Z I A Ł C

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. **Cl.²**

C 04 b NL 60 896
C 08 d 1/09 US 3 591 541
C 08 d 9/00 GB 1 264 054
C 08 d 13/08 US 3 740 357
C 08 f 1/13 US 3 801 523
C 08 f 37/00 US 3 758 433
C 08 f 45/52 US 3 645 948
C 09 d 3/52 US 3 679 618
C 21 d 9/52 DE 2 556 057
C 23 b 13/00 GB 1 180 409
C 23 b 13/100 US 3 506 555

C 01 B 31/02 JP 57—51 110
C 01 B 31,02 JP 57—51 109
C 01 B 31,04 JP 57—67 011
C 01 B 31/04 JP 57—15 045
C 07 C 49/30 RO 71 249
C 08 F 37/18 GB 1 271 282
C 08 Ł 95/00 DE 1 594 796
C 22 C 9/12 JP 54—18 651
C 22 F 1/14 DE 2 063 649
C 25 D 5/02 US 3 957 593
C 25 D 5/02 US 3 980 549
C 25 D 7/00 FR 2 486 108

D Z I A Ł D

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. **Cl.²**

D 01 D 29/06 GB 1 594 700
D 06 F 33/02 DE 2 810 948
D 06 F 33/02 DE 2 931 842
D 06 F 33/02 DE 2 931 843
D 06 F 33/02 DE 3 003 895
D 06 F 37/26 FR 2 491 966
D 06 F 37/42 DE 2 557 977

C) według symboli Int. **Cl.³**

D 06 F 37/20 GB 2 073 257
D 06 F 37/26 GB 2 071 706
D 06 F 39/08 GB 2 070 648

75

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W STYCZNIU 1984 R.

Numer patentu	Symbol kl. "pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
112447	G01R 27/00	114311	B63B 21/04
112463	H01Q 17/00	114485	C07C 65/20
113617	A61M 16/00	114853	D06M 13/00

