

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

**Nr 1
Styczeń 1983**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

poz.

str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

1. komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę patentowych rzeczników 1

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

2. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 124200 do nr 124549) 4
3. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych 30
4. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu:
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III 32
5. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego 33
6. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 33
7. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego 33
8. Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego 34
9. Zmiany w rejestrze patentowym 34
10. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II 34

Wzory użytkowe

11. Udzielone prawa ochronne (od nr 35767 do nr 35916) 35
12. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu:
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III 45
13. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy 46
14. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego 46
15. Zmiany w rejestrze praw ochronnych 46

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

16. Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych 47
17. Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych 48
18. Zmiany w rejestrze znaków towarowych 48

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

19. Sprostowania 50

Część VI

Ogłoszenia

20. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w październiku 1982 r. 51

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Warunki prenumeraty na 1983 rok

dla tytułów czasopism administrowanych przez Centralę Kolportażu Prasy i Wydawnictw w Warszawie

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

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

Terminy przyjmowania prenumeraty:

- od prenumeratorów indywidualnych zamieszkałych w miastach siedzibach dnia: 28 lutego 1983 r. - na II kwartał i dalsze okresy roku bieżącego, 31 maja 1983 r. - na III kwartał i II półrocze roku bieżącego, 31 sierpnia 1983 r. - na IV kwartał roku bieżącego,
- od Instytucji, zakładów pracy i prenumeratorów indywidualnych zamieszkałych na wsi i w małych miasteczkach do dnia 10 miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam.2009. Nakład 2890+ 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,6, ark. druk. 7. Pap. mat. V kl. 65 g. A1.



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

Warszawo, 31.1.1983 r.

Nr 1

Poz. 1 - 20

CZĘŚĆ I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

KOMUNIKAT

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

Na podstawie 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. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników

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

Poz. wpisu	Nazwisko i imię	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1	2	3	4
2193	inż. Tadeusz Kadmie	Fabryka Mechanizmów Samochodowych Al. Wojska Polskiego 186 71-347 Szczecin	6.VII.82
2194	dypł. ek. Magdalena Jung	Instytut Technologii Elektronowej UNITRA-CEMI Al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa	
2195	inż. Andrzej Koza	COBR Przemysłu Dzierwiarskiego ul. Piotrkowska 270 90-361 Łódź	
2196	inż. Adam Bogacz	Wojewódzki Związek Sp-ni Pracy ul. Chopina 14 20-023 Lublin	
2197	mgr inż. Zenon Franczak	Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach” ul. Waryńskiego 41 26-410 Drzewica	
2198	mgr inż. Roman Zbroja		
2199	mgr inż. Krystyna Giertler-Kuminek	Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych ul. Gałczyńskiego 6 43-300 Bielsko-Biała	
2200	mgr inż. Paweł Zamecznik	Warszawskie Zakłady Telewizyjne UNITRA-POLKOLOR ul. Matuszewska 14 00-987 Warszawa	20.VII.82
2201	dr Barbara Gogolimska	Instytut Przemysłu Farmaceutycznego ul. Rydygiera 8 01-793 Warszawa	

1	2	3	4
2202	mgr Jan Banaszkiwicz	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej ul. Cicha 5 10-313 Olsztyn	20.VII.82
2203	mgr inż. Przemysław Groszkowski	Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego PERUN ul. Grochowska 301/305 03-842 Warszawa	30.VII.82
2204	inż. Antoni Litwińczuk	Fabryka Wagonów „Świdnica” ul. Strzebińska 35 58-105 Świdnica	..
2205	inż. Justyna Komorowska	Instytut Łączności ul. Szachowa 1 04-894 Warszawa	17.VIII.82
2206	mgr inż. Stanisław Mazurek	Fabryka Osłonek Białkowych 34-220 Białka k/Makowa Podhal.	..
2207	mgr inż. Leszek Śliwa	Stocznia Marynarki Wojennej ul. Marchlewskiego 48 81-127 Gdynia	..
2208	mgr Teresa Wichowska	Instytut Chemii Przemysłowej ul. Rydygiera 8 01-493 Warszawa	21.IX.82.
2209	mgr inż. Zofia Szczurek	Instytut Metali Nieżelaznych ul. Sowińskiego 5 44-101 Gliwice	..
2210	mgr inż. Maria Chłopecka	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji ul. Poligonowa 30 00-991 Warszawa	..
2211	inż. Danuta Dopierała-Bachora	Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Gdańsk” ul. Pomorska 17 80-333 Gdańsk-Oliwa	..
2212	mgr inż. Elżbieta Kaszyńska	Zakłady Sprzętu Grzejnego ul. Mickiewicza 52 64-510 Wronki	..
2213	mgr Józef Kowal	Fabryka Łożysk Toczných „Prema-Milmet” w Sosnowcu ul. Stalowa 12 41-200 Sosnowiec	..
2214	mgr inż. Zbigniew Kaczmarek	Państwowy Ośrodek Maszynowy w Jaworze ul. Rapackiego 9 59-400 Jawor	..
2215	mgr inż. Zbigniew Letner	Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice 41-303 Dąbrowa Górnicza	..
2216	lek. wet. Alicja Glasgall	Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne ul. A. Fleminga 2 03-176 Warszawa	..
2217	mgr inż. Teresa Pruska-Jabłońska	Instytut Włókien Chemicznych ul. Skłodowskiej-Curie 19/27 90-570 Łódź	..
2218	mgr inż. Alicja Chrostowska	Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych "Inatal" ul. M. Reja 12 15-959 Rzeszów	..

1	2	3	4
2219	inż. Stanisław Sękowski	Przedsiębiorstwo Wyrobów Turystycznych i Sportowych „Polsport” ul. Karola Miarki 5 58-500 Jelenia Góra	21.IX.82
! 2220	mgr inż. Jarosław Pogocki	Wojskowy Ośrodek Naukowo-Badawczy Służby Żywnościowej ul. Marsa 112 04-470 Warszawa	15.X.82
2221	mgr inż. Jerzy Radecki	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. Kopernika 16/18 42-200 Częstochowa	
2222	inż. Stanisław Ziółkowski	Wyższa Szkoła Inżynierska ul. Raławicka 15/17 75-620 Koszalin	
2223	mgr inż. Stanisław Mączka	Akademia Rolnicza ul. C. K. Norwida 25 50-375 Wrocław	27.X.82
2224	mgr inż. Janusz Gruza	Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne 00-908 Warszawa 49 Bemowo	
2225	inż. Jadwiga Tomicka-Widuch	Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi - Zakłady Naprawcze Maszyn 59-320 Pojkowice	

C Z Ę Ś Ć II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP)
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy Wynalazku lub wzoru użytkowego
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego.

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

- Patent - (B1)
- Patent tymczasowy - (B2)
- Patent dodatkowy do patentu - (B3)

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

WYNAŁAZKI

2

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 124200 do nr 124549)

(B2) (11) 124548	(41) 27.11.81	3 (51) A01B 33/10	(B2) (11) 124337	(41) 27.03.81	
(21) 229024	(22) 02.01.81		(21) 224221	(22) 14.05.80	
(72) Góral Waldemar; Roszczenko Janusz			(72) Starek Zofia; Stáhl Ewa B.		
(73) Politechnika Białostocka, Białystok			(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego		
(54) Sekcja nożowa glebogryzarki			Rolnicza, Warszawa		
(B1) (11) 124329	(41) 07.08.81	3 (51) A01B 39/04 A01B 13/02	(54) Środek do intensyfikacji uprawy pomidorów w szklarniach i namiotach foliowych		
(21) 221832	(22) 04.02.80		(41) 07.08.81	3 (51) A01N 43/64 C07D 249/08	
(72) Świdorski Anatol			(21) 225769	(22) 19.07.80	
(73) Zakłady Kuziennicze i Maszyn Rolniczych, Jawor			(31) P2929602.4	(32) 21.07.79	(33) DE
(54) Obsypnik			(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)		
(B1) (11) 124361	(41) 04.09.81	3 (51) A01D 53/08	(54) Środek grzybobójczy oraz sposób wytwarzania pochodnych triazolilo-alkenów		
(21) 223300	(22) 26.02.80		(B1) (11) 124375	(41) 13.02.81	3 (51) A01N 43/74
(72) Koźmiński Jerzy; Semaniak Fryderyk; Łachmański Roman; Bernat Halina			(21) 224258	(22) 15.05.80	
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna			(31) P2920182.9	(32) 17.05.79	(33) DE
(54) Uchwyt składana do kosiarek trawnikowych			(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni		
(B1) (11) 124440	(41) 07.08.81	3 (51) A01D 80/00	(54) Środek owadobójczy		
(21) 227791	(22) 12.11.80		(B1) (11) 124268	(41) 22.05.81	3 (51) A01N 43/82
(31) P2946404.8	(32) 16.11.79	(33) DE	(21) 22618S	(22) 11.08.80	
(73) Klockner-Hurnboldt-Deutz AG Zweigniederlassung Fahr, Gottmadingen, (DE)			(31) P2933008.3	(32) 13.08.79	(33) DE
(54) Urządzenie do nastawiania wysokości maszyny do zbioru siana względem jej koła nadążnego			(73) Schoring Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni		
(B2) (11) 124539	(41) 14.01.80	3 (51) A01K 73/00 A01K 74/00	(54) Środek grzybobójczy		
(2D) 213393	(22) 1002.79		(B1) (11) 124243	(41) 05.05.80	3 (51) A01N 53/00 A04N 25/22
(72) Krępa Józef; Stec Ryszard; Czubek Henryk; Osmólski Roman			(21) 216847	(22) 04.07.79	
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia			(31) 83200/78	(32) 07.07.78	(33) JP
(54) Narzędzie połowowe do realizacji połowów okrężnicowych			(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)		
(B2) (11) 124408	(41) 07.08.81	3 (51) A01N 17/00	(54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy w postaci emulsji oleju w wodzie oraz sposób jego wytwarzania		
(21) 227110	(22) 04.10.80		(B1) (11) 124293	(41) 01.07.80	3 (51) A01N 57/10 A01N 47/10
(72) Bojarski Stanisław			(21) 216978	(22) 09.07.79	
(73) Instytut Ochrony Roślin, Poznań			(31) 923136	(32) 10.07.78	(33) US
(54) Urządzenie do dozowania i wprowadzania w ziemię drobnoziarnistych substancji sypkich, zwłaszcza do punktowego stosowania granulowanych pestycydów w glebę			(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)		
(B1) (11) 124387	(41) 05.06.81	3 (51) A01N 27/00	(54) Środek przeciwdziałający uszkodzeniom roślin uprawnych przez środki chwastobójcze		
(21) 225871	(22) 25.07.80		(B1) (11) 124297	(41) 19.06.81	3 (51) A22B 5/08
(31) 792454	(32) 25.07.79	(33) NO	(21) 219944	(22) 28.11.79	
(73) Borregaard Industries Limited, Sarpsborg, (NO)			(72) Wójciak Janusz; Zwierzycza Teresa; Golon Andrzej		
(54) Środek zwabiający drwamiki Ambrosia					

(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawy
 (54) Urządzenie do opuszczania tusz świńskich z toru kolejki podwieszanej na narę oparzelnika

(B1) (11) **124655** (41) 01.12.80 3 (51) A22C 17/04
 (21) 215993 (22) 31.05.79
 (72) Kosiba Edmund; Gaworek Ryszard; Janicki Mieczysław; Mikusek Henryk; Branicki Antoni
 (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
 (54) Sposób oddzielania mięsa od kości, oraz urządzenie do oddzielania mięsa od kości

(B1) (11) **124433** (41) 28.07.80 3 (51) A22C 25/16
 (21) 212902 (22) 17.01.79
 (72) Rybarczyk Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe "Centrala Rybna", Poznań
 (54) Urządzenie do filetowania ryb

(B1) (11) **124472** (41) 01.12.80 3 (51) A22C 25/16
 (21) 215724 (22) 19.05.79
 (72) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co., KG., Lubeka, (DE)
 (54) Urządzenie do filetowania ryb

(B1) (11) **124457** (41) 21.05.79 3 (51) A23J 3/00
 (21) 201694 (22) 22.10.77
 (72) Jerzykowski Jerzy; Psuty Edmund; Damm Tadeusz; Jędraszek Antoni
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania emulsji białek krwi z białkami niemięsnymi i tłuszczem

(B1) (11) **124490** (41) 24.07.81 3 (51) A23L 3/34
 (21) 220783 (22) 24.12.79
 (73) Degesch GmbH, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób obróbki produktów rolnych składowanych w zbiorniku

(B1) (11) **124342** (41) 10.07.81 3 (51) A24B 3/12
 A24B 15/28
 (21) 220961 (22) 28.12.79
 (72) Zielonka Bolesław; Zrubek Maria; Lichwicki Ryszard
 (73) Zakłady Przemysłu Tytoniowego, Kraków
 (54) Sposób uszlachetniania tytoni ciemnych, zwłaszcza tytoniu Burley

(B1) (11) **124446** (41) 19.06.81 3 (51) A24C 5/35
 B65E 19/04
 (21) 227356 (22) 17.10.80
 (31) 3513A/79 (32) 19.10.79 (33) IT
 (72) Seragnoli Enzo, (IT)
 (73) G. D. Soeietà per Azioni, Bolonia, (IT)
 (54) Przenośnik artykułów w kształcie pręta, zwłaszcza papierosów

(B1) (11) **124229** (41) 06.10.80 3 (51) A41H 33/00
 D05B 35/06
 (21) 214101 (22) 12.03.79
 (72) Kącik Jan; Słomka Marian
 (73) Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Pilica”, Tomaszów Mazowiecki
 (54) Urządzenie do wytwarzania paska zespolonego do spodni

(B1) (11) **124252** (41) 13.11.81 3 (51) A61B 17/18
 (21) 224021 (22) 05.05.80
 (72) Baçal Kazimierz; Bednarska Jolanta

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
 (54) Stabilizator kręgow do pourazowego leczenia kręgosłupa

(B1) (11) **124448** (41) 21.08.81 3 (51) A61B 17/18
 (21) 219717 (22) 19.11.79
 (72) Granowski Robert; Kamiński Eugeniusz; Piławski Kazimierz; Ramotowski Witold
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do dociskowego zespalania kości

(B1) (11) **124267** (41) 22.05.81 3 (51) A61D 7/00
 A61K 9/52
 (21) 226652 (22) 09.09.80
 (31) 074683 (32) 12.09.79 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Urządzenie do stosowania w części złączowo-czępcowej żołądka przeżuwacza

(B1) (11) 124508 (41) 19.11.79 3 (51) A61K 7/48
 A61K 7/06
 (21) 204366 (22) 30.01.78
 (72) Szydłowski Antoni; Chełmiński Jan Cz.; Kowalska-Gwardys Alina
 (73) Fabryka Kosmetyków „POLLENA-EWA”, Łódź
 (54) Środek kosmetyczny do pielęgnacji i upiększania skóry oraz włosów

(B1) (11) 124244 (41) 21.04.80 3 (51) A61K 35/78
 (21) 216905 (22) 06.07.79
 (31) 471572 (32) 07.07.78 (33) ES
 (73) Conrad Limited, Nassau, (ES)Y
 (54) Sposób wyodrębniania polarnych frakcji substancji naturalnych o działaniu przeciwłuszczycowym

(B2) (11) 124434 (41) 11.02.80 3 (51) A61N 1/32
 (21) 212819 (22) 16.01.79
 (72) Przanowski Ryszard; Martyniuk-Lewko Jan; Koohman Hanna
 (73) Przanowski Ryszard, Warszawa; Martyniuk-Lewko Jan, Warszawa; Koohman Hanna, Warszawa
 (54) Urządzenie do terapii elektrycznymi prądami tętniącymi

(B2) (11) 124231 (41) 21.04.80 3 (51) A61N 1/38
 (21) 215936 (22) 29.05.79
 (72) Grochala Wiesław; Szkop Janusz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
 (54) Generator szoku

(B1) (11) 124518 (41) 14.01.80 3 (51) A62B 7/00
 A62B 7/12
 (21) 206167 (22) 17.04.78
 (72) Knop Józef
 (73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „FASER” Przedsiębiorstwo Państwowe, Tarnowskie Góry
 (54) Aparat oddechowy węzowy sprzężonego powietrza

(B1) (11) 124368 (41) 15.12.80 3 (51) A62B 9/00
 (21) 221458 (22) 19.01.80
 (31) P2903920.1 (32) 02.02.79 (33) DE
 (72) Pasternack Adalbert, (DE)
 (73) Dragerwerk Aktiengesellschaft, Lubeka, (DE)
 (54) Aparat ochronny dla dróg oddechowych

(B1) (11) 124516 (41) 19.11.79 3 (51) A62D 3/00
 C02F 1/00

- (21) **05081** (22) 60.03.78
 (72) Przybyła Helena
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Sposób unieszkodliwiania i zestalania odpadów płuczki wiertniczej
- (B1) (11) **124233** (41) 01.12.80 3 (51) B01D 15/08
 G01N 31/08
 (21) 215989 (22) 31.05.79
 (72) Dąbrowski Roman; Witkiewicz Zygfryd; Ziótek Anna
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób rozdzielania mieszanin substancji organicznych metodą chromatografii gazowej
- (B1) (11) **124271** (41) 27.03.81 3 (51) B01D 15/08
 G01N 31/08
 //C07C 76/04
 (21) 217942 (22) 25.08.79
 (72) Kotarski Andrzej; Krasiejko Tadeusz
 (73) **Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa**
 (58) Sposób rozdzielania produktów nitrowania **chlorobenzenu**
- (B1) (11) **124394** (41) 02.10.81 3 (51) B01D 21/00
 C02F 1/00
 (21) 222787 (22) 18.03.80
 (72) Zabłocki Lech; Roman Marek; Olszewski Witold; Zaręba Jerzy
 (73) Bydgoskie Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
 (54) Osadnik **wielostrumieniowy** poziomy
- (B1) (11) **124463** (41) 16.01.81 3 (51) B01D 21/24
 (21) 216556 (22) 23.06.79
 (72) Hajnal Lajos, (HU); Szabó Ferenc, (HU); Karpov László, (HU); **Udvardy János**, (HU); Fchér Antal, (HU)
 (73) **Szilikátipari Közoponti Kutató és Tervező Intézet, Budapest, (HU)**
 (54) Hydrauliczne urządzenie wibracyjne do odwadniania materiałów
- (B1) (11) **124207** (41) 01.12.80 3 (51) B01D 23/10
 B01D **23/16**
 (21) 214506 (22) 30.03.79
 (72) Biernacki Jerzy; Regucka-Grała Irena; Simuchin Andrzej; Tobis Marian
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Celwiskoza” im. Klementa Gottwalda, Jelenia Góra
 (54) Filtr
- (B2) (11) **124547** (41) 27.11.81 3 (51) B01D 33/26
 (21) 229048 (22) 05.01.81
 (72) Adamaszek Kazimierz
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne **Maszyn** Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Filtr próżniowy” tarczowy
- (B1) (11) **124475** (41) 15.12.80 3 (51) B01D 46/02
 (21) 215432 (22) 05.05.79
 (72) Parnicki Władysław; **Satora** Marian
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty, Kraków
 (54) Filtr workowy
- (B2) (11) **124447** (41) 13.04.81 3 (51) B01D 53/02
 (21) 222946 (22) 22.03.80
- (72) Chudobiński Jan; **Fijałkowski** Henryk
 (73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
 (54) Układ **regeneracji** adsorbenta, zwłaszcza w stacji osuszania sprężonego powietrza
- (B2) (11) **124485** (41) 30.10.81 3 (51) B01D 53/14
C08F 14/06
 (21) 228810 (22) 29.12.80
 (72) Otto Jan; **Kośmider** Andrzej; **Majkut** Aleksander; **Idzikowski** Jerzy; Kraśnicki Mieczysław; **Humienik** Adam
 (73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „Proat”, Szczecin; Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób regeneracji **roztworów** absorpcyjnych
- (B2) (11) **124525** (41) 07.06.82 3 (51) B01D 53/14
 (21) **232562** (22) 13.08.81
 (72) **Chuto** Janusz; **Strumiłło** Czesław; Kudra Tadeusz; Adamiec Janusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z HF i **SiF₄** oraz utylizacji roztworów posorpcyjnych
- (B1) (11) **124502** (41) 14.01.80 3 (51) B01F 15/06
F16L 41/00
 (21) 207272 (22) 01.06.78
 (72) Dworeńko-Dworkin Aleksander; **Krzeczkowski** Edward; Karski Zdzisław
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Kolektor płynnego nośnika ciepła do obrotowego mieszadła
- (B1) (11) **124269** (41) 01.07.81 3 (51) B01J 2/16
 C01B 17/00
 //C01B 17/54
 (21) 220792 (22) 24.12.79
 (72) **Gulez Michał**; Janota Norbert; Januszewski Zdzisław; Leszczyńska Halina; Janiszewski Zbigniew; **Niemirycz** Bohdan; Ryłko Aleksander
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Siarkopol”, Gdańsk
 (54) Ruszt **fluidalny**
- (B2) (11) **124278** (41) 22.09.80 3 (51) B01J 4/00
 C02F 1/00
 (21) 219792 (22) 20.11.79
 (72) Błaszczuk Jerzy
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Bytom
 (54) Urządzenie do dawkowania roztworu przy uzdatnianiu wody
- (B1) (11) **124318** (41) **19.06.81** 3 (51) B01J 23/22
C07D 307/89
 (21) 220273 (22) 08.12.79
 (72) Szyszko Zygmun; Wojtowicz Tadeusz; Galantowicz Marek; **Masał** Czesław; Karpiński **Stanisław**; Mynarek Jerzy; Pawlica Henryk; Halarowicz Genowefa; **Bartyzel** Maria
 (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do utleniania naftalenu do bezwodnika kwasu ftalowego
- (B1) (11) **124300** (41) 08.09.80 3 (51) B01J 23/89
 C07C 4/18
 (21) 219814 (22) 22.11.79
 (31) 2688015 (32) 23.11.78 (33) SU
 (72) **Rabinovich Georgy L.**, (SU); Maslynsky **Gdał N.**, (SU); Birjukova Ljubov M. (SU); Levitsky **Emmanuel A.**, (SU);

Volkova **Kira L.**, (SU); Lukina Zoya P., (SU); **Mozhaiko Viktor N.**, (SU)

(73) Rabinovich **Georgy L.**, Leningrad; **Maslyansky Gdal N.**, Leningrad; Birjukova Ljubov M., Leningrad; **Levitsky Emmanuel A.**, Nowosybirsk; Volkov S Kira L., Leningrad; Lukina Zoya P., Leningrad; Mozhaiko Viktor N., Leningradskaya oblast, Otradnoe, (SU)

(54) Katalizator odalkilowywania alkilobenzenów i frakcji aromatyzowanych benzyn na drodze konwersji z parą wodną

(B1) (11) 124352 (41) 18.09.81 3 (51) BOU 37/02
(21) 222484 (22) 04.03.80

(72) **Maksymiec** Daniel; Zawadzki Mieczysław; Nowicki Bogusław; Klimiec Jacek; Nosek Jerzy; Kwiek Jan; Jaglarz Władysław; Bogacki Edward

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

(54) Urządzenie do wytwarzania i obróbki katalizatorów

(B1) (11) **124276** (41) 08.05.81 3 (51) B02C 19/06
(21) 218840 (22) 10.10.79

(72) Tarnogrodzki Antoni; Król Przemysław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do rozdrabniania i segregacji proszku o zróżnicowanych średnicach ziaren

(B2) (11) 12444S (41) **21.08.81** 3 (51) B05B 5/04
(21) 227280 (22) 13.10.80

(72) Cywiński Kazimierz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Głowica do nanoszenia powłok metodą elektrostatyczną

(B2) (11) 124357 (41) 13.02.81 3 (51) B07B 1/20
(21) 223986 (22) **03.05.80**

(31) 035515 (32) 03.05.79 (33) US

(72) Hooper Anthony W., (CA)

(73) Uniweld Inc. Sherbrooke, Quebec, (CA)

(54) Urządzenie obrotowe do przesiewania zawiesziny włóknistej

(B1) (11) **124869** (41) 22.09.90 3 (51) B07C 5/34
A24B 1/04

(21) **221454** (22) 18.10.80

(31) P2901970.3 (32) 19.01.79 (33) DE

(72) Maier Maximin, (DE); Wittkugel Heinz, (DE); Liepelt Klaus J., (DE); Homeier Jörn, (DE).

(73) H.F. i Ph. F. Reemtsma GmbH und Co., Hamburg, (DE)

(54) Sposób oddzielania obcych ciał z materiału **znajdującego** się na ruchomej taśmie

(B1) (11) 124500 (41) 28.01.80 3 (51) B21B 25/04
(21) 207876 (22) 23.06.78

(72) Starowicz Jan; **Kubiński** Wiktor

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

(54) Trzpień walcowniczy z główką do dziurowania kęsów i walcowania **tulei** rurowych

(B2) (11) 124528 (41) 05.11.79 3 (51) B21C 1/08
(21) 211612 (22) 08.12.78

(72) Prajsner Tadeusz; Zgłobicki Edward; Godyń Adam; Oskędra Kazimierz; Nowak Rajmund; Kołodziejczyk Franciszek; Czakon Henryk

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Urządzenie do wytwarzania drutów profilowych

(B1) (11) **124586** (41) 08.09.80 3 (51) B21C 1/24
(21) 213741 (22) 24.02.79

(72) Skwarek Grażyna; Rauer Janusz; **Maliszczak** Ryszard

(73) Huta im. M. Buczka w Sosnowcu, Sosnowiec

(54) Sposób ciągnięcia rur prostokątnych z rur o profilach okrągłych

(B1) (11) 124288 (41) 24.04.81 3 (51) B21C 23/08
(21) 218926 (22) 13.10.79

(72) Lachowski Mirosław; Szymański Józef; **Heler** Jerzy; Rutkowski Ryszard; Janik Henryk

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) **Sposób i urządzenie** do wytwarzania drutu ze stopu lutowniczego.

(B2) (11) 124290 (41) 25.08.80 3 (51) B21D 22/22
(21) 218669 (22) 01.10.79

(72) Kapiński Stefan; Białas Sławomir

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Tłocznik do ciągnięcia

(B2) (11) **124458** (41) 18.09.81 3 (51) B21F 37/00
B21D 53/44
A44C 27/00

(21) 227910 (22) 17.11.80

(72) **Kotyła** Zdzisław

(73) Kotyła Zdzisław, Pruszków

(54) Przyrząd do powiększania i zmniejszania średnic przedmiotów oraz zwijania ich powierzchni

(B1) (11) 124540 (41) 11.08.80 3 (51) B22C 1/24
(21) 212699 (22) 10.01.79

(72) Szlenk Ireneusz; Przondo Jan; Kolarz Ewa; Obal Józefina

(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy

(54) Olej do sporządzania bezwodnych mas formierskich

(B1) (11) 124588 (41) 22.09.80 3 (51) B22C 9/00
(21) 213514 (22) 16.02.79

(72) Pająk Andrzej; Olszowski Tadeusz; Haltzer Mariusz; Mazur Antoni; Marzencki Andrzej; Jachowicz Adam

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków

(54) Sposób wykonywania form i rdzeni odlewniczych

(B1) (11) 124325 (41) 22.05.81 3 (51) B22D 29/04
(21) 219277 (22) 26.10.79

(72) Tlatlik Jan; Kaszuba Gerard; Bloch Józef; Liszka Jerzy

(73) **Zakłady** Mechaniczne „**Zamet**”, Tarnowskie Góry

(54) Urządzenie do **sztaplowania** gąsek metalowych odlewanych na maszynach odlewniczych

(B1) (11) 124466 (41) 10.03.80 3 (51) B22D 37/00
B22D 11/10

(21) 216412 (22) 18.06.79

(31) 7819391 (32) **28.06.78** (33) FR

(72) **Becus** Robert, (FR)

(73) **Société** des **Aciers** Fins de Test, **Hagondange**, (FR)

(54) Urządzenie do regulacji przepływu ciekłego metalu z kadzi **zatoryczkowej** do **krystalizatora** do **ciągłego** pionowego odlewania wlewków

(B1) (11) **124819** (41) 04.09.81 3 (51) B23B 7/02
(21) 220246 (22) 07.12.79

(72) Adamiak Tadeusz Mikołajczyk Bogumił

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „**MERA-POLTIK**”, Łódź

(54) Urządzenie do automatycznego wykonywania tulejek włosowych

- (B1) (11) 124239 (41) **31.01.81** 3 (51) B23B 19/02
B23B 23/00
B27C 7/00
(21) 216583 (22) 23.06.79
(72) Stachowiak Zygmunt; Lisowski Janusz; Matuszyk Włodzimierz; Machnikowski Michał; Wiśniewski Antoni
(73) Gorzowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Gorzów **Wlkp.**
(54) Tokarka do drewna
- (B1) (11) 124274 (41) 13.03.81 3 (51) B23B 31/20
(21) 218213 (22) 10.09.79
(72) Przybysz Zbigniew
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Uchwyt trzymająco-centrujący prętów okrągłych
- (B2) (11) 124371 (41) 22.05.81 3 (51) B23B 31/26
B23Q 3/12
(21) 225297 (22) 26.06.80
(72) Ciecierski Ryszard; Rusiński Ryszard
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Uchwyt mocujący
- (B1) (11) 124247 (41) 27.03.81 3 (51) B23C 7/04
B23B 23/00
(21) 216936 (22) 06.07.79
(72) Stachowiak Zygmunt; Machnikowski Michał
(73) Gorzowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Gorzów **Wlkp.**
(54) Kieł konika tokarki do drewna
- (B1) (11) 124340 (41) 10.07.81 3 (51) B23D 15/06
(21) 220876 (22) 29.12.79
(72) Woźniak Bronisław; Ordon Jan; Dołęga Stefan
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Nożyca **gilotynowa**
- (B1) (11) 124253 (41) 02.10.81 3 (51) B23D 33/02
(21) 223013 (22) 26.03.80
(72) Noga **Zdzisław**; Murzakowski Wiktor; Łoś Janusz
(73) Biuro Studiów i Projektów **Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”**, Katowice
(54) Urządzenie ograniczające grubość arkuszy podawanych do nożycy
- (B1) (11) 124496 (41) 10.03.80 3 (51) B23K 9/04
(21) 208440 (22) 14.07.78
(72) Jaworski Marian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, **Łaziska Górne**
(54) Sposób napawania ostrzy narzędzi do urabiania skał
- (B1) (11) 124270 (41) 27.02.81 3 (51) B23K 31/00
(21) 217848 (22) 17.08.79
(72) Papkała Hubert; **Szczepański** Edward
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice; Rybnickie Zakłady Wyrobów Metalowych „Huta Silesia”, Rybnik
(54) Sposób lutozgrzewania elementów na dużych powierzchniach płaskich
- (B2) (11) 124497 (41) 04.06.79 3 (51) B23Q 1/00
(21) 208331 (22) 10.07.78
(72) Maniak Janusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Układ drążarki ultradźwiękowej
- (B2) (11) 124382 (41) 10.07.81 3 (51) B23Q 3/155
(21) 226521 (22) 01.09.80
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, **Pruszków**
(54) Gniazdo pośrednie narzędzi
- (B2) (11) 124399 (41) **13.03.81** 3 (51) B23Q 3/155
B23Q 7/10
(21) 223053 (22) **21.03.80**
(72) **Dzierżkowski** Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Magazyn narzędzi z **wychylnymi** gniazdami dla centrów obróbkowych
- (B2) (11) 124389 (41) 19.06.81 3 (51) B23Q 3/157
B23Q 7/03
(21) 225669 (22) 15.07.80
(72) **Dzierżkowski** Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Gniazdo **osadze** magazynu narzędziowego
- (B1) (11) 124327 (41) 07.08.81 3 (51) B23Q 5/20
(21) 221372 (22) 14.01.80
(72) Grosz Ryszard; **Malcewicz** Jerzy
(73) **Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań**
(54) Mechanizm kąтового pozycjonowania wrzecion obrabiarek
- (B1) (11) 124283 (41) 22.05.81 3 (51) **B23Q** 5/26
(21) 219207 (22) 24.10.79
(72) **Dziura** Kazimierz; Woronowicz Tadeusz
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „**Bumar-Hydroma, Szczecin**”
(54) **Mechanizm napędowo-sterujący** posuwów stołu frezarki **zwłaszcza** do krótkich skoków
- (B2) (11) 124503 (41) 17.12.79 3 (51) B23Q 11/10
(21) 207059 (22) 25.05.78
(72) Zacharzewski Jerzy; **Świerzewski** Jan
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Zespół wrzecionowy obrabiarki wyposażony w oprawkę narzędziowo umożliwiającą doprowadzenie chłodziwa do ostrzy wirującego narzędzia przez obracające się wrzeciono
- (B2) (11) 124414 (41) 27.03.81 3 (51) B23Q 41/02
E21D 15/44
(21) 223928 (22) 30.04.80
(72) Dudziński Zbigniew; **Maluciak** Władysław; Kucharski Franciszek; Bernady Andrzej
(73) Bytomskie **Zakład** Naprawcze Przemysłu Węglowego, **Bytom**
(54) Linia montażowo-kontrolna stojaków z obudów zmechanizowanych
- (B2) (11) 124425 (41) 04.09.81 3 (51) B24B 27/04
(21) 227750 (22) 07.11.80
(72) **Zalisz** Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Przyrząd do docierania powierzchni płaskich

- (B1) (11) 124376 (41) 18.09.81 3 (51) B27C 5/08
B27C 7/00
(21) 222607 (22) 10.03.80
(72) Ozimek **Władysław**; **Kędra** Waldemar; Szymczak Jan;
Walas Zenon
(73) **Zakłady Przemysłu** Meblarskiego im. Gwardii **Ludowej**,
Radomsko
(54) Urządzenie do toczenia drewnianych prętów zakrzywionych
o zmiennym przekroju **kołowym**
- (B1) (11) 124242 (41) 27.03.81 3 (51) **B27C** 5/10
(21) 216798 (22) 29.06.79
(72) Boboryk Czesław; Matuszyk **Włodzimierz**
(73) Gorzowski Zakład **Przemysłu** Maszynowego Leśnictwa,
Gorzów Wielkopolski
(54) Stolik do **czopowania**
- (B2) (11) 124422 (41) 22.05.81 3 (51) B27K 3/34
B27K 3/50
(21) 223871 (22) 28.04.80
(72) Ratajczak Zdzisław; **Fojutowski** Andrzej; Lewandowski
Olech; Lipiński Ryszard; **Weigl** Fryderyk; **Saluda** Mieczysław;
Lypaciewicz Małgorzata; **Nesteruk** Małgorzata; Mazurowski
Michał
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Barwiący środek grzybobójczy do powierzchniowej im-
pregnacji drewna i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) 124287 (41) 08.05.81 3 (51) B28B 15/00
(21) 218959 (22) 13.10.79
(72) Biernacki Józef; Gubernat Edward; Jakób Rajmund
(73) Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego
„MIASTOPROJEKT-WROCŁAW Wrocław
(54) Dwustronna przesuwница do przemieszczania palet w wy-
twórniach żelbetowych elementów budowlanych
- (B1) (11) 124227 (41) 02.01.81 3 (51) B29D 27/00
(21) 215905 (22) 28.05.79
(72) Zajączkowski Jerzy; **Zieleziński** Roman; Brzeziński Mariusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izo-
lacji Budowlanej, Katowice
(54) Urządzenie do produkcji porowatych uszczelk **nasyconych**
materiałem impregnującym
- (B1) (11) 124294 (41) 10.07.81 3 (51) B29D 27/00
(21) 221193 (22) 04.01.80
(72) Wolski Edward
(73) Wojskowy **Instytut** Techniki Inżynierskiej, **Wrocław**
(54) Forma do spieniania bloków z poliuretanu
- (B1) (11) 124295 (41) 04.09.81 3 (51) B29F 1/022
(21) 222404 (22) 29.02.80
(72) Wiktorski Julian; **Kozal** Ryszard; **Miszczyk** Janusz
(73) **Zakład Doświadczalny** Regionalnego Związku Spółdzielni
Inwalidów, Zielona Góra
(54) Forma wtryskowa do przedmiotów z otworami o osiach
nierównoległych do kierunku otwierania formy
- (B1) (11) 124259 (41) 21.05.79 3 (51) **B29H** 7/14
(21) 209710 (22) 20.09.78
(31) 39268/1977 (32) 21.09.77 (33) GB
(72) Bigs Ian, (GB); Goy Ronald S., (GB); Whithead Kenneth
W., (GB)
(73) **Dunlop** Limited, **London**, (GB)
(54) Sposób **wytwarzania** przewodu wzmocnionego
- (B1) (11) 124202 (41) 17.11.80 3 (51) B29H 9/10
B32B 15/06
(21) 214221 (22) 16.03.79
(72) **Gregorezyk** Stanisław; Stepianiak Jan; Imanow Ryszard
(73) Kombinat **Budownictw** Ogólnego „**Beskid**”, Bielsko-
-Biała
(54) **Sposób wytwarzania** gumowych kół ciągnących **zwłaszcza**
do transportu betonu w fabrykach domów
- (B1) (11) 124302 (41) 25.02.80 3 (51) B30B 5/06
B29J 5/10
B30B 15/28
(21) 215349 (22) 03.05.79
(31) P2819943.1 (32) 06.05.78 (33) DE
(73) Eduard **Küsters**, Krefeld, (DE)
(54) Taśma formująca prasy do wywierania nacisku powierzch-
niowego oraz sposób wykonywania tej taśmy formującej
- (B1) (11) 124462 (41) 30.01.81 3 (51) B30B 15/04
B21C 23/21
(21) 216616 (22) 25.06.79
(72) Kiełpiński Ryszard; Snarski Piotr; Kołodziejczyk Franci-
szek; Dziubek Edward; Pliczko Karol; **Tatarzyński** Kazimierz
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „**Hut-**
maszprojekt”, Katowice
(54) Prasa do wyciskania **kształtowników**
- (B1) (11) 124380 (41) 18.09.81 3 (51) B30B 15/28
G01M 13/00
(21) 222723 (22) 15.03.80
(72) Antosiak Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali
„**Plasomet**”, Warszawa
(54) Urządzenie hydrauliczne do **próbnego** obciążenia naciskiem
i pracą pras **mechanicznych**
- (B1) (11) 124251 (41) 10.04.81 3 (51) B41J 9/16
(21) 218572 (22) 26.09.79
(72) Wojczacek Jan; **Zgieb** Andrzej; **Rozumowski** Józef;
Bloch Adam; Błażuk Zbigniew; Rosiński Romuald; Bartosze-
wicz Jakub; **Stybowski** Bogdan
(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
rów „**MERA-ELWRO**”, Wrocław
(54) Mechanizm dźwigniowo-krzywkowy do napinania mło-
teczków w urządzeniach drukujących
- (B1) (11) 124291 (41) 10.04.81 3 (51) B41J 19/32
(21) 218618 (22) 28.09.79
(72) Majewski Edmund
(73) „**Predom-Łucznik**” Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera,
Radom
(54) Mechanizm zapadkowy do zróżnicowanego **spacejowania**
w maszynie do pisania w językach wschodnich
- (B1) (11) 124339 (41) 01.12.80 3 (51) B41M 5/16
C09B 11/00
(21) 220840 (22) 28.12.79
(31) 000365 (32) 29.12.78 (33) US
000375 29.12.78 **US**
045768 05.06.79 **US**
045769 05.06.79 **US**
(72) Miller Robert E., (US); Brockett Bruce W., (US); Hooqer
Troy E., (US)
(73) Appleton **Papers** Inc., Appleton, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowego związku **barwotwórczego**

