



**WIADOMO CI
URZ DU
PATENTOWEGO**

Nr 4

Kwiecie 1983

**Wydawnictwo
rządu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Cz I

poz.	Zarz dzenia, okólniki, komunikaty	str.
58.	Komunikat Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych	153

Cz II

Wynalazki, wzory u ytkowe

Wynalazki		
59.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe <od nr 125150 do nr 125359>	155
60.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	171
61.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiaj ce udzielenia patentu, patentu tymczasowego — umarzaj ce Dost powanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I, II, III	175
62.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	176
63.	Decyzje o wyga ni ciu patentu, patentu tymczasowego	176
64.	Zmiany w rejestrze patentowym	177
65.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I, II	178
Wzory użytkowe		
66.	Udzielone prawa ochronne (od nr 36137 do nr 36216)	178
67.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiaj ce udzielenia prawa ochronnego — umarzaj ce post powanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego — wykaz I II III	184
68.	Decyzje o przedłu eniu prawa ochronnego na wzór u ytkowy	185
69.	Decyzje o wyga ni ciu prawa ochronnego	185
70.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	185

Cz III

Znaki towarowe wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
71.	Decyzje o przedłu eniu ochrony znaków towarowych	185
72.	Decyzje o wykre leniu z rejestru znaków towarowych	186
73.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	186
Wzory zdobnicze		
74.	Decyzje o wykre leniu z rejestru wzorów zdobniczych	187

Cz IV

Orzecznictwo

Cz V

Wyja nienia Urz du Patentowego PRL

75.	Sprostowania	188
-----	--------------	-----

Cz VI

Ogłoszenia

76.	Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na j zyk polski i zarejestrowanych w Urz dzie Patentowym PRL w II półroczu 1982 r.	189
77.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w styczniu 1983 r.	190

WYDAWNICTWO URZ DU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Warunki prenumeraty na 1983 rok

dla tytułów czasopism administrowanych przez Central Kolporta u Prasy i Wydawnictw w Warszawie

WIADOMOŚCI URZ DU 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 znajduj si siedziby oddziałów RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch” zamawiaj prenumerat w tych oddziałach,
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowociach gdzie nie ma oddziałów RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacaj prenumerat w urz dach pocztowych i u dor czycieli.
- dla osób fizycznych — indywidualnych:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowociach gdzie nie ma oddziałów RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch”, opłacaj prenumerat w urz dach pocztowych i u dor czycieli,
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach — siedzibach oddziałów RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch”, opłacaj prenumerat wyłącznie w urz dach pocztowych nadawczo-oddawczych wla ciwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonuj u ywaj c „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy: Centrali Kolporta u Prasy i Wydawnictw w Warszawie, ul. Towarowa 28, nr konta NBP XV Oddział w Warszawie nr 1153-201045-139-11.
- Prenumerat ze zleceniem wysyłki za granic przyjmuje RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch”, Centrala Kolporta u Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granic poczt zwykły jest drozsza od prenumeraty krajowej o 50%, dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecaj cych instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty:

- od prenumeratorów indywidualnych zamieszkałych w miastach siedzibach dnia: 28 lutego 1983 r. — na II kwartał i dalsze okresy roku bie cego, 31 maja 1983 r. — na III kwartał i II półroczu roku bie cego, 31 sierpnia 1983 r. — na IV kwartał roku bie cego,
- od instytucji, zakładów pracy i prenumeratorów indywidualnych zamieszkałych na wsi i w małych miasteczkach do dnia 10 miesi ca poprzedzaj cego okres prenumeraty.

Egzemplarze archiwalne mo na naby w Urz dzie Patentowym PRL. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległoci 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2060. Nakład 3000 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 5,2, ark. druk. 5,0. Pap sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 30.04.1983 r.

Nr 4

Poz. 58 - 77

CZ 1

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

58

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych

Na **stawie** decyzji Prezesa UP PRL wydanej w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. nr 14, poz. 80) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników

patentowych, wpisu na list rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. nr 32, poz. 194) **na list rzeczników patentowych wpisane zostały niej wymienione osoby:**

Poz. wpisu	Nazwisko i imię	Zakład pracy wnioskujący o wpis na list	Data wpisu
1	2	3	4
	mgr Aleksander Nowak	Instytut Kształtowania rodowiska, O/Wrocław ul. Rosenbergów 28 51-616 Wrocław	12.XI.82
2227	inż. Władysław Maciejak	Zakłady Metalowe PREDOM-MESKO ul. Armii Ludowej 122 26-111 Skarżysko-Kamienna	"
2228	inż. Krystyna Wasilewska	Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne SONOPAN PAN ul. Nowowarszawska 32a 15 950 Białystok	"
2229	inż. Ewa Apanasewicz	Zakład Usług Technicznych Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Inwalidów ul. Powstańców Wielkopolskich 33 70-111 Szczecin	"
2230	inż. Grażyna Kielas	Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego POSTEOR ul. Mickiewicza 62 81-866 Sopot	1.XII.82
2231	mgr inż. Marian Komorowski	Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych IZOKOR INSTAL ul. Rejtana 20 41-300 Dąbrowa Górnicza	"
2232	inż. Ryszard Woźniak	Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych DOFAMA ul. Okrzei 17 50-400 Kamienna Góra	"
2233	mgr inż. Elżbieta Knyt	Instytut Chemii Przemysłowej ul. Rydygiera 8 01-793 Warszawa	"

1	2	3	4
2234	mgr Jan Durka	Zakład Do wiadczalny RZSI ul. Zbąszyńska 2 81-342 Łódź	1.XII.82
2235	inż. Jadwiga Kope	Zabrza skie Zakłady Naprawcze Przemysłu W gowego ul. 3 Maja 89 41-800 Z a b r z e	"
2236	inż. Roman Przepiórka	Zakłady Azotowe „ Puławy ” Skrytka poczt. nr 45 24-110 P u ł a w y	-
2237	mgr in . Lucjan Lewicki	Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Kablowego ul. Jagiellońska 103 85-027 B y d g o s z e z	15.XII.82
2238	mgr in . Krzysztof Natoński	Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego STOMIL ul. Wary skiego 32/36 86-300 G r u d z i d z	"
2239	mgr in . Stanisław Czaja	Wy sza Szkola Marynarki Wojennej 81-919 G d y n i a - O k s y w i e	"
2240	mgr in . Andrzej Kału ny	"	"
2241	mgr in . Edmund Kruszczyński	"	"
2242	mgr in . Aniela Kohut-Przybyła	Bran owy O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Al. Rozdzie skiego 188 40-203 K a t o w i e	-
2243	mgr in . Tadeusz G sior	Zrzeszenie Producentów Galanterii Tworzywowej, Metalowej i Zamków Błyskawicznych GALTECH ul. Ko ciuszki 3 90-418 Łódź	-
2244	mgr Piotr Burakowski-	Zakłady Urz dze Komputerowych MERA-ELZAB ul. Kruczkowskiego 19 41-808 Z a b r z e	"
2245	in . Andrzej Gadulski	O rodek Badawczo-Rozwojowy Stosowania i Obróbki Tworzyw Sztucznych PROPLAST ul. w. Wojciecha 28 60-967 P o z n a	"

CZ SCII

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) — numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
 (21) — numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
 (22) — data zgłoszenia **wynalazku** lub wzoru użytkowego

- (23) — data **pierwszeństwa** z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
 (31) — numer zgłoszenia priorytetowego (numer **pierwszeństwa**)
 (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
 (33) — kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
 (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 identyfikacyjnym (11)** umieszcza się **literowo-cyfrowy kod identyfikacyjny** (tzw. kod rodzaju patentu), zgodnie z przyjętymi symbolami:

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

WYNAŁAZKI

59

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 125150 do nr 125359)

(B2) (11) 12547	(41) 24.12.81	3 (51) A01B 13/02 A01G 23/00	(B1) (11) 125186	(41) 24.12.81	3 (51) A01F 12/18 A01D 41/12
(21) 229910	(22) 27.02.81		(21) 225133	(22) 20.06.80	
(72) Więsik Jerzy			(72) Feder Stefan; Hetmański Mieczysław; Kołmiński Zdzisław		
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa			(73) Politechnika Poznańska, Poznań		
(54) Pług leżący do orki bruzd na niekarczowanych powierzchniach			(54) Zespół młoci do omłotu zbóż i innych roślin omłotowych		
(B1) (11) 125183	(41) 24.12.81	3 (51) A01F 12/18 A01D 41/12	(B2) (11) 125294	(41) 10.07.81	3 (51) A01G 27/00
(21) 225154	(22) 23.06.80		(21) 226567	(22) 03.09.80	
(72) Feder Stefan; Hetmański Mieczysław; Kołmiński Zdzisław			(72) Chmielarz Stanisław; Oleński Andrzej		
(73) Politechnika Poznańska , Poznań			(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa , Warszawa		
(54) Zespół młoci do omłotu zbóż i innych roślin omłotowych			(54) Urządzenie do samoczynnego nawadniania		
(B1) (11) 125184	(41) 24.12.81	3 (51) A01F 12/18 A01D 41/12	(B2) (11) 125348	(41) 24.12.81	3 (51) A01M 7/00 A01G 23/00 B05B 9/06
(21) 225155	(22) 23.06.80		(21) 229911	(22) 27.02.81	
(72) Feder Stefan; Hetmański Mieczysław; Kołmiński Zdzisław			(72) Więsik Jerzy		
(73) Politechnika Poznańska, Poznań			(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa		
(54) Zespół młoci do omłotu zbóż i innych roślin omłotowych			(54) Dwusegmentowa rama do oprysku myśli		
(B1) (11) 125190	(41) 22.05.81	3 (51) A01N 25/02	(21) 225836	(22) 23.07.80	

- (31) **24733A/79** (32) **27.07.79** (33) IT
 (73) Montedison S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) rodek w postaci roztworu **zawierający** karbaminianowe zwi zki szkodnikobójcze
- (B1) (11) 125276 (41) 02.07.79 3 (61) A01N 26/02
 A01N **25/30**
 (21) 210208 (22) 11.10.78
 (31) 841460 (32) 12.10.77 (33) US
 (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) **Dyspergowalny** w wodzie triazynowy rodek chwastobójczy
- (B1) (11) **125194** (41) 13.02.81 3 (51) A01N 33/22
 C07C 79/35
 (21) 222048 (22) 15.02.80
 (31) P2906087.5 (32) 17.02.79 (33) DE
 (73) Bayer **Aktiengesellschaft**, Leverkusen, (DE)
 (54) rodek **chwastobójczy** oraz **spółób** wytwarzania estrów **karbonyloalkilowych** kwasów **fenoksykarboksylowych**
- (B1) (11) 125224 (41) 05.06.81 3 (51) A01N 43/40
 (21) 219642 (22) 15.11.79
 (72) Wong **Raymēn Y.**, (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, **Westport**, (US)
 (54) rodek odstr czaj cy owady
- (B1) (11) 125307 (41) 18.09.81 3 (51) A01N **43/54**
 C07D 239/47
 (21) 229368 (22) 23.01.81 (33) GB
 (31) 02573/1980 (32) 25.01.80
 (73) Sandoz AG., Bazylea, (CH)
 (54) rodek chwastobójczy i sposób **wytwarzanie** eterów piry-
 midynylowych
- (B1) (11) 125287 (41) 13.11.81 3 (51) A01N 43/74
 A01N 43/76
 C07D **263/16**
 C07D **277/12**
 C07D 407/04
 C07D 409/04
 C07D **417/04**
 (21) 227020 (22) 01.10.80
 (31) 127707/1979 (32) 03.10.79 (33) JP
 50363/1980 18.04.80 JP
 (73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokio, (JP)
 (54) rodek roztoczobójczy oraz sposób **wytwarzania** pochodnych **3-karbamylookszolidonów** i **3-karbomylotiazolidonów**
- (B1) (11) **125248** (41) 20.10.80 3 (51) A01N **47/20**
 A01N 47/22
 (21) 221361 (22) **14.01.80**
 (31) P2901658.8 (32) 15.01.79 (33) DE
 (73) Sohering **Aktiengesellschaft**, **Bergkamen**, (DE) i **Berlin Zachodni**
 (54) rodek chwastobójczy
- (B1) (11) 125296 (41) 13.03.81 3 (51) A01N 53/00
 C07C 60/743
 (21) 212897 (22) 19.01.79
 (31) 870973 (32) 20.01.78 (33) US
 927198 24.07.78 US
 (72) Engel John F., (US)
 (73) FMC Corporation, **Filadelfie**, (US)
 (54) rodek owadobójczy oraz sposób wytwarzania **nadechlorowcowo-alkilowinylocyklopropanokarboksylianów**
- (B1) (11) 125270 (41) **28.07.80** 3 (51) A23G 1/00
 (21) 211905 (22) 19.12.78
 (72) Karwowska Krystyna; **Charażka** Zofia
 (73) **Instytut** Przemysłu Fermentacyjnego Warszawa
 (54) Sposób **wytwarzania** kakao spo ywczego
- (B1) (11) 125238 (41) 10.07.81 3 (51) A23K 1/18
 (21) 220821 (22) 28.12.79
 (72) **Błaziak** Stanisław; Golec Stanisław; Wawryszuk Tadeusz;
 Zawi lak Kazimierz
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego w Lublinie
 z/s W Snopkowie, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania paszy granulowanej dla ryb
- (B1) (11) 125243 (41) **19.06.81** 3 (51) A23K 1/18
 (21) 220462 (22) 14.12.79
 (72) Mazurczak Jerzy; **Rzekiecki** Adam; **Owezarezyk** Barbara;
Kortas Anne; Włodarczyk Marian
 (73) Kopalnia Soli **Wieliczka-Bochnia**, Wieliczka; **Szkoła Główna**
 Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Dodatek do pasz
- (B1) (11) 125317 (41) 22.05.81 3 (51) A24C 5/08
 (21) 227151 (22) 08.10.80
 (31) **50484A/79** (32) 08.10.79 (33) IT
 (72) **Seragnoli** Enzo, (IT)
 (73) G. D. **Società** per **Azioni**, Bolonia, (IT)
 (54) Urz dzenie prowadz ce tam , zwłaszcza dla maszyny
 wytwarzającej papierosy
- (B1) (11) 125161 (41) 19.06.81 3 (51) A24C 5/35
B65B 19/04
 (21) 227813 (22) 13.11.80
 (31) 3542A/79 (32) 14.11.79 (33) IT
 (72) **Seragnoli** Enzo, (IT)
 (73) G. D. **Società** per **Azioni**, Bolonia, (IT)
 (54) **Urządzenie** do przenoszenia podł nych wyrobów, **zwłaszcza**
 papierosów
- (B2) (11) 125300 (41) 13.11.81 3 (51) A41B 13/02
 (21) 229145 (22) 08.01.81
 (72) Oberle Teresa; Strycharska Wiesława; Kostrzewska Janina;
 Garstka Joanna
 (73) Centralny **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-
 welnianego, Łód
 (54) Sposób wytwarzania pieluszki
- (B1) (11) 125338 (41) 11.12.81 3 (51) A47J 43/04
 A47J **43/08**
 A47J 44/00
 B02C 18/12
 (21) 224874 (22) 10.06.80
 (72) Materek Tadeusz; Budrewicz Tadeusz; Winiarski Jacek;
Łukoniec Zenon; **Łukomski** Stanisław
 (73) **Zakłady** Metalowe „**PREDOM MESKO**”, **Skarżysko** Ka-
 mienna
 (54) Urz dzenie do przetwarzania produktów **żywnościowych**
- (B1) (11) 125323 (41) **30.10.81** 3 (51) A61F 5 08
 A61B **17/**
 (21) 223496 (22) 16.04.80
 (72) **Rafalski** Zygmunt; Konzal I. Stanisław; Dudek Ryszard
 Herian Jerzy; Konzal II Stanisław; **Michalski** Andrzej
 (73) Fabryka Narz dzi **Medycznych**, Rudniki k/**Częstochowy**
 (54) Zespół bloku cy stabilizatora.

- (B1) (11) 125324 (41) 30.10.81 3 (51) A61F 5/04
A61B H/18
(21) 223499 (22) 16.04.80
(72) Dudek Ryszard; Herian Jerzy; Konza I Stanisław; Konzal II **Stanisław**; Praski Czesław; **Rafalski Zygmunt**
(73) Fabryka **Narzędzi** Medycznych, Rudniki k/Cz stochowy
(54) Zespół napinający **stabilizatora**
- (B1) (11) **125192** (41) 02.01.81 3 (51) B01D 1/00
(21) 222972 (22) 24.03.80
(31) 023796 (32) 26.03.79 (33) US
113141 01.02.80 US
(73) Shell Internationale Research **Maatschappij** B. V., Haga (NL)
(54) Sposób rozdzielania roztworu na jego składniki **lotne** i nie-
lotne
- (B1) (11) **125265** (41) **15.12.80** 3 (51) B01D 13/04
B01D 31/00
(21) **215583** (22) **14.05.79**
(72) Chojnacki Sławomir; **Groman** Albert; **Koroleczuk** Józef;
Łuczkiwicz Roman; **Raczko** Waldemar; wi tek Alojzy; Woj-
ciechowski Włodzimierz
(73) Instytut Maszyn Społecznych, Warszawa
(54) Przegroda filtracyjna
- (B1) (11) 125331 (41) 11.12.81 3 (51) B01J 8/00
(21) 224606 (22) 28.06.80
(72) Wandrasz Janusz; Pyka Michał
(73) Politechnika Ińska im. Wincentego Pstrowskiego, **Gli-
wice**
(54) Urz dzenie do regulacji i uszczelnienia komory fluidalnej
o przesuwanych cianach wewnątrznych
- (B1) (11) 125345 (41) 24.12.81 3 (51) B01J 23/94
(21) 229846 (22) 23.02.81
(72) Adamski Zbigniew; Chmielewski Tomasz; Łętowski Franciszek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób odzyskiwania niklu ze zużytych katalizatorów
- (B1) (11) 125275 (41) 01.07.80 3 (51) B02C 18/18
(21) 211007 (22) 16.11.78
(72) **Engwert** Witold; Kret Ryszard; Szulc Zdzisław
(73) Instytut Maszyn Społecznych, Warszawa
(54) Łamacz nożowy
- (B1) (11) 125330 (41) 11.12.81 3 (51) B02C 21/00
(21) 224855 (22) 09.06.80
(72) Wandrasz Janusz
(73) Politechnika Ińska im. **Wincentego** Pstrowskiego, Gli-
wice
(54) Urz dzenie do suszenia i rozdrabniania ciał stałych o dużej
zawartości cieczy
- (B1) (11) **125221** (41) 08.05.81 3 (51) B08B 7/02
B24C 9/00
B24C 3/14
(21) 218298 (22) 12.09.79
(72) Bury Jan; Ochodek Ludwik; Piosik **Tadeusz**
(73) Dolnośląskie **Zakłady** Metalurgiczne **Dozemet**, Nowa
Sól
(54) Oczyszczarka komorowa przelotowa, ciągłego działania,
zwłaszcza wirnikowa
- (B1) (11) **125358** (41) 03.11.80 3 (51) B21C 1/02
(21) 216155 (22) 07.06.79
- (31) 913761 (32) 08.06.78 (33) US
(73) WESTERN ELECTRIC COMPANY, INCORPORATED,
Nowy Jork, US)
(54) Urz dzenie do ciągłego odkształcania przedmiotu obrabia-
nego
- (B2) (11) **125273** (41) 05.11.79 3 (51) B21C 37/26
(21) **211210** (22) 23.11.78
(72) Wygonowski Marian; Podlaski Tadeusz;
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych
„Binstal”, Bydgoszcz
(54) Urz dzenie do nawijania taśmy na rury
- (B1) (11) **125290** (41) 07.08.81 3 (51) B21F 3/04
(21) **221855** (22) 05.02.80
(72) Lower Andrzej; Lamczyk Roman
(73) **Kombinat** Maszyn Elektrycznych przy **„EMA-KOMEL”**
Ińska Fabryka Kabli, Czechowice-Dziedzice
(54) **Nawijarka** do automatycznego spiralowania przewodów
elektrycznych, **zwłaszcza** telefonicznych
- (B1) (11) 125279 (41) 14.01.80 3 (51) B21G 3/12
(21) 213651 (22) 23.02.79
(31) 819/78 (32) 23.02.78 (33) DK
(72) Nielsen **Ove**, (DK); Nielsen **Leif**, (DK); Wanheim Tarras,
(DK)
(73) Aktieselskabet Nordiske **Kabel-og** Traadfabriker, Kopen-
haga, (DK)
(54) Urz dzenie do **kształtowania** główek trzpieni, zwłaszcza
główek gwintu albo łbów rub
- (B2) (11) **125160** (41) 04.09.81 3 (51) B21J 15/10
(21) 227826 (22) 12.11.80
(72) Kara Stanisław; Grabski Piotr; **Ortyl** Tadeusz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego **„PZL-MIELEC”**,
Mielec
(54) Ręczna praska hydrauliczna do nitowania
- (B1) (11) **125268** (41) **11.08.80** 3 (51) B22C 15/20
(21) **212560** (22) 03.01.79
(72) Wodnicki Józef; Gabriel Kijas; Kuberski Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni
„PRODLEW”, Warszawa
(54) Głowica narzucająca maszyniarską
- (B1) (11) **125253** (41) 27.02.81 3 (51) B22D 19/10
B22D 2/00
B23P 6/04
(21) 217033 (22) 10.07.79
(72) Olekiewicz Jerzy
(73) Widnioka Fabryka Urzędniczo-Przemysłowa, Widnica
(54) Układ do ciągłego uszczelniania odlewów typu korpu-
sów i **tulei**
- (B2) (11) **125340** (41) 27.03.81 3 (51) B22D 29/00i
(21) 224370 (22) 19.05.80
(72) Kielar Józef; Łapa Janusz
(73) **Przedsiębiorstwo** Projektowania i Wyposażania Odlewni
„PRODLEW”, **Warszawa**
(54) Urz dzenie do wypychania masy i odlewów z dwuskrzyn-
kowej formy odlewniczej
- (B1) (11) **125335** (41) 27.11.81 3 (51) B22F 3/10
(21) **224459** (22) 24.05.80
(72) Król Ireneusz; **Miecieli** Mirosław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób spiekania rdzeni magnetycznie miękich z proszku elazna'

(B1) (11) **125339** (41) 27.11.81 S (51) B22F 7/04
(21) **224210** (22) 13.05.80

(72) Koniuszy Leszek; liwski Roman; Szyndler Stefan; Ziobro Czesław

(73) Wytwórnia Łoyskizgowych „PZL-Bimet”, Gdańsk

(54) Sposób wytworzenie taśm bimetalowych stal-brąz spiekany zwłaszcza nr. 10yska lizgowe

(B1) (11) **125326** (41) 30.10.81 3 (51) B23B 5/16
(21) 223629 (22) 18.04.80

(72) witała Karol; Michalski Jan

(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia

(54) Przyrząd do toczenia rowków na rurze do systemu hydraulicznego wysoko ciśnieniowego

(B1) (11) 125259 (41) 10.04.81 3 (51) B23B 15/00
B25J 3/04
B23Q 7/02

(21) **217849** (22) 18.08.79

(72) Sty Andrzej; Jodliński Jan

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice

(54) Urządzenie odbierające-podające

(B1) (11) 125262 (41) 01.12.80 3 (51) B23K 3/00
(21) 215967 (22) 30.05.79

(72) Ibron Jan; Krupa Andrzej

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciężnikowego „Ursus”, Warszawa

(54) Urządzenie do usuwania nadmiaru lutowni z taśmy zwłaszcza z taśmy do wytwarzania rurek chłodniczych i nagrzewnic

(B1) (11) 125277 (41) 19.05.80 3 (51) B23P 1/08
H03K 5/04

(21) 209653 (22) 16:09.78

(72) Zajac Ryszard; Archamowicz Marek

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Cyfrowy układ impulsowy, zwłaszcza do generatorów drgań elektroerozyjnych

(B1) (11) 125181 (41) 04.01.82 3 (51) B23P 9/02
B24B 39/04
B23B 5/40

(21) **225341** (22) 30.06.80

(72) Bieczyński Eugeniusz; Idzikowski Krzysztof

(73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCLAW”, Wrocław

(54) Przyrząd do wygniatania powierzchni obrotowych, głównie czaszkulistych zwłaszcza w pracach tokarskich

(B4) (11) **125214** (41) 10.03.80 3 (51) B23Q 7/10
B23Q 3/155

(21) 214.851 (22) 12.04.79

(61) 107447

(72) Piotrowski Ireneusz; Olszewski Jerzy

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Zasobnik obrotowy przedmiotów obrabianych

(B1) (11) 125255 (41) 27.03.81 3 (51) B25J 15/04
(21) 218170 (22) 07.09.79

(72) Czarnecki Władysław; Kowalewicz Zbigniew; Trębicki Eugeniusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Głowica wymienna do przemysłowej maszyny manipulacyjnej

(B1) (11) **125257** (41) 10.04.81 3 (51) B25J 15/04
(21) **217857** (22) 20.08.79

(72) Czarnecki Władysław; Kowalewicz Zbigniew; Trębicki Eugeniusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Głowica wymienna do przemysłowej maszyny manipulacyjnej

(B2) (11) **125295** (41) 24.07.81 3 (51) B41M 3/12
(21) 226943 (22) 25.09.80

(72) Iwanowski Włodzimierz; Jarczyk Robert

(73) Centralne-Laboratorium Przemysłu Ziemiaczanego, Poznań

(54) Rodek do otrzymywania błony nakrywkowej do dekalkomanii ceramicznej

(B1) (11) 125217 (41) **03.11.80** 3 (51) B60L 15/22
(21) 214309 (22) 24.10.78

(72) Sitko Mieczysław

(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Konstal” Chorzów

(54) Układ sterowania stycznikami hamowania w tramwaju

(B1) (11) 125286 (41) 24.04.81 3 (51) BGOR 19/02
B60R 21/08

(21) 222325 (22) 26.02.80

(72) Kwazebart Władysław

(73) Kwazebart Władysław, Białystok

(54) Sposób i urządzenie do zabezpieczenia pojazdów samochodowych i pasażerów od skutków zderzenia oraz do zwiększenia skuteczności hamowania

(B2) (11) 125156 (41) 02.10.81 3 (51) B60S 3/04
(21) 228076 (22) 25.11.80

(72) Woyczyński Marcin; Kunikowski Władysław; Makowski Janusz

(73) Miejskie Biuro Projektów „Warcen”, Warszawa

(54) Układ hydrauliczny obiegu wody zwłaszcza dla myjni

(B2) (11) 125282 (41) 24.04.81 3 (51) B62M 29/02
B62D 57/02

(21) 224635 (22) 29.05.80

(72) Bednarz Marian F.

