



**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 3
Marzec 1986**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.	Część I	Str.
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
47.	Zarządzenie Nr 7 Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 20 grudnia 1985 r. w sprawie stosowania Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej	101
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
48.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 136580 do nr 136879)	102
49.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	125
50.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	127
51.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I.1, I.2	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, II.2	127
52.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	128
53.	Patenty dodatkowe, które stały się samoistne (art. 17 ust. 2 ustawy)	128
54.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	128
55.	Zmiany w rejestrze patentowym	129
56.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
	- zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	
	- chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	130
57.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	130
	Wzory użytkowe	
58.	Udzielone prawa ochronne (od nr 39957 do nr 40106)	131
59.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I.1, I.2	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, II.2	141
60.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	141
61.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	142
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
62.	Rejestracja (od nr 60267 do nr 60327), znaki towarowe wspólne (nr 300)	142
63.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	149
64.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	150
65.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	150
	Wzory zdobnicze	
66.	Rejestracja (od nr 10543 do nr 10583)	152
67.	Decyzje o unieważnieniu prawa z rejestracji wzorów zdobniczych	153
	Część IV	
	Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
68.	Sprostowania opisów patentowych	154
	Część V	
	Ogłoszenia	
69.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
	- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	154
70.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w grudniu 1985 r.	156
	Część VI	
	Orzecznictwo	
71.	Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 26 lutego 1985 r. (Sp. 205/84)	157
72.	Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 19 kwietnia 1985 r. (Sp. 161/84)	157
73.	Postanowienie Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 czerwca 1985 r. (Sp. 65/85)	158
	Część VII	
	Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka	

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. 280 i 222.**

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1986 r. - dla czasopisma

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 prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
1. 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. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą Jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2031. Nakład 3036 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,08 ark. druk. 7 - Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa. 1986 03 29

Nr 3

Poz. 47-73

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

47

ZARZĄDZENIE NR 7

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 20 grudnia 1985 r.

w sprawie stosowania Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej

§ 1

Symbole IV edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, oznaczonej jako Int. Cl.⁴ stosuje się w ogłoszeniach o zgłoszeniu wynalazków i wzorów użytkowych publikowanych w Biuletynie Urzędu Patentowego, na opisach patentowych, na opisach patentowych patentów tymczasowych, opisach ochronnych wzorów użytkowych oraz w informacjach o udzielonej ochronie prawnej wynalazków i wzorów użytkowych ogłaszanych w Wiadomościach Urzędu Patentowego.

§ 2

1. W ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazków i wzorów użytkowych, publikowanych w Biuletynie Urzędu Patentowego stosuje się symbole Int. Cl.⁴ z dokładnością do podklasy.
2. Na opisach patentowych, opisach patentowych patentów tymczasowych, opisach ochronnych wzorów użytkowych oraz w informacjach o udzielonej ochronie prawnej wynalazków i wzorów użytkowych ogłaszanych w Wiadomościach Urzędu Patentowego stosuje się symbole Int. Cl.⁴ z dokładnością do podgrupy.

§ 3

Traci moc zarządzenie nr 5 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 1 lipca 1980 r. w sprawie stosowania Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1986 r.

P R E Z E S

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
(dr Jacek Szomański)

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

- (41) — data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru u ytkowego (w nawiasie pod dat ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) — symbol mi dzynarodowej klasyfikacji **patentowej**; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejn edycj MKP
- (54) — tytuł wynalazku **lub** wzoru u ytkowego
- (61) — numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) — nazwisko i **imię** twórcy wynalazku lub wzoru u ytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) — nazwisko i imi lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania **lub** siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed **cyfrowym** kodem identyfikuj cym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane s **literowo-cyfrowe** kody identyfikuj ce (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyj tymi 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)
Prawo ochronne	— (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	— (Y3)

W Y N A L A Z K I

48

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 136580 do nr 136879)

(B2) (11) 136590	(41) 85 03 12	3 (51) A01C 7/08 A01C 7/20	(B1) (11) 136661 (21) 236068	(41) 83 10 24 (22) 82 04 20	3 (51) A01G 23/04
(21) 247613	(22) 84 05 08		(72) Hernik Ireneusz		
(72) Ł cki Jan, Maciaszek Henryk, Tamborski Stanisław, Stopiak Janusz			(73) Okr gowy Zarz d Lasów Pa stwowych, Pozna		
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Pozna			(54) Rozdrabniacz mechaniczny do gał zi		
(74) Urz dzenie ci gnikowe do rz dowego wysiewu nasion ro lin uprawnych			(B1) (11) 136646	(41) 84 03 26	3 (51) A01N 37/04 A01N 25/00
(B2) (11) 136652	(41) 85 03 12	3 (51) A01C 11/02 A01G 23/02	(21) 242471 (31) 387742	(22) 83 06 11 "(32) 82 06 11	(33) ■
(21) 247527	(22) 84 04 05		(73) E. T. Du Pont de Neumours and Company, Wilmington (US)		
(72) Goó Kazimierz, Kruczek Leszek, Niemcewicz Artur			(54) rodek owadobójczy		
(73) Instytut Badawczy Le nictwa, Warszawa			(B1) (11) 136863	(41) 83 09 26	3 (51) A01N 37/04 A01N 43/00 A01N 47/00 A01N 57/00
(74) Podajnik do sadzonek z osłoni tym systemem korzeniowym			(21) 240283 (31) 02125/82 31012/82	(22) 83 01 25 (32) 82 01 26 82 10 29	(33) 1 ■
(B1) (11) 136662	(41) 83 11 07	3 (51) A01F 25/00 B65G 69/20	(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazy lea, (CH)		
(21) 236168	(22) 82 04 26		(54) rodek grzybobójczy		
(72) Palczewski Stanisław, Grze kowiak Zenon, Jaraczewski Stefan, Klamecki Stanisław					
(73) Pa stwowy O rodek Maszynowy, Gosty					
(74) Urz dzenie do magazynowania ziarna					

- (B1) (11) **136834** (41) 83 02 28 3 (51) A01N 37/32
A01N 31/00
A01N 43/16
(21) 236828 (22) 82 06 07
(31) 271715 (32) **81 06 08** (33) US
(72) Simons Richard W., (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Środek do zabezpieczania nasion przed atakiem grzybów
- (B1) (11) **136873** (41) 85 01 16 3 (51) A01N 39/02
(21) 241552 (22) 83 04 19
(31) Sho 57-64702 (32) 82 04 20 (33) JP
(73) Nihon Tokushu Noyaku Seize **K.** K., Tokio, (JP)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **136869** (41) 84 07 02 3 (51) A01N 43/50
A01N 43/64
(21) 241320 (22) 83 04 01
(31) 09726/1982 (32) 82 04 01 (33) GB
(73) FBC Limited, Cambridge (GB)
(54) Środek grzybobójczy i do regulowania wzrostu roślin
- (B1) (11) **136648** (41) 84 09 24 3 (51) A01N 43/54
A01N 59/02
(21) 243197 (22) 83 07 27
(31) 21925/1982 (32) 82 07 29 (33) GB
(72) **Huggenberger** Fritz (**CH**)
(73) Lilly Industries, Limited Londyn, (GB)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 136866 (41) 84 11 08 3 (**51**) A01N 47/22
C07C 125/067
C07C 149/437
C07C 153/057
C07D 307/86
C07D 295/18
(21) **240541** (22) 83 02 11
(31) P3205195.6 (32) 82 02 13 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania estrów arylowych kwasu **N-oksalilo-N-metylokarbaminowego**
- (B1) (11) **136865** (41) 84 08 13 3 (**51**) A22C 28/02
(21) 240448 (22) 83 02 04
(72) Dutkiewicz Daniel, Dowgiałło Andrzej M., Wołoszyk Wojciech, Bykowski Piotr
(73) Morski Instytut Rybacki w Gdyni, Gdynia
(54) Urządzenie do odskorupiania kryla
- (B1) (11) **136775** (**41**) 83 11 21 3 (**51**) A23G 3/00
(21) 236523 (22) 82 05 19
(72) Milanowski Jerzy, Maceluch Jerzy, Właźliński Jerzy, **Kiczkowski** Tomasz, Chodkiewicz **Jerzy**
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób obróbki masy pomadkowej w produkcji **niekrysta-**licznych mlecznych pomadek nienadziejanych, zwłaszcza **po-**madek o konsystencji ciągliwej **przechodzącą** w kruchę
- (B2) (11) **136701** (41) 84 12 17 3 (**51**) A23G 9/26
(21) 246148 (22) 84 02 10
(72) Dąbrowicz Józef, Kowalewski Roman, Karpiński Henryk, Waliński Waldemar, Borkowski Aleksander, Lewandowski Kazimierz, Skwierczyński Leszek, Bera Zbigniew, Stępiński Kazimierz
(73) Wytwórczo-Usługowa Spółdzielnia Pracy, Grudziądz
(54) Łopatka, zwłaszcza do lodów
- (B1) (11) 136645 (41) 84 10 22 3 (51) A23K 1/22
(21) 241540 (22) 83 04 15
(72) Treffler Bronisław
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania paszowych koncentratów mineralno-mocznikowych
- (B2) (11) **136584** (41) 85 **01 30** 3 (**51**) A23L 1/216
(21) 246900 (22) 84 03 28
(72) Boruch Mieczysław, Nowakowska Krystyna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania suszu spożywczego z surowych ziemniaków
- (B1) (11) **136687** (**41**) 84 04 24 3 (51) A23L 1/232
(21) 238017 (22) 82 08 24
(72) Borys Andrzej, Stawicka-Chomiak Danuta, Wierzbicki Tomasz, Królik Zygmunt B., Pasiorowski Bogdan
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania preparatu wędzarniczego o modulowanych własnościach sensorycznych
- (B1) (11) **136641** (41) 84 12 17 3 (51) A23L 1/333
(21) 236969 (22) 82 06 17
(72) Koczoł Anna, Brzeski Maciej M., Szewczuk Marek, Chmieliński Jerzy, Pręda Mieczysław, Garczyńska Bożena, Góra Andrzej, Madler Jerzy, Arndt Andrzej, Łądkowska Maria, Zalewski Jan
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób przerobu mięsa z ramion kalmarów
- (B1) (11) **136644** (41) 84 08 27 3 (51) A23N 12/04
C13L 1/08
(21) 240402 (22) 83 02 01
(72) Kosicki Zenon, Jarosławski Leszek, Zielonka Roman, Remiszewski Marian
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
(54) Sposób ciągłego parowania surowców skrobiowych i urządzenie do ciągłego parowania surowców skrobiowych
- (B2) (11) 136583 (41) **85 01 30** 3 (51) A61D 1/00
A61B 17/12
(21) 246848 (22) 84 03 23
(72) Niechaj Andrzej
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Zacisk do tętnic kręgowych
- (B1) (11) 136639 (41) 84 10 08 3 (51) A61F 11/02
(21) 241329 (22) 83 03 31
(72) Kubik Stanley S.
(73) Kubik Stanley S., Kraków
(54) Indywidualny ochroniacz słuchu
- (B2) (11) **136582** (41) 85 **01 30** 3 (51) A61L 2/06
(21) 246860 (22) 84 03 23
(72) Białęcki Adam, Hoffman Lech, **Najnert** Donat
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „**TELMED**”, Warszawa
(54) Parowy autoklaw sterylizacyjny
- (B1) (11) **136667** (41) 83 12 05 3 (51) B01D 9/02
(21) 236720 (22) 82 06 01
(72) **Machej** Karol, Fieg Jerzy, Wójcik Janusz

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) **Krystalizator** wstęgowy

(B1) (11) **136621** (41) 83 08 01 3 (51) B01D 17/04

(21) 234846

(22) 82 01 27

(72) Karpatovič Ivan A., (SU), Jevstigniejew Gennadij S., (SU),
Pasternak Eduard V., (SU)

(73) Tsentralnoe Proektno-Konstruktorskoe i Tekhologicheskoe
Bjuro Vsesojuznogo **Rybobromyshlennogo** obiedinenia Azovo-
-Chernomorskogo Bassiena, Sevastopol; Sevastopolskoe proiz-
vodstvennoe obiedinenie rybnoi promyslennosti „ATLANTIKA”,
Sevastopol, (SU)

(54) Separator naftowo-wodny

(B1) (11) **136670** (41) 84 03 12 3 (51) B01D 25/00

(21) 237103

(22) 82 06 25

(72) Kabała Józef

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, War-
szawa

(54) Wielostopniowy filtr próżniowo-ciśnieniowy

(B1) (11) **136689** (41) 84 04 09 3 (51) B01D 31/00

(21) 238264

(22) 82 09 17

(72) **Raczko** Waldemar, Korolczuk Józef

(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa

(54) Aparat do ultrafiltracji

(B1) (11) **136668** (41) 84 01 02 3 (51) B01D 33/08

(21) 237036

(22) 82 06 21

(72) Mąderek Adam, Sokołowski Andrzej, Kubik Jan

(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa

(54) Ciśnieniowy filtr obrotowo-skokowy

(B2) (11) **136649** (41) 84 10 08 3 (51) B01D 53/36

(21) 245224

(22) 83 12 16

(72) Dominiak Henryk, Nowicki Bogusław, Maksymiec Daniel,
Wasilewski Jerzy, Zawadzki Mieczysław, Fiedor Adam, Głazik
Janina

(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „Proat”, Szczecin;
Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzie-
rzyn-Koźle; Zakład Odczynników Chemicznych, Lublin

(54) Sposób oczyszczania odlotowych gazów przemysłowych
z tlenków azotu

(B1) (11) 136852 (41) 84 08 13 3 (51) B01F 7/18

B01F 9/12

(21) 239727

(22) 82 12 22

(72) Urbaniak Waldemar

(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin

(54) Mieszalnik do sporządzania mas wykładzinowych i klejów

(B1) (11) **136714** (41) 82 09 27 3 (51) B01F 17/00//

A61K 7/00

(21) 230196

(22) 81 03 18

(72) Gałązka Marian

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania emulgatora do emulsji kosmetycznych
typu olej w wodzie

(B1) (11) **136845** (41) 84 05 21 3 (51) B01J 10/00

(21) 239144

(22) 82 11 19

(72) **Borowięc** Józef, Kasznia Andrzej, Makal Konstanty, Pa-
ciorek Marian, Gucwa Antoni J., Siekierzyński Jan, Krzyszto-
forski Andrzej, Rędzi Jan, Ciborowski Stanisław, Balcerzak
Kazimierz