- (B1) (11) **124512** (41) 16.07.79 3 (51) B60C 27/20
J COB 15/10
(21) 210758 (22) 07.11.78
(31) **P2750111.7** (32) 09.11.77 (33) DE
(72) Zerlauth Hellmuth, (AT); **Preusker** Werner, (DE)
(73) Niweau AG, Bazylea, (CH)
(54) Urządzenie zabezpieczające przez **poślizgiem, zwłaszcza** dla pojazdów z ogumieniem pneumatycznym **stosowane** dla powierzchni lodowych i śnieżnych
- (B1) (11) 124473 (41) 02.01.81 3 (51) B60K 15/04
BG5D 39/08
(21) 215707 (22) 17.05.79
(72) **Hawlena** Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samoohodów **Malolitra-**
żowych „BOSMAL”, Bielsko-Biala
(54) Korek wlewu, zwłaszcza wlewu paliwa
- (B1) (11) **124454** (41) 05.05.80 3 (51) B60L 15/32
G05B 7/02
(21) 209720 (22) 19.09.78
(72) Sitko Mieczysław
(73) Chorzowska Wytwórnia **Konstrukcji** Stalowych **„Konstal”,**
Chorzów
(54) Układ sterowania cewką regulacyjną przekaźnika samoczyn-
nego rozruchu i hamowania
- (B2) (11) **124410** (41) 07.08.81 3 (51) **B60Q** 1/04
F21M 3/18
F21V 5/00
(21) 227001 (22) 29.09.80
(72) **Ciekot** Marek
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Reflektor, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) **124456** (41) 24.04.79 3 (51) B60T 8/02
(21) 201498 (22) 13.10.77
(31) P2C4C061.7 (32) 13.10.76 (33) DE
(73) **Wabco Fahrzeugbremsen GmgH, Hannover-Linden,** (DE)
(54) Sposób i urządzenie do kontroli **pracy** układu regulacyjnego
zabezpieczającego przed blokadą
- (B1) (11) **124386** (41) 05.06.81 3 (51) B61H 7/08
(21) 226029 (22) 02.08.80
(31) P2931539.7 (32) 03.09.79 (33) DE
P2937968.8 20.09.79 DE
(73) Max Baermann, Bergisch-Gladbach, (DE)
(54) Hamulec z magnesami **trwałymi zwłaszcza** dla pojazdów
szynowych i drogowych
- (B2) (11) **124246** (41) 02.06.80 3 (51) B61L 11/06
(21) 216931 (22) 06.07.79
(72) Krechowicki **Wojciech**; **Szumny Bohdan**; **Bulanda Andrzej**;
Pryszcz Efrez; Gałązka Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów **„Mera-**
-Piap”, Warszawa
(54) Układ połączeń do zdalnego sterowania zwrotnic, zwłaszcza
w podziemiach kopalń z zagrożeniem metanowym
- (B1) (11) **124362** (41) 04.09.81 3 (51) B62D 13/00
(21) 222237 (22) 23.02.80
(72) Forysiak Daniel; **Bissak** Jerzy
(73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Mechanizacji Budownic-
stwa **„ZREMB”,** Warszawa
(54) Urządzenie do kierowania wózka jezdnego naczepy
- (B1) (11) **124479** (41) 10.04.81 3 (51) B62D 49/06
A01B 51/02
(21) 216867 (22) 03.07.79
(72) Salamon Zdzisław; Cianciara Zdzisław; **Wawrzyńczak**
Paweł; Matecki Wojciech
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
(54) Ciągnik **szczudłowy**
- (B1) (11) **124370** (41) 10.04.81 3 (51) B63B 27/04
B66D 1/38
(21) 225359 (22) 30.06.80
(31) P2933159.7 (32) **16.08.79** (33) DE
(73) **BLOHM+VOSS** AG, Hamburg, (DE)
(54) Urządzenie ładownicze
- (B1) (11) **124535** (41) 08.09.80 3 (51) B63C 11/30
(21) 213756 (22) 26.02.79
(72) Kowalewski **Lesław**; Grzybowski Jacek
(73) Stocznia **Północna** im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk
(54) **Balast** jednostek pływających
- (B2) (11) **124210** (41) 21.08.81 3 (51) **B64C** 13/28
(21) **227221** (22) 09.10.80
(72) **Kmon** Stefan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego **„PZL-Mielec”,** Mie-
lec
(54) Mechanizm sumujący o zmiennym przełożeniu zwłaszcza do
sterowania lotkami i klapami samolotu
- (B2) (11) **124328** (41) 30.01.81 3 (51) B64C 39/02
(21) 221969 (22) 11.02.80
(72) **Margański** Edward; Kopacz Marian
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego **„PZL-Mielec”,** Mie-
lec
(54) **Samolot** rolniczy
- (B1) (11) **124491** (41) 31.01.81 3 (51) B65B 35/20
(21) 216516 (41) 22.06.79
(72) Dolny Krzysztof
(73) **Politechnika** Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie małogabarytowe do wysuwania materiału
z zasobnika
- (B1) (11) **124282** (41) 22.05.81 (51) B65C 9/00
B41K 3/60
(21) 219211 (22) 24.10.79
(72) Basiński Piotr; Cieszkowski Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu
Techicznego i Organizacyjnego **„Posteor”,** Oddział w Poznaniu,
Poznań
(54) Urządzenie do wytwarzania nadruku na etykietkach w ety-
kietarce przedmiotów, zwłaszcza **opakowań** szklanych
- (B1) (11) 124365 (41) 21.08.81 3 (51) B65D 88/74
(21) 222067 (22) 15.02.80
(72) Musiał Marian
(73) Kopalnia Siarki **„SIARKOPOL”,** Grzybów
(54) Urządzenie do magazynowania i transportu substancji
niskotopliwych
- (B1) (11) 123383 (41) 13.02.81 3 (51) B65G 33/26
(21) 226338 (22) 20.08.80
(72) Jaśniak Roman; Horka Jan
(73) Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych
„ZREMB MAKRUM”, Zakład **Produkcyjny,** Solec Kujawski
(54) Przenośnik ślimakowy

- (B1) (11) 124335 (41) 24.07.81 3 (51) **B65G** 65/30
(21) 221418 (22) 16.01.80
(72) Pieczko Gerard; Sarad **Jerzy**; Lapoń Eligiusz; Pękala Feliks
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i **Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze**
(54) Urządzenie przeładunkowe piasku dla zbiornika podsadzkiowego
- (B1) (11) 124230 (41) 02.01.81 3 (51) B65H 29/54
G03G 21/00
(21) 215160 (22) 24.04.79
(72) Barnik Adam; Jaśkiewicz Marian; Jung Adolf; Roźniata Gabriel; **Krystynowicz** Marian; Gertner Zbigniew; Dorabiła Leonard; **Wallis** Andrzej; Piorun Tadeusz; Kamiński Wojciech
(73) **Łódzkie Zakłady** Kinotechniczne „**Prexer**”, **Łódź**
(54) Urządzenie do zdejmowania arkuszy papieru ze światłoczułej powierzchni obrazowej w kopiarkach kserograficznych
- (B1) (11) 124249 (41) 27.03.81 3 (51) B65H 54/34
(21) 216956 (22) 06.07.79
(72) Krajewski Janusz; **Skoraczyński** Zbigniew; Sosnowski Antoni
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn **Włókien-czych „Polmatex-Cenaro”, Łódź**
(54) Urządzenie do tworzenia **rezerwy** nawoju
- (B1) (11) 124334 (41) 24.07.81 3 (51) B65H 75/00
(21) 221431 (22) 17.01.80
(72) **Kapron** Bronisław; Fura Antoni; Bromberek Tadeusz; **Orkiszewski** Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo **Polowów** Dalekomorskich i **Usług** Rybackich „**Odra**”, Świnoujście
(54) Urządzenie do przewijania i transportu lin, zwłaszcza lin **trałowych**
- (B1) (11) 124311 (41) 10.07.81 3 (51) B66B 5/02
(21) 220624 (22) 19.12.79
(72) Marczak **Ryszard**
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”, Gdańsk
(54) Bezpiecznik linowy
- (B2) (11) 124405 (41) 10.07.81 3 (51) B66B 7/12
B08B 1/02
(21) 226711 (22) 10.09.80
(72) Raba Andrzej; Gawlik Józef; Mazurek Henryk; Barwiński Mieczysław
(73) Kopalnia Lubelskiego Zagłębia Węglowego w budowie, Lublin
(54) Urządzenie do usuwania nadmiaru smaru z lin
- (B1) (11) 124310 (41) 10.07.81 3 (51) B66C 7/08
(21) 220657 (22) 20.12.79
(72) Kosiek Antoni
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Dźwignic i Urządzeń **Transportowych**, **Býtom**
(54) Suwnica pomostowa podwieszona
- (B1) (11) 124460 (41) 22.05.81 3 (51) B66C 23/52
(21) 219326 (22) 30.10.79
(72) **Berchin** Josif M. (SU); Gudze Robert A., (SU); Kekalo **Vasilij I.**, (SU); **Panasenko** **Nikolaj N.**, (SU); Podbelcev Viktor I., (SU); Cypina Zinaida D., (SU); Muchin Vladislav N., (SU)
(73) **Berchin** Josif M., **Sevastopol**; Gudze **Robert A.**, **Sevastopol**; Kekalo **Vasilij I.**, **Sevastopol**; **Panasenko** **Nikolaj N.**, **Volgodonsk**; **Podbelcev** Viktor I., **Sevastopol**; Cypina Zinaida D., **Sevastopol**; **Muchin** Vladislav N., **Sevastopol**, (SU)
- (54) Urządzenie do unieruchamiania obrotowej części dźwigu **towarowego** względem jego nieruchomej części
- (B1) (11) **124461** (41) 03.11.80 3 (51) B66C 23/52
(21) 214173 (22) 16.03.79
(72) **Velikoseł'skij** **Nikolaj D.**, (SU); Smirnov Anatolij I., (SU); Perec Xikolaj J., (SU); **Vińogradov** Sergiej S., (SU); **Podbel'cev** Viktor J., (SU); **Lachno** Pavel E., (SU)
(73) **Velikoseł'skij** **Nikolaj D.**, **Sevastopol**; Smirnov Anatolij I., **Sevastopol**; Peron **Nikolaj J.**, **Sevastopol**; **Vinogradov** Sergiej S., **Moskwa**, **Podbel'cev** **Viktor J.**, **Sevastopol**; **Lachno** Pavel E., **Sevastopol**, (SU)
(54) Żuraw **plywający**
- (B1) (11) **124385** (41) 22.05.81 3 (51) B66C 23/68
(21) 226257 (22) 15.08.80
(31) 28798/1979 (32) 17.08.79 (33) GB
(72) Gyomrey **Karl M.**, (GB)
(73) **COLES CRANES LIMITED**, **Sunderland**, (GB)
(54) Żuraw
- (B3) (11) **124481** (41) 08.09.80 3 (51) B66C 23/88
H02H 5/12
G08B 1/08
(21) 212932 (22) 23.01.79
(61) 113199
(72) Zmarzłowski Edward
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Elektromontaż**”, **Warszawa**
(54) Układ elektronicznego sygnalizatora napięcia zwłaszcza dla żurawi samojezdnych i koparek
- (B1) (11) **124345** (41) 10.07.81 3 (51) C01B 17/80
B01D 46/12
(21) 221073 (22) 28.12.79
(72) **Burzym** Zdzisław; Łanoszka Tadeusz; Trusz Julian; **Jędo** Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**CEBEA**”, **Kraków**
(54) Odemglacz płaski
- (B1) (11) **124452** (41) 11.02.80 3 (51) C01B 25/222
(21) 216769 (22) 30.06.79
(72) Najda Jerzy; Jagła Andrzej
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób regeneracji tkanin filtracyjnych po filtracji fosfogipsu przy produkcji kwasu **fosforowego** metodą mokrą
- (B1) (11) **124292** (41) 08.05.81 3 (51) C01B 35/10
(21) 218576 (22) 26.09.79
(72) Janik Werner; Wardas Adam; **Chajduda** Adam; **Kubiela** Lech; Marczewski Antoni; **Reinelt** Tadeusz
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Chemicznego „**Biprokwas**”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania kwasu borowego z rudy **borowo-sodowo-wapniowej** **uleksytu**
- (B1) (11) **124280** (41) 02.01.81 3 (51) C01C 3/02
(21) 223260 (22) 04.04.80
(31) P2913925.1 (22) 06.04.79 (33) DE
(73) Degussa **Aktiengesellschaft**, **Frankfurt n/Menem**, (DE)
(54) Sposób wytwarzania **cyjanowodoru**
- (B1) (11) **124248** (41) 13.02.81 3 (51) C01G 9/02
(21) 216938 (22) 06.07.79
(72) Śpiewak Zygmunt; Ludwiczak Stanisław; Wał **Stanisław**; **Burgiel** Ryszard

(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów

(54) Sposób wytwarzania aktywnego tlenku cynku

(B1) (11) 124383 (41) 24.07.81 3 (51) C01G 9/02
(21) 221523 (22) 22.01.80

(72) **Barciecki** Janusz; **Gołębiowski** Andrzej; **Niecko** Jerzy; **Niewiadowski** Bogusław

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Sposób otrzymywania aktywnego tlenku cynku z dodatkiem aktywnego tlenku glinu

(B1) (11) 124501 (41) 25.02.80 3 (51) C02F 1/00
(21) 207859 (22) 23.06/78

(72) **Szyndler** Alojzy; **Grabowski** Józef; **Czaja** Józef; **Surowiec** Eugeniusz; **Bućko** Walerian

(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim

(54) Sposób uzdatniania wody z wykorzystaniem oparów kondensatu

(B1) (11) 124364 (41) 21.08.81 3 (51) C02F 3/12
(21) 222142 (22) 19.02.80

(72) **Przybyłowicz** Ryszard; **Gibuła** Zbigniew; **Zabierzowski** Czesław

(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa

(54) Zblokowana oczyszczalnia ścieków

(B1) (11) 124286 (41) 08.05.81 3 (51) C02F 3/32
C02F 1/00

(21) 218961 (22) 13.10.79

(72) **Janiak** Henryk; **Bauman** Kazimierz

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

(54) Osadnik z filtrem roślinnym do oczyszczania wód kopalnianych

(B4) (11) 124359 (41) 16.01.81 3 (51) C02F 11/00
F04F 11/00

(21) 222326 (22) 21.12.79

(01) 107542

(72) **Pętliski** Kazimierz; **Borowski** Wiesław

(73) Biuro projektów Budownictwa Komunalnego, Gdańsk

(54) Pneumatyczny podnośnik ścieków

(B1) (11) 124313 (41) 19.06.81 3 (51) C03B 5/00
(21) 220540 (22) 18.12.79

(72) **Garsztecki** Kajetan; **Pastwa** Ryszard; **Lis** Andrzej; **Ciągło** Marian; **Myśliński** Jerzy; **Mroczkowski** Leon; **Städler** Teodor; **Banaś** Tadeusz

(73) Huta Szkła Okienno „Szczakowa”, Jaworzno

(54) Sposób kontrolowanego studzenia wannowych pieców szklarskich

(B1) (11) 124401 (41) 02.10.81 3 (51) C03C 3/00
(21) 223124 (22) 28.03.80

(72) **Kapera** Władysław; **Tymoszuik** Roman; **Feill** Małgorzata; **Bartula** Michał; **Sadowski** Zbigniew; **Strzeszewski** Zygmunt; **Pieczarowski** Henryk; **Rybka** Maciej; **Żygadło** Maria; **Sobotowski** Tadeusz

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków

(54) Fryta ceramiczna maćona

(B1) (11) 124331 (41) 07.08.81 3 (51) C03C 7/00
(21) 221793 (22) 04.02.80

(72) **Rumaś** Wiesław; **Grabińska** Janina

(73) Rybnickie Zakłady Wyrobów Metalowych "Huta Silesia", Rybnik

(54) Szklivo podstawowe o podwyższonej zawartości tlenku wapnia

(B1) (11) 124263 (41) 08.05.81 3 (51) C03C 17/245
C23C 11/08
B32B 15/04

(21) 225974 (22) 30.07.80

(31) **7033/79-6** (32) 31.07.79 (33) CH

(72) **Kalskopf Reinhard**, (AT); **Baumberger Otto**, (CH)

(73) SOCIETA ITALIANA **VETRO-SIV-S.p.A.**, San Salvo, (IT)

(54) Sposób wytwarzania wyrobu elektrycznie przewodzącego

(B1) (11) 124254 (41) 24.07.81 3 (51) C03C 27/00
(21) 221347 (22) 10.01.80

(72) **Hajdul Ryszard**; **Cesak** Jan; **Ćwikliński** Henryk; **Jurczyk** Andrzej; **Bańka** Roman; **Czyż** Włodzimierz

(73) Huta Szkła Okienno „Ząbkowice”, Dąbrowa Górnicza

(54) Urządzenie do przygotowywania i podawania masy uszczelniającej do poobrzeżonej przestrzeni wgłębnej w procesie wytwarzania zestawów szyb izolacyjnych

(B1) (11) 124312 (41) 24.07.81 3 (51) C04B 13/20

(21) 220592 (22) 21.12.79

(72) **Paprocki** Antoni; **LeAvandowski** Mieczysław; **Skrzypek** Jan; **Zięba** Stefan; **Polubiec** Małgorzata; **Kuzko** Antoni; **Grodzicka** Alicja; **Kozak** Hanna

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Środek przeciwmrozowy

(B1) (11) 124524 (41) 25.08.80 3 (51) C04B 21/06
C04B 41/02

(21) 211552 (22) 08.12.78

(72) **Rymon-Lipiński** Tadeusz; **Gruszczyński** Jan; **Hulek** Stanisław

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

(54) Sposób zabezpieczenia przed utlenianiem materiałów ceramicznych, zwłaszcza ogniotrwałych, zawierających substancje węglowe

(B1) (11) 124527 (41) 03.11.80 3 (51) C04B 35/10
(21) 214727 (22) 06.04.79

(72) **Mularczyk** Mieczysław; **Drożdż** Mieczysław; **Pawłowski** Stanisław; **Szyborski** Wacław; **Jackiewicz** Bolesław; **Stras** Władysław; **Kawała** Tadeusz

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania palonki o wysokiej zawartości tlenku glinu

(B1) (11) 124299 (41) 14.01.80 3 (51) C04B 35/14
(21) 205943 (22) 08.04.78

(72) **Stelmach** Elżbieta; **Bieda** Władysław; **Drożdż** Mieczysław; **Wołek** Wanda; **Barcik** Stanisław; **Majewski** Eugeniusz; **Jagiełło** Roman; **Miska** Józef

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania niewypalanych ogniotrwałych wyrobów krzemionkowych

(B2) (11) 124393 (41) 08.05.81 3 (51) C04B 35/54
(21) 225382 (22) 30.00.80

(72) **Gonsior** Józef

(73) Zakłady Elektrood Węglowych "1 Maja", Racibórz

(54) Sposób wytwarzania wyrobów węglowych i grafitowanych, zwłaszcza elektrod

- (B1) (11) **124267** (41) 16.01.81 3 (51) **C04B 39/02 B32B** (73) **Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle**
 (21) **216302** (22) 11.06.79 (54) Sposób wytwarzania bisfenolu A
 (72) Strzelski Józef; Lachowicz Edward; **Rataj** Mieczysław; Jończyk Alfred; Madejski Leon; Malicki Maciej
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów **Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków**
 (54) Wykładzina ceramiczna kwasowo lub **ługoodporną**
- (B2) (11) **124215** (1) **25.02.80** 2 (51) **C04B 43/00**
 F16L 59/00
 E04B 1/76
 (21) 214974 (22) 18.04.79
 (31) P2817200.1 (41) 20.04.78 (33) DE
 (73) **BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)**
 (54) Masa do wytwarzania warstwy termoizolacyjnej na bazie cząstek spienionego tworzywa sztucznego, spoiw i substancji ułatwiających przerób
- (B1) (11) **124240** (41) 13.02.81 3 (51) **C05B 11/02 C05G 1/06**
 (21) 216704 (22) 27.06.79
 (72) Schroeder Jerzy; Górecki Henryk; Pawelczyk Adam; Lewandowski **Mieczysław**; Kuzko Antoni
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania **nawozów** wieloskładnikowych
- (B2) (11) **124451** (41) 28.07.80 3 (51) **C07B 3/00 //C07C 45/27 C07C 51/16**
 (21) 217183 (22) 16.07.79
 (72) Marchaj Adam; Stasiczka Zofia
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Sposób utleniania rozpuszczalnych w wodzie substancji organicznych, **zwłaszcza** alkoholi
- (B1) (11) **124498** (41) 13.08.79 3 (51) **C07C 5/22**
 (21) 206648 (22) 05.05.78
 (31) 795046 (32) 09.05.77 (33) US
 (73) Mobil **Oil** Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób katalitycznej izomeryzacji w fazie gazowej **metylu-podstawionych** węglowodorów aromatycznych
- (B1) (11) **124265** (41) 08.04.80 3 (51) **C07C 25/18 H01B 3/24**
 (21) 217387 (22) 26.07.79
 (31) 78/22216 (32) 27.07.78 (33) **FR**
 (73) Produits Chimiques Uguine **Kuhlmann**, Courbevoie, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych chlorowanych w pierścieniu związków alkiloaromatycznych
- (B2) (11) **124489** (41) 21.08.81 3 (51) **C07C 31/36 C07C 29/66**
 (21) 227371 (22) 18.10.80
 (72) Milechert Eugeniusz; Myszkowski Jerzy; Goc Waldemar
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób **otrzymywania** chlorohydrin metodą ciągłą w reakcji olefin z kwasem podchlorymym
- (B1) (11) **124542** (41) 01.07.80 3 (51) **C07C 39/16**
 (21) 212470 (22) 30.12.78
 (72) Kiedik Maciej; Kołt Józef; Czyż Jerzy; Grzywa Edward; Niezgoda Anna; Terelak Kazimierz
- (B3) (11) **124384** (41) **27.03.81** 3 (51) **C07C 81/02**
 (21) **226287** (22) **16.08.80**
 (61) **110970**
 (31) P2933314.0 (32) **17.08.79** (33) **DE**
 (73) **Akzo nv**, Arnheim, (XL)
 (54) Sposób **wytwarzaniu nitrozobenzenu**
- (B1) (11) **124510** (41) 06.10.80 3 (51) **C07C 93/00 C08G 65/26**
 (21) 230917 (22) 13.06.78
 (72) **Kowalski** Marian; **Szymroszczyk** Marianna; Zagórski Wojciech; Makarski Stanisław; Bojdyś Janina; Lipiński Waldemar; Hetper Irena; **Muchorowski** Leonard; Brzuchacz Franciszek; **Stelmaszczyk** Kazimierz; Kasperczyk Karolina; Wilusz **Tadeusz**
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób wytwarzania aromatycznych polimerów aminowych
- (B1) (11) **124548** (41) 13.11.81 3 (51) **C07C 143/78**
 (21) 231790 (22) 19.01.80
 (73) Ciba Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych **atrachinonosulfonamidów**
- (B1) (11) 124266 (41) 07.09.79 3 (51) **C07C 177/00**
 (21) 217478 (22) 22.04.77
 (31) 679,345 (32) 22.04.76 (33) **US**
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu **hekseno-karboksyowego**
- (B2) (11) 124435 (41) 30.10.81 3 (51) **C07D 223/10**
 (21) 228617 (22) 18.12.80
 (72) Markowicz Stanisław; Leplawy Mirosław; Witkowski Kazimierz; Kociołek Karol; **Kuświk** Gabriela; Krawczyk Henryk; Lewandowska Ewa; **Olejniczak** Bogdan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania optycznie czynnego **α -amino- ϵ -kaprolaktamu**
- (B1) (11) **124374** (41) 13.02.81- 3 (51) **C07D 223/16**
 (21) 224415 (22) 22.05.80
 (31) 042680 (32) 25.05.79 (33) **US**
 (72) Weinstock Joseph, (US)
 (73) **Smithkline** Corporation, Filadelfia, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych **3-allilo-7,8-dwuhydroksy-6-chloroweo-1-/4-hydroksyfenilo-2,3,4,5-czterowodoro-1H-3-benzazepiny**
- (B1) (11) **124455** (41) 18.12.78 3 (51) **C07D 233/88**
 (21) 191551 (22) 30.07.76
 (72) **Zmujdzin** Andrzej; Utecht Edmund; Florczak Krzysztof; **Rosk Henryk**
 (73) Chemiczna **Spółdzielnia** Pracy „Synteza”, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania allantoiny
- (B1) (11) **124341** (41) **18.09.81** 3 (51) **C07D 263/56 C07D 413/06 C07D 233/86**
 (21) 220884 (22) 29.12.79
 (72) **Lesiak** Tadeusz; Dynus **Mirosława**
 (73) Uniwersytet **Mikołaja** Kopernika, Toruń

- (54) Sposób wytwarzania **-karboetoksymetylo-5** [(3-etylo-2-**benzoksazoliny**liden) etylideno]-3-fenylo-2-tiohydantoiny
- (B2) (11) 124411 (41) 16.10.81 3 (pl) C07D 303/34
C07D 301/27
- (21) 227003 (22) 29.09.80
- (72) Charma8 **Władysław**; Podkościelny Wawrzyniec; Podgórski **Mieczysław**
- (73) **Uniwersytet** Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
- (54) Sposób otrzymywania nowych żywic typu tioeterów **glicydowych** pochodnych dwufenylometanu
- (B1) (11) 124296 (41) 14.07.80 3 (51) C07D 307/83
C07D 257/04
- (21) 218277 (22) 13.09.79
- (31) 36705/1978 (32) 13.09.78 (33) GB
- (72) Baker Stephan R., (GB); Ross William J., (GB); **Jamieson** William B., (GB)
- (73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych auronu
- (B1) (11) 124304 (41) 20.10.80 3 (51) C07D 309/30
C12P 17/06
- (21) 222120 (22) 20.02.80
- (31) 17856/1979 (32) 20.02.79 (33) JP
- (73) Sankyo Company Limited, Tokio, (qP)
- (54) Sposób wytwarzania nowego 1-/a-metylobutyryloksy-3,7-**dwumetylo-8-** [2-/2-keto-4-hydroksytetrahydropiranylo-6/etylo]-**1,2,3,7-8,8a-heksahydronaftalenu**
- (B2) (11) 124442 1) 21.08.81 3 (51) C07D 319/06
- (21) 227232 (22) 11.10.80
- (72) Sikorski Ryszard T., (PL); Radwan Mohamed A. A. M. (EG)
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Sposób otrzymywania **5,5-dwuhydroksymetylo-2-trójchloro-**metyleno-1,3-dioksanu
- (B1) (11) 124212 (41) 15.12.80 3 (51) C07D 401/12
C07D 401/14
C07D 403/12
C07D 403/14
- (21) 214791 (22) 10.04.79
- (73) Smith Kline and French Laboratories Limited, Welwyn **Garden** City, (GB)
- (54) Sposób wytwarzania nowych **pochodnych** pirymidonu
- (B1) (11) 124279 (41) 25.02.80 3 (51) C07D 405/12
C07D 409/12
- (21) 223190 (22) 12.02.79
- (31) 44259/78 (32) 13.11.78 (33) GB
- (73) Smith Kline and French Laboratories Ltd., Mundells, Welwyn Garden City, (GB)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pirymidonów
- (B1) (11) 124396 (41) 31.01.81 3 (51) C07T 417/04
//A61K 31/445
- (21) 222925 (22) 22.03.80
- (31) P2911296.7 (32) 22.03.79 (33) DE
P2952704.6 29.12.79 DE
- (73) Gódecke Aktiengesellschaft, Berlin Zachodni
- (54) Sposób wytwarzania **prawoskrętnych** izomerów estrów kwasu +/-/-3-metylo-4-keto-5N-piperydynotiazolidynylden-2/otowego
- (B1) (11) 124228 (41) 16.06.80 3 (51) C07D 473/26
- (21) 218318 (22) 14.09.79*
- (31) 942804 (32) 15.09.78 (33) US
- (72) **Giner-Sorolla** Alfred, (US)
- (73) Newport Pharmaceuticals International Inc., Newport Beach, Kalifornia; **Sloan-Kettering** Institute for Cancer Research, Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych **9-hydroksyalkilopuryn**
- (B1) (11) 124515 (41) 16.06.80 3 (51) C07D 473/26
- (21) 226683 (22) 14.09.79
- (31) 042802 (32) 15.09.78 (33) US
- (73) **Newport** Pharmaceuticals **International, Inc.**, Newport Beach, Kalifornia; Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych związków kompleksowych **6-podstawionych** 9-/hydroksyalkilopuryn
- (B1) (11) 124444 (41) 24.04.78 3 (51) C07D 487/04
- (21) 227290 (22) 13.07.77
- (31) 704909 (32) 14.07.76 (33) US
771286 23.02.77 US
- (73) Syntex (USA) Inc., Palo Alto, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pirol-**karbokaylowego-1**
- (B1) (11) 124445 (41) 24.04.78 3 (51) C07D 487/04
- (21) 227291 (22) 13.07.77
- (31) 704909 (32) 14.07.76 (33) US
771286 23.02.77 US
- (73) **Syntex** (USA) Inc., Palo Alto, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pirol-**karboksylowego-1**
- (B1) (11) 124423 (41) 13.02.81 3 (51) C07D 498/04
C07D 257/04
- (21) 223649 (22) 21.04.80
- (31) 032840 (32) 24.04.79 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowego epimeru D **półtorasodowej** soli kwasu **oksa-β-laktamodwukarboksylowego**
- (B1) (11) 124349 (41) 09.10.78 3 (51) C07D 498/18
- (21) 221358 (22) 15.10.77
- (31) 37166/1977 (32) 31.03.77 (33) JP
811448 29.06.77 US
- (73) TAHEA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Osaka, (JP)
- (54) Sposób wytwarzania maytansinolu
- (B1) (11) 124350 (41) 15.12.80 3 (51) C07D 519/04
- (21) 221359 (22) 14.01.80
- (31) 003442 (32) 15.01.79 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób wytwarzania windezyny
- (B1),(11) 124208 (41) 01.12.80 3 (51) C07F 1/12
C07C 149/10
- (21) 214641 (22) 03.04.79
- (72) Kiciak Kazimierz
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przerobu Metali Szlachetnych, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania merkaptidów złota
- (B1) (11) 124260 (41) 09.10.78 3 (51) C07F 9/38
- (21) 203139 (22) 19.12.77
- (31) 753232 (32) 20.12.76 (33) US
- (73) Monsanto Company, St. Louia, (US)

(54) Sposób wytwarzania jedno- lub dwuzasadowych soli N-**-fosfonometyloglicyny**

(B1) (11) 124360 (41) 04.09.81 3 (51) C07F 17/02
C07C 13/15

(21) 222308 (22) 27.02.80

(72) Wilczewski Tadeusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania rutenocenu

(B1) (11) 124284 (41) 08.05.81 3 (51) C07H 15/24

(21) 219049 (22) 17.10.79

(72) Stefańska Barbara; Falkowski Leonard; Borowski Edward

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania **N-glikozydowych** pochodnych antybiotyków z grupy antracyklin

(B1) (11) 124843 (41) 24.07.81 3 (51) C08B 31/06
C13L 1/08

(21) 220988 (22) 28.12.79

(72) Kosicki Zenon; Bielarz Hilary; Grześkowiak Michał; Słowińska Krystyna

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań

(54) Sposób otrzymywania **zagęstnika** skrobiowego

(B1) (11) 124289 (41) 13.11.80 3 (51) C08G 8/20
B01J 1/08

(21) 231946 (22) 03.04.79

(72) Ljubman Nazar J., (SU); Sviadoš Jurij N. (SU)

(73) Gosudarstvennyj **Naučno-Issledovatelskij** i Projektnyj Institut po **obogaśeniju** Rud Cvetnych Metallov „**Kazmechanobor**”, **Alma-Ata**, (SU)

(54) Sposób wytwarzania żywicy jonowymiennej, **zwłaszcza** do oddzielania metalu grupy V i VI

(B1) (11) 124484 (41) 02.01.80 3 (51) C08G 18/28
H01B 3/30

(21) 214621 (22) 02.04.79

(31) 892783 (32) 03.04.78 (33) US

(73) Minnesota Mining **and** Manufacturing Company, Saint Paul, (US)

(54) Kompozycja **dwuskładnikowa**, **zwłaszcza** do naprawy **elastomerycznych** powłok kabli

(B1) (11) 124275 (41) 08.05.81 3 (51) C08G 59/18

(21) 218901 (22) 10.10.79

(72) Matynia Tadeusz; Bartnik Teresa

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób wytwarzania utwardzonych żywic epoksydowo-akrylowych

(B1) (11) 124895 (41) 02.10.81 3 (51) **C08G** 63/52
C08G 63/58

(21) 222900 (22) 21.03.80

(72) Filipienko Danuta M. J., (SU); Penczek Piotr, (PL); Kicko-Walczak Ewa, (PL); **Diomkin** Vladimir M., (SU); Lubov **Koval** V., (SU)

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób izomeryzacji **cis-trans** poliesterów nienasyconych

(B1) (11) 124803 (41) 13.03.81 3 (51) C08J 7/02
C08G 69/48

(21) 218114 (22) 04.09.79

(72) **Dimov Kiril** D. (BG); Vsaaiiev **Nikolaj** B., (BG); **Dimitrov** Dimiter G., (BG); Terlemesjan **Ekaterina** I., (BG); **Georgieva** Angelina H., (BG); **Dimitrov** Borisław A. (BG)

(73) DSO „**PHARMACHIM**”, Sofia, (BG)

(54) Sposób wytwarzania aktywnej biologicznie siatki poliamidowej

(B2) (11) 124549 (41) 13.11.81 3 (51) C08J 11/00
B29C 29/00

(21) 228921 (22) 30.12.80

(72) Andreas Maciej; Danielczyk Józef; Kwiatkowski Jerzy

(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „**Stomil**”, Poznań

(54) Sposób wytwarzania **regeneratu** kauczuku butylowego **sieciowatego** żywicami fenolowoformaldchydowymi metodą kółowo-parową