1		2		1		2		1		2	
115223	B65G	19/28	119494	B21C	37/15	120658	C07D	311/80	121479	E21D	11/40
115322	F23G	7/04	119495	H01L	27/08	120659	A01N	25/34	121480	E21D	15/54
115565	C07F	7/18	119496	C01B	3/26	120660	B01F	7/08	121481	C22B	7/00
115567	C07G	7/026	119498	A01D	75/08	120661	C07D	311/80	121482	A01K	61/00
115832	C07F	7/08	119500	B23B	31/26	120663	C09D	3/72	121483	B01J	47/04
116153	F16H	7/08	119501	C07D	471/04	120664	F27D	1/16	121484	B24B	19/26
116192	D21C	3/06	119502	C23C	1/14	120665	C10B	53/02	121485	E21D	5/12
116227	A01C	9/02	119503	B24B	55/04	120666	C01B	7/01	121486	B60C	3/00
116250	E21F	1/14	119504	A24B	3/18	120675	G11B	5/22	121487	E21D	13/00
116331	C07C	47/21	119505	E21C	37/00	120676	B63C	5/04	121489	C03C	3/30
116429	B01D	53/00	119506	F15B	21/12	120677	G05B	19/02	121490	A01N	43/64
116559	B22D	11/06	119507	G01L	5/16	120678	C02F	3/12	121491	C07C	143/15
116560	B02C	13/00	119509	E21D	11/18	120679	H03B	19/00	121493	G01L	5/28
116561	C08B	37/06	119510	B60B	39/04	120680	G01R	21/00	121494	C01C	1/24
116562	H01L	29/70	119511	H02G	5/06	120681	G01R	31/26	121495	B66C	1/14
116563	B07B	1/10	119514	B24B	47/10	120682	B01D	21/08	121496	F04D	7/04
116564	A01N	43/48	119515	B21G	7/02	120683	C09C	1/34	121497	A01N	43/40
116565	E21B	49/00	119516	B21J	1/04	120713	A01N	33/08	121498	B63H	23/18
116566	E05B	65/19	119517	C07D	471/04	120715	B06C	15/04	121502	F01N	3/10
116567	E05B	3/00	119518	E01B	29/17	120718	B28B	7/02	121524	R21B	43/28
116568	G06F	7/02	119519	A01N	37/06	120722	A01N	57/10	121530	F04D	29/04
116847	H02J	11/00	119520	C07D	471/04	120726	C08G	77/46	121538	F16K	11/10
116934	F16K	1/02	119521	C09B	67/00	120788	B24B	41/04	121540	H03G	3/20
116954	E21D	11/24	119522	C23G	5/04	120793	C07C	121/68	121541	H01R	39/38
116986	G06M	7/04	119523	B23D	23/00	120794	G01R	25/00	121542	G01R	31/02
117025	F04C	2/107	119524	B21B	43/12	120795	C08G	77/06	121543	B24B	11/04
117357	E21C	27/24	119525	B65G	17/20	120796	F16N	7/32	121544	B62D	29/04
117367	G08B	21/00	119526	A01N	43/50	120797	G01F	1/68	121545	B60P	3/32
117526	C22C	38/04	119527	B23K	35/22	120798	B01D	25/08	121546	A01M	7/00
117645	G01F	1/76	119528	B23Q	7/00	120799	B23K	35/06	121548	G01R	19/04
117813	F41G	1/38	119529	H03K	17/945	120800	B24B	39/04	121549	B01D	21/18
117829	E06B	7/08	120092	E02B	3/14	120801	H03J	3/14	121550	C21C	1/08
118736	C13K	13/00	120117	A01D	46/24	120802	G01R	29/02	121551	G05B	11/60
118839	A01N	57/10	120122	B61K	7/06	120803	H02M	7/42	121552	C06C	5/00
118954	G01N	21/57	120131	E21B	47/02	120805	A61K	7/00	121553	B61D	27/00
118976	G01R	23/15	120137	H03H	7/09	120806	B22F	9/08	121554	B62D	25/18
119017	B23B	31/30	120144	G01R	31/26	120807	H01G	7/02	121555	B65G	15/58
119212	A22C	17/04	120298	H04N	7/08	120808	F16L	39/02	121556	B01J	2/00
119215	E21C	41/00	120299	C07D	249/04	120809	B02C	19/12	121557	C10L	1/10
119216	G01R	29/02	120305	A63C	9/20	120810	B21C	37/12	121558	G01K	11/16
119217	H05K	5/02	120366	C07D	311/94	120811	C07H	15/22	121559	A01N	43/76
119218	G01L	3/14	120415	C07C	126/02	120812	B21C	3/08	121560	C07C	69/21
119219	B65G	17/38	120419	C21C	7/04	120813	C07D	337/14	121561	E21D	23/06
119222	B23F	13/04	120421	A01G	9/24	120814	E01B	27/16	121562	F15B	1/00
119223	F23J	1/02	120424	B29H	19/06	120815	C07F	9/146	121563	A01B	69/04
119224	G01V	1/24	120435	G03C	* 1/54	120816	C04B	41/32	121564	C22B	1/08
119299	B65G	47/54	120439	C09J	3/16	120817	C08L	33/00	121565	C10G	1/06
119231	B66B	9/18	120440	G01R	31/25	120818	E02D	3/14	121566	G02B	1.1/32
119335	C09D	5/08	120466	C10J	3/16	120820	H05K	5/00	121567	E21D	23/16
119336	C07C	93/04	120476	G01R	31/00	120821	F27B	1/08	121568	F23D	11/08
119339	F16H	21/20	120501	B66C	23/80	120822	G01L	19/06	121569	C07J	31/00
119342	G11B	27/36	120536	E21D	9/10	120878	B32B	1/06	121570	C22B	15/14
119344	G01N	9/00	120538	E21C	29/22	120898	C07D	519/04	121575	B61H	13/30
119349	G01R	31/26	120539	B01D	21/06	120920	A61K	31/715	121577	B63B	19/00
119446	B01J	23/22	120542	B23K	1/12	120930	C07C	119/04	121578	B63B	27/14
119450	B21C	1/02	120543	F01L	1/46	120938	G01P	5/08	121579	C10M	5/20
119451	H01H	19/62	120544	H0U	29/04	120977	C07D	319/20	121580	G01D	23/18
119480	G08G	18/14	120589	H01B	3/22	121029	E21C	29/02	121583	B62D	5/06
119485	G01T	1/167	120591	G01B	11/02	121031	B66C	23/06	121584	H04H	5/00
119487	H02M	5/48	120596	C10G	39/00	121036	B62D	37/00	121585	H02H	7/10
119488	H02P	5/06	120651	C07D	401/04	121131	B01D	39/08	121586	F01L	1/26
119489	H02P	5/06	120653	A01N	37/16	121181	A01N	43/60	121588	G01G	19/14
119490	E21D	9/00	120654	C12P	19/02	121313	G01N	23/10	121589	H01H	1/02
119491	C10M	1/14	120656	H05B	1/02	121411	H03K	5/19	121590	E21C	29/00
119492	C07J	7/00	120657	H01L	31/00	121440	C03B	5/04	121592	A01N	57/10