(73) Bednarz Marian F., Poznań

(54) Pojazd kroczący

(B2) (11) 125168 (41) 04.09.81 3 (51) B63B 21/48
(21) **227512** (22) 28.10.80

(72) Rynek Sławomir

(73) Zakłady Sprzętu Technicznego i Turystycznego, Legionowo

(54) Kotwica morska pływająca

(B2) (11) 125163 (41) 04.09.81 3 (51) B64D 1/18
B65G 53/42

(21) 227714 (22) 05.11.80

(72) Margański Edward; Kopacz Merian

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-MIELEC”, Mielec

(54) Kanał transportu pneumatycznego

(B2) (11) 125164 (41) 04.09.81 3 (51) B64D 1/18
B65G 53/04

- (21) 227713 (22) 05.11.80
 (72) Marga ski Edward; Kopacz Marian; Górniak Tomasz
 (73) Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego „PZL-MIELEC”, Mielec
 (54) Kanał transportu pneumatycznego
- (B1) (11) **125236** (41) 19.06.81 3 (51) **B65B** 35/28
 (21) 220382 (22) 13.12.79
 (72) Stanclik Bogdan; Orzechowski Jan'
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urz dzenie do pneumatycznego transportu elementów o dowolnych kształtach z jedn powierzchni płask
- (B2) (11) **125155** (41) 16.10.81 3 (51) B65D 88/34
 (21) 228312 (22) 06.12.80
 (72) Kowal Zbigniew; Kisilewicz Zbigniew
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Dach pływaj cy do zbiorników na materiały płynne
- (B1) (11) **125199** (41) 20.10.80 3 (51) B65F 5/00
 (21) 221674 (22) 28.01.80
 (72) Wierzbiński Maciej; Baranowski Józef; Wojda Stefan; Wierzbińska Mariola
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi CUPRUM, Wrocław
 (54) Sposób formowania zwałowiska skały **płonej** wraz z rekultywacj jego powierzchni
- (B1) (11) 125179 (41) 13.03.81 3 (51) B65G 19/08
 (21) 225357 (22) 30.06.80
 (31) P2926798.9 (32) 03.07.79 (33) DE
 (72) Bähre Karl, (DE); Böer Werner, (DE); Richter Jörg, (DE); Seebacher Gerald, (E); Wernke Hans, (DE)
 (73) Klockner-Werke Aktiengesellschaft, Duisburg, (DE)
 (54) Ła cuchowy przeno nik zgarniakowy
- (B1) (11) 125284 (41) 07.08.81 3 (51) B65G 19/20
 (21) 221762 (22) 31.01.80
 (72) Weiner Wojciech; Roszkowski Franciszek; Dodot Jan
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urz dze Przetwórstwa Zbo owo-Paszowego, Bydgoszcz
 (54) Przeno nik zgarniakowy
- (B2) (11) 125325 (41) 22.05.81 3 (51) B66G 27/10
 (21) 223518 (22) **15.04.80**
 (72) Kadłubiec Edward; Grabowski Marian; Juraszczyk Andrzej; Ludwikowski Kazimierz; Cebula Józef; Kostka Marian
 (73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicznych, Sosnowiec
 (54) Podajnik **korytowo-wahadłowy**
- (B2) (11) 125172 (41) 13.11.81 3 (51) B65G 33/18
 (21) 227386 (22) 17.10.80
 (72) Grabowski Marian; Kadłubiec Edward; Juraszczyk Andrzej; Ludwikowski Kazimierz; Pałka Wacław; Pasierbski Zdzisław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicznych, Sosnowiec
 (54) Podajnik **dozujaco-mieszajacy** dla materiałów sypkich, ziarnistych, kawałkowych, wilgotnych i półpłynnych o ró nych **lepkościach**
- (B1) (11) 125196 (41) 07.08.81 3 (51) **B65G** 67/48
 (21) 221768 (22) 31.01.80
 (72) Opyrchał Józef; Białkowski Stefan; Lach Jerzy; Habasi ski Kazimierz; Swaczyna Bernard; Polus Tadeusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urz dze Hutniczych „HUT-MASZPROJEKT”, Katowice
- (54) Zespół zderzakowy jezdni **wywrotnicy** wagonowej, obrotowej
- (B1) (11) **125220** (41) 08.05.81 3 (51) B65H 25/24
 (21) 218251 (22) 10.09.79
 (72) Głowacki Eugeniusz; Warda Bogdan; Jawor Alina; Duniowski Stanisław
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łód
 (54) Przyrz d do kontroli napr ania płaskich materiałów włókienniczych
- (B1) (11) **125185** (41) 24.12.81 3 (51) B65H 49/02
 (21) 224938 (22) 12.06.80
 (72) Opuchlik Andrzej; Dziedzianowicz Marek; Paszkowski Józef
 (73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. St. Kunickiego „MALTEX”, Łód
 (54) Urz dzenie do mocowania cewek sto kowych w maszynach włókienniczych
- (B1) (11) 125182 (41) 04.01.82 3 (61) **B65H** 54/34
 (21) 225342 (22) 30.06.80
 (72) Rzepecki Andrzej; Pruski Zbigniew; Torbiński Włodzimierz; Zakrzewski Ryszard
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łód
 (54) Urz dzenie do tworzenia nitki na cewce oraz do blokowania regulatora nawijania
- (B1) (11) 125320 (41) 02.10.81 3 (61) B65H 63/00
 (21) 223174 (22) 31.03.80
 (72) Rybiałek Stanisław; Bulik Stefan; Drzymulski Eugeniusz; Jakiel Zdzisław; Marczyk Tadeusz
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łód
 (54) Urz dzenie do przecinania przesuwaj cych si **nitok** w prz dzarkach
- (B2) (11) **125151** (41) **16.10.81** 3 (61) **B66B 7/10**
F16G 11/12
 (21) **228399** (22) **10.12.80**
 (72) Parkosz Kazimierz; Spyra Edmund
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
 (54) **Urządzenie** do wyrównywania sił w linach zawiesi dwu i wi cej linowych
- (B3) (11) 125283 (41) 14.07.80 3 (51) B66C 23/82
 (21) **211858** (22) 16.12.78
 (61) 93461
 (72) Sosna Edward; Hyrlik Edward
 (73) Przedsi biorstwo **Doświadczalno-Produkcyjne** D wigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
 (54) uraw z przemieszczanym wysi gnikiem, zwłaszcza jezdniowy
- (B1) (11) 125232 (41) 04.01.82 3 (51) B66D 1/38
 (21) 220093 (22) 01.12.79
 (72) Orszulik Ernest; Sarad Jerzy; Słota Ernest
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urz dze Przemysłowych „MOSTOSTAL”, Zabrze
 (54) Urz dzenie dociskowe b bnów **linowych**, zwłaszcza we wci garkach elektrycznych
- (B1) (11) **125329** (41) 30.10.81 3 (51) 001B 3/22
 //C21D 1/74
C10G 9/00

- (21) 223867 (22) 29.04.80
 (72) Go dzik Edward; Wyszowski Jerzy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania atmosfer do obróbki cieplnej wyrobów stalowych i wytwornica atmosfer do obróbki cieplnej wyrobów stalowych
- (B2) (11) 125291 (41) 30.10.81 3 (61) C01B 17/88
 (21) 228624 (22) 19.12.80
 (72) Krajewski Marian
 (73) Przedsi biorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów **Przemysłowych** „Chemadex” w **Warszawie**, Oddział w Krakowie, Kraków
 (54) Sposób zat ania wodnych **roztworów** kwasów lub soli
- (B1) (11) 125174 (41) 06.10.80 3 (51) C01B 33/28
 (21) 220420 (22) 14.12.79
 (73) **Produits** Chmiques **Ugine** Kuhlmann, **Courbevoie, (FR)**
 (54) **Sposób półciąglego** przemysłowego wytwarzania zeolitu A
- (B1) (11) 125152 (41) 07.08.81 3 (51) C01G 51/00
 B01J 23/94
 C07C 51/41
- (21) 228389 (22) 11.12.80
 (31) P2949939.6 (32) 12.12.79 (33) DE
 (73) **Chemische** Werke Hals Aktiengesellschaft, **Marl, (DE)**
 (54) Sposób ekstrakcyjnej regeneracji zawieraj cych kobalt katalizatorów **hydrokarboksylowania**
- (B1) (11) 125154 (41) 24.07.81 3 (51) C01G 51/00
 B01J 23/94
 C07C 51/145
- (21) 228360 (22) 10.12.80
 (31) P2949878.0 (32) 12.12.79 (33) DE
 (73) **Chemische** Werke **Hü** Aktiengesellschaft, **Marl, (DE)**
 (54) Sposób obróbki katalizatora zawieraj cego kobalt stosowanego w procesie **hydrokarboksylowania**
- (B1) (11) 125204 (41) 10.04.81 3 (51) C01G 53/10
 C23C 1/12
- (21) **217559** (22) 01.08.79
 (72) Pawłowski Jeremi; **Statkiew** Andrzej; Dr g Piotr; Kiec Mirosław; Sztremer Stanisław; Hubicki Zbigniew
 (73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „**PER-MEDIA**”, Lublin; Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób oczyszczania siarczanu niklu, zwłaszcza powstaj cego w procesie elektrorafinacji **mi** surowej
- (B1) (11) 1258S4 (41) 11.12.81 3 (51) C02F 3/12
 (21) 224834 (22) 07.06.80
 (72) Skardowski Adam; Piersiak Jan; Włodarczyk Czesław; K dzierski Albin
 (73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Opole
 (54) Prefabrykowana mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia cieków **sanitarnych**
- (B1) (11) 125336 (41) 27.11.01 3 (51) C04B 13/24
 (21) 224513 (22) 26.05.80
 (72) Wirpsza Zygmunt; Matracka Ewa; Domino Anna; Kunka Izabella
 (73) Wy sza Szkoła In ynierska- im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (54) Sposób jednoczesnego uplastycznienia, polepszenia urabia **ności**, przyspieszenia wi zania i zwi kszczenia wytrzymało ci cementów i betonów
- (B1) (11) **125313** (41) 02.10.81 3 (51) C05C 1/00
 C05C 1/02
- (21) 223039 (22) 27.03.80
 (72) **Pagowski** Witold; Tarnowski Andrzej; Dyrda Bernard; Wolski Wojciech; Chojnacki Ryszard; Serafinowicz Stanisław; Subocz Bohdan; Drygulski Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania granulowanej saletry **amonowej** z **do-**datkiem glinu w postaci jego zwi zków
- (B2) (11) **125316** (41) 07.08.81 3 (51) **C06F** 3/00
 (21) 227086 (22) 02.10.80
 (72) Ma czak Michał
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nawozu z gnojowicy
- (B1) (11) **125353** (41) 30.07.79 3 (51) C07C 2/66
 C07C **15/02**
- (21) 208675 (22) 27.07.78
 (31) 820051 (32) 29.07.77 (33) US
 (73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób katalicznego etylowania **jednoalkilobenzenów**
- (B1) (11) **125210** (41) 16.01.81 3 (51) C07C 63/26
 C07C 51/42
- (21) **216356** (22) 15.06.79
 (73) JGC Corporation, Tokio; Orient Kagaku K. K. Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu tereftalowego
- (B1) (11) 125337 (41) 10.04.81 3 (51) C07C 69/76
 C07C 69/82
 C01J 23/90
- (21) 224850 (22) 10.06.80
 (31) P2923681.5 (32) 12.06.79 (33) DE
 (72) **Bünger** Heinrich (DE); **Cordes** Rudolf (DE); **Hoffmann** Gerhart, (DE)
 (73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, **Troisdorf, (DE)**
 (54) Sposób otrzymywania i ponownego stosowania katalizatora utleniania w procesie — DMT metod Witten'a
- (B1) (11) 125233 (41) 24.07.81 3 (51) C07C 87/28
 (21) 220104 (22) 03.12.79
 (72) Kotelko Barbara; Glinka Ryszard; Krakowiak Krzysztof
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania N, N'-**dwualkilowych** pochodnych 1-fenylo-1,2-,**diaminoetanu**
- (B1) (11) 125355 (41) 07.04.79 3 (51) C07C 177/00
(197547)
- (21) 217477 (22) 22.04.77
 (31) **679345** (32) 22.04.76 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu heksenokarboksylowego
- (B1) (11) 125314 (31) **13.11.81** 3 (51) C07D 213/32
 C07D 239/28
- (21) 227307 (22) 15.10.80
 (31) **085011** (32) 15.10.79 (33) US
 (73) Pfizer **Inc.**, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych poohodnych pirydyny i pirymidyny
- (B1) (11) **125222** (41) 08.05.81 3 (51) C07D 213/56
 (21) 219177 (22) 23.10.79

- (72) Mikołajewski Jan; Andrzejewski **Bronisław**; Pietrzak Wiktor
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
 (54) Sposób oczyszczania dwuetyloamidu kwasu nikotynowego
- (B2) (11) **125165** (41) 04.09.81 3 (51) C07D 213/86
 A61K 31/465
 (21) 227585 (22) 29.10.80
 (72) **Tokarzewski** Ludomir; Ossowski Jerzy; Kope Krystyna; Bednarski Włodzimierz
 (73) Uniwersytet 1 ski, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania metylowej pochodnej hydrazytu kwasu izonikotynowego
- (B1) (11) **1J5177** (41) 27.11.81 3 (51) C07D 215/04
 (21) 225476 (22) 04.07.80
 (31) 2251/MA-3172/ (32) 06.07.79 (33) HU /1979
 (72) Material Vegyipari Szövetkezet i Human **Oltóanyagtermelő és Kutató Intézet**, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych soli kwasu sulfonowego z metalem alkalicznym i pochodnych sulfamidowych 6,6'-metyleno-bis-/2,4-trójmetylo-1,2-dwuwodorochinoliny
- (B1) (11) **125219** (41) **25.08.80** 3 (51) C07D **233/88**,
 (21) 213722 (22) 23.02.79
 (72) Łukowski **Anđrzej**; Rost Henryk
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania alantoiny
- (B1) (11) **125312** (41) 16.10.81 3 (51) C07D 251/10
 (21) 223057 (22) 26.03.80
 (72) Kucharski Mieczysław; Mazurkiewicz Witold
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Sposób otrzymywania i oczyszczania 2,4-dwualkiloksy-6-fenoksy-1,3,5-triazyny
- (B1) (11) **125843** (41) 18.09.81 3 (51) C07D 257/04
 (21) 229765 (22) 19.02.81
 (31) **123859** (32) 22.02.80 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, **Indianapolie**, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 5-/dwuhydroksyfenoksy/-1H-tetrazoli
- (B1) (11) **125226** (41) 16.10.81 3 (51) C07D 307/32
 (21) **219765** (22) **21.11.79**
 (72) Jaworski Tadeusz; Kołodziejek Wojciech; **Prejzner** Jan; Włostowski Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Instytut Farmakologii PAN, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania 2,3-dwupodstawionych butanolidów-1,4
- (B1) (11) **125297** (41) 28.01.80 3 (51) C07D 311/80
 (21) **193435** (22) 03.11.76
 (31) 628210 (32) 03.11.75 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (64) Sposób wytwarzania nowych dwubenzo (b, d) — piranów
- (B2) (11) **125166** (41) 16.10.81 3 (61) C07D 319/06
 C08G 63/00
 (21) 227659 (22) 28.10.80
 (72) Sikorski Ryszard T., (PL); Radwan Mohamed A. A. M., (EG)
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Sposób otrzymywania nowych estrów **5,5-dwuhydroksy-metylo-2-trójchlorometyleno-1,3-dioksanu**
- (B2) (11) **125298** (41) 16.02.82 3 (51) C07D 471/04
 C07D 221/00
 (21) 229149 (22) 09.01.81
 (72) Czuba **Władysław**; **Poradowska** Henryka
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydonów-4
- (B2) (11) **125299** (41) 15.02.82 3 (51) C07D 471/04
 C07D 221/00
 (21) 229148 (22) 09.01.81
 (72) **Czuba** Władysław; **Poradowska** Henryka; **Kowalska** Teresa
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydonów-4
- (B2) (11) **125310** (41) 15.02.82 3 (51) C07D 471/04
 C07D 221/00
 (21) 229150 (22) 09.01.81
 (72) Czuba Władysław; **Poradowska** Henryka; **Kowalska** Teresa
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydonów-4
- (B1) (11) **125321** (41) 25.02.80 3 (51) C07D 471/04
 (212212)
 (21) 223329 (22) 28.12.78
 (31) **2251/CI-1794/** (22) 29.12.77 (33) HU /1977
 (73) Chino in Gyógyszer és Vegyészeti Termékek **Gyára** R. T. Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych pirymidyny
- (B1) (11) **125349** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 487/04
 (221869)
 (21) 230173 (22) 07.02.80
 (31) 010118 (32) 07.02.79 (33) US
 016709 01.03.79 US
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE u. Co. **Aktiengesellschaft, Bazylea**, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pirymido-2-benzazepin
- (B1) (11) **125197** (41) 02.01.81 3 (51) C07D 499/00
 //A61K 31/43
 (21) 222448 (22) 04.03.80
 (31) 017808 (32) 05.03.79 (33) US
 017810 05.03.79 US
 (73) **Pfizer** Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania **1,1-dwutlenku** kwasu **penicylanowego** i jego estrów
- (B1) (11) **125169** (41) 10.07.81 3 (51) C07J 1/00
 (21) 227468 (22) 23.10.80
 (31) P2943776.1 (32) 26.10.79 (33) DE
 (73) **Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen**, (DE) i **Berlin** Zachodni
 (54) Sposób wytwarzania nowych **17- α -alkilosteroidów**
- (B1) (11) **125208** (41) 22.05.81 3 (51) C08F 220/58
 B03D 3/06
 B01D **21/01**
 (21) 216578 (22) 23.06.79

(72) Nawrocki **Jerzy**; Paprotny **Jerzy**; Iaczk **Andrzej**; Jedliński Zbigniew

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób otrzymywania kopolimerów jako **flokulantów** minerałów

(B1) (11) **125230** (41) 11.12.81 3 (51) C08F 240/00
(21) 224641 (22) 29.05.80

(72) Gornig Dieter; Pokorska Zofia; Zowade Tadeusz; Orzechowska Wiesława; **Lawiński** Wojciech; Drzazga Mieczysław; urek Stanisław

(73) Instytut Chemicznej Syntezy Organicznej „**Blechnia**” **Kędzierzyn-Koźle**

(54) Sposób wytwarzania żywic w glowodorowych

(B2) (11) **125167** (41) 16.10.81 3 (51) C08G 63/12
C07D 319/06

(21) 227558 (22) 28.10.80
(72) Sikorski Ryszard T., (PL); Radwan **Mohamed** A. A. M., (EG) /

(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania nowych **poliesterów 5,5-dwuhydroksymetylo-2-trójklorometyleno-1,3-dioksanu**

(B1) (11) **125251** (41) 13.02.81 3 (51) C08L 11/00
(21) 222522 (22) 07.03.80

(72) Małcki Bronisław; **Rytych-Witwioka** Bożena; Pampuch-Karska Krystyna; Łatka Edward; Zawadzki **Zbigniew**; Marchwiński Zdzisław; Obacz Zenon

(73) Główny Instytut Górnictwa, **Katowice**

(54) Trudnopalna **mieszanka** gumowa

(B1) (11) **125311** (41) 02.10.81 3 (51) C08L 95/00
(21) 223068 (22) 28.03.80

(72) **Luksa** Adam; Sajdak Tomasz; Magiera **Bogdan**; Hebdel Michał; Noworytko Anna; Masiarczyk Helena; Szczurek Tomasz; Guzik Jan; Słupczyński Michał

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom

(54) Masa głusząca i izolacyjna

(B1) (11) 125228 (41) 19.06.81 3 (51) C09D 3/68
C08G 63/48

(21) 219829 (22) 21.11.79
(72) Brudkowska Barbara; **Radlak** Lidia; Berecki Jan
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Wroclawska Fabryka Farb i Lakierów, Wrocław

(54) Elektroizolacyjny lakier **bezrozpuszczalny** estrowoimidowy

(B1) (11) **125201** (41) 16.01.81 3 (51) C09K 13/10
C23F 1/02

(21) 216223 (22) 07.06.79
(72) **Dada** Genowefa
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) rodek do chemicznego znakowania wyrobów metalowych

(B2) (11) **125285** (41) 13.02.81 3 (51) **C10J** 3/12
(21) 222454 (22) 03.03.80

(72) Zieliński Henryk; Zbraniński Olbracht; Jastrzębski Jerzy; Rychły Jan; Liberacki Janusz; Kornas Henryk; **Kaczmarzyk** Grzegorz

(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(54) Sposób otrzymywania gazu syntezowego oraz **średniokalorycznego** z węgla

(B2) (11) **125289** (41) 14.07.80 3 (51) CUD 13/06
(21) 218212 (22) 10.09.79

(72) Zimerman Jan; **Kokoszyński** Edward; Sulicki Mariusz; **Łuczowski** Edmund

(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „**Chemix**”, Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz

(54) Sposób wytwarzania mydła z odpadów tłuszczowych zwłaszcza porafinacyjnych przy produkcji margaryny

(B2) (11) **125159** (41) 18.09.81 3 (51) C12N 1/20
(21) 227908 (22) 17.11.80

(72) Tomczak Ewa; Ziobrowski Jerzy; Woźniak Halina

(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław

(54) Sposób przygotowania pożywki do hodowli bakterii **Leucostoc mesenteroides** w dwustopniowej metodzie biosyntezy dekstranu

(B1) (11) **125235** (51) 01.12.80 3 (51) C13C 1/00
(21) 220319 (22) 11.12.79

(31) 5580/78 (32) 12.12.78 (33) DK
(72) Madsen Rud F., (DK); Nielsen Werner K., (DK)

(73) **Aktieselskabet** De Danske Sukkerfabrikker, Kopenhaga, (DK)

(54) Sposób odzyskiwania cukru z buraków cukrowych

(B1) (11) **125244** [(41) 10.07.81 3 (51) C13G 1/00
(21) 220394 (22) 12.12.79

(72) Dworek-Dworkin Aleksander; Baszkiewicz Wiesław; **Olech** Józef

(73) widnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, widnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu **Budowy** Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków

(54) Warnik cukrzycy

(B1) (11) **125180** (41) 18.01.82 3 (51) C21D 1/773
(21) **225458** (22) 04.07.80

(72) **Żólcia** Tadeusz; Zwoliński Andrzej; **Soltan** Stanisław; Sutula Jan

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób wyarzania stali austenitycznych w piecach próbnych

(B1) (11) 125263 (41) **21.04.80** 3 (51) C21D 7/18
(21) 215904 (22) **26.05.79**

(72) **Mojenda** Ryszard; Barszcz Edward; Drozd Wiesław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Sposób odkształcania i obróbki cieplnej stali austenitycznych odpornych na korozję

(B1) (11) **125293** (41) 04.01.82 3 (51) **C22C-38/12**
(21) 226377 (22) 21.08.80

(72) Witek Czesław; Mazur Adam; Chodźski Henryk; Kaliszewski Edmund; Christoph Henryk; Krawiarz Jerzy

(73) Huta Baildon, Katowice

(54) Stal szybkoobrotowa

(B1) (11) **125202** (41) 10.03.80 3 (51) C22C 38/44
(21) 208520 (22) **19.07.78**

(72) Zorev Nikolai N., (SU); Tsykanov Vladimir A., (SU); Gorynin Igor V., (SU); Tupitsyn Lev V., (SU); Fedortsov-Lutikov Georgy P., (SU); Astafiev Anatoly A., (SU); Dub Vladimir S., (SU); Vishkarev Oleg M., (SU); Loboda Alexander S., (SU); Kalugina Iraida I., (SU); Kobelev Nikolai N., (SU); Krasinsky Valentin V., (SU); Litvak Valery A., (SU); **Davydov** Evgeny F., (SU); Shamardin Valentin K., (SU); Balandin Jury

F., (SU); **Nikolaev** Vladimir A., (SU); Sobolev Jury V., (SU); **Parshin** Anatoly M., (SU); Badanin Vladimir I., (SU)

(73) **Nauchno-Proizvodstvennoe** Obiedincnie po **Tekhnologii Mashinostroenia „TSNIITMASH”**, Moskwa., (SU)

(54) Stal na korpusy reaktorów atomowych

(B1) (11) 125231 (41) 21.08.81 3 (51) C23C 1/12
C23C 1/04

(21) 220001 (22) 28.11.79

(72) **Czekala** Kazimierz; **Wojcieszek** Irene

(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „**Mera-Elwro**”, Wrocław

(54) rodek do zabezpieczania spoiwa **cynowo-olowiowego** przed **utlenieniem** w procesie rolkowego pokrywania obwodów drukowanych geż metalizowanych otworów