(B1) (11) 124518 (41) 05.05.80 3 (51) **C09D** 3/28
C09D 5/08
C10M 1/00

(21) 210444 (22) 21.10.78

(72) **Nowocz-Arkuszewska** Irena

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Środek do konserwacji lin kopalnianych o konstrukcji zamkniętej w okresie ich eksploatacji, **zwłaszcza** w kopalniach miedzi

(B2) (11) 124426 (41) 04.09.81 3 (51) **C09F** 1/04
C08F 222/06

(21) 227673 (22) 05.11.80

(72) Staniak Henryk

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania **adduktów** estrów kwasów żywiczych kalafonii z bezwodnikiem maleinowym

(B1) (11) 124531 (41) 06.10.80 3 (51) C09J 3/14
C08L 31/04

(21) 214028 (22) 07.03.79

(72) Nowak Dominik; Hałaburdo Norbert; **Kosno** Czesław; **Krasnodębska** Danuta; Płocharski Stanisław; Wojciechowski Zbigniew; Ignaciuk Cecylia; Czarnecki Jerzy

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

(54) Mrozoodporny środek **adhezyjny**

(B2) (11) 124533 (41) 28.01.80 3 (51) C09K 3/10
//B22D 19/06

(21) 213818 (22) 01.03.79

(72) Chruścik Ewa; Drozdek Wanda

(73) Przedsiębiorstwo Dostaw **Materiałów** Odlewniczych, Tychy

(54) Kit do naprawy wad i uszkodzeń odlewów i części maszyn stalowych i żeliwnych

(B2) (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) Środek antyelektrostatyczny

(B1) (11) 124264 (41) 10.07.81 3 (51) C09K 3/34
(21) 217320 (22) 24.07.79

(72) Dąbrowski Roman; Stolarz Zofia; Zieliński Jerzy; Działuszek Jerzy

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. **Jaroslawa** Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Kompozycja ciekłokrystaliczna dla wskaźników pracujących na efektach polowych

(B1) (11) 124474 (41) 24.02.80 3 (51) C10G 1/04
(21) 215513 (22) 11.05.79

- (31) 905299 (32) **12.05.78** (33) US (B1) (11) 124398 (41) 02.10.81 3 (51) C11D 10/02
 (73) Gulf Oil Corporation, Pittsburgh, (US) (21) 22303C (22) 27.03.80
 (54) Sposób **łącnego upłynniania** i zgazowywania węgla (72) **Szelejewski** Wiesław; Cybulska Barbara; Pasternak Halina; Kucharski Stanisław; Pluciński Janusz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Środek di prania o zwiększonej zdolności ochronnej
- (B1) (11) **124432** (41) 25.08.80 3 (51) C10G 7/00
 (21) 212930 (22) 22.01.79
 (72) Kowalewska-Zagrodnik Helena; Grzczkowski **Stanisław**; Dudzińska Krystyna; Stokłosa Tadeusz; Zieleniewski Wojciech; Ciepichał Janusz; Boruszko Leonard; **Zasiadkiewicz** Janina
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
 (54) Sposób oczyszczania oporów ciężkich produktów naftowych zwłaszcza od metali **ciężkich** i asfaltenów
- (B1) (11) **124514** (41) 19.06.81 3 (51) C10G 33/04
 (21) 220435 (22) 13.12.79
 (72) Chorzewski Marek; Madejski Kazimierz; Bronjkowski Jerzy; **Roj Jar**
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów
 (54) Sposób regeneracji zawadnionego oleju emulgującego
- (B1) (11) 124404 (41) 16.10.81 3 (51) C10J 3(40)
 (21) 223517 (22) 15.04.80
 (72) Wandrasz Janusz; Niemiec **Mieczysław**; **Waleczek** Kazimierz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego **Pstrowskiego**, Gliwice
 (54) **Ruszt** do zgazowania odpadów palnych w piecu szybowym
- (B1) (11) **124449** (41) 05.06.81 3 (51) C10K 1/34
 (21) 219908 (22) 27.11.79
 (72) **Pohorecki** Ryszard; Wroński Stanisław; Miłek Ryszard; Obrębska Maria; **Baldyga** Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wysokotemperaturowego **odsiaarczania** gazów pochodzących ze zgazowania węgla
- (B1) (11) **124235** (41) 05.06.81 3 (51) C10M 1/28
 (21) 220187 (22) 03.12.79
 (72) Duda Helena; **Witkoś** Arkadiusz; Mróz Barbara; **Pudelko** Adam; Łuksa Adam
 (73) Podkarpackie **Zakłady Rafinerkijne** im. Ignacego Łukasiewicza, Jasło
 (54) Sposób wytwarzania kopolimerowego dodatku lepkościowego do olejów smarowych
- (B1) (11) **124285** (41) 08.05.81 3 (51) C10M 1/48
 (21) 219017 (22) 15.10.79
 (72) Szwed Władysław; Dorynek Józef
 (73) **Instytut Technologii Nafty**, Kraków
 (54) Sposób otrzymywania przemysłowego oleju **przekładniowego**
- (B1) (11) **124483** (41) **16.01.81** 3 (51) C10M 5/14
 (21) 234520 (22) 30.06.76
 (72) Szakowski Andrzej; Płaza Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania smaru
- (B1) (11) **124416** (41) 30.10.81 3 (51) **C11B** 9/02
 (21) **223966** (22) 25.04.80
 (72) **Przybyłbiewicz** Stanisław
 (73) Podhalańskie Zakłady **Przemysłu** Owocowo-Warzywnego, Nowy Sącz
 (54) Sposób otrzymywania **faturalnego** aromatu czarnej porzeczki
- (B1) (11) 124417 (41) 20.11.78 3 (51) C12X 1/14
 A23K 1/06
 (21) 222637 (22) 26.04.77
 (72) **Leonowicz** Andrzej; **Paszczyński** Andrzej; Trojanowski, Jerzy
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania biomasy paszowej z wywaru gorzelniczego przez hodowlę grzybów wyższych
- (B1) (11) 124238 (41) 16.01.81 3 (51) **C13K** 1/10
 (21) 216542 (22) 21.06.79
 (72) Sroczyński Adam; Boruch **Mieczysław**; Skalski Jerzy; Kosicki Zenon; Kaliszan **Zdzisław**; **Bielarz** Hilary; Godlewski Jarosław; Gregorowicz Krzysztof
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Po-
 (54) Sposób krystalizacji zestalonej glukozy
- (B1) (11) **124494** (41) 29.01.79 3 (51) C21C 5/28
 (21) 206480 (22) 29.04.78
 (31) **P-2719981.1** (32) 04.05.77 (33) DE
 P-2729982.7 02.07.77 DE
 P-2729983.8 17.12.77 DE
 P-2756432.5 17.12.77 DE
 (72) **Brotzmann** Karl. (DE); Fassbinder **Hans-Georg**, (DE)
 (73) **Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte mbH**, Sulzbach-
Rosenberg, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania stali w konwertorze
- (B1) (11) **124353** (41) 18.09.81 3 (51) C21C 5/54
 (21) 222497 (22) 06.03.80
 (72) Ościłowski Andrzej; Asłanowicz Maciej; **Dryl** Tomasz; Mazurczyk Marian; Sabok Krystyna; Kling **Czesław**
 (73) **Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź”**, Zakład nr 3, Koluński
 (54) Sposób wytapiania staliwa wysokowęglowego z wolnymi wydzieleniami grafitu sferoidalnego w stanie lanym
- (B1) (11) **124492** (41) 25.04.77 3 (51) C21D 1/78
 (21) 189560 (22) 13.05.76
 (72) **Groyecki** Jan; Dawid **Czesław**; **Holota** Henryk; Jerczyński Roman; Kania Władysław; Kaim Władysław; Kulig Władysław; Kopiec Jan; Markiewicz Władysław; Razowski Janusz; Zawada Aleksander
 (73) **Instytut Metalurgii Żelaza** im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania walcowanej na zimno blachy prądnicowej
- (B1) (11) **124373**. (41) 16.01.81 3 (51) C22B **11/02**
 C01G 5/00
 (21) 224430 (22) 23.05.80

- (72) **Kisza** Adolf; Urbanowicz Józef
 (73) **Uniwersytet Wrocławski** im. **Bolesława** Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania srebra wysokiej czystości z pylistych odpadów jubilerskich
- (B2) (11) 124546 (41) 27.11.81 3 (51) C22B 11/02
 C01G 1/02
- (21) **229261** (22) 16.01.81
 (72) Rutkowski Marian; Więckowska Jadwiga
 (73) **Politechnika** Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób odzyskiwania lotnych pierwiastków i ich związków z rud **metali**, a zwłaszcza rud miedzi
- (B1) (11) 124314 (41) 02.10.81 3 (51) C22C 18/00
 (21) 220514 (22) 19.12.79
 (72) Socha Stanisław; Adamski Piotr; Piskozub. Władysław;
Torun qerzy; Chomicz Danuta
 (73) Instytut Metali **Niezelaznych**, Gliwice
 (54) Stop cynkowy
- (B1) (11) 124326 (41) 02.10.81 3 (51) C22C **37/06**
 (21) 221376 (22) 14.01.80
 (72) Sakwa Waclaw; **Jura Stanislaw**; Gawroński Józef; Łabęcki Mariusz; Sokołowski Jerzy; Krojczy Bernard; Pluta Barbara; Nosiła Michał; Sołtysck Alojzy; Golob Adam; Fazan **Zdzislaw**; **Sziemiel Boguslaw**; **Wieszolek** Ernest
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Żeliwo stopowo odporne na zużycie **udarowo-ścierne**
- (B1) (11) 124348 (41) 10.07.81 3 (51) C22C 37/06
 (21) 221317 (22) 09.01.80
 (72) Sakwa Waclaw; qura **Stanislaw**; Łabęcki Mariusz; Kilariski Jerzy; Wątek Andrzej; Skorupka Sylwester; Tuśnio Mari?; Wnek Kazimierz; Dolecki Jerzy; Brus **Zbyslaw**; Chrzanowski Rościsław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Ps rowskiego, Gliwice
 (54) Żeliwo stopowe odporne na zużycie **ścierne**
- (B1) (11) 124420 (41) 07.08.81 3 (51) C22C 38/44
 (21) 226697 (22) 11.09.80
 (31) **109363** (32) **03.01.80** (33) US
 (72) Deverell Harry E., (US); McCunn Thomas H., (US)
 (73) **Allegheny Ludlum** Steel Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Nierdzewna stal **ferrytyczna**
- (B1) (11) 124421 (41) 07.08.81 3 (51) C22C 38/44
 (21) **226698** (22) 11.09.80
 (31) 109373 (32) 03.01.80 (33) US
 (72) **Nichol** Thomas q., (CA); McCunn Thomas H., (US)
 (73) Allegheny Ludlum Steel Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Nierdzewna stal ferrytyczna
- (B1) (11) 124218 (41) 17.11.80 3 (51) C23C 1/00
 C25D 3/00
 (21) 215171 (22) 26.04.79
 (72) **Mellerowicz** Ryszard
 (73) **Kombinat** Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych **„Metalplast”**, Oborniki **Wlpk.**
 (54) Sposób bezściekowego metalizowania, zwłaszcza cynkowania powierzchni stalowej
- (B1) (11) 124470 (41) 15.12.80 3 (51) C23C 1/02
 (21) 215832 (22) 22.05.79
- (72) Paprzycki Jan
 (73) Fabryka Maszyn Rolniczych **„AGROMET” - INOFAMA**”, Inowrocław
 (54) Sposób cynkowania kształtowników stalowych o znacznych długościach
- (B1) (11) 124526 (41) 19.06.81 3 (51) C23C 1/02
 C22C 18/00.
 (21) 232336 (22) 17.12.79
 (72) **Socha** Stanisław; Turoń Jerzy
 (73) Instytut Metali Niezelaznych, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania **powlok** ochronnych ze stopu cynkowego na **rurach** stalowych
- (B1) (11) 124317 (41) 10.07.81 3 (51) C23C 9/00
 //C21D 1/72
 (21) 220414 (22) 14.12.79
 (72) Nowacki Jerzy; Pelikan Kazimierz; Matuszewski Wojciech
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych **„Polmatex-Cenaro”**, Łódź
 (54) Sposób zabezpieczenia powierzchni przedmiotów metalowych przed **naborowaniem**
- (B1) (11) 124387 (41) 21.08.81 3 (51) C23C 11/00
 C21D 1/00
 (21) 222014 (22) 14.02.80
 (72) Panasiuk Józef; Trojanowski Janusz; **Tacikowski** Jan; Zysk Jan
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do obróbki cieplno-chemicznej
- (B2) (11) **124409** (41) 07.08.81 3 (51) C23F 5/02
 C23F 7/00
 C25D 5/30
 C25D 9/12
 (21) 226970 (22) 27.09.80
 (72) Woch Zenona
 (73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej **„UNITRA-Diora”**, Dzierżoniów
 (54) Sposób barwienia aluminium
- (B1) (11) 124465 (41) 16.01.81 3 (51) C23F 11/10
 (21) 216438 (22) 18.06.79
 (72) **Gruszkowski** Henryk; Kurowski Ryszard; Szyndler Klau-diusz; Majchrzyk Bogusław
 (73) Zakład **Badawczo-Projektowy „Energochem”**, Gliwice
 (54) Sposób ochrony powierzchni przed korozją w **cyrkulacyjnych** obiegach chłodzących, zasilanych wodą zmiękczoną
- (B1) (11) 124245 (41) 22.05.81 3 (51) C23F 15/00
 B32B 15/08
 F16L 58/10
 B29C 27/28
 (21) 219494 (22) 07.11.79
 (72) Biernacki Kazimierz; Brachaczek Andrzej; Piekarska **Elżbieta**; Graczyński **Adam**; **Brańka** Jerzy
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Sposób ciągłego pokrywania rur antykorozyjną warstwą z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 124529 (41) 28.01.80 3 (51) C23G 1/08
 (21) 214054 (22) 09.03.79
 (72) Dziemianko Edward; Niedbalski Janusz
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych **„CHEMIX”** Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
 (54) Środek do chemicznego **usuwania** rdzy z przedmiotów i powierzchni żelaznych, **żeliwnych** i stalowych

- (B1) (11) **124273** (41) 08.05.81 3 (51) C25C 1/10
(21) 218364 (22) 17.09.79
(72) Korczyński Adam; Gonet Maciej; Świdzki Józef; Doniec Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób elektrochemicznej regeneracji chromianów i dwuchromianów
- (B1) (11) **124351** (41) 04.09.81 3 (51) C25C 1/12
(21) 222331 (22) 27.02.80
(72) Sędzimir Jerzy; Gumowska Wanda; **Haruńczyk** Ironu; Jasińska Barbara; Kustowska Barbara
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób elektrochemicznej rafinacji miedzi
- (B3) (11) **124236** (41) 13.02.81 3 (51) D01F 9/12
(21) 216142 (22) 07.06.79
(61) 104144
(72) Kossobudzka Hanna; Rybicki **Bogusław**; **Piasecka-Herud** Anna; Gonsior **Józef**; Bugdol Hubert
(73) Zakłady Elektrod Węglowych im. „1 Maja”, Racibórz; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania igłowanych włókien węglowych
- (B1) (11) **124298** (41) 08.05.81 3 (51) D03C 5/02
(21) 217752 (22) 14.08.79
(73) ALBATEX A.G., **Vaduz**, (LI)
(54) **Urządzeni** do tworzenia przesmyku w krosnach
- (B1) (11) **124301** (41) 25.08.80 3 (51) D03C 17/06
(21) **220991** (22) 28.12.79
(31) 13245/78-0 (32) 28.12.78 (33) CH
(73) ALBATEX A.G., **Vaduz**, (LI)
(54) Urządzenie do **sterowania** maszyn włókienniczych, zwłaszcza krosien
- (B1) (11) **124532** (41) 02.01.81 3 (51) D03D 35/00
(21) 21393G (22) 05.03.79
(72) **Gubański Stanisław**; Nowak Szymona; Polakowski Lech; **Ponczyński Wacław**; Oleksik Zbigniew
(73) Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „Lenora”, **Łódź**
(54) Urządzenie do wytwarzania taśm z wielokolorowym układem wątków na krośnie nicielnicowym pasmanteryjnym bezczółnkowym
- (B1) (11) 124381 (41) 22.05.81 3 (51) D06B 1/14
(21) 226532 (22) 01.09.80
(31) **P-2935413.0** (32) 01.09.79 (33) DE
(72) Driessen Manfred, (DE); Keller Walter, (DE); Kutz Johannes, (DE)
(73) Eduard Kusters, **Krefeld**, (DE)
(54) Urządzenie do ciągłej obróbki pasma tkaniny
- (B1) (11) **124476** (41) 03.11.80 3 (51) D06F 25/00
(21) 215074 (22) 20.04.79
(72) **Zaczek** Konrad; Wrona Zdzisław; **Olezyk** Stefan; **Galeza** Kazimierz; Juszcak **Jan**; Green Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń Pralniczych „**Pralfa-Wuteh**” w Tarnowie, Zakład nr 2 w Kielcach, Kielce
(54) Sposób suszenia wyrobów włókienniczych po procesie prania i maszyna pralnicza do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **124324** (41) 07.08.81 3 (51) D06F 33/00
(21) **219320** (22) 30.10.79
(72) Puchała Bogdan; Ziemiańczyk Andrzej; Igielski Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń Pralniczych „**Pralfa-Wuteh**” w Tarnowie, Zakład nr 1 w Warszawie Warszawa
(54) Programator do sterowania pracą pralniczo-wirówki
- (B1) (11) **124256** (41) 10.07.81 3 (51) D06F 37/30
(21) 221200 (22) 03.01.80'
(72) **Zaczek** Konrad; **Gumula** Marian; Kamiński Witold; Maj Władysław; Olczyk Stefan; Durlik Zdzisław; Mikołajczyk Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń Pralniczych „**PRALFA-WUTEH**” w **Tarnowie**, Zakład nr 2 w Kielcach, Kielce
(54) Maszyna pralnicza
- (B1) (11) **124220** (41) 10.03.80 3 (51) E01B 27/06
(21) 215208 (22) 27.04.79
(31) A4418/78 (31) 16.06.78 (33) AT
(73) Franz **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft mbH.**, Wiedeń, (AT)
(54) Samojezdna oczyszczarka torowiska
- (B1) (11) **124221** (41) 10.03.80 3 (51) E01B 27/06
(21) 215242 (22) 28.04.79
(31) A5248/78 (32) 19.07.78 (33) AT
(73) Franz **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft mbH.**, Wiedeń, (AT)
(54) Samojezdna maszyna do robót torowych, zwłaszcza oczyszczarka tłucznia podsypki torowej
- (B1) (11) **124506** (41) 04.12.78 3 (51) E01B 27/17
E01B 27/20
(21) 205354 (22) 16.03.78
(31) 779227 (32) 18.03.77 (33) US
(73) **Canon** INC, Toronto, (CA)
(54) Urządzenie do podnoszenia i bocznej regulacji toru kolejowego
- (B1) (11) **124330** (41) 04.09.81 3 (51) E01C 23/08
E01H 1/08
(21) 221795 (22) 04.02.80
(72) **Speczyński** Janusz; Kamiński Roman; Kamińska Mariana; Bonarowski Antoni; Świątkowski Kazimierz
(73) Okręgowy **Zakład** Transportu i Maszyn Drogowych, Olsztyn
(54) Sposób i urządzenie do usuwania poziomych znaków na jezdniach
- (B1) (11) **124363** (41) 04.09.81 3 (51) E01F 13/00
B61L 29/04
(21) 222235 (22) 23.02.80
(72) Mikos Wojciech; Foltyniewicz Zbigniew
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „**MOTOPROJEKT**”, Warszawa
(54) Zapora drogowa
- (B1) (11) **124468** (41) 27.02.81 3 (51) E02B 3/16
(21) 216277 (22) 09.06.79
(72) Braun Kazimierz; Chwałba Henryk; Nowicki Krzysztof; **Bialek** Lucjan; Szewczyk Piotr; Chądzyński Andrzej; **Donaśzewski** Marek; Cichosz Jerzy
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich, Gdańsk
(54) Sposób stabilizacji dna i skarp zbiorników wodnych

- (B1) (11) **124397** (41) 16.10.81 3 (51) E04C 1/40
E04C 2/06
(21) 222968 (22) 24.03.80
(72) Węglarz Marian
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Element budowlany z gipsu, betonu lub żelbetu
- (B3) (11) **124338** (41) 10.07.81 3 (51) E04C 5/07
(21) 220820 (22) 28.12.79
(51) **110126**
(72) Tuszyński Wacław; **Misztela** Józef
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób zbrojenia elementów budowlanych
- (B2) (11) **124487** (41) **04.09.81** 3 (51) E04D 13/035
(21) 227493 (22) 24.10.80
(72) Bokun Zbigniew
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
(54) **Swietlik** dachowy
- (B1) (11) **124358** (41) **04.09.81** 3 (51) E21B 19/14
E21B 19/16
(21) 222328 (22) 27.02.80
(72) **Wędzicha** Jerzy; **K*rop** Henryk; **Grębski** Wiesław; **Gradus** Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do manewrowania **rurami**
- (B1) (11) **124402** (41) **16.10.81** 3 (51) E21B 21/00
(21) 223366 (22) 10.04.80
(72) Rapp Bogusław; Richter Jerzy; Mularski Bohdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Głowica płuczkowa do wysokich ciśnień
- (B1) (11) **124483** (41) 16.10.81 3 (51) E21B 21/00
(21) 223367 (22) 10.04.80
(72) **Rapp** Bogusław; Richter Jerzy; Mularski Bohdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Głowica płuczkowa
- (B2) (11) **124419** (41) 10.07.81 3 (51) E21B 23/06
B25B 27/28
(21) 226595 (22) 05.09.80
(72) Huzarski Marian; Pluta Konrad; **Wilkoszyński** Ryszard
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Nowy Wirek**”, Ruda Śląska
(54) **Przyrząd** do osadzania uszczelki w chwytach i łącznikach wiertel górniczych
- (B1) (11) **124477** (41) 15.12.80 3 (51) E21B 47/02
G01C 1/00
(21) 214920 (22) 13.04.79
(72) Nowicki Marian
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków
(54) Przyrząd do wykonywania profili geofizycznych dla wyznaczania kątów i **rytmotów** upadów warstw w otworze wiertniczym
- (B1) (11) **124450** (41) 19.05.80 3 (51) E21C 25/60
(21) 217789 (22) 16.08.79
(31) P2836190.2 (32) 18.08.78 (33) DE
(73) **Gutehoffnungshütte Sterkrad Gesellschaft mit beschränkter Haftung**, Oberhausen, (DE)
- (54) Urządzenie do obróbki tnącej stałych **elementów** konstrukcyjnych za pomocą kierowanego strumienia cieczy
- (B1) (11) **124307** (41) 10.07.81 3 (51) E21C 29/14
(21) 220759 (22) 22.12.79
(72) Knapik Stanisław; Prodela Jerzy; Jenczyk Mikołaj; Rapała Stanisław
(73) Kopalnia Węgla **Kamiennego „Andaluzja”**, Piekary Śląskie
(54) Osadzenie łańcuchowych kół zwrotnych w ciągniku kombajnu bębnowego węglowego
- (B2) (11) **124336** (41) 24.04.81 3 (51) E21C 29/22
F16G 15/10
(21) 224420 (22) 21.05.80
(72) Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Łącznik zębataki zwłaszcza do maszyn **górnich**
- (B1) (11) **124372** (41) **13.02.81** 3 (51) E21C 35/12
(21) 224629 (22) 30.05.80
(31) **P2927962.7** (32) 11.07.79 (33) DE
(72) Braun Ernst, (DE); Braun **Gert**, (DE)
(73) **Halbach und Braun**, Wuppertal, (DE)
(54) Przenośnik korytowy
- (B2) (11) **124407** (41) 21.08.81 3 (51) E21C 45/00
(21) 226960 (22) **26.09.80**
(72) Pawłowicz Zbigniew; Dołęga Stanisław; **Krakowian** Edward
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Głowica do hydraulicznego urabiania złoża bursztynu
- (B2) (11) **124413** (41) 21.08.81 3 (51) E21C 45/00
(21) 227099 (22) 03.10.80
(72) Pawłowicz Zbigniew; Dołęga Stanisław; **Krakowian** Edward
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Głowica wielostrumieniowa do hydraulicznego urabiania złoża bursztynu
- (B1) (11) **124505** (41) 12.02.79 3 (51) E21D 11/10
C04B 13/21
(21) 206700 (22) 10.05.78
(31) **19554/1977** (32) 10.05.77 (33) GB
(73) **Coal Industry (Patents) Limited**, Londyn, (GB)
(54) Sposób obudowy wyrobisk górniczych
- (B1) (11) **124332** (41) 07.08.81 3 (51) **E21D** 19/02
(21) 221610 (22) 25.01.80
(72) **Romanowicz** Stanisław; Skoczyński Wojciech; Janik Edward
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**KOMAG**”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza
- (B1) (11) **124347** (41) 24.07.81 3 (51) E21D 23/06
(21) 221155 (22) 02.01.80
(72) Staś Justyn; Podgórski Wojciech; Osadnik Karol
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**KOMAG**”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza
- (B2) (11) **124391** (41) 22.05.81 3 (51) **E21F** 15/08
S21C 41/04
(21) 225444 (22) 02.07.80

- (72) Gil **Henryk**; Domanik Franciszek; Wojciechowski Ryszard; Stelmach Stanisław; **Farmas** Zdzisław; Gołaszewski Antoni
(73) Kopalnia Węgla **Kamionego „Śląsk”**, Ruda **Śląska**
(54) Sposób zapobiegania **deformacji** wyrobisk górniczych
- (B2) (11) **124412** (41) 07.08.81 3 (51) E21F 15/08
(21) 227027 (22) 30.09.80
(72) Jura Zbigniew; Gustek Marian; Kazek Józef; Kmieciak Jerzy; Kopański Franciszek; Kuś Stanisław; Mazurkiewicz Maciej; Ropski Stanisław; Skrzypek Leszek
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza i Stanisława **Staszyc**, Kraków
(54) Sposób likwidacji i zabezpieczania pustek podziemnych
- (B2) (11) **124486** (41) 30.10.81 3 (51) F01N 1/08
(21) 228767 (22) 23.12.80
(72) **Mirynowski** Wiesław; Gaczkowski Leszek
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) **Tłumik** rezonansowy zwłaszcza do instalacji wydechowej silnika spalinowego
- (B1) (11) **124499** (41) 08.04.80 3 (51) F02D 11/00
G05G 11/00
B60C 13/42
B60K 31/00 G05D 17/00
(21) 207972 (22) 27.06.78
(72) Piłat Bolesław; Kolasa Bonifacy; Protaziuk Kazimierz
(73) Huta Stalowa **Wola**, **Kombinat Przemysłowy**, Stalowa Wola
(54) **Układ** sterowania dźwignią regulatora obrotów silnika spalinowego z dwóch lub więcej stanowisk obsługi w maszynach roboczych, zwłaszcza żurawiach samochodowych.
- (B1) (11) **124322** (41) 05.06.81 3 (51) F02M 27/08
(21) 220082 (22) 30.11.79
(72) Król Henryk
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Gaźnik silników **spalinowych z** zapłonem iskrowym
- (B1) (11) 124392 (41) 27.02.81 3 (51) F02M 41/14
(21) 225404 (22) 02.07.80
(31) **23685/1979 32** 06.07.79 (33) GB
(72) Skinner Robert T., (GB)
(73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
(54) Pompa **wtryskowa**
- (B3) (11) **124201** (41) 19.11.79 3 (51) F02M 57/02
F02M 59/02
(21) 214482 (22) **29.03.79**
(61) 117601
(31) A2207/78 (32) 29.03.78 (33) AT
(72) Rathmayr Heinz, (AT)
(73) Friedmann und **Mai**er **Aktiengesellschaft**, Salzburg, (AT)
(54) Urządzenie do wtrysku paliwa
- (B2) (11) 124234 (41) 19.06.81 3 (51) F02M 59/38
F16J 15/44
(21) 228196 (22) 01.12.80
(72) Lendzion Krzysztof; Łojek Andrzej; **Wewiór Jerzy**
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa
(54) Pompa wtryskowa
- (B1) (11) 124344 (41) **10.07.81** 3 (51) F02M 65/00
G01F 9/00
(21) 221008 (22) 29.12.79
(72) Chudziński Janusz; Zbierski Andrzej
(73) Zakłady **Przemysłu** Metalowego H. **Cegielski-Poznań**, Poznań
(54) Sposób i układ do określania wielkości dawki wtryskiwanego paliwa, **zwłaszcza** w spalinowych silnikach wysokoprężnych
- (B2) (11) **124315** (41) 08.09.80 3 (51) F04D 9/02
(21) 220478 (22) 17.12.79
(31) WPF04D/209906 (32) 19.12.78 (33) DD
(73) VEB Kombinat **Pumpen und Verdichter**, Halle (**Saale**), (DD)
(54) Pompa wielostopniowa z kanałem bocznym i pośrednią częścią **ssąco-tłoczącą**
- (B1) (11) **124204** (41) 03.11.80 3 (51) **F15B 13/02**
F16K 11/22
G05D 7/01
(21) 214433 (22) 28.03.79
(72) Tański Tomasz; Szurmak Zbigniew
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i **Inżynierii** Biomedycznej, Warszawa
(54) Opornik pneumatyczny nastawny skokowo
- (B1) (11) 124507 (41) 26.02.79 3 (51) F16D 9/00
F16D 7/02 1
(21) 205073 (22) 02.03.78
(72) Koczorowski Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie do sygnalizacji poślizgu **sprzęgieł** bezpieczeństwa
- (B1) (11) 124356 (41) 24.04.81 3 (51) F16D 65/48
F16D 65/58
(21) 224094 (22) 07.05.80
(72) Krajewski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych, Lublin,
(54) **Regulator** luzu szczęk hamulcowych zwłaszcza hamulca **bębnowego** pojazdu
- (B2) (11) 124459 (41) 04.09.81 3 (51) **F16H 25/24**
(21) 227575 (22) 30.10.80
(72) Maik Andrzej; Morawski Marek; Cieszewaki **Adam** J., Szachowicz Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Nakrętka przekładni śrubowej toczonej
- (B1) (11) 124346 (41) 10.07.81 3 (51) F16H 55/30
B65G 23/06
(21) 221099 (22) 81.12.79
(72) Szczerkowski Andrzej
(73) Biuro **Projektowo-Badawcze** Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt” w Warszawie, **Oddział** w Poznaniu, Poznań
(54) Kolo **łańcuchowe**
- (B2) (11) 124418 (41) 10.07.81 3 (51) F16L 59/14
(21) 226537 (22) 02.09.80
(72) Kwiatkowski Wincenty; Niviński Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Chemicznego „Prochem”, Warszawa
(54) **Oslona** blaszana **izolacji** rurociągu
- (B1) (11) **124878** (41) **18.09.81** 3 (51) **F16P 1/02**
D07B 7/02
(21) 222682 (22) 12.03.80
(72) **Lewandowski Jan**; Sobczyński **Marian**

- (73) Fabryka Lin i Drutu "Drumet" im. Rewolucji Październikowej, Włocławek
(54) Osłona maszyny liniarskiej
- (B2) (11) 124458 (41) 18.12.78 3 (51) F16P 3/14
(21) 203381 (22) 23.12.77
(72) Przygodzki Jacek; Klimek **Tadeusz**; Barwicki Krzysztof; Lichnowski Józef; Kuśmier Józef
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) **Osłona fotoelektryczna zabezpieczająca** obsługę urządzeń mechanicznych, zwłaszcza pras przed wypadkiem
- (B2) (11) **124439** (41) 04.09.81 3 (51) F23G 7/04
(21) 227802 (22) 13.11.80
(72) Duda **Henryk**; Trzos Adam; Grzelak Bogusław; Kuhny Adelajda
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowód”, Oddział Zabrze, Zabrze
(54) Sposób termicznego, **unieszkodliwienia** zużytych emulsji olejowych oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 124480 (41) 10.04.81 3 (51) F26B 3/06
B12B 45/02
(21) 216824 (22) 02.07.79
(72) Wyrwała Antoni; Kmieciak Stefan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”, **Katowice**
(54) Sposób suszenia taśm metalowych w procesie walcowania
- (B1) (11) 124209 (41) 24.03.80 3 (51) F27B 9/40
B65G 43/04
G08B 3/02
(21) 208961 (22) 10.08.78
(72) Nocoń Piotr; Lasek Leszek; Książek Edward; Kula Edward;
(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
(54) Układ sygnalizacji ruchu taśmy trzonu pieca przenośnikowego
- (B3) (11) 124200 (41) 28.07.80 3 (51) F27B 1/16
F27B 7/20
(21) 212606 (22) 03.01.79
(61) 104597
(72) Zakrzewski Janusz; Burkiewicz Marian; Lenik Krzysztof; Piestrak Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji **Przemysłu** Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
(54) Urządzenie do wykonywania **wymurówki** w piecach obrotowych
- (B2) (11) 124305 (41) 01.07.80 3 (51) F41C 3/02
(21) 217722 (22) 11.08.79
(72) **Szpaderski** Bohdan **Styczyński** Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Radom” przy Zakładach Metalowych „**Predom-Lucznik**”, Radom
(54) Pistolet **sygnalowy**
- (B2) (11) 124354 (41) 24.04.81 3 (51) F42C 11/06
(21) 224213 (22) 14.05.80
(72) **Majezyk** Ryszard; **Żołyński** Leszek
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Układ elektryczny do **zwłocznego** inicjowania detonacji **ładunków materiałów wybuchowych** w przodkach górniczych
- (B1) (11) **124214** (41) 03.11.80 3 (51) G01C 15/14
(21) 214966 (22) 18.04.79
(72) Chodak Bogumił; Schwartz Eugeniusz; Opuohlik Antoni
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Warszawa II**”, Warszawa
(54) Mechanizm zmiany kierunku ruchu **wskaźnika** pochylenia w sztucznym horyzonie lotniczym
- (B1) (11) 124323 (41) 05.06.81 3 (51) G01C 21/10
G01P 5/06
(21) 219905 (22) 27.11.79
(72) Łanczont Grzegorz; **Popczyński** Zdzisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Warszawa II**”, Warszawa
(54) Kompensator wariometru **ciśnieniowego**
- (B2) (11) 124377 (41) 13.03.81 3 (51) G01G 3/18
G01G 3/12
(21) 222640 (22) 10.03.80
(72) Komorowski Mieczysław; Sikora Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Pomiarowy przetwornik zmian ciężaru
- (B2) (11) 124544 (41) 18.09.81 3 (51) G01K 11/12
G01N 31/22
(21) 229885 (22) 23.02.79
(72) Płonka Andrzej; **Metodiewa** Diana
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Chemiczny wskaźnik temperatury
- (B2) (11) 124545 (41) 18.09.81 3 (51) G01K 11/12
G01N 31/22
(21) 229884 (22) 23.02.79
(72) Płonka Andrzej; Metodiewa Diana
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Chemiczny wskaźnik temperatury
- (B2) (11) 124366 (41) 02.01.81 3 (51) G01L 1/00
G01M 5/00¹
(21) 222032 (22) **13.02.80**¹
(72) Borecz Augustyn; Podolski Bogdan; **Loreno** Tadeusz; Kwaśniewski Andrzej; Wojnowski Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób pomiaru ciśnienia górotworu
- (B1) (11) **124210** (41) 21.04.80 3 (51) **G01L** 9/18
(21) 214703 (22) 05.04.79
(72) **Minc** Stefan; Dąbkowski Jan; Romaniuk Włodzimierz; **Goryszewski** Andrzej
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru ciśnień
- (B1) (11) **124541** (41) 11.08.80 3 (51) G01M 1/02
(21) 212603 (22) 02.01.79
(72) Pelozarski Zbigniew; Żółkiewski Stanisław; Starzewski Jerzy
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projekt** owy Górnicztwa Odrykrykowego „**Poltegor**”, Wrocław
(54) Urządzenie do wyważania bębnow
- (B4) (11) **124250** (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/26
(21) 217071 (22) 12.07.79
(61) 116781
(72) Moskal Adam; Wielopolski Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „**BEFA**” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury, zwłaszcza **przepustnic**