1	2	1	2
121593	F16L 21/02	122088	C22B 1/43
121594	B21K 21/04	122089	G21F 5/02
121595	G05D 23/19	122090	H01T 5/00
121596	G01R 23/02	122094	C22C 38/08
121597	H01L 21/54	122095	G01L 3/00
121598	H02M 3/24	122096	E21D 23/06
121599	B23B 19/00	122098	F42C 9/10
121634	B63C 11/28	122132	B23B 41/04
121676	C07C 49/39	122140	E04H 1/02
121682	G05D 3/10	122148	C07F 3/02
121705	E21B 33/068	122164	C09D 11/02
121712	F21V 17/00	122170	G01M 13/00
121713	H03B 19/00	122174	G01N 1/28
121724	H03C 1/10	122178	F15B 1/02
121725	B23K 35/36	122182	C04B 35/68
121729	E21B 43/28	122185	H05B 3/66
121732	G06F 7/52	122187	D01F 13/02
121763	F15B 15/00	122191	B65G 45/00
121767	B23B 21/00	122193	B24B 39/02
121771	B27B 25/00	122206	C09H 7/00
121779	B23C 7/00	122220	B23Q 3/157
121792	E21C 41/06	122223	C01C 1/12
121797	B23B 41/04	122226	A23B 4/04
121808	H02P 7/70	122229	F16D 25/061
121826	D04H 1/46	122231	B23P 19/04
121827	A21C 5/00	122240	B65G 41/00
121829	G01L 5/04	122250	B27D 1/08
121830	D01F 9/22	122254	B24D 5/02
121866	F04B 43/04	122256	C07D 231/34
121869	B60K 17/08	122266	C07D 405/06
121889	A01N 47/10	122268	C07D 241/04
121903	B60T 13/26	122290	C21D 9/48
122008	G06F 3/04	122297	C07C 147/06
122030	A46B 9/04	122299	A61K 31,785
122031	E21C 27/32	122313	C04B 13/20
122043	G01N 23/221	122317	C07D 209/14
122085	A61M 17/00	122319	C07C 103/52
122086	C07H 15/08	122325	G01R 29/22
122087	H01L 21/66	122337	C07D 499/10