(B1) (11) 125256 (41) 10.04.81 3 (51) C23C 1/12
//C23C 1/04

(21) 218124 (22) 03.09.79

(72) **Czekala** Kazimierz; **Lugowska** Dorota

(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „**Mera-Elwro**”, Wrocław

(54) Topnik do rolkowego pokrywania spoiwem cynowo-olowiowym obwodów drukowanych bez metalizowanych otworów

(B1) (11) 125266 (41) 17.11.80 3 (51) C23F 11/10

C23G 1/12

(21) 215086 (22) 23.04.79

(72) **Buzek** Andrzej; **Gruszkowski** Henryk; **Tracz** Stanisław; **Gramza** Stefan

(73) Zakład Badawczo-Projektowy „**Energochem**”, Gliwice

(54) Sposób chemicznego czyszczenia urz dze wykonanych z aluminium i jego stopów albo z aluminium i mosi dzu

(B1) (11) 125215 (41) 17.11.80 3 (51) C23F 11/16

(21) 214843 (22) 10.04.79

(72) **Gruszkowski** Henryk; **Kurowski** Ryszard; **Szyndler** Klau-diusz

(73) **Zakład** Badawczo-Projektowy „**Energochem**”, Gliwice

(54) Inhibitor korozji i powstawania osadów nieorganicznych

(B2) (11) 125258 (41) 16.10.81 3 (51) C25C 3/20

(21) 217854 (22) 18.08.79

(72) **Jó wiak** Andrzej; **Tomaszewski** Bogusław; **Janowicz** Ryszard; **Kolanowska** Maria; **Zacharczuk** Jerzy

(73) Huta Aluminium „**KONIN**”, Konin

(54) Sposób pomiaru rezystancji wewn trznej **elektrolizera** lub napi cia na zaciskach elektrolizera do **wytwarzania** aluminium w procesie elektrolizy tlenu aluminium

(B1) (11) 125187 (41) 24.12.81 3 (51) D01D 11/02
B65H 67/08

(21) 224931 (22) 11.06.80

(72) **Bulik** Stefan; **Rybiatek** Stanisław; **Marczyk** Tadeusz; **Lipecki** Henryk; **Rzepecki** Andrzej

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łód

(54) Urz dzenie do nap du ruchomego ramienia ssawki pró niowej

(B1) (11) 125267 (41) 10.09.79 3 (51) D01G 11/02

(21) 211673 (22) 12.12.78

(31) **R755380.6** (32) 12.12.77 (33) DE

(73) Temafa Textilmaschinenfabrik Meissner **Morgner** & Co. GmbH, Bergisch **Gladbach**, (DE)

(54) Urz dzenie do rozlu niania i oczyszczania odpadków włókienniczych

(B1) (11) 125252 (41) 10.07.81 3 (51) D01G 23/00
(21) 221091 (22) 31.12.79

(72) **Hebda** Józef; **Kositor** Adam; **Jonkisz** Krzysztof; **Dyrda** Wiktor

(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Welny „**Bofamatex**”, Bielsko-Biała

(54) Urz dzenie **układające-zasilające** w aparacie przenosz cym zespołów zgrzebnych

(B1) (11) 125242 (41) 10.07.81 3 (51) D03J 5/00
D03D 47/26

(21) 220548 (22) 19.12.79

(72) **Bardadin** Jerzy

(73) Centralny O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Maszyn Włókienniczych „**POLMATEX CENARO**”, Łód

(54) Czółenko do krosna **wieloprzemysłowego**

(B1) (11) 125319 (41) 02.10.81 3 (51) D04B 35/18

(21) 223138 (22) 28.03.80

(72) **Winiarski** Wojciech; **Stachowiak** Czesław

(73) **Instytut** Włókiennictwa, Łód

(54) Urz dzenie do wykrywania złamanych haczyków igieł **cylintrycznych** maszyn dziewiarskich

(B1) (11) 125205 (41) 25.08.80 3 (51) D04B 39/06
D03D 41/00

(21) 222095 (22) 02.01.80

(72) **Kwazebart** Władysław

(73) **Kwazebart** Władysław, Białystok

(54) Sposób wytwarzania **tkanino-dzianiny** na krosnach płaskich oraz urz dzenie do wytwarzania **tkanino-dzianiny** na krosnach płaskich

(B) (11) 125292 (41) 02.10:81 3 (51) D06M 15/00

(21) 222834 (22) 18.03.80

(72) **Grygielewicz** Jerzy; **Jackiewicz-Kozanecka** Lidia; **Porenda** -
Kazimierz; **Perski** Waław; **Żołnierkiewicz** Jerzy; **Komorowska**
Teresa; **Skowro ski** Zbigniew

(73) Zakłady Przemysłu **Bawełnianego** im. J. Marchlewskiego „**POLMATEX**”, Łód

(54) Sposób **wielefunkcyjnego** wyko czenia wyrobów włókienniczych

(B1) (11) 125247 (41) 07.08.81 3 (51) E02B 7/16

(21) 221471 (22) 17.01.80

(72) **Biliński** Paweł; **Fortuniak** Wojciech; **Wi tek** Roman

(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, **Poznań**

(54) Stopie wodny

(B1) (11) 125245 (41) 27.02.81 3 (51) E04C 3/02

(21) 217232 (22) 18.07.79

(72) **St pniak** Roland; **Rabsztyn** Zbigniew; **Czachowski** Włodzimierz; **Antoszewski** Zbigniew

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**BIPROHUT**”, Gliwice

(54) Sposób wykonania belki prz słowej zło onej

(B2) (11) 125354 (41) 16.10.81 3 (51) E04D 13/06

(21) 228397 (22) 09.12.80

(72) **Zabdyr** Roman; **Raszka** Henryk; **Bartoszek** -**Dobrano wska**
Janina

(73) Pracownia Projektów Budownictwa Ogólnego, Katowice

(54) Rynna **dachowa** ogrzewana

(B1) (11) 125218 (41) 01.12.80 3 (51) E04G 19/00

(21) 214050 (22) 09.03.79

(72) Knopek Roman; Rybarczyk Ryszard; S der Jan
 (73) Kombinat Budownictwa Ogólnego „**GOP-Południe**”, Tychy
 (54) Stanowisko remontowe kaset form bateryjnych do produkcji elementów budowlanych

(B1) (11) **125175** (41) 30.01.81 3 (51) E04H 7/18
 E04H 3/18

(21) 22159 (22) 25.01.80
 (31) **2251/PO-531/** (32) 30.07.79 (33) HU
 /1979

(72) Pozsonyi Otto, (HU)
 (73) Beton-ÉB Vasbetonipari Művek, Budapeszt, (HU)
 (54) Wodoszczelna konstrukcja budowlana, zwłaszcza zbiornik cieczy

(B2) (11) **125271** (41) 17.12.79 3 (51) E21D 5/04
 (21) 211639 (22) 11.12.78

(72) Wi niewski Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Konstrukcja uszczelnienia styków prefabrykowanych elementów obudów szybowych

(B2) (11) **125158** (41) 02.10.81 3 (51) E21D 11/08
 (21) 227948 (22) 19.11.80

(72) Danielak Zdzisław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
 (54) Obudowa sklepiona wyrobisk górniczych

(B2) (11) 125150 (41) 16.10.81 3 (51) E21D 11/28
 (21) **228512** (22) 11.12.80

(72) **Ostrihansky** Rudolf; **Jagiellowicz** Jerzy; Legutko **Stanisław**; Łojas Józef; Perek Jan; Raczyski Andrzej
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Przeno na **rozporę** chodnikowej obudowy górniczej

(B1) (11) **125322** (41) 30.01.81 3 (51) E21D **15/59**
 (21) 223346 (22) 09.04.80

(31) P2914884.3 (32) 12.04.79 (33) DE
 (73) **Gewerkschaft Eisenhütte** Westfalia, Lünen, (DE)
 (54) Urz dzenie do osadzenia z du i równomiern sił **hydraulicznych** stojaków kopalnianych

(B1) (11) 125315 (41) 01.12.80 3 (51) E21D 20/02
 E21D 21/00

(21) 222538 (22) 07.03.80
 (31) 7902129-1 (32) 09.03.79 (33) SE
 (72) **Romell** Gunnar V. R., (SE); Skogberg Bo T., (SE)
 (73) Atlas **Copeco** Aktiebolag, **Nacka**, (SE)
 (54) ruba rozpr na do kotwienia górotworu

(B1) (11) 125260 (41) **27.03.81** 3 (51) F01M 13/00
F02M 35/022

(21) 217687 (22) 09.08.79
 (72) Warzocha Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”. Mielec
 (54) Filtr cyklonowy

(B1) (11) 125173 (41) 19.06.81 3 (51) F02D 1/08
G05D 13/24
 F02M 51/00

(21) 227314 (22) 15.10.80
 (31) A6738/79 (32) 16.10.79 (33) AT
 (73) Friedmann & Maier Aktiengesellschaft, Hallein, (AT)
 (54) Urz dzenie do regulacji silników spalinowych

(B7) (71) **125328** (41) 13.11.81 3 (51) F02M **35/024**
 B01D 27/00

(21) 224148 (22) 08.05.80
 (72) Lalicki Andrzej; Dziedzic Jan; Balsa Stanisław; Magry Maria
 (73) Zakład Do wiadczaalny Wytwórni Filtrów „**PZL-Sędzi-szów**”, S dziszów Małopolski
 (54) Filtr powietrza

(B1) (11) **12517t** (41) 24.07.81 3 (51) F02M 59/18

(21) 227439 (22) 22.10.80
 (31) A687/79 (32) 22.10.79 (33) AT
 (72) **Heider Günter**, (AT)
 (73) Friedmann & Maier Aktiengesellschaft, Hallein, (AT)
 (54) Pompa wtryskowa dla silników spalinowych

(B1) (11) **125351** (41) 20.10.80 3 (51) F04B 39/06

(21) 214378 (22) 23.03.79
 (72) Ochał Adam; **Zyglowicz** Czesław; **Zahorodny** Wiesław; Darłak **Antoni**; Jewiarz Tadeusz
 (73) Wytwórnia Urz dze Chłodniczych, D bica
 (54) Gazowa chłodnica **międystopniowa** zwłaszcza do dwustopniowych spr arek chłodniczych

(B1) (11) **125223** (41) 19.06.81 3 (51) F16C 32/06
 G12B 3/06

(21) 219565 (22) 12.11.79
 (72) Kowalik Krzysztof
 (73) Instytut Obróbki **Skrawaniem**, Kraków
 (54) Prowadnica aerostatyozna zwłaszcza do urz dze pomiarowych

(B1) (11) **125249** (41) 24.07.81 3 (51) F16D 3/16

(21) ~~21~~-**221243** (22) 07.01.80
 (72) Martyniak Janusz
 (73) Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „**PROMEL**” Gliwice
 (54) Półautomatyczne urz dzenie do zasprz glania wałów maszyn wiruj cych

(B1) (11) 125193 (41) 07.08.81 3 (51) F16D 51/06
 B66D 5/10

(21) 221845 (22) **05.02.80**
 (72) Lont Lech
 (73) Centrum Techniki Okr towej, Gda sk
 (54) Hamulec ta mowy

(B1) (11) **125191** (41) **02.10.81** 3 (51) F16D 57/02
 G01M 15/00

(21) 223009 (22) 26.03.80
 (72) Kowalski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Hamulec hydrauliczny waporowy, zwłaszcza do bada silników spalinowych

(B1) (11) **125350** (41) 01.12.80 3 (51) F16H 1/22
 F16H **5/04**
 B60K 25/06

(21) 214769 (22) 06.04.79
 (72) Bukowski Stanisław; Prószy ski Eugeniusz; Bł dzi ski Edward; Osik Henryk
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka **k/Warszawy**

(54) Skrzynia rozdzielcza dwubiegowa ze zblokowanymi pompami hydraulicznymi

(B2) (11) 125309 (41) 27.11.81 3 (51) F16K 11/22
(21) 229233 (22) 14.01.81

(72) **Plutecki** Janusz
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
(54) Wieloprzelotowy zawór mierniczy

(B1) (11) 125241 (41) 10.07.81 3 (51) F16K 24/04
(21) 220574 (22) 19.12.79

(72) Niesyto Henryk; **Kubis** Józef; Suchanek Leon
(73) Piotrowska Fabryka Maszyn „Famur” im. J. **Leńskiego**, Katowice
(54) Korek odpowietrzający

(B1) (11) 125344 (41) 11.12.81 3 (51) F16L 23/00
F16L 27/08
B65G 53/00

(21) 224674 (22) 30.05.80
(72) Nogala Marian
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy Górnictwa** Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław
(54) Obrotowe złącze przewodów rurowych dla jednokierunkowego transportu materiałów sypkich

(B3) (11) 125246 (41) 27.03.81 3 (51) F26B 23/00
F23M 5/00

(21) 217037 (22) 10.07.79
(61) **112162**
(72) Sarad Zbigniew; Nowakowski Zbigniew; **Rabseh** Edmund
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy **Suszarnictwa** Płodów Rolnych „**SUPROL**”, Rogoźno **Wlp.**; „**AGROMET-ROFAMA**” Fabryka Maszyn Rolniczych, Rogoźno **Wlkp.**
(54) Podgrzewacz powietrza do suszar

(B2) (11) **125859** (41) 18.01.82 3 (51) F27B 1/00
(21) 230001 (22) 03.03.81

(72) Kamiński Marian; Kot Antoni; Pogód Adam; Gawlik Marek; Dręka **Stanisław**
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „**Prodlew**”, Warszawa
(54) Piec **niskoszybowy** do topienia surowców mineralnych i żużli

(B1) (11) 125278 (41) **05.05.80** 3 (51) F27B 9/12
(21) **209570** (22) 12.09.78

(72) Kobus Leszek; Kaczmarczyk Robert; **Rychlik** Eugeniusz
(73) Biuro Projektów **Przemysłu** Materiałów Ogniotrwałych „**BIPROMAG**”, Gliwice
(54) Wysokotemperaturowy piec tunelowy z regulowanymi parametrami hydrauliki

(B2) (11) 125346 (41) 18.01.82 3 (51) F27D 3/10
(21) 229874 (22) 24.02.81

(72) Litwa **Waolaw**; **Majcherzyk** Stanisław; **Plaskaewicz** Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Odlewniczych „**PEMOD**”, Mylenice
(54) Kosz załadowniczy do pieców tyglowych

(B1) (11) **125209** (41) 30.01.81 3 (51) G01B 7/12
(21) **216532** (22) 21.06.79

(72) Arciemowicz Stanisław; **Hagel** Ryszard; Kaczkowski Andrzej; Kowalik Leszek; Polak Jan; Raczyski Zbigniew

(73) Fabryka Obrabiarek Ciężkich „**PONAR-ZAWIERCIE**” Zakład Nr 2 „**RAFAMET**”, Kuźnia Raciborska

(54) Urządzenie do pomiaru rednic przedmiotów walcowych

(B2) (11) 125176 (41) 27.03.81 3 (51) G01C 19/04
(21) 225471 (22) 04.07.80

(31) 79/17319 (32) 04.07.79 (33) FR
(72) Chombard Pierre, (FR); Darni Daniel, (FR)
(73) Société **Française d'Equipements** pour la Navigation Aérienne (**S.F.E.N.A.**) Société Anonyme, Velizy Villacoublay, (FR)
(54) Hamulec od rodki giroskopu osadzonego w zawieszaniu Cardana

(B2) (~~11~~) **125189** (41) 19.06.81 3 (~~51~~) G01C 22/00
(21) 226298 (22) 15.08.80

(72) Procel Krzysztof
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) **Impulsator** do pomiaru drogi poruszającego się elementu

(B2) (11) 125303 (41) 30.10.81 3 (51) G01F 1/00
H03 K **5/08**

(21) 228787 (22) 24.12.80
(72) Stempek Zbigniew; **Hawlena** Maria; Kaczmarski Edward; Korzeniowski Andrzej; **Wierzbicki Krzysztof**; **Wasik** Franciszek
(73) Naczelna Organizacja Techniczna Oddział Krakowski, Zespół Usług Technicznych, Kraków; Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Układ pomiarowy natężenia przepływu z przetwornikiem **analogowo-dyskretnym** do sterowania systemem pomp w instalacjach tłocznych

(B1) (11) **125254** (41) 27.02.81 3 (~~51~~) G01G 23/37
G06F **15/02**

(21) 216844 (~~22~~) 04.07.79
(72) Głowacki Ryszard; Drogosz Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ połączonego kalkulatora elektronicznego z **analogowo-cyfrowym** przetwornikiem fotoelektrycznym zwłaszcza dla wag cyfrowych

(B1) (11) 125240 (41) 10.07.81 3 (51) G01M 13/02
(21) 220619 (22) 19.12.79

(72) Galek Andrzej; Wiśniewski Marek; Janczak Kazimierz; **Piekoszewski** Witold; Galek Wiktor
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru zużycia przekładni **łańcuchowych**, zwłaszcza mechanizmu rozrządu silnika spalinowego

(B2) (11) 125305 (41) 30.10.81 3 (~~51~~) G01N 23/02
(~~21~~) 228522 (22) 17.12.80

(72) Teisseyre Mieczysław; **Negrusz** Adam
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pyłomierz filtracyjny

(B2) (11) 125332 (41) 25.05.81 3 (51) G01N 27/62
(21) 224652 (22) 31.05.80

(72) Bobrowski Czesław; Syrek Wiesław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób pomiaru szybkości parowania strugi aerozolu związków zawierających pierwiastki o niskim potencjale jonizacji

(B1) (11) 125327 (41) 30.10.81 3 (~~51~~) G01N 29/00
(21) 223712 (22) 23.04.80

- (72) Michalski Sylwester; Miechowicz Mieczysław
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
 (54) Nadajnik defektoskopu ultradźwiękowego
- (B2) (11) **125301** (11) 27.11. 3 (51) G01R 13/01
 (21) 229032 (22) **02.01.81**
 (72) Raczyński Mirosław; Maculewicz Czesław; Urbaniak Zbigniew
 (73) Kombinat **Górnio-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”**, Wrocław
 (54) Układ do cyfrowej rejestracji **uśrednionych** przebiegów **czasowych**, zwłaszcza **mocy**
- (B2) (11) 125288 (41) 07.08.81 3 (51) G01R 15/04
 (21) 226995 (22) 29.09.80
 (72) Siedlecki Mieczysław
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Kabid”, Zakład **Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Kabid-Zopan”**, Warszawa
 (54) Dekadowy dzielnik napięcia o stałej oporności wyjściowej
- (B2) (11) **125178** (41) 03.06.81 3 (51) G01R 15/08
 G04G 1/00
 (21) **225733** (22) 16.07.80
 (72) Ferens Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, **Wrocław**
 (54) **Częstotłomierz cyfrowy** z automatycznym wybieraniem zakresu pomiarowego
- (B2) (11) 125308 (41) 27.11.81 3 (51) G01R 23/20
 (21) 229291 (22) 20.01.81
 (72) **Milcarek** Władysław; Jastrzębski Tomasz
 (73) **Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Kabid” Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Kabid-Zopan”**, Warszawa
 (54) Sposób i układ do automatycznego **przetwarzania** cz. stł. w. ci. na **konduktancję**
- (B2) (11) 115162 (41) 04.09.81 3 (51) G01R 27/02
 (21) 227739 (22) **06.11.80**
 (72) Wróbel Zygmunt
 (73) Uniwersytet Łódzki, Katowice
 (54) Sposób oraz układ do pomiaru **rezystancji styku** dwóch materiałów
- (B1) (11) 125352 (41) **15.12.80** 3 (51) G01R 27/14
 (21) 214130 (22) 14.03.79
 (72) Lisiecki Janusz; Weiss Krzysztof
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do wyznaczania rezystywności materiałów **magnetycznych**, zwłaszcza na próbkach pierścieniowych
- (B2) (11) 125304 (41) 30.10.81 3 (51) G01R 27/16
 (21) 228525 (22) 17.12.80
 (72) Markowski Edmund; Mikulski Zygmunt
 (73) **Stocznia Północna** im. Bohaterów Westerplatte, **Gdańsk**
 (54) Wskaźnik stanu izolacji sieci elektroenergetycznej
- (B2) (11) **125200** (41) 01.12.80 3 (51) G01R 31/24
 H01J 9/42
 (21) 221633 (22) **28.01.80**
 (72) Huettner Maurycy; Konopka January; Sikorski Andrzej
 (73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „**POLAM**” im. Róży Luksemburg, Warszawa
 (54) Sposób skróconego badania **trwałości** bezwzględnej wysokoprężnych lamp wyładowczych
- (B1) (11) 125272 (41) 22.09.80 3 (51) G01R 31/28
 G06F 11/00
 (21) 211300 (22) 27.11.78
 (72) Pnruasow Włodzimierz; Horojdko Jerzy
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań**
 (54) Sposób i układ do **indykacji** stanów logicznych **zwłaszcza** w **elektronicznych układach TTL**
- (B1) (11) 125198 (41) **07.08.81** 3 (51) G03G 13/20
 (21) 221737 (22) 01.02.80
 (72) Zambrzycki Tadeusz; **Zawislowski** Zygmunt
 (73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
 (54) Sposób utrwalania kopii kserograficznych
- (B2) (11) 125195 (41) **16.01.81** 3 (51) G05D 11/13
 B03B 5/34
 (21) 222351 (22) 29.02.80
 (72) Banach Zbigniew; Zacharewicz Mirosław
 (73) Kombinat **Górnio-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”**, Wrocław
 (54) Sposób samoczynnej regulacji cyklu **młcenia** i klasyfikacji rudy
- (B2) (11) 124318 (41) 27.02.81 3 (51) G05D 1/00
 F15B 1/00
 (21) 223083 (22) 27.03.80
 (72) Sysak Zdzisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Stabilizator ciśnienia
- (B1) (11) 125211 (41) 30.01.81 3 (51) G06F 3/04
 (21) 216153 (22) 07.06.79
 (72) **Dyczkowski** Jerzy; Kowalczyk Joanna; Szanser Wojciech
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa**
 (54) Sposób **obsługi** modułów dołączonych do ogniwa systemu komputerowego
- (B1) (11) 125264 (41) 30.01.81 3 (51) G06F 3/04
 (21) **216152** (22) 07.06.79
 (72) **Dyczkowski** Jerzy; Kowalczyk Joanna; Szanser Wojciech
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa**
 (54) Sposób warunkowania **obsługi** modułów dołączonych do ogniwa systemu komputerowego
- (B2) (11) 125153 (41) **16.10.81** 3 (51) G06F 13/02
 (21) 228380 (22) 11.12.80
 (72) **Wrona Jan**
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Układ umożliwiający synchroniczną komunikację procesora z pamięcią
- (B2) (11) 125157 (41) 02.10.81 3 (51) G06F 13/02
 (21) 227977 (22) **20.11.80**
 (72) **Wrona Jan**
 (73) **Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa**
 (54) Układ umożliwiający synchroniczną pracę pamięci operacyjnej z procesorem
- (B1) (11) 125229 (41) 05.06.81 3 (51) G07B 13/00
 (21) 219831 (22) 22.11.79
 (72) Hanula Wojciech; Splawski Leszek; **Lukaszewicz** Aktem; Konador Henryk; Jakowski **Wacław**; **Kiełczewski** Janusz; Goska **Jan**; Bukowski Ryszard

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

(54) Taksometr **elektroniczny**

(B2) (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 „Mern-Elwro”, **Wrocław**

(54) **Nawijak** ta my papierowej

(B2) (11) 125274 (41) 24.00.79 **3 (51) C08C 15/12**
H04J 3/12

(21) 211096 (22) 21.11.78

(72) **Żmudzin** Stanisław S; Królak Stanisław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób zwielokrotnionego czasowo przesyłania informacji i urz dzenie do zwielokrotnionego czasowo przesyłaniu informacji

(B1) (11) **125216** (41) 15.12.80 3 (51) G08C 19/16
(21) **214638** (22) 03.04.79'

(72) **Baciński** Andrzej; **Bacińska** Alicja

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urz dzenie do **porozumiewania** si pacjenta z otoczeniem

(B1) (11) 125206 (41) 30.01.81 3 (51) G09B 7/00
(21) 210691 (22) 27.00.70

(72) **Durlik** Ireneusz; **Kostka** Andrzej; Wi niewski Jerzy

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

(54) Sposób i układ do kodowania informacji

(B2) (11) 125306 (41) **27.11.81** 3 (51) G11B 15/18
G11B 15/48

(21) 229400 (22) **26.01.81**

(72) Grobelny Ryszard

(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw

(54) Układ sterowania magnetofonu kasetowego

(B2) (11) 125341 (41) 27.11.81 3 (51) G11B 15/18
G11B 15/48

(21) 229401 (22) 26.01.81

(72) **Grobelny** Ryszard

(73) Politechnika **Wroclawska, Wroclaw**

(54) Układ sterowania magnetofonu kasetowego

(B2) (U) 125342 (41) 27.11.81 3 (51) G11B 15/18
G11B **15/48**

(21) 229402 (22) 26.01.81

(72) Grobelny Ryszard

(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw

(54) Układ sterowania magnetofonu kasetowego

(B1) (11) 125269 (41) 08.09.80 3 (51) G11C 7/02
(21) 212036 (22) 22.12.78

żż(72) Sadowski **Jerzy**

(73) **Zakład** Aparatury Elektronicznej „**Polon**”, Warszawa

(54) Sposób oraz układ do sterowania **pamięcią** ferrytów

(B2) (11) 125212 (41) 21.04.80 3 (51) H01F 31/06
(21) 214984 (22) **17.04.79**

(72) **Smak** Jerzy

(73) Politeclmika l ska im. Wincentego **Pstrowskiego**, Gliwice

(54) Transformator spawalniczy z podmagnesowanym bocznikiem magnetycznym

(B2) (11) 125213 (41) 21.04.80 3 (51) H01F 33/00
(21) **214907** (22) 12.04.79

(72) **Żukowski** Jan; Jednaki Aleksander

(73) Wy sza Szkoła In ynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) **Energetyczny** transformator redniej cz stotliwo ci o mocy **większej** od 10 kVA zwłaszcza do pieców indukcyjnych