- (B1) (11) 124464 (41) 30.01.81 3 (51) **G01M 3/34**
G01N 33/22
- (21) **216523** (22) 22.06.79
(72) Wrześniński Zbigniew; Paczkowski Zbigniew; Wolski Leonard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób eliminacji błędnych wyników pomiaru maksymalnego ciśnienia spalania w bombie manometrycznej
- (B1) (11) **124469** (41) 30.01.81 3 (51) **G01M 17/00**
- (21) 215899 (22) 25.05.79
(72) **Węgrzyn** Tadeusz; Szydło Andrzej; **Liszczyk** Ryszard
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice
(54) Stanowisko prób zwłaszcza zestawów kołowych
- (B1) (11) 124481 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 21/00
G01X 21/01
G01N 21/15
- (21) 216806 (22) 02.07.79
(72) Chmura Janusz; Lalek Jan
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków
(54) Urządzenie do oznaczania zawartości zawiesin
- (**B**) (11) 124482 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 21/02
(21) 216781 (22) 02.07.79
(72) Grudzień Mirosław; Kiliński Jerzy; Piotrowski Józef; Piotrowski Tadeusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Analizator gazów
- (B2) (11) 124521 (41) 03.12.79 3 (51) G01N 22/02
B32B 35/00
- (21) 211869 (22) 18.12.78
(72) **Musiak** Maciej
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób kontroli **struktury** płyt z cząstek orientowanych, zwłaszcza płyt wiórowych
- (B2) (11) **124390** (41) 05.06.81 3 (51) G01P 5/00
(21) 225665 (22) **15.07.80**
(72) Kołodziej Krzysztof
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „**TECHPAN**” Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru prędkości przepływu cieczy
- (B1) (11) 124205 (41) 15.12.80 3 (51) G01P 5/10
(21) 214436 (22) 28.03.79
(72) Rysz Józef; **Stasiński** Bolesław; Piwowarczyk Jerzy
(73) Polska **Akademia** Nauk - **Instytut** Mechaniki Górnotworu, Kraków
(54) **Cyfrowy** uśredniający anemometr oscylacyjny
- (B2) (11) 124281 (41) 11.02.80 3 (51) G01P 5/10
(21) 212069 (22) 21.12.78
(72) Kirszenkiern Henryk; Gundlach Władysław; Ciepłucha Jan
(73) Politechnika Łódzka, **Łódź**
(54) Przetwornik prędkości strumienia płynu
- (B1) (11) 124225 (41) 02.01.81 3 (51) G01R 19/22
G01R 15/02
- (21) 215740 (22) **19.05.79**
(72) Górkiewicz Piotr; Nowiński Andrzej; Wycisk Walenty
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „**Belos**”, Bielsko-**Biała**
(54) Układ do pomiaru zasilającego komorę elektrofiltru
- (B2) (11) 124316 (41) 17.11.80 3 (51) G01R 27/28
G01R 23/16
- (21) 220438 (22) 13.12.79
(72) Hoja Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ przetwarzający sygnał harmoniczny na sygnał stanowiący jego zespoloną odwrotność
- (B2) (11) 124509 (41) 16.01.81 3 (51) G01R 27/28
G01R 23/16
- (**B**) 222060 (22) 14.02.80
(72) Zielonko Romuald
(73) Politechnika Gdańska, **Gdańsk (Polska)**
(54) Układ przetwarzający sygnał harmoniczny na **sygnał** proporcjonalny do jego zespolonej odwrotności
- (B2) (11) 124438 (41) 16.10.81. 3 (51) G01R 29/12
(21) 228270 (22) 03.12.80
(72) Radecki Jan; Lipiński Wojciech
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób i układ do pomiaru natężenia pola elektrostatycznego
- (B2) (11) 124428 (41) 04.09.81 3 (51) G01R 29/24
(21) 227629 (22) 31.10.80
(72) Gajewski Juliusz B.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób pomiaru wypadkowego ładunku elektrycznego
- (B2) (11) 124429 (41) 04.09.81 3 (51) G01R 29/24
(21) 227628 (22) 31.10.80
(72) Gajewski Juliusz B.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sonda do pomiaru wypadkowego ładunku elektrycznego
- (B1) (11) 124520 (41) 28.07.80 3 (51) G01R 31/02
(21) 211925 (22) 18.12.78
(72) Nadowski Tadeusz; Andres Anzelm; **Szafranek** Dobrosława; **Maroń** Teresa
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Układ do sprawdzania poprawności działania zabezpieczeń zbiorczych **porównawczo-fazowych**
- (B1) (11) 124211 (41) 30.01.81 3 (51) G01R 31/28
G01R 19/165
- (21) 214780 (22) 09.04.79
(72) Zawadzki Bogusław; **Zauszkiewicz** Andrzej
(73) **Instytut** Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Serwisowe urządzenie do testowania **układów** scalonych TTL
- (B1) (11) 124224 (41) 02.01.81 3 (51) G01R 31/28
G01R 19/165
- (21) 215757 (22) 15.05.79
(72) Kotwicki Bartłomiej
(73) **Zakłady** Tworzyw i Farb „**Pronit**”, Pionki
(54) Sonda do badania cyfrowych układów scalonych TTL

- (B2) (11) 124488 (41) 21.08.81 3 (51) G01S 13/04
G09B 9/00
G06G 7/78
- (21) 227379 (22) 17.10.80
(72) Goc Łukasz
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Układ do wytwarzania cienia w symulatorze radarowym
- (B1) (11) 124217 (41) 02.01.81 3 (51) G03G 21/00
(21) 215158 (22) 24.04.79
(72) Barnik Adam; Jaśkiewicz Marian; Jung Adolf; Różniata Gabriel; Krystynowicz Marian; Gertner Zbigniew; Dorabiała Leonard; Wallis Andrzej; Piorun Tadeusz; Kamiński Wojciech
(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „prexer”, Łódź
(54) Urządzenia do usuwania resztek wywoływacza ze światłoczułej powierzchni obrazowej w kopiarkach kserograficznych
- (B2) (11) 124519 (41) 26.03.79 3 (51) G05D 7/01
(21) 205926 (22) 07.04.78
(72) Pazdan Ryszard; Mrzygłód Bogusław
(73) Pazdan Ryszard, Opole; Mrzygłód Bogusław, Opole
(54) Regulator natężenia przepływu
- (B1) (11) 124530 (41) 06.10.80 3 (51) G05D 22/02
B28C 7/12
(21) 213858 (22) 01.03.79
(72) Kędra Marek; Świdziński Witold; Olszewski Janusz
(73) Biuro Projektowo-Konstruktoryjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
(54) Układ do regulacji wilgotności mieszanki, zwłaszcza mieszanki betonowej
- (B1) (11) 124528 (41) 08.10.79 3 (51) G05F 3/00
H03K 3/00
H02M 9/00
(21) 214086 (22) 13.03.79
(72) Gryziński Michał
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do sterowania wielkimi prądami zwłaszcza impulsowymi
- (B1) (11) 124258 (41) 10.04.81 3 (51) G05F 3/20
(21) 218746 (22) 05.10.79
(72) Osiński Czesław; Jagoszewski Maciej
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Wtórnikowy stabilizator napięcia z ograniczeniem prądu obciążenia
- (B2) (11) 124441 (41) 21.08.81 3 (51) G06G 7/16
(21) 227197 (22) 09.10.80
(72) Wołoszczyk Marek; Galewski Miron
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ elektroniczny do mnożenia analogowego dwóch sygnałów.
- (B2) (11) 124587 (41) 10.03.80 3 (51) G08B 7/06
B66B 19/06
(21) 213627 (22) 20.02.79
(72) Brudkowski Cyprian; Łaszcz Janusz; Seńkowski Jacek; Wojtowicz Włodzimierz; Żarudzki Maciej
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Układ sygnalizacji optycznej i akustycznej zakłóceń urządzeń elektrycznych, zwłaszcza maszyn wyciągowych
- (B2) (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; Kluciński Józef
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Urządzenie do wyświetlania informacji
- (B1) (11) 124498 (41) 19.05.80 3 (51) G11C 11/40
(21) 208297 (22) 10.07.78
(72) Buchalezyk Tomasz; Guryń Roman
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Matryca pamięci półprzewodnikowej
- (B1) (11) 124400 (41) 02.10.81 3 (51) G11C 29/00
(21) 223055 (22) 26.03.80
(72) Uramek Wawrzyniec; Piasecki Lech; Tyralska Jadwiga
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Tester pamięci ferrytowych
- (B1) (11) 124277 (41) 08.05.81 3 (51) H01B 1/22
H01H 1/02
(21) 218832 (22) 09.10.79
(72) Rzechonek Irena; Wojewódzki Tadeusz; Widerska Zofia
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Makroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków
(54) Lutowna pasta elektroprowadząca
- (B1) (11) 124223 (41) 02.01.81 3 (51) H01B 11/00
H01B 7/18
(21) 215711 (22) 17.05.79
(72) Burlikowski Roman; Parol Narcyz; Szpigler Zenon; Wójcik Jan; Zbyrad Stanisław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Kabel telekomunikacyjny z włóknami optycznymi
- (B1) (11) 124272 (41) 08.05.81 3 (51) H01B 13/06
(21) 218058 (22) 30.08.79
(72) Lisiecki Bronisław; Musialik Stanisław; Utikal Jerzy; Urbaniak Stanisław; Tomalski Aleksander
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieżorek”, Katowice
(54) Sposób wykonywania szczelnego złącza kabli i przewodów w powłokach z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 124406 (41) 10.07.81 3 (51) H01F 40/14
(21) 226718 (22) 10.09.80
(72) Nowakowski Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ kompensacji błędu kąтового w transreaktorach
- (B2) (11) 124427 (41) 04.09.81 3 (51) H01F 40/14
(21) 227666 (22) 04.11.80
(72) Nowakowski Jerzy W.
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ kompensacji błędu kąтового w transreaktorach
- (B1) (11) 124222 (41) 02.02.81 3 (51) H01G 4/40
F21V 19/00
(21) 215374 (22) 03.05.79
(72) Kania Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Polam-Elgos”, Czechowice-Dziedzice
(54) Nasadka kondensatora, zwłaszcza do opraw oświetleniowych

- (B1)** (11) **124879** (41) 18.09.81 3'(51) H01H 1/60
H01H 1/34
 (21) 22 2708 (22) 13.03.80
 (72) Błaszczyk Leszek; **Durys** Jerzy; Gajewski Aleksander; Grabski Marian; Jagiełło Jan; Kocięba Roman; **Kordysiewicz** Janusz; Krystek Zbigniew; Leoniak Wacław; Mielczarek Bolesław; **Polewiak** Tadeusz; Starosta Tadeusz; Zarzycki Michał
 (73) Zakłady **Aparatury** Elektrycznej „**Ema-Elester**”, Łódź
 (54) **Układ** zawieszenia styku ruchomego łącznika elektrycznego, w szczególności stycznika
- (B2)** (11) **124436** (41) 16.10.81 3 (51) H01H 35/34
G01F 23/16
 (21) 228443 (22) 13.12.80
 (72) Drzewiecki Piotr; Kazana Jan
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Wyłącznik zabezpieczający graniczny poziom cieczy przy napełnianiu zbiornika
- (B1)** (11) **124216** (41) 01.12.80 3 (51) H01J 19/18
C01B 25/22
 (21) 215056 (22) 21.04.79
 (72) Jura Ludwik; Kubarek Adam
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „**BIPROKwas**”, Gliwice
 (54) Reaktor do rozkładu rud fosforonośnych
- (B1)** (11) **124306** (41) 24.03.80 3 (51) H01J 29/72
 (21) **215275** (22) 30.04.79
 (31) 901820 (32) **01.05.78** (33) US
 (72) Hughes Richard **H.**, (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Kineskop kolorowy
- (B1)** (11) **124320** (41) 19.06.81 3 (51) H01R 4/38
 (21) 220144 (22) 05.12.79
 (72) Rychlicki Zygmunt; Feruś Tadeusz; Kurowski Adam; Tarnowski Leszek
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego "Elektrobudowa" Katowice
 (54) Złączka gwintowa do łączenia przewodów w urządzeniach elektrycznych
- (B1)** (11) **124424** (41) 05.06.81 3 (51) H01T 13/20
F02P 15/00
 (21) 227781 (22) 11.11.80
 (72) Wojnicki Wiesław
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „**Unitra-Radwar**”, Warszawskie Zakłady **Radiowe „Rawar”**, Warszawa
 (54) Świeca zapłonowa do silników spalinowych, zwłaszcza benzynowych
- (B2)** (11) **124511** (41) 27.08.79 3 (51) H02H 5/12
H01R 4/70
 (21) 210115 (22) **05.10.78**
 (72) Jałocha Artur
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Dodatkowy środek ochrony przeciwpożarowej w urządzeniach elektroenergetycznych
- (B1)** (11) **124355** (41) 15.12.80 3 (51) **H02H** 7/122
H02H 7/20
 (21) 224197 (22) 12.05.80
 (72) **Łedóchowski** Włodzimierz; Klebba Jerzy
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
- (54) Układ zabezpieczający półprzewodnikowe elementy mocy przed przekroczeniem dopuszczalnej wartości napięcia
- (B1)** (11) **124522** (41) 28.07.80 3 (51) H02H 7/122
H02M 1/18
 (21) 211624 (22) 09.12.78
 (72) Michalski Andrzej; Berkan Wojciech; **Ptaszyński** Tadeusz; Apolinary Bor
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczający tyrystorowy falownika przed skutkami zwarć i przeciążeń
- (B1)** (11) **124206** (41) 15.12.80 3 (51) H02H 7/18
 (21) 214469 (22) 27.03.79
 (72) **Balik** Adolf
 (73) Instytut **Komputerowych** Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) **Elektroniczny** układ zabezpieczenia **ponadnapięciowego**, zwłaszcza baterii akumulatorów
- (B1)** (11) **124261** (41) 28.07.80 3 (71) H02K 41/02
H01F 7/06
 (21) 217598 (22) 06.08.79
 (31) 32381/78 (32) 05.08.78 (33) GB
 13721/79 19.04.79 GB
 (72) Seilly **Alec** H., (GB)
 (73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Elektromagnetyczne urządzenie uruchamiające
- (B1)** (11) **124213** (41) 15.12.80 3 (51) H02M 3/335
H03K 17/64
 (21) 214803 (22) 09.04.79
 (72) Matuszewicz Alfred; Pietkiewicz Andrzej; Jackowski Jerzy
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (64) Układ do opóźnionego wyłączania **prądu** w obwodzie z indukcyjnością, zwłaszcza do impulsowych przetwornic napięcia stałego
- (B1)** (11) **124262** (41) 24.03.80 3 (51) H02P 1/02
 (21) 217708 (22) 10.08.79
 (72) Mazur Emil
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice
 (54) Mechanizm ograniczający rozrusznika olejowego
- (B2)** (11) **124437** (41) 16.10.81 3 (51) H02P 7/80
 (21) 228271 (22) 03.12.80
 (72) Kalisiak Stanisław; Czajkowski Mirosław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Układ do jednoczesnego sterowania silników asynchronicznych i prądu stałego
- (B1)** (11) **124321** (41) **05.06.81** 3 (51) H03K 3/64
 (21) 220135 (22) 03.12.79
 (72) Raubiszko Jan; Harasym Zenon; Kowalik Bogna; Johann Henryk; Chmielowiec Eligiusz; Lewandowski Kazimierz
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Układ generatora impulsów nanosekundowych
- (B1)** (11) **124257** (41) 10.04.81 3 (51) H03K 4/62
 (21) 217765 (22) 15.08.79
 (72) Janczewski Tadeusz; Karlikowski Janusz; Wypych Edward
 (73) **Politechnika** Warszawska, Warszawa
 (54) Generator przebiegu liniowego
- (B1)** (11) **124203** (41) 01.12.80 3 (51) H03K 13/256
G06F 5/04

(21) 214302 (22) 22.03.79
 (72) **Calkiewicz** Zbigniew; Zawistowski Andrzej
 (73) **Zjednoczone** Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej;
 Zakład Aparatury Elektronicznej „Elpan”, Lubawa
 (54) Urządzenie do przekształcania równoległego przesyłania informacji w szeregowo

(B2) (11) 124309 (41) 17.11.80 3 (51) H03K 17/00
 (21) 220723 (22) 21.12.79
 (72) Wróblewski Jerzy; **Pawluk** Lesław; **Kurpiel** Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
 (54) Układ zabezpieczenia przeciążeniowego prądowego i sterowania pracą stycznika tyrystorowego

(B1) (11) 124467 (41) 16.01.81 3 (51) H03L 5/00
 H03B 5/26
 (21) 216313 (22) 13.06.79
 (72) **Błedziński** Piotr; Maruda Andrzej
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
 (54) Układ generatora przebiegu sinusoidalnego

(B1) (11) 124226 (41) 02.01.81 3 (51) H04B 1/18
 G08C 17/00

(21) 215814 (22) 22.05.79
 (72) Marcinkowski Władysław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Układ podawania sygnału wejściowego do radiotelefonu
 (B1) (11) 124471 (41) 02.01.81 3 (51) H04B 1/38

(21) 215873 (22) 24.05.79
 (72) Szczepanec Mieczysław; **Habich** Henryk; **Kołkowski** Tadeusz; Janik Irena
 (73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia
 (54) Radiotelefon simpleksowo-dupleksowy

(B1) (11) ~~124480~~ (41) 20.10.80 3 (51) H04M 3/28
 H04M 15/00
 H04L 11/00

(21) 213157 (22) 30.01.79
 (72) Kelner Jerzy; Przybyła Eugeniusz; **Woźniak** Franciszek
 (73) Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Katowice
 (54) Sposób i układ do pomiaru natężenia ruchu telegraficznego łącza abonenckiego

(B1) (11) 124504 (41) 28.01.80 3 (51) H04N 5/26
 G02B 7/00
 G03B 5/06

(21) 206993 (22) 19.05.78
 (72) Berezowski Eustachy
 (73) **Wyższa** Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków
 (54) Przystawka do kamery telewizyjnej

(B1) (11) 124232 (41) 02.01.81 3 (51) H04N 5/44
 (21) 215942 (22) 29.05.79
 (72) Marciniak Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy | Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Układ do wyłączania obwodów automatycznej regulacji częstotliwości i **obwodów** fonii w odbiorniku telewizyjnym

(B1) (11) 124517 (41) 15.01.79 3 (51) **H04N** 9/535
 (21) 205591 (22) 25.03.78

(31) 781303 (32) 25.03.77 (33) US
 (72) Pritchard Dalton H., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Urządzenie do przetwarzania sygnałów elektrycznych

(B1) (11) 124308 (41) 24.07.81 3 (51) H05H 1/00
 B23K 25/00

(21) 220754 (22) 22.12.79
 (72) Keller Czesław; Kalczyński Wojciech; Bal Marian; Ignatowicz Cezary; Babiński Wojciech J.
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Palnik **plazmowo-lukowy**

(B1) (11) 124534 (41) 20.10.80 3 (51) H05K 7/20
 (21) 213757 (22) 26.02.79

(72) Gronau **Ładysław**
 (73) Instytut Elektroniki, Warszawa
 (54) Konstrukcja elektromechaniczna tranzystorowego wzmacniacza mostkowego

(B1) (11) 124478 (41) 17.11.80 3 (51) H05K 9/00
 (21) 214848 (22) 12.04.79

(72) Charzewski Jan
 (73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „**Meratronik**”, Warszawa; Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „**Eureka**”, Warszawa
 (54) Taśma uszczelniająca ekrany wysokiej częstotliwości

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	124329*	A33J 3/00	124457
A01B 33/10	124548	A23K 1/06	124417*
A01B 39/04	124329	A23L 3/34	124490
A01B 51/02	124479*	A24B 1/04	124369*
A01D 53/08	124361	A24B 3/12	124342
A01D 80/00	124440	A24B 15/28	124342*
A01K 73/00	124539	A24C 5/35	124446
A01K 74/00	124539*	A41H 33/00	124229
A01M 17/00	124408	A44C 27/00	124453*
A01N 25/22	124243*	A61B 17/18	124252
A01N 27/00	124387	A61B 17/18	124448
A01N 37/10	124337	A61D 7/00	124267
A01N 43/64	124388	A61K 7/06	124508*
A01N 43/74	124375	A61K 7/48	124508
A01N 43/82	124268	A61K 9/52	124267*
A01N 47/10	124293*	A61K 31/445	124396*
A01N 53/00	124243	A61K 35/78	124244
A01N 57/10	124293	A61N 1/32	124434
A22B 5/08	124297	A61N 1/38	124231
A22C 17/04	124255	A62B 7/00	124518
ACC2 25/16	124433	A62B 7/12	124518*
A22C 25/16	124472	A62B 9/00	124368

* Patrz indeks numerowy

A62D	3/00	124516	B27C	5/08	124370	B66C	23/88	124431	C07D	309/30	124304
B01D	15/08	124233	B27C	5/10	124212	BOGD	1/38	124370*	C07D	319/06	124442
B01D	15/08	124271	B27C	7/00	124239*	C01B	17/00	124269*	C07D	401/14	124212
B01D	21/00	124394	B27C	7/00	124370*	C01B	17/54	124269*	C07D	401/14	124212*
B01D	21/24	124463	B27K	3/34	124422	C01B	17/80	124345	C07D	403/12	124212*
B01D	23/10	124207	B27K	3/50	124422*	C01B	25/22	124216*	C07D	403/14	124212*
B01D	23/16	124207*	B28B	15/00	124287	C01B	25/222	124452	C07D	405/12	124279
B01D	33/26	124547	B28C	7/12	124530*	C01B	36/10	124292	C07D	409/12	124279*
B01D	46/02	124475	B29C	27/28	124245*	C01C	3/02	124280	C07D	413/06	124341*
B01D	46/12	124345*	B29C	29/00	124549*	C01G	1/02	124546*	C07D	417/04	124396
B01D	53/02	124447	B29D	27/00	124227	C01G	5/00	124373*	C07D	473/26	124228
B01D	53/14	124485	B29D	27/00	124294	C01G	9/02	124248	C07D	473/26	124515
B01D	53/14	124525	B29F	1/022	124295	C01G	9/02	124333	C07D	487/04	124444
B01F	15/06	124502	B29H	7/14	124259	C02F	1/00	124278*	C07D	487/04	124445
B01J	1/08	124289*	B29H	9/10	124202	C02F	1/00	124286*	C07D	498/04	124423
B01J	2/16*	124269	B29J	5/10	124302*	C02F	1/00	124394*	C07D	498/18	124349
B01J	4/00	124278	B30B	5/06	124302	C02F	1/00	124501	C07D	519/04	124350
B01J	23/22	124318	B30B	15/04	124462	C02F	1/00	124516*	C07F	1/12	124208
B01J	23/89	124300	B30B	15/28	124302*	C02F	3/12	124364	C07D	9/38	124260
B01J	37/02	124352	B30B	15/28	124380	C02F	3/32	124286	C07F	17/02	124360
B02C	19/06	124276	B32B	13/00	124237*	C02F	11/00	124359	C07H	15/24	124284
B05B	5/04	124443	B32B	15/04	124263*	C03B	5/00	124313	C08B	31/06	124343
B07B	1/20	124357	B23B	15/06	124202*	C03C	3/00	124401.	C08F	14/06	124485*
B07C	5/34	124369	B32B	15/08	124245*	C03C	7/00	124331	C08F	222/06	124426*
B08B	1/02	124405*	B32B	35/00	124521*	C03C	17/245	124263	C08G	8/20	124289
B21B	25/04	124500	B41J	9/16	124251	C03C	27/00	124254	C08G	18/28	124484
B21B	45/02	124480*	B41J	19/32	124291	Ć04B	13/20	124312	C08G	59/18	124275
B21C	1/08	124523	B41K	3/60	124282*	C04B	13/21	124505*	C08G	63/52	124395
B21C	1/24	12453G	B41M	5/16	124339	C04B	21/06	124524	C08G	63/58	124395*
B21C	23/08	124288	B60B	15/10	124512*	C04B	35/10	124527	C08G	65/26	124510*
B21C	23/21	124462*	B60C	27/20	124512	C04B	35/14	124299	C08G	69/48	124303*
B21D	22/22	124290	BOOK	15/04	124473	C04B	35/54	124393	C08J	7/02	124303
B21D	53/44	124453*	BOOK	31/00	124499*	C04B	39/02	124237	C08J	11/00	124549
B21F	37/00	124453	BOOK	15/32	124454	C04B	41/02	124524*	C08L	31/04	124531*
B22C	1/24	124540	B60Q	1/04	124410	C04B	43/00	124215	C09B	11/00	124339*
B22C	9/00	124538	B60T	8/02	124456	C05B	11/02	124240	C09D	3/28	124513
B22D	11/10	124466*	B61H	7/08	124380	C05G	1/06	124240*	C09D	5/08	124513*
B22I)	19/06	124533*	B6IL	11/00	1242-10	C07B	3/00	124451*	C09F	1/04	124426
B22D	29/04	124325	B61L	29/04	124363*	C07C	4/18	124300*	C09J	3/14	124531
B22D	37/00	124466	B02D	13/00	124302	C07C	5/22	124493	C09K	3/10	124533
B23B	7/02	124319	B02D	49/06	124479	C07C	13/15	124360*	C09K	3/16	124415
B23B	19/02	124239	B03B	27/04	124370	C07C	25/18	124265	C09K	3/34	124264
B23B	23/00	124239*	B03C	11/30	124535	C07C	29/66	124489*	C10G	1/04	124474
B23B	23/00	124247*	B64C	13/28	124219	C07C	31/36	124489	C10G	7/00	124432
B23B	31/20	124274	B64C	39/02	124328	C07C	39/16	124542	C10G	33/04	124514
B23B	31/26	124371	B65B	19/04	124446*	C07C	45/27	124451*	C10J	3/40	124404
B23C	7/04	124247	B65B	35/20	124491	C07C	51/16	124451*	C10K	1/34	124449
B23D	15/06	124340	B65C	9/00	124282	C07C	76/04	124271*	C10M	1/00	124513*
B23D	33/02	124253	B65D	39/08	124473*	C07C	81/02	124384	C10M	1/28	124235
B23K	9/04	124496	B65D	88/74	124365	C07C	93/00	124510	C10M	1/48	124285
B23K	28/00	124308*	B65G	23/06	124346*	C07C	143/78	124543	C10M	5/14	124483
B23K	31/00	124270	B65G	33/26	124383	C07C	149/10	124208*	C11B	9/02	124416
B23Q	1/00	124497	B65G	43/04	124209*	C07C	177/00	124266	C11D	10/2	124398
B23Q	3/12	124371*	B65G	65/30	124335	C07C	223/10	124435	C12N	1/14	124241
B23Q	3/155	124382	B65H	29/54	124230	C07C	223/16	124374	C12N	1/14	124417
B23Q	3/155	124399	B65H	54/34	124249	C07D	233/86	124341*	C12P	17/06	124304*
B23Q	3/157	124389	B65H	75/00	124334	C07D	233/88	124455	C13K	1/10	124238
B23Q	5/20	124327	B66B	5/02	124311	C07D	249/08	124388*	C13L	1/08	124343*
B23Q	5/26	124283	B66B	7/12	124405	C07D	257/04	124296*	C21C	5/28	124494
B23Q	7/03	124389*	B66B	19/06	124537*	C07D	257/04	124423*	C21C	5/54	124353
B23Q	7/10	124399*	B66C	7/08	124310	C07D	263/56	124341	C21D	1/00	124367*
B23Q	11/10	124503	B66C	13/42	124499*	C07D	301/27	124411*	C21D	1/72	124317*
B23Q	41/02	124414	B66C	23/52	124460	C07D	303/34	124411	C21D	1/78	124492
B24B	37/04	124425	B6GC	23/52	124461	C07D	307/83	124296	C22B	11/02	124373
B25B	27/28	124419*	B66C	23/68	124385	C07D	307/89	124318*	C22B	11/02	124546

1	2	1	2
C22C	18/00	124314	F01N 1/08 124486
C22C	18/00	124526*	F02I) 11/00 124499
C22C	37/06	124326	F02M 27/08 124322
C22C	37/06	124348	F02M 41/14 124392
C22C	38/44	124420	F02M 57/02 124201
C22C	38/44	124421	F02M 59/02 124201*
C23C	1/00	124218	F02M 39/38 124234
C23C	1/02	124470	F02M 65/00 124344
C23C	1/02	124526	F02P 15/00 124424*
C23C	9/00	124317	F04D 9/02 124315
C23C	11/00	124367	F04F 11/00 124359*
C23C	11/08	124263*	F15B 13/02 124204
C23F	5/02	124409	F16D 7/02 124507*
C23F	7/00	124409*	F16D 9/00 124507
C23F	11/10	124465	F16D 65/48 124356
C23F	15/00	124245	F16D 65/58 124356*
C23G	1/08	124529	F16G 15/10 124336*
C25C	1/10	124273	F16H 25/24 124459
C25C	1/12	124351	F16H 55/30 124346
D	3/00	124218*	F16J 15/44 124234*
C25D	5/30	124409*	F10K 11/22 124204*
C25D	9/12	124409*	F16L 41/00 124502*
D01F	9/12	124236	F16L 58/10' 124245*
D03C	5/02	124298	F16L 59/00 124215*
D03C	17/06	124301	F16L 59/14 124418
D03D	35/00	124532	F16L 1/02 124378
D05B	35/06	124229*	F16P 3/14 124458
D06B	3/14	124381	F21M 3/18 124410*
D06F	25/00	124476	F21V 5/00 124410*
D06F	33/00	124324	F21V 19/00 124222*
D06F	37/00	124256	F23G 7/04 124439
D06M	13/00	124415*	F26B 3/06 124480
D07B	7/02	124378*	F27B 7/20 124200*
E01B	27/06	124220	F27B 9/40 124209
E01B	27/00	124221	F27D 1/16 124200
E01B	27/17	124506	F41C 3/02 124305
E01B	27/20	124506*	F42C 11/06 124354
E01C	23/08	124330	G01C 1/00 124477*
E01F	13/00	124363	G01C 15/14 124214
E01H	1/08	124330*	G01C 21/10 124323
E02B	3/16	124468	G01F 9/00 124344*
E04B	1/76	124215*	G01F 23/16 124436*
E04C	1/40	124397	G01G 3/12 124377*
E04C	2/06	124397*	G01G 3/18 124377
E04C	5/07	124338	G01K 11/12 124544
E04D	13/035	124487	G01K 11/12 124545
E21B	19/14	124358	G01L 1/00 124366
E21B	19/16	124358*	G01L 9/18 124210
E21B	21/00	124402	G01M 1/02 124541
E21B	21/00	124403	G01M 3/26 124250
E21B	23/06	124419	G01M 3/34 124464
E21B	47/02	124477	G01M 5/00 124366*
E21C	25/60	124450	G01M 13/00 124380*
E21C	29/14	124307	G01M 17/00 124469
E21C	29/22	124336	G01N 21/00 124481
E21C	35/12	124372	G01N 21/01 124481*
E21C	41/04	124391*	G01N 21/02 124482
E21C	45/00	124407	G01N 21/15 124481*
E21C	45/00	124413	G01N 22/02 124521
E21D	11/10	124505	G01X 31/08 124233*
E21D	15/44	124414*	G01N 31/08 124271*
E21D	19/02	124332	G01N 31/22 124544*
E21D	23/06	124347	G01N 31/22 124545*
E21F	15/08	124391	G01N 33/22 124464*
E21F	15/08	124412	G01P 5/00 124390

1	2	1	2
G01P	5/06	121323*	1 H01B 11/00 124223
G01P	5/10	124205	H01B 13/06 124272
G01P	5/10	124281	H01F 7/06 124261*
G01R	15/02	121225*	H01F 40/14 124406
G01R	19/165	124211*	H01F 40/14 124427
G01R	19/165	124224*	H01G 4/40 124222
G01R	19/22	124225	H01H 1/02 124277*
G01R	23/16	124316*	H01H 1/34 124379*
G01R	23/16	124509*	H01H 1/50 124379
G01R	27/28	124316	H01H 35/34 124436
G01R	27/28	124509	H01J W/18 124216
G01R	29/12	124438	H0 U 29/72 124306
G01R	29/24	124428	H01R 4/38 124320
G01R	29/24	124429	H01R 4/70 124511*
G01R	31/02	124520	H01T 13/20 124424
G01R	31/28	124211	H02H 5/12 124431*
G01R	31/28	124224	H02H 5/12 124511
G01S	13/04	124488	H02H 7/122 124355
G02B	7/00	124504*	H02H 7/122 124522
G03B	5/06	124504*	H02H 7/18 124206
G03G	21/00	124217	H02H 7/20 124355*
G03G	21/00	124230*	H02K 41/02 124261
G05B	7/02	124456*	H02M 1/18 124522*
G05D	7/01	124204*	H02M 3/335 124213
G05D	7/01	124519	H02M 9/00 124528*
G05D	17/00	124499*	H02P 1/02 124262
G05D	22/02	124530	H02P 7/80 124437
G05F	3/00	124528	H03B 5/26 124467*
G05F	3/20	124258	H03K 3/00 124528*
G05G	11/00	124499*	H03K 3/64 124321
G06F	5/04	124203*	H03K 4/62 124257
G06G	7/16	124441	H03K 13/256 124203
G06G	7/78	124488*	H03K 17/00 124300
G08B	1/08	124431*	H03K 17/64 124213*
G08B	3/02	124209*	H03L 5/00 124467
G08B	7/06	124537	H04B 1/18 124226
G08C	17/00	124226*	H04B 1/38 124471
G09B	9/00	124488*	H04L 11/00 124430*
G09F	9/00	124495	H04M 3/28 124430
G09G	3/00	124495*	H04M 15/00 124430*
G11C	11/40	124498	H04N 5/26 124504
G	29/00	124400	H04N 5/44 124232
H01B	1/22	124277	H04N 9/535 124517
H01B	3/24	124265*	H05H 1/00 124308
H01B	3/30	124484*	H05K 7/20 124534
H01B	7/18	124223*	H05K 9/00 124478

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
124200	F27D 1/16	124202	B29H 9/10
124200*	F27B 7/20	124202*	B32B 15/06
124201	F02M 57/02	124203	H03K 13/256
124201*	F02M 59/02	124203*	G06F 5/04