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

(54) Reaktor do utleniania związków organicznych

(B1) (11) 136688 (41) 83 05 09 3 (51) B01J 12/00

Ç01C 3/02

(21) 238116

(22) 82 09 02

(31) P3134851.3

(32) **81 09 03**

(33) DE

(73) Degussa Aktiengesellschaft, **Frankfurt** nad Menem (DE)

(54) Piec rurowy do przeprowadzania reakcji gazowych

(B1) (11) **136669** (41) 84 01 02 3 (51) B01J 23/44

(21) 237060

(22) 82 06 21

(72) Kubica Benedykt, Stefańczyk Stanisław, Kozik Ewa

(73) Siemianowicka Fabryka Śrub i Nitów, Siemianowice

(54) Katalizator do procesu wytwarzania atmosfer ochronnych

(B2) (11) **136713** (41) 85 06 04 3 (51) B01J 23/92

(21) 248941

(22) 84 07 26

(72) Grzechowiak Jerzy, Grysiewicz Władysław, Ostrowski
Aleksander, Radomyski Bohdan, Walendziewski Jerzy

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wydzielania glinu, żelaza, kobaltu i niklu ze zużytych
katalizatorów zawierających metale grupy żelaza i, ewentualnie
molibden na nośniku glinowym

(B2) (11) **136788** (41) 85 06 04 3 (51) B01J 23/92

(21) 248940

(22) 84 07 26

(72) Grzechowiak Jerzy, Grysiewicz Władysław, Ostrowski
Aleksander, Radomyski Bohdan, Walendziewski Jerzy

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wydzielania glinu i molibdenu ze zużytych katali-
zatorów zawierających obok glinu molibden, kobalt, nikiel
i żelazo

(B1) (11) **136731** (41) 83 09 12 3 (51) B02C 13/02

(21) 235357

(22) 82 03 08

(72) Świątkiewicz Piotr, Apiecionek Władysław, Solecki Jerzy

(73) Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „ZREMB-MAKRUM”,
Bydgoszcz

(54) Kruszarka wirnikowa z komorą kruszenia przystosowaną
do rozdrabniania materiałów, zwłaszcza żużli wielkopieczowych
i stalowniczych

(B1) (11) **136750** (41) 84 04 09 3 (51) B02C 17/10

(21) 238488

(22) 82 10 01

(72) Sidor Jan, Dzik Tomasz

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

(54) Młyn rolkowy

(B1) (11) **136862** (41) 84 07 30 3 (51) B03B 5/44

(21) 240182

(22) 83 01 13

(72) **Montewski** Włodzimierz, Cieślík Marian, Polonius Ernest,
Cieślík Paweł, **Szymiczek** Henryk, Grzesik Marian, Burczyk
Romuald, Westwalewicz Krzysztof, Ślächciak Henryk

(73) Dom Handlowy Nauki **sp.** z o.o. Polskiej Akademii Nauk,
Warszawa

(54) Środek do wzbogacania węgla kamiennego

(B1) (11) **136695** (41) 85 01 02 3 (51) B03D 1/00

(21) **242803**

(22) 83 07 01

(72) Borowy Bohdan, Kandzia Antoni, Weber Fryderyk, Papee
Jan, Woźnica Engelbert, Jończyk Antoni

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój

(54) Sposób wydzielania z popłotacyjnych odpadów węglowych
frakcji energetycznych i urządzenie do wydzielania z **popłota-**
cyjnych odpadów węglowych frakcji energetycznych

- (B1) (11) **136870** (41) 84 10 22 3 (51) B05C 1/02
C09J 5/06
(21) 241432 (22) 83 04 11
(72) Godlewski Henryk, Pietruczuk Ignacy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
(54) Aparat do nanoszenia kleju **topliwego**
- (B1) (11) **136686** (41) 83 12 19 3 (51) B06B 1/16
(21) 236983 (22) 82 06 16
(72) Nalepa Tadeusz, Szklarczyk Kazimierz, Kociołek Edward
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Urządzenie do **wymuszania** drgań liniowych lub okrężnych
- (B2) (11) **136789** (41) 85 01 16 3 (51) B21C 3/08
(21) 246532 (22) 84 03 05
(72) Prajsnar Tadeusz, Godyń **Adam**
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Zespół pierścieni rolkowych i walcowych ciągadeł
- (B2) (11) **136790** (41) 85 05 21 3 (51) B21C 3/10
(21) 248839 (22) 84 07 19
(72) Prajsnar Tadeusz, Godyń Adam
(73) Instytut Metalurgii **Żelaza** im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Ciśnieniowa tuleja ciśnieniowych ciągadeł
- (B1) (11) **136631** (41) 83 10 10 3 (51) B21C 23/12
(21) 235715 (22) 82 03 29
(72) Wisnios Jerzy, Romanowski Marek, Woźniak Kazimierz
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Sposób wytwarzania wałków z obustronnymi końcówkami wielowypustowymi
- (B1) (11) **136672** (41) 84 01 16 3 (51) B22C 3/00
B22C 9/12
(21) 237048 (22) 82 06 22
(72) **Raczko** Kazimierz
(73) Zakłady Mechaniczne „**PZL-Wola**” im. M. Nowotki, Warszawa
(54) Sposób uodpornienia rdzeni i form na wysokie temperatury
- (B1) (11) **136654** (41) 82 04 13 3 (51) B22D 11/10
(21) 231040 (22) 81 05 08
(31) 194096 (32) 80 10 06 (33) **US**
(72) Toker **Nazmi Y.**, (TR)
(73) Allegheny Ludlum Steel Corporation, Pittsburgh (US)
(54) Dozator pośredni do wylewania metalu na powierzchnię krystalizatora do ciągłego odlewania taśm
- (B1) (11) 136655 (41) 82 04 13 3 (51) B22D 11/10
(21) 231043 (22) **81 05 08**
(31) 193766 (32) 80 10 03 (33) **US**
(72) Johns Robert H., (US)
(73) Allegheny Ludlum Steel Corporation, Pittsburgh (US)
(54) Dozator pośredni do wylewania metalu na powierzchnię krystalizatora do ciągłego odlewania taśm
- (B1) (11) 136854 (41) 84 07 02 3 (51) B22D 31/00
B24B 27/04
B24B 55/00
(21) 239779 (22) 82 12 27
(72) Danek Jan, Gawlik Aleksander, Pieprzyk Roman, Rumiańczyk Michał
- (73) Fabryka **Maszyn** Odlewniczych, Kraków
(54) Szlifierka wahliwa, odlewnicza
- (B2) (11) **136600** (41) 85 05 07 3 (51) B22F 3/16
(21) 248696 (22) 84 07 11
~~(72) Haś~~ Zdzisław, Nowacki Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, **Łódź**
(54) Sposób wytwarzania spieku żelazowo-fosforowego
- (B1) (11) **136727** (41) 83 08 15 3 (51) H22F 7/04
(21) 235064 (22) 82 02 12
(72) Kusak Edward, Wysocki Stanisław, Paluch Jan, Miler Jan, Brzęcki Maciej, Bienias Antoni
(73) Zabrzańskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Zabrze
(54) Sposób regeneracji elementów wykonanych z brązu, jak również metalowych powleczonego brązem, zwłaszcza powierzchni współpracujących ciernie
- (B1) (11) **136860** (41) 84 07 02 3 (51) B23B 5/08
(21) 239998 (22) 82 12 30
(72) Smelczysz Jerzy, Bienias Antoni, Wróbel Paweł, Mańka Jerzy, Giemza Henryk, Zieliński Zygmunt, Sczyrba Stefan, Chodździł Antoni, Gałązko Zenon, Stroka Józef
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Urządzenie do mechanicznej obróbki czopów osi lub wałków
- (B1) (11) **136677** (41) 84 01 16 3 (51) B23B 19/00
(21) 237271 (22) 82 07 02
(72) Tutak Marian, Grajdek Ryszard, Szmaus Edward
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Wrzeciennik wytaczarski z przesuwym poprzecznie suportem narzędziowym
- (B2) (11) **136785** (41) 84 07 30 3 (51) B23B 29/034
(21) 243846 (22) 83 09 22
(72) Zacharzewski Jerzy, Talarski Paweł, Dutkiewicz Adam, **Prochowski** Wojciech
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Głowica nożowa do obtaczania na stożek
- (B1) (11) **136827** (41) 84 02 13 3 (51) B23B 29/32
(21) 236224 (22) 82 04 28
(72) Grajdek Ryszard, Szmaus Edward
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Głowica rewolwerowa
- (B1) (11) **136837** (41) 83 12 19 3 (51) B23B 31/26
(21) 236939 (22) 82 06 14
(72) Bieczyński Eugeniusz, **Milor** Mirosław, Spruch Jacek
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „**PONAR-WROCŁAW**”, Wrocław
(54) Uchwyt do mocowania pierścieni, zwłaszcza z otworami stożkowymi
- (B1) (11) **136805** (41) 84 06 18 3 (51) B23F 5/12
B23Q 1/14
(21) 234332 (22) 81 12 17
(72) Sieniawski Bohdan, Parszczyński Jan, **Słoka** Henryk
(73) Wytwórnia Urzędzeń Komunalnych „**WUKO**”, Stąporków, Zakłady Urzędzeń Okrętowych „**Hydroster**”, Gdańsk
(54) Stół obrotowy i/lub **obrotowo-suwliwy**

- (B1) (11) 136627 (41) 83 09 26 3 (51) B23K 9/06
C03B 23/20
(21) 235542 (22) 82 03 20
(72) Kowar Julian, Boufał Konstanty, Molga Jerzy, Kiepas Tomasz
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) **Układ** zasilania elektrod zgrzewarki do światłowodów i sterowania wyładowaniem elektrycznym
- (B1) (11) 136615 (41) 82 02 15 3 (51) B23K 35/22
(21) 232852 (22) 81 08 27
(72) Sitko Jan, Lorkiewicz Marian, Lubojański Jerzy, **Kopel** Jerzy, Tyla Antoni
(73) Huta BAILDON, Katowice
(54) Elektroda grubootulona o otulinie kwaśnej przeznaczona do **ręcznego** łukowego spawania stali niskowęglowej
- (B1) (11) 136618 (41) 82 04 26 3 (51) B23K 35/22
(21) 233763 (22) 81 11 09
(72) Jaskólski Henryk, Kurek Daniel
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Elektroda rurkowa mająca jako stopiwo lany węgiel wolframu
- (B1) (11) 136751 (41) 84 04 **09** 3 (51) B23K 35/26
(21) 238563 (22) 82 10 07
(72) Joszt Kazimierz, Toruń Jerzy, Kuzio Tadeusz, Bryś Stanisław, Winiowski Andrzej, Rybak Władysław, **Buczma** Marian, Sendal Jan, Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu
- (B1) (11) 136754 (41) 84 04 24 3 (51) B23K 35/26
(21) 238651 (22) 82 10 14
(72) Joszt Kazimierz, Toruń Jerzy, Kuzio Tadeusz, Bryś Stanisław, Winiowski Andrzej, Rybak Władysław, Buczma Marian, Sendal Jan, Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu
- (B2) (11) 136589 (41) 84 01 30 3 (51) B23P 15/28
(241160)
(21) 247227 (22) 83 03 22
(72) **Rejman** Edward
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób wytwarzania profilowanych noży skrawających
- (B2) (11) 136787 (41) 84 10 08 3 (51) B23Q 1/08
(21) 244933 (22) 83 12 **06**
(72) Kuskowski Zbigniew
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Głowica wielwrzecionowa obrabiarki
- (B1) (11) 136612 (41) 83 02 14 3 (51) **B23Q 3/00**
F16B 1/00
(21) 232487 (22) 81 08 03
(72) Stos Jerzy, Cebulewski Kazimierz, Hyży Janusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Element gwintowany, zwłaszcza do mocowania przedmiotu obrabianego
- (B2) (11) 136786 (41) 84 10 08 3 (51) B23Q 5/04
F16H 1/04
(21) 244930 (22) 83 12 06
(72) Niedbała Marian, Gawarkiewicz Janusz, Pietrzak Tadeusz
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Urządzenie do ręcznego sterowania kołami zębatymi przesuwnymi w skrzynkach przekładniowych
- (B2) (11) 136650 (41) 84 12 17 3 (51) B24B 3/56
B24B 7/12
A43D 8/00
(21) 246172 (22) 84 02 10
(72) Groszewski Tadeusz, Michalski Tadeusz, Lęgas Ryszard
(73) Wielkopolskie Zakłady Obuwia „Polania”, Gniezno
(54) Urządzenie do ostrzenia taśmy stalowej stosowanej na wykrojniki do skór miękkich
- (B2) (11) 136871 (41) 84 02 27 3 (51) B24B **23/00**
B24B 47/08
(21) 241463 (22) 83 **04 11**
(72) Piotrowski Stefan
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Układ napędu szlifierki **ręcznej**
- (B1) (11) 136749 (41) 84 04 09 3 (51) B24B 27/06
B22D 31/00
(21) 238481 (22) 82 09 30
(72) Danek Jan, Gajek Janusz, Żmuda Andrzej, Tomczykiewicz Adam
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Szybkobieźna **przecinarko-szlifierka** odlewnicza
- (B1) (11) 136628 (41) 83 09 26 3 (51) B25J 5/00
(21) 235605 (22) 82 03 24
(72) Galas Jerzy, **Parzydło** Witold, Szczygieł Henryk, Więckowski Marek, Nogalski Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Manipulator **samojezdny**, zwłaszcza do przeładunków z transportem
- (B1) (11) 136875 (41) 84 11 08 3 (51) B29H tył
(21) 241796 (22) 83 05 03
(72) Samselski Kazimierz, Gramza Stefan, Sienkiewicz Adam
(73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „**Stomil**”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania węży
- (B2) (11) 136585 (41) 85 **01 30** 3 (51) B30B 11/02
B30B 15/16
(21) 246935 (22) 84 03 28
(72) Aleksandrak Józef, Krowicki Józef
(73) Radomskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych w Radomiu, Radom
(54) Prasa cierna do formowania kształtek
- (B2) (11) 136698 (41) 84 07 30 3 (51) B23B 5/08
B23B 7/08
B29J 1/02
D06N 7/00//
A43B 13/38
(21) 243938 (22) 83 09 27
(72) Frankowski Lech, Wojciechowska Danuta, Hoffman Jadwiga
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Pronit**” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego materiału podpodeszwo-
wego
- (B1) (11) 136620 (41) 83 10 24 3 (51) B41B 27/36
G06K 15/00
(21) 234674 (22) 82 01 08
(72) Wójcik Józef, Krogul Artur