(B3) (11) 125227 (41) 11.08.80 3 (51) H01H 23/16
H01H **21/50**

(21) **219826'** (22) 21.11.79

(61) 119615

(72) Zblewski Eugeniusz

(73) Zakłady Radiowe „**Unitra-Eltra**”, Bydgoszcz

(54) Elektryczny **przełącznik** d wigniowy

(B2) (11) 125302 (41) **30.10.81** 3 (51) **H01H 36/00**
H01T **1/I6**

(21) 228805 (22) 29.12.80

(72) **Miodziński** Bogdan; Pytel Jan; **Sokolowski** Kazimierz;
Żolnierzyk Tadeusz

(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw; Centrum Naukowo-Produkcyjne Podzespołów i Urz dze Elektronicznych, Wroclaw

(54) Układ ochronny zestyków elektrycznych

(B1) (11) 125357 (41) **05.06.81** 3 (51) **H01R 11/18**
G01R 31/26

(21) **220017** (22) 29.11.79

(72) Polkowski Grzegorz; Markiewicz Janusz

(73) **Przemysłowy Instytut** Elektroniki, Warszawa

(54) Elektryczny **element** stykowy

(B1) (11) 125333 (41) 11.12.81 .3 (51) H02B **1/02**
H02B 15/04
H05K 7/18

(21) 224714 (22) 02.06.80

(72) **Wieleba** **Stanisław**; Kowalczyk Mirosław; Dudarewicz Alfred; Potoczny Stanisław; wi tkowski Bernard; Musiał Stefan

(73) **Instytut** Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, **Wroclaw**

(54) Kratownica no na pól rastrowych, zwłaszcza dla mozaikowego pulpitu sterowniczego

(B1) (11) **125203** (41) 08.09.80 3 (51) **H02H 7/20**
G05F 1/58

(3i) 212697 (22) 09.01.79

(72) Garusiewicz Andrzej

(73) **Kombinat** Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „**KABiD**”, Warszawa

(54) Układ zabezpieczenia **przeciwzwarcioowego** zasilacza zwłaszcza zasilacza wysokonapi ciowego

(B1) (11) 125356 (41) **28.07.80** 3 (51) **H02H 9/02**
H03F 1/52
H02H 7/20

(21) 211952 (22) 20.12.78

(72) **Dumin** Piotr; Brzezi ski Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(54) Układ zabezpieczenia przeciwzwarcioowego wzmacniacza mocy malej cz stotliwo ci

(B1) (11) 125237 (41) 22.09/80 3 (51) H03B 21/02
H04J 1/06

(21) 230322 (22) 11.12.79

(31) 2251/TE-919/ (32) 22.12.78 (33) HU
/1978

(72) Boglár Gyula, (HU); Molnár György, (HU)

(73) Telefongyar, Budapeszt, (HU)

(54) Syntetyzer częstotliwości do wytwarzania sygnałów pilotów oraz nośnych pomocniczych

(B2) (11) 125225 (41) 03.11.80 3 (51) H03H 7/01

(21) 219729 (22) 16.11.79

(72) Szyma ski Mirosław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. D browskiego, Warszawa

(54) Sposób i układ filtracji sygnałów z manipulacji fazy lub częstotliwości

(B1) (11) 125239 (41) 11.08.80 3 (51) H03H 7/01
H04B 1/10

(21) 220732 (22) 21.12.79

(72) Janecki Józef

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”, Zakład Do wiadczalny w Poznaniu, Pozna

(54) Układ separacji napięcia danej częstotliwości od częstotliwości sieci

(B2) (11) 125250 (41) 30.01.81 3 (51) H03J 5/00

(21) 221234 (22) 05.01.80

(72) Kilian Stefan; Filonowicz Franciszek

(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok

(54) Układ tywania napięcia z wykorzystaniem integratora elektrochemicznego

(B2) (11) 125188 (41) 27.02.81 3 (51) H03K 4/08

(21) 222460 (22) 05.03.80

(72) Filipowicz Stefan F.

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(64) Sposób wytwarzania nieliniowych charakterystyk niemonotonicznych, zwłaszcza piłokształtnych oraz układ generatora wytwarzającego nieliniowe charakterystyki niemonotoniczne, zwłaszcza piłokształtne

(B1) (11) 125261 (41) 02.01.81 3 (51) H04T 1/06
H03C 1/00

(21) 216118 (22) 06.06.79

(72) Pietrasik Andrzej; Rak Aleksander

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

(54) Układ wprowadzenia fali nośnej do modulatora zrównoważonego

(B1) (11) 125281 (41) 03.11.80 3 (51) H04L 11/00
H04Q 3/00

(21) 213275 (22) 07.02.79

(72) Saj Eugeniusz; Mo d er Józef; Gruszczy ski Stanisław

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Sposób i układ do zestawiania telegraficznych połączeń kółnikowych

(B1) (11) 125280 (41) 19.05.80 3 (51) H04M 1/60

(21) 213320 (22) 09.02.79

(31) 43602/1978 (32) 08.11.78 (33) GB

(73) Blomley Peter, (GB)

(73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork (US)

(54) Układ wzmacniacza dwukierunkowego

(B1) (11) 125207 (41) 30.01.81 3 (51) H04M 19/02
H03L 3/00

(21) 216588 (22) 25.06.79

(72) Domoń Klemens

(73) Zakłady Wytórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej „TELKOM-ZWUT”, Warszawa

(54) Sposób włączania elektronicznego generatora napięć zmiennych oraz układ do włączania elektronicznego generatora napięć zmiennych

(B1) (11) 125234 (41) 22.09.80 3 (51) H04N 9/491
H04N 5/92

(21) 220123 (22) 04.12.79

(31) 966512 (32) 04.12.78 (33) US

(72) Christopher Todd J., (US); Tretter Larry L., (US)

(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Urządzenie do przetwarzania sygnałów wizyjnych z filtrami grzebieniowymi

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

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 13/02	125347	A61B 17/18	125323*
A01D 41/12	125183*	A61B 17/18	125324*
A01D 41/12	125184*	A61F 5/04	125323
A01D 41/12	125186*	A61F 5/04	125324
A01F 12/18	125183	A61K 31/43	125197*
A01F 12/18	125184	A61K 31/455	125165*
A01F 12/18	125186	B01D 1/00	125192
A01G 23/00	125347*	B01D 13/04	125265
A01G 23/00	125348*	B01D 21/01	125208*
A01G 27/00	125294	B01D 27/00	125328*
A01M 7/00	125348	B01D 31/00	125265*
A01N 25/02	125190	B01J 8/00	125331
A01N 25/02	125276	B01J 23/90	125337*
A01N 25/30	125276*	B01J 23/94	125152*
A01N 33/22	125194	B01J 23/94	125154*
A01N 43/40	125224	B01J 23/94	125345
A01N 43/54	123307	B02C 18/12	125338*
A01N 43/74	125287	B02C 18/18	125275
A01N 43/76	125287*	B02C 21/00	125330
A01N 47/20	125248	B03B 5/34	125195*
A01N 47/22	125248*	B03D 3/06	125208*
A01N 53/00	126296	B05B 9/06	125349*
A23G 1/00	125270	B08B 7/02	125221
A23K 1/18	125238	B21C 1/02	125358
A23K 1/18	125243	B21C 37/26	125273
A24C 5/08	125317	B21F 3/04	125290
A24C 5/35	125161	B21G 3/12	125279
A41B 13/02	125300	B21J 15/10	125160
A47J 43/04	125338	B22C 15/20	125268
A47J 43/08	125338*	B22D 2/00	125253*
A47J 44/00	125338*	B22D 19/10	125253

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
B22D	29/00	125340	C07C	51/145	125154*	C23G	1/12	125266*	G01R	27/16	125304
B22F	3/10	125335	C07C	51/41	125152*	C25C	1/12	125204*	G01R	31/24	125200
B22F	7/04	125339	C07C	51/42	125210*	C25C	3/20	125258	G01R	31/26	125357*
B23B	5/16	125326	C07C	63/26	125210	D01D	11/02	125187	G01R	31/28	125272
B23B	5/40	125181*	C07C	69/743	125296*	D01G	11/02	125267	G03G	13/20	125198
B23B	15/00	125259.	C07C	69/76	125337	D01G	23/00	125252	G04G	1/00	125178*
B23K	3/00	125262	C07C	69/82	125337*	D03D	41/00	125205*	G05D	11/13	126195
B23P	1/08	125277	C07C	79/35	125194*	D03D	47/26	125242*	G05D	13/24	125173*
B23P	6/04	125253*	C07C	87/28	125233	D03J	5/00	125242	G05D	16/10	125318
B23P	9/02	125181	C07C	177/00	125355	D04B	35/18	125319	G05F	1/58	125203*
B23Q	3/153	125214*	C07C	213/32	125314	D04B	39/06	125205	G06F	3/04	126211
B23Q	7/02	125259*	C07C	213/56	125222	D06M	15/00	125292	G06F	3/04	125264
B23Q	7/10	125214	C07D	213/86	125165	E02B	7/16	125247	G06F	11/00	125272*
B24B	39/04	125181*	C07D	215/04	125177	E04C	3/02	125245	G06F	13/02	125153
B24C	3/14	125221*	C07D	221/00	25298*	E04D	13/06	125354	G06F	13/02	125157
B24C	9/00	125221*	C07D	221/00	125290*	E04G	19/00	125218	G06F	15/02	125254*
B25J	3/04	125259*	C07D	221/00	125310*	E04H	3/18	125175*	G07B	13/00	125229
B25J	15/04	125255	C07D	233/88	125219	E04H	7/18	125175	G07G	1/02	125171
B25J	15/04	125257	C07D	239/26	125314*	E21D	5/04	125271	G08C	15/12	125274
B41M	3/12	125295	C07D	239/47	125307*	E21D	11/08	125158	G08C	19/16	125216
B60K	25/06	125350*	C07D	251/10	125312	E21D	11/28	125150	G09B	7/00	125208
B60L	15/22	125217	C07D	257/04	125343	E21D	15/59	125322	G11B	15/18	125306
B60R	19/02	125286	C07D	263/16	125287*	E21D	20/02	125315	G11B	15/18	125341
B60R	21/08	125286*	C07D	277/12	125287*	E21D	21/00	125315*	G11B	15/18	125342
B60S	3/04	125156	C07D	307/32	125226	F01M	13/00	125260	G11B	15/48	125306*
B62D	57/02	125282*	C07D	311/80	125297	F02D	1/08	126173	G11B	15/48	126341*
B62M	29/02	125282	C07D	319/06	125166	F02M	35/022	125260*	G11B	15/48	125342*
B63B	21/48	125168	C07D	319/06	125167*	F02M	35/024	125328	G11C	7/02	125269
B64D	1/18	125163	C07D	407/04	125287*	F02M	51/00	125173*	G12B	3/06	125223*
B64D	1/18	125164	C07D	409/04	125287*	F02M	59/18	125170	H01F	31/06	125212
B65B	19/04	125161*	C07D	417/04	125287*	F04B	39/06	125351	H01F	33/00	125213
B65B	35/28	125236	C07D	471/04	125298	F15B	1/00	125318*	H01H	21/50	125227*
B65D	88/34	125155	C07D	471/04	125209	F16C	32/06	125223	H01H	23/16	125227
B65F	5/00	125199	C07D	471/04	125310	F16	3/16	125249	H01H	35/00	125302
B65G	19/08	125179	C07D	471/04	126321	F16D	51/06	125193	H01J	9/42	125200*
B65G	19/20	125284	C07D	487/04	125349	F16D	57/02	125191	H01R	11/18	125357
B65G	27/10	125325	C07D	499/00	126197	F16G	11/12	125151*	H01T	1/16	125302*
B65G	33/18	125172	C07J	1/00	125169	F16H	1/22	125350	H02B	1/02	125333
B65G	53/00	125344*	C08F	220/58	125208	F16H	5/04	125350*	H02B	15/04	125333*
B65G	53/04	125164*	C08F	240/00	125230	F16K	11/22	125309	H02H	7/20	125203
B65G	53/42	125163*	C08G	63/00	125166*	F16K	24/04	125241	H02H	7/20	125356*
B65G	67/48	125196	C08G	63/12	125167	F16L	23/00	125344	H02H	9/02	125356
B65H	25/00	125171*	C08G	63/48	125228*	F16L	27/08	125344*	H03B	21/02	125237
B65H	25/24	125220	C08L	11/00	125251	F23M	5/00	125246*	H03C	1/00	125261*
B65H	49/02	125185	C08L	95/00	126311	F26B	23/00	125246	H03F	1/52	125356*
B65H	54/34	125182	C09D	3/68	125228	F27B	1/00	125359	H03H	7/01	125225
B65H	63/00	125320	C09K	13/10	125201	F27B	9/12	125278	H03H	7/01	125239
B65H	67/08	125187*	C10G	9/00	125329*	F27D	3/10	125346	H03J	5/00	125250
B66B	7/10	125151	C10J	3/12	125285	G01B	7/12	125209	H03K	4/08	125188
B66C	23/82	125283	C11D	13/06	125289	G01C	19/04	125176	H03K	5/04	125277*
B66D	1/38	125232	C12N	1/20	125159	G01C	22/00	125189	H03K	5/08	125303*
B66D	5/10	125193*	C13C	1/	125235	G01F	1/00	125303	H03L	3/00	125207*
C01B	3/22	125329	C13G	1/00	125244	G01G	23/37	125254	H04B	1/10	125239*
C01B	17/88	125291	C21D	1/74	125329*	G01M	13/02	125240	H04J	1/06	125237*
C01B	33/28	125174	C21D	1/773	125180	G01M	15/00	125191*	H04J	1/06	125261
C01G	51/00	125152	C21D	1/78	125263	G01N	23/02	125305	H04J	3/12	125274*
C01G	51/00	125154	C22C	38/12	125293	G01N	27/62	125332	H04L	11/00	125281
C01G	53/10	125204	C22C	38/44	125202	G01N	29/00	125327	H04M	1/60	125280
C02F	3/12	125334	C22C	1/04	125231*	G01R	13/04	125301	H04M	19/02	125207
C04B	13/24	125336	C23C	1/04	125256*	G01R	15/04	125288	H04N	5/92	125234*
C05C	1/00	125313	C23C	1/12	125231	G01R	15/08	125178	H04N	9/491	125234
C05C	1/02	125313*	C23C	1/12	125256	G01R	23/20	125308	H04Q	3/00	125281*
C05F	3/00	125316	C23F	1/02	125201*	G01R	27/02	125162	H05K	7/18	125333*
C07C	2/66	125353	C23F	11/10	125266	G01R	27/14	125352			
C07C	15/02	125353*	C23F	11/16	125215						

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTOW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nu patentu	SymbolInt. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³		
1	2	1	2		
125150	E21D	11/28	125186	A01F	12/18
125151	B66B	7/10	125186*	A01D	41/12
125151*	F16G	11/12	125187	D01D	11/02
125152	C01G	51/00	125187*	B65H	67/08
125152*	B01J	23/94	125188	H03K	4/08
125152*	C07C	51/41	125189	G01C	22/00
125153	G06F	13/02	125190	A01N	25/02
125154	C01G	51/00	125191	F16D	57/02
125154*	B01J	23/94	125191*	G01M	15/00
125154*	C07C	51/145	125192	B01D	1/00
125155	B65D	88/34	125193	F M)	51/06
12515C	B60S	3/04	125193*	B66D	5/10
125157	G06F	13/02	125194	A01N	33/22
125158	E21D	11/08	125194*	C07C	79/35
125159	C12N	1/20	125195	G05D	11/13
125160	B21J	15/10	125195*	B03B	5/34
125161	A24C	5/35	125196	B65G	67/48
125161*	B65B	19/04	125197	C07D	499/00
125162	G01R	27/02	125197*	A61K	31/43
125163	B64D	1/18	125198	G03G	13/20
125163*	B65G	53/42	125199	B65F	5/00
125164	B64D	1/18	125200	G01R	31/24
125164*	B65G	53/04	125200*	H01J	9/42
125165	C07D	213/86	125201	C09K	13/10
125165*	A61K	31/455	125201*	C23F	J/02
125166	C07D	319/06	125202	C22C	38/44
125166*	C08G	63/00	125203	H02H	7/20
125167	C08G	63/12	125203*	G05F	1/58
125167*	C07D	319/06	125204	C01G	53/10
125168	B63B	21/48	125204*	C25C	1/12
125169	C07J	1/00	125205	D04B	39/06
125170	F02M	59/18	125205*	D03D	41/00
125171	G07G	1/02	125206	C09B	7/00
125171*	B65H	25/00	125207	H04M	19/02
125172	B65G	33/18	125207*	H03L	3/00
125173	F02D	1/08	125208	C08F	20/58
125173*	G05D	13/24	125208*	B03D	3/06
125173*	F02M	51/00	125208*	B01D	21/01
125174	C01B	33/28	125209	G01B	7/12
125175	E04H	7/18	125210	C07C	63/26
125175*	E04H	3/18	125210*	C07C	61/42
125176	G01C	19/04	125211	G06F	3/04
125177	C07D	215/04	125212	01F	31/06
125178	G01R	15/08	125213	H01F	33/00
125178*	G04G	1/00	125214	B23Q	7/10
125170	B65G	19/08	125214*	B23Q	3/155
12	C21D	1/773	125215	C23F	11/16
125181	B23P	9/02	125216	C08C	19/16
125181*	B24B	9/04	125217	B60L	15/22
125181*	B23B	5/40	125218	E04G	19/00
125182	B65H	54/34	125219	C07D	233/88
125183	A01F	12/	125220	B65H	25/24
125183*	A01D	41/12	125221	B08B	7/02
125184	A01F	12/18	125221*	B24C	9/00
126184*	A01D	41/12	125221*	B24C	3/14
125185	B65H	49/02	125222	C07D	213/56

* Patent oznaczony wiecej ni jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotycz ce tego patentu zmaguje się w miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

1	2	32/06	1	2	
125223	2	32/06	1	B22C	15/20
125223*	F16C	3/06	125269	G11C	7/02
125224	A01N	43/40	125270	A23G	1/00
125225	H03H	7/01	125271	E21D	5/04
125226	C07D	307/32	125272	G01R	31/28
125227	H01H	23/16	125272*	G06F	11/00
125227*	H01H	21/50	125273	B21C	37/26
125228	C09D	3/68	125274	G08C	15/12
125228*	C08G	63/48	125274*	H04J	3/12
125229	C06B	13/00	125275	B02C	18/18
125230	C08F	240/00	125276	A01N	25/02
125231	C23C	1/12	125276*	A01N	25/30
125231*	C23C	1/04	125277	B23P	1/08
125232	B66D	1/38	125277*	H03K	5/04
125233	C06C	87/28	126278	F27B	9/12
125234	H04N	9/491	125279	21G	3/12
125234*	H04N	5/92	125280	H04M	1/60
125235	C13C	1/00	125281	H04L	11/00
125236	B65B	35/28	125281*	H04Q	3/00
126237	H03B	21/02	125282	B62M	29/02
125237*	H04J	1/06	125282*	B62D	57/02
125238	A23K	1/18	125283	B66C	23/82
125239	H03H	7/01	125284	B65G	19/20
125239*	H06B	1/10	125285	C10J	3/12
125240	G01M	13/02	125286	B60R	19/02
125241	F16K	24/04	125286*	B60R	21/08
125242	D03J	5/00	125287	A01N	43/74
125242*	DOW	47/26	125287*	A01N	43/76
125243	A23K	1/18	125287*	C07D	263/16
125244	C13G	1/00	125287*	G07D	277/12
125245	E04C	3/02	125287*	C07D	407/04
125246	F26B	23/00	125287*	C07D	409/04
125246*	F23M	5/00	125287*	C07D	417/04
125247	E02B	7/16	125288	G01R	15/04
125248	A01N	47/20	125289	C11D	13/06
125248*	A01N	47/22	125290	B21F	3/04
125249	F16D	3/16	125291	C01B	17/88
125250	A03J	5/00	125292	D06M	15/00
125251	C08L	11/00	125293	C22C	38/12
125252	D01G	23/00	126294	A01G	27/00
125253	B22G	19/10	125295	B41M	3/12
125253*	B22D	2/00	125296	A01N	53/00
125253*	B23P	6/04	125296*	C07C	69/743
125254	G01G	23/37	125297	C07D	311/80
124254*	G06F	15/02	125298	C07D	471/04
125255	B25J	15/04	125298*	C07D	221/00
125256	G11C	1/12	125299	C07D	471/04
125266*	C23C	1/04	125299*	C07D	221/00
125257	B25J	15/04	125300	A41B	43/02
125256	C25C	3/20	125301	G01R	13/04
125259	B23B	15/00	125302	H01H	36/00
125259*	B25J	3/04	125202*	H01T	1/16
125259*	B23Q	7/02	125303	G01F	1/00
125260	F01M	13/00	125303*	BOSK	5/08
125260*	F02M	35/022	125304	G	27/16
125261	H04J	1/06	125305	G01N	23/02
125261*	H03C	1/00	125306	G11B	15/13
125262	B23K	3/00	125306*	C11B	15/48
125263	C21D	1/78	125307	Q01N	43/54
125264	C06F	3/04	125307*	C07D	239/47
125265	B01D	13/04	125308	G01R	23/20
125265*	B01D	31/00	125309	F16K	11/22
125266	C23F	11/10	125310*	C07D	471/04
125266*	C23G	1/12	125310*	C07D	221/00
125267	D01G	11/02	125311	C08L	95/00

1	2	2
125132	C07D 251/10	125338 A47J 43/04
125313	C05C 1/00	125338* A47J 43/08
125313*	C05C 1/02	125338* A47J 44/00
125314	C07D 213/32	125338* B02C 18/12
125314*	C07D 239/26	125339 B22F 7/04
125315	E 20/02	125340 B22D 29/00
125315*	E21D 21/00	125341 G11B 15/18
12531	C05F 3/00	125341* G11B 15/48
125317	A24C 5/08	125342 G11B 15/18
125318	G05D 16/10	125342* G11B 15/48
125318*	F15B 1/00	125343 C07D 257/04
125310	D04B 35/18	125344 F16L 23/00
125320	B65H 63/00	125344* F16L 27/08
125321	C07D 471/04	125344* B65G 53/00
125322	E21 15/50	125345 B01J 23/94
125323.	A61F 5/04	125346 F27D 3/10
125323*	A61B 17/18	125347 A01B 13/02
125324	A61F 5/04	125347* A01G 23/00
125324*	A61B 17/18	125348 A01M 7/00
125325	B65G 27/10	125348* A01G 23/00
12532	B23B 5/16	125348* B05B 9/06
125327	G01N 29/00	125349 C07D 487/04
125328	F02M 35/024	125350 F16H 1/22
125328*	B01D 27/00	125350* F16H 5/04
125329	C01B 3/22	125350* B60K 25/06
125329*	C21D 1/74	125351 F04B 30/06
125329*	C10G 0/00	125352 G01R 27/14
125330	B02C 21/00	125353 C07C 2/66
125331	B01J 3/00	125353* C07C 15/02
125332	G01N 27/62	125354 E04D 13/06
125333	H02B 1/02	125355 C07C 177/00
125333*	H02B 15/04	125356 H02H 0/02
125333*	H05K 7/18	125356* H03F 1/52
125334	C02F 3/12	125356* H02H 7/20
125335	B22F 3/10	125357 H 11/18
125336	C04B 13/24	125357* G01R 31/26
125337	C07C 69/76	125358 B21C 1/02
125337*	C07C 69/82	125359 F27B 1/00
125337*	B01J 23/90	

(21) 210056 (22) 04.10.78
 (72) rko Andrzej; Janas Jadwiga; Kosiba Edmund; **Jankowski Mieczysław A.**

(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania izolatu białkowego z **plazmy** lub surowicy krwi

(C1) (11) 118352 (41) 06.10.80 3 (51) A23K 1/10
 (21) 221387 (22) 28.09.78
 (72) Witas Tadeusz; **Sledziwski Piotr**
 (73) Wyższa Szkoła, Szczecin
 (54) Sposób **wytwarzania** produktów z kryłów

(C1) (11) 107625 (41) 17.07.78 2 (51) A61N 1/32
 3 (51) **A61N** 1/32

(21)-200387 (22) 20.08.77
 (72) Jakubczyk Marek; **Martyniuk Aleksander**
 (73) Jakubczyk Marek, Warszawa; Martyniuk Aleksander, Warszawa
 (54) Aparat do terapii **prądami interferencyjnymi** niskiej częstotliwości

(C1) (11) 110055 (41) 08.10.79 2 (51) B01D 9/02
 3 (51) **B01D** 9/02

(21) 2H1533 (22)25.19.78
 (72) Misztal Sławomir; Kolek Andrzej; Rozmus Bogusław -
 (73) Politechnika Wrocławska, **Wrocław**
 (54) Sposób **wysokotemperaturowej** krystalizacji z wodnych roztworów oraz urządzenie do **wysokotemperaturowej** krystalizacji

(C1) (11) 110192 (41) 08.10.79 2 (51) B01D 9/02
 3 (51) B01D 9/02

(21) 210531 (22) 25.10.78
 (72) Misztal Sławomir; Kolek Andrzej; Rozmus Bogusław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wysokotemperaturowej krystalizacji z wodnych roztworów oraz urządzenie do wysokotemperaturowej **krystalizacji**

(C1) (11) 110195 (41) 08.10.79 2 (51) B01D 9/02
 3 (51) B01D 9/02

(21) 210532 (22) 25.10.78
 (72) Misztal Sławomir; Kolek Andrzej; Rozmus Bogusław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób **wysokotemperaturowej krystalizacji** z wodnych roztworów oraz urządzenie do wysokotemperaturowej krystalizacji