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

124204	F15B	13/02	124241	C12N	1/14	124287	B28B	15/00	124336*	F16G	15/10
124204*	F16K	11/22	124242	B27C	5/10	124288	B28C	23/08	124337	A01N	37/10
124204*	G05D	7/01	124243	A01N	53/00	124289	C08G	8/20	124338	E04C	5/07
124205	G01P	5/10	124243*	A01N	25/22	124289*	B01J	1/08	124339	B41M	5/16
124206	H02H	7/18	124244	A61K	35/78	124290	B21D	22/22	124339*	C09B	11/00
124207	B01D	23/10	124245	C23F	15/00	124291	B41J	19/32	124340	B23D	15/06
124207*	B01D	23/16	124245*	B32B	15/08	124292	C01B	35/10	124341	C07D	263/56
124208	C07F	1/12	124245*	F16L	58/10	124293	A01N	57/10	124341*	C07D	413/06
124208*	C07C	149/10	124245*	B29C	27/28	124293*	A01N	47/10	124341*	C07D	233/86
124209	F27B	9/40	124246	B61L	11/06	124294	B29D	27/00	124342	A24B	3/12
124209*	B65G	43/04	124247	B23C	7/04	124295	B29F	1/022	124342*	A24B	15/28
124209*	G08B	3/02	124247*	B23B	23/00	124296	C07D	307/83	124343	C08B	31/06
124210	G01L	9/18	124248	C01G	9/02	124296*	C07D	257/04	124343*	C13L	1/08
124211	G01R	31/28	124249	B65H	54/34	124297	A22B	5/08	124344	F02M	65/00
124211*	G01R	19/165	124250	G01M	3/26	124298	D03C	5/02	124344*	G01F	9/00
124212	C07D	401/12	124251	B41J	9/16	124299	C04B	35/14	124345	C01B	17/80
124212*	C07D	401/14	124252	A61B	17/18	124300	B01J	23/89	124345*	B01D	46/12
124212*	C07D	403/12	124253	B23D	33/02	124300*	C07C	4/18	124346	F16H	55/30
124212*	C07D	403/14	124254	C03C	27/00	124301	D03C	17/06	124346*	B65G	23/06
124213	H02M	3/335	124255	A22C	17/04	124302	B30B	5/06	124347	E21D	23/06
124213*	H03K	17/64	124256	D06F	37/30	124302*	B29J	5/10	124348	C22C	37/06
124214	G01C	15/14	124257	H03K	4/62	124302*	B30B	15/28	124349	C07D	498/18
124215	C04B	43/00	124258	G05F	3/20	124303	C08J	7/02	124350	C07D	519/04
124215*	F16L	59/00	124259	B29H	7/14	124303*	C08G	69/48	124351	C25C	1/12
124215*	E04B	1/76	124260	C07F	9/38	124304	C07C	309/30	124352	B01J	37/02
124216	H01J	19/18	124261	H02K	41/02	124304*	C12P	17/06	124353	C21C	5/54
124216*	C01B	25/22	124261*	H01F	7/06	124305	F41C	3/02	124354	F42C	11/06
124217	G03G	21/00	124262	H02P	1/02	124306	H01J	29/72	124355	H02H	7/122
124216	C23C	1/00	124263	C03C	17/245	124307	E21C	29/14	124355*	H02H	7/20
124218*	C25D	3/00	124263*	C23C	11/08	124308	H05H	1/00	124356	F16D	65/48
124219	B64C	13/28	124263*	B32B	15/04	124308*	B23K	28/00	124356*	F16D	65/58
124220	E01B	27/06	124264	C09K	3/34	124309	H03K	17/00	124357	B07B	1/20
124221	E01B	27/06	124265	C07C	25/18	124310	B66C	7/08	124358	E21B	19/14
124222	H01G	4/40	124265*	H01B	3/24	124311	B66B	5/02	124358*	E21B	19/16
124222*	F21V	19/00	124266	C07C	177/00	124312	C04B	13/20	124359	C02F	11/00
124223	H01B	11/00	124267	A61D	7/00	124313	C03B	5/00	124359*	F04F	11/00
124223*	H01B	7/18	124267*	A61K	9/52	124314	C22C	18/00	124360	C07F	17/02
124224	G01R	31/28	124268	A01N	43/82	124315	F04D	9/02	124360*	C07C	13/15
124224*	G01R	19/165	124269	B01J	2/16	124316	G01R	27/28	124361	A01D	53/08
124225	G01R	19/22	124269*	C01B	17/00	124316*	G01R	23/16	124362	B62D	13/00
124225*	G01R	15/02	124269*	C01B	17/54	124317	C23C	9/00	124363	E01F	13/00
124226	H04B	1/18	124270	B23K	31/00	124317*	C21D	1/72	124363*	B61L	29/04
124226*	G08C	17/00	124271	B01D	15/08	124318	B01J	23/22	124364	C02F	3/12
124227	B29D	27/00	124271*	G01N	31/08	124318*	C07D	307/89	124365	B65D	88/74
124228	C07D	473/26	124271*	C07C	76/04	124319	B23B	7/02	124366	G01L	1/00
124229	A41H	33/00	124272	H01B	13/06	124320	H01R	4/38	124366*	G01M	5/00
124229*	D05B	35/06	124273	C25C	1/10	124321	H03K	6/64	124367	C23C	11/00
124230	B65H	29/54	124274	B23B	31/20	124322	F02M	27/08	124367*	C21D	1/00
124230*	G03G	21/00	124275	C08G	59/18	124323	G01C	21/10	124368	A62B	9/00
124231	A61N	1/38	124276	B02C	19/06	124323*	G01P	5/06	124369	B07C	5/34
124232	H04N	5/44	124277	H01B	1/22	124324	D06F	33/00	124369*	A24B	1/04
124233	B01D	15/08	124277*	H01H	1/02	124325	B22D	29/04	124370	B63B	27/04
124233*	G01N	31/08	124278	B01J	4/00	124326	C22C	37/06	124370*	B66D	1/38
124234	F02M	59/38	124278*	C02F	1/00	124327	B23Q	5/20	124371	B23B	31/26
124234*	F16J	15/44	124279	C07D	405/12	124328	B64C	39/02	124371*	B23Q	3/12
124235	C10M	1/28	124279*	C07D	409/12	124329	A01B	39/04	124372	E21C	35/12
124236	D01F	9/12	124280	C01C	3/02	124329*	A01B	13/02	124373	C22B	11/02
124237	C04B	39/02	124281	G01P	5/10	124330	E01C	23/08	124373*	C01G	5/00
124237*	B32B	13/00	124282	B65C	9/00	124330*	E01H	1/08	124374	C07D	223/16
124238	C13K	1/10	124282*	B41K	3/60	124331	C03C	7/00	124375	A01N	43/74
124239	B23B	19/02	124283	B23Q	5/26	124332	E21D	19/02	124376	B27C	5/08
124239*	B23B	23/00	124284	C07H	15/24	124333	C01G	9/02	124376*	B27C	7/00
124239*	B27C	7/00	124285	C10M	1/48	124334	B65H	75/00	124377	G01G	3/18
124240	C05B	11/02	124286	C02F	3/32	124335	B65G	65/30	124377*	G01G	3/12
124240*	C05G	1/06	124286*	C02F	1/00	124336	E21C	29/22	124378	F16P	1/02

124378*	D07B	7/02	124422	B27K	3/34	124468	E02B	3/16	124509	G01R	27/28
124379	H01H	1/50	124422*	B27K	3/50	124469	G01M	17/00	124509*	G01R	23/16
124379*	H01H	1/34	124423	C07D	498/04	124470	C23C	1/02	124510	C07C	93/00
124380	B30B	15/28	124423*	C07D	257/04	124471	H04B	1/38	124510*	C08G	65/26
124380*	G01M	13/00	124424	H01T	13/20	124472	A22C	25/16	124511	H0.2H	5/12
124381	D06B	1/14	124424*	FÓ2P	15/00	124475	B60K	15/04	124511*	H01R	4/70
124382	B23Q	3/155	124425	B24B	37/04	424473*	B65D	39/08	124512	B60C	27/20
124383	B65G	33/26	124426	C09F	1/04	124474	C10G	1/04	124512*	B60B	15/10
124384	C07C	81/02	124426*	C08F	222/06	124475	B01D	46/02	124513	C09D	3/28
124385	B66C	23/68	124427	H01F	40/14	124476	D06F	25/00	124513*	C09D	5/08
124386	B61H	7/08	124428	G01R	29/24	124477	E21B	47/02	124513*	C10M	1/00
124387	A01N	27/00	124429	G01R	29/24	124477*	C01C	1/00	124514	C10G	33/04
124388	A01N	43/64	124430	H04M	3/28	124478	H05K	9/00	124515	C07D	473/26
124388*	C07D	249/08	124430*	H04M	15/00	124479	B62D	49/06	124516	A62D	3/00
124389	B23Q	3/157	124430*	H04L	11/00	124479*	A01B	51/02	124516*	C02F	1/00
124389*	B23Q	7/03	124431	B66C	23/88	124480	F26B	3/06	124517	H04N	9/535
124390	G01P	5/00	124431*	H02H	5/12	124480*	B21B	45/02	124518	A62B	7/00
124391	E21F	15/08	124431*	G08B	1/08	124481	G01N	21/00	124518*	A62B	7/12
124391*	E21C	41/04	124432	C10G	7/00	124481*	G01N	21/01	124519	G05D	7/01
124392	F02M	41/14	124433	A22C	25/16	124481*	G01N	21/15	124520	G01R	31/02
124393	C04B	35/54	124434	A61N	1/32	124482	G01N	21/02	124521	G01N	22/02
124394	B01D	21/00	124435	C07D	223/10	124483	C10M	5/14	124521*	B32B	35/00
124394*	C02F	1/00	124436	H01H	35/34	124484	C08G	18/28	124522	H02H	7/122
124395	C08G	63/52	124436*	G01F	23/16	124484*	H01B	3/30	124522*	H02M	1/18
124395*	C08G	63/58	124437	H02P	7/80	124485	B01D	53/14	124523	B21C	1/08
124396	Ó07D	417/04	124438	G01R	29/12	124485*	C08F	14/06	124524	C04B	21/06
124396*	A61K	31/445	124439	F23G	7/04	124486	F01N	1/08	124524*	C04B	41/02
124397	E04C	1/04	124440	A01D	80/00	124487	E04D	13/035	124525	B01D	53/14
124397*	E04C	2/06	124441	G06G	7/16	124488	G01S	13/04	124526	C23C	1/02
124398	C11D	10/02	124442	C07D	319/06	124488*	G09B	9/00	124526*	C22C	18/00
124399	B23Q	3/155	124443	B05B	5/04	124488*	G06G	7/78	124527	C04B	35/10
124399*	B23Q	7/10	124444	C07D	487/04	124489	C07C	31/36	124528	G05F	3/00
124400	G11C	29/00	124445	C07D	487/04	124489*	C07C	29/66	124528*	H03K	3/00
124401	C03C	3/00	124446	A24C	5/35	124490	A23L	3/34	124528*	H02M	9/00
124402	E21B	21/00	124446*	B65B	19/04	124491	B65B	35/20	124529	C23G	1/08
124403	E21B	21/00	124447	B01D	53/02	124492	C21D	1/78	124530	G05D	22/02
124404	C10J	3/40	124448	A61B	17/18	124493	C07C	5/22	124530*	B23C	7/12
124405	B66B	7/12	124449	C10K	1/34	124494	C21C	5/28	124531	C09J	3/14
124405*	B08B	1/02	124450	E21C	25/60	124495	G09F	9/00	124531*	C08L	31/04
124406	H01F	40/14	124451	C07B	3/00	124495*	G09G	3/00	124532	D03D	35/00
124407	E21C	45/00	124451*	C07C	45/27	124496	B23K	9/04	124533	C09K	3/40
124408	A01M	17/00	124451*	C07C	51/16	124497	B23Q	1/00	124533*	B22D	19/06
124409	C23F	5/02	124452	C01B	25/222	124498	G11C	11/40	124534	H05K	7/20
124409*	C23F	7/00	124453	B21F	37/00	124499	F02D	11/00	124535	B63C	11/30
124409*	C25D	5/30	124453*	B21D	53/44	124499*	G05G	11/00	124536	B21C	1/24
124409*	C25D	9/12	124453*	A44C	27/00	124499*	B66C	13/42	124537	G08B	7/06
124410	B60Q	1/04	124454	B60L	15/32	124499*	B60K	31/00	124537*	B66B	19/06
124410*	F21M	3/18	124454*	G05B	7/02	124499*	G05D	17/00	124538	B22C	9/00
124410*	F21V	5/00	124455	C07D	233/88	124500	B21B	25/04	124538	A01K	73/00
124411	C07D	303/34	124456	B60T	8/02	124501	C02F	1/00	124539*	A01K	74/00
124411*	C07D	301/27	124457	A23J	3/00	124502	B01F	15/06	124540	B22C	1/24
124412	E21F	15/08	124458	F16P	3/14	124502*	F16L	41/00	124541	G01M	1/02
124413	E21C	45/00	124459	F16H	25/24	124503	B23Q	11/10	124542	C07C	39/16
124414	B23Q	41/02	124460	B66C	23/52	124504	H04N	5/26	124543	C07C	143/78
124414*	E21D	15/44	124461	B66C	23/52	124504*	G02B	7/00	124544	G01K	11/12
124415	C09K	3/16	124462	B30B	15/04	124504*	G03B	5/06	124544*	G01N	31/22
124415*	D06M	13/00	124462*	B21C	23/21	124505	E21D	11/10	124545	G01K	11/12
124416	C11B	9/02	124463	B01D	21/24	124505*	C04B	13/21	124545*	G01N	31/22
124417	C12N	1/14	124464	G01M	3/34	124506	E01B	27/17	124546	C22B	11/02
124417*	A23K	1/06	124464*	G01N	33/22	124506*	E01B	27/20	124546*	C01G	1/02
124418	F16L	59/14	124465	C23F	11/10	124507	F16D	9/00	124547	B01D	33/26
124419	E21B	23/06	124466	B22D	37/00	124507*	F16D	7/02	124548	A01B	33/10
124419*	B25B	27/28	124466*	B22D	11/10	124508	A61K	7/48	124549	C08J	11/00
124420	C22C	38/44	124467	H03L	5/00	124508*	A61K	7/06	124549*	B29C	29/00
124421	C22C	38/44	124467*	H03B	5/26						

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

- | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|---------------|--|
| (C1) (11) 122931 | (41) 22.05.81 | 3 (51) A01N 37/22
A01N 47/10 | (21) 209380 | (22) 01.09.78 | |
| (21) 225238 | (22) 26.06.80 | | (72) Winnicki Tomasz; Witkowski Waldemar; Bartoszewski | | |
| (31) P2926049.9 | (32) 28.06.79 | (33) DE | (73) Krzysztof; Poranek Alojzy | | |
| (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen , (DE) | | | (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław | | |
| (54) Środek chwastobójczy | | | (54) Biologiczno-chemiczna oczyszczalnia ścieków o małej wy- | | |
| | | | dajności | | |
| (C1) (11) 106428 | (41) 26.03.79 | 2 (51) B01D 53/20
3 (51) B01D 53/20 | (C1) (11) 119359 | (41) 01.12.80 | 3 (51) C03B 19/00 |
| (21) 206677 | (22) 06.05.78 | | (21) 221555 | (22) 23.01.80 | |
| (72) Bednarski Stanisław; Nowak Jan | | | (72) Nowakowska Janina; Fortuńska Wacława H.; Muniak | | |
| (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA” , Kraków | | | Wacław ; Więckowski Tadeusz | | |
| (54) Wielopierścieniowy element wypełnienia | | | (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa; Instytut Fizyki | | |
| | | | Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy , Warszawa | | |
| (C1) (11) 116782 | (41) 24.03.80 | 3 (51) B28B 23/04 | (54) Sposób wytwarzania mikrobalonów szklanych | | |
| (21) 214232 | (22) 17.03.79 | | | | |
| (72) Król Mieczysław; Mames Jakub; Drożek Kazimierz | | | (C1) (11) 109298 | (41) 13.08.79 | 2 (51) C03B 37/00
3 (51) C03B 37/00 |
| (73) Politechnika Lubelska, Lublin | | | (21) 209794 | (22) 23.09.78 | |
| (54) Sposób wykonania elementów budowlanych strunobetonowych i urządzenie do wykonywania elementów budowlanych strunobetonowych | | | (72) Groźnik Eugeniusz | | |
| | | | (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław | | |
| (C1) (11) 118848 | (41) 02.07.79 | 2 (51) B30B 15/16
G05B 19/32
3 (51) B30B 15/16
G05B 19/33 | (54) Grzebień napinający | | |
| (21) 209302 | (22) 29.08.78 | | | | |
| (72) Przygodzki Jacek; Klimek Tadeusz; Barwicki Krzysztof; Kuśmierz Józef | | | (C1) (11) 101344 | (41) 19.12.77 | 2 (61) G08C 17/00
B66B 19/06
3 (51) G08C 17/00
B66B 19/06 |
| (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce; Zakłady Metalowe im. Generała Waltera „ Predom-Lucznik ”, Radom | | | (21) 195878 | (22) 07.02.77 | |
| (54) Układ automatycznego bezstykowego sterowania urządzeniami mechanicznymi za pomocą zabezpieczających osłon zwłaszcza fotoelektrycznych | | | (72) Smosarski Wojciech; Kocjan Henryk; Szydło Ryszard; Procek Ernest | | |
| | | | (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice | | |
| (C1) (11) 113680 | (41) 22.10.79 | \2 (51) B64C 25/06
3 (51) B64C 25/06 | (54) Układ bezprzewodowej łączności i sygnalizacji w szybach | | |
| (21) 211212 | (22) 23.11.78 | | | | |
| (72) Kita Kazimierz; Szczeciński Zygmunt | | | (C1) (11) 122828 | (41) 30.10.81 | 3 (51) C09K 11/477 |
| (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „ PZL-Mielec ”, Mielec | | | (21) 228798 | (22) 29.12.80 | |
| (54) Urządzenie do ustalania kola w osi wzdłużnej aparatu latającego | | | (72) Murawska Elżbieta; Duralska Hanna | | |
| | | | (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa | | |
| (C1) (11) 122772 | (41) 24.07.81 | 3 (51) B65G 69/16 | (54) Luminofor o emisji w zakresie czerwieni | | |
| (21) 226852 | (22) 19.09.80 | | | | |
| (72) Bojko Andrzej; Żymelka Kazimierz; Jaromin Zygmunt; Zając Stanisław; Bąk Benedykt; Kamiński Józef | | | (C1) (11) 109671 | (41) 12.03.79 | 2 (51) C12D 13/10
C07G 7/028
3 (51) C12N 9/00 |
| (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ ROZBARK ”, Bytom | | | (21) 206400 | (22) 25.04.78 | |
| (54) Urządzenie zapobiegające kruszeniu się urobku, zwłaszcza węgla kamiennego w skipach | | | (72) Zaleski Stanisław; Bułhak Edward; Koronkiewicz Anna | | |
| | | | (73) Akademia Rolnicza, Szczecin ; Wojewódzka Spółdzielnia Mleczarska - Zakład Mleczarski, Szczecin | | |
| (C1) (11) 109792 | (41) 13.08.79 | 2 (51) C01F 7/08
B (51) C01F 7/08 | (54) Sposób otrzymywania roztworu enzymów bakterii fermentacji mlekowej | | |
| (21) 209679 | (22) 19.09.78 | | | | |
| (72) Noworyta Andrzej; Krótki Marian; Czajkowski Antoni | | | (C1) (11) 116399 | (41) 05.11.79 | 3 (51) C22B 23/04
C01G 53/12
C01G 51/12 |
| (73) Politechnika Wrocławska , Wrocław | | | (21) 211215 | (22) 23.11.78 | |
| (54) Sposób ciągłej karbonizacji roztworów glinianych | | | (72) Włodyka Jerzy; Senkowski Tadeusz | | |
| | | | (73) Instytut Metali miedzianych , Gliwice | | |
| (C1) (11) 109027 | (41) 13.08.79 | 2 (51) C02C 1/02
3 (51) C02F 3/12 | (54) Sposób wydziałania kobaltu i niklu z roztworów | | |
| | | | | | |
| | | | (C1) (11) 109249 | (41) 02.07.79 | 2 (51) C23C 11/00
C23C 11/14
3 (51) C23C 11/00
C23C 11/14 |
| | | | (21) 209190 | (22) 22.08.78 | |
| | | | (72) Haś Zdzisław; Kuła Piotr; Niemirowski Tadeusz | | |
| | | | (73) Politechnika Łódzka , Łódź | | |
| | | | (54) Retorta do prowadzenia procesów obróbki ciepno-chemicznej | | |

- (C1) (11) **122810** (41) 16.10.81 3 (51) D06M 13/54
 (21) **228436** (22) **11.12.80**
 (72) Dziędziela **Wiesław**; Lemańska Małgorzata
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) **Sposób** uszlachetniania celulozowych **materiałów** włókienniczych
- (C1) (11) **117484** (41) 21.04.80 3 (51) E21C 25/10
 (21) 215860 (22) 24.05.79
 (72) Opolski Tadeusz; Jaromin Zygmunt
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Ślimakowy organ urabiający kombajnów węglowych
- (C1) (11) **109184** (41) 16.07.79 2 (51) B05D 5/00
 3 (51) E21C 25/60
 B05D 5/00
 (21) 209646 (22) 16.09.78
 (72) Mazurkiewicz Marian
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nieciągłego strumienia cieczy o dużej **prędkości**
- (C1) (11) **110056** (41) 21.05.79 2 (51) F02B 67/08
 F01P 3/20
 3 (51) F02B 67/08
 F01P 3/20
 (21) 207491 (22) 07.06.78
 (72) Gajosiński Sławomir; **Wrzecioniarz** Piotr
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ sprężania silnika spalinowego chłodzonego cieczą
- (C1) (11) **118821** (41) 02.07.79 2 (51) F16B 1/04
 F16B 21/18
 3 (51) F16B 1/04
 F16B 21/18
 (21) 208912 (22) 07.08.78
 (72) Krawczyk Franciszek
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „**ASPAN**”, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) **Zacisk** dźwignicowy
- (C1) (11) **122587** (41) 21.04.80 3 (31) F27B 1/18
 F27B 3/06
 (21) **217927** (22) 24.08.79
 (31) P2837160.0 (32) 25.08.78 (33) DE
 (73) Norddeutsche Affinerie, Hamburg, (DE)
 (54) Piec bębnowy do **rafinacji** metali nieżelaznych
- (C1) (11) **113837** (41) **02.07.79** 2 (51) G01L 1/12
 G01N 27/80
 3 (51) G01L 1/12
 G01N 27/80
 (21) 208840 (22) 03.08.78
 (72) Piech **Tomasz**
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) **Układ** do wyznaczania przestrzennych rozkładów naprężeń lub **własności** mechanicznych w materiałach **ferromagnetycznych**
- (C1) (11) **114240** (41) 08.10.79 2 (51) G01M 1/00
 3 (51) G01M 1/00
 (21) 210151 (22) 09.10.78
 (72) Gilowski Eugeniusz
 (73) **Politechnika** Łódzka, Łódź
- (54) Sposób i urządzenie do przygotowywania kół samochodowych do wyważania statycznego i dynamicznego
- (C1) (11) **106601** (41) 09.04.79 2 (51) G01N 1/28
 3 (51) G01N 1/28
 (21) 206976 (22) 19.05.78
 (72) Prokopowicz Janusz
 (73) **Politechnika** Wrocławska, Wrocław
 (54) Komora pomiarowa **kriostatu**
- (C1) (11) **112835** (41) 16.07.79 2 (51) G01N 3/34
 G01N 33/38
 3 (51) G01N 3/34
 G01N 33/38
 (21) 208928 (22) 07.08.78
 (72) Stypułkowski Bogdan; Koba Henryk; Kwiatkowski Roman
 (73) Politechnika Wrocławska, **Wrocław**
 (54) Urządzenie do badań zmęczenia materiałów budowlanych
- (C1) (11) **112752** (41) 02.07.79 2 (51) G01R 33/14
 3 (51) G01R 33/14
 (21) 209129 (22) 18.08.78
 (72) Piech Tomasz; Kurant Piotr; Piech Urszula; Banach **Julian**
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Miernik parametrów charakterystycznych obiegu histerezy próbek materiałów magnetycznych
- (C1) (11) **111772** (41) 27.08.79 2 (51) H01B 3/42
 C08G 59/02
 3 (51) H01B 3/42
 C08L 63/10
 C08L 67/00
 (21) 210113 (22) 05.10.78
 (72) **Pietrzek** Mirosław; Pękala Władysław; Brzostowski Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania izolacji lub **hermetyzacji** na elementach elektrycznych
- (C1) (11) **113847** (41) 06.09.78 2 (51) H01H 33/66
 H01H 3/32
 3 (51) H01H 33/42
 H01H 33/66
 (21) 209456 (22) 06.09.78
 (72) Bartosik Morek; Holi Andrzej; Lasotr, Ryszard; Wójcik Franciszek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Człon **łączeniowy** główny łącznika elektrycznego
- (C1) (11) ~~**114664**~~ (41) 30.07.79 2 (51) H02J 11/00
 3 (51) H02J 11/00
 (21) 209572 (22) 12.09.78
 (72) Skierski Janusz
 (73) Politechnika **Łódzka**, Łódź
 (54) Układ zasilania **potrzeb** **lasnych** bloku energetycznego dużej mocy
- (C1) (11) 111084 (41) **02.07.79** 2 (51) **H02M** 7/515
 3 (51) H02M 7/515
 (21) 208900 (22) 04.08.78
 (72) **Goryca** Zbigniew
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) **Układ** sterowania jednofazowego falownika

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH
SPORZĄDZONYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01N	37/22	D06M	13/54
A01N	47/10	E21C	25/10
B01D	53/20	E21C	25/60
B05D	5/00	F01P	3/20
B28B	23/04	F02B	67/08
B30B	15/16	F16B	1/04
B64C	25/06	F16B	21/18
B65G	69/16	F27B	1/18
B66B	19/06	F27B	3/06
C01F	7/08	G01L	1/12
C01G	51/12	G01M	1/00
C01G	53/12	G01N	1/28
C02F	3/12	G01N	3/34
C03B	19/00	G01N	27/80
C03B	37/00	G01N	33/38
C08C	17/00	G01R	33/14
C08L	63/10	G05B	19/33
C08L	67/00	H01B	3/42
C09K	11/477	H01H	33/42
C12N	9/00	H01H	33/66
C22Q	23/04	H02J	11/00
C23C	11/00	H02M	7/515
C23C	11/14		
	122931		122810
	122931*		117484
	106428		109184
	109184*		110056*
	116782		110056
	113848		113821
	113680		113821*
	122772		122587
	101344*		122587*
	109792		113837
	116399*		114240
	116399*		106601
	109027		112835
	119359		113837*
	109198		112835*
	101344		112752
	111772*		113848*
	111772*		111772
	122828		113847
	109671		113847*
	116399		114664
	109249		111084
	109249*		

Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
101344	C08C	111772	H01B
101344*	B66B	111772*	C08L
106428	B01D	111772*	C08L
106601	G01N	112752	G01R
109027	C02F	112835	G01N
109184	E21C	112835	G01N
109184*	B05D	113680	B64C
109249	C23C	113821	F16B
109249*	C23C	113821*	F16B
109298	C03B	113837	G01L
109671	C12N	113837*	G01N
109792	C01F	113847	H01H
110056	F02B	113847*	H01H
110056*	F01P	113848	B30B
111084	H02M	113848*	G05B

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

1	2	1	2
114240	G01M	122587	F27B
114664	H02J	122587*	F27B
116399	C22B	122772	B65G
116399*	C01G	122810	D06M
116399*	C01G	122828	C09K
116782	B28B	122931	A01N
117484	E21C	122931*	A01N
119359	C03B		

4

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU:

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

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

WYKAZ I

187722	21/77	216582	3/81
188210	5/77	217236	12/80
195804	24/77	219703	13/81
198057	4/78	219836	17/80
206932	4/79	220161	12/81
206966	4/79	220252	13/81
207942	8/80	224549	8/81
208521	6/80	225434	9/81
209253	8/80	225612	13/81
210338	12/80	226309	7/78
212081	18/80	(199840)	7/78
213123	3/80	226431	11/81
215043	3/81	226925	15/81
215593	13/80		

WYKAZ II

192440	15/77	211432	1/80
197970	1/78	211700	16/80
199286	2/79	212150	4/80
201080	9/78	212381	19/80
202164	13/79	212440	19/80
202200	14/79	212654	17/80
202336	22/78	212850	17/80
202802	17/79	213291	26/79
203004	23/78	213529	22/80
203351	17/79	213650	26/80
203539	15/78	214175	26/79
203868	19/79	214773	23/80
204505	23/78	214917	23/80
204883	4/79	215708	1/81
206846	4/80	215851	1/81
208418	8/80	215937	3/81
210112	15/79	216272	2/81
210237	14/79	217199	6/81

217640	6/81	223409	5/81	wydania	Biuletynu	Urzędu	Patentowego,	numery	paten
217682	17/80	223528	22/81	tów	tymczasowych.				
218976	16/80	223704	11/81			206183	7/79	108766	
218990	17/80	223947	22/81			205226	4/79	109578	
219505	12/81	224355	9/81			206241	10/79	113519	
219573	17/80	224369	24/81			210192	18/79	119083	
219730	12/81	224421	24/81			211515	25/79	119221	
219773	5/81	224649	3/81			222077	2/81	121094	
219774	19/80	225166	11/81			211898	8/80	121155	
219775	22/80	226096	20/81						
219777	24/80	226392	14/81						
220020	12/81	226445	14/81						
220419	19/80	226791	13/81						
220586	14/81	227389	18/81						
220681	14/81	227751	18/81						
220767	14/81	227856	18/81						
220982	15/81	228075	20/81						
221434	15/81	228313	21/81						
221982	23/80	228827	23/81						
222579	19/81	228952	23/81						
222783	5/81	228973	23/81						
223065	5/81	229166	23/81						
223078	20/81	229172	23/81						
223208	20/81	229417	20/81						
223270	11/81	229610	25/81						

6

**DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU**

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Helikoidalny wymiennik ciepła” zarejestrowanego na rzecz Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa pod nr 100459.

WYKAZ III

189708	2/77	220241	13/81
192116	6/78	220348	19/80
196308	9/79	220724	22/21
176672	24/77	221451	20/80
203962	11/81	221478	26/80
209953	12/80	221930	17/81
212140	14/80	222115	25/80
212718	17/80	222160	15/81
212766	17/80	222761	19/81
213980	21/80	223076	21/81
214293	21/40	223171	20/81
214312	25/80	223388	3/81
214498	4/81	224746	8/81
215149	24/80	225580	11/81
215285	25/80	226263	4/82
215930	1/81	226322	5/82
216503	12/80	226873	13/78
216551	4/81	227049	16/81
216890	8/81	228462	21/81
217786	7/81	229605	11/80
218082	10/80	230149	2/82
218116	7/81	230233	23/81
218682	8/81	230356	10/82
219016	16/80	234551	21/81
219490	18/80	235289	12/81
219687	12/81	235290	12/81

5

**UCHYLONE DECYZJE
O UDZIELENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

7

**DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

art. 67, ust. 1, pkt. 2

58405	59515	60335	60968	61068	61716	65245	66527
66876	66929	67291	67667	67957	68024	68186	68233
68397	68553	69481	69898	70279	70544	70934	71682
71972	72984	73427	73430	73499	74009	74010	74059
74061	74072	74356	74444	74450	75807	76667	76746
77015	77166	77242	77314	78522	78838	78913	78946
79015	79174	79176	79187	79234	79326	79343	79401
78919	79854	79867	78968	79880	80234	80361	80363
80739	80772	80835	81080	81228	81229	81431	81470
81471	81672	81673	82360	82480	82516	82619	82790
82898	82905	83068	83095	83482	84061	84063	84087
84208	84211	84213	84754	85050	85286	85289	85392
85439	85460	85481	85492	85542	85967	86421	86488
86713	86724	86749	86795	86816	86817	86938	87256
87270	87274	87310	87603	87839	87845	88370	88378
88383	88458	88529	88961	89066	89070	89084	89397
89560	89562	89565	89571	89574	89581	89582	89585
89588	89595	89599	89605	89606	89607	89610	89617
89637	89639	89649	89752	89765	89875	90798	91134
91136	91150	91153	91166	91187	91221	91224	91234
91236	91249	91460	91558	91564	91625	91526	91675
92385	92616	92993	93282	93299	93323	93447	93501
94147	94267	94327	94344	94579	94688	94759	95071
95374	98505	98575	98890	98920	99142	99526	100205
100294	100360	100374	100471	100540	100580	100628	100758
100827	101241	101315	101395	101442	101452	101546	101869
101898	101899	102008	102020	102046	102059	102075	102321

102408 102429 **102523 102530** 102643 103184 103428 103509
 103507 103574 103585 103637 103701 103845 103903 103940
 104025 104250 104269 104294 104381 104390 104391 104492
104567 104586 104627 104733 104737 104738 104762 104763
 104779 104790 104794 104916 104987 105045 **105069** 105076
 105133 105146 105160 105194 105212 105245 105263 105264
 105283 105318 105321 105420 105434 105449 105474 105476
 105524 105649 105704 105706 105733 105741 105760 105834
 105838 **105916** 106040 106071 106075 106112 106138 106274
106305 106315 106481 106512 106592 106633 106663 106673
 106715 **106732** 106782 106903 **106918** 106937 107012 107046
 107115 107188 107196 **107205** 107216 107235 107336 107393
 107457 107523 107528 107529 107568 107689 107897 107921
 107927 107952 107959 107966 107986 107992 107996 108000
 108048 108049 108054 108127 108155 108162 108194 108246
108365 108409 108563 108638 108682 108704 108710 108715
 108723 108757 108763 108822 108998 109007 109182 109289
109376 109386 109469 109509 109515 109779 109798 109814
109824 109826 109831 109882 109985 110103 110112 110117
 110274 110441 110517 110566 110867 110951 111075 111233
 111298 111345 111351 111352 **11385** 111410 111476 111545
 111661 111995 112215 **112306 112393** 112443 112769 113136
 113417 113503 113748 113749 113757 114758 114203 114426
 114645 114934 **115105** 115251 115410 115704 116002 116569
 116927 117312 117539 119158 119516 oraz dodatkowe numery
 patentów wygaszonych 69742, 110287, 111644

8

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU,
 PATENTU TYMCZASOWEGO

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

9

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

95065. Dnia 21.10.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Holee X.V., Hengelo, Holandia” i dokonano wpisu „Tubantor B.V., Hengelo, Holandia”.

101344. Dnia 2.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechaniki Elektroniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice, Polaka”.

106593. 111232. 111256. 115031. 116708. 118003. 118040. 118512. 119342. 119768. 121542. 122177. 122532. 122623. Dnia 25.10.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa, Polska”.

110273. 111847. Dnia 21.10.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa, Polska”.

121651. Dnia 15.10.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław, Polska”.

122629. Dnia 6.10.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ceva S.A., Neuilly-sur-Seine, Francja” i dokonano wpisu „Sanofi Santé Animale S.A., Paryż, Francja”.

122888. Dnia 15.10.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Allegheny Ludlum Corporation, Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki”.

10

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

WYKAZ I

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

| | | | |
|--------|---------------|-----------------|-------|
| 209654 | 109478 | 17.09.82 | 15/79 |
| 210617 | 109587 | 09.09.82 | 18/79 |
| 209964 | 109900 | 20.09.82 | 16/79 |
| 210533 | 110055 | 27.09.82 | 21/79 |
| 210616 | 110184 | 09.09.82 | 24/79 |
| 210531 | 110192 | 27.09.82 | 21/79 |
| 210532 | 110195 | 27.09.82 | 21/79 |
| 211766 | 112066 | 30.09.82 | 26/79 |
| 210304 | 112110 | 01.10.82 | 17/79 |
| 211403 | 112532 | 23.09.82 | 16/79 |

| | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-----------------|-------|---------------|--------|-----------------|-------|
| 210142 | 112658 | 13.09.82 | 21/79 | 220599 | 122613 | 02.04.82 | 22/00 |
| 210221 | 113018 | 06.10.82 | 17/79 | 220455 | 122625 | 09.09.82 | 22/80 |
| 210293 | 113017 | 27.09.82 | 21/79 | 220580 | 122729 | 02.04.82 | 22/80 |
| 210010 | 113374 | 27.09.82 | 16/79 | | | | |
| 210056 | 113652 | 24.09.82 | 16/79 | | | | |
| 210309 | 113902 | 30.09.82 | 20/79 | | | | |
| 212428 | 114236 | 20.09.82 | 25/79 | | | | |
| 210308 | 114360 | 01.10.82 | 20/79 | | | | |
| 210634 | 114509 | 01 10.82 | 18/79 | | | | |
| 211821 | 114510 | 23.09.82 | 23/79 | | | | |
| 212841 | 114634 | 22.09.82 | 26/79 | | | | |
| 210810 | 114761 | 01.10.82 | 21/79 | | | | |
| 210011 | 114844 | 27.09.82 | 16/78 | | | | |
| 216846 | 115898 | 06.09.82 | 12/86 | | | | |
| 221387 | 118352 | 23.09.82 | 21/80 | | | | |
| 219690 | 118385 | 23.09.82 | 22/80 | | | | |
| 228991 | 119059 | 07.06.82 | 14/79 | | | | |
| 217582 | 120804 | 20.09.82 | 15/80 | 212936 | | 08.09.82 | 23/79 |
| 221442 | 121055 | 23.09.82 | 26/80 | 225745 | | 23.08.82 | 12/81 |

WYKAZ II

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

WZORY UŻYTKOWE

11

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 35767 do, nr 35916)

- (11) **S5886** (41) 21.08.81 3 (51) A01D 87/00
 (21) 65645 (22) 12.11.80
 (72) Małecha Jerzy; Szczepaniak **Mirosław**
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, **Pogorzela**
 (54) Ładowacz **samozbierający**
- (11) **35810** (41) 28.01.80 3 (51) A01K 1/10
 (21) 66954 (22) 26.05.78
 (72) Bartz Jan; **Myczko**, Andrzej
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w **Warszawie**, Oddział w Poznaniu, Poznań
 (54) Paśnik dla owiec
- (11) **85811** (41) 28.01.80 3 (51) A01K 1/10
 (21) **66955** (22) 26.05.78
 (72) Bartz Jan; **Myczko** Andrzej
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie, Oddział w Poznaniu, Poznań
 (54) Paśnik dla owiec
- (11) **85809** (41) 24.03.80 3 (51) A01K 5/02
 (21) 66947 (22) 19.04.79
 (72) Borowski Ryszard; **Dorynek** Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Mechanizacji** Produkcji Zwierzęcej „**Meprozet**”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do dozowania pasz płynnych
- (11) **S5895** (41) 18.09.81 3 (51) A24F 19/00
 (21) 65824 (22) 11.12.80
 (72) Anielski Jerzy
 (73) Anielski Jerzy, Kraków
 (54) Popielniczka
- (11) **85802** (41) 16.10.81 3 (51) A41D 13/00
 (21) 66081 (22) **13.01.81**
- (72) **Pawłowska** Zofia; **Jabłońska** Barbara; Galewska Danuta; Michalik Alicja; Słomczyńska Izabella; Rakoczy Maria; Jaworska Jadwiga; Śliwiński Tadeusz; Chmielewska Jadwiga; Stępień Halina; **Gołębiewska** Helena; Dudek Marianna; Zembowicz-Sułkowska Elżbieta; Glanc Marianna
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Bawełnianego, Łódź; **Instytut** Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
 (54) Ubiór ochronny do zaprawiania nasion
- (11) **35803** (41) 16.10.81 3 (51) A41D 13/02
 (21) 66082 (22) 13.01.81
 (72) **Pawłowska** Zofia; **Jabłońska** Barbara; Galewska Danuta; Michalik Alicja; Słomczyńska Izabela; Rakoczy Maria; Jaworska Jadwiga; Śliwiński Tadeusz; Chmielewska Jadwiga; Stępień Halina; Chmielewski Jan; **Gołębiewska** Helena; Zembowicz-**Sułkowska** Elżbieta
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
 (54) Ubiór ochronny do zaprawiania nasion
- (11) 85863 (41) 08.05.81 3 (51) A41D 13/02
 (21) 64672 (22) 13.06.80
 (72) Małecki Jan; Dąbrowski Stanisław; **Demus** Jadwiga; **Fienko** Antoni
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Ubiór ochronny zwłaszcza do prac w podwyższonych temperaturach
- (11) **35783** (41) 16.10.81 3 (51) A43D 1/06
 (21) 65813 (22) 09.12.80
 (72) Bernaś Jan; Chrzanowska Małgorzata; Janowiak Franciszek; **Sienko** Maria

(73) Centralne **Laboratorium Przemysłu** Obuwniczego, Kraków
 (54) Przyrząd do pomiaru wysokości pięt obuwia

(11) **35770** (41) 08.05.81 3 (51) A45C 1/06
 (21) 61472 (22) 16.12.77

(72) Dragan **Ryszard**
 (73) Dragan Ryszard, Warszawa
 (54) **Trójeźłonowy** portfel na dokumenty kierowcy i dokumenty pojazdu samochodowego

(11) **35771** (41) 24.04.81 3 (51) A46B 9/02
 (21) 64364 (22) 06.05.80

(72) Cichocki Władysław
 (73) Związek Spółdzielni Niewidomych Biuro **Technologiczno** -
 -Konstrukcyjne, Warszawa
 (54) Szczotka

(11) 35854 (41) 18.09.81 3 (51) A46B 11/04
 B44D 3/12

(21) 63637 (22) 25.01.80
 (72) Kaczorowski Mateusz
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych
 i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Ręczny zestaw malarski

(11) 35778 (41) 04.09.81 3 (51) A47B 21/02
 (21) 65769 (22) 03.12.80

(72) Strybel Józef; Barczak Bogumił
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**BIMOR**”,
 Szczecin
 (54) **Pulpit** do odczytywania rękopisów i innych tekstów prze-
 pisywanych na maszynie

(11) 35866 (41) 08.05.81 3 (51) A47B 39/04
 (21) **64182** (22) 17.04.80

(72) Jakubczyc Henryk; Kowalski Tadeusz; Skrzypacz Antoni
 (73) Zespół Szkół Mechanicznych, Bolesławiec Śląski
 (54) Zespół ławek szkolnych

(11) 35787 (41) 02.10.81 3 (51) B01D 3/14
 (21) 65888 (22) 18.12.80

(72) Sułek Julian; **Onderka** Tadeusz; **Jaśkus** Marek; Twardowski
 Janusz
 (73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
 dzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Półka zbiorcza do aparatów kolumnowych

(11) 35779 (41) 04.09.81 3 (51) B03D 1/14
 (21) **65772** (22) 03.12.80

(72) Kaczmarek Jan; Kucharczyk Adam; Wójcik Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji
 Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Komora nadawcza flotownika

(11) 35874 (41) 30.10.81 3 (51) B05C 3/00
 (21) 65214 (22) 19.09.80

(72) Stańczyk Tomasz; **Cinkusz** Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
 „Organika”, Zgierz
 (54) **Urządzenie** do gradialnego barwienia opraw okularów
 z tworzyw sztucznych

(11) 35887 (41) 21.08.81 3 (51) B08B 1/04
 B08B 3/02
 A22B 5/00

(21) 65646 (22) 14.11.80

(72) Mikusek Henryk

(73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Mięsnego "Me-
 talowiec", Bydgoszcz

(54) Myjka tunelowa, zwłaszcza tusz wieprzowych

(11) **35905** (41) 02.10.81 3 (51) B08B 15/02
 F24F 7/04
 B65H 54/72

(21) 65965 (22) 30.12.80

(72) Lachowski Marian; Siewierski Janusz; Lorens Mieczysław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego,
 Łódź

(54) **Wieloszczelinową sawka** odpylająca

(11) 35897 (41) 18.09.81 3 (51) **B21D** 7/08
 (21) 65835 (22) 13.12.80

(72) Mazur Władysław; Siwek Jan
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „**Chemitex-Stilon**”, Gorzów
Wlkp.