- (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „**Mera-Błonie**”, Błonie
k/Warszawy
- (54) Sposób określenia położenia zespołu roboczego oraz serwo-
-mechanizm do ustalania **położenia** roboczych zespołów wyko-
nawczych, zwłaszcza w drukarkach
- (B2) (11) 136586 (41) 86 02 27 3 (51) B41J 3/32
(21) 247051 (22) 84 04 04
(72) Kowalski Andrzej, Wiśniewski Wojciech
(73) Kowalski Andrzej, Wiśniewski Wojciech, Warszawa
(54) Maszyna do pisania pismem **Braille'a**
- (B1) (11) 136874 (41) 84 11 08 3 (51) B60C 7/10
(21) 241693 (22) 83 04 27
(72) Wąsowicz Władysław, Szelażek Leonard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego
„Stomil”, Poznań
(54) Opona z rdzeniem z elastycznego materiału poliuretano-
wego częściowo wypełniającego jej wnętrze
- (B2) (11) 136591 (41) 85 03 26 3 (51) B60R 1/04
(21) 247780 (22) 84 05 22
(72) Piątkiewicz Dariusz
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Samochodowe lusterko zewnętrzne
- (B2) (11) 136593 (41) 85 04 08 3 (51) B62D 33/06
B60H 1/24
F24F 7/00
(21) 247933 (22) 84 05 30
(72) Kosiński Antoni
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Mechanizm zaciskający filtr powietrza, zwłaszcza do kabiny
ciągnika rolniczego
- (B1) (11) 136861 (41) 84 07 16 3 (51) B65B 7/28
(21) 240126 (22) 83 01 11
(72) Torz Jerzy, Stępień Bernard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Po-
znań
(54) Urządzenie do nakładania zakrywek na pojemniki w za-
mykarkę pojemników
- (B2) (11) 136697 (41) 85 04 09 3 (51) B65D 90/48
(21) 243899 (22) 83 09 24
(72) Dyczyński Stanisław, Klimczak Teodor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Erg**”, Jasło
(54) Urządzenie do sygnalizacji braku surowca w zbiorniku
urządzenia pracującego w sposób ciągły, przeznaczonego do
materiałów granulowanych lub pylistych
- (B1) (11) 136614 (41) 83 02 14 3 (51) B65G 7/00
B65G 15/58
(21) 232636 (22) 81 08 12
(72) Augustyniak Wiczesław, **Hryńczuk** Jerzy, Józefiak Lech,
Rief Marian, Sieradzki Ireneusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do poziomego transportowania masy, zwłaszcza
dużej
- (B1) (U) 136841 (41) 84 03 12 3 (51) B65G 65/30
E04H 7/22
(21) 238114 (22) 82 09 01
(72) Ręczajski Andrzej
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych
Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
- (54) Sposób opróżniania silosów oraz urządzenie do opróżniania
silosów
- (B1) (11) 136741 (41) 84 07 30 3 (51) B65G 67/26
(21) 240199 (22) 83 01 17
(72) Sikorski Jerzy, Maliszewski Jerzy, Lesiak Antoni, Kacz-
marczyk Eryk, Mrozek Werner, Przytocki Zbigniew
(73) Zakłady Koksownicze „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Urządzenie wygarniające
- (B1) (11) 136610 (41) 83 01 17 3 (51) B65H 75/30
(21) 232131 (22) 81 07 08
(72) Brzeziński Wiesław
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn **Kablowych—Zakład**
Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Hamulec korekcyjny
- (B1) (11) 136810 (41) 83 08 01 3 (51) B66C 9/14
(21) 234837 (22) 82 **01 25**
(72) Słoniowski Tadeusz
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, **Katowice**
(54) Wahacz, zwłaszcza mostu przeładunkowego suwnicy lub
zwałowarki
- (B1) (11) 136692 (41) 84 10 08 3 (61) B66C 23/64
(21) 241241 (22) 83 03 29
(72) Gwiazdowicz Tadeusz, Rytel Eugeniusz, Mikołajewski
Wiesław, Tulwin Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobylka
(64) Wysięgnik teleskopowy wieloczołowy
- (B1) (11) 136856 (41) 84 07 02 3 (51) B66C 23/64
(21) **239815** (22) 82 12 27
(72) Sosna Edward, Drzensła Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Sa-
mochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
(54) Wysięgnik teleskopowy
- (B1) (11) 136868 (41) 84 10 08 3 (51) B66F 3/44
(21) 241269 (22) 83 03 28
(72) Micor Janusz, Pasieka Jerzy, Surówka Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Kolumna podnośnika śrubowego
- (B1) (11) 136778 (41) 84 11 08 3 (51) B66F 11/04
E21B 7/02
(21) 247832 (22) 84 05 23
(72) Ochwat Czesław, Drzensła Stanisław
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”,
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gli-
wice
(54) Maszt uchylny do pojazdu roboczego
- (B1) (11) 136619 (41) 83 05 23 3 (51) B67B 3/20
B65B 7/28
B65B 7/12
(21) 233813 (22) 81 11 12
(72) Rybarczyk Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala
Rybna”, Poznań
(54) Urządzenie do skrotnego zamykania puszek i słoików

- (B2) (11) 136598 (41) 85 05 07 3 (51) C01B 7/07
B01D 53/14
(21) 248661 (22) 84 07 11
(72) Myszkowski Jerzy, Paździoch Waldemar, Żalińska-Gawrońska Jadwiga, **Antoszczyszyn** Miłka, Goc Waldemar, Szymroszczyk Marianna
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób oczyszczania chlorowodoru od zanieczyszczeń związkami chloroorganicznymi
- (B1) (11) 136663 (41) 83 11 07 3 (51) C01B 17/54
F27D 7/00
(21) 236181 (22) 82 04 26
(72) Czelný Zdzisław, Rudnicki Michał
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „**Biprokwas**”, Gliwice
(54) Piec do spalania siarki
- (B1) (11) 136807 (41) 83 07 04 3 (51) C01B 33/28
B01J 20/18
(21) 234580 (22) 81 12 31
(72) Polak Feliks, Cichocki Andrzej
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego zeolitu typu ZSM-5 o właściwościach sit molekularnych
- (B2) (11) 136581 (41) 85 01 30 3 (51) C02F 3/20
(21) 246809 (22) 84 03 21
(72) Poranek Alojzy, **Mika-Gibała** Alicja, Liwanowski Zbigniew, Winnicki Tomasz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Element instalacji do drobnopęcherzykowego magazynowania cieczy
- (B1) (11) 136850 (41) 84 07 30 3 (51) C03B 33/10
(21) 239709 (22) 82 12 23
(72) Skałka Józef, Jachimowski Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Krajarka szkła
- (B1) (11) 136748 (41) 84 04 09 3 (51) C03C 13/00
(21) 238451 (22) 82 09 29
(72) Hajduk Czesław, Galewicz Marek, Krok Zdzisław, Tomaszewski Janusz, Hejnar Władysław
(73) Krośnieńskie **Huty** Szkła, Krosno
(54) Szkło na włókno szklane
- (B2) (11) 136779 (41) 80 10 20 3 (51) C04B 7/14
(21) 223851 (22) 80 04 28
(72) Marcinkowski Stefan, Macieik Lesław, Kryczkowski Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Spoiwo hydrauliczne
- (B1) (11) 136858 (41) 84 08 131 3 (51) C04B 19/00
C04B 41/00
(21) 239914 (22) 82 12 29
(72) Klimiec Ewa, Nowak Stanisław, **Mierniczek** Maria, Kowalówka Ewa, **Pawłowski** Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków
(54) Masa cementowa
- (B2) (11) 136599 (41) 85 05 07 3 (51) C04B 31/10
(21) **248693** (22) 84 07 10
(72) Stech Leszek, Przeniosło Jan, Różalski Adam, Wilk Henryk, Szostak Stanisława, Wiśniewski Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania ceramicznych materiałów budowlanych
- (B1) (11) 136847 (41) 84 07 30 3 (51) C04B 35/10
(21) 239603 (22) 82 12 16
(72) Mularczyk Mieczysław, Bocian Jurand, Kopczyński Zbigniew, Mikołajczyk Stanisław, Spirydowicz Marian
(73) **Żarowskie** Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
(54) Sposób wytwarzania korundu spiekane
- (B1) (11) 136857 (41) 84 08 13 3 (51) C04B 35/48
C01G 25/00
(21) 239912 (22) 82 12 29
(72) Haberko Krzysztof, Pampuch Roman, Brzezińska Jadwiga, Jaśkowski Mieczysław, Kulczycki Adam, Tomaszewski Henryk
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania spieków z roztworów stałych CaO w ZrO_2 , Y_2O_3 w ZrO_2 , MgO w ZrO_2 , Nd_2O_3 w ZrO_2 i ich mieszanin
- (B2) (11) 136601 (41) 85 04 09 3 (51) C05B 7/00
C05B 11/00
C01B 21/097
(21) 248966 (22) 84 07 27
(21) PV **5615-88** (32) 83 07 27 (33) CS
(73) **Výskumný** ústav chemickej technológie, Bratislava, (CS)
(54) Sposób wytwarzania skondensowanych fosforanów amonowych
- (B1) (11) 136742 (41) 84 09 10 3 (51) C05B 19/00
C05G 1/00
(21) 240937 (22) 83 03 09
(72) **Sur del** Henryk, Bereś Leszek, Lubas Jan
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „**B1PROKWAS**”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania granulowanych nawozów sztucznych
- (B1) (11) 136859 (41) 84 08 13 3 (51) C05D 11/00
(21) 239984 (22) 82 12 30
(72) Łysoń Zdzisław, Florek Jadwiga, Wyroba Zygmunt, Gajek Franciszek, Tumiłowicz Zbigniew, Trzaskalski Lech, Dorecka Krystyna
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Nawóz mineralny zawierający wapń i magnez
- (B1) (11) 136671 (41) 84 01 02 3 (51) C06B 31/28
C06B 31/44
(21) 237072 (22) 82 06 22
(72) **Am** brożek Marian, Bereś Janusz, Drzyzga Janusz, Gołąbek Barbara, Guga Jan, Kurnatowski Zygmunt
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Materiał wybuchowy amonowo-saletrzany wodoodporny
- (B1) (11) 136681 (41) 84 01 30 3 (51) C06B 31/28
C06B 31/44
(21) 237622 (22) 82 07 23
(72) **Ambrożek** Marian, Bereś Janusz, Drzyzga Janusz, Gołąbek Barbara, Guga Jan, Kurnatowski Zygmunt

- (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) **Material** wybuchowy amonowo-saletrzany wodoodporny
- (B1) (11) 136833 (41) 83 12 19 3 (51) C07C 5/02
(21) 236722 (22) 82 06 01
(72) Waligórski Zdzisław, **Weglińska** Anna, Byczuk Sławomir, Puchowicz Aleksander, Popkowski Andrzej, Majerowski Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób otrzymywania frakcji metanowej, zwłaszcza jako rozcieńczalnika do syntezy etylenu
- (B1) (11) 136664 (41) 83 11 21 3 (51) C07C 15/24
(21) 236396 (22) 82 05 11
(72) Budner Zbigniew, Wojtowicz Tadeusz, Kolanek Stanisław, Korczyński Marian, **Smolikowski** Jan, Galla Józef
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Urządzenie do odparowania naftalenu w procesie wytwarzania bezwodnika kwasu ftalowego
- (B1) (11) 136747 (41) 83 03 14 3 (51) C07C 39/04
(21) 238387 (22) 82 09 22
(72) Olczak Czesław, Mielczarek Edward, Bal Stanisław, Bota Tomasz, Szczepaniak Bogdan, Wróbel **Luejan**
(73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
(54) Sposób wytwarzania fenoli surowych
- (B1) (11) 136643 (41) 84 07 30 3 (51) C07C 49/21
(21) 240041 (22) 83 01 03
(72) Góra Józef, Mankiewicz Anna, Gibka Julia, Brud Władysław S., Pilecki Mirosław, Chmielewski Edward
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania alfa i beta-jononów
- (B2) (11) 136712 (41) 85 04 24 3 (51) C07C 87/60
(21) 248296 (22) 84 06 18
(72) Ignaczak Wojciech, Kamiński Wiesław, Paryjczak Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania 1,2-dwuamino-4-nitrobenzenu
- (B2) (11) 136711 (41) 85 04 09 3 (51) C07C 91/32
(21) 248157 (22) 84 06 11
(72) Redliński Adam, Kaczur-Kaczyński Eugeniusz, Kaczmarek Krzysztof, Leplawy Mirosław, Siuda Maria, Klauze Maciej, Majer Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób wytwarzania soli 3,4-dihydroksy-N-[3-/4-hydroksy-fenilo/-l-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy, zwłaszcza chlorowodorku 3,4-dihydroksy-N-[3-/4-hydroksyfenilo/-l-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy
- (B1) (11) 136719 (41)83 0131 3 (51) C07C 93/187
C07C 93/227
C07C 101/30
(21) 231992 (22) **81 07 02**
(72) Kłopotek Alojzy, Iwańczuk Edward
(73) Instytut Chemii **Przemysłowej**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **3-/N,N-polioksyetyleno-N-alkiloamonio/-2-hydroksypropylo-1-cytrynianów**
- (B1) (11) 136720 (41) 83 03 14 3 (51) C07C 93/187
C07C 93/227
C07C 101/30
(21) 231993 (22) 81 07 02
(72) Kłopotek Alojzy, Iwańczuk Edward
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **3-/N,N-pochodnych N-alkilo-amonio/-2-hydroksypropylo-1-alkanodwukarboksylianów**
- (B1) (11) 136721 (41) 83 **01 31** 3 (51) C07C 93/187
C07C 93/227
C07C 101/30
(21) 231990 (22) 81 07 02
(72) Kłopotek Alojzy, Iwańczuk Edward
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **3-/N,N-polioksyetyleno-N-alkilo-amonio/-2-hydroksypropylo-1-winianów**
- (B1) (11) 136722 (41) 83 02 14 3 (51) C07C 93/187
C07C 93/227
C07C 101/30
(21) 232614 (22) 81 08 13
(72) Kłopotek Alojzy, Iwańczuk Edward
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **3-/N,N-pochodnych czwartorzędowoamonio /-2-hydroksypropano-1-hydroksyalkano-dwukarboksylianów**
- (B1) (11) 136718 (41) 83 **01 17** 3 (51) C07C 93/193
C07C 93/223
C07C 101/30
(21) 231989 (22) **81 07 02**
(72) Kłopotek Alojzy, Iwańczuk Edward
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **3-/N,N-polioksyetyleno-N-alkiloamonio/-2-hydroksypropylo-1-maleinianów**
- (B1) (11) 136743 (41) 84 09 24 1 (51) C07C 103/52
(21) 241117 (22) 83 03 21
(72) Masiukiewicz Elżbieta, Rzeszotarska Barbara, Kmiecik-**Chmura** Halina
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Sposób wytwarzania amidu **L-pyroglutamylu-L-histydylu-L-tryptofylu-L-serylu-L-tyrozylglicylu-L-leucylu-L-agrirylo-L-proliloglicynyn**
- (B1) (11) 136723 (41) 83 02 14 **3** (51) C07C 141/00
C07C 93/16
C07C 93/22
(21) 232615 (22) 81 08 13
(72) Kłopotek Alojzy, Iwańczuk Edward
(73) Instytut Chemii **Przemysłowej**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **3-/N,N,N-pochodnych czwartorzędowoamonio/-2-hydroksypropano-1-siarczanów**
- (B1) (11) 136683 (41) 83 05 23 3 (51) C07C 143/72
C07C 147/00
(21) 237639 (22) 82 07 23
(31) 286938 (32) 81 07 27 (33) US
(73) **RHONE-POULENC** AGROCHIMIE, Lyon, (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu **fenoksybenzoowego**
- (B1) (11) 136819 (41) 83 09 12 3 (51) C07C 147/12
(21) 235301 (22) 82 03 **03**