(C1) (11) 112934 (41) 07.05.79 2 (51) H01L 21/308
 3 (51) B01J 17/40
 H01L 21/308

(21) 207701 (22) 15.06.78
 (72) Borycka Irena; Teterycz Helena; **Znamirowski Zbigniew**
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób **wytwarzania** błon z krzemu **monokrystalicznego**

(C1) (11) 121055 (41) 15.12.80 3 (51) B08B 3/00
 B05B 15/00

(21)221442 (22) 18.01.80
 (72) **Chodkowski Wojciech**; Pańczycki Zygmunt; **Pignat Marek**; Bielecki Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo **Doświadczalno-Produkcyjne** Usługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL „POLMOZBYT”, Warszawa
 (54) Urządzenie do wysokociężnego mycia wod

60

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 110897 (41) 19.11.79 2 (51) A01N 9/22
 3 (51) A01N 43/58

(21)-213648 (22) 23.02.79
 (31) P2808193.8 (32) 25.02.78 (33) DE
 (73) BASF **Aktiengesellschaft**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 123177 (41) 13.02.81 3 (51) A01N 43/64
 (21) 224120 (22) 08.05.80
 (31) **P2918801.0** (32) 10.05.79 (33) DE
 (73) BASF **Aktiengesellschaft**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, (DE)
 (54) rodek grzybobójczy

(C1) (11) 113652 (41) 30.07.79 2 (51) A23J 1/06
 3 (51) A23J 1/06

- (C1) (11) **119649** (41) 10.03.80 3 (51) B29F 3/04
 (21) 214923 (22) 13.04.79
 (72) **Feldo** Janusz; **Malan** Zdzisław; **Gleń** Władysław; Szydło **Andrzej**; **Osipa** Kazimierz
 (73) D bickie Zakłady Opon Samochodowych „**Stomil**”, D - bica
 (54) Głowica wylączarki do wylączania w y cienko cien-nych, zwłaszcza w y d tkowych
- (C1) (11) **119617** (41) 08.10.79 2 (51) B60T 8/093
 F16D 51/00
 3 (fil) B60T 8/093
 F16D 51/00
(21) **210293** (22) 13.10.78
 (72) Kie un Zdzisław; Romanów Franciszek
 (73) Politechnika **Wrocławska, Wrocław**
 (54) Hamulec przeciw lizgowy
- (C1) (11) **122866** (41) 04.09.81 3 (51) B65B 3/04
(21) 227511 (22) 27.10.80
 (72) Michalak Zygmunt; Cianciara Zdzisław
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
 (54) Urz dzenie do napełniania pojemników foliowych **substra**tern torfowym
- (C1) (11) **114471** (41) 11.02.80 2 (51) B66B 5/02
 G01P 15/08
 3 (51) B66B **5/02**
 G01P 15/08
 (21) 211864 (22) 16.12.78
 (72) Bura Lesław; Zub Jerzy; Kawulok Stanisław; **Machura** Bogdan
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wyboru informacji o przekroczeniach granicznych warto ci poziomego przyspieszenia naczy **wyciągowych** oraz urz dzenie do wyboru informacji o przekroczeniach **granicznej** warto ci poziomego przyspieszenia naczy wyci gowych
- (C1) (11) 110701 (41) 03.12.79 2 (51) C02C 1/06
 3 (51) C02F 3/12
 (21) 211778 (22) **14.12.79**
 (72) Szetela. **Ryszard**; Winnicki Tomasz; Szetela Maria
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Sposób biologicznego oczyszczania cieków
- (C1) (11) 108976 (41) 04.06.79 2 (51) C07C 102/04
 C07C 103/52
 3 **(51) C07C** 102/04
 C07C 103/52
 (21) 206813 (22) **15.05.78**
 (72) Górecka Alicja; Leplawy Mirosław; Zabrocki Janusz; Zwierzak Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łód
 (54) Sposób wytwarzania amidów kwasów **karboksylowych** zwłaszcza **N-chronionych** aminokwasów i peptydów
- (C1) (11) 112084 (41) 05.03.79 2 (51) C07C 103/52
 3 (51) C07C **103/52**
 (21) 216821 (22) **15.05.78**
 (72) Górecka Alicja; Leplawy Mirosław; Zabrocki Janusz; Zwierzak Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łód
 (54) Sposób wytwarzania estrów **N-chronionych** oligopeptydów
- (C1) (11) **118892** (41) 24.09.79 2 **(51)** C07C 149/30
 3 (51) C07C 149/30
 (21) 221389 (22) 30.11.78
 (72) Janczewski Marian; Amanowioz Kajetan; Go Lucjan
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania nowego **1,5-bis-alkilolioantracenu**
- (C1) (11) **11389** (41) 24.09.79 2 (51) C07C 149/30
 3 (51) C07C 149/30
 (21) 221390 (22) 30.11.78
 (72) Janczewski Marian; **Amonowicz** Kajetan; **Goś** Lucjan
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowego **1,5-bis-alkilomerkaptoantra**-cenu
- (C1) (11) **118385** (41) 20.10.80 3 (51) C07D 473/38
 (21) 219690 (22) 16.11.79
 (72) Mroczkiewicz Andrzej; Bałoniak **Sylwester**; Łukowski Andrzej; Hoffman Bogusław
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”, Pozna
 (54) Sposób wytwarzania **6-/1-metylo-4-nitro-5-imidazolilo/-tio**-puryny
- (C1) (11) 112821 (41) 02.07.79 2 (61) C07F 9/38
 3 (51) C07F 9/38
 (21) 208915 (22) 07.08.78
 (72) Mikołajczyk Marian; Chefczy ska Hanna; **Grzejszczak** Sławomir; Zatorski Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk, Centrum Bada **Molekularnych** i Makromolekularnych, Łód
 (54) Sposób wytwarzania **α-fosforylotioli**
- (C1) (11) 107789 (41) 18.06.79 2 (51) C07F 9/40
 C07F 9/44
 3 (51) C07F 9/40
 C07F 9/44
 (21) 207558 (22) 08.06.78
 (72) Soroka Mirosław
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowych chlorowodorków nitryli, amidów i estrów kwasu **N-/dwualkilofosfonometylo/-amino**-octowego
- (C1) (11) 114242 (41) 19.11.79 2 (51) **C08L** 95/00
 3 (51) **C08L** 95/00
 21) 210461 (22) **23.10.78**
 (72) Lipp Joachim; Tatarek Stefania; **Kiszczuk** Wiesław
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izo-lacji Budowlanej, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania wykładzinowej masy **asfaltowo-gu**-mowej
- (C1) (11) 124174 (41) 13.11.81 3 (51) C09B 29/00
 (21) 229180 (22) 12.01.81
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan; Kujawski Andrzej; Jabło ski Jerzy
 (73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych **monoazowych** barwników kwasowych
- (C1) (11) **124415** (41) 27.03.81 3 (51) C09K 3/16
 D06M 13/00
 (21) 223940 (22) 30.04.80
 (72) Bulanda Magdalena; Wiadrowski Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) rodek antyelektrostatyczny

- (C1) (11) **123085** (41) 07.08.81 3 (51) C21B 7/20
(21) 227029 (22) 30.09.80
(72) Pustówka Eugeniusz; **Różnowski** Janusz; Piekarski Stanisław; Czosnyka Stanisław; Basista Aleksander; Berski Władysław; Kurleto Adam
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) **Urządzenie zaworowo-stożkowe** do ładowania wielkiego pieca
- (C1) (11) **106765** (41) 04.06.79 2 (51) D01H 7/18
3 (51) D01H 7/18
(21) 207875 (22) 22.06.78
(72) Opala Jan; Rakoczy **Tadeusz**; Włodarski **Tadeusz**; Kasperek Józef; Stro ski Bolesław
(73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „**BEFAMA**”, Bielsko-Biała
(54) Głowica **wrzociona** do bezbalonowego prz dzenia lub skr cania prz dzy na prz dzarkach i skr carkach **obrączko-**wych
- (C1) (11) **111524** (41) 03.12.79 2 (51) D02J 3/02
3 (51) D02J 3/02
(21) 211841 (22) 15.12.78
(72) **Janke** Mirosław; Sadowski Jerzy
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „**Pólnoc**”; Łódź
(54) Sposób otrzymania prz dzy włochatej
- (C1) (11) **124116** (41) 30.10.81 3 (51) D21H 3/00
(21) **228592** (22) 19.12.80
(72) Parkitny Jerzy; Małecki Bronisław; Malinowski Tadeusz; I zak Mieczysław; Jachewicz Kazimierz; Ciurlok Jan; Szarek Władysław
(73) Główny Instytut Górnictwa, **Katowice**
(54) **Napełniacz** do produkcji papierów białych zwłaszcza drukowych i pi miennych
- (C1) (11) **112446** (41) 23.04.79 2 (51) E21C 41/04
E21D 23/00
3 (51) E21C 41/04
E21D 23/00
(21) 206837 (22) 15.05.78
(72) Grabowski Erwin; Kala Piotr; Walkiewicz Stanisław
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**KOMAG**”, Gliwice
(54) Zestaw obudowy zmechanizowanej do wybierania pokładu w gła na cał grubo
- (C1) (11) 109562 (41) 26.03.79 2 (51) E21D **15/46**
G01N 3/00
G01L 1/02
3 (51) E21D 15/46
G01N 3/00
G01L 1/02
(21) 206879 (22) **16.05.78**
(72) Kidybi ski Antoni; O ana Paweł; Filipczyk Jan; **Zydek** Antoni
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Hydrauliczna sonda otworowa
- (C1) (11) 124032 (41) 24.04.81 3 (51) E21D 15/59
F15B 19/00
G05D 16/00
(21) 223184 (22) 02.04.80
(21) Dudzi ski Zbigniew; Maluciak Władysław; Kucharski Franciszek; **Rabsztyń** Janusz
- (73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu W głowego Bytom
(54) **Układ zasilająco-sterujący** stanowiska prób i bada stojaków **hydraulicznych**
- (C1) (11) **113342** (41) 24.09.79 2 (51) E21F 13/04
B61K 7/18
3 (51) E21F 13/04
B61K 7/18
(21) 211252 (22) 25.11.79
(72) Stelmach **Stanisław**; Kuczka Eugeniusz; Gołaszewski **Antoni**; **Krupanek** Piotr
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „ I sk”, Ruda I ska
(54) **Górnicza zapora torowa**
- (C1) (11) 113188 (41) 13.08.79 2 (51) F17C 9/02
A62C 27/14
E21F 5/00
3 (51) **F17C** 9/02
A62C 27/14
E21F 5/00
(21) 210084 (22) 05.10.78
(72) Paczkowski Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, **Katowice**
(54) Urz dzenie do odparowania ciekłych gazów i przetłaczania gazów zwłaszcza azotu
- (C1) (11) 123919 (41) 24.03.80 3 (51) **G01M** 3/26
(21) 217072 (22) 12.07.79
(72) Moskal Adam; Wielopolski Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „**BEFA**”, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury zwłaszcza **przepustnic**
- (C1) (11) **107834** (41) **18.06.79** 2 (51) G01N 31/08
B01D 15/18.
3 (51) G01N 31/08
B01D **15/18**
(21) 207798 (22) 20.06.78
(72) **Matysik** Jerzy; Soczewi ski Edward; Halliop El bieta
(73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
(54) Mikrodetektor elektrochemiczny do wysokosprawnej chromatografii cieczowej
- (C1) (11) 113991 (41) 19.11.79 2 (51) G05D 17/00
F02D 37/00
F03G 7/06
3 (51) G05D 17/00
F02D 37/ 0
F03G 7/06
(21) 212322 (22) 30.12.78
(72) Dziewanowski Henryk; Sobczak Jerzy
(73) Politechnika Szczeci ska, Szczecin
(54) Układ regulacji mocy, ciepłego silnika pracuj cego w obiegu Stirlinga
- (C1) (11) 114236 (41) 03.12.79 2 (51) G05G 5/08
B65G 17/30
3 (51) G05G 5/08
B65G 17/30
(22) 212428 (22) 30.12.78
(72) Łagiewnicki Józef; Klewski Janusz
(73) Przedsi biorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego Składowania „**TECHMATRANS**”, Zakład Projektowo-Konstrukcyjny, Radom
(54) **Wybierak** adresowy

(C1) (11) **122329** (41) 27.08.79 3 (öl) G07C /06
 (21) 208371 (22) 12.07.78.
 (72) **Małocki** Janusz; Pietrzykowski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-
 -Piap", Warszawa
 (54) Układ **dźwigiowy mechanizmu** r cznego odbijania karty
zegarowej

(C1) (11) **113018** (41) **13.08.79** 2 (51) G08B 17/10
 A62C 3/04
 B21F 5/00
 3 (51) G08B 17/10
 A 62 3/04
 E21F R/00

(21) 210221 (22) 12.10.78
 (72) **Piasecki** Sławomir; Pawlak **Jan**; Passia Henryk; Aloszka
Stanisław; Smoła Tadeusz; Kozak **Czesław**
 (73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
 (54) **Urządzenie do wykrywania** po arów

(C1) (11) 124495 (41) 10.09.79 3 (51) G09F 9/00
 G09G 3/00

(21) 209346 (22) 31.08.78
 (72) **Orłowski** Henryk; Chojnacki Piotr; Langer Ryszard
 Nowak Wojciech; Szwałgis Stanisław; Kluci ski Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-
 -PIAP”, Warszawa
 (54) **Urządzenie do wywietlania** informacji

(C1) (11) 114634 (41) 17.12.79 2 (51) H01J 61/96
 3 (öl) H01J 1/96
 H01J 61/073

(21) 212841 (22) 17.01.79
 (72) **Białek** Stanisław; **Chareński** Marian; Matysiak Tadeusz;
 Pszczółkowski Zbigniew; Szczepaniak Józef; Szklarski **Zyg-
 munt**
 (73) Zakłady Wytwórcze Lamp **Elektrycznych „POLAM”**, MU.
 Róży Luksemburg, Warszawa
 (54) **Wysokoprężna lampa** wyładowcza

(01) (11) 124511 (41) 27.08.79 3 (51) H01R 4/70
 H02H 5/12

(21) **210115** (22) **05.10.78**
 (72) **Jaboch** Artur
 (73) Politechnika Łódzka, **Łódź**
 (54) **Dodatkowy rodek** ochrony przeciwpożarowej w urz dze-
 niach elektroenergetycznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
 NA WYNAŁAZKI,
 NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
 PATENTÓW TYMCZASOWYCH SZPORZ DZONY
 WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. CL. ³	Numer patentu	Symbol Int. CL. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01N	43/58	110897	A62C 3/04
A01N	43/64	123177	A62C 27/14
A23J	1/00	113652	B01D 9/02
A23K	1/10	118352	B01D 9/02
A61N	1/32	107625	B01D 9/02
			113018*
			113188*
			110055
			110192
			101195

1	2	1	2
B01D 15/08	107834*	E21D 15/46	109562
B01J 17/00	112	E21 15/59	1240
B05 15/00	121055*	E21D 23/00	112446*
B08B 3/90	121055	E21F 5/00	113018*
B29F 3/04	119649	E21F 5/00	113188*
B60T 8/093	3017	E21F 13/04	113342
B61K 7/18	113342*	F02D 37/00	113991*
B65B 3/04	122866	F03G 7/06	113991*
B65G 17/30	114236*	F15B 19/00	124032*
B66B 5/02	114471	F16D 51/00	113017*
C02F 3/12	110701	F17 9/02	113188
0070 102/04	108976	G01L 1/02	109562*
C07C 103/52	108976*	G01M 3/26	123019
C07C 103/52	112034	G01N 3/00	109562*
C07C 149/30	113892	G01N 31/08	107834
C07C 149/30	113893	G01P 15/08	114471*
C07D 473/38	118385	G05D 16/00	124032*
C07F 9/38	112321	G05D 17/00	113991
C07F 9/40	107789	G05G 5/08	114236
C07F 9/44	107789*	G07C 1/06	122329
C08L 95/00	114242	G08B 17/10	113018
C09B 29/00	124174	G09F 9/00	124495
C09K 3/16	124415	G09G 3/00	124495*
C21B 7/20	123085	H01J 61/073	114634*
D01H 7/18	106765	H01J 61/96	14634
D02J 3/02	112524	H01 21/308	112934*
D06M 13/00	124415*	H01R 4/70	124511
D21H 3/00	124116	H02H 5/12	124511*
E21C 41/04	112446		

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

Numer patentu	Sy Int. CL. ³	Numer patentu	Symbol Int. CL. ³
1	2	1	2
106765	D01H 7/18	112934	B01J 17/00
107625	A61N 1/32	112934*	H01B 21/308
107789	C07F 9/40	113017	B60T 8/093
107789*	C07F 9/44	113017*	F16D 51/00
107834	G01N 31/08	113018	G08B 17/10
107834*	B01D 15/	113018*	A62C 3/04
108976	C07C 102/04	113018*	E21F 5/00
103976*	C07C 103/52	113188	F17C 9/02
109562	E21D 15/46	113185*	A62C 27/14
109562*	G01N 3/00	113188*	E21F 5/00
109562*	G01L 1/02	113342	E21F 13/04
110055	B01D 9/02	113342*	B61K 7/18
110192	B01D 9/02	113652	A23J 1/06
110195	B01D 9/02	113892	C07C 149/30
110701	C02F 3/12	113893	C07C 149/30
110897	G01N 43/58	113991	G05D 17/00
112034	C07C 103/52	113991*	F02D 37/00
112321	C07F 9/38	113991*	F03G 7/06
112146	E21C 41/04	114230	G05G 5/08
112446*	E21D 23/00	114236*	B65G 17/30
112524	D02J 3/02	114242	C08L 95/00

* Patent oznaczony w tej ni jednym symbolem klasyfika-
 cyjnym. Ogłoszenie, dotyczące tego patentu znajduje się w
 miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

* Patrz indeks numerowy.

229022	24/81	229761	19/81
229054	23/81	230372	3/82
229104	23/81	230761	21/81
229446	25/81	231185	2/82
229467	25/81	232064	5/82
229529	25/81	233712	14/82

63

DECYZJA O WYGANI CIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poni sze zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które **wygasty** na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczo ci.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

81038	86835	88112	90215	101434	102462'	103482	103506
105038	108346	111458	111769	111856	113244	113256	113500

art. 67 ust. 1 pkt. 2

58832	56949	60302	60505	61577	61632	63142	63786
64449	64540	64966	66046	67569	68656	68759	68819
69395	69396	69737	69742	69866	70132	70498	70986
71012	71961	72047	72118	72594	72628	72678	72747
73347	74820	74868	74907	74971	75104	75105	75233
76188	76332	76333	76352	76438	77477	77456	77493
78530	78847	78900	79211	79375	79546	79658	79962
79963	80479	80543	80544	80549	80643	80659	80840
81317	81543	82291	82378	82379	82431	82484	82639
82671	82788	82822	82863	83038	83074	83136	83216
83294	83296	83305	83321	83403	83426	83469	83471
83519	83745	83808	83810	83833	83842	83859	83915
84182	84282	84465	84467	84563	84608	84697	84784
84868	84921	84922	85079	85118	85558	85563	85569
85586	85916	85949	85986	86190	86339	86365	86366
86566	86568	86954	86955	87036	87217	87286	78295
87344	87390	87464	87465	87927	87934	87950	87954
87955	87969	87971	88078	88521	88522	88078	88601
88602	88616	88623	88627	88639	88650	88653	88654
88674	88676	88690	88705	88719	88746	88757	88758
88818	88819	88979	89204	89287	89316	89854	89864
89869	89870	89871	89901	89902	89904	90007	90110
99150	90172	90179	90181	90182	90187	90188	90189
90191	90198	90201	90259	90335	90351	90556	90657
90568	90584	90616	90650	90652	90665	90761	90704
90716	90782	90787	90860	90864	90865	90911	90912
90921	90935	90940	90941	90948	90949	90951	90959
90960	90962	90978	90982	90988	90992	91003	91004
91044	91505	91663	91701	91703	91813	91817	91820
91822	91862	91896	91972	91973	92009	92076	92077
92130	92444	92527	92544	92651	92656	92660	92936
92999	93036	93116	93125	93305	93388	93569	93754
93755	93875	93899	94014	04145	94159	94250	94348
94401	94469	94686	94821	95471	96156	96443	96447
96717	96767	96884	97262	97312	97334	97904	97948
98110	98128	98257	98601	98710	98712	98714	99164
100677	101266	101437	101693	101696	101704	101772	101773
101788	102000	102074	102240	102307	102367	102395	102417
102603	102773	102875	103076	103205	103555	103702	103705
103793	103794	103988	104108	104153	104782	104907	104908
105195	105258	105301	105325	105416	105419	105422	105447
105475	105498	105587	105620	105675	105883	105896	105920
105926	105936	105965	105966	106006	106010	106111	106183
106242	106308	106322	106401	106409	106413	106417	106442
106472	106531	106532	106655	106717	106730	106855	106872
106917	107019	107051	107052	107113	107144	107159	107252
107304	107312	107494	107538	107612	107890	107892	107899

W Y K A Z III

202756	16/79	223393	3/81
213020	7/81	224066	23/81
213110	19/80	224112	4/81
213592	23/80	224167	23/80
213813	19/79	224508	25/81
214285	21/80	224660	25/81
214541	25/80	224774	6/81
214999	23/80	225455	1/82
215442	12/80	225613	2/82
215767	4/81	225868	23/81
216318	2/81	226229	17/81
216400	4/81	226345	9/81
217167	6/81	226417	15/81
217169	7/81	226601	12/81
217343	8/81	227366	9/82
217344	6/81	227419	14/81
217554	6/81	227476	9/82
217636	10/81	227480	18/81
218400	10/81	227798	11/82
218615	10/81	227954	16/81
218841	9/81	228041	20/81
219149	10/81	228049	20/81
219416	12/81	228604	17/81
219834	13/81	229056	23/81
220137	12/	229064	22/81
220413	13/81	229109	23/81
220543	14/81	229804	26/81
220741	14/81	229966	3/82
220773	14/81	230058	1/82
220822	14/81	230112	5/82
222061	17/81	230113	5/82
222202	3/81	230114	5/82
222706	4/81	230135	2/82
222941	20/81	230259	7/82
223256	21/81	231154	6/82
223264	3/81	232066	13/80
223381	21/81	233524	4/181
223389	3/81		

62

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 35 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczo ci, numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, numery patentów tymczasowych.

207249	7/79	112144
208373	14/79	111124

107922 107923 107981 108008 108084 108085 108091 108174
 108176 108227 **108228** 108243 108310 108331 108332 108552
 108848 108886 108996 109020 109049 109096 109144 109145
 109147 109150 109151 109196 109218 109260 109266 109314
 109377 109426 109493 109551 109592 **109616** 109642 109797
 109812 109813 109883 109907 **110083** 110094 110110 110113
 110120 110219 110310 **110451** 110524 110532 110548 110856
 110869 110892 **111024** 111028 **111030** 111045 111046 111132
 111144 111148 111234 111312 111389 111576 111615 111668
 111764 111913 111924 111996 112219 112285 **112364** 112444
 112498 **112553** **112620** **112777** **113004** 113061 113322 113421
 113711 113791 **113792** 113877 114129 114204 114312 114427
 114518 114834 115097 **115356** 115878 **116067** **116474** 116495
116497 **116504** 116513 116517 116518 116538 116539 **116578**
116684 116729 117354 117507 117538 117611 117751 118795
 119104 120010 120596 121557 121831 123032

64

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

rubryka A — imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania lub siedzib uprawnionego z patentu.

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

rubryka C — imi i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer wiadectwa: autorskiego,

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

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F — dat unieważnienia patentu lub dat i przyczyn wyga ni cia patentu.

68403. Dnia **11.01.1983** r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Niemiecka Republika Federalna i dokonano wpisu „Gamal El Din Nasser, Puehhoim, **Republika Federalna Niemiec**”.

80845. Dnia **03.01.1983** r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Union Carbide Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Republika Federalna Niemiec”.

80965. 80966. 90064. Dnia 03.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Union Carbide Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Republika Federalna Niemiec”.

103703. 109453. 112983. Dnia **23.12.1982** r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków, Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Sandomierz, **Polska**” i dokonano wpisu: „Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, **Kraków**, Polska; Huta Szkła Okiennego „Kunice” ary, Polska”.

105806. Dnia 18.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Chemiczne „O wi oim”

O wi cim, Polska” i dokonano wpisu „Stanisław Mitoraj, O wi cim, Polska”.

107344. 123885. Dnia 11.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Hooker Chemicals and Plastics Corp., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Occidental Chemical Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

112815. Dnia **11.01.1983** r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Híradástechnikai Ipari Kutató Intézet, Budapeszt, **Węgry**” i dokonano wpisu „Mikroelektronikai Vállalat, Budapeszt, W gry”.

112846/ 118456. Dnia 14.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Eugeniusz Pawlukiewicz, Miłob dz, Polska”.

113684. Dnia 03.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Chemp AG., Mannedorf, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Dr M. Müller AG., Mannedorf, Szwajcaria”.

120678. Dnia 20.12.1982 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Spółka Wodna „Zawiercie”, Zawiercie, Polska” i dokonano wpisu „Spółka Wodna „Zawiercie”, Zawiercie, Polska; Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa, Polska”.

121769. Dnia 03.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „IAO Industrie Riunite S.p.A., Beinasco, Włochy” i dokonano wpisu „S.I.E.T.T.E. Società Impianti Elettrici Telefonici Telegrafici e Costruzioni Edili S.p.A., Florence, Włochy”.

122264. Dnia **27.12.1983** r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Metalurgii elaza im. Stanisława Staszica, Gliwice; Zjednoczenie Wytwarzania Metalowych, Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Metalurgii elaza im. Stanisława Staszica, Gliwice, **Polska**”.