(54) Podtrzymka trzpienia giętarki

(11) 35877 (41) 24.07.81 3 (51) B21D 37/04
 (21) 65479 (22) 18.10.80

(72) Popławski Edward
 (73) „Agromet-Pilmet” Kombinat Maszyn Rolniczych, Zakład
 Wiodący, Zakłady Metalowe im. Gen. K. Świerczewskiego,
 Wrocław

(54) Urządzenie do wytwarzania korbów poprzecznych na
 elementach cylindrycznych

(11) 35899 (41) 02.10.81 3 (51) B21F 11/00
 B23B 27/06

(21) **65885** (22) 22.12.80

(72) Czyżewski Tadeusz; Kuna **Józef**; Sosnowski Zbigniew
 (73) Kombinat Budownictwa Miejskiego Warszawa-Śródmieście,
 Warszawa
 (54) Nóż tnący zwłaszcza do **prościarki**

(11) 35823 (41) 02.07.79 3 (51) B21J 13/08
 (21) 67798 (22) 22.11.77

(72) Biczowski Tytus; Mróz Henryk; Tarnawski Henryk;
Kotyś Jerzy; Kowalczyk Hubert
 (73) Huta „**Zygmunt**”, Bytom
 (54) Przyrząd do ustalania zaogonowania poduszki pod względem
 bijaka młota matrycowego

(11) 35851 (41) 06.10.80 3 (51) B22C 15/24
 (21) 63226 (22) **14.12.79**

(72) **Wójtowiec** Stanisław; Koptiew Jarosław
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „**Ponar-Tarnów**”,
 Tarnów
 (54) Głowica zasypowa do nadmuchiwarek

(11) 35875 (41) 14.08.78 3 (51) B22D 11/128
 (21) 65405 (22) 17.10.77

(31) **734066** (32) **20.10.76** (33) US
 (73) USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh, Pensyl-
 wania, (US)

(54) Zestaw rolkowy łukowej prowadnicy rolkowej urządzenia do
 ciągłego odlewania **wlewków**

(11) 35806 (41) 18.09.81 3 (51) B23B 31/00
 B23Q 3/00

(21) 66205 (22) **30.01.81**

(72) Mikiel Julian
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instala-
 cyjnej „**Instal**”, Warszawa

- (54) Urządzenie do mocowania kołnierzy **plaskich** do obróbki wiórowej
- (11) 35849 (41) 22.09.80 3 (51) D23B 31/06
(21) 63126 (22) 04.12.79
(72) **Such** Zdzisław
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Klucz do **samocentrującego** uchwytu **tokarskiego**
- (11) **35913** (41) 30.10.81 3 (51) B23B 41/00
(21) 61116 (22) 12.01.81
(72) **Godziszka** Wiktor; Trociuk Marek
(73) Bielska Fabryka **Maszyn** Włókienniczych „**Befama**”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do wiercenia otworów
- (11) 35880 (41) 07.08.81 3 (51) B23B 49/00
(21) 65573 (22) 30.10.80
(72) **Łaurentowski** Wacław
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Pęźnań, Poznań
(54) Przyrząd do **wiercenia** otworów zwłaszcza w caopach śrub do łączenia wałów
- (11) **35831** (41) 30.01.81 3 (51) B23C 5/20
B23F 21/16
(21) 68020 (22) **07.06.79**
(72) **Sawicki** Sławomir
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Warszawa
(54) **Frez** ślimakowy składany
- (11) **35832** (41) 30.01.81 3 (51) B23C 5/20
B23F 21/16
(21) 68030 (22) 07.06.79
(72) **Sawicki** Sławomir
(73) **Kombinat** Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Warszawa
(54) **Frez** ślimakowy składany
- (11) **35844** (41) 13.03.81 3 (51) B23C 7/02
(21) 68392 (22) 12.03.80
(72) **Lewandowski** Włodzimierz; **Czerniecki** Zbigniew
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do frezowania obwiedniowego na tokarce
- (11) 35846 (41) 24.04.81 3 (51) B23D 5/00
(21) 68396 (22) 03.06.80
(72) **Bielski** Ireneusz; **Przygodziński** Adam; **Zaołwieja** Janusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) **Nacinarka** zwłaszcza do narzędzi specjalnych obrotowych
- (11) **35836** (41) 05.05.80 3 (51) B23G 1/30
(21) G8050 (22) 12.09.78
(72) **Piąłowski** Kazimierz; **Cwiertnia** Jerzy; **Sobczak** Edward
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) **Pokrętka narzynki**
- (11) **35907** (41) 02.10.81 3 (51) B23Q 3/18
G01B 5/24
(21) 65990 (22) 31.12.80
(72) **Preg** Wojciech; **Simoni** Jan
(73) Fabryka **Zmechanizowanych** Obudów **Ścianowych**, "Fazos". **Tarnowskie Góry**
(54) **Kątomierz stołowy**
- (11) **35869** (41) 19.06.81 3 (51) B23Q 5/40
(21) 65102 (22) 18.08.80
(72) **Ładu** Kazimierz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „**Ponar-Wrocław**”, Wrocław
(54) **Samoczynny** mechanizm podtrzymujący z wyzwalaczem
- (11) **35864** (41) 10.04.81 3 (51) **B23Q** 15/013
(21) 64738 (22) 23.06.80
(72) **Głowacki** Jerzy; **Bereś** Tadeusz
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczno "Dozamet", Nowa Sól
(54) **Urządzenie** do sterowania cyklami posuwów
- (11) **85861** (41) 27.03.81 3 (51) B25B 5/02
(21) 64513 (22) 21.05.80
(72) **Łukaszewicz** Andrzej
(73) **Łukaszewicz** Andrzej, **Wrocław**
(54) **Ścisk** nastawny
- (11) **35839** (41) 11.02.80 3 (51) B25B 9/04
(21) 68363 (22) 19.05.78
(72) **Kaczmarek** Henryk; **Stefański** Cezary; **Rokita** **Władysław**
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego "VIS", Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) **Nastawna** pokrętka **gwintownika**
- (11) **35793** (41) 16.10.81 3 (51) B25B 11/02
(21) 65983 (22) 31.12.80
(72) **Kotwasiński** Zenon; **Piotrowicz** **Michał**
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie do montażu długich odcinków wałów w łożyskach znacznie oddalonych od siebie
- (11) **35855** (41) 01.12.80 3 (51) B25B **13/06**
B23B 31/00
(21) 63661 (22) 29.01.80
(72) **Wilczura** Tadeusz; **Jasiełek** **Adam**
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych **Przemysłu** Węglowego, Katowice
(54) Klucz do uchwytów
- (11) **85794** (41) 16.10.81 3 (51) B25B 27/22
F16H 7/24
(21) G5986, (22) 31.12.80
(72) **Bielawski** Zbigniew
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie do **naciągania** łańcucha rolkowego
- (11) **35871** (41) **05.06.81** 3 (51) B25B 27/28
F1CB 2/04
(21) 65163 (22) 03.09.80
(72) **Kler** Piotr; **Poniedziałek** Zdzisław; **Kołodziejczyk** Roman
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego **Wieżorek**", Katowice
(54) **Przyrząd** rozpierający
- (11) **35901** (41) 02.10.81 3 (51) B26B 13/22
B26B 13/02
(21) 65903 (22) 22.12.80
(72) **Dębicki** Roman; **Biel** Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Wytwarzania **Medom**", Kruków
(54) **Wieloczynnościowe** nożyce kuchenne
- (11) **35878** (41) 07.08.81 3 (61) **B27G** **21/00**
B08B 15/04
(21) 65308 (22) 21.10.80

- (72) Pająk Zdzisław; Kempński Paweł
 (73) Bydgoskie Fabryki Mebli, Bydgoszcz
 (54) Ssawka obrotowa do modeli frezarskich
- (11) **35867** (41) 22.05.81 3 (51) B28B 7/10
 (21) 64950 (22) 30.07.80
 (72) **Kajl** Jerzy
 (73) Biuro **Projektowo-Konstrucyjne** Przemysłu Materiałów Budowlanych „**ZREMB**”, Wrocław
 (54) Przyrząd do zrywania przyczepności betonu
- (11) 35788 (41) 02.10.81 3 (51) B29F 1/05
 (21) 65894 (22) 22.12.80
 (72) Dopieralski Ryszard
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „**Unitra-Tonsil**”, Września
 (54) Przesuwana tuleja wlewu do form wtryskowych
- (11) **35911** (41) 16.10.81. 3 (51) B30B 15/02
 B21D 53/16
 (21) 66045 (22) 07.01.81
 (72) **Szatejko** Henryk; Szuskiewicz Leonard; Krawczyk Czesław
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „**Polam-Wilkasy**”, Wilkasy k/Giżycka
 (54) Urządzenie do wykonywania pierścieni metalowych o przekroju kątowym
- (11) 35908 (41) 02.10.81 3 (51) B41K 5/02
 (21) 65995 (22) 31.12.80
 (72) Wojciechowski Aleksander; Lulka Jerzy
 (73) Centralne Laboratorium **Akumulatorów** i Ogniw, Poznań
 (54) Przyrząd do zamykania cylindrycznych elementów zwłaszcza chemicznych źródeł prądu w pochewce z tworzywa sztucznego
- (11) 35870 (41) 19.06.81 3 (51) B43L 7/00
 (21) 65141 (22) 28.08.80
 (72) Kopański Krzysztof
 (73) Zespół Szkół Zawodowych Nr 2, Płońsk
 (54) **Liniał** kreślarski
- (11) 35898 (41) 02.10.81 3 (51) B60J 7/10
 B62D 33/02
 (21) 65883 (22) 22.12.80
 (72) Cizek Kazimierz; Chmielecki Zbigniew; **Bzymek** Kazimierz; Plusa Edward
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Zespół mocujący pałaki skrzyni ładunkowej samochodu
- (11) 35850 (41) 07.08.81 3 (51) B60P 3/00
 (21) 63190 (22) 12.12.79
 (72) Radlak **Zbigniew**; **Nazieźbło** Marek; Krolski **Jacek**; Rudowski Leszek; Kaniewski Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Poczty, Warszawa
 (54) Samochód - poczta objazdowa
- (11) 35862 (41) 27.03.81 3 (51) B60Q 1/38
 (21) 64585 (22) 30.05.80
 (72) Kiszka Stanisław; Kędziora Marek; Satława Tadeusz
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
 (54) Lampa boczna kierunkowskazów
- (11) **35891** (41) 18.09.81 3 (51) B60R 7/00
 B62D 25/08
 B60J 5/10
- (21) 65763 (22) 04.12.80
 (72) Więclawski Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Osobowych, Warszawa
 (54) **Półka** tyłu nadwozia samochodu
- (11) **35893** (41) 19.09.81 3 (51) B62B 1/14
 (21) 65780 (22) 05.12.80
 (72) Majewski Jerzy; Karbarz Jan; Goliński Kazimierz
 (73) Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera „**Predom-Łucznik**”, Radom
 (54) Wózek jednoosiowy, dwukołowy do przewożenia butli z gazami technicznymi
- (11) 35879 (41) 07.08.81 3 (51) B63H 9/08
 A63C 15/06
 (21) 65550 (22) 31.10.80
 (72) Maj Tadeusz
 (73) Maj Tadeusz, Warszawa
 (54) Łącznik bomu windsurfera
- (11) 35892 (41) 18.09.81 3 (51) B65D 5/18
 (21) 65776 (22) 04.12.80
 (72) Subicki Karol; Krzesłowski Andrzej
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Opakowanie transportowe, zwłaszcza do owoców
- (11) 35818 (41) 03.11.80 3 (51) B65G 1/10
 A47B 46/00
 (21) 67596 (22) 19.04.79
 (72) Białas Henryk; Kalinowski Eugeniusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu **Hutniczego** „**Biprohut**”, Gliwice
 (54) Regał szufladowy
- (11) **35889** (41) 04.09.81 3 (51) B65G 15/60
 (21) 65728 (22) 25.11.80
 (72) Gawroński Stanisław; Jeorgiadis Wasiliś
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Rurociągów Energetycznych „**Energopol-72**”, Poznań
 (54) Taśmociąg
- (11) 35872 (41) 19.06.81 3 (51) B65G 19/28
 (21) 65169 (22) 08.09.80
 (72) Różycki Alfred; Schneider Klaus; Smolarczyk **Tadeusz**
 (73) Kopalnia Węgla **Kamiennego** „**Miechowice**”, Bytom
 (54) Urządzenie do blokowania koryt przENOŚNIKA zgrzeblowego w podbudowie
- (11) 35817 (41) 20.10.80 3 (51) B65G 67/28
 (21) 67591 (22) 06.12.79
 (72) Bogucki Czesław; Nawrocki Leon
 (73) Spółdzielnia Transportu Wiejskiego, **Osrołęka**
 (54) Urządzenie do rozładunku wagonów z materiałów sypkich
- (11) 35866 (41) 08.05.81 3 (51) B65H 35/07
 (21) 64922 (22) 18.07.80
 (72) Bogdański Leszek
 (73) Bogdański Leszek, **Wrocław**
 (54) Dozownik taśmy klejącej
- (11) 35797 (41) 16.10.81 3 (51) B65H 54/58
 (21) 66019 (22) 02.01.81
 (72) Oberg **Zbigniew**; **Miklaszewicz** Zbigniew; Janicki Bolesław; **Mirys** Marek

- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „**Północ**”, Łódź
 (54) Motowidło laboratoryjne do **niedoprzędu** lub taśmy
- (11) 35773 (41) 24.07.81 3 (51) BGCB 7/12
 (21) 65432 (22) 15.10.80
 (72) Gracyalny Dominik; Kwapień Wiesław; Gracyalny Andrzej
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
 (54) Urządzenie do kontroli przyrządów udźwigowych
- (11) 35890 (41) 04.09.81 3 (51) B66C 1/14
 (21) 65751 (22) 01.12.80
 (72) **Jaśiński** Tadeusz
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu **Materialów** Budowlanych „ZREMB”, **Wrocław**
 (54) Zawiesie belkowe
- (11) 35868 (41) 04.12.78 3 (51) B66C 1/48
 (21) 65029 (22) **24.05.77**
 (72) Czaczkowski Józef; Parol Zbigniew
 (73) Czaczkowski Józef; Parol Zbigniew, Mińsk Mazowiecki
 (54) Uchwyt do transportu blach i konstrukcji
- (11) 35888 (41) 21.08.81 3 (51) B66C 15/00
 (21) 65653 (22) **5.11.80**
 (72) Babczyk Ryszard; Powązka Tadeusz; Nowak Henryk; Kęsicki Jerzy; Kulak Andrzej
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Konstrukcja drabinkowa wejścia na pomost dźwigni
- (11) 35798 (41) 16.10.81 3 (51) C02F 3/16
 C02F 7/00
 B01F 13/02
 (21) 66022 (22) 02.01.81
 (72) **Matylla** Władysław; **Balachowska** Jadwiga; Lewandowska Monika; Biniek Andrzej
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji - Poznań
 (54) Głowica aeratora do napowietrzania wody
- (11) 35799 (41) 16.10.81 3 (51) C03B 37/00
 (21) 66031 (22) 05.01.81
 (72) Ochman Jan; Mazur Bronisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Komora polimeryzacyjna z **uszczelnieniem** wzdłużnym
 (11) 35781 (41) 18.09.81 3 (51) C13F 1/06
- (21) 65797 (22) 08.12.80
 (72) Karski Zdzisław; Kubis Jan; Grubiak Karol; Baszkiewicz Wiesław; Zawada Roman
 (72) Karski Zdzisław; Kubis Jan; Grubiak Karol; Raszkievicz Wiesław; Zawada Roman
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Ciągła wirówka cukrownicza
- (11) 35808 (41) 27.11.81 3 (51) C13G 1/00
 (21) 66284 (22) 17.02.81
 (72) Trzciniński Bogdan; Czuk Andrzej; Bala Wiesław; Kubiak Józef
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy **Urządzeń** Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków
 (54) Warnik cukrzyca ze stożkowym dnem
- (11) 35824 (41) 13.03.81 3 (51) C21D 1/64
 (21) 67808 (22) 26.04.80
 (72) Rudolf Franciszek; Prusiński Wojciech; Turek Marian
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Wanna hartownicza z wymuszonym obiegiem cieczy
- (11) 35915 (41) 16.10.81 3 (51) C23C 1/14
 (21) 66124 (22) 14.01.81
 (72) Bakalarz Stefan; Sankowski Andrzej; Ogłóza Józef; Włodarczyk Maciej
 (73) Zakłady Przemysłowe „**Komuna** Paryska”, Fabryka Drutu i WYROBÓW z Drutu, Radomsko
 (54) **Urządzenie** zagłębiające drut zwłaszcza w procesie cynkowania ogniowo-zanurzeniowego
- (11) 35814 (41) 28.01.80 3 (51) D01G 15/76
 B24D 13/08
 B24D 13/20
 (21) 67469 (22) 19.06.78
 (72) Kotwicki Władysław; Łyszczek Józef; Wałach Walter; **Wandził** ik Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „**Befamatex**”, Bielsko-Biała
 (54) Głowica do bocznego szlifowania **elastycznych** obić zgrzebnych
- (11) 35910 (41) 16.10.81 3 (51) D03D 47/40
 (21) 66020 (22) 02.01.81
 (72) Oczkowski Krzysztof; Herbrich Ryszard
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „**Północ**”, Łódź
 (54) Układ napędu zakaretki w krośnie tkackim
- (11) 35790 (41) 02.10.81 3 (51) D05B 35/00
 (21) 65918 (22) 23.12.80
 (72) Trojan Karol; **Gocalski** Jan; Spodenkiewicz Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Przemysłu** Dzieciwskiego, Łódź
 (54) Przyrząd do zakończenia szwu overlockowego
- (11) 35775 (41) **21.08.81** 3 (51) D05B 91/12
 (21) 65710 (22) 19.11.80
 (72) Kotula Lucyna
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Zgoda”, Kraków
 (54) Przybornik do sycia
- (11) 35885 (41) 04.09.81 3 (51) D06B 23/20
 (21) 65638 (22) 13.11.80
 (72) Czapla Marian; Hełka Kazimierz; Piętka Józef
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „**Polmatex-Dofama**”, Kamienna Góra
 (54) Parownik tunelowy
- (11) 35904 * (41) 02.10.81 3 (51) D06F 57/12
 (21) 65956 (23) 31.12.80
 (72) Rutkowski Janusz
 (73) Instytut **Mechaniki** Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Suszarka łązienkowa rozkładana
- (11) 35777 (41) 18.09.81 3 (51) E01F 15/00
 E04G 21/32
 (21) 65757 (22) 01.12.80
 (72) **Cwalina** Jerzy; Lubelski Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Budownictwa Węglowego**, Katowice
 (54) Lekka bariera **ochronno-ostrzegawcza**

- (11) 35789 (41) 02.10.81 3 (51) E02F 3/40
 (21) 65896 (22) 20.12.80
 (72) **Bialecki** Andrzej; Brzeski Jan
 (73) **Kombinat** Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Łyżka **ładowarki**
- (11) 35900 (41) 16.10.81 3 (51) E02F 9/18
 (21) 65889 (22) 19.12.80
 (72) Mosna Ryszard; Winkler Hubert; Głowacz Wiesław; **Jankowiak** Roman; Michałek Marian; Malinowski Józef
 (73) Fabryka Maszyn i **Urządzeń „Zemak-Famak”**, Kluczbork
 (54) Obciążnik przeciwwagi
- (11) 35776 (41) 18.09.81 3 (51) E04B 1/38
 (21) 65754 (22) 03.12.80
 (72) Stachurski Tadeusz; Anosowicz Zbigniew; **Kascja** Benon; Wesołowski **Jerzy**; Kasperski **Ryszard**; Michalski **Zenon**; Figurski Marceli; Paszkowski Bohdan; Weyna Stefan; **Wolkoński** Janusz
 (73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
 (54) Złącze dźwigarów sufitowych
- (11) 35865 (41) 10.07.81 3 (51) E04B 1/38
 (21) 64919 (22) **18.07.80**
 (72) Doliński Michał
 (73) Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego „**Miastoprojekt-Białystok**”, **Białystok**
 (54) Spinka do mocowania uszczeltek
- (11) 35909 (41) 02.10.81 3 (51) E04C 1/00
 E02D 29/02
 E04F 13/00
 (21) 65996 (22) 31.12.80
 (72) Majka Stanisław
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukaszewicza, Rzeszów
 (54) Element prefabrykowany z **betonu**, do **wykonywania** dekoracyjnego muru oporowego
- (11) 35828 (41) 03.11.80 3 (51) E21D 9/12
 (21) 68024 (22) 17.03.79
 (72) Juras Janusz; Ucher Alojzy; Sobik Werner
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. **XXX-lecia** PRL, Jastrzębie
 (54) Układ urządzeń do pobierania spagu chodnika przyścianowego
- (11) **35826** (41) 21.04.80 3 (51) E21F 5/14
 (21) 67880 (22) 14.05.79
 (72) Zieliński Antoni; Nimpsch Antoni; Szewczyk Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Pokój**”, Ruda Śląska
 (54) Pyłowa zaporą przeciwybuchowa
- (11) 35835 (41) 21.04.80 3 (51) F16B 2/00
 (21) 68055 (22) 21.08.78
 (72) Kokot Józef; Szczyпка Jan
 (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektronicznego „**Polam-Kontakt**”, Czechowice-Dziedzice
 (54) Nierozłączne **połączenie** metalowych elementów, zwłaszcza sprzętu elektrotechnicznego
- (11) 35795 (41) 16.10.81 3 (51) F16B 12/30
 A47B 95/02
 E04B 1/40
 (21) 65993 (22) 31.12.80
- (72) Kinzel Henryk
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Zamek do łączenia profili aluminiowych
- (11) 35916 (41) 30.10.81 3 (51) F16B 13/04
 E04G 17/18
 (21) 66138 (22) 16.01.81
 (72) Pluciński Stanisław
 (73) Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego „**Miastoprojekt-Gdańsk**”, Gdańsk
 (54) Uchwyt do osadzenia w elementach budowlanych
- (11) 35856 (41) 15.12.80 3 (51) F16B 25/00
 (21) 63706 (22) 07.02.89
 (72) Wawrzak Ryszard; Kanty Andrzej
 (73) Zakłady Odzieży i Sprzętu Sportowego „**Pol sport**”, Łódź
 (54) Śruba z łbem płaskim stożkowym
- (11) 35769 (41) 28.01.80 3 (51) F16D 3/06
 (21) 61330 (22) 16.03.79
 (72) Gregorczyk Stanisław; Stepaniak Jan
 (73) Kombinat Budownictwa Ogólnego „**Beskid**”, Bielsko-Biała
 (54) Sprzęgło łączące, zwłaszcza układ Kardana z mieszalnikiem betonu
- (11) 35894 (41) 18.09.81 3 (51) F16D 3/12
 D04B 9/08
 (21) 65796 (22) 08.12.80
 (72) Karski Zdzisław; Kubis Jan; Grubiak Karol
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Sprzęgło elastyczne do wirówki
- (11) 35852 (41) 30.01.81 3 (51) F16D 9/00
 E21C 35/04
 (21) 63476 (22) 05.01.80
 (72) Penar Zdzisław; Wodocki Józef; Nakonieczny Janusz; Spyra Ewald
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „**Ryfama**”, Rybnik
 (54) Sworzeniowe urządzenie zabezpieczające przekładnię zębatą przed przeciążeniem
- (11) 35820 (41) 11.08.80 3 (51) F16F 1/02
 B65G 9/00
 (21) 67792 (22) 04.01.79
 (72) Rozynek Jerzy; **Walkowiak** Ryszard; Napierała Roman
 (73) Lubuskie Fabryki Mebli, Świebodzin
 (54) Sprężyna tapioerska
- (11) 35791 7(41) 16.10.81 3 (51) F16F 7/04
 F16F 15/06
 (21) 65941 (22) 30.12.80
 (72) Filipecki Jan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „**Bistyp**”, Warszawa
 (54) **Wibroizolator** gumowy
- (11) 35843 (41) 19.06.81 3 (51) F16F 9/18
 B60G 13/08
 (21) 63887 (22) 28.11.79
 (72) Kędzior **Józef**; Milczarski Kazimierz; Popławski Wojciech; **Wojciecki** Wiesław
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Amortyzujące urządzenie alastomerowe

- (11) 35884 (41) **21.08.81** 3 (51) **F16F 15/08**
D06F 37/20
- (21) 65627 (22) 11.11.80
(72) Kosmala Leszek; Litak Stanisław; Dębicki Koman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”, Kraków
(54) Amortyzator drgań
- (11) 35912 (41) 16.10.81 3 (51) **F16H 55/30**
(21) C6046 (22) 07.01.81
(72) Hołdyk Jerzy; Kocharński Zenon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Welny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Koło łańcuchowe
- (11) 35819 (41) **10.04.81** 3 (51) **F16J 15/46**
F16L 27/06
- (21) 67782 (22) 17.04.80
(72) **Więch** Antoni; Lasek Ignacy
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Bimor”, Szczecin
(54) Uszczelnienie złącza obrotowego
- (11) 35840 (41) 02.01.80 3 (51) **F16K 1/14**
(21) 68368 (22) 23.01.70
(72) Szreter Eugeniusz; **Marondel** Ludwik
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Julian”, Piekary Śląskie
(54) Kątowy zawór kulowy
- (11) 35804 (41) 16.10.81 3 (51) **F16K 3/314**
(21) 66125 (22) 14.01.81
(72) Czajkowski **Czesław**
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój
(54) Przepustnica zaporowa
- (11) 35800 (41) 16.10.81 3 (51) **F16L 39/04**
(21) 66072 (22) 09.01.81
(72) **Korolezuk** Romuald; Grzybowski Andrzej; Nowak Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
(54) Złącze przewodów **ciśnieniowych**
- (11) **35796** (41) **16.10.81** 3 (51) **F16L 59/10**
(21) 66015 (22) 02.01.81
(72) Szrek Jerzy
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) **Prefabrykat** izolacyjny, zwłaszcza do rur
- (11) 35841 (41) 14.07.80 3 (51) **F16N 7/38**
(21) 68369 (22) **27.12.78**
(72) Rogowski Kazimierz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz
(54) Dozownik cieczy **chłodząco-smarującej**
- (11) 35858 (41) 13.03.81 3 (51) **F21S 1/08**
(21) 64007 (22) 20.03.80
(72) Kotuła Zdzisław; Miłek Wit
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Delam”, Zakłady Elektrotechniczne, Dąbrowa Górnicza
(54) **Kinkiet** drewniany zawieszany
- (11) 35859 (41) 13.03.81 3 (51) **F21S 1/08**
(21) 64008 (22) 20.03.80
(72) Kotuła Zdzisław; Miłek Wit; Poręba **Eleonora**
- (73) Spółdzielnia Inwalidów „Delam”, Zakłady Elektrotechniczne, Dąbrowa Górnicza
(54) Żyrandol drewniany
- (11) **35883** (41) **21.08.81** 3 (51) **F21V 1/10**
(21) **65026** (22) **13.11.80**
(72) **Rudkiewicz Anna**
(73) **Rudkiewicz Anna**, Warszawa
(54) **Lama** z ruchomym abażurom
- (U) 35882 (41) 21.08.81 3 (51) **F23D 13/30**
(21) 65623 (22) 10.11.80
(72) **Zielatkiewicz Zenon**; **Filiciak Tadeusz**
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
(54) Palnik gazowy zwłaszcza do nadtapiania masy powłokowej papy zgrzewalnej
- (11) **35891** (41) 16.10.81 3 (51) **F24H 1/20**
H05B 3/0
- (21) 66078 (22) 10.01.81
(72) Pieńkowski Kazimierz; **Golko Edmund**
(73) Politechnika Białostocka, **Białystok**
(54) Elektryczny ogrzewacz wody
- (11) 35838 (41) 12.02.79 3 (51) **F25D 7/00**
(21) 68359 (22) 18.09.78
(72) Gabryel Kazimierz; Smentek Marian; Niklas Konstanty
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Poznań
(54) Urządzenie chłodnicze zwłaszcza do mleka
- (11) 35807 (41) **13.11.81** 3 (51) **F26B 15/10**
(21) 66256 (22) 12.02.81
(72) Olendzki Zdzisław; Ćwierzyński Marek; **Kozłarski** Stanisław; Pietrzak Andrzej; Skup Kazimierz; Dużyński **Józef**; Tkaczyk Wiesław; Chmielowski Wacław; **Smolis** Elżbieta
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin
(54) Pionowa suzarnia strefowa do suszenia powłok lakieru
- (11) **35772** (41) 08.05.81 3 (51) **G01B 3/14**
F23M 5/08
- (21) 64514 (22) 20.05.80
(72) Pazurek **Kazimierz**
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej **Energetyki**, Wrocław
(54) Wzornik do ustalania wzajemnego położenia rur na wspólnej powierzchni
- (11) **35784** (41) 18.00.81 3 (51) **G01B 3/20**
(21) 65818 (22) 10.12.80
(72) **Ciesielski Zygmunt**
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych **Maszyn** Przędzalniczych „Polmatex-Falubaz”, Zielona Góra
(54) Przyrząd do pomiaru podziałki łańcucha pokrywki zgrzeblarki
- (11) **35873** (41) **19.06.81** 3 (51) **G01B 3/20**
(21) **65199** (22) 13.09.80
(72) Czekaj Julian
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Chrzanów
(54) Suwmiarka do pomiaru średnic w operacji wytaczania
- (11) 35906 (41) 02.10.81 3 (51) **G01B 3/28**
(21) 65976 (22) 30.12.80

- (72) **Szczygiel** Genowefa
 (73) „Agromet-Pilmet” Kombinat Maszyn Rolniczych, Zakład **Wiodący**, Zakłady Metalowe im. Gen. K. Świerczewskiego, Wrocław
 (54) Końcówka pomiarowa
- (11) **35792** (41) 02.10.81 3 (51) G01B 9/04
 (21) 65955 (22) 31.12.80
 (72) Pietkiewicz Mirosław; Lenkiewicz Witold
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Przystawka mikroskopowa do pomiaru liniowego zużycia próbek przy badaniu tarcia ślizgowego, tocznego lub tocznego z poślizgiem
- (11) **35881** (41) 21.08.81 3 (51) G01C 15/06
 E21F 17/18
 (21) 65586 (22) 28.10.80
 (72) Mnich Stanisław; Rogusz **Zygmunt**; Stec Władysław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do pomiaru odkształceń liniowych, zwłaszcza obudów szybowych
- (11) **35774** (41) 21.08.81 3 (51) G01F 1/075
 (21) 65477 (22) 17.10.80
 (72) Borek Jerzy; Gołąbek Tadeusz; Polko Alfred
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Wodomierz cyfrowy
- (11) **35827** (41) 05.11.79 3 (51) G01G 5/04
 (21) 68015 (22) 19.02.79
 (72) Klepek Józef; Smolik Andrzej; Karasiewicz Wacław
 (73) Huta Łaziska, Łaziska Górne
 (54) Przyrząd czujnikowy z przekładnią hydrauliczną
- (11) **35805** (41) 30.10.81 3 (51) G01K 7/22
 G01K 1/08
H01L 23/04
H01L 23/06
 (21) 66140 (22) 19.01.81
 (72) Szmigielski Józef
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „**Motoprojekt**”, Warszawa
 (54) Obudowa termistora
- (11) **35815** (41) 28.07.80 3 (51) G01K 15/00
 (21) 67482 (22) 30.12.78
 (72) Augustyniak **Wiesław**; Burakowski Tadeusz; Derlacki Kazimierz; Kącki Władysław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do wzorcowania **termoelementów**
- (11) **35816** (41) 11.08.80 3 (51) G01K 15/00
 (21) 67489 (22) 24.01.79
 (72) Augustyniak **Wiesław**; Durakowski Tadeusz; Derlacki Kazimierz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do wzorcowania termoelementów
- (11) 35822 (41) 21.05.79 3 (51) **G01L** 7/18
 (21) 67795 (22) 06.07.78
 (72) Zieliński Antoni; Borowski Jan; **Nimpseh** Antoni
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Manometr różnicowy
- (11) **35847** (41) **12.02.79** 3 (51) G01M 1/02
 H02K 15/16
 B04B 1/14
 B25B 27/00
 (21) 68406 (22) 21.03.78
 (72) Roch Piotr
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
 (54) Narzędzie do zamocowywania wyważników
- (11) **35876** (41) 21.08.81 3 (51) G01N 3/00
 (21) 65437 (22) 14.10.80
 (72) Krauze Henryka
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni **Zabawkarskich**, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu Zabawkarskiego** i Artykułów Politechnicznych, Łódź
 (54) Przyrząd do wykonywania prób wytrzymałościowych imitujących gryzienie zabawek
- (11) **35833** (41) **19.11.79** 3 (51) G01N 3/56
 (21) 68046 (22) 06.03.78
 (72) Derkaczew Aleksander
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Uchwyt do badania materiałów trących
- (11) **35813** (41) 25.02.80 3 (51) G01N 31/00
 B01D 1/00
 (21) 67290 (22) 23.04.79
 (72) Kotarski Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Laboratoryjne urządzenie do szybkiego odparowywania lub zateżania **roztworów** do **małych** objętości
- (11) **35853** (41) 01.12.80 3 (51) G01N 35/24
 (21) 63527 (22) 10.01.80
 (72) Fugiel Krzysztof; Żoła Andrzej; Hejnar Albin; **Kordyś** Bolesław; Nowak Andrzej
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do oznaczania zawartości siarkowodoru w płucze wiertniczej
- (11) **35902** (41) 02.10.81 3 (51) G02B 5/02
 (21) 65933 (22) 30.12.80
 (72) Jarochowski Wit
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku „**UNITRA-COBRESPU**”, Warszawa
 (54) Nasadka optyczna na punktowe źródło światła
- (11) **35825** (41) 01.07.80 3 (51) G03B 27/10
 (21) 67818 (22) 14.10.78
 (72) Wojdaszka Jan; Urbanek Marian
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Organicznego „**Organika**”, Warszawa
 (54) **Naświetlarka** do kontrolnego naświetlania materiałów fotograficznych
- (11) **35837** (41) 05.05.80 3 (51) G04B 13/00
 G04B 17/28
 (21) 68063 (22) 16.09.78
 (72) Łuszczynski Jerzy; Wojda Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „**Mera-Poltek**”, Łódź
 (54) Tłumik oscylacji wskazówki sekundowej zegara
- (11) **35785** (41) 18.09.81 3 (51) G09B 23/22
 (21) 65826 (22) 11.12.80