- (72) Stefaniak Stanisław
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania **B,B-dwuchloroetylo-3-aminofenyl-sulfonu**
- (B1) (11) 136730 (41) 83 09 12 3 (51) C07D 209/84
 (21) 235146 (22) 82 02 19
 (72) Polaczek Jerzy, Tęcza Teresa, Szen Alicja, Lisicki Zygmunt, Nowicki Bolesław, Drzazga Mieczysław, Adamczyk Elżbieta, Bogucki Józef, Żurek Stanisław, Kreczmar Teresa
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wydzielania karbozolu z ekstraktu oleju antraceno-wego
- (B2) (11) 136595 (41) 85 04 24 3 (51) C07D 219/06
 (21) 248251 (22) 84 06 15
 (72) Szulc Zdzisław, **Inglot** Anna D., Młochowski Jacek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowego estru etylowego 2,7-dibromo-**-10-karboksymetylo**-akry donu
- (B2) (11) 136596 (41) 85 04 24 3 (51) C07D 219/06
 (21) 248252 (22) 84 06 15
 (72) Szulc Zdzisław, **Inglot** Anna D., Młochowski Jacek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowego 2,7-dibromo-10-karboksymetylo-akrydonu
- (B1) (11) 136818 (41) 82 10 25 3 (51) C07D 413/04
 C07D 409/12
 C07D 271/04
 (21) 235274 (22) 82 03 01
 (31) P3107933.4 (32) 81 03 02 (33) DE
 (72) **Schönafinger** Karl (IT), **Beyerle** Rudi (DE), Bohn Helmut (AT), Just Melitta (DE), Martorana Piero A. (IT), Nitz **Rolf**-Eberhard (DE)
 (73) Casella Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych 3-amino-sydnonoimin
- (B1) (11) 136637 (41) 84 04 24 3 (51) C07D 473/18
 (21) 242100 (22) 82 05 20
 (31) 06/267210 (32) **81 05 21** (33) US
 (72) Verheyden **Julien** P. H., (BE), Martin John C. (US)
 (73) Syntex (U.S.A.) Inc., Paolo Alto, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowej 9-/1,3-dwuhydroksy-2-propoksymetyloguaniny
- (Y1) (11) 136680 (41) 84 02 27 3 (51) C07D **513/04**
 A61K 31/505
 (21) 237492 (22) 82 07 15
 (31) 283590 (32) 81 07 15 (33) US
 370653 82 04 21 US
 (73) **Janssen** Pharmaceutica N. V., Beerse, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidynonu-5
- (B2) (11) 136622 (41) 85 03 12 3 (51) C07F 9/40
 (21) 234990 (22) 82 02 08
 (72) Czekański Tomasz, (PL), Gross Hans (DD), **Costisella** Burkhard (DD)
 (73) **Politechnika** Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania estrów kwasu **metylenoditionofosfono**wego
- (Y1) (11) 136829 (41) 83 12 05 3 (51) C08B 37/16
 A61K 31/13
 (21) 236573 (22) 82 05 24
- (73) **Chinoïn** Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T., Budapeszt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania kompleksów inkluzyjnych N-/-1-fenyl-etylo/-3,3-difenylpropyloaminy względnie jej chloro-wodorku z **cyklodekstryną**
- (B2) (11) 136592 (41) 85 03 26 3 (51) C08G 8/28
 (21) 247847 (22) 84 05 24
 (72) Wirpsza Zygmunt
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (54) Sposób wytwarzania **żywio** fenolowych modyfikowanych uretanami
- (B2) (11) 136706 (41) 85 03 26 3 (51) C08G 18/10
 (21) 247692 (22) 84 05 14
 (72) Sendys Danuta, Frankowski Lech, Piątkiewicz Wojciech, Sendys Jacek
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit”, im. Bohaterów Studzianek, Pionki
 (54) Sposób otrzymywania poliuretanu do zastosowań medycznych
- (Y1) (11) 136659 (41) 83 10 24 3 (51) C08G 63/48
 (21) 236025 (22) 82 04 17
 (72) Kozieł Józef, Konieczny Jan
 (73) „**POLIFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów, Cieszyn
 (54) Sposób otrzymywania żywio alkidowych
- (Y1) (11) 136744 (41) 84 10 08 3 (51) C08G 63/66
 (21) 241229 (22) 83 03 28
 (72) Ukielski Ryszard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania blokowych kopoliestroeterów termoplastycznych o podwyższonej odkształcalności rewersyjnej i zwiększonej lepkości poprzecznej w stanie stopionym
- (B1) (11) **136760** (41) 84 08 27 3 (51) C08J 5/05
 B29H 9/02
 (21) 238915 (22) 82 **11 06**
 (72) Dziwota Emil, **Rolirad** Władysław, Świerczyńska Wanda, Wypych Maria, Wypych Piotr, Skóra Wiesław
 (73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania rękawic **tekstylnogumowych**
- (B1) (11) **136825** (41) 83 10 10 3 (51) C08J 5/18
 (21) 235923 (22) 82 04 08
 (72) Bulik Jan, Gwóźdź Jan, **Guga** Jan, Korcz Józef, Mszycza Stanisław, Sekita Witold
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
 (54) Sposób wytwarzania folii z **politereftalanu** glikolu etylenowego
- (B2) (11) **136653** (41) 85 03 12 3 (51) C08J 7/02
 (21) 247550 (22) 84 05 04
 (72) Słupkowski Tadeusz, Kuczkowski Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, **Gdańsk**; Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
 (54) Sposób łączenia ze sobą i z innymi materiałami wyrobów z policzterofluoroetylenu
- (Y1) (11) 136877 (41) 84 12 03 3 (51) C08J 7/04
 G03C **1/80**
 (21) 242051 (22) 83 05 19

(72) Gasperowicz Aleksandra, **Hanaka-Lerche Lucyna**, Hibner Andrzej, Kurnatowski Zygmunt, Pandzioch Irena, Stryjewski Janusz

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Nitron-Erg**”, Krupski Młyn; Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania podłoża poliestrowego na błony i płyty fotograficzne

(B1) (11) 136746 (41) 84 03 26 3 (51) C08J 11/04
C07C 31/12

(21) 238380 (22) 82 09 21

(72) Adamowicz Hanna, Pokorska Zofia, Zapart Jerzy, Czarniecki Jan, Skupnik Czesław, **Wilaszek** Stanisław, Jasiński Edward, Wypych Krystyna, Horbaczewski Marian, Saj Eugeniusz

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn-Koźle**; Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Erg**”, **Pustków**

(54) Sposób odzyskiwania butanolu i **niskoskondensowanych** żywic ze ścieków

(B1) (11) 136694 (41) 84 10 22 3 (51) C08L 61/24
(21) 241458 (22) 83 **04 12**

(72) Makowski Jerzy, **Rafalski** Leszek, Starzyńska Krystyna

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Kompozycja do wzmacniania gruntu

(B2) (11) 136791 (41) 85 05 21 3 (51) C09B 31/02
(21) 248819 (22) 84 07 17

(72) Szymański Waldemar, Gmaj Jan, Przybylski Chrystian, Baliński Józef, Dzionk Romuald

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania mieszanin disazowych granatów kwasowych

(B2) (11) 136765 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 43/14
(21) 249505 (22) 84 09 05

(72) Pizoń Barbara, Gmaj Jan, Baliński Józef, Połczyński Zbigniew

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania fosgenowej zieleni bezpośredniej

(B2) (11) 136771 (41) **85** 07 16 3 (51) C09B 45/06
(21) 249603 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Szymański Waldemar, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Graczyk Bernard, Baliński Józef, Baniewicz Bohdan, Przybytek Marian, Guzewska Teresa

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania azowego barwnika chromokomplexowego typu 1:2

(B2) (11) 136773 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 45/06
(21) 249605 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Baraniak Jan, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Baliński Józef, Graczyk Bernard, Prokopowicz Igor, Papierski Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania azowego barwnika chromokomplexowego typu **1:2**

(B2) (11) 136766 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 45/16
(21) 249595 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Pizoń Barbara, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Baliński Józef, Kalinowski Jan, Bembnista Barbara, Przybytek Marian

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania szkarłatnego barwnika chromokomplexowego **1:2**

(B2) (11) 136767 (41) 85 07 16 3 (**51**) C09B 45/16
(21) 249595 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Polka Anna, Klimek Barbara, Buczyński Lech, Baniewicz Bohdan, Guzewska Teresa

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania mieszaných azowych barwników chromokomplexowych typu 1:2

(B2) (11) 136768 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 45/16
(21) 249598 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Guzewska Teresa

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania żółtych barwników chromokomplexowych typu **1:2**

(B2) (11) 136769 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 45/16
(21) 249601 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu **Barwników** „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania barwników chromokomplexowych typu 1:2

(B2) (11) 136770 (41) 85 07 16 3 (51) C09B **45/16**
(21) 249602 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Pizoń Barbara, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Kozłowski Krzysztof, Bembnista Barbara, Prokopowicz Igor, Papierski Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania mieszaných azowych barwników chromokomplexowych typu 1:2

(**B2**) (11) 136772 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 45/16
(21) 249604 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Kalinowski Jan, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Kozłowski Krzysztof, Prokopowicz Igor

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania mieszaných azowych barwników chromokomplexowych typu 1:2

(B2) (11) 136774 (41) 85 07 16 3 (51) C09B 45/16
(21) 249606 (22) 84 09 13

(72) Przybylski Chrystian, Gmaj Jan, Zaremba Zdzisław, Ruczyński Lech, Graczyk Bernard, Guzewska Teresa

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania oranżowego barwnika chromokomplexowego typu 1:2

(B1) (11) 136660 (41) 81 04 24 3 (51) C09B 67/00
(225028)

(21) 236037 (22) 80 06 14

(72) Pertek Zbigniew, **Grabarek-Wartak** Elżbieta

- (73) Lubuskie Zakłady Okrętowe „LUBMOR”, Trzcianka
(54) Sposób wytwarzania płatków dekoracyjnych
- (B2) (11) 136638 (41) 84 09 10 3 (51) C09C 1/00
(21) 243840 (22) 83 09 21
(31) P3235017.1 (32) 82 09 22 (33) DE
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt (DE)
(54) Sposób wytwarzania pigmentów o połysku perłowym
- (B1) (11) 136762 (41) 84 06 18 3 (51) C09D 3/50
(21) 239185 (22) 82 11 22
(72) Nowak Dominik, Hehn Zygmunt, Zawadzki Mieczysław, Stempiński Edward, Urbanik Edmund
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Lakier wodorocieńczalny
- (B1) (11) 136717 (41) 82 04 13 3 (51) C09F 3/02
(21) 231763 (22) 81 06 19
(72) Kula Józef, Góra Józef, Szelejewski Wiesław, Bełdowicz Maria, Podlejski Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób dezodoryzacji terpentyny siarczanowej
- (B1) (11) 136876 (41) 84 11 19 3 (51) C09G 3/00
(21) 241852 (22) 83 05 05
(72) Ozga Adam, Bednarski Alfred, Skurski Janusz, Korzeniowski Kazimierz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania smarów do nart zjazdowych
- (B2) (11) 136587 (41) 85 02 27 3 (51) C09J 3/14
(21) 247062 (22) 84 04 03
(72) Najda Mieczysław, Niedbalski Janusz
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix”, Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania kleju opartego na wodnej dyspersji kopolimeru butadienowo-styrenowego
- (B1) (11) 136853 (41) 84 07 30 3 (51) C09K 13/06
C23F 1/02
(21) 239753 (22) 82 12 22
(72) Czekala Kazimierz, Piprek Krzysztof
(73) Zakłady Elektroniczne „ELWRO”, Wrocław
(54) Środek do mikrotrawienia folii miedzianej, stosowany zwłaszcza w procesie produkcji obwodów drukowanych
- (B1) (11) 136715 (41) 82 12 06 3 (51) C10B 47/40
(21) 231447 (22) 81 06 01
(72) Wasilewski Piotr, Szuba Jerzy, Baran Marcei, Izdebski Franciszek, Janta Franciszek, Mianowski Andrzej, Kuś Lesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania koksu z węgla
- (B1) (11) 136691 (41) 84 05 07 3 (51) C10C 1/20
(21) 238266 (22) 82 09 17
(72) Polaczek Jerzy, Żak Tadeusz, Lisicki Zygmunt, Tęcza Teresa, Specjał Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania zasad organicznych z cieczy węglowych
- (B1) (11) 136740 (41) 84 08 13 3 (51) C10C 1/20
(21) 240106 (22) 83 01 11
- (72) Polaczek Jerzy, Żak Tadeusz, Lisicki Zygmunt, Mańka Helmut, Adamczyk Elżbieta, Weigl Zbigniew, Specjał Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania smół węglowych
- (B1) (11) 136665 (41) 83 11 21 3 (51) C10G 1/04
(21) 236459 (22) 82 05 17
(72) Lisicki Zygmunt, Majewski Wiesław, Obłój Józef, Rybiński Waldemar
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób ekstrakcji nadkrytycznej węgla brunatnego
- (B1) (11) 136759 (41) 83 05 23 3 (51) C10G 45/40
(21) 238866 (22) 82 11 04
(31) P.3143647.1 (32) 81 11 04 (33) DE
(73) CHEMISCHEWERKEHÜLSAKTIENGESELLSCHAFT, Marl (DE)
(54) Sposób selektywnego uwodorniania węglowodorów
- (B1) (11) 136806 (41) 82 09 13 3 (51) C10J 3/14
(21) 234411 (22) 81 12 23
(31) 8101496-1 (32) 81 03 10 (33) SE
(72) Santén Sven (SE), Johansson Börje (SE)
(73) SKF Steel Engineering AB Hofors (SE)
(54) Sposób wytwarzania gazu, zawierającego zwłaszcza tlenek węgla i wodór, z węgla i/lub materiału wyjściowego zawierającego węglowodory oraz urządzenie do wytwarzania gazu zawierającego zwłaszcza tlenek węgla i wodór, z węgla i/lub materiału wyjściowego zawierającego węglowodory
- (B1) (11) 136804 (41) 82 05 24 3 (51) C10K 1/08
(21) 234269 (22) 81 12 11
(72) Olczak Czesław, Zając Marcei
(73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
(54) Sposób i urządzenie do odamoniakowania gazu koksowniczego
- (B1) (11) 136753 (41) 84 04 24 3 (51) C10K 1/10
(21) 238600 (22) 82 10 11
(72) Dowbor Krystyna, Szlagowski Michał, Pasynkiewicz Jadwiga, Bielawska Wanda
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób oczyszczania gazu od siarkowodoru
- (B1) (11) 136658 (41) 81 09 18 3 (51) C10L 9/02
(21) 229301 (22) 81 01 21
(31) 114357 (32) 80 01 22 (33) US
114414 80 01 22 US
(73) The Standard Oil Company of Ohio, Cleveland, (US)
(54) Sposób uzdatniania węgla
- (B1) (11) 136693 (41) 84 10 08 3 (51) C10M 7/44
(21) 241251 (22) 83 03 26
(72) Łukawski Ryszard, Ciszewska Barbara
(73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
(54) Smar technologiczny przeznaczony do przeróbki plastycznej stopu austenitycznego
- (B2) (11) 136735 (41) 85 06 04 3 (51) C12N 7/00
C01D 17/00
(21) 249051 (22) 84 08 01
(72) Cygański Andrzej, Majewski Tomasz, Ptaszyński Bogdan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób regeneracji chlorku cezowego z roztworów po procesach biologicznych