124348. Dnia 13.09.1982 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Politechnika l ska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Politechnika l ska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Odlewnia elia i Emaliernia „Kamienna”, Skar ysko-Kamienna, Polska”.

124458. Dnia **23.12.1982** r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Politechnika wi tokrzyska, Kielce, Polska” i dokonano wpisu „Politechnika wi tokrzyska, Kielce, Polska; Zakłady Metalowe im. Generała Waltera „Predom-Łucznicz”, **Radom**, Polska”.

124784. Dnia 08.10.1982 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kopalnia Soli Wieliczka-Bochnia, Wieliczka, Polska” i dokonano wpisu „Kopalnia Soli „Wieliczka”, Wieliczka, Polska, Kopalnia Soli „Bochnia”, Bochnia, Polska”.

124900. Dnia 22.10.1982 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łód , Polska i dokonano wpisu „Politechnika Łódzka, Łód , Polska”.

125062. Dnia 10.01.1983 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Marian St pie , Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa, Polska”.

124364. Dnia **30.11.1982** r. w **rejestrze patentowym** w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja **niewyłączna**, pełna na **korzystanie** z wynalazku od dnia **1.06.1982** r. udzielona **Zakładom Aparatury Chemicznej „Metalchem”** z **siedzibą** w Opolu na okres pi ciu lat”.

(if)

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

W Y K A Z I

Poni sze zestawienie zawiera kolejno **następujące** dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do **którego** wyst piono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu **tymczasowego**, dat **wpływu** wniosku o udzielenie patentu zgłoszonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczo ci, numer i rok wydania **Biuletynu Urz du Patentowego**, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

212412	109827	20.12.82	24/79
211482	110299	26.11.82	22/79
212449	112022	29.12.82	24/79
213698	112207	30.12.82	3/80
212538	112234	13.12.82	23/79
211413	112289	29.11.82	20/79
212	112518	16.12.82	24/79
211870	113259	20.12.82	20/79
212236	113334	20.12.82	23/79
212967	113402	20.12.82	1/80
211427	113540	1.12.82	20/79
212068	113676	22.11.82	26/79
214341	114526	22.12.82	0/80
211474	114553	1.12.82	23/79
212454	114637	3.12.82	24/79
214905	114657	22.12.82	7/80

212786	114979	1.12.82	24/79
213143	115029	25.11.82	26/79
216225	115065	22.12.82	12/80
212481	115387	13.12.82	23/79
220015	115646	26.11.82	20/80
213357	116018	15.12.88	2/80
211661	116076	10.12.82	4/80
212503	11	15.12.82	4/80
213939	116117	16.12.82	5/80
216469	116493	22.12.82	13/80
213710	116796	22.12.82	2/80
212696	117270	22.12.82	26/79
218305	117299	20.12.82	15/
219506	117842	20.12.82	19/80
212232	118382	15.12.82	26/79
212448	118851	15.12.82	1/80
221011	119238	8.12.82	23/80
227927	122161	4.11.82	22/80
213626	122397	30.12.82	25/79
225399	123186	18.11.82	11/81
228926	123263	20.12.82	23/81
218358	123935	15.01.82	17/80
328925	124165	20.12.82	23/81
214974	124215	25.11.82	5/80
212069	124281	20.12.82	4/80
211869	124521	20.12.82	25/79

W Y K A Z II

Poni sze zestawienie zawiera kolejno **następujące** dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do **którego** wyst piono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, dat **wpływu** wniosku o udzielenie patentu **złożonego** na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczo ci, numer i rok wydania **Biuletynu Urz du Patentowego**, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

211937	8.11.82	r.	25/79
232941	15.11.82	r.	14/82
233546	13.12.82	r.	17/82

WZORY U Ż Y T K O W E

66

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 36137 do nr 36216)

(11) 36188	(41) 27.11.81	3 (51) A01F 12/30 A01D 41/12	(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego-Akademia Rolnicza , Warszawa		
(21) 06295	(22) 19.02.81		(54) Urządzenie do jednoczesnego wietrzenia cieplarni foliowych		
(72) Myhan Ryszard ; Misiak Wacław					
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn					
(54) Wytrzsacz klawiszowy					
(11) 36166	(41) 02.10.81	3 (51) A01G 9/24	(11) 36148	(41) 07.08.81	3 (51) Q01G 25/00 B05B 1/02
(21) 65895	(22) 22.12.80		(21) 65485	(22) 18.10.80	
(72) Janowski Gabriel ; Acher Tomasz			(72) Sjowik Kazimierz ; Czerniak Tadeusz ; Ruszkowski Józef		
			(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa , Skierniewice		
			(54) Kropplomierz		

- (11) 36163 (41) 18.09.81 3 (51) **A22B** S/26 (11) 36189 (41) **27.11.81** 3 (51) B08B 3/02
 (21) 65828 (22) **11.12.80** **B22D** 7/12
 (72) Pankowski Roman; Meissner Tadeusz; **Mikusek Henryk**
 (73) Okręgowy Przedsiębiorstwo **Przemysłu** Mięsnego w Poznaniu, **Zakłady Mięsne** w **Gnieźnie**, Gniezno
 (54) Stół do nacinania półtuszy zwierząt
- (11) 36140 (41) **10.07.81** 3 (51) A47K 7/00
A61H 35/00
 (21) 05124 (22) **22.08.80**
 (72) **Chodak Apolinary**
 (73) Chodak Apolinary, Płock
 (64) Miednica do utrzymywania higieny osobistej, zwłaszcza w pozycji siedzącej
- (11) 36169 (41) 02.10.81 3 (51) A61J 3/02
 (21) **65925** (22) **29.12.80**
 (72) **Szczepczyński Mieczysław**
 (73) Fabryka Narzędzi Chirurgicznych, Nowy Tomysł
 (54) Łyżeczka apteczna do **proszków**
- (11) 36196 (41) 04.01.82 3 (51) A62B 18/00
 (21) 66S22 (22) 26.03.81
 (72) **Łebek Arkadiusz**
 (73) "Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tarnowskie Góry
 (54) Maski twarzowe do aparatów oddechowych z obiegiem zamkniętym
- (11) 36192 (41) 27.11.81 3 (51) **A62C** 5/02
 E21E 5/00
B05B 7/00
 (21) 666359 (22) **25.02.81**
 (72) Janota Jan; **Freiher Bernard**; **Niekiel Józef**
 (73) Główny Instytut Górniczy, Katowice
 (54) **Pianogenerator** do wytwarzania wodno-powietrznej piany suchej
- (11) 36186 (41) 27.11.81 3 (51) B01D 29/10
 (21) **66268** (22) **13.02.81**
 (72) Wróbel Henryk; **Leśkiewicz Krzysztof**
 (73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
 (54) Odmulacz do wody
- (11) 36179 (41) 24.03.80 3 (51) B02C 13/00
(208908)
 (21) 66184 (22) 07.08.78
 (72) Nowicki **Wiesław**; Morawski Józef; **Kot Karol**; Mierzwiński **Stanisław**; Rządowski Henryk; **Chomiński Leszek**
 (73) Huta „Bobrek”, Bytom
 (54) **Urządzenie** sortujące-rozdrabniające zwłaszcza koks
- (11) 36150 (41) 02.10.81. 3 (51) B02C 17/22
 (21) 65592 (22) 05.11.80
 (72) Rosiak Kazimierz; Janka Ryszard; Bednorz Marcin; Okos Józef
 (73) Instytut Przemysłu Włókienniczego, Opole
 (54) Obwodowa płyta stalowa
- (11) 36152 (41) 02.10.81 3 (51) B02C 17/22
 (21) **65647** (22) 14.11.80
 (72) Janka Ryszard; Rosiak Kazimierz
 (73) Instytut Przemysłu Włókienniczego, Opole
 (54) Pokrywa wlotowa do walcza obrotowego **młynka** kulowego
- (11) 36156 (41) **04.09.81** 3 (51) B08B 15/02
 F24F 7/00
 (21) 05759 (22) 02.12.80
 (72) **Bortnowski Leon**
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu **Włókienniczego**, **Łódź**
 (54) **Čzterpnia** zanieczyszczonego powietrza
- (11) 36181 (41) 13.11.81 3 (51) B21C 3/04
 (21) **66203** (22) **28.01.81**
 (72) Bittner Zbigniew
 (73) **Zakłady Hutniczo-Przetwórcze** Metali Nieżelaznych „Hutmen”, **Wrocław**
 (54) Ciągła do, cięgnięcia rur
- (11) 36200 (41) 05.05.80 3 (51) B22D 41/08
(217746) B22D 1/00
 (21) 66945 (22) 14.08.70
 (31) **P2836409.2** (32) 19.08.78 (33) DE
 (73) Stopino **Aktiengesellschaft**, Zug, (CH)
 (54) Zasuwa wylewu dennego kadzi metalurgicznej
- (11) 36174 (41) 02.10.81 3 (51) **B23Q** 15/013
 B23Q 17/04
 B24B 3/12
 (21) **65989** (22) 31.12.80
 (72) Dąbrowski Florian; Kolasiński Piotr
 (73) Fabryka Przekładni Samochodowych „Polmo”, Tczew
 (54) Urządzenie synchronizujące podział i posuw w szlifierce do ostrzenia frezów limakowych
- (11) 36155 (41) 04.09.81 3 (51) B24B 3/34
 (21) **65756** (22) **02.12.80**
 (72) **Urbański Ryszard**
 (73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, **Łomianki** k/Warszawa
 (54) Przyrząd do ostrzenia **zwłaszcza** noży promieniowych
- (11) 36170 (41) 02.10.81 3 (51) B24B 3/34
 (21) **65928** (22) 23.12.80
 (72) Nowak **Jan**; **Jeszonek Jan**; Kawalec Rudolf
 (73) **Piotrowiecka** Fabryka Maszyn im. J. **Leńskiego „Famur”**, Katowice
 (54) Urządzenie do szlifowania noży do obróbki kół z batych
- (11) 3616S (41) 02.10.81 3 (51) B24B 5/04
 (21) **64916** (22) 23.12.80
 (72) Boryczko Józef; Michałowski Leszek; **Gądek Józef**; Gawle Leszek; **Maciejowski Dariusz**
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
 (54) Szlifierka zadaniowa do szlifowania **walców** w cyklu pół-automatycznym
- (11) 36184 (41) **13.11.81** 3 (51) B24B 23/08
 B23B 45/14
 (21) 66266 (22) 12.02.81
 (72) **Zwierzehowski Zdzisław**

- (73) Przedsi biorstwo Budownictwa Przemysłowego „Puławy”, Puławy
 (54) Uchwyt zwłaszcza de r cznej szlifierki k towej
- (11) 36144 (41) 24.07.81 3 (61) B24B 39/04
B23P 9/00
 (21) 65399 (22) 08.10.80
 (72) Parol" Adolf; Kara Edward; Dorota **Franciszek**
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Głowica do nagniatania lizgowego walcowych powierzchni **zewnątrznych**
- (11) 36141 (41) 05.06.81 3 (51) **B25B** 5/02
 B65G 17/91
 (21) **65164** (22) 03.09.80
 (72) Hojka Ryszard
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Uchwyt **szybkomocujący**
- (11) **34205** (41) 27.03.81 3 (51) B25B 5/02
(64513)
 (21) 67858 (22) 21.05.80
 (72) Łukaszewicz Andrzej
 (63) Łukaszewicz Andrzej, Wrocław
 (54) cisk nastawny
- (11) 36216 (41) **15.12.80** 3 (51) B28B 7/10
 (21) 63768 (22) 14.02.80
 (72) Labuda Zenon; Labuda Jan
 (73) Kombinat Budowlany, Gdynia
 (54) Urz dzenie do r cznego przemieszczania boków form wielkowiarymowych elementów budowlanych
- (11) 36159 (41) 18.09.81 3 (51) B60C 27/06
 (21) 65785 (22) 05.12.80
 (72) Panek Julian
 (73) Panek Julian; **Wrocław**
 (54) Ła cuch przeciw lizgowy
- (11) 36190 (41) 27.11.81 3 (51) B60D 1/06
 (22) 66351 (22) **24.02.81**
 (72) Ryba Piotr; Nicpo Henryk; Hejna Zygmunt; Saturnus Jan W.
 (73) **Wpjęwódzka Spółdzielnia Pracy Mechaników „Elektromet”** Katowice
 (54) Zaczep kulowy do sprz gania pojazdów
- (11) 36142 (41) 19.06.81 3 (51) B60P 3/04
 (21) 65197 (22) 13.09.80
 (72) Jesse Apoloniusz Galewski Edmund; Puls Stanisław; Wierci ski **Mikołaj**
 (73) Bydgoskie Biuro **Projektowo-Badaweze** Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
 (54) Skrzynia **ładunkowa** pojazdu do transportu drobiu ywego
- (11) 36180 (41) 30.10.81 3 (71) B61F 3/00
 (21) 66194 (22) 27.01.81
 (72) Kler **Bogusław**
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Nowy S cz”, Nowy S cz
 (54) Urz dzenie do monta u wózków lokomotywy
- (11) **36165** (41) 02.10.81 3 (51) B62B 3/06
 (21) 65869 (22) 18.12.80
 (72) Skotnicki Krzysztof; **Oleksiuk** Maciej
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów **„Mera-Piap”**, Warszawa
 (54) Wózek no ycowy
- (11) 36210 (41) 30.10.81 3 (51) B63B 21/00
 (21) 66148 (22) 20.01.81
 (72) Wysocki Bogusław; **Kratyński** Grzegorz
 (73) Przedsi biorstwo Morskiego Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopoł-4”, Gda sk
 (54) Głowica **dalby** wyci gowej
- (11) 36149 (41) 18.09.81 3 (51) B64C 1/00
 (21) **65486** (22) 20.10.80
 (72) **Frydrychowicz** Andrzej; D browski Kazimierz
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich „PZL-Warszawa”, Warszawa
 (54) Kadłub samolotu rolniczego
- (11) 36161 (41) 18.09.81 3 (51) **B65D** 27/08
 (21) 66788 (22) 06.12.80
 (72) Wi niewski Andrzej
 (73) Wi niewski Andrzej, Kraków
 (54) Koperta ochronna do **zdjęć** fotograficznych i filmów ci - tych
- (11) 36209 (41) 08.10.79 3 (51) B65D 85/42
 (204914)
 (21) **68069** (22) 24.02.78
 (72) Janczewski Adam; Waszuk Stanisław
 (73) Polski Komitet Normalizacji Miar i Jako ci, Warszawa
 (54) Opakowanie jednostkowe dla kineskopów
- (11) **36153** (41) 21.08.81 3 (51) B65G 45/00
 F16G 3/16
 B65H 19/06
 (21) **65708** (22) 19.11.80
 (72) Kubicki Jan; **Prekl** Józef; Bielous Tadeusz; **Polewczak** Wiesław
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego **„Poltegor”**, Wrocław
 (54) Urz dzenie do regeneracji i naprawiania ta m **przenośni - kowych**
- (11) 36164 (41) 18.09.81 3 (51) B650 53/14
 B02C 23/16
 (21) 65839 (22) 13.12.80
 (72) Łanowy Zbigniew; **Głos** Jan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „BIPROMOG”, Gliwice
 (54) SSawka do odbioru miewa zwłaszcza z młyną rurowego
- (11) 36172 (41) 02.10.81 3 (51) B66F 3/08
 (21) **65985** (22) 31.12.80
 (72) Terlecki Jarosław; **Pasierowski** Hieronim; Kotwasi ski Zenon; Go cz Ryszard
 (73) Stocznia Gda ska im. Lenina, Gda sk
 (54) Urz dzenie do precyzyjnego unoszenia maszyn i ich elementów, zwłaszcza ci kich
- (11) 36173 (41) 02.10.81 3 (51) B66F 7/16
 (21) **65987** (22) 31.12.80
 (72) Chodakowski Karol
 (73) Stocznia Gda ska im. Lenina, Gda sk
 (54) Podno nik przejezdny, zwłaszcza do remontu ci kich pojazdów

- (11) **86198** (41) 15.02.82 3 (51) D01G 9/20
(21) 66724 (22) 04.05.81
(72) **Skrzypiński** Jerzy; **Hync** Konrad
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „**Polmatex-Cenaro**”, Łódź
(54) Ruszt maszyn **rozluźniająco-czyszczących**
- (11) **36199** (41) 15.02.82 3 (51) D01H 1/13
(21) 66762 (22) 11.05.81
(72) Łaski Józef; Pacholski Jan
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „**Polmatex-Cenaro**”, Łódź
(54) Filtr siatkowy komory prz dz cej do pneumatycznego wytwarzania prz dzy
- (11) **36188** (41) 10.04.81 3 (51) E02F 3/00
(21) 64782 (22) 27.06.80
(72) Mozdyniewicz Jacek; Bartman Bogusław; Biniarz **Zygmunt**; Nowok Jan; Nowrotek Werner
(73) Biuro Studiów i Projektów Urz dze Hutniczych „**Hutmaszprojekt**”, Katowice
(54) Wyburzarka wieloczynno ciowa
- (11) **3621S** (41) 18.09.81 3 (51) E02F 3/40
(21) 65830 (22) 13.12.80
(72) Czonstke Władysław; Mikołajczak Aleksander
(73) Przedsi biorstwo Morskiego Budownictwa Hydrotechnicznego „**Energopol-4**”, Gda sk
(54) Zасыпник do wibroflotacji
- (11) **36178** (41) 30.10.81 3 (51) E04C 1/06
(21) 66171 (22) 28.01.81
(72) Piechowicz Mirosław; Jarmontowicz Roman; Cisowski Władysław; **Krzewicz** Eugeniusz; **Pyzel** Tadeusz; **Bielecka-Popowska** Małgorzata
(73) Biuro **Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej** „Cerprojekt”, Warszawa
(54) Pustak **ceramiczny**
- (11) **86182** (41) 13.11.81 3 (51) E04C 2/24
E04B 1/90
(21) 66214 (22) 03.02.81
(72) Ajdukiewicz Andrzej; Czuba **Zbigniew**; Krzysica Zygmunt; **Sakrejda** Józef; **Wyka** Adam; Strzok **Bronisław**
(73) „**Społem**” Centralny **Związek** Spółdzielni Spoywców w Warszawie Zakład Produkcji i Usług Technicznych, Koszalin
(54) Płyta **dachowo-ścienna**
- (11) **36146** (41) 07.08.81 3 (51) E04C 2/26
E04B 1/86
(21) Pusłowski Zbigniew; **Stawiarski** Marek; Kosobucki Konrad
(73) **Centralny** O rodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „**Bistyp**”, Warszawa
Biuro Projektów Przemysłu Betonów „**Biprodex**”, Warszawa
(54) Element **ścianki dźwiękochłonna-izolacyjnej**
- (11) **36137** (41) 02.07.79 3 (51) E04H 6/08
(21) 59915 (22) 13.07.78
(72) **Gromowski** Czesław; Połtorzycki Tamerlan; Kowalewski Kazimierz; Trawczy ski Kazimierz; Drzazgowski Andrzej; Rakowski **Ryszard**; Gr da **Andrzej**; Szyk **Aleksander**; abiski Zbigniew
(73) Przedsi biorstwo **Transportowo-Sprzętowe** Budownictwa „**Transbud-Gda 8k**”, Gda sk
(54) Przeno ny obiekt **zapleczka magazynowo-naprawczego**
- (11) **36203** (41) 14.07.80 3 (51) E21D 15/50
(21) 67661 (22) 03.01.79
(72) Kotwica Kazimierz; **Domiezek** Jan; Zembok Władysław; **Śnigowski** Andrzej; Wolski **Czesław**; Mazur Karol
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „**Glinik**”, Gorlice
(54) Zł cze hydraulicznego stojaka kopalnianego
- (11) **36143** (41) **07.08.81** 3 (51) E21D 15/582
(21) 65390 (22) 06.10.80
(72) **Merecz** Jerzy
(73) Kopalnia W gla Kamiennego „**Jastrz bie**”, Jastrz bie Zdrój
(54) Podci gnik hydrauliczny do górniczych stojaków ciernych
- (11) **36204** (41) 16.07.79 3 (51) E21F 1/00
(202838) F **16L** 43/02
(21) 67731 (22) 09.12.77
(72) **Balik** Roman; Ciepela Bolesław; Dziuk Marek; Wojtyczka Alfred
(73) Kopalnia W gla Kamiennego „**Grodziec**”, B dzin
(54) Kształtka zabezpieczaj ca lutnioci g przed zanieczyszczeniem odstrzelonym urobkiem
- (11) **36167** (41) 16.10.81 3 (51) F04B 17/00
(21) 65911 (22) 23.12.80
(72) Płaczek Henryk; Zub Jerzy; Rogowski Włodzimierz
(73) Zakłady Mechaniczne Urz dze Wiertniczych, Sosnowiec
(54) Hydrauliczny **agregat** pompowy
- (11) **36177** (41) 30.10.81 3 (51) F15B 1/00
F15D 1/04
(21) 66074 (22) 09.01.81
(72) **Wyrwał** Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „**Bipromet**”, Katowice
(54) Głowica zbiorcza trójprzewodowa instalacji pneumatycznej
- (11) 86147 (41) 07.08.81 3 (51) **F16L** 45/00
F16L 47/00
(21) 65482 (22) 20.10.80
(72) **Brańka** Jerzy; **Biernacki** Kazimierz; **Brochaczek** Andrzej; **Kuśka** Norbert; Kucznik Arkadiusz
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Trójkąt dwudzielny
- (11) **36183** (41) 13.11.81 3 (51) F21S 1/00
(21) 66227 (22) 04.02.81
(72) Kalinowski Jerzy
(73) Zakłady Urz dze Okr towych „**Famor**”, Bydgoszcz
(54) Oprawa cienna
- (11) **36176** (41) 13.11.81 3 (51) F22B 21/02
(21) 66051 (22) 08.01.81
(72) Rudzki Jan; Salinger Teodor; Anigacz Adam; Kulej Ireneusz; Scheffler Kazimierz; Szott Zdzisław
(73) Centralne Biuro- Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
(54) **Kocioł** odzyknicowy
- (11) **36158** (41) 18.09.81 3 (51) F24B 11/00
F23N 3/00
(21) 65783 (22) 05.12.80
(72) Gramatyka Henryk; Kostur Andrzej

- (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „**Polmetel**”, Kraków
 (54) Regulator dopływu powietrza
- (11) **36195** (41) 24.12.81 3 (51) **F25D 3/00**
 A23C 3/04
 (21) 66490 (22) 20.03.81
 (72) Dworski Feliks; Wesołowski Andrzej; Pukrop **Witold**;
Kubalewski Henryk; Wawrzyniak **Jan**; Matuszewski Leon
 (73) Bydgoska Fabryka Urz dze Chłodniczych, Bydgoszcz
 (54) Urz dzenie do zanurzeniowego schładzania pojemników
- (11) 36201 (41) 07.06.82 3 (51) **F2CB 23/02**
 (21) 66972 (22) 29.06.81
 (72) Rudkowski Marek; Papuga Tadeusz; Chmielewski Andrzej;
 Szemraj Ryszard; Podsada Lech; **Steindel** Aleksander
 (73) **Politechnika** Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kra-
 ków
 (54) Urz dzenie **suszarniczo-grzewcze**
- (11) 36202 (41) 04.06.79 3 (51) **F27D 1/10**
 (202528) **F27D 11/12**
F27B 14/06
 (21) 67436 (22) 29.11.77
 (72) Lewicki Franciszek; **Chmielewski** Konstanty; Czyowski
 Jan
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urz dze Hutniczych „Hut-
 maszprojekt”, Katowice
 (54) **Indukcyjny** piec tyglowy
- (11) **36267** (41) 08.10.79 3 (51) **F28F 21/02**
 (204661) **F16L 51/00**
 (21) 68364 (22) 16.02.78
 (72) Sasak Antoni; **Tarasek** Włodzimierz; Fic Michał; **Nowo-
 siński** Tadeusz; Mirocha Edward; **Brożek** Zdzisław
 (73) S dekie Zakłady **Elektro-Węglowe**, Nowy S nż
 (54) **Kompensator** do wymienników ciepła z w gla lub grafitu
- (11) **36191** (41) 27.11.81 3 (51) **G01B /**
G01L 1/02
 (21) 66357 (22) 25.02.81
 (72) Hładysz **Zbigniew**; **Kudła** Paweł; **Żydek** Antoni
 (73) **Główny** Instytut Górniczo-Kohalicznego, Katowice
 (54) Urz dzenie do pomiaru zmian ci nienia w (rodku : zwzi z lym.
- (11) **36206** (41) 19.05.80 3 (51) **G01B 9/04**
 (209760)
 (21) 68358 (22) 21.09.78
 (72) Samulski Jerzy
 (73) **Zakłady** Przemysłu Metalowego H. Cegielski -Pozna ,
 Pozna
 (54) Przyrz d do sprawdzania wymiarów sto ka
- (11) 36175 (41) 02.10.81 3 (51) **G01L 1/02**
 (21) 66007 (22) 31.12.80
 (72) Winter Lech; Bomba Jan
 (73) Centralny **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzie-
 owego, **Łódź**
 (54) Urz dzenie do pomiaru sił nacisku
- (11) **36211** (41) 13.11.81 3 (51) **G01N 1/10**
 (21) 66139 (22) 19.01.81
 (72) Górski Wiesław; Otaszewski Włodzimierz
 (73) Centralny Wojskowy O rodek Badawczy Paliw Płynnych,
 Warszawa
- (54) Przewód ssawny do pobierania próbek cieczy, zwłaszcza
 paliw ze zbiorników pojazdów samochodowych
- (11) 36213 (41) 02.10.81 3 (51) **G01N 1/10**
 (21) 65907 (22) 23.12.80
 (72) Górski Wiesław; Kolczy ski Janusz
 (73) Centralny Wojskowy O rodek Badawczy Paliw Płynnych,
 Warszawa
 (54) **Króciec** do pobierania **próbek** cieczy pod ci nieniem
- (11) **36171** (41) 02.10.81 3 (51) **G01N 3/00**
 (21) 65950 (22) 29.12.80
 (72) Płaska Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urz dzenie do badania własno ci spr ystych powierzchni
 roboczych ciernic
- (11) **36151** (41) 21.08.81 3 (51) **G01N 3/08**
G01N 33/42
E02D 1/00
 (21) 65625 (22) 13.11.80
 (72) Wołski Wojciech; **Fürstenberg** Andrzej; Przykl k Andrzej;
 Szyma ski Alojzy; Lechowicz Zbigniew
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia
 Rolnicza, **Warszawa**
 (54) Komora do aparatu trójosiowego ciskania
- (11) **36214** (41) 02.10.81 3 (51) **G01N 3/08**
 (21) 65901 (22) 22.12.80
 (72) Filipiak Ireneusz; **Wiśniewski** Elbieta; Paszkowski Henryk;
Gocalski Jan
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzie-
 wiarskiego, **Łódź**
 (54) Urz elzenie do badania wytrzymała ci
- (11) 36145 (41) 18.09.81 3 (51) **G01N 3/42**
B01L 7/02
 (21) 65422 (22) 11.10.80
 (72) Gaweł Irena
 (73) Politechnika Wrocławska, **Wrocław**
 (54) Urz dzenie do oznaczania penetracji asfaltu
- (11) 36187 (41) 27.11.81 3 (51) **G01N 15/06**
B01L 9/02
 (21) 66286 (22) 17.02.81
 (72) Ratajczyk Janusz; **Maniowski-Zbigniew**
 (73) Instytut Oellewnictwa, Kraków
 (54) Stancnisko laboratoryjne do ods czania cieczy
- (11) 36154 (41) 04.09.81 3 (51) **G01N 19/04**
 (21) 65755 (22) 01.12.80
 (72) Wi cek Zdzisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Przyrz d do badania adhezji tworzyw **sztucznych** i klejów
- (11) **36212** (41) 02.10.81 3 (51) **G01N 29/04**
 (21) 66004 (22) 31.12.80
 (72) Pawłowski Zdzisław; Kmychała Jan; Brokowski Andrzej
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, . Zielonka
 k/Warszawy
 (54) Urz dzenie do ultrad wi kowego wykrywania wad w ele-
 mentach stalowych
- (11) **36162** (41) 18.09.81 3 (51) **G05D 7/01**
 (21) **65790** (22) 08.12.80
 (72) Kania Romuald; Sk pski Marian; Wargan Czesław