- (72) Zarębski **Zdzisław W.**; **Stachórska** Danuta
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Urządzenie do demonstracji optycznych widm
- (11) **35786** (41) 18.09.81 3 (51) G09F 9/33
 H01L 27/14
 G01R 1/02
 (21) 65847 (22) 16.12.80
 (72) **Miąc** Ryszard; Wróbel Andrzej; **Szwankowski** Zbigniew;
 Malinowska Elżbieta
 (73) **Zakłady** Wytwórcze Lamp Elektrycznych „**Polam**”, War-
 szawa
 (54) Wskaźnik **wielopunktowy liniowo-analogowy**
- (11) **35834** (41) 09.04.79 3 (51) H01C 10/14
 (21) 68049 (22) 28.09.77
 (72) Czyż Jan; **Gojowy** Ludwik
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji
 Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**EMAG**”, Katowice
 (54) Mechanizm do ograniczania obrotów potencjometrów
 wieloobrotowych
- (11) **35896** (41) 18.09.81 3 (51) H01F 41/06
 H02K 15/04
 B65H 81/00
 (21) 65827 (22) 11.12.80
 (72) **Men** dera Antoni; Ganobis Franciszek
 (73) Wytwórnia Sprzętu Górniczego „**Dchak**” Mysłowice
 (54) Przyrząd do nawijania cewek elektrycznych
- (11) 85782 (41) 18.09.81 3 (51) H01H 36/00
 (21) 65801 (22) 05.12.80
 (72) Piskorski Tadeusz; Kalinowski Ryszard; Gwóźdź Wiktor;
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automa-
 tyki Górniczej „**Emag**”, Zakład Elektrotechniki **Górnicej**,
 Tychy
 (54) Przekaznik **kontaktronowy** iskrobezpieczny
- (11) 85845 (41) 13.03.81 3 (51) H01J 17/06
 (21) 68393 (22) 13.03.80
 (72) **Huettner** Maurycy; Kapka Bogdan; Piotrowski **Ryszard**
 (73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „**Polam**”, im.
 Róży Luksemburg, Warszawa
 (54) Katoda do niskoprężnych lamp wyładowczych
- (11) **35768** (41) 27.08.79 3 (51) H01L 31/02
 G01J 5/20
 (21) 60323 (22) 06.10.78
 (72) Piotrowski Józef; **Galus** Wiesław; Persak Tadeusz; Nowak
 Zenon
 (73) **Instytut** Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy; War-
 szawa
 (54) Głowica detekcyjna
- (11) 35829 (41) 20.10.80 3 (51) H01R 11/00
 B23K 9/32
 (21) 68025 (22) 13.03.79
 (72) **Kreft** Stanisław
 (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
 (54) Łącznik spawalniczego rezystora
- (11) **35767** (41) 27.08.79 3 (51) **H01S** 3/02
 H01F 35/00
 (21) 59484 (22) 15.05.78
 (72) Niedzielski Wojciech; **Krasuski** Adolf
 (73) **Instytut** Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, War-
 szawa
- (54) Transformator impulsowy wysokiego napięcia do zapłonu
 lamp pompujących laserów
- (11) 35914 (41) 16.10.81 3 (51) H02B 1/08
 (21) 66122 (22) 14.01.81
 (72) Chomczyński Krzysztof; Niemczyk Józef; Kania Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicz-
 nego „**Polam-Elgos**”, Czechowice-Dziedzice
 (54) Skrzynka złączowa
- (11) 35812 (41) 02.01.79 3 (51) H02G 3/26
 (21) 67008 (22) 31.05.77
 (72) **Kelma** Jarosław; Foedke Mieczysław; Rakowski Michał;
 Myszczyński Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycz-
 nych Budownictwa „**Elektromontaż**”, Poznań
 (54) **Uchwyt** do montażu instalacji i osprzętu instalacyjnego na
 konstrukcjach kształtowników
- (11) 35830 (41) 13.03.81 3 (51) **H02G** 15/00
 (21) 68026 (22) 02.08.79
 (72) Pastuszka Edward; Wnuk Antoni S.; Zakrzewski Tadeusz;
Sarnik Eugeniusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji
 Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Wpust ptzewodów elektroenergetycznych
- (11) 35780 (41) 18.09.81 3 (51) H02G 15/24
 (21) 65794 (22) 08.12.80
 (72) Bożek Artur
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Złącze kablowe
- (11) 35857 (41) 21.08.81 3 (51) H02K 7/10
 F16D 1/06
 (21) 63837 (22) 25.02.80
 (72) Zorga Roman; Matyjewski Marian; Laskowski Zbigniew;
Gorecki Władysław; Swaczyna Wojciech; Kwapiński Wiesław;
 Kowalski Bernard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń
 Precyzyjnych „**Mera-Poltik**”, Łódź
 (54) Urządzenie elektryczne z silnikiem kołnierzowym w izola-
 cyjnej obudowie napędzającym poprzez sprzęgło ciężkie narzędzia
robocze
- (11) 35842 (41) 01.12.80 3 (51) H04M 1/02
 (21) 68378 (22) 21.03.79
 (72) Durlik Ireneusz; Lisowski Bohdan; Czekaj Jacek;
Sułowski Lesław; Klimkowicz Aleksander
 (73) Krakowskie Zakłady **Teleelektroniczne „Telkom-Telos”**,
 Kraków
 (54) Obudowa małogabarytowego, jednoczęściowego **aparatu**
 telefonicznego
- (11) 35821 (41) **14.07.80** 3 (51) R04M 1/18
 (21) **67794** (22) 28.07.78
 (72) Laskowski Witold; Krótki Bolesław
 (78) Kopalnia **Węgla** Kamiennego „**Jastrzębie**”, Jastrzębie
 Zdrój
 (54) Mikrotelefon metanometryczny
- (11) **35903** (41) 02.10.81 3 (51) H04N 5/64
 H01C 10/16
 (21) 65951 (22) 29.12.80
 (72) Piotrowski Franciszek; **Kaufman-Suszko** Elżbieta; Chołło-
 wicz Aleksy; Kilian Stefan; Zakarzecki Władysław; Mickiewicz

Wiesław; Barańczuk Wojciech; Piotrowski Antoni; Faliński Mariusz; Sawicki Wacław; Daniluk Jan; Jakubowski Andrzej; Kass Gerard

(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazett”. Białystok

(54) Blok regulacji do odbiornika telewizyjnego

(11) 35848 (41) 25.08.80 3 (51) H05C 1/06

(21) 68415 (22) 08.10.79

(72) Zdun Kazimierz; Fabirkiewicz Antoni; Kubrat Grzegorz; Trzciniński Ryszard

(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa

(54) Treser elektryczny dla zwierząt

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

| Symbol
Int. Cl. ³ | Nr prawa
ochronnego | Symbol
Int. Cl. ³ | Nr prawa
ochronnego |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| A01D 87/00 | 35886 | B23B 41/00 | 35913 |
| i\01K 1/10 | 35810 | B23B 49/00 | 35880 |
| A01K 1/10 | 35811 | B23C 5/2p | 35831 |
| A01K 5/02 | 35809 | B23C 5/20 | 35832 |
| A22B 5/00 | 35887* | B23C 7/02 | 35844 |
| A24F 19/00 | 35895 | B23D 5/00 | 35846 |
| A41D 13/00 | 35802 | B23F 21/16 | 35831* |
| A41D 13/02 | 35803 | B23F 21/16 | 35832* |
| A41D 13/02 | 35863 | B23G 1/30 | 35836 |
| A43D 1/06 | 35783 | B23K 9/32 | 35829* |
| A45C 1/06 | 35770 | B23Q 3/00 | 35806* |
| A46B 9/02 | 35771 | B23Q 3/18 | 35907 |
| A46B 11/04 | 35854* | B23Q 5/40 | 35869 |
| A47B 21/02 | 35778 | B23Q 15/01 ³ | 35864 |
| A47B 39/04. | 35860 | B24D 13/08 | 35814* |
| A47B 46/00 | 35818* | B24D 13/20 | 35814* |
| A47B 95/02 | 35795* | B25B 5/02 | 35861 |
| A63C 15/06 | 35879* | B25B 9/04 | 35839 |
| B01D 1/00 | 35813* | B25B 11/02 | 35793 |
| B01D 3/14 | 35787 | B25B 13/06 | 35855 |
| B01F 13/02 | 35798* | B25B 27/00 | 35847* |
| B03D 1/14 | 35779 | B25B 27/22 | 35794 |
| B04B 9/08 | 35894* | B25B 27/28 | 35871 |
| B04B 9/14 | 35847* | B26B 13/02 | 35901* |
| B05C 3/00 | 35874 | B26B 13/22 | 35901 |
| B08B 1/04 | 35887 | B27G 21/00 | 35978 |
| B08B 3/02 | 35887* | B28B 7/10 | 35867 |
| B08B 15/02 | 35905 | B29F 1/05 | 35788 |
| B08B 15/04 | 36878* | B30B 15/02 | 35911 |
| B21D 7/08 | 35897 | B41K 5/02 | 35908 |
| B21D 37/04 | 35877 | B43L 7/00 | 35870 |
| B21D 53/16 | 35911* | B44D 3/12 | 35854* |
| B21F 11/00 | 35899 | B60G 13/08 | 35843* |
| B21J 13/08 | 35823 | B60J 5/10 | 35891* |
| B22C 15/24 | 35851 | B60J 7/10 | 35898 |
| B22D 11/128 | 35875 | B60P 3/00 | 35850 |
| B23B 27/06 | 35899* | B60Q 1/38 | 35862 |
| B23B 31/00 | 35806 | B60R 7/00 | 35891 |
| B23B 31/00 | " 35855* | B62B 1/14 | 35893 |
| B23B 31/06 | 35849 | B62D 25/08 | 35891* |

* Patrz indeks numerowy.

| | | | |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| B62D 33/02 | 35898* | F16L 27/06 | 35819* |
| B63H 9/08 | 35879 | F16L 39/04 | 35800 |
| B65D 5/18 | 35892 | F16L 59/10 | 35796 |
| B65G 1/10 | 35818 | F16N 7/38 | 35841 |
| B65G 15/60 | 35889 | F21S 1/08 | 35858 |
| B65G 19/28 | 35872 | F21S 1/08 | 35859 |
| B65G 67/28 | 35817 | F21V 1/10 | 35883 |
| B65H 35/07 | 35866 | F23D 13/30 | 35882 |
| B65H 54/58 | 35897 | F23M 5/08 | 35772* |
| B65H 54/72 | 35905* | F24F 7/04 | 35905* |
| B65H 81/00 | 35896* | F24H 1/20 | 35801 |
| B66B 7/12 | 35773 | F25D 7/00 | 35838 |
| B66C 1/14 | 35890 | F26B 15/10 | 35807 |
| B66C 1/48 | 35868 | G01B 3/14 | 35772 |
| B66C 15/00 | 35888 | G01B 3/20 | 35784 |
| B68G 9/00 | 35820* | G01B 3/20. | 35783 |
| C02F 3/16 | 35798 | G01B 3/28 | 35906 |
| C02F 7/00 | 35798* | G01B 5/24 | 35907* |
| C03B 37/00 | 35799 | G01B 9/04 | 35792 |
| C13F 1/06 | 35781 | G01C 15/06 | 35881 |
| C13G 1/00 | 35808 | G01F 1/075 | 35774 |
| C21D 1/64 | 35824 | G01G 5/04 | 35827 |
| C23C 1/14 | 35915 | G01J 5/20 | 35768* |
| D01G 15/76 | 35814 | G01K 1/08 | 35805* |
| D03D 47/40 | 35910 | G01K 7/22 | 35805 |
| D05B 35/00 | 35790 | G01K 15/00 | 35815 |
| D05B 91/12 | 35775 | G01K 15/00 | 35816 |
| D06B 23/20 | 35885 | G01L 7/18 | 35822 |
| D06F 37/20 | 35884* | G01M 1/02 | 35847 |
| D06F 57/12 | 35904 | G01N 3/00 | 35876 |
| E01F 15/00 | 35777 | G01N 3/56 | 35833 |
| E02D 29/02 | 35909* | G01N 31/00 | 35813 |
| E02F 3/40 | 35789 | G01N 33/24 | 35853 |
| E02F 9/18 | 35900 | G01R 1/02 | 35786* |
| E04B 1/38 | 35776 | G02B 5/02 | 35902 |
| E04B 1/38 | 35865 | G03B 27/10 | 35825 |
| E04B 1/40 | 35795* | G04B 13/00 | 35837 |
| E04C 1/00 | 35909 | G04B 17/28 | 35837* |
| E04F 13/00 | 35909* | G09B 23/22 | 35785 |
| E04G 17/18 | 35916* | G09F 9/33 | 35786 |
| E04G 21/32 | 35777* | H01C 10/14 | 35834 |
| E21C 35/04 | 35852* | H01C 10/16 | 35903* |
| E21D 9/12 | 35828 | H01F 35/00 | 35767* |
| E21F 5/14 | 35826 | H01F 41/06 | 35896 |
| E21F 17/18 | 35981* | H01H 36/00 | 35782 |
| F16B 2/00 | 35835 | H01J 17/06 | 35845 |
| F16B 2/04 | 35871* | H01L 23/04 | 35805* |
| F16B 12/30 | 35795 | H01L 23/06 | 35805* |
| F16B 13/04 | 35916 | H01L 27/14 | 35786* |
| F16B 25/00 | 35856 | H01L 31/02 | 35768 |
| F16D 1/06 | 35857* | H01R 11/00 | 35829 |
| F16D 3/06 | 35769 | H01S 3/02 | 35767 |
| F16D 3/12 | 35894 | H02B 1/08. | 35914 |
| F16D 9/00 | 35852 | H02G 3/26 | 35812 |
| F16F 1/02 | 35820 | H02G 15/00 | 35830 |
| F16F 7/04 | 35791 | H02G 15/24 | 35780 |
| F16F 0/18 | 35843 | H02K 7/10 | 35857 |
| F16F 15/06 | 35791* | H02K 15/04 | 35896* |
| F16F 15/08 | 35884 | H02K 15/16 | 35847* |
| F16H 7/24 | 35794* | H04M 1/02 | 35842 |
| F16H 55/30 | 35912 | H04M 1/18 | 35821 |
| F16J 15/46 | 35819 | H04N 5/64 | 35903 |
| F16K 1/14 | 35840 | H05B 3/00 | 35801* |
| F16K 3/314 | 35804 | H05C 1/06 | 35848 |

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

| Nr prawa
ochronnego | Sy
Int | Nr prawa
ochronnego | Symbol | |
|------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|
| | | | Int | Cl. ³ |
| 1 | 2 ^{Cl.³} | 1 | 2 | |
| 35767 | H01S | 3/02 | 35806 | B23B 31/00 |
| 35767* | H01F | 35/00 | 3580C* | B23Q 3/00 |
| 35768 | H01L | 31/02 | 35807 | F26B 15/10 |
| 35768* | C01J | 5/20 | 35808 | C13G 1/00 |
| 35769 | F16D | 3/06 | 25809 | A01K 5/02 |
| 35770 | A45C | 1/06 | 35810 | A01K 1/10 |
| 35771 | A46B | 9/02 | 35811 | A01K 1/10 |
| 35772 | G01B | 3/14 | 35812 | H02G 3/26 |
| 35772* | F23M | 5/08 | 35813 | G01N 31/00 |
| 35773 | B6CB | 7/12 | 35813* | B01D 1/00 |
| 35774 | G01F | 1/075 | 35814 | D01G 15/76 |
| 35775 | D05B | 91/12 | 35814* | B24D 13/00 |
| 35776 | E04B | 1/38 | 35814* | B24D 13/20 |
| 35777 | E01F | 15/00 | 35815 | G01K 15/00 |
| 35777* | E04G | 21/32 | 35816 | G01K 15/00 |
| 35778 | A47B | 21/02 | 35817 | B65G 67/28 |
| 35779 | B03D | 1/14 | 35818 | B65G 1/10 |
| 35780 | H02G | 15/24 | 35818* | A47B 46/00 |
| 35781 | C13F | 1/06 | 35819 | F16J 15/46 |
| 35782 | H01H | 36/00 | 35819* | F16L 27/06 |
| 35783 | A43D | 1/06 | 35820 | F16F 1/02 |
| 35784 | G01B | 3/20 | 35820* | B68G 9/00 |
| 35785 | G09B | 23/22 | 35821 | H04M 1/18 |
| 35786 | G09F | 9/33 | 35822 | G01L 7/18 |
| 35786* | H01L | 27/14 | 35823 | B21J 13/08 |
| 35786* | G01R | 1/02 | 35824 | C21D 1/64 |
| 35787 | B01U | 3/14 | 35825 | G13B 27/10 |
| 35788 | B29F | 1/05 | 35826 | E21F 5/14 |
| 35789 | E02F | 3/40 | 35827 | G01G 5/04 |
| 35790 | D05B | 35/00 | 35828 | E21D 9/12 |
| 35791 | F16F | 7/04 | 35829 | H01R 11/00 |
| 35791* | F16F | 15/06 | 35829* | B23K 9/32 |
| 35792 | G01B | 9/04 | 35830 | H02G 15/00 |
| 35793 | B25B | 11/02 | 35831 | B23C 5/20 |
| 35794- | B25B | 27/22 | 35831* | B23F 21/16 |
| 35794* | F16H | 7/24 | 35832 | B23C 5/20 |
| 35795 | F16B | 12/30 | 35832* | B23F 21/16 |
| 35795* | A47B | 95/02 | 35833 | G01N 3/56 |
| 35795* | E04B | 1/40 | 35834 | H01C 10/14 |
| 35796 | F16L | 59/10 | 35835 | F16B 2/00 |
| 35797 | B65H | 54/58 | 35836 | B23G 1/30 |
| 35798 | C02F | 3/16 | 35837 | G04B 13/00 |
| 35798* | C02F | 7/00 | 35837* | G04B 17/28 |
| 35798* | B01F | 13/02 | 35838 | F25D 7/00 |
| 35799 | C03B | 37/00 | 35839 | B25B 9/04 |
| 35800 | F16L | 39/04 | 35840 | F16K 1/14 |
| 35801 | F24H | 1/20 | 35841 | F10N 7/38 |
| 35801* | H05B | 3/00 | 35842 | H04M 1/02 |
| 35802 | A41D | 13/00 | 35843 | F16F 9/18 |
| 35803 | A41D | 13/02 | 35843* | B60G 13/08 |
| 35804 | F16K | 3/314 | 35844 | B23C 7/02 |
| 35805 | G01K | 7/22 | 35845 | H 17/06 |
| 35805* | G01K | 1/08 | 35846 | B23D 5/00 |
| 35805* | H01L | 23/04 | 35847 | G01M 1/02 |
| 35805* | H01L | 23/06 | 35847* | H02K 15/16 |

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

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| 35847* | B04B 9/14 | 35886 | A01D 87/00 |
| 35847* | B25B 27/00 | 35887 | B08B 1/04 |
| 35848 | H05C 1/06 | 35887* | B08B 3/02 |
| 35849 | B23B 31/06 | 35887* | A22B 5/00 |
| 35850 | B60P 3/00 | 35888 | B66C 15/00 |
| 35851 | B22C 15/24 | 35889 | B65G 15/00 |
| 35852 | F16D 9/00 | 35890 | B66C 1/14 |
| 35852* | E21C 35/04 | 35891 | B60R 7/00 |
| 35853 | G01X 33/24 | 35891* | G2 25/08 |
| 35854 | A46B 11/04 | 35891* | B60J 5/10 |
| 35854* | B44D 3/12 | 35892 | B65D 5/18 |
| 35855 | B25B 13/06 | 35893 | B62B 1/14 |
| 35855* | B23B 31/00 | 35894 | F16D 3/12 |
| 35856 | F16B 25/00 | 35894* | B04B 9/08 |
| 35857 | H02K 7/10 | 35895 | A24F 19/00 |
| 35857* | F16D 1/06 | 35896 | H01F 41/06 |
| 35858 | F21S 1/08 | 35896* | H02K 15/04 |
| 35859 | F21S 1/08 | 35896* | B65H 81/00 |
| 35860 | A47B 39/04 | 35897 | B21D 7/08 |
| 35861 | B25B 5/02 | 35898 | B60J 7/10 |
| 35862 | B60Q 1/38 | 35898* | B62D 33/02 |
| 35863 | A41D 13/02 | 35899 | B21F 11/00 |
| 35864 | B23Q 15/013 | 35899* | B23B 27/06 |
| 35865 | E04B 1/38 | 35900 | E02F 9/18 |
| 35866 | B65H 35/07 | 35901 | B26B 13/22 |
| 35867 | B28B 7/10 | 35901* | B26B 13/02 |
| 35868 | B66C 1/48 | 35902 | G02B 5/02 |
| 35869 | B23Q 5/40 | 35903 | H04N 5/64 |
| 35870 | B43L 7/00 | 35903* | H01C 10/16 |
| 35871 | B25B 27/28 | 35904 | D06F 57/12 |
| 35871* | F16B 2/04 | 35905 | B08B 15/02 |
| 35872 | B65G 19/28 | 35905* | F24F 7/04 |
| 35873 | G01B 3/20 | 35905* | B65H 54/72 |
| 35874 | B05C 3/00 | 35906 | G01B 3/28 |
| 35875 | B22D 11/128 | 35907 | B23Q 3/18 |
| 35876 | G01N 3/00 | 35907* | G01B 5/24 |
| 35877 | B21D 37/04 | 35908 | B41K 5/02 |
| 35878 | B27G 21/00 | 35909 | E04C 1/00 |
| 35878* | B08B 15/04 | 35909* | E02D 29/02 |
| 35879 | B63H 9/08 | 35909* | E04F 13/00 |
| 35879* | A63C 15/06 | 35910 | U03D 47/40 |
| 35880 | B23B 49/00 | 35911 | B30B 15/02 |
| 35881 | G01C 15/06 | 35911* | B21D 53/16 |
| 35881* | E21F 17/18 | 35912 | F16H 55/30 |
| 35882 | F23D 13/30 | 35913 | B23B 1/00 |
| 35883 | F21V 1/10 | 35914 | H02B 1/08 |
| 35884 | F16F 15/08 | 35915 | C23C 1/14 |
| 35884* | D06F 37/20 | 35916 | F16B 13/04 |
| 35885 | D06C 23/20 | 35916* | E04G 17/18 |

12

DECYZJE WYDANE
PO, OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU:

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia .19.10.1972 r. o wynalazczość-

ci, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

| | | | |
|-------|-------|----------|-------|
| 63292 | 21/80 | 64875 | 10/81 |
| 63374 | 21/80 | 64946 | 10/81 |
| 63542 | 3/81 | 65085 | 15/81 |
| 63647 | 24/80 | 65112 | 12/81 |
| G3649 | 24/80 | 65121 | 13/81 |
| 64044 | 3/81 | 65201 | 13/81 |
| 64132 | 6/81 | 65338 | 14/81 |
| 64186 | 7/81 | 65427 | 15/81 |
| 64339 | 10/81 | 65433 | 15/81 |
| 64340 | 10/81 | 65444 | 15/81 |
| 64555 | 5/81 | 65532 | 16/81 |
| 64586 | 10/81 | 67429 | 14/80 |
| 64628 | 10/81 | (212012) | |
| 64710 | 9/81 | 67472 | 8/80 |
| 64764 | 17/81 | (208878) | |
| 64799 | 12/81 | | |

WYKAZ II

| | | | |
|--------------|-------|-------------|-------|
| 63244 | 3/81 | 66293 | 24/81 |
| 64541 | 9/81 | 67660 | 19/80 |
| 64649 | 18/81 | (P. 21866) | |
| 65487 | 15/81 | 67791 | |
| 65618 | 17/81 | (P. 212630) | 17/80 |
| 65929 | 20/81 | 68284 | |
| 65994 | 25/81 | (P.217560) | 5/81 |
| 66199 | 22/81 | 68374 | 22/80 |
| 66253 | 23/81 | (P.213831) | |
| 66251 | 23/81 | | |

WYKAZ III

| | | | |
|-------|--------------|-------|-------|
| 60479 | 21/79 | 64437 | 10/81 |
| 62089 | 15/80 | 64438 | 10/81 |
| 62500 | 23/80 | 64975 | 10/81 |
| 63386 | 22/80 | 65700 | 17/81 |
| 63823 | 2/81 | 65800 | 20/81 |
| 63824 | 16/81 | 65881 | 20/81 |
| 64108 | 10/81 | 65621 | 20/81 |

13

**DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU
PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY**

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

**29767 29844 29975 30308 30421 31612 31822 32380
33713 35247**

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU
PRAWA OCHRONNEGO**

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

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

**24851 24940 25503 25506 25893 26577 26908 27140
27397 27799 28928**

15

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

34273, 35024. Dnia 05.10.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Instytut Kształtowania Środowiska, Oddział we Wrocławiu, Wrocław, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa, Polska”.

35208. Dnia **28.05.1982** r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”, Poznań, Polska” i dokonano wpisu: „Huta Szkła „Antoninek”, Poznań, Polska”.

35235. Dnia 09.07.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Sandomierz, Polska; Huta Szkła Okiennego „Kunice”, Żary, Polska”, i dokonano wpisu: „Huta Szkła Okiennego „Kunice”, Żory, Polska”.

35369. Dnia 05.10.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Poznań”, Poznań, Polska” i dokonano wpisu: „Stanisław Czempiński, Warszawa, Polska”.

35717. Dnia 06.10.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich „Spomasz”, Toruń, Polska” i dokonano wpisu: „Stanisław Kiermasz, Toruń, Polska”.

CZEŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

16

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU
OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 50 - 29.09.1991 | 43091 - 14.02.1992 | 50467 - 08.11.1991 | 50680 - 15.05.1992 |
| 53 - 21.11.1991 | 43240 - 20.04.1992 | 50469 - 14.12.1991 | 50699 - 22.12.1991 |
| 21688 - 22.07.1991 | 43273 - 09.05.1992 | 50478 - 19.11.1991 | 50702 - 11.02.1992 |
| 21795 - 29.08.1991' | 43305 - 28.05.1992 | 50480 - 11.01.1992 | 50715 - 10.04.1992 |
| 21962 - 22.10.1991 | 43309 - 30.05.1992 | 50481 - 31.01.1992 | 50725 - 18.06.1991 |
| 22112 - 30.11.1991 | 43312 - 30.05.1992 | 50482 - 09.02.1992 | 50733 - 19.06.1992 |
| 35488 - 05.06.1991 | 43314 - 06.06.1992 | 50494 - 02.11.1991 | 50742 - 24.04.1992 |
| 35537 - 15.09.1991 | 43338 - 25.06.1992 | 50498 - 27.12.1991 | 50748 - 18.02.1992 |
| 35528 - 15.09.1991 | 43367 - 17.07.1992 | 50499 - 27.12.1991 | 50750 - 24.03.1992 |
| 35541 - 15.09.1991 | 43416 - 24.08.1992 | 50502 - 14.01.1992 | 50756 - 03.03.1992 |
| 35581 - 14.11.1991 | 43461 - 18.09.1992 | 50504 - 08.02.1992 | 50757 - 07.03.1992 |
| 35613 - 18.12.1991 | 43462 - 18.09.1992 | 50506 - 13.04.1992 | 50758 - 22.03.1992 |
| 35614 - 18.12.1991 | 43578 - 10.12.1992 | 50517 - 25.02.1992 | 50765 - 15.05.1992 |
| 42568 - 07.02.1991 | 43579 - 10.12.1992 | 50518 - 25.02.1992 | 50769 - 12.06.1992 |
| 42808 - 03.08.1991 | 43588 - 10.12.1992 | 50523 - 05.08.1991 | 50774 - 16.08.1991 |
| 42810 - 03.08.1991 | 43880 - 20.05.1993 | 50525 - 05.10.1991 | 50775 - 03.09.1991 |
| 42813 - 03.08.1991 | 49863 - 11.03.1991 | 50526 - 12.10.1991 | 50780 - 18.04.1992 |
| 42821 - 10.08.1991 | 49884 - 11.03.1991 | 50527 - 24.11.1991 | 50821 - 01.08.1992 |
| 42822 - 10.08.1991 | 50094 - 08.06.1991 | 50528 - 14.01.1992 | 50831 - 03.02.1992 |
| 42824 - 11.08.1991 | 50156 - 15.07.1991 | 50525 - 28.02.1992 | 50836 - 27.00.1992 |
| 42832 - 12.08.1991 | 50182 - 10.07.1991 | 50536 - 28.02.1992 | 50850 - 13.03.1992 |
| 42863 - 08.09.1991 | 50202 - 27.09.1991 | 50537 - 29.02.1992 | 50877 - 04.04.1992 |
| 42864 - 09.09.1991 | 50226 - 25.08.1991 | 50542 - 14.04.1992 | 50886 - 17.07.1992 |
| 42878 - 22.09.1991 | 50228 - 01.12.1991 | 50546 - 15.06.1991 | 50930 - 03.09.1991 |
| 42869 - 11.09.1991 | 50242 - 18.08.1991 | 50554 - 18.12.1991 | 50931 - 20.11.1991 |
| 42873 - 13.09.1991 | 50298 - 18.09.1991 | 50559 - 21.02.1991 | 50948 - 19.05.1992 |
| 42881 - 22.09.1991 | 50315 - 04.01.1992 | 50560 - 25.02.1992 | 50962 - 08.02.1992 |
| 42883 - 26.09.1991 | 50344 - 15.09.1991 | 50562 - 26.02.1992 | 50963 - 02.05.1992 |
| 42883 - 26.09.1991 | 50348 - 22.09.1991 | 50563 - 06.03.1992 | 50988 - 31.10.1992 |
| 42884 - 26.09.1991 | 50350 - 22.09.1991 | 50568 - 27.05.1992 | 50996 - 05.07.1992 |
| 42890 - 29.09.1991 | 50252 - 25.09.1991 | 50574 - 05.08.1991 | 51032 - 28.07.1992 |
| 42891 - 29.09.1991 | 50256 - 05.11.1991 | 50576 - 23.11.1991 | 51033 - 26.05.1992 |
| 42888 - 29.09.1991 | 50357 - 06.11.1991 | 50582 - 16.03.1992 | 51038 - 03.08.1992 |
| 42894 - 29.09.1991 | 50358 - 06.11.1991 | 50588 - 03.05.1992 | 51039 - 03.08.1992 |
| 42900 - 05.10.1991 | 50361 - 23.11.1991 | 50599 - 05.07.1991 | 51044 - 29.02.1992 |
| 42924 - 10.10.1991 | 50371 - 27.07.1991 | 50506 - 20.11.1991 | 51045 - 10.04.1992 |
| 42925 - 16.10.1991 | 50385 - 22.09.1991 | 50607 - 10.12.1991 | 51074 - 15.11.1992 |
| 42947 - 31.10.1991 | 50387 - 05.10.1991 | 50608 - 09.01.1992 | 51110 - 02.10.1992 |
| 42955 - 04.11.1991 | 50388 - 23.11.1991 | 50615 - 28.02.1992 | 51133 - 04.10.1992 |
| 42965 - 17.11.1991 | 50389 - 25.11.1991 | 50624 - 08.04.1992 | 51184 - 15.05.1992 |
| 42981 - 30.11.1991 | 50390 - 01.12.1991 | 50625 - 08.04.1992 | 51126 - 29.11.1992 |
| 42922 - 16.10.1991 | 50395 - 21.01.1991 | 50626 - 08.04.1992 | 51236 - 16.10.1992 |
| 42964 - 17.11.1991 | 50404 - 26.08.1991 | 50627 - 11.04.1992 | 51316 - 15.12.1992 |
| 43019 - 28.11.1991 | 50421 - 06.11.1991 | 50628 - 11.04.1992 | 51379 - 08.00.1992 |
| 42021 - 15.01.1992 | 50431 - 29.10.1991 | 50629 - 14.04.1992 | 51383 - 13.12.1992 |
| 42087 - 12.02.1992 | 50433 - 07.02.1992 | 50630 - 18.04.1992 | 51466 - 06.10.1991 |
| 43088 - 12.02.1992 | 50441 - 03.07.1991 | 50642 - 13.07.1991 | 51474 - 28.10.1992 |
| 43089 - 13.02.1992 | 50452 - 13.08.1991 | 50645 - 12.10.1991 | 51565 - 03.08.1992 |
| 43090 - 14.02.1992 | 50453 - 09.10.1991 | 50647 - 25.11.1991 | 51567 - 30.10.1992 |
| | | 50648 - 02.12.1991 | 51780 - 11.11.1991 |
| | | 50651 - 03.12.1991 | 51799 - 17.08.1993 |
| | | 50656 - 12.02.1992 | 51818 - 03.08.1992 |
| | | 50659 - 28.02.1992 | 51864 - 03.03.1992 |
| | | 50660 - 01.03.1992 | 52017 - 31.07.1991 |
| | | 50661 - 02.03.1992 | 52189 - 06.01.1992 |
| | | 50672 - 10.02.1992 | 52190 - 03.08.1992 |
| | | 50678 - 19.04.1992 | 52191 - 03.08.1992 |
| | | 50680 - 20.04.1992 | 52342 - 03.08.1992 |

,17

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są 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 wykreślone z rejestru.

art. 7.

175, 22389, 35983, 43085, 43444, 43447, 43448, 43449, 43965, 40352, 42923, 44542, 49157, 49843, 49856, 498,57 49878, 49879, 49883, 49895, 49896, 49936, 49943, 49945, 49946, 49965, 49993, 49995, 50011, 50012, 50014, **50017**, 50018, 50020, 50021, 50025, 50044, 50050, 50051, 50137, 50154, 50161, 50162, 50163, 50166, 50185, 50203, 50204, 50234, 50235, 50284, 50306, 50336, 50401, 50470, 50485, 50566, 50595, 50717, 50720, 49803, 49730, 49779, 49804, 49805, 49809, 49820, 49849, 49850, 49851, 49852, 49871, 49907, 49908, 49932, 49955, 49962, 49963, 49964, 49981, 49987, 49989, 49990, 49996, 49997, 39394, 39636, 50479, 50505, 50573, 50703, 50705, 51152, 51789, 57110.

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

21688. Dnia 27 lipca 1982 r. wykreślono **wpis**: „Lainiere de Roubaix” i dokonano wpisu „Prouvost S.A..”

28392. Dnia 26 maja 1982 r. wykreślono wpis „Organon” International B.V.” i dokonano wpisu „N.V. Organon”.

29790. Dnia 26.05.1982 r. wykreślono wpis „Organon International B. V.” i dokonano wpisu „N. V. Organon”.

35638. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Philips-Duphar B.V.”, i dokonano wpisu „Duphar B.V.”.

40873. Dnia 28 lipca 1982 r. • wykreślono wpis „Birds Eye Foods Limited.” i dokonano wpisu „Birds Eye Wall's Limited”.

40990. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Ty Phoo Tea Limited” i dokonano wpisu „Cadbury Typhoo Limited”.

41331. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Nineteen Woburn Place, Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania" wykreślono wpis "INTERNATIONAL COMBUSTION LIMITED" oraz "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania" i dokonano wpisu: „Northern Engineering Industries Limited" oraz "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania".

41332. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis "Nineteen Woburn Place, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania", wykreślono wpis "INTERNATIONAL COMBUSTION LIMITED", oraz "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Nothorn Engineering

Industries Limited" oraz "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania".

41333. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Nineteen Woburn Place, Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania", **wykreślono wpis** "INTERNATIONAL COMBUSTION LIMITED", oraz "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Northern Engineering Industries Limited" oraz "Newcastle upon Tyne, Wielka Brytania".