- (B1) (11) **136690** (41) 84 03 26 3 (51) C12P 7/18
(21) 238265 (22) 82 09 17
(72) Heropolitański Ryszard, Stasiak Maria, Wyrzykowska Barbara, Tucholski Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania **mannitolu** z syropu fruktozowego uzyskiwanego przy produkcji dekstranu
- (B2) (11) **136708** (41) 85 04 09 3 (51) C12P 7/18
C12P 7/56
//C07C 31/26
C07C 59/08
(21) 248017 (22) 84 06 01
(72) Król Bogusław W., Wachowicz Maciej, Makowski Jan, Majer Zdzisław, Klauze Maciej, Garstka Ewa
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie **Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**, Kutno
(54) Sposób wytwarzania mannitolu i kwasu mlekowego
- (B1) (11) 136823 (41) 83 10 10 3 (51) C12P 7/48
C07C 59/265
(21) 235768 (22) 82 03 31
(72) Kaczmarowicz Grzegorz
(73) Fabryka Kwasu Cytrynowego **„Cytrokwas”**, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania kwasu cytrynowego
- (B1) (11) **136702** (41) 84 08 27 3 (51) C21D 1/60
(21) 246243 (22) 84 02 16
(72) Luty Wacław, Woźniak Wiesław, Pietrzak Grzegorz, Makarski Stanisław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa; Huta „Warszawa”, Warszawa
(54) Środek do sporządzania wodnego chłodziwa hartowniczego
- (B1) (11) **136709** (41) 82 03 01 3 (51) C22C 20/00
(226517)
(21) 248908 (22) 80 08 30
(72) Malicki Marian W., Kwiatkowski Jerzy, Heydel **Zdzisław**
(73) Zakłady Urządzeń Technicznych „ZGODA”, Świętochłowice
(54) Kadmowy stop **łożyskowy**
- (B1) (11) **136815** (41) 83 08 29 3 (51) C23C 1/02
(21) 235209 (22) 82 02 24
(73) International Lead Zinc Research Organization, Inc., Nowy Jork (US)
(54) Kąpiel cynkująca do cynkowania ogniowego
- (B1) (11) **136757** (41) 84 05 21 3 (51) C23C 1/14
C23C 1/02
(21) 238851 (22) 82 11 02
(72) Paprzycki Jan
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych **„AGROMET-INOFAMA”**, Inowrocław
(54) Piec do cynkowania wyrobów stalowych i żeliwnych
- (B1) (11) **136755** (41) 184 05 07 3 (51) C23C H/14
(21) 238731 (22) 82 10 25
(72) Panasiuk Władysław, Wyszowski Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób azotowania i/lub utleniania przeciwadhezyjnego wyrobów metalowych, zwłaszcza narzędzi do obróbki plastycznej
- (B1) (11) **136758** (41) 84 05 21 3 (51) C23F 7/02
(21) 238876 (22) 82 11 05
(72) Jelińska Joanna, **Łabędź-Majewska** Aleksandra, Malenta Grażyna, **Pytlak-Zóltowska** Anna
(73) Zakłady Kineskopowe **„Unitra-Polkolor”**, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Sposób przygotowania do szklwienia miseczkowych końcówek anod kineskopów
- (B1) (11) **136843** (41) 84 05 21 3 (51) C23F 7/26
C23F 7/08
(21) 239024 (22) 82 11 12
(72) Danielewski Marek, Gajerski Ryszard, Komornicki Stanisław, Małecki Andrzej, Mrowec Stanisław, Prochowska-Klisch Barbara, Werber Teodor
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek antykorozyjny
- (B1) (11) **136642** (41) 84 06 18 3 (51) C23F 11/10
(21) 239197 (22) 82 11 24
(72) Wieczorek Grzegorz, Gust Jolanta, Szauer Tadeusz, Bordziłowski Jacek, Brandt Andrzej
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Inhibitor korozji
- (B2) (11) **136710** (41) 85 03 12 3 (51) C23F 11/10
(21) 247651 (22) 84 05 10
(72) Falewicz Piotr, Kubicki Józef, Kuczowska Scholastyka, Ciepacz Ireneusz, Mastalerz Przemysław, Nosecka Krystyna, Jurek Jolanta, Lerczyński Stefan, Haman Waldemar, Mieluch Józef, Kapczyńska Małgorzata
(73) Politechnika Wrocławska, **Wrocław**; **Instytut** Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek przeciwkorozyjny, **anty** osadowy i **biocydowy**
- (B1) (11) **136609** (41) 83 01 17 3 (51) C23F 11/18
C23F 14/02
(21) 232212 (22) **81 07 14**
(72) **Nowosz-Arkuszewska** Irena, Kamrowski Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Inhibitor do ochrony przed korozją obiegów wody chłodniczej
- (B1) (11) **136864** (41) **8408 13** 3 (51) C23G 1/00
B08B 3/08
F28G 9/00
(21) 240406 (22) 83 02 03
(72) Szymański Kazimierz, Wieczorek Marian, Sokolnicki Edward
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Oddział w Gdańsku, Sopot
(54) Sposób chemicznej renowacji instalacji wodnych
- (B1) (11) 136855 (41) 84 07 30 3 (51) C23G 1/10
(21) 239814 (22) 82 12 27
(72) ~~Zacny~~ Edward
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Roztwór do trawienia miedzi i jej stopów
- (B1) (11) **136777** (41) **84 05 21** 3 (51) C23G 1/36
C02F 1/46
(21) 238902 (22) 82 11 04
(72) Stelmach Kazimierz, Wiśniewski Krzysztof, Gierzatowicz Ryszard, Widomski Jan
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób regeneracji kąpieli **myjących** alkalicznych

- (B1) (11) 136776 (41) 84 02 27 3 (51) C25B 3/00
C07C 49/14
(21) 237945 (22) 82 08 16
(72) Dziadko **Dariusz**, Ratajewicz Zbigniew, Sawa Józef
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób otrzymywania acetyloacetonianu żelazowego
- (B1) (11) **136756** (41) 84 05 07 3 (51) C25C 1/16
C09C 1/06
(21) 238754 (22) 82 10 24
(72) Świtońska Maria, Leśniak Adam, Stasiak Roland, Grzywaczewski Tadeusz, Pisarski Hubert, Oskędra Kazimierz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób oczyszczania odpadowych roztworów soli cynkowych, zwłaszcza do produkcji litoponu
- (B2) (11) **136699** (41) 84 10 08 3 (51) C25D 3/22
(21) 245055 (22) 83 12 10
(72) Szczepaniak Stanisław
(73) Fabryka Samochodów Specjalnych „**Polmo-SHL**” im. Stanisława Staszica, Kielce
(54) Kąpiel do galwanicznego cynkowania z połykiem
- (B1) (11) 136685 (41) 84 02 27 3 (51) C25D 3/38
(21) 237973 (22) 82 08 20
(72) Chwaliński Marek, Stankiewicz Barbara, Miąsko Krystyna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
(54) Kąpiel do elektrolitycznego osadzania miedzianych powłok o wysokiej mikrotwardości
- (B1) (11) 136629 (41) 83 10 10 3 (51) C25D 3/50
(21) 235650 (22) 82 03 26
(72) Juchniewicz Romuald, Walaszkowski Jerzy, Bohdanowicz Władysław, **Sokołski** Wojciech
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób elektrolitycznego platynowania tytanu, tantalu i niobu
- (B1) (11) 136630 (41) 83 10 10 3 (51) C25D 3/50
(21) 235651 (22) 82 03 26
(72) Juchniewicz Romuald, Walaszkowski Jerzy, Bohdanowicz Władysław, Widuchowski Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Kąpiel do elektrolitycznego platynowania tytanu, tantalu i niobu
- (B3) (11) 136761 (41) 83 04 25 3 (51) C25D 5/34
(21) 239005 (22) 82 11 11
(61) 134794
(72) Parejko Aleksandra, Parafiński Marek, Stasiak Zbigniew
(73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Sposób niklowania detali przed nakładaniem powłoki chromu
- (B1) (11) 136674 (41) 84 **01 02** 3 (51) C30B 33/00
(21) 237159 (22) 82 06 29
(72) Pracka Izabela, Świrkowicz Marek, Kierłańczyk Zbigniew
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Sposób polaryzacji monokryształów niobianu litu o orientacji Y
- (B1) (11) 136696 (41) 85 **01 16** 3 (51) D01B 1/28
(21) 243023 (22) 83 07 13
- (72) Kluka Andrzej, Sosiński Zdzisław, Dworzyński Henryk, Głowacki Eugeniusz, Jamroziak Henryk, Dunikowski Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Urządzenie do okresowego oczyszczania luźnych włókien
- (B1) (11) **136800** (41) 82 11 22 3 (51) D03C 1/14
(21) 231221 (22) 81 05 18
(73) Zentralen **Savet** na **Nautschno-Technitscheskite** Sajusi, Sofia (BG)
(54) Elektromagnetyczny mechanizm sprzęgłowy maszyny nicielnicowej
- (B1) (11) **136872** (41) 84 10 22 3 (51) D06B 5/22
(21) 241538 (22) 83 04 14
(72) Czapla Marian, Piętka Józef, Sędziewski Józef, Werszko Zygmunt
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „**POLMA-TEX-DOFAMA**”, Kamienna Góra
(54) Aparat bielarski
- (B1) (11) 136797. (41) 82 10 25 3 (51) E01B 21/00
E01C 9/06
(21) 230688 (22) **81 04 15**
(72) Dziadek Jan, Ptasznik Włodzimierz
(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
(54) Sposób wykonywania torowiska tramwajowego
- (B1) (11) 136879 (41) 84 05 21 3 (51) E02B **7/06**
(21) 242322 (22) 83 06 01
(72) Dawid Stefan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób namywania zapory ziemnej
- (B1) (11) 136802 (41) 83 06 06 3 (51) E03C 1/05
(21) 234108 (22) 81 12 04
(72) Czeczko Aleksander, **Kołogrecki** Jerzy, **Prusiński** Edmund, Cywiński Krzysztof
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Układ instalacji zaopatrzenia wodnego komory hiperbarycznej
- (B1) (11) **136824** (41) 83 10 10 3 (51) E03C 1/12
(21) 235840 (22) 82 04 05
(72) Czeczko Aleksander, **Kołogrecki** Jerzy, **Prusiński** Edmund, Cywiński Krzysztof
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Układ instalacji ścieków sanitarnych komory hiperbarycznej
- (B1) (11) **136675** (41) 84 **01 16** 3 (51) E21C 31/02
B60K 17/06
F16H 3/62
F16H 15/06
(21) 237173 (22) 82 06 **28**
(72) Gębicki Zbigniew
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Układ przenoszenia mocy z silnika napędowego na organ maszyny roboczej
- (B1) (11) **136678** (41) 84 02 13 3 (51) E21C 41/06
(21) 237396 (22) 82 07 08