(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydrał”, Wrocław
(54) Regulator przepływu

(11) 36208 (41) 09.04.79 3 (51) H01F 7/06
(201197)

(21) 68367 (22) 30.09.77

(72) Szczepaniak Tadeusz; Solarz Wojciech; Fóimaniak Józef
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Rdze do czujników indukcyjnych solenoidowych

(11) 36160 (41) 18.09.81 3 (51) H01H 17/16
(21) 65787 (22) 05.12.80

(72) Stanieczonek Ludwik; Nowak Henryk
(73) Fabryka Sprz tu Elektrogrzejnego „Termika-Domgos”, Cieszyn
(54) Przystawka **ciegłowa**, zwłaszcza do przeł cznika pokr tnego krzywkowego

(11) 36185 (41) 27.11.81 3 (51) H01H 23/30
(21) 66264 (22) 13.02.81

(72) Bogdan Tomasz
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprz tu Powszechnego U ytku „UNITRA-COBRESPU”, Warszawa
(54) Przeł cznik trójstanowy

(11) 36157 (41) 18.09.81 3 (51) H01H 35/24
G05D 16/20

(21) 65764 (22) 04.12.80

(72) W grzyniak Ignacy; Wilczopolski Wiesław; aba Tadeusz; Oziębala Zygmunt
(73) Wytwórnia Urz dze Chłodniczych, D bica
(54) Przeł cznik ci nienia

(11) 36139 (41) 05.06.81 3 (51) H01H 85/22
(21) 65088 (22) 12.08.80

(72) Prokopów Józef; Molenda Andrzej
(73) Zakłady Energetyczne Okr gu Zachodniego, Zakład Energetyczny Gorzów, Gorzów Wielkopolski
(54) Przyrz d do monta u i demonta u bezpieczników rurowych wielkiej mocy

(11) 36197 (41) 24.09.79 3 (51) H02B 13/00
(203798)

(21) 66622 (22) 02.01.78

(72) Horeczy Bogdan; Trelewicz Andrzej; Gątkiewicz Janusz; Rypie Józef; Pasko Stanisław
(73) Fabryka Aparatów Elektrycznych „Apena”, Bielsko-Biala
(54) Rozdzielnica dwuczłonowa przyścienne niskiego napi cia

(11) 36193 (41) 11.12.81 3 (51) H05G 1/26
A61B 6/06

(21) 66377 (22) 27.02.81

(72) Bogucki Henryk; Mo d onek Zbigniew
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urz dze Medycznych „Fcrum”, Warszawa
(54) Zespół nap du rentgenowskiego ogranicznika gł binoowego

(11) 36194 (41) 11.12.81 3 (51) H05K 1/14
(21) 66407 (22) 09.03.81

(72) Nowak Ryszard

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Pakiet płytek monta owych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. **CL.3**

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01D	41/12	36188*	E02D 1/00 36151*
A01F	12/30	36188	E02F 3/00 36138
A01G	9/24	36166	E02F 3/40 36215
A01G	25/00	36148"	E04B 1/86 36146*
A22B	5/20	36163	E04B 1/90 36182*
A23C	3/04	36195*	E04C 1/06 36178
A47K	7/00	36140	E04C 2/24 36182
A61B	6/06	36193*	E04C 2/26 36146
A61H	35/00	36140*	E04H 6/08 36137
A61J	3/02	36169	E21D 15/50 36203
A62B	18/00	36196	E21D 15/582 36143
A62C	5/02	36192	E21F 1/00 36204
B01D	29/10	36186	E21F 5/00 36192*
B01L	7/02	36145*	F04B 17/00 36167
B01L	9/02	36187*	F15B 1/00 36177
B02C	13/00	36179	F15D 1/04 36177*
B02C	17/22	36150	F16G 3/16 36163*
B02C	17/22	36152	F16L 43/02 36204*
B02C	23/16	36164*	F16L 45/00 36147
B05B	1/02	36148*	F16L 47/00 36147*
B05B	7/00	36192*	F16L 51/00 36207*
B08B	3/02	36189	F21S 1/00 36183
B08B	15/02	36156	F22B 21/02 36176
B21C	3/04	36181	F23N 3/00 36158*
B22D	1/00	36200*	F24B 11/00 36158
B22D	7/12	36189*	F24F 7/00 36156*
B22D	41/08	36200	F25D 3/00 36195
B23B	45/14	36184*	F26B 23/02 36201
B23P	9/00	36144*	F27B 14/06 36202*
B23Q	15/013	36174	F27D 1/10 36202
B23Q	17/04	36174*	F27D 11/12 36202*
B24B	3/12	36174*	F28F 21/02 36207
B24B	3/34	36155	G01B 5/30 36191
B24B	3/34	36170	G01B 9/04 36206
B24B	5/04	36168	G01L 1/02 36175
B24B	23/08	36184	G01L 1/02 36191*
B24B	39/04	36144	G01N 1/10 36211
B25B	5/02	36141	G01N 1/10 36213
B25B	5/02	36205	G01N 3/00 36171
B28B	7/10	36216	G01N 3/08 36151
B60C	27/06	36159	G01N 3/08 36214
B60D	1/06	36190	G01N 3/42 36145
B60P	3/04	36142	G01N 15/06 36187
B61F	3/00	36180	G01N 19/04 36154
B62B	3/06	36165	G01N 29/04 36212
B63B	21/00	36210	G01N 33/42 36151*
B64C	1/00	36149	G05D 7/01 36162
B65D	27/08	36161	G05D 16/20 36157*
B65D	85/42	36209	H01F 7/06 36208
B65G	45/00	36153	H01H 17/16 36160
B65G	47/91	36141*	H01H 23/30 36185
B65G	53/14	36164	H01H 35/24 36157
B65H	19/06	36153*	H01H 85/22 36139
B66F	3/08	36172	H02B 13/00 36197
B66F	7/16	36173	H05G 1/26 36193
D01G	9/20	36198	H05K 1/14 36194
D01H	1/13	36199	

• Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
36137	E04H 6/08	36174*	B24B 3/12
36138	E02F 3/00	36175	G01L 1/02
36139	H01H 85/22	36176	F22B 21/02
36140	A47K 7/00	36177	F15B 1/00
36140*	A61H 35/00	36177*	F15D 1/04
36141	B25B 5/02	36178	E04C 1/06
36141*	B65G 47/91	36179	B02C 13/00
36142	B60P 3/04	36180	B61F 3/00
36143	E21D 15/582	36181	B21C 3/04
36144	B24B 39/04	36182	E04C 2/24
36144*	B23P 9/00	36182*	E04B 1/90
36145	G01N 3/42	36183	F21S 1/00
36145*	B01L 7/02	36184	B24B 23/08
36146	E04C 2/26	36184*	B23B 45/14
36146*	E04B 1/86	36185	H01H 23/30
36147	F16L 45/00	36186	B01D 29/10
36147*	F16L -47/00	36187	G01N 15/06
36148	A01G 25/00	36187*	B01L 9/02
36148*	B05B 1/02	36188	A01F 12/30
36149	B64C 1/00	36188*	A01D 41/12
36150	B02C 17/22	36189	B08B 3/02
36151	G01N 3/08	36189*	B22D 7/12
36151*	G01N 33/42	36190	B60D 1/06
36151*	E02D 1/00	36191	G01B 5/30
36152	B02C 17/22	36191*	G01L 1/02
36153	B65G 45/00	36192	A62C 5/02
36153*	F16G 3/16	36192*	E21F 5/00
36153*	B65H 19/06	36192*	B05B 7/00
35154	G01N 19/04	36193	05G 1/26
36155	B24B 3/34	36193*	Q61B 6/06
36156	B08B 15/02	36194	05K 1/14
36156*	F24F 7/00	36195	F25D 3/00
36157	H01H 35/24	36195*	A23C 3/04
36157*	G05D 16/20	36196	Q62B 18/00
36158	F24B 11/00	36197	02B 13/00
36158*	F23N 3/00	36198	D01G 9/20
36159	B60C 27/06	36199	D01H 1/13
36160	H01H 17/16	36200	B22D 41/08
36161	B65D 27/08	36200*	B22D 1/00
36162	G05D 7/01	36201	F26B 23/02
36163	A22B 5/20	36202	F27D 1/10
36164	B65G 53/14	36202*	F27D 11/12
36164*	B02C 23/16	36202*	F26B 14/06
36165	B62B 3/06	36203	E21D 15/50
36166	A01G 9/24	36204	E21F 1/00
36167	F04B 17/00	36204*	F16L 43/02
36168	B24B 5/04	36205	B25B 5/02
36169	A61J 3/02	36206	G01B 9/04
36170	B24B 3/34	36207	F28F 21/02
36171	G01N 3/00	36207*	FJ6L 51/00
36172	B66F 3/08	36208	01F 7/06
36173	B66F 7/16	36209	B65D 85/42
36174	B23Q 15/013	36210	B63B 21/00
36174*	B23Q 17/04	36211	G01N 1/10

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

1	2	1	2
36212	G01N 29/04	36215	E02F 3/40
36213	G01N 1/10	36216	B28B 7/10
36214	G01N 3/08		

67

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

— **ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRON-
NEGO**
— **UMARZAJĄCE POST POWANIE W SPRAWIE
UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO**

Poniżej 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

60116	20/79	65943	20/81
63492	23/80	65969	21/81
64374	14/81	66047	21/81
65155	12/81	66069	21/81
65158	12/81	67655	15/79
65262	16/81	(203108)	
65341	17/81	68023	21/80
65392	21/81	(214244)	
65517	17/81	68257	14/80
65720	18/81	(212106)	
65851	19/81	68384	2/81
65912	20/81	(216025)	
65937	20/81		

WYKAZ II

62342	9/80	66228	23/81
62351	12/80	66381	25/81
63092	19/80	66560	2/80
63255	21/80	(W. 66089,	
63717	25/80	P. 214840)	
63864	2/81	66582	1/82
64035	18/81	66768	4/78
64332	8/81	(P. 197389)	
65383	15/81	67711	5/75/II
65519	16/81	(P. 171605)	
65578	16/81	68379	8/80
65897	21/81	(P. 215429)	
65930	20/81	68381	9/81
66040	21/81	(P. 219000)	
66073	21/81	68410	5/81
66127	21/81	(P. 217225)	
66128	22/81	68411	7/81
66131	21/81	(P. 218459)	
66195	23/81		

WYKAZ III

64458	9/81	65572	16/81
64594	6/81	65819	19/81
65357	14/81	65917	22/81

66056	21/81	66521	1/82
66063	21/81	68072	3/80
66156	22/81	66760	4/82
66200	23/81		

70

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

- ' rubryka A — imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania lub siedzib uprawnionego z prawa ochronnego,
- rubryka B — **tytuł** wzoru u ytkowego oraz **rodzaj** wzoru u ytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),
- rubryka C — imi i nazwisko twórcy wzoru u ytkowego oraz numer wiadectwa autorskiego,
- rubryka D — prawa ograniczaj ce prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, u ytkowanie itd.),
- rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,
- rubryka F — data uniewa nienia prawa ochronnego lub dat i przyczyn wyga ni cia prawa ochronnego.

68

DECYZJE O PRZEDŁU ENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR U YTKOWY

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

31177 **31439 43720**

69

DECYZJE O WYGA NI CIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

29056 31879 **32642**

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

24895 25171 25384 25731 25691 26267 26621 27396
27629 28485 28972

33730. Dnia 08.01.1983 r. w rubryce „D” dokonano wpisu: „**Licencja** niewyłączna, **pełna** na korzystanie z wzoru u ytkowego od dnia 01.02.1982 r. udzielona **Zakładom** Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg” z siedzib w Sochaczewie na czas nieograniczony”.

35784. Dnia 30.11.1982 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „**Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych **Masyln** Prz dzalniczych „**Polmatex-Falubaz**”, Zielona Góra, Polska” i dokonano wpisu: „Lubuska Fabryka **Zgrzeblarek** Bawełnianych „Polmatex-Falubaz”, Zielona Góra, Polska”.

35868. Dnia 05.11.1982 r. w rubryce „A” wykre lono wpis: „**Józef Czaczkowski**, Mi sk Mazowiecki, Polska, **Zbigniew Parol**, Mi sk Mazowiecki, Polska” i dokonano wpisu: „**Polski Zwi zek In ynierów i Techników** Budownictwa, Oddział **Warszawski**, **Warszawskie Centrum** Post pu **Techniczno-Organizacyjnego** Budownictwa, Warszawa, Polska”.

CZ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

71

DECYZJE O PRZEDŁU ENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru s zamieszczone daty, do których przedłu ono ochron znaków towarowych.

57	— 15.11.1992	23197	— 17.10.1992
58	— 15.11.1992	31700	— 13.07.1992
22221	— 18.01.1992	35777	— 27.06.1992
22280	— 22.01.1992	35793	— 15.07.1992
22437	— 12.03.1992	35856	— 27.08.1992
22564	— 01.04.1992	43050	— 20.01.1992
22850	— 18.06.1992	43065	— 31.01.1992

43068	— 02.02.1992	43184	— 06.04.1992
43071	— 07.02.1992	43264	— 02.05.1992
43079	— 08.02.1992	43265	— 07.05.1992
43080	— 10.02.1992	43272	— 09.04.1992
43003	— 14.02.1992	43280	— 15.05.1992
43094	— 14.01.1992	43283	— 17.05.1992
43163	— 12.03.1992	43298	— 22.05.1992
43163	— 12.03.1992	43302	— 25.05.1992
43165	— 12.03.1992	43323	— 14.06.1992
43166	— 13.03.1992	43324	— 14.06.1992
43172	— 26.03.1992	43325	— 14.06.1992
43176	— 26.03.1992	43326	— 14.06.1992
43177	— 27.03.1992	43330	— 12.06.1992
43178	— 27.03.1992	43331	— 22.06.1992
43179	— 28.03.1992	43334	— 22.06.1992

43339 - 25.06.1992
 43345 - 29.06.1992
43346 - 02.07.1992
 43348 - 02.07.1992
43352 - 05.07.1992
 43359 - 12.07.1992
43301 - 12.07.1992
 43370 - 21.07.1992
 43375 - 23.07.1992
43390 - 08.08.1992
 43401 - 16.08.1992
43409 - 20.08.1992
 43410 - 20.08.1992
43414 - 24.08.1992
 43419 - 24.08.1992
 43421 - 24.08.1992
 43436 - 06.09.1992
 43451 - 13.09.1992
43452 - 13.09.1992
43453 - 13.09.1992
 43454 - 13.09.1992
 43455 - 13.09.1992
 43457 - 13.09.1992
 43456 - 13.09.1992
 43458 - 13.09.1992
 43459 - 14.09.1992
 43465 - 18.09.1992
43499 - 04.10.1992
 43500 - 04.10.1992
 43501 - 04.10.1992
 43516 - 17.10.1992
 43541 - 15.11.1992
 43542 - 20.11.1992
 43632 - 29.01.1993
 43789 - 09.11.1992
 50475 - 14.03.1992
 50520 - 06.03.1992
 50567 - 02.05.1992
 50734 - 26.06.1992
 50737 - 01.07.1992
 50743 - 10.06.1992
 50765 - 23.05.1992
 50768 - 01.06.1992
 50772 - 04.07.1992
 50779 - 24.02.1992
 50784 - 31.05.1992
 50786 - 14.06.1992
 50792 - 20.04.1992
 50796 - 22.05.1992
 50801 - 11.03.1992
 50804 - 24.06.1992
 50806 - 12.02.1992
 50809 - 01.07.1992
 50810 - 04.07.1992
50833 - 19.04.1992
 50834 - 03.05.1992
 50839 - 03.07.1992
 50840 - 05.07.1992
 50842 - 08.07.1992
 50846 - 17.07.1992
 50847 - 01.08.1992
 50876 - 11.03.1992
 50878 - 18.04.1992
 50880 - 10.05.1992
 50884 - 04.07.1992
 50887 - 31.07.1992
 50896 - 25.08.1992

50903 - 21.06.1992
 50913 - 30.08.1992
 50923 - 12.09.1992
 50926 - 18.08.1992
 50928 - 03.10.1992
50934 - 06.06.1992
50941 - 25.08.1992
 50942 - 11.09.1992
50946 - 07.07.1992
 50960 - 18.08.1992
50966 - 17.08.1992
 50967 - 16.10.1992
 50968 - 16.10.1992
 50909 - 16.10.1992
 50972 - 14.11.1992
 50973 - 14.11.1992
 50974 - 14.11.1992
 50975 - 14.11.1992
 50976 - 14.11.1992
 50999 - 22.05.1992
 51000 - 29.05.1992
 51008 - 03.02.1992
51023 - 12.06.1992
 51056 - 06.05.1992
 51058 - 19.05.1992
 51065 - 11.08.1992
 51068 - 13.10.1992
 51069 - 13.10.1992
51071 - 17.10.1992
 51077 - 28.11.1992
 51082 - 12.09.1992
 51084 - 12.09.1992
51089 - 12.10.1992
 51090 - 14.11.1992
 51091 - 14.11.1992
 51092 - 14.11.1992
 51098 - 08.05.1992
 51101 - 30.05.1992
 51115 - 15.11.1992
 51131 - 24.06.1992
 51172 - 28.11.1992
 51199 - 24.08.1992
 51200 - 24.08.1992
51233 - 30.05.1992
 51247 - 24.07.1992
 50961 - 27.09.1992
51279 - 14.11.1992
 51318 - 05.07.1992
 51844 - 12.07.1992
51347 - 16.10.1992
51377 - 06.05.1992
 51378 - 06.05.1992
 51411 - 04.05.1992
 51414 - 19.10.1992
 51468 - 15.11.1992
 51568 - 31.10.1992
 51764 - 21.09.1992
51819 - 29.09.1992
 51824 - 02.05.1992
 51825 - 06.05.1992
 52114 - 05.04.1992
 52792 - 13.10.1992
54394 - 27.09.1992
 50583 - 24.03.1992
 50622 - 06.04.1992
 50623 - 06.04.1992
50634 - 04.05.1992

50683 - 05.05.1992
 50686 - 06.05.1992
 50687 - 06.05.1992
 50691 - 16.05.1992
 50694 - 10.06.1992

50695 - 10.06.1992
50719 - 26.02.1992
50727 - 13.06.1992
50728 - 13.06.1992
 50730 - 24.03.1992

72

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU
ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 ust. z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. nr 14, poz. 73) a znaki te zostały wykre lone z rejestru.

Art. 7, 35 ust. 1 art. 5 ust. 2

147

Art. 7

39995	40301	49966	49973	50039	50042	50084	50085
50086	50091	50092	50093	50098	50101	50102	50181
50183	50187	50201	50217	50225	50248	50329	50338
50432	50346	50347	50355	50465	50408	50410	50414
50442	50444	50462	50463	50464	50471	50477	50487
50490	50491	50393	50495	50508	50524	50532	50550
50605	50636	50698	50776	50753	50789	50790	50824
50825	50827	50862	50249	50251	50255	50256	50260
50263	50269	50296	50302	50311	50322	50327	50807
50869	50888	51007	51007	51049	51085	51086	51148
51156	51245	51272	51273	51274	51342	51987	54821
57371							

Art. 29

58237, 157

73

ZMIANY W REJESTRZE
ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych.

56607. Dnia 19 listopada 1982 r. ~~wykreślono~~ wpis „Fisons Limited” oraz Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "FBC Limited" oraz "Cambridge, Wielka Brytania".

56829. Dnia 19 listopada 1982 r. wykre lone wpis "Fisons Limited" oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "FBC Limited" oraz "Cambridge, Wielka Brytania".

56833. Dnia 19 listopada 1982 r. wykre lone wpis "Fisons Limited" oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "FBC Limited" oraz "Cambridge, Wielka Brytania".

56606. Dnia 20 listopada 1982 r. wykre lone wpis "Fisons Limited" oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "FBC Limited" oraz "Cambridge, Wielka Brytania".

56527. Dnia 19 listopada 1982 r. **wykreślono** wpis "Fisons Limited" oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "FBC Limited" oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

44603. Dnia 19 listopada 1983 r. wykreślono wpis: „O rodek **Badeewczo** -Rozwojowy Kółów i Urz dze Energetycznych i dokonano wpisu „Centralne Biuro Konstrukcji **Kółów**”.

50178. Dnia 19 listopada 1980 r. **wykreślono** wpis: „**Hoechst** Aktiengesellschaft oraz „**Frenkfurt** nad **Menem**, Republika **Federalna** Niemiec” i dokonano wpisu „Herberts **Gesellschaft** mit beschränkter **Haftung**” oraz „Wuppertal, **Republika** Federalna Niemiec”.

43665. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Zodiac S.A.” oraz „Le Locie, Szwajcaria” i dokonano wpisu: „Zodiac S.A., en Liquidation **concordataire**” oraz wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Zodiac Le Locie S.A.” oraz „Le **Locie**”, Szwajcaria”.

55493. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Zurych, Szwajcaria” i dokonano wpisu: „**Feldmeilon**, Szwajcaria”.

48915. Dnia 19 listopada 1983 r. wykreślono wpis „**Bauer & Schurte**” oraz „**Neuss/Rhein**, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „**Bauer & Schurte** Karcher GmbH” oraz „**Beckingen**, Republika Federalna Niemiec”.

48827. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Bauer & Schurte” oraz „**Neuss/Rhein**, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „**Bauer & Schurte** Karcher GmbH” oraz „**Beckingen**, Republika Federalna Niemiec”.

49054. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Bauer & Schurte” oraz „**Neuss/Rhein**, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „**Bauer & Schurte** Karcher GmbH” oraz „**Beckingen**, Republika Federalna Niemiec”.

48913. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Bauer & Schurte” oraz „**Neuss/Rhein**, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „**Bauer & Schurte** Karcher GmbH” oraz „**Beckingen**, Republika Federalna Niemiec”.

49994. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika **Federalna** Niemiec, Berlin Zachodni” i dokonano wpisu: Osrām Gesellschaft mit beschränkter Haftung Monachium, **Republika** Federalna Niemiec, Berlin Zachodni”.

5713. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Zenith Time S.A.” i dokonano wpisu: „Zenith Time S.A. en liquidation”

oraz wykreślono wpis „Zenith Time **S.A.** en liquidation” oraz siedzib „Le Lockle, Szwajcaria” i dokonano wpisu: „Zenith Novado Le Locie S.A.” oraz „Le Locie, Szwajcaria”.

54385. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „**P. Ferrero & C.S.p.A.**” i dokonano wpisu: „**Perrero** S.p.A.”.

53508. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „**P. Ferrero & C.S.p.s.**” i dokonano wpisu: „**Perrero** S.p.A.”.

52145. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Eaton Corporation” i dokonano wpisu: „Timborjack Inc.”.

57440. Dnia 19 listopada 1982 r. **wykreślono** wpis: „Fisons Limited oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu: „Limited” oraz „Cambridge, Wielka **Brytania**”.

54256. Dnia 19 listopada 1982 r. **wykreślono** wpis: „Fisons Limited” oraz „Londyn, **Wielka** Brytania” i dokonano wpisu: „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

51859. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Gillette Industries Limited” i dokonano wpisu: „Gillette U.K. Limited”.