42568. Dnia 2 marca 1982 r. wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „5”.

42864. Dnia 30 lipca 1982 r. wykreślono wpis „VEB Kombinat Elektroinstallation” oraz „Sonderhausen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz **Hermsdorf**”, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42900. Dnia 26 maja 1982 r. wykreślono wpis „Philips-Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Duphar B.V.”.

43191. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Philips-Duphar B. V.” i dokonano wpisu „Duphar B.V.”.

43334. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Johann A. Wülfing-Chemische Fabrik” i dokonano wpisu „Beecham-Wülfing **GmgH** Co.&KG”.

43433. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Philips-Duphar B. V.” i dokonano wpisu **Duphar** B. V.”.

44965. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono wpis "Captain Morgan Rum Distillers Limited" oraz "Paisley, Szkocja, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Seagram United Kingdom Limited also trading as Captain Morgan Rum Distillers" oraz „Lodnyn, Wielka Brytania”.

45490. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Philips-Duphar B. V.” i dokonano wpisu „Duphar B. V.”.

45613. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Poron S.A.” i dokonano wpisu „PORON”.

46330. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Lainiere de Roubaix” i dokonano wpisu „Prouvost S.A.”.

46333. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Lainiere de Roubaix” i dokonano wpisu „Prouvost S.A.”.

46353. Dnia 3 sierpnia 1982 r. **wykreślono** wpis „Lainiere de Roubaix” i dokonano wpisu „Prouvost S.A.”.

47512. Dnia 3 sierpnia 1982 r. dokonano wpisu „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kraków, Polska” **upoważniły** „Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Rzeszów, Polska” do używania znaku towarowego.

47516. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Johann A. Wülfing” i dokonano wpisu „Becham-Wülfing GmbH & Co. KG”.

47517. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Johann A. Wülfing” i dokonano wpisu „Becham-Wülfing GmbH & Co. KG”.

47393. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Johann A. Wülfing” i dokonano wpisu „Becham-Wülfing GmbH & Co. KG”.

47394. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Johann A. Wülfing” i dokonano wpisu „Beacham-Wülfing GmbH & Co. K G.”

47874. Dnia 20 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Elf Union Société Anonyme” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Société Nationale Elf Aquitaine” oraz „Courbevoie, **Francja**”.

50070. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Východočeské chemické závody Synthesia, národní podnik” oraz „Pardubice-Semtin, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Barvy a laky, národní podnik” oraz „Praga, **Czechosłowacja**”.

50071. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Východočeské chemické závody Synthesia, národní podnik” oraz „Pardubice-Semtin, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Barvy a Laky, národní podnik” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

50076. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Východočeské chemické závody Synthesia národní podnik” oraz „Pardubice-Semtin, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Barvy a laky, národní podnik” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

50244. Dnia 30 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Zakłady Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Polifarb” Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów”.

50285. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis Východočeské chemické závody Synthesia, národní podnik” oraz „Pardubice-Semtin, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Barvy a laky, národní podnik” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

50786. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Východočeské chemické, závody Synthesia, národní podnik” oraz „Pardubice-Semtin, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Barvy a laky, národní podnik” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

50288. Dnia 22 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Východočeské chemická závody Synthesia, národní podnik” oraz „Pardubice-Semtin, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Barvy a laky, národní podnik” oraz „Praga, **Czechosłowacja**”.

50337. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Bielefelder Elektronik und Apparatebau GmbH” i dokonano wpisu „AD-Anker GmbH”.

50365. Dnia 26 maja 1982 r. wykreślono wpis „MacDonald Tabacco Inc.” oraz „Montreal, Quebec, Kanada” i dokonano wpisu „R.J. Reynolds Tobacco Company”, oraz „Winston-Salem, Karolina Północna, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50366. Dnia 26 maja 1982 r. wykreślono wpis „Konrad Hornschuch Aktiengesellschaft Werk Weissbach” oraz „Weissbach, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Konrad Hornschuch Aktiengesellschaft” oraz „Weissbach, Republika, Federalna Niemiec”.

50404. Dnia 30 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczne „Zachem””, wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Zachem”” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem””.

50431. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Uczniowska przy Technikum Chemicznym w Sławięcicach” oraz „Sławięcice, Polska” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Uczniowska przy Zespole Szkół Chemicznych” oraz „Kędzierzyn-Koźle”, Polska”.

50478. Dnia 26 maja 1982 r. wykreślono wpis „Powiatowa Spółdzielnia Pruty Usług Wielobranżowych „Przełom” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Przełom”.

50523. Dnia 27 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine) Francja”.

50546. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Economic Swiss Time Manufacturing” oraz „Theinfelden, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Economic Swiss Time AG/SA/Ltd.” oraz „Mumpf, Szwajcaria”.

50574. Dnia 27 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine), Francja”.

50785. Dnia 27 lipca 1982 r. wykreślono wpis „ELF UNION, Société Anonyme” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „Société Nationale Elf Aquitaine” oraz „Courbevoie, Francja”.

51475. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell B. V.” i dokonano wpisu „Richardson-Vicks B. V.”.

51571. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell B.V.” i dokonano wpisu „Richardson-Vicks B. V.”.

52017. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „MacDonald Tobacco Inc.” oraz „Montreal, Quebec, Kanada” i dokonano wpisu „R. J. Reynolds Tobacco Company” oraz „Winston-Salem, Karolina Północna, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53511. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Tima Computer, Inc.” oraz „Lancaster, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seiko Corporation of America” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53548. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Intertrac Vichmann & Co.” i dokonano wpisu „Intertraetor Vichmann GmbH Co”.

54808. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „AB Bofors” oraz „Bofors, Szwecja” i dokonano wpisu „Aktiebolaget Astra” oraz „Sodertalje, Szwecja”.

54924. Dnia 3 sierpnia 1982 r. wykreślono wpis „Lainiere de Roubaix” i dokonano wpisu „Prouvost S. A.”.

54937. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell B. V.” i dokonano wpisu „Richardson-Vicks B. V.”.

54938. Dnia 26 maja 1982 r. wykreślono wpis „Gerot-Pharmazeutika Dr. Walter Otto K.G.” i dokonano wpisu „Gerot” Pharmazeutika Gesellschaft m.B.H.”.

55284. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Philips-Duphar B. V.” i dokonano wpisu „Duphar B. V.”.

57026. Dnia 28 lipca 1982 r. wykreślono wpis „Kombinat Maszyn Elektrycznych „Ema-Komel” i dokonano wpisu „Fabryka Specjalnych Maszyn Elektrycznych i Urządzeń Technologicznych „Ema-Komel”.

57026. Dnia 28 lipca 1982 r. dokonano wpisu „Fabryka Specjalnych Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Ema-Komel” Katowice, Polska” upoważniło „Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Kornel”, Katowice, Polska” do używania znaku towarowego.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

19

SPROSTOWANIA

109591. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zbigniew Donielewicz” na „Zbigniew **Danielewicz**”.

110622. Sprostowano **oczywistą pomyłkę** w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Niedziniński” na „Jerzy **Niedźwiecki**”.

111159. Sprostowano błędy drukarskie w tytule wynalazku z „Sposób wytwarzania płyt z materiału drobno cząsteczkowego, zwłaszcza **płyt** wiórowych oraz urządzenie do wytwarzania **płyt** z materiału **drobnocząsteczkowego** zwłaszcza **płyt** wiórowych” na „Sposób wytwarzania płyt z materiału **drobnocząsteczkowego**, zwłaszcza **płyt** wiórowych oraz urządzenie do wytwarzania płyt z materiału **drobnocząsteczkowego** zwłaszcza **płyt** wiórowych” oraz oczywiste pomyłki w opisie wynalazku:

- na str. 1, łam 1, wiersz 2,
- na str. 1, **lam**1, wiersz 17,
- na str. 1, łam 1, wiersz 19,
- na str. 3, łam 5, wiersz 17,
- na str. 3, łam 6, wiersz 4,

przez zmianę wyrazu „**drobnocząsteczkowego**” na „drobno-
cząsteczkowego”.

111252. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez dodanie po określeniu „3- ... ” określenia „3-/1- ...”).

111277. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Schering **Aktiengesellschaft**, Bergkamen...” na „Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen...”.

111388. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Chrzanowski” na „Jerzy **Charzewski**”.

112018. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „kolmatacyjnego” na „**kal**matacyjnego”.

112133. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Andrzej Przepiera” na „**Aleksander** Przepiera”.

112309. **Sprostowano** błędy drukarskie w nazwiskach współtwórców z „Zenon Masyłeczko, Jan **Parafiniewicz**” na „Zenon Wasyłeczko, Jan **Parfiniewicz**”.

112336. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „**elektroosmotycznej**” na „elektroosmotycznych”.

112509. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „**niedopasowanych**” na „niedopasowania”.

112511. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Record Taxametr AB...” na „Record **Taxameter** AB...”.

112579. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „C.L.E. **Elma**, Bagnolet...” na „**G.I.E. Elma**, Bagnolet...”.

112649. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego przez dopisanie po nazwisku „Anna Nikolaevna Sergeeva,

Moskwa” nazwiska „**Evgeny** Danatovich Konovalenko, Moskwa”.

112690. Sprostowano **błąd drukarski** w nazwie uprawnionego z „**KUM**” bumar-Łabędy” Zakład Doświadczalny Dźwigarów Samochodowych i Samojezdnych...” na „KUM” bumar-Łabędy” Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych ...”.

112753. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Janusz Gałaszewski” na „Janusz **Gołaszewski**”.

112780. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Henryk Kalka” na „Henryk **Kolka**”.

112795. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „**Wroslaw**” na „**Wroclaw**”.

112798. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Mechaniki Percyzyjnej” na „Instytut Mechaniki **Precyzyjnej**”.

112942. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej „UNIPAN”, Warszawa...” na „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Naukowej „UNIPAN”, Warszawa...”.

113158. Sprostowano błędy drukarskie w nazwie uprawnionego z Zahnradfabrik **Friedrichshafen Aktiengesellschaft** Friedrichshafen...” na „Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft **Friedrichshafen...**”.

113393. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy i Tworzyw Winylowych, Oświęcim (Polska)” na „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Kaucuków i Tworzyw Winylowych, Oświęcim (Polska)**”.

113412. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z „Sposób stykowego pomiaru **struktury** geometrycznej powierzchni **materiałów** o dużych nierównościach oraz przyrząd do pomiaru struktury geometrycznej materiałów...” na „Sposób stykowego pomiaru struktury geometrycznej powierzchni materiałów o dużych nierównościach oraz przyrząd do pomiaru struktury geometrycznej powierzchni materiałów...”.

113428. Sprostowano oczywiste pomyłki w opisie wynalazku:
- na str. 2 łam 4, wiersz 27, przez zmianę wyrażenia „**wagowych** chlorku sodowego w ilości 14 do 30%” na „wagowych, chlorku sodowego w ilości 18 do 30%”.

113440. Sprostowano błąd **drukarski** w imieniu współtwórcy z „Anrzej Błazewicz” na „Andrzej **Błazewicz**”.

113409. Sprostowano **błąd drukarski** w imieniu współtwórcy z „Farniczek Korybalski” na „Franciszek **Korybalski**”.

113646. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Wyższa Szkoła Inżynierska im. A. Zawadzkiego...” na „Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego ...”.

113648. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Charnpnages de **France**, ...” na „Charbonnages de France, ...”.

113899. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku **współtwórcy** z „**Leopold Ankudowicz**” na „Leopold Ankudowicz”.

113923. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „zebezpieczenia” na „zabezpieczenia”.

114195. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Antoniusz **Majsterek**” na „**Anatoliusz** Majsterek”.

114575. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Andrej Lutze-Birk” na „Andrzej Lutze-Birk”.

115222. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Krzyżanowski” na „Stanisław **Krzyżowski**”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

20

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
W **PAŹDZIERNIKU** 1982 R.

| Nr patentu | Symbol
kl. patentu | Nr patentu | Symbol
kl. patentu |
|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 102045 | G01M 15/00 | 112707 | F02K 1/24 |
| 106016 | H02P 5/40 | 112731 | B65G 65/30 |
| 107161 | C04B 21/02 | 112756 | B29F 5/00 |
| 108109 | G01R 27/28 | 112808 | G06F 9/16 |
| 108117 | H04N 7/12 | 112811 | H04N 9/40 |
| 108126 | F16C 33/14 | 112814 | C07D 217/24 |
| 109152 | G01P 5/00 | 112817 | B01D 11/04 |
| 109157 | C01F 17/00 | 112818 | B01D 11/04 |
| 109201 | E04G 17/08 | 112826 | C10G 11/02 |
| 109573 | G01F 1/34 | 112833 | C10G 11/02 |
| 109611 | C12K 1/10 | 113062 | C07D 237/20 |
| 109899 | C10G 9/24 | 113066 | B65G 47/84 |
| 110232 | G06K 11/02 | 113075 | C14C 3/00 |
| 110643 | C07C 127/24 | 113082 | C07D 233/64 |
| 110783 | B63B 35/16 | 113110 | C09B 62/08 |
| 110800 | B63B 35/18 | 113147 | B23K 11/24 |
| 110843 | F41F 11/06 | 113169 | G01C 3/00 |
| 110924 | A01M 1/02 | 113181 | B66C 1/34 |
| 110925 | B27B 17/00 | 113182 | G01N 33/36 |
| 110965 | F04D 13/08 | 113233 | A01N 5/00 |
| 111355 | F04D 29/42 | 113258 | C07D 239/70 |
| 111438 | G01R 17/10 | 113273 | A01N 9/36 |
| 1638 | G06F 9/18 | 113278 | H01M 4/62 |
| 111767 | B07B 1/18 | 113284 | A01N 9/02 |
| 111933 | A01C 11/02 | 113299 | B61L 19/02 |
| 111988 | C07H 17/08 | 113301 | C09D 5/08 |
| 112043 | F15B 15/08 | 113312 | C07C 79/10 |
| 112109 | C07C 33/05 | 113314 | F16L 23/00 |
| 112169 | E21D 20/00 | 113392 | C07C 59/17 |
| 112231 | C07C 33/05 | 113398 | B23B 23/00 |
| 112232 | C07C 33/05 | 113401 | B61D 7/02 |
| 112617 | H04N 9/535 | 113403 | G21C 17/14 |
| 112648 | A61C 1/08 | 113404 | C09B 67/00 |
| 112650 | G01S 3/72 | 113409 | C13G 1/00 |
| 112650 | G01S 3/72 | 113410 | H04N 5/58 |
| 112653 | A01B 33/06 | 113413 | B65H 54/54 |
| 112668 | H04N 5/76 | 113416 | B65G 49/06 |
| 112706 | G01S 7/44 | 113417 | B60P 3/22 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------------|--------------------|---------------|-------------------|
| 113418 | H03K 17/60 | 114022* | C07C 59/26 |
| 113419 | B21H 3/12 | 114023 | D06M 13/20 |
| 113421 | B60B 1/18 | 114024 | B01J 23/42 |
| 113422 | F16L 17/06 | 114025 | B01J 23/16 |
| 113424 | H01J 29/18 | 114026 | G01D 9/00 |
| 113425 | B62D 7/16 | 114027 | D02G 1/16 |
| 113426 | C08J 7/12 | 114028 | H02M 1/10 |
| 113427 | G01B 7/06 | 114321 | B08B 9/00 |
| 113428 | C06B 31/00 | 114392 | C07D 499/28 |
| 113430 | B22D 17/22 | 114413 | H02M 1/08 |
| 113431 | B65D 41/04 | 114414 | G01F 1/68 |
| 113433 | C12D 13/10 | 114457 | C07D 205/08 |
| 113582 | A01N 9/12 | 114494 | C07D 401/12 |
| 113800 | H02M 3/335 | 114664 | H02J 11/00 |
| 113802 | G01R 29/02 | 114681 | G06F 3/00 |
| 113807 | B65H 54/56 | 114686 | C07C 103/78 |
| 113811 | B65G 67/04 | 114688 | G09B 25/06 |
| 113823 | B01F 7/24 | 114787 | E05C 5/02 |
| 113828 | B26D 3/20 | 114801 | C08F 8/48 |
| 113829 | C07D 233/56 | 114803 | H04N 5/76 |
| 113838 | F02P 17/00 | 114810 | C01B 31/14 |
| 113839 | F16K 31/06 | 114811 | B22D 1/00 |
| 113840 | H01J 29/51 | 114812 | B65H 67/04 |
| 113842 | C07C 103/44 | 114813 | F17C 3/04 |
| 113846 | C08G 64/44 | 114817 | A01N 9/12 |
| 113853 | G06F 9/00 | 114823 | A01N 9/02 |
| 113854 | B23B 5/28 | 114854 | C08G 8/28 |
| 113877 | B62K 25/06 | 114872 | B21D 1/12 |
| 113907 | B60T 8/02 | 114923 | B25B 23/14 |
| 113953 | C08F 4/64 | 114937 | C25B 9/00 |
| 113953 | C08F 4/64 | 114947 | C09B 62/08 |
| 114002 | C29C 5/00 | 114959 | F16L 37/28 |
| 114003 | B02C 15/14 | 114960 | B60P 3/34 |
| 114004 | B02C 15/14 | 114961 | G01R 15/12 |
| 114005 | C07D 223/28 | 114967 | C07C 1/12 |
| 114008 | A44B 17/00 | 114972 | B60S 3/00 |
| 114009 | C10G 19/09 | 114983 | D01H 1/12 |
| 114010 | A01D 35/28 | 114987 | B23C 1/04 |
| 114012 | C07J 5/00 | 114989 | G06F 13/00 |
| 114013 | G01B 9/04 | 115004 | D10H 1/12 |
| 114014 | H01L 21/607 | 115005 | D01H 1/12 |
| 114016 | B01F 7/08 | 115009 | D01G 15/38 |
| 114019 | A01N 9/24 | 115011 | E02D 7/08 |
| 114020 | B01J 23/96 | 115012 | B64D 1/16 |
| 114021 | B65G 43/06 | 115052 | F16L 3/20 |

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|---------------|---------------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 115055 | E21D 23/04 | 115281 | G01F 1/52 | 115892 | B01D 21/00 | 116196 | C08G 63/52 |
| 115059 | C09D 5/34 | 115287 | G01N 31/08 | 115893 | G05B 7/148 | 116197 | C08G 63/48 |
| 115062 | B29D 7/22 | 115290 | B66B 5/02 | 115894 | B65G 17/20 | 116198 | G01D 3/10 |
| 115064 | B65G 47/61 | 115292 | G01B 29/00 | 115895 | C01B 15/10 | 116236 | C08L 95/00 |
| 115065 | G01N 31/02 | 115294 | B21J 5/12 | 115899 | B65G 23/06 | 116241 | D01H 1/12 |
| 115073 | C09D 3/58 | 115332 | C12C 11/08 | 115900 | C25C 3/12 | 116242 | D01H 1/13 |
| 115077 | F04C 1/06 | 115345 | C08G 63/66 | 115901 | G01B 5/28 | 116247 | C08F 10/00 |
| 115084 | B03D 1/02 | 115346 | B65G 65/02 | 115903 | H02K 17/38 | 116248 | C08F 10/00 |
| 115087 | C01F 17/00 | 115350 | B65G 65/10 | 115906 | C07D 231/56 | 116250 | E21F 1/14 |
| 115088 | F16L 57/00 | 115353 | B01J 33/00 | 115907 | C25D 3/12 | 116253 | B65G 13/04 |
| 115089 | B05B 1/02 | 115354 | A01B 35/18 | 115910 | B63B 1/08 | 116254 | G01N 3/30 |
| 115090 | C03C 5/00 | 115355 | C22B 1/243 | 115914 | H01L 41/08 | 116260 | G01N 21/01 |
| 115096 | C22C 38/52 | 115358 | C21B 7/22 | 115915 | M 13/02 | 116261 | B41C 1/10 |
| 115097 | COOK 3/34 | 11535 | C07C 121/30 | 115917 | B01D 21/00 | 116262 | C06B 25/36 |
| 115098 | F21M 3/04 | 115362 | B65G 47/19 | 115926 | C01B 21/20 | 116265 | B60L 5/20 |
| 115103 | H02B 1/04 | 115364 | C10B 57/08 | 116011 | G11B 15/32 | 116278 | G01N 21/01 |
| 115105 | B21D 37/14 | 115373 | B61P 3/14 | 116012 | C09K 5/00 | 116279 | F16C 33/00 |
| 115111 | B01D 37/02 | 115422 | E21B 47/00 | 116013 | C01B 33/143 | 116280 | H02K 11/00 |
| 115112 | B22C 3/00 | 115475 | H01J 29/56 | 116014 | G01C 15/12 | 116288 | C02F 1/28 |
| 115114 | G02B 27/28 | 115476 | H04N 9/52 | 116016 | B26D 3/16 | 116290 | E02B 15/04 |
| 115118 | G01L 13/06 | 115478 | H01F 41/02 | 116017 | H03K 21/30 | 116304 | F23D 15/00 |
| 115119 | A01D 90/00 * | 115479 | C01C 3/02 | 116018 | G01F 3/08 | 116306 | B23B 31/19 |
| 115120 | B29D 7/22 | 115480 | B01J 1/00 | 116019 | G06F 5/02 | 116307 | A61K 39/395 |
| 115122 | A01B 65/02 | 115481 | C21D 1/78 | 116020 | C23C 13/08 | 116309 | B01J 47/02 |
| 115123 | A01B 59/04 | 115482 | B66B 15/02 | 116041 | B01D 53/36 | 116311 | B66C 3/12 |
| 115124 | G01N 31/06 | 115485 | A01N 9/22 | 116042 | B21D 22/22 | 116313 | B01J 4/02 |
| 115125 | B65G 19/28 | 115486 | C04B 43/02 | 116050 | B02C 1/10 | 116315 | C01B 31/32 |
| 115127 | A22C 25/16 | 115487 | C11D 1/62 | 116051 | B01D 1/24 | 116320 | BOU 31/24 |
| 115131 | A01B 13/00 | 115491 | C22B 11/06 | 116052 | B01J 2/00 | 116322 | G11B 5/43 |
| 115134 | B63C 3/10 | 115517 | C10M 1/08 | 116058 | A23B 7/03 | 116324 | C10G 1/00 |
| 115135 | H01H 31/00 | 115518 | F01N 1/08 | 116088 | A61B 5/05 | 116325 | A01N 37/10 |
| 115137 | F01K 23/10 | 115523 | E21F 15/08 | 116089 | G06K 15/10 | 116327 | C07C 31/42 |
| 115139 | C09B 62/08 | 115525 | C22C 37/06 | 116091 | G05B 15/02 | 116331 | C07C 47/21 |
| 115140 | E21D 15/60 | 115531 | B23G 5/06 | 116094 | B24B 31/14 | 116332 | B07B 7/01 |
| 115142 | H02P 1/26 | 115534 | G01T 1/169 | 116095 | C02F 5/00 | 116334 | F27B 1/12 |
| 115144 | F26B 17/14 | 115536 | B23D 79/02 | 116097 | D01H 5/18 | 116345 | C23G 3/00 |
| 115145 | B65H 67/04 | 115537 | C14C 9/02 | 116100 | G10K 1/34 | 116346 | C07D 211/70 |
| 115148 | D06B 15/00 | 115543 | G01S 9/44 | 116102 | B63C 1/02 | 116348 | A01G 9/24 |
| 115149 | C01G 7/02 | 115547 | G01M 15/00 | 116105 | C14C 3/06 | 116350 | A61F 5/47 |
| 115153 | H03H 7/10 | 115556 | B63B 23/28 | 116108 | B02C 1/10 | 116353 | C01B 17/50 |
| 115158 | B23K 9/10 | 115558 | B01J 23/42 | 116109 | G01B 7/28 | 116354 | C09B 62/08 |
| 115166 | B01J 23/22 | 115583 | A22C 13/00 | 116116 | B01D 53/04 | 116355 | C07D 337/14 |
| 115169 | B21C 1/22 | 115642* | A01N 9/22 | 116117 | C08L 63/00 | 116360 | C08L 67/06. |
| 115170 | B28B 7/16 | 115434 | C10M ^N 1/20 | 116118 | H03K 19/20 | 116361 | C22C 38/18 |
| 115173 | C01G 11/00 | 115851 | F02M 7/12 | 116128 | C08L 63/00 | 116362 | B29H 7/24 |
| 115174 | B65G 1/06 | 115863 | G01R 29/10 | 116135 | G01N 31/08 | 116364 | B01D 50/00 |
| 115212 | B65G 47/86 | 115864 | C07C 55/07 | 116144 | E03B 11/00 | 116365 | G01N 13/00 |
| 115213 | C22C 38/22 | 115865 | G06F 3/02 | 116146 | B25B 13/48 | 116366 | B24B 49/02 |
| 115217 | F16H 57/12 | 115866 | B64C 25/52 | 116147 | C08G 69/28 | 116368 | E04B 7/00 |
| 115223 | B65G 19/28 | 115868 | G05B 7/02 | 116151 | A61B 17/36 | 116370 | B21D 22/06 |
| 115227 | C10M 5/06 | 115869 | C07D 209/52 | 116156 | F23D 11/38 | 116398 | C04B 15/02 |
| 115229 | C08G 14/08 | 115871 | B01J 23/22 | 116158 | E03B 11/00 | 116448 | B61G 9/08 |
| 115239 | G05D 3/08 | 115872 | G01B 5/28 | 116159 | G01K 7/02 | 116455 | C23G 3/00 |
| 115240 | F04C 1/02 | 115873 | G01R 31/28 | 116160 | E04C 3/00 | 116456 | C13K 11/00 |
| 115241 | G10M 1/26 | 115874 | C07D 498/04 | 116161 | G06K 15/10 | 116465 | B24B 33/06 |
| 115248 | C04B 35/66 | 115875 | F16F 9/18 | 116169 | B01J 21/00 | 6480 | A01N 47/34 |
| 115249 | B28B 1/00 | 115876 | B65B 57/02 | 116172 | C07C 33/025 | 116481 | C08G 18/16 |
| 115250 | B64D 37/14 | 115877 | C10B 57/08 | 116173 | A01B 29/04 | 116492 | H02M 7/145 |
| 115253 | B21C 23/08 | 115878 | B21H 8/00 | 116174 | F16L 1/00 | 116493 | H01R 13/523 |
| 115256 | C01B 17/76 | 115879 | C07D 209/52 | 116175 | B05C 21/00 | 116494 | A01N 47/30 |
| 115257 | G01R 27/26 | 115883 | G01B 5/28 | 116176 | B68C 1/02 | 116499 | C07C 109/12 |
| 115262 | B24B 5/42 | 115884 | C25B 11/02 | 116183 | H03K 5/08 | 116569 | B30B 15/32 |
| 115263 | B23Q 7/00 | 115887 | B21B 39/10 | 116192 | D21C 3/06 | 116570 | B63B 35/28 |
| 115264 | G01S 7/44 | 115888 | H02M 1/08 | 116193 | C01C 1/24 | 116571 | H03K 13/02 |
| 115271 | C22C 37/10 | 115889 | C07D 213/74 | 116194 | C23C 11/00 | 116572 | G05B 9/02 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 116573 | C09H 3/00 | 116780 | C07C 49/08 |
| 116574 | C21B 3/08 | 116781 | G01M 3/26 |
| 116576 | A23B 5/00 | 116782 | B28B 23/04 |
| 116577 | E01B 27/17 | 116845 | C01B 33/26 |
| 116578 | C07D 207/20 | 116851 | C01G 9/02 |
| 116579 | F04F 5/16 | 116852 | B29H 5/20 |
| 116580 | G11B 15/58 | 116853 | A01B 33/02 |
| 116581 | G06G 7/16 | 116854 | C01F 17/00 |
| 116582 | A01C 7/08 | 116855 | C23C 13/00 |
| 116583 | F04B 21/02 | 116856 | H05B 7/11 |
| 116584 | B02F 3/28 | 116864 | B03B 1/04 |
| 116585 | A24B 3/02 | 116876 | H05K 11/00 |
| 116586 | B61J 1/02 | 116885 | G21G 1/04 |
| 116588 | H01H 13/26 | 116888 | B01J 29/04 |
| 116589 | H01H 13/26 | 116890 | C03C 1/10 |
| 116591 | B65G 69/28 | 116894 | H02G 9/06 |
| 116001 | H05B 41/30 | 116898 | B24B 33/08 |
| 116638 | G03F 7/00 | 116982 | C21C 5/52 |
| 116639 | B65G 53/30 | 117349 | A61B 17/38 |
| 116640 | E04B 2/88 | 117351 | C02F 1/40 |
| 116644 | B60L 15/08 | 117352 | C02F 1/40 |
| 116645 | B24B 31/10 | 117359 | B65G 17/40 |
| 116647 | F21S 3/02 | 117379 | E21C 41/04 |
| 116649 | B61B 10/02 | 117391 | B01D 23/10 |
| 116650 | G06J 3/00 | 117392 | B01D 46/30 |
| 116652 | E02D 7/10 | 117400 | G01R 31/04 |
| 116653 | B60V 1/60 | 117402 | C04B 15/00 |
| 116654 | G01X 17/00 | 117412 | C07D 403/04 |
| 116655 | B21D 43/28 | 117417 | G02B 5/18 |
| 116656 | B24B 49/12 | 117425 | F16D 65/34 |
| 116657 | F16B 1/00 | 117446 | G01N 3/56 |
| 116658 | G01N 27/28 | 117449 | H02G 3/18 |
| 116660 | B63H 3/02 | 117451 | C07D 207/40 |
| 116662 | G01N 33/02 | 117452 | C08F 212/08 |
| 116663 | B03B 5/62 | 117455 | D06N 3/06 |
| 116664 | B27D 1/06 | 117456 | C08F 4/36 |
| 116666 | C07D 501/36 | 117469 | E04B 2/26 |
| 116667 | C07D 499/16 | 117474 | B26D 3/16 |
| 116669 | G01M 17/06 | 117475 | E04B 1/19 |
| 116689 | G09F 9/40 | 117482 | B01D 53/20 |
| 116705 | G10H 5/06 | 117484 | E21C 25/10 |
| 116718 | H02J 13/00 | 117486 | B07B 1/28 |
| 116721 | G04C 9/06 | 117510 | C01B 17/12 |
| 116748 | B65D 77/04 | 117511 | C01B 17/027 |
| 116757 | G01N 1/04 | 117516 | A01K 73/00 |
| 116760 | E04B 1/60 | 117529 | B03B 5/42 |
| 116761 | B63B 23/58 | 117536 | D01H 7/12 |
| 116777 | B01J 23/00 | 117542 | B01D 47/02 |
| 116779 | C23C 3/00 | 117545 | A24D 3/00 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 117546 | C08G 63/30 | 118055 | B29F 1/06 |
| 117554 | 02M 7/145 | 118103 | H02G 1/08 |
| 117378 | B24B 37/04 | 118107 | F25B 5/00 |
| 117594 | E04H 12/28 | 118126 | F41F 1/06 |
| 117595 | A22C 13/00 | 118127 | A23K 1/06 |
| 117598 | C09K 17/00 | 118130 | B23C 3/36 |
| 117612 | B23K 37/04 | 118132 | G01R 25/00 |
| 117622 | E04B 1/347 | 118133 | F02P 17/00 |
| 117645 | G01F 1/76 | 118134 | F16L 37/00 |
| 117647 | C07C 125/04 | 118138 | B65G 17/16 |
| 117051 | H02G 1/14 | 118142 | H03H 7/18 |
| 117653 | B21G 7/02 | 118148 | F04D 7/06 |
| 117656 | B03C 7/08 | 118164 | B03C 7/12 |
| 117658 | G01M 15/00 | 118261 | C10B 57/04 |
| 117659 | E04F 17/08 | 118274 | B06B 1/12 |
| 117720 | H03K 5/04 | 118279 | E04B 2/00 |
| 117722 | D01H 1/13 | 118284 | A22C 29/00 |
| 117816 | G01R 31/26 | 118301 | C10B 57/04 |
| 117839 | F24F 13/02 | 118303 | H05H 5/00 |
| 117842 | C07F 7/18 | 118304 | E21D 15/48 |
| 117843 | C09K 7/02 | 118307 | B08B 9/08 |
| 117844 | F17C 3/10 | 118317 | E21C 41/00 |
| 117846 | C07F 9/40 | 118359 | B66F 3/08 |
| 117855 | C08L 9/02 | 118364 | C21D 1/78 |
| 117992 | C22C 38/44 | 118365 | C21D 1/78 |
| 118006 | H01C 7/00 | 118367 | C08J 7/12 |
| 118007 | B06B 1/14 | 118373 | H05G 1/32 |
| 118013 | G01M 3/02 | 118374 | E21D 23/04 |
| 118024 | B63B 19/19 | 118375 | F28C 1/02 |

Jest do nabycia patent Nr. 91610 udzielony w Polsce na rzecz **Troponwerke** Dinklage u. Co., Kölln, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: "Sposób wytwarzania nowego kwasu (1-p-chlorobenzoilo/-5-metoksy-2-metylo-3-indolo/ acetoksyoctowego" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

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

K O M U N I K A T

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

Zamówienia na prenumeratę opisów patentowych, a także na jednorazowe wydawnictwa, złożone dotychczas w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej będą realizowane przez Urząd Patentowy PRL.

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

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja, wydanie 3 tomowe - cena kompletu 1000 zł.
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - III edycja, wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1975—1980, cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1973—1980, cena rocznika 250 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

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

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

MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA (MKP)

Kolejne edycje MKP ukazują się w odstępach około pięcioletnich.

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

W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1970 r.

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

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

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

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

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

UWAGA

PRENUMERATORZY CZASOPISM

Informujemy P.T. Prenumeratorów indywidualnych, że został skrócony termin przyjmowania wpłat na konta bankowe administrujących przedsiębiorstw RSW na prenumeratę czasopism w 1983 r.

Termin przyjmowania wpłat na poszczególne okresy 1983 r. mija:

28 lutego - na II kwartał i dalsze okresy b.r.,

31 maja - na III kwartał i II półrocze b.r.,

31 sierpnia - na IV kwartał roku bieżącego.

Wpłaty na prenumeratę indywidualną na konta bankowe przedsiębiorstw RSW należy dokonywać wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|--|-----|--|
| Часть I | | |
| Распоряжения, циркуляры, извещения | | |
| 1. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных | 1 | |
| Часть II | | |
| Изобретения, полезные образцы | | |
| Изобретения | | |
| 2. Представленные патенты, временные патенты (с № 124200 ПО № 124549) | 4 | |
| 3. Представленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты | 3 0 | |
| 4. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III | 32 | |
| 5. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента | 33 | |
| 6. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения | 33 | |
| 7. Решения об истечении срока действия патента, временного патента | 33 | |
| 8. Решения об аннулировании патента, временного патента | 34 | |
| 9. Изменения в реестре патентов | 34 | |
| 10. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II | 34 | |
| Полезные образцы | | |
| 11. Предоставленные охраняемые права Ос № 35767 по № 35916) | 35 | |
| 12. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III | 45 | |
| 13. Решения о продлении охранного права на полезный образец | 46 | |
| 14. Решения об истечении охранного права | 46 | |
| 15. Изменения в реестре охраняемых прав | 46 | |
| Часть III | | |
| Товарные знаки, промышленные образцы | | |
| Товарные знаки | | |
| 16. Решения о продлении охраны товарных знаков | 47 | |
| 17. Решения об исключении из реестра товарных знаков | 48 | |
| 18. Изменения в реестре товарных знаков | 48 | |
| Часть IV | | |
| Юрисдикция | | |
| Часть V | | |
| Объяснения Патентного Ведомства ПНР | | |
| 19. Опровержения | 50 | |
| Часть VI | | |
| Объявления | | |
| 20. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в октябре 1982 г. | 51 | |

SUMMARY

| | | |
|---|----|------|
| Part X | | page |
| Ordinances, circulars, communiques | | |
| 1. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list | 1 | |
| Part II | | |
| Inventions, utility models | | |
| Inventions | | |
| 2. Granted patents, provisional patents (from no. 124200 to no. 124549) | 4 | |
| 3. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously | 30 | |
| 4. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III | 32 | |
| 5. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent | 33 | |
| 6. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention | 33 | |
| 7. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent | 33 | |
| 8. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent | 34 | |
| 9. Changes in the patent register | 34 | |
| 10. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I, II | 34 | |
| Utility models | | |
| 11. Granted protective rights (from no. 35767 to no. 35916) | 35 | |
| 12. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - Index I, II, III | 45 | |
| 13. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model | 46 | |
| 14. Decisions concerning expiration of protective right | 46 | |
| 15. Changes in the protective rights' register | 46 | |
| Part III | | |
| Trade marks, industrial designs | | |
| Trade marks | | |
| 16. Decisions concerning prolongation of the trade marks' protection | 47 | |
| 17. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register | 48 | |
| 18. Changes in the trade marks' register | 48 | |
| Part IV | | |
| Jurisdiction | | |
| Part V | | |
| Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic | | |
| 19. Rectifications | 50 | |
| Part VI | | |
| Announcements | | |
| 20. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in October 1982 | 51 | |

Cena 120 zł

INDEKS 38135