1	2	1	2
122388	B66B 17/08	122791	B66B 17/04
122397	E04C 5/03	123147	E04B 1/41
122428	C05C 1/02	123149	B23K 35/40
122429	B23D 73/04	123155	F01M 9/00
122585	C07D 211/30	123158	C25C 1/12
122612	G10K 11/00	123160	B65G 47/34
122613	B21D 43/18	123163	F41C 3/02
122617	A23L 1/216	123164	C07D 211/32
122653	A01G 25/00	123165	B23B 23/32
122683	F16L 3/02	123172	A23J 1/20
122684	F15B 9/08	123174	C12N 1/14
122686	C02F 3/30	123175	C09J 5/00
122697	G01S 15/88	123180	C25C 3/34
122703	B03D 1/02	123181	F16L 3/16
122710	G01N 21/20	123187	G01R 19/06
122711	C07D 417/06	123188	H02P 1/40
122714	B61K 9/12	123214	F17C 1/00
122715	C09B 61/00	123215	F15D 1/14
122712	C07D 211/30	123218	G01R 29/24
122726	C07D 211/30	123225	H01S 3/08
122727	H02P 13/18	123247	H03D 7/16
122728	C21D 9/14	123248	B23B 31/18
122731	A61B 17/18	123261	C23C 1/16
122732	D01G 31/00	123262	C02F 3/06
122743	F16L 3/16	123365	G03G 9/12
122736	B60K 17/02	123266	B65G 69/18
122738	A61G 15/00	123271	B04C 3/06
122739	B23D 19/04	123272	A01B 69/00
122740	F01M 1/10	123273	B08B 3/10
122741	F16L 11/11	123274	B65G 39/14
122744	D03D 47/26	123277	E02D 3/12
122752	G01F 23/04	123279	B23Q 5/34
122766	B02C 18/06	123319	F01K 17/02
122767	G01N 3/08	123342	G01N 33/32
122786	B60P 1/28	123365	A01B 49/02
122769	B01D 39/16	123369	H01F 29/02
122773	D01H 1/13	123405	B60K 17/20
122785	B65B 31/02	129435	F23L 17/10

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić:

- Wykazy danych **bibliograficznych** dokumentów patentowych sporządzane wg symboli Int.Cl.² i **Int.Cl.**³ na podstawie TM INPADOC otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**) w danym miesiącu.

Wykazy te aktualnie zawierają dane bibliograficzne dokumentów patentowych opublikowanych w 26 krajach świata (w miarę potrzeb będzie możliwe ograniczenie liczby **krajów** do 5 przodujących w dziedzinie patentowania i krajów RWPG). Istnieje możliwość opracowania wykazów z zakresu wszystkich symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej z dokładnością do grupy patentowej włącznie. Wykazy te dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w Cenie 20 zł za stronę.

Informacji udziela i zamówienia przyjmuje Centralny Ośrodek Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL, **Al. Niepodległości 188** 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, tel. 25-80-01 w. 114, 290.

K O M U N I K A T

Urząd Patentowy PRL informuje, że od 1 stycznia 1983 r. przejął od Powszechnej Księgarni Wysyłkowej prenumeratę i rozpowszechnianie opisów patentowych oraz pozostałych jednorazowych wydawnictw Urzędu Patentowego PRL.

Poza realizacją zamówień na opisy patentowe Urząd Patentowy PRL przyjmuje i realizuje zamówienia na następujące wydawnictwa:

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa — II edycja, wydanie 3 tomowe — Cena kompletu 1000 zł.
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa — III edycja, wydanie w 9 zeszytach, Cena kompletu 1900 zł.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1977—1982, Cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1979—1982, Cena rocznika 250 zł.
5. Tablice przejść z I do II i z II do III edycji MKP — Cena 300 zł.
6. Poradnik dla użytkowników MKP — Cena 100 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej
Urzędu Patentowego PRL
Al. Niepodległości 188
00-950 Warszawa
skrytka pocztowa 203

Jednocześnie informujemy, że zamówienia na prenumeratę dwóch czasopism wydawanych przez Urząd Patentowy PRL, tj. „Biuletyn Urzędu Patentowego PRL” (dwutygodnik) oraz „Wiadomości Urzędu Patentowego” (miesięcznik) należy składać tak jak dotychczas w Oddziałach RSW „Prasa — Książka — Ruch”.

MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA (MKP)

Kolejne edycje MKP ukazują się w odstępach około pięcioletnich.

I edycja MKP została opublikowana i zatwierdzona przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO), jako podstawowy, międzynarodowy system klasyfikacji patentowej w październiku 1968 r.

W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1970 r.