45422. Dnia 21 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „VEB Kombinat PIKO Sonneberg” i dokonano wpisu: „VEB PIKO Sonneberg”.

47279. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Los Angeles, Kalifornia” i dokonano wpisu: „Sherman Oaks, Kalifornia”.

55336. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „VEB Kombinat Puppen und Pluschspielwaren Sonni Sonneberg” i dokonano wpisu: „VEB Sonneberg Stembetrieb des Veb Kombinat Spielwaren Sonneberg”.

5456. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „ZENITH TIME S.A.” i dokonano wpisu „Zenith Times S.A. en liquidation” oraz wykreślono wpis: „**Zenith** Time S.A. en liquidation” oraz siedzib „Le Locie, Szwajcaria” i dokonano wpisu: „Zenith Nevada Le **Locie**, S.A., oraz „Le Locie, Szwajcaria”.

16413. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „Los Angeles, Kaliforni ” i dokonano wpisu: „Sherman Oaks, Kalifornia”.

42947. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis: „McMeil Laboratories Incorporate” i dokonano wpisu: „**McNeilab** Inc.”.

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

74

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem s **podane** numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawo z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt. 2. Ustawy z dnia 31 maja 1952 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. nr 33, **poz.** 155)

i w związku z § 11 ust. 1 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5, ust. 1 i 2 tego rozporz dzenia a **wzory** te zostały wykreślone z rejestru.

9442	9445	9447	9448	9457	9635	9640	9641	9670	9683
9684	9668	9769	9768	9767	9764	9763	9738	9733	9730
9729	9728	9727	9725	9724	9723	9716	9785	9784	9783
9783	9776	9774	9773	9772	9771	9770	9800	9807	9808

CZ V

WYJA NIENIA URZ DU PATENTOWEGO PRL

75

SPROSTOWANIA

107408. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Elektrocorbon” na „Elektrocarbon”.

108121. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „zabezpieczenia” na „zabezpieczenie”

110830. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku na str. 2 przez uzupełnienie rysunkiem.

111662. Sprostowano oczywist pomyłk w nazwie uprawnionego z „... Prasynehem”, ...” na ... „Proszynehem”...”.

111678. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Kazimierz Wojśa” na „Kazimiera Wojśa”.

111679. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „(Au)” na „(Australia)”.

113713. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „O rodek **Badwezo-Rozwojowy...**” na „O rodek **Badawezo-Rozwojowy...**”.

113717. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu „w żłobku” na „w łobki”.

113729. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez dodanie wyrazu z „... z metod **NRZI**” na „... z metod zapisu NRZI”.

113824. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „Ekranowy” na „Ekranowany”.

113876. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Viljam Nikolaevi Kokin” na „Vil'jam **Nikolaevič** Kokin”.

114074. Sprostowano błędy drukarskie w nazwisku współtwórcy z „Tadeusz **Jankowski**” na „Tadeusz Janowski” oraz w symbolach klasyfikacyjnych z

„Int. Cl.³ B22D 27/02 na Int. Cl.² B22D 27/02
B22D 27/02 Int. Cl.³ B22D 27/02
B22D 13/08” B22D 13/08”

114291. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Pillington Brothers Limited,....” na „Pilkington Brothers Limited,....”.

114672. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez dopisanie litery z „... **borneoli a-pinenu**” na „... borneoli z a-pinenu” oraz błąd drukarski w opisie wynalazku: — na str. 1 łam 1, wiersza 3, przez zmian wyrazu „berneolu” na „borneoli”.

114767. błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „sternik” na „sterownik”.

115554. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu z „Urz dzenie do wymuszania i wspomaganie ruchu r ki” na „Urz dzenie do wymuszania lub wspomaganie ruchu r ki”.

115603. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu „budowanych” na „budowlanych”.

115711. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „**Indianopolis**” na „Indianapolis”.

115982. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym z „Int. Cl.² C04B 35/66
C04B 35/02
na „Int. Cl.³ C04B 35/66
C04B 35/02”.

116238. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Marian Grzesiuk” na „Marian Grzesik”.

116352. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym z „Int. Cl.² A61B 5/10” na Int. Cl.³ A61B 5/10”.

116402. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „(Republika Federalna Niemiec)” na „(Republika Federalna Niemiec)”.

116676. Sprostowano błędy drukarskie w tytule wynalazku z „Sposób wycinania otworów w n k, wybra i ci cia **zaformo-**wanych bloków z betonu **kruszy** wowego oraz **urządzenia** do stosowania tego sposobu” na „Sposób wycinania otworów, w n k, wybra i ci cia zaformowanych bloków z betonu **kruszy-**wowego oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu”.

116847. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Politechnika Łódzka...” na „Politechnika Łódzka...”.

116958. Sprostowano oczywist pomyłk w opisie wynalazku przez uzupełnienie rysunkiem.

117188. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Adam Janusz Ciszewski” na „Adam Janusz **Cieszewski**”.

117209. Sprostowano oczywist pomyłk w nazwie uprawnionego z „POLPFART...” na „POLIFARB...”.

117215. Sprostowano błędy drukarskie w nagłówku opisu przez dopisanie w pozycji „Patent dodatkowy do patentu nr” numeru patentu „98942” oraz w symbolu klasyfikacyjnym z „Int. Cl.² A01N 45/02” na „Int. Cl.³ A01N 45/02”.

118760. Sprostowano błąd drukarski w zastrze eniu patento wym nr 1, w wierszu 7 przez wykre lenie „mi dzy którymi umiesz **ezone** s elementy oporowe (6)”,.

119020. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Tadeusz **Przyszewicz**” na „Tadeusz Pyrzewicz”.

119185. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmian wyrazu „**propylene**” na „**propenylo**”.

119203. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym z Int. Cl.² G01B 11/24” na „Int. Cl.³ G01B 11/24”.

119297. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku n str. 3 przez zmian **numęru** patentu z „119208” na „119207”.

CZ SC VI

O G Ł O S Z E N I A

76

W Y K A Z

ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA J ZYK POLSKI I ZAREJESTROWANYCH W URZ DZIE PATENTOWYM PRL W II PÓŁROCZU 1982 R.

W wykazie publikuje si numery zagranicznych opisów **patentowych**, których **tłumaczenia** na j zyk polski **znajdują** si w Urz dzie Patentowym PRL.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według **symboli**:

- a) Mi dzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);
- b) II edycji Mi dzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. **Cl.²**;
- c) III edycji Mi dzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. **Cl.³**;
- d) Klasyfikacji ameryka skiej;
- e) Klasyfikacji niemieckiej;

Podział ten wynika w zale no ci od tego, z jakiego okresu stosowania klasyfikacji patentowej pochodz **dane** numery opisów patentowych przetłumaczonych na j zyk polski.

Nazwy krajów pochodzenia opisów patentowych podano **według** oznacze kodowych przyj tych przez **Komitet** Zwi zku Paryskiego *dp* spraw współpracy w **zakresie** dokumentacji patentowej (**ICIREPAT**).

Wykaz oznacze kodowych został opublikowany w WIADOMO CIACH URZ DU PATENTOWEGO nr 7/77 **poz.** 131.

Kopie wymienionych w wykazie tłumacze opisów **patentowych** mo na zamawia w .Urz dzie Patentowym PRL, Al. Niepodległ ci nr 188/192, 00-950 WARSZAWA, skr. poczt, 203.

Przy zamawianiu odbitek kserograficznych **przetłumaczonych** opisów patentowych nale y podawa **kolejno**: nazw kraju, numer opisu patentowego oraz **symbol** klasyfikacji patentowej.

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

DZIAŁ A

a) według symboli MKP

A 01 k US 3 461 594

b) **według** symboli Int. Cl.

A 21 B DE 2 508 533

A 47 L IP 54-36 066

A 47 L IP 54-36 065

DZIAŁ B

a) według symboli MKP

B 01 f **GB** 1 076 007B 02 c US 3 **949** 943

B 22 c DE 3 021 592

B 22 e US 4 197 **901**

B 22 c SU 343 753

B 22 c SU 373 078

B 23 d GB 1 163 077

B 29 c FR 2 182 182

B 32 b FR 2 096 911

b) według symboli Int. Cl.²B 01 D **US** 2 336 **493****B** 02 C **IP** **54-36** 071

B 02 GB 1 280 988

B 02 C US 4 044 **958**B 32 **C** FR 2 459 091

B 22 C OB 2 028 197

B 22 C GB 2 045 660

B 22 C DE 2 923 044

B 22 **C** SU 727 315**B** 43 k DE 1 511 388B 44 c **FR** 2 **193** 359B 60 d DE 2 140 **614**B 60 **d** US 3 446 520

B 22 C SU 737 102

B 22 C 8U 743 772

B 23 D GB 1 350 673

B 23 D **GB** 1 **375** 244

B 25 H IP 50-31 320

B 27 D **FR** 2 443 908

B 27 D FR 2 454 358

B 27 D FR 2 457 161

B 29 C **US** 4 098 864B 43 **K** DE 2 5 9 859

B 43 K DE 2 402 003

B 43 K DE 2 456 905

B 60 D GB 1 487 736

B **60** D DE 1 780 688

B 60 D DE 2 105 668

B 60 D DE 2 245 087

B 60 D DE 2 522 391

B 60 D DE 2 628 061

B 60 **P** **DE** 2 901 435

B 60 P DE 2 937 920

DZIAŁ B

c) według klasyfikacji Int. Cl.

B 22 C GB 1 561 927

B 22 C GB 1 562 746

B 22 C GB 1 567 180

B 22 C GB 1 577 050

B 22 C GB 2 **043** 507B 22 C GB 2 044 **648**

B 22 C GB 2 046 044

B 22 **C** US 4 231 415B 22 C US 4 **230** 079B 22 **C** DE 2 940 404

B 22 C DE 2 948 399

DZIAŁ Ca) według klasyfikacji **MKP**C 07 **FR** 1 521 995**C** 07 o **IT** 693 687

C 08 d US 3 699 069

C 08 d US 3 **759** 860

C 08 f US 3 842 025

C 23 b GB 1 031 491

C 23 h GB 1 **104** 124C 23 g GB 1 217 **464**b) **według** klasyfikacji Int. Cl.²C 04 B **SU** 726 059

C 07 C CS 88 707

C 07 G DE **2** 450 161

C 07 C US 3 668 230

C 10 F DE 2 605 714

C 10 F DE 2 808 377

C 10 F DE 2 846 548C 23 F **GB** 1 394 617

C 23 F GB 1 504 475

C 23 F **IP** **54-155** 946

0 23 F IP 55-36 067

C 23 F IP **55-38** 032**C** 25 C FR 1 464 211

C 25 D GB 1 421 818

c) według klasyfikacji Int. Cl.³C 25 **D** GB 1 **562** 589

DZIAŁ D

b) według symboli Int. Cl.²

D 06 F IP 54- 36000

DZIAŁ E

b) według symboli Int. Cl.²

E 21 ~~B~~ GB 1 486 973
 E 21 C DE 2 767 021
 E 21F GB 1 ~~543~~ 809
 E 21 F DE 2 333 103

DZIAŁ F

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. Cl.²

F 02 f DE 1 028 384
 F 02 g CL) 115 081
 F 16 h DE 1 273 289
 F 16 h DE 1 500 357
 F 16 h DE 1 803 571
 F Ki h DE 1 ~~939~~ 706.
 F 16 h DE 2 ~~106~~ 917
 F ~~16~~ h DE 2 117 491
 F 16 h DE 2 118 033

 F 24 f US 3 810 508
 F 25 b DE 1 ~~476~~ 962
 F 25 b DE 1 920 513

F 01 L DE 2 753 ~~996~~
 F 16 ~~C~~ DE 2 648 ~~985~~
 F 16 C DE 2 649 939
 F 16 C US 4 033 646
 F 16 D ID 50- 3 463
 F ~~16~~ L IP 55- 119 276
 F 23 Q ~~FR~~ 2 415 266
 F 23 Q DE 2 835 236
 F 25 B US 3 950 961

DZIAŁ H

a) według symboli MKP

b) według symboli Int. Cl.

H 01 j DD 115010
 H 04 m US 3 707 859
 H 04 n US 3 423 521

H 01 C DE 1 932 310
 H 01 K FR 320 183
 H 01 K FR 2 347 776
 H 04 M DE 2 920 286
 H 04 M US 4 237 342

1) według klasyfikacji amerykańskiej

U.S.C1. 62-227 US 3 206 941

2) według klasyfikacji niemieckiej

2a DE 858 681
 2a DE 859 131

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
 KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
 W STYCZNIU 1983 R..

Numer patenta 1	Symbol kl. pat. 2	Numer patenta 1	Symbol kl. pat. 2
107801	C08G 63/68	108472	B01J 1/00
108086	G06F 9/00	108947	C08G 65/08
108094	C07H 15/22	108977	D21F 1/32

	2	1	2
109478	B05B 1/34	115189	G01N 27/30
109498	C07C 87/60	115192	E04G 21/12
109587	C09J 3/06	115203	A01N 9/36
109759	B27D 1/08	115260	C07D 401/12
111627	F16J 15/44	115268	G11C 7/00
111920	C07C 143/78	115278	B65G 13/08
112213	C01B 17/04	115279	C22C 106
112500	C07F 7/04	115280	G06F 3/00
112532	C23C 11/10	115282	C21D 1/74
112658	F04D 7/04	115283	C10M 5/14
113343	C07C 149/30	115285	G01R 19/04
113347	H03K 19/30	115286	B01J 23/00
113803	C07D 471/04	115291	H01R 9/10
113834	A01N 1/36	115294	B21J 5/12
113841	C08G 18/67	115302	G01N 27/00
113856	C07C 103/46	115303	B27D 1/08
113879	C07D 235/26	115304	H04Q 11/04
113881	C07C 149/30	115307	G11B 7/08
113964	A01N 9/20	115314	E21D 23/04
113997	C07C 125/06	115315	C07C 61/18
114031	C07C 103/44	115316	G01R 5/28
114032	E21D 9/08	115318	H01B 7/34
114033	B66F 11/04	115319	C10C 3/02
114034	C07J 5/00	115321	A61K 35/78
114035	B01J 17/28	115323	C10B 57/08
114036	D02G 1/16	115325	B01F 7/04
114040	F16H 55/49	115329	H01H 33/66
114041	C02C 5/02	115351	F17D 3/12
114042	E21D 20/00	115352	B01J 8/44
114043	G06F 3/14	115367	C04B 7/35
114044	B29H 17/02	115368	C07D 495/04
114045	C07C 87/28	115369	E06B 5/16
114046	A01N 5/00	115371	B28B 7/08
114048	B28B 7/08	115372	G01S 5/18
114049	H01F 7/06	115370	C07D 307/93
114	C07C 103/34	115427	A01N 5/00
114051	B05G 23/20	115428	F27D 9/00
114052	C25B 11/02	115431	G01R 27/26
114055	G01F 23/10	115435	C02C 1/38
114057	C21C 1/08	115436	B23B 41/00
114058	H01P 1/38	115437	H02K 1/08
114059	C10J 1/28	115438	H02K 41/02
114060	H01M 10/34	115441	H05K 5/00
114061	G06F 7/39	115442	G11B 3/00
114062	C07C 103/52	115443	B21D 45/04
114003	C07C 69/07	115444	E21F 5/00
114064	C07C 155/02	115445	G01N 27/20
114066	C21D 1/78	115446	G01R 31/02
114386	C07C 69/73	115452	C08L 33/12
114388	B02C 13/28	115454	E21D 23/04
114405	A01N 9/36	115455	C07H 17/08
114455	C07D 205/08	115457	B02C 4/00
114685	A01N 9/02	115458	G05B 9/05
114713	B65G 65/30	115459	B26F 1/26
114798	G01B 7/04	115460	B28B 1/26
115061	C07D 495/14	115461	C08G 59/08
115063	C07D 403/04	115462	B23Q 3/12
115081	G01R 19/10	115463	D02G 3/36
115131	A01B 13/00	115464	A22N 15/00
115133	C07D 315/00	115465	G06F 3/00
115141	D06M 13/00	115469	E21B 49/02
115167	A24B 5/16	115471	F16K 31/10
115185	C22C 9/00	115472	A23K 1/17
115187	H01B 17/26	115473	B630 9/18
115188	C07C 59/26	115474	H01H 85/30

1		2		1		2		1		2	
115520	G01N	15/06	115836	C07C	93/06	117077	C25D	13/02	118540	H03H	7/46
115569	C22B	13/06	115839	H05B	41/38"	117078	C03C	5/02	118553	G01N	21/49
115580	C22C	1/06	115843	B66D	1/50	117079	H01R	13/15	118556	G01M	15/00
115588	B23Q	7/04	115845	B63B	27/14	117083	C07C	85/11	118557	B23Q	11/10
115589	A61N	1/00	115846	B65B	19/02	117084	F16C	35/00	118558	B23Q	11/08
115595	E21D	15/50	115848	C07D	461/00	117086	B24B	5/00	118564	B24B	15/00
115596	C08L	67/06	115849	F26B	3/08	117087	B61D	3/08	118565	G01R	27/00
115599	B62D	11/10	115852	H04M	1/74	117088	B23Q	3/00	118566	H02M	1/08
115602	F23D	15/00	115854	B64C	25/44	117089	H01F	41/04	118570	F16L	23/00
115604	D06M	13/02	115984	D01D	4/08	117092	B24D	3/28	118575	C09C	1/00
115605	B23B	31/00	115986	E21B	49/00	117093	A23G	9/12	118584	B65G	65/32
115606	C07G	7/026	115990	F04B	1/04	117094	C03B	37/00	118586	G01L	3/10
115608	E04B	1/70	116033	C09J	3/14	117095	B22C	5/16	118591	G01B	5/12
115609	H02G	5/04	116044	B01J	23/74	117565	C08G	75/14	118593	E21C	25/12
115611	A01N	9/22	116049	E21B	49/00	117582	C07C	43/13	118595	C07D	211/30
115612	H01L	27/04	116054	H01P	1/15	117716	B61H	15/00	118595	C07D	211/30
115613	A01N	17/10	116059	H01L	21/26	117867	C11D	11/00	118597	F16H	7/06
115614	B22D	23/08	116061	E21D	17/08	117868	H04N	3/16	118599	D03D	49/12
11	G01B	5/20	116062	F04D	15/02	117869	C07D	257/07	118612	B23K	9/10
115616	B60T	13/28	116063	B65D	88/54	117871	H04N	5/24	118624	G05B	19/19
115617	B65G	39/09	116065	A61N	1/36	117872	B65H	75/34	118639	B06B	1/14
115618	H02P	7/62	116066	F16B	5/04	117873	E05B	3/00	118643	B28B	23/00
115619	B61H	13/30	116068	F27D	1/18	117874	H02M	1/12	118846	G01P	5/02
115620	F27B	9/12	116071	F04C	2/067	117875	G01R	1/04	118922	F04B	43/02
115621	C22B	34/12	116072	C09K	3/14	117876	B28D	1/24	118929	B66F	9/02
115624	A01N	9/36	116081	G01T	1/17	117877	B61B	3/00	118927	C07C	147/08
115627	F16S	5/00	116083	C02F	3/00	117880	C08B	3/12	118928	B41J	9/26
115628	H04J	1/02	116085	C10L	5/14	117881	A47C	17/86	118929	H02M	7/515
115629	C03C	5/00	116093	D01H	1/13	117883	F16K	17/04	118935	B01D	53/14
115630	H01L	23/34	116098	E21D	11/30	117884	H02K	16/00	118936	B66D	1/24
115631	C23C	3/02	116099	B24B	47/18	117886	A01F	15/10	118937	F16L	1/00
115632	E05B	27/00	116104	C08G	63/14	117887	H01L	21/26 ⁵	118939	F41D	7/02
115634	B23Q	11/00	116106	G01N	15/02	117888	C07C	131/00	118941	E03F	7/00
115637	B64D	1/16	116107	H02P	7/80	117889	F16K	3/12	118942	C22B	1/243
115640	C09K	9/00	116111	E21F	15/08	117890	F02B	19/10	118944	B23Q	7/00
115644	B01J	31/28	117013	C06B	21/00	117891	C08G	65/26	118945	B23Q	7/04
115645	B01J	31/28	117037	B01D	11/02	117892	C10B	57/06	118946	G01N	29/04
115646	C22C	38/44	117038	G05B	9/02	117893	A01N	47/10	118953	F16D	3/84
115650	B60S	9/06	117039	B01D	27/00	117894	C07H	7/02	118954	G01N	21/57
115651	B21J	13/08	117040	E21C	29/00	117895	B21C	35/22	118958	B23Q	11/00
115742	C08L	67/06	117041	B23Q	7/06	117896	E05B	47/00	118962	G01B	3/22
115743	G01D	9/00	117043	G01N	29/00	117897	B01J	31/26	118963	H02G	3/22
115747	B24B	41/06	117044	E06B	3/28	117898	A01N	47/10	119017	B23B	31/30
115748	B60H	1/26	117049	C04B	33/00	117899	D21F	1/06	119023	B65G	39/14
115750	21C	5/00	117050	H03K	3/28	118286	B01D	43/00	119036	A01K	5/00
115752	G01N	27/48	117052	G05D	23/19	118287	A22C	29/00	119195	A01N	37/24
115753	A22C	17/00	117053	G01N	27/00	118288	B66F	3/08	119230	C07F	7/18
115754	A22C	17/00	117054	H01S	3/02	118293	H01J	35/00	119252	B65G	69/16
115755	B22D	11/128	117057	B03D	1/14	118294	B65G	47/19	119259	G01F	1/52
115804	B29H	15/04	117058	C22B	21/06	118295	G01B	11/04	119288	G06G	7/30
115806	F16D	13/40	117059	F16D	55/224	118296	C08G	75/16	119301	G01B	3/46
115807	G01S	13/74	117061	E02F	9/20	118300	H01L	21/208	119305	B21K	1/08
115809	H01L	29/06	117062	B23K	9/04	118318	H01H	9/54	119306	G01N	17/00
115811	A01K	5/02	117063	E21D	15/54	118338	C03C	21/00	119320	B23D	15/00
115812	F16B	11/00	117064	E21D	23/06	118350	E04B	2/00	119324	H01S	4/00
115814	H01H	85/16	117065	B08B	3/12	118355	B29J	5/00	119325	G01D	5/24
115815	G01R	31/28	117066	A47C	17/13	118376	G01R	17/10	119326	G01F	23/12
115817	G01M	19/00	117067	B65D	88/16	118450	D03D	45/50	119348	B60D	1/06
115818	F02M	59/44	117069	C11D	1/62	118452	B65G	65/30	119351	H01S	3/05
115819	B65H	25/22	117070	G05G	1/08	118457	G10L	1/02	119355	E21F	17/00
115821	B02G	13/26	117071	B65B	1/16	118471	G01M	15/00	119358	B01F	9/08
115826	C09B	62/006	117072	B21D	39/08	118507	A01N	37/10	119359	C03B	19/00
115828	C07C	51/44	117073	B23K	11/24	118534	C02F	3/00	119361	C05D	9/02
115829	G01F	11/00	117074	B21C	1/12	118535	C21D	1/78	119364	F16K	3/03
115833	H04N	9/40	117075	C08L	95/00	118536	G06K	13/18	119366	C07F	7/08

1	2	1	2
119367	C07C 143/78	119397	G01D 3/10
119370	B41J 19/76	119443	F10K 15/14
119372	F16L 23 04	11977	B66B 17/18
119373	I61 13/08	119772	H02G 9/00
119376	H05B 37/02	119824	G01K 15/00
119377	G01N 3/08	119828	G01N 27/08
119379	B23B 11/00	119339	C22C 38/04
119384	H04J 3/00	119853	C03B 19/101
119391	B24B 19/12	119857	B66C 17/06

1	2	1	2
119862	F16C 32/06	119902	B62D 7/14
119880	G04B 11/00	119908	B02C 23/00
119881	B36D 1/36	119909	B23K 7/04
119	E04H 7/22	119913	G05B 19/02
119883	C03B 37/00	119964	B60R 9/04
119896	B21F 45/16	119982	A61F 5/47
119897	E01D 19/06	119999	A61F 5/47
119899	E04H 7/22		

	I	
58.		153
	II	
59.	(№ 125150 по № 125359)	155
60.		171
61.		175
62.	I, II, III	176
63.		176
64.		177
65.		178
	I, II	
66.	(№ 36137	178
67.	№ 36216)	
68.	I, III	184
69.		185
70.		185

71. Решения	185
72.	186
73.	186
Промышленные	
74.	187
IV	
V	
75.	188
VI	
76.	
II 1982	189
77. 1983	190

SUMMARY

Part I	
Ordinances, circulars, communiques	
	Page
58. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	153
Part II	
Inventions, utility models	
Inventions	
59. Granted patents, provisional patents (from no. 125150 to no. 125359)	155
60. Granted patents on invention, for which provisional patents have been granted previously	171
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	175
62. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	176
63. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	176
64. Changes in the patent register	177
65. Requests concerning grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent — index I, II	178
Utility models	
66. Granted protective rights (from no. 367137 to no. 36216)	178
67. Decisions taken after publication of application — refusing grant of protective right — discontinuing proceeding concerning grant of protective right — index I, II, III	184
68. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	185
69. Decisions concerning expiration of protective right	185
70. Changes in the protective rights' register	185

Part III	
Trade marks, industrial designs	
	Page
Trade marks	
71. Decisions concerning prolongation of trade marks' protection	185
72. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register	186
73. Changes in the trade marks' register	186
Industrial designs	
74. Decisions concerning cancellation from the industrial designs' register	187
Part IV	
Jurisdiction	
Part V	
Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
75. Rectifications	188
Part VI	
Announcements	
76. Index of the foreign patent specifications, translated into Polish, which have been registered at the Patent Office of the Polish People's Republic in the II half-year 1982	189
77. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in January 1983	190

Cena 120 zł

INDEKS 38135