- (72) Biela Leszek, Błądek Wiktor, Cieszkowski Henryk, Jarnich ta Andrzej, Krajewski Stanisław, Nowotny Lesław, Kamiński Henryk, Kopa Stanisław, Zembaty Stanisław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Rudna”, Polkowice
 (54) Sposób wybierania grubych złóż
- (B1) (11) 136783 (41) 83 02 28 3 (51) E21D 1/06
 (21) 232656 (22) 81 08 14
 (72) Wojtuń Stanisław, Opolski Tadeusz, Ostapiuk Ryszard, Jastrzębski Tadeusz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Zmechanizowany kombajn szybowy
- (B4) (11) 136640 (41) 85 04 24 3 (51) E21D 15/51
 (21) 248187 (22) 84 06 12
 (61) 119453
 (72) Szopka Hubert, Górecki Erwin
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa, „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Hydrauliczny stojak obudowy górniczej
- (B1) (11) 136745 (41) 84 03 26 3 (51) F01L 1/14
 F16J 15/14
 (21) 238299 (22) 82 09 21
 (72) Grzymała Lucjan, Podradziński Czesław, Szafranski Wiesław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ uszczelniający drążek popychacza dźwigni zaworowej
- (B2) (11) 136647 (41) 84 05 07 3 (51) F02C 6/02
 F02C 3/04
 (21) 242825 (22) 83 06 29
 (72) Wawszczak Włodzimierz, Kryłowicz Władysław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Silnik turbospalinowy
- (B1) (11) 136780 (41) 83 07 18 3 (51) F02D 11/02
 G05G 1/00
 F02M 59/44
 (21) 240546 (22) 83 02 10
 (72) Poniatowski Przemysław, Waga Maciej
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Urządzenie ręczne, sterujące położeniem wychylnego elementu, zwłaszcza dźwignią pompy wtryskowej silnika spalinowego
- (B2) (11) 136580 (41) 84 10 08 3 (51) E02M 7/02
 (21) 245336 (22) 83 12 23
 (73) Szczeciński Jerzy, Szczeciński Stefan
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Emulgator paliwa gaźnika silnika spalinowego
- (B1) (11) 136798 (41) 82 10 25 3 (51) F02M 31/08
 F02B 21/00
 (21) 230855 (22) 81 04 24
 (72) Jarnuszkiewicz Stanisław, Jarnuszkiewicz Marek
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Sposób przygotowania mieszanki palnej w tłokowym silniku spalinowym oraz tłokowy silnik spalinowy przygotowujący mieszankę palną
- (B1) (11) 136603 (41) 81 02 27 3 (51) F02M 59/38
 F02M 59/44
 (21) 224562 (22) 80 05 28
 (31) 8011046 (42) 80 05 16 (33) FR
 (72) Bastenhof Dirk (FR), Brisson Roger (FR), Bonniot Claude (FR)
 (73) SOCIETE D'ETUDES DE MACHINES THERMIQUES S.E.M.T., Saint-Denis (FR)
 (54) Pompa wtryskowa paliwa do silnika spalinowego
- (B1) (11) 136811 (41) 83 08 01 3 (51) F02M 67/04
 (21) 234886 (22) 82 01 28
 (72) Jarnuszkiewicz Stanisław, Jarnuszkiewicz Marek
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Dozownik paliwa do silników spalinowych
- (B1) (11) 136732 (41) 83 09 26 3 (51) F02P 17/00
 (21) 235488 (22) 82 03 17
 (72) Masztakowski Andrzej
 (73) Masztakowski Andrzej, Warszawa
 (54) Układ elektronicznego przyrządu do kontroli i regulacji czterosuwowych silników spalinowych
- (B1) (11) 136809 (41) 83 08 15 3 (51) F04C 18/06
 F04C 18/12
 F04B 15/02
 (21) 235062 (22) 82 02 12
 (72) Byliński Janusz, Grasiewicz Andrzej, Korolczuk Józef, Kozłowski Zbigniew, Raczko Waldemar, Włodarczyk Jan
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Pompa rotacyjna
- (B2) (11) 136707 (41) 85 04 09 3 (51) F04D 17/08
 F04D 29/00
 (21) 247950 (22) 84 05 30
 (72) Wojtyna Marian, Łągiewka Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa
 (54) Pompa wirowa, zwłaszcza do cieczy łatwo parujących
- (B1) (11) 136623 (41) 83 08 15 3 (51) E15B 11/20
 B66F 9/22
 (21) 235068 (22) 82 02 12
 (72) Fic Sławomir, Śmigielski Jerzy, Czerwonogóra Adam
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Hodowli Roślin i Nasiennictwa, Wrocław
 (54) Układ sterowania hydraulicznego, zwłaszcza urządzeń wyładowniczych
- (B2) (11) 136651 (41) 85 02 13 3 (51) F15B 13/02
 F16K 11/00
 G05D 16/00
 (21) 247180 (22) 84 04 10
 (72) Koczorowski Bogusław, Kędziora Roman
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Dławikowy sterownik ciśnieniowy
- (B1) (11) 136657 (41) 82 07 05 3 (51) F15B 13/02
 F16K 11/02
 (21) 229040 (22) 81 01 02
 (72) Gegotek Marek
 (73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Zakłady Przemysłu Elektronicznego, Koszalin
 (54) Rozdzielacz tłokowy sterowany sprężonym gazem służący do zasilania zespołu podajnikowego

- (B1) (11) **136851** (41) 83 12 05 3 (51) F15B 13/042
(21) 239716 (22) 82 12 23
(31) 333601 (32) 81 12 23 (33) US
(72) Baxter Kenneth D. (US), **Bluem** Gary R. (US), **Humphrey** Dallas R. (US), Kittle Carl E. (US), **Kluge** Douglas J. (US)
(73) Deere and Company, Moline (US)
(54) Zespół dźwigni sterującej
- (B1) (11) **136684** (41) 84 **01 30** 3 (51) F15B 21/02
F04B 49/02
(21) 237683 (22) 82 07 28
(72) Dybek Zbigniew, Głowacz Wiesław, Niewiarowski Jędrzej, Walczyszyn Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Hydrauliczny układ sterowania czasu rozruchu
- (B2) (11) **136784** (41) 84 03 12 3 (51) F16B 7/18
F16B 2/14
(21) 241764 (22) 83 05 02
(72) Nowara Wiesław, Steckiewicz Romuald, Szulga Piotr
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie do mocowania łącza napinającego
- (B1) (11) **136725** (41) 83 07 18 3 (51) F16B 12/20
(21) 234633 (22) 82 **01 05**
(72) Badziąg Zdzisław, Koterski Franciszek, Pobłocki Hugon, Prełowski Jerzy, Soroka Ryszard, Spich Zygfryd
(73) Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Złącze meblowe
- (B1) (11) **136808** (41) 83 07 **18** 3 (51) F16B 12/28
(21) 234644 (22) 82 **01 07**
(72) Krause Romuald, Antkowiak Henryk
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń
(54) Złącze do łączenia metalowych ram
- (B1) (11) **136803** (41) 83 06 20 3 (51) F16C 11/04
F16D 3/00
(21) 234144 (22) 81 12 07
(72) **Noculak** Zygmunt, Roszak Henryk, Stańczyk Tadeusz, Pyka Józef
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Przegub o wielu stopniach swobody
- (B1) (11) **136608** (41) 82 12 20 3 (51) F16D 11/04
(21) 231683 (22) 81 06 12
(72) Grosz Ryszard, Senator Grzegorz
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Sprzętło rozłączne wieloząbkowe
- (B1) (11) **136682** (41) 84 **01 30** 3 (51) F16D 65/12
B61H 5/00
(21) 237630 (22) 82 07 23
(72) Suwalski Ryszard, Sierżant Roman, Kaatz-Łukaszewicz Irena
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań
(54) Tarcza hamulcowa, zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B2) (11) **136703** (41) 85 01 16 3 (51) F16L 55/10
F17B 1/14
(21) 246556 (22) 84 03 07
(72) Kapuściński Jerzy
(73) Kapuściński Jerzy, Warszawa
(54) Układ samoczynnego odciążenia gazu od źródła zasilania
- (B1) (11) **136793** (41) 83 02 **14** 3 (51) F16N 11/00
B66B 7/12
(21) 238178 (22) 82 09 07
(72) Koziół Józef, Różycki Bronisław, Sapiński Jerzy, Gorycki Ryszard, Janusz Stanisław, **Gorylewski** Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siar-kopol”, Tarnobrzeg
(54) Urządzenie do konserwacji lin
- (B1) (11) **136844** (41) 83 07 **18** 3 (51) F24C 1/00
(21) 239061 (22) 82 11 16
(31) 2251/3419/81 (32) 81 11 16 (33) HU
(72) Dr TÓTH László, Budapeszt (HU)
(54) Lokalne urządzenie grzewcze
- ((**6656** (41) **81 08 21** 3 (51) F25D 1/00
B21B 43/06
(21) **228664** (22) 80 12 22
(31) WPB22D/218237 (32) 79 12 29 (33) DD
(73) VEB Kombinat **Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse - GISAG**, Lips (DD)
(54) Tunel chłodniczy dla sterowanego, ciągłego chłodzenia wymuszonego ogrzanych wyrobów
- (B2) (11) **136700** (41) 84 12 03. 3 (51) F15D 3/10
(21) 245827 (22) 84 01 19
(72) Sołtanowski Andrzej, Sochacka Zofia, Skowron Marek
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Urządzenie kriogeniczne do przechowywania materiałów biologicznych
- (B1) (11) **136705** (41) 84 12 17 3 (51) F27B **5/00**
C21D 9/00
(21) 247225 (22) 84 04 13
(31) P3313651.3 (32) 83 **04 15** (33) DE
(73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt (DE)
(54) Piec do częściowej obróbki cieplnej narzędzi
- (B1) (11) **136816** (41) 82 07 05 3 (51) F27D 17/00
F27B 3/06
(21) 233899 (22) 81 **11 19**
(31) 208400 (32) **80 11 19** (33) US
(73) Inspiration Consolidated Copper Company, Phoenix (US)
(54) Konwertor poziomy, zwłaszcza do besemerowania kamienia miedziowego
- (B1) (11) **136799** (41) 82 11 08 3 (51) G01B 11/14
(21) 230931 (22) 81 04 30
(72) Markowski Witold J., Smółka Mieczysław
(73) Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa
(54) Układ optyczny modulatora strumienia świetlnego w urządzeniach do pomiaru wielkości liniowych
- (B1) (11) **136842** (41) 84 05 07 3 (51) G01C **13/00**
(21) 238772 (22) 82 10 28
(72) Młynarczyk Zygmunt
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób pomiaru ruchu i właściwości rumowiska w środowisku wodnym i eolicznym oraz układ do pomiaru ruchu i właściwości rumowiska w środowisku wodnym i eolicznym
- (B1) (11) **136813** (41) 83 08 29 3 (51) G01F 9/00
(21) 235117 (22) 82 02 17
(72) Osipow Sylwin

- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Czujnik przepływu paliwa zwłaszcza, dla silników wysoko-
prężnych
- (B1) (11) 136728 (41) 83 08 29 3 (51) G01F 9/02
(21) **235116** (22) 82 02 17
(72) Harasimowicz Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Układ **przeciwdudnieniowy**, zwłaszcza miernika zużycia
paliwa
- (B1) (11) 136729 (41) 83 08 29 3 (51) G01F 9/02
(21) **235116** (22) 82 02 17
(72) Osipow Sylwin
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Cyfrowy, **ilorazowy** miernik zużycia paliwa przez silnik
spalinowy
- (B2) (11) 136763 (41) 84 03 26 3 (51) C01F 11/24
B65G 65/30
(21) 241849 (22) 83 05 05
(72) Sawicki Jerzy, Małek Marek
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób dozowania materiałów sypkich, zwłaszcza pyłów do
badania **filtrów** powietrza i urządzenie do dozowania materiałów
sypkich, zwłaszcza pyłów do badania filtrów powietrza
- (B1) (11) 136625 (41) 83 08 01 3 (51) **G01K** 1/20
(21) 234894 (22) 82 **01 29**
(72) Kaca Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Układ kompensujący wpływ temperatury otoczenia na
wskazania termometrów manometrycznych z ciśnieniowym
elementem sprężystym
- (B1) (11) 136814 (41) 83 08 29 3 (51) G01K 17/04
(21) 235208 (22) 82 02 24
(72) **Randzio** Stanisław
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, War-
szawa
(54) Naczynie kalorymetryczne
- (B1) (11) **136820** (41) 83 **09 12** 3 (51) G01K 17/06
G01N 25/20
(21) 235344 (22) 82 03 05
(72) Walewski Andrzej, Baran Marcei, **Thamm** Jerzy, Pękala
Stanisław, **Czepiel** Józef, Mączynski Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice
(54) Sposób badania regeneracyjnych, obrotowych gazowych
wymyenników ciepła
- (B1) (11) **136781** (41) 83 02 **14** 3 (51) C01L 1/02
G01L 5/00
E21D 21/02
(21) 235953 (22) 82 04 08
(72) **Kadłuczka** Ignacy, Głąb Lucjan, Stepszo Władysław,
Zywirski Krzysztof
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru nośności kotwi górniczych
- (B1) (11) 136839 (41) 84 **01 16** 3 (51) G01L **5/02**
A63B 21/00
(21) 237331 (22) 82 07 07
(72) Nowacki Zbigniew, Zawadzki Jerzy, Bober Tadeusz
(73) Akademia Wychowania Fizycznego, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru i rejestracji parametrów fizycznych
mięśni kończyn ludzkich
- (B1) (11) 136673 (41) 84 **01 02** 3 (51) G01L 5/24
(21) 237155 (22) 82 06 29
(72) Potyński Andrzej, Zadara Józef, Pręgowski Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru sił lub momentów działających
w wielu kierunkach
- (B1) (11) 136794 (41) 82 07 19 3 (51) G01L 19/00
G01L 19/06
(21) 229304 (22) 81 01 16
(72) Bartoszewicz Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego,
Chorzów
(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia impulsowo-regulacyjnego
w ośrodku dwufazowym
- (B1) (11) 136666 (41) 83 12 05 3 (51) G01L 23/10
(21) 236626 (22) 82 05 27
(72) Winiecki Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Czujnik pulsacji ciśnienia w przewodzie
- (B1) (11) 136617 (41) 83 08 15 3 (51) G01M **15/00**
(21) 233309 (22) 81 10 01
(72) Szczerba Zbigniew, Grono Andrzej, Kowalski Zbigniew,
Łastowski Waldemar F., Pochyluk Ryszard, Tittenbrun Stani-
sław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) **Sposób** badania dynamicznych zmian prędkości katowej
spowodowanych zmianami obciążenia silnika spalinowego z re-
gulatorem prędkości katowej
- (B1) (11) 136817 (41) 82 11 22 3 (51) G01N 1/12
G01N 33/20
(21) 235211 (22) 82 02 24
(31) 233110 (32) 81 02 10 (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Urządzenie do próbkowania stopionego metalu
- (B1) (11) 136840 (41) 84 02 27 3 (51) G01N 9/00
(21) 238044 (22) 82 08 26
(72) Kozarski Maciej
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inży-
nierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru gęstości płynu
- (B1) (11) 136635 (41) 84 02 27 3 (51) G01N 11/00
(21) 238042 (22) 82 08 26
(72) Kozarski Maciej, **Eyman** Adam
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inży-
nierii Medycznej, Warszawa
(54) Układ do pomiaru parametrów fizycznych, zwłaszcza
lepkości dynamicznej płynu
- (B1) (11) 136737 (41) 84 06 18 3 (51) G01N **15/00**
(21) 239582 (22) 82 12 **15**
(72) Borowik Stanisław, Lisicki Lech, Robak Władysław,
Piotrowski Andrzej, Krzyżanowski Ryszard