II edycja MKP została opublikowana i zatwierdzona w lipcu 1974 r. W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1976 r.

III edycja MKP została opublikowana i zatwierdzona w listopadzie 1979 r. W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1981 r.

Obecnie prowadzone już są prace nad IV edycją MKP, która zostanie opublikowana przez WIPO w lipcu 1984 r.

Okres ważności patentów wynosi około 15—20 lat, w związku z czym do prowadzenia badań patentowych i wyszukiwań w zbiorach retrospektywnych niezbędne jest posługiwanie się wszystkimi kolejnymi edycjami MKP.

Egzemplarze archiwalne poszczególnych tomów II edycji MKP (tom I Wstęp i działy A, B, tom II działy C, D, E, tom III działy F, G, H) oraz poszczególne zeszyty lub komplety III edycji MKP (zeszyty od 1 do 8 działy od A do H i zeszyt 9, w którym znajduje się „Wstęp do MKP” wyjaśniający zasady stosowania klasyfikacji oraz MKP „skrótowa”, z dokładnością do grup głównych) można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.	
Часть I		
Распоряжения, циркуляры, извещения		
58. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 17 января 1984 г. о приоритете с выставки „II Ogólnopolskie Targi Wynalazków” . . .	173	
Часть II		
Изобретения, полезные образцы		
Изобретения		
59. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 129120 по № 129319)	174	
60. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	189	
61. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении патента, временного патента — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента — перечень I, II, III	193	
62. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	194	
63. Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	194	
64. Решения об аннулировании патента, временного патента	194	
65. Изменения в реестре патентов	195	
66. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента — перечень I, II	195	
Полезные образцы		
67. Предоставленные охраняемые права (с № 37517 по № 37616)	196	
68. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права — о прекращении производства по предоставлению охранного права — перечень I, II, III . . .	203	
69. Решения о продлении охранного права на полезный образец	203	
70. Решения о прекращении срока действия охранного права	203	
71. Изменения в реестре охраняемых прав	204	
Часть III		
Товарные знаки, промышленные образцы		
Часть IV		
Юрисдикция		
72. Решение Патентного Ведомства ПНР от 13 мая 1983 г. (№ П 236202)	204	
Часть V		
Объяснения Патентного Ведомства ПНР		
73. Опровержения	205	
Часть VI		
Объявления		
74. Перечень зарубежных описаний изобретений, переведенных на польский язык и зарегистрированных в Патентном Ведомстве ПНР во II полугодии 1983 г.	206	
75. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в январе 1984 г.	207	

SUMMARY

	Page		Page
Part I			
Ordinances, Circulars, Communiques			
58. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of January 17, 1983, Concerning the priority from the exhibition „II Ogólnopolskie Targi Wynalazków” . . .	173		
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
59. Granted patents, provisional patents (from no. 129120 to no. 129319)	174		
60. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	189		
61. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent — discontinuing proceeding Concerning grant of patent, provisional patent — index I, II, III . . .	193		
62. Overrule decisions Concerning grant of patent, provisional patent	194		
63. Decisions Concerning expiration of patent, provisional patent	194		
64. Decisions Concerning annulment of patent, provisional patent	194		
65. Changes in the patent register	195		
66. Requests Concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent — index I, II	195		
Utility models			
67. Granted protective rights (from no. 37517 to no. 37616)	196		
68. Decisions taken after publication of application — refusing grant of protective right — discontinuing proceeding Concerning grant of protective right — index I, II, III . . .	203		
69. Decisions Concerning prolongation of protective right on utility model	203		
70. Decisions Concerning expiration of protective right	203		
71. Changes in the protective rights' register	204		
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Part IV			
Jurisdiction			
72. Decision of the Patent Office of the Polish People's Republic of May 16, 1983, (no. P 236202)	204		
Part V			
Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
73. Rectifications	205		
Part VI			
Announcements			
74. Index of the foreign patent specifications, which have been translated into Polish and registered in the Polish Patent Office in II half year of 1983	206		
75. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in January 1984	207		

Cena 120 zł

INDEKS 38135