- (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, **Wrocław**
 (54) Pneumatyczny układ **zasilająco-sterujący**
- (B1) (11) 136738 (41) 84 06 18 3 (51) G01N 15/00
 G01N 33/28
 (21) 239585 (22) 82 12 15
 (72) Borowik Stanisław, Wiślicki Bogdan, Krzyżanowski Ryszard, Hager Aleksander, Bocheński Zbigniew, **Oźga** Zbigniew, Lisicki Lech, Tomczak Zygmunt
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, **Wrocław**
 (54) Urządzenie do badania i pomiaru zanieczyszczeń cieczy, zwłaszcza paliw i olejów
- (B1) (11) 136878 (41) 83 12 05 3 (51) G01N 21/04
 (21) 242095 (22) 83 05 20
 (31) 15419/1982 (32) 82 05 26 (33) GB
 (72) Marten Gunter H.W. (DE)
 (73) Lilly Industries Limited, Londyn (GB)
 (54) Sposób określania ilości jonoforu w karmie zwierzęcej, zwłaszcza monenzyny
- (B1) (11) 136835 (41) 83 01 31 3 (51) G01N 23/222
 G01V 5/00
 (21) 236923 (22) 82 06 15
 (31) 2251/1865/81 (32) 81 06 25 (33) HU
 (73) Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet, Budapest (HU)
 (54) **Jądrowo-analityczne** urządzenie geofizyczne, zwłaszcza do analizy substancji mineralnych
- (B1) (11) 136830 (41) 83 12 05 3 (51) C01N 27/34
 (21) 236616 (22) 82 05 27
 (72) Figaszewski Zbigniew
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Sposób obrywania kropeł w pomiarach przy użyciu kapiącej elektrody
- (B1) (11) 136752 (41) 84 10 08 3 (51) G01N 27/46
 (21) 238566 (22) 82 10 08
 (72) Pyziak Włodzimierz K., Waszak Stefan
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Ogniwko do oznaczania w gazach niewielkich ilości par i gazów utleniających, zwłaszcza chlorowców
- (B2) (11) 136792 (41) 85 06 04 3 (51) G01N 27/46
 (21) **245689** (22) 84 01 10
 (72) Szczepaniak Jerzy
 (73) Szczepaniak Jerzy, Gdańsk
 (54) Wykrywacz chloru
- (B1) (11) 136836 (41) 82 10 25 3 (51) G01N 27/46
 (21) 235401 (22) 82 03 11
 (31) 2251/639/1981 (32) **81 03 13** (33) HU
 (73) Radelkis Elektrokémiai Műszergyártó Szövetkezet, **Budapest** (HU)
 (54) Elektroanalityczny układ pomiarowy
- (B1) (11) 136636 (41) 84 05 21 3 (51) G01N 27/56
 H01L 29/76
 (21) 239096 (22) 82 11 18
 (72) Sobczyńska Dorota, Torbicz Władysław, Olszyna Andrzej, Sokołowska Aleksandra, Włosiński Władysław
- (73) PAN Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa; Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
 (54) Tranzystor polowy **czuły na jorty** wodorowe
- (B1) (11) **136739** (41) 84 07 02 3 (51) G01N 31/22
 (21) 239752 (22) 82 12 23
 (72) Pawlak-Tymańska Alina, Stankiewicz Michał
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. **Bohaterów** Westerplatte, Gdynia
 (54) Sposób identyfikacji liczby zasadowej w oleju smarowym
- (B2) (11) **136676** (41) 84 09 24 3 (51) G01N 33/18
 (21) 244601 (22) 83 11 17
 (72) Hermanowicz Witold, Guberski Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Aparat do oznaczania chemicznego zapotrzebowania tlenu w wodzie i ściekach
- (B1) (11) **136605** (41) 81 11 27 3 (51) G01P 3/44
 (21) 229621 (22) 81 02 11
 (31) **1165-80-9** (32) 80 02 13 (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Buhrte AG, Zurych (CH)
 (54) Miernik prędkości obrotowej kół z urządzeniem do jego nadzorowania
- (B1) (11) 136734 (41) 83 10 10 3 (51) G01P 3/486
 G01P 1/04
 (21) 235900 (22) 82 04 09
 (72) Jaśkowski Wacław, Świdorski Grzegorz, Konador Henryk
 (73) Przemysłowy Instytut **Automatyki** i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Mechanizm obrotomierza
- (B2) (11) 136594 (41) 85 04 24 3 (51) G01R 27/18
 (21) 248191 (22) 84 06 12
 (72) Masny Jan, Osiński Stanisław, Waśkiewicz Włodzimierz
 (73) Politechnika Wrocławska, **Wrocław**
 (54) Układ do kontroli stanu izolacji względem ziemi sieci elektroenergetycznych prądu przemiennego niskiego napięcia
- (B1) (11) 136782 (41) 83 11 07 3 (51) **G01R** 29/24
 G01R 1/06
 C23F 13/00
 (21) 236333 (22) 82 05 05
 (72) Srebrakowski Stanisław
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Dolnośląski Okręgowy Zakład Gazownictwa we Wrocławiu, **Wrocław**
 (54) Punkt pomiarowy do wyznaczania potencjału metalowej konstrukcji podziemnej metodą odłączania pomocniczej elektrody
- (B1) (11) 136626 (41) 83 09 26 3 (51) G01R 31/02
 H02H 7/00
 (21) 235536 (22) 82 03 20
 (72) Borecki Józef, Mazur Tadeusz, Pacuszko Józef, Pytel Jan, Szczęsny Stefan, Wieczorek Jerzy
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław; Ogólnokrajowe Gwa-
 ractwo Węgla **Brunatnego—Centralny** Ośrodek **Badawczo-Pro-**
 jektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław
 (54) Układ do kontroli prawidłowości działania zabezpieczeń elektroenergetycznych
- (B1) (11) 136736 (41) 84 07 02 3 (51) G01R 31/25 j
 (21) 239544 (22) 82 12 16
 (72) Dobrzyński Maciej, Ebert Jan, Modzelewski Juliusz, Szaraniec Wojciech

- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru charakterystyk statycznych lamp dużej mocy
- (B1) (11) 136826 (41) 83 10 24 3 (51) G01S 11/00
 E21F 11/00
 (21) 236085 (22) 82 04 22
 (72) Łozak Jan, Dzieciołowski Kazimierz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ nadajnika do skalowania lokacyjnego urządzenia odbiorczego zasypanych osób
- (B3) (11) 136867 (41) 84 08 13 3 (51) G03C 1/68
 G03F 7/10
 (21) 240553 (22) 83 02 11
 (61) 108612
 (72) Wysocka Krystyna, Kontkiewicz Jerzy, Ostrysz Ryszard, Dawidowicz Gertruda, Pasim Elżbieta
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania fotopolimerowych form drukowych z ciekłych mieszanin zdolnych do fotopolimeryzacji
- (B1) (11) 136848 (41) 84 07 02 3 (51) G03G 21/00
 (21) 239630 (22) 82 12 18
 (72) Łukasiewicz Andrzej, Galla Andrzej, Marczewski Andrzej
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „Prexor”, Łódź
 (54) Środek do regeneracji użytkowych własności warstw selekcyjnych
- (B2) (11) 136597 (41) 85 05 07 3 (51) G05D 9/12
 E03B 11/16
 (21) 248652 (22) 84 07 09
 (72) Dejas Donat, Reinhard Andrzej, Medyk Jan, Bondar-Nowakowska Elżbieta
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Układ sterujący urządzeniami do regulacji poziomu cieczy, zwłaszcza w przepompowniach melioracyjnych
- (B1) (11) 136822 (41) 83 10 10 3 (51) G05D 25/02
 H05B 37/02
 (21) 235681 (22) 82 03 27
 (72) Saweczko Leszek
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
 (54) Układ do regulacji jaskrawości świecenia żarówek
- (B2) (11) 136764 (41) 85 06 18 3 (51) G05F 3/02
 (21) 248887 (22) 84 07 23
 (72) Sadowski Jerzy M.
 (73) Zespół Ośrodków Rzecznostwa i Postępu Technicznego, Ośrodek Doradztwa Technicznego „Zorpot”, Warszawa
 (54) Zasilacz stabilizowany z regulacją napięcia wyjściowego o przemienną biegunowość
- (B1) (11) 186624 (41) 83 09 26 3 (51) G06F 9/22
 (21) 235476 (22) 82 03 16
 (72) Szwałgis Stanisław, Kamiński Marek, Wojtych Andrzej, Najar Karol, Lipowicz-Judycka Krystyna, Tyrcha Ryszard, Kłuciński Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Układ do sterowania wyborem mikroprocedur, zwłaszcza mikroprocedur transmisji na magistrali oraz potwierdzenia ich wykonania
- (B1) (11) 136633 (41) 83 11 21 3 (51) G06F 9/44
 G06F 9/22
 (21) 236441 (22) 82 05 14
 (72) Szwałgis Stanisław, Najar Karol, Wojtych Andrzej, Kamiński Marek, Lipowicz-Judycka Krystyna, Tyrcha Ryszard, Kłuciński Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Procesor minikomputera
- (B1) (11) 136724 (41) 83 09 12 3 (51) G06G 7/26
 (21) 233814 (22) 81 11 12
 (72) KaUta Andrzej, Stiasny Janusz, Szczęśnik Bolesław
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Układ do wytwarzania funkcji nieliniowej
- (B1) (11) 136616 (41) 83 04 11 3 (51) G06K 7/10
 (21) 233269 (22) 81 09 29
 (72) Nazarewicz Jan, Pytlakowski Marcin
 (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
 (54) Układ czujnika optoelektronicznego
- (B1) (11) 136849 (41) 83 11 07 3 (51) G08C 19/00
 (21) 239699 (22) 82 12 23
 (72) Krzystalik Paweł, Dworok Roman, Mysłek Marian
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Układ elektryczny do iskrobezpiecznego zasilania czujników z telemetrią wyników pomiaru
- (B1) (11) 136604 (41) 82 07 19 3 (51) G08C 21/00
 G08C 9/04
 (21) 226250 (22) 80 08 15
 (72) Gut Henryk, Grygorczuk Jerzy
 (73) Gut Henryk, Warszawa; Grygorczuk Jerzy, Warszawa
 (54) Sposób automatycznego określania współrzędnych punktu na płaszczyźnie
- (B1) (11) 136795 (41) 81 11 27 3 (51) GUB 21/02
 (21) 230439 (22) 81 03 31
 (31)2251/1188/80 (32)80 05 14 (33) HU
 (72) Meichl Ferenc (HU), Imre Elemér (HU), Stamm Gábor (HU), Salát Pál (HU)
 (73) Magyar Optikai Művek, Budapest (HU)
 (54) Urządzenie do przesuwania i ustalania położenia głowicy magnetycznej, wykonującej zapis na giętkim dysku magnetycznym i odczytującej ten zapis
- (B1) (11) 136796 (41) 81 11 27 3 (51) G11C 5/04
 G11B 25/04
 (21) 230440 (22) 81 03 31
 (31) 2251/1187/80 (32) 80 05 14 (33) HU
 (72) Meichl Ferenc (HU), Imre Elemér (HU), Perényi Ede (HU), Radnai László (HU)
 (73) Magyar Optikai Művek, Budapest (HU)
 (54) Urządzenie blokujące i ryglujące, zwłaszcza do ochrony giętkich dysków magnetycznych zamkniętych w osłonach
- (B1) (11) 136632 (41) 83 11 21 3 (51) G11C 29/00
 G06F 11/00
 (21) 236363 (22) 82 05 10
 (72) Adamkiewicz Hubert, Wisłowski Janusz
 (63) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiarów niezawodności scalonych pamięci RAM

- (B1) (11) 136831 (41) 83 12 05 3 (51) H01H 37/52
H01H 71/16
H02H 5/04
- (21) 2 36625 (22) 82 05 27
(72) Grupański Hilary, Gwiazda Włodzimierz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Bimetalowy ogranicznik temperatury
- (B1) (11) 136832 (41) 83 12 05 3 (51) H01H 37/52
H01H 71/16
H02H 6/04
- (21) 236629 (22) 82 05 27
(72) Grupański Hilary, Gwiazda Włodzimierz
(63) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Ogranicznik temperatury
- (B1) (11) 136846 (41) 84 07 02 3 (51) H01J 29/78
H04N 9/04
- (21) 239492 (22) 82 12 10
(72) Czapla Andrzej, Popieczyński Jerzy, Jewgienij P. (SU)
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice
(54) Przyrząd do formowania obrazu okręgu
- (B1) (11) 136611 (41) 83 12 05 3 (51) H01K 3/14
(21) 241045 (22) 83 03 16
(72) Socha Jerzy, Figaj Józef, Mościcki Wiesław
(63) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „POLAM”,
im. Róży Luksemburg, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetle-
niowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
(54) Urządzenie do stapiania zestawu żarnikowego, zwłaszcza
halogenowych żarówek samochodowych, ze szklaną bańką
żarówki
- (B1) (11) 136716 (41) 82 10 25 3 (51) H01L 23/16
H05K 3/28
- (21) 230666 (22) 81 04 13
(72) Menus István, (HU), Wollitzer György (HU), Walton
Gusztáv (HU)
(73) Mikroelektronikai Vállalat, Budapeszt (HU)
(74) Urządzenie do zamykania hybrydowych układów scalo-
nych w obudowie
- (B1) (11) 136606 (41) 81 09 18 3 (51) H01L 29/78
(21) 229786 (22) 81 02 20
(31) 123715 (32) 80 02 22 (33) US
(72) Goodman Alvin M. (US), Martinelli Ramon U. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Przyrząd MOSFET o strukturze pionowej
- (B2) (11) 186588 (41) 85 02 13 3 (51) H02H 7/04
H02H 9/00
- (21) 247088 (22) 84 04 06
(72) Biś Marek
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycz-
nych Budownictwa „Elektromontaż”, Wrocław
(54) Układ zabezpieczający wtórny obwód przekładnika prądo-
wego przed działaniem prądów zwarciovych
- (B1) (11) 136821 (41) 83 09 26 3 (51) H02H 7/09
H02H 3/20
- (21) 235595 (22) 82 03 23
(72) Raczyński Marian, Karolczuk Mieczysław
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie
k/Warszawy
- (54) Układ do zabezpieczenia silnika skokowego przed przekro-
czeniem dopuszczalnego napięcia zasilającego
- (B1) (11) 136801 (41) 82 02.01 3 (51) H02H 7/20
H02H 9/04
H03F 1/52
- (21) 231846 (22) 81 06 24
(31) 163149 (32) 80 06 26 (33) US
(72) Harwood Leopold A. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Tranzystorowy układ zabezpieczający
- (B1) (11) 136634 (41) 83 12 05 3 (51) H02J 3/26
(21) 236697 (22) 82 05 28
(72) Przybylski Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Laboratoryjny symetryzator napięcia
- (B1) (11) 136726 (41) 83 08 01 3 (51) H02M 1/08
(21) 234895 (22) 82 01 29
(72) Manitus Jan, Zygmunt Henryk, Senderski Andrzej, Wyżga
Jerzy, Żur Andrzej, Macko Piotr
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Układ generacji impulsów wyzwających i sterowania
przekształtnika
- (B1) (11) 136812 (41) 83 08 15 3 (51) H02P 7/62
H02M 5/25
- (21) 234908 (22) 82 02 01
(72) Koczara Włodzimierz, Grzesiak Lech
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Kaskadowy układ napędowy
- (B1) (11) 136838 (41) 84 01 02 3 (51) H02P 13/30
H02M 5/267
- (21) 237010 (22) 82 06 19
(72) Nowak Mieczysław, Wójcicki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób cyfrowego sterowania wielofazowych przekształtni-
ków sieciowych i układ cyfrowego sterowania wielofazowych
przekształtników sieciowych
- (B1) (11) 136783 (41) 83 10 10 3 (51) H03F 3/45
(21) 235671 (22) 82 03 26
(72) Bryczkowski Krzysztof, Olencki Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
„Mera-Lumel”, Zielona Góra
(64) Układ wzmacniacza różnicowego
- (B1) (11) 136613 (41) 83 02 14 3 (51) H03K 3/00
G01R 31/11
- (21) 232602 (22) 81 08 11
(72) Chorowski Janusz, Kolenda Czesław, Nawrot Stanisław,
Sikorski Zbigniew
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ elektroniczny wytwarzający impuls bramkujący
przy pomiarach metodą cyfrową
- (B1) (11) 136602 (41) 82 09 13 3 (51) H03K 13/00
(22) 229968 H04L 3/00
- (21) 252471 (22) 81 03 03
(72) Górecki Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ dekodowania kodu transmisyjnego

(B1) (11) **136607** (41) 82 08 30 3 (51) **H03K 17/26**
 (21) 229897 (22) 81 02 25
 (72) Buczek Kazimierz, Knott Michał
 (73) **Politechnika** Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów;
 Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarko-
 pol”, Tarnobrzeg
 (54) Układ elektronicznego przekaźnika czasowego

(B2) (11) **136704** (41) 85 02 13 3 (51) H03K 17/28
 (21) 247053 (22) 84 04 04
 (72) Walas Adam, Łopatyński Waczesław
 (73) Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej, Zabrze
 (54) Sposób zwiększenia czasu działania elektronicznego układu
 opóźniającego oraz układ o zwiększonym czasie działania elektro-
 nicznego układu opóźniającego

(B1) (11) **136679** (41) 84 01 16 3 (51) H04H 5/00
 (21) 237414 (22) 82 07 09
 (72) Orłowski Aleksander.
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Sposób formowania binarnego sygnału modulującego oraz
 układ do formowania binarnego sygnału modulującego

(B1) (11) **136828** (41) 83 11 07 3 (51) H04M 1/26
 H04Q 3/00
 (21) 236260 (22) 82 04 30
 (72) **Ligmanowski** Marian
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ przelicznika numeru

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

Symbol Int Cl. ³	Numer patentul	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01C 7/08	136590	A22C 29/02	136865
A01C 7/20	136590*	A23G 3/00	136775
A01C 11/02	136652	A23G 9/26	136701
A01F 25/00	136662	A23K 1/22	136645
A01G 23/00	136661	A23L 1/216	136584
A01G 23/02	136652*	A23L 1/232	136687
A01N 25/02	136646*	A23L 1/333	136641
A01N 31/00	136834*	A23N 12/04	136644
A01N 37/18	136646	A43B 13/38	136698*
A01N 37/18	136863	A43D 8/00	136650*
A01N 37/32	136834	A61B 17/12	136583*
A01N 39/02	136873	A61D 1/00	136583
A01N 43/00	136863*	A61F 11/02	136639
A01N 43/16	136834*	A61K 7/00	136714*
A01N 43/50	136869	A61K 31/13	136829*
A01N 43/54	136648	A61K 31/505	136680*
A01N 43/64	136869*	A61L 2/06	136582
A01N 47/22	136866	A63B 21/00	136839*
A01N 47/34	136863*	B01D 9/02	136667
A01N 57/12	136863*	B01D 17/04	136621
A01N 59/02	136648*	B01D 25/00	136670

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B01D 31/00	136689	B60C 7/10	136374
B01D 33/08	136668	B60H 1/24	136593*
B01D 53/14	136598*	B60K 17/00	136675*
B01D 53/36	136649	B60R 1/04	136591
B01F 7/18	136852	B61H 5/00	136682*
B01F 9/12	136852*	B62D 33/06	136593
B01F 17/00	136714	B65N 7/12	136619*
B01J 10/00	136845	B65B 7/28	136619*
B01J 12/00	136688	B65B 7/28	136861
B01J 20/10	136807*	B65D 90/48	136697
B01J 23/44	136669	B65B 7/00	136614
B01J 23/92	136713	B65G 15/58	136614*
B01J 23/92	136788	B65G 65/30	136763*
B02C 13/02	136731	B65G 65/30	136841
B02C 17/10	136750	B65G 67/26	136741
B03B 5/44	136862	B65G 69/20	136662*
B03D 1/00	136695	B65H 75/30	136610
B05C 1/02	136870	B66B 7/12	136793*
B06B 1/16	136686	B66C 9/14	136810
B08B 3/08	136864*	B66C 23/64	136692
B21B 43/06	136656*	B66C 23/64	136856
B21C 3/08	136789	B66F 3/44	136868
B21C 3/10	136790	B66F 9/22	136623*
B21C 23/12	136631	B66F 11/04	136778
B22C 3/00	136672	B67B 3/20	136619
B22C 9/12	136672*	C01B 7/07	136598
B22D 11/10	136654	C01B 17/54	136663
B22D 11/10	136655	C01B 21/097	136601*
B22D 31/00	136749*	C01B 33/28	136807
B22D 31/00	136854	C01C 3/02	136688*
B22F 3/16	136600	C01D 17/00	136735*
B22F 7/04	136727	C01G 25/00	136857*
B23B 5/08	136860	C02F 1/46	136777*
B23B 19/00	136677	C02F 3/20	136581
B23B 29/034	136785	C03B 23/20	136627*
B23B 29/32	136827	C03B 33/10	136850
B23B 31/26	136837	C03C 13/00	136748
B23F 5/12	136805	C04B 7/14	136779
B23K 9/06	136627	C04B 19/00	136858
B23K 35/22	136615	C04B 31/10	136599
B23K 35/22	136618 *	C04B 35/10	136847
B23K 35/26	136751	C04B 35/48	136857
B23K 35/26	136754	C04B 41/00	136858*
B23P 15/28	136589	C05B 7/00	136601
B23Q 1/08	136787	C05B 11/00	136601*
B23Q 1/14	136805*	C05B 19/00	136742
B23Q 3/00	136612	C05D 11/00	136859
B23Q 5/04	136786	C05G 1/00	136742*
B24B 3/56	136650	C06B 31/28	136671
B24B 7/12	136650*	C06B 31/28	136681
B24B 23/00	136871	C06B 31/44	136671*
B24B 27/04	136854*	C06B 31/44	136681*
B24B 27/06	136749	C07C 5/02	136833
B24B 47/08	136871*	C07C 15/24	136664
B24B 55/00	136854 *	C07C 31/12	136746*
B25J 5/00	136628	C07C 31/26	136708*
B29H 7/14	136875	C07C 39/04	136747
B29H 9/02	136760*	C07C 49/14	136776*
B29J 1/02	136698*	C07C 49/21	136643
B30B 11/02	136585	C07C 59/08	136708*
B30B 15/16	136585*	C07C 59/266	136823*
B32B 5/08	136698	C07C 87/60	136712
B32B 7/08	136698*	C07C 91/32	136711
B41B 27/36	136620	C07C 93/16	136723*
B41J 3/32	136586	C07C 93/187	136719

1		2		1		2		1		2	
C07C	93/187	136720	C10B	47/40	136715	F02D	11/02	136780	G01N	11/00	136635
C07C	93/187	136721	C10	1/20	36691	F02M	7/02	136580	G01N	15/00	136737
C07C	93/187	136722	C10C	1/20	136740	F02M	31/08	136798	G01N	15/00	136738
C070	93/193	136718	C10G	1/04	136665	F02M	59/38	136603	G01N	21/04	136878
C07C	93/22	136723*	C10G	45/40	136759	F02M	59/44	136603*	G01N	23/222	136835
C07C	93/227	136719*	C10J	3/14	136806	F02M	59/44	136780*	G01N	25/20	136820*
C07C	93/227	136720*	C10K	1/08	136804	F02M	67/04	136811	G01N	27/34	136830
C07C	93/227	136721*	C10K	1/10	136753	F02P	17/00	136732	G01N	27/46	136752
C07C	93/227	136722*	C10L	9/02	136658	F04B	15/02	136809*	G01N	27/46	136792
C07C	93/223	136718*	C10M	7/44	136693	F04B	49/02	136684*	G01N	27/46	136836
C07C	101/30	136718*	C12N	7/00	136735	F04C	18/06	136809	G01N	27/56	136636
C07C	101/30	136719*	C12P	7/18	136690	F04C	18/12	136809*	G01N	31/22	136739
C07C	101/30	136720*	C12P	7/18	136708	F04D	17/08	136707	G01N	33/18	136676
C07C	101/30	136721*	C12P	7/48	136823	F04D	29/00	136707*	G01N	33/20	136817*
C07C	101/30	136722*	C12P	7/56	136708*	F15B	11/20	136623	G01N	33/28	136738*
C07C	103/52	136743	C12L	1/08	136644*	F15B	13/02	136651	G01P	1/04	136734*
C07C	125/067	136866*	C21D	1/60	136702	F15B	13/02	136657	G01P	3/44	136605
C07C	141/00	136723	C21D	9/00	136705*	F15B	13/042	136851	G01P1	3/486	136734
C07C	143/72	136683	C22C	20/00	136709	F15B	21/02	136684	G01R	1/06	136782*
C07C	147/00	136683*	C23C	1/02	136757*	F16B	1/00	136612*	G01R	27/18	136594
C07C	147/12	136819	C23C	1/02	136815	F16B	2/14	136784*	G01B	29/24	136782
C07C	149/437	136866*	C23C	1/14	136757	F16B	7/18	136784	G01R	31/02	136626
C07C	153/057	136866*	C23C	11/14	136755	F16B	12/20	136725	G01R	31/11	136613*
C07D	209/84	136730	C23F	1/02	136853*	F16B	12/28	136808	G01R	31/25	136736
C07D	219/06	136595	C23F	7/02	136758	F16C	11/04	136803	G01S	11/00	136826
C07D	219/06	136596	C23F	7/08	136843*	F16D	3/00	136803*	G01V	5/00	136835*
C07D	271/04	136818*	C23F	7/26	136843	F16D	11/04	136608	G03C	1/68	136867
C07D	295/18	136866*	C23F	11/10	136642	F16D	65/12	136682	G03C	1/80	136877*
C07D	307/86	136866*	C23F	11/10	136710	F16F	15/06	136675*	G03F	7/10	136867*
C07D	409/12	136818*	C23F	11/18	136609	F16H	1/04	136786*	G03G	21/00	136848
C07D	413/04	136818	C23F	13/00	136782*	F16H	3/62	136675*	G05D	9/12	136597
C07D	473/18	136637	C23F	14/02	136609*	F16J	15/14	136745*	G05D	16/00	136651*
C07D	513/04	136680	C23G	1/00	136864	F16K	11/00	136651*	G05D	25/02	136822
C07F	9/40	136622	C23G	1/10	136855	F16K	11/02	136657*	G05F	3/02	136764
C08B	37/16	136829	C23G	1/36	136777	F16L	55/10	136703	G05G	1/00	136780*
C08G	8/28	136592	C25B	3/00	136776	F16N	11/00	136793	G06F	9/22	136624
C08G	18/10	136706	C25C	1/16.	136756	F17B	1/14	136703*	G06F	9/22	136633*
C08G	63/48	136659	C25D	3/22	136699	F24C	1/00	136844	G06F	9/44	136633
C08G	63/66	136744	C25D	3/38	136685	F24F	7/00	136593*	G06F	11/00	136632*
C08J	5/04	136760	C25D	3/50	136629	F25D	1/00	136656	G06G	7/26	136724
C08J	5/18	136825	C25D	3/50	136630	F25D	3/10	136700	G06K	7/10	136616
C08J	7/02	136653	C25D	5/34	136761	F27B	3/06	136816*	G06K	15/00	136620*
C08J	7/04	136877	C30B	33/00	136674	F27B	5/00	136705	G08C	9/04	136604*
C08J	11/04	136746	D01B	1/28	136696	F27D	7/00	136663*	G08C	19/00	136849
C08L	61/24	136694	D03C	1/14	136800	F27D	17/00	136816	G08C	21/00	136604
C09B	31/02	136791	D06B	5/22	136872	F28G	9/00	136864*	G11B	21/02	136795
C09B	43/14	136765	D06N	7/00	136698*	G01B	11/14	136799	G11B	25/04	136796*
C09B	45/06	136771	E01B	21/00	136797	G01C	13/00	136842	G11C	5/04	136796
C09B	45/06	136773	E01C	9/06	136797*	G01F	9/00	136813	G11C	29/00	136632
C09B	45/16	136766	E02B	7/06	136879	G01F	9/02	136728	H01H	37/52	136831
C09B	45/16	136767	E03B	11/16	136597*	G01F	9/02	136729	H01H	37/52	136832
C09B	45/16	136768	E03C	1/05	136802	G01F	11/24	136763	H01H	71/16	136831*
C09B	45/16	136769	E03C	1/12	136824	G01K	1/20	136625	H01H	71/10	136832*
C09B	45/16	136770	E04H	7/22	136841*	G01K	17/04	136814	H01J	29/78	136846
C09B	45/16	136772	E21B	7/02	136778*	G01K	17/06	136820	H01K	3/14	136611
C09B	45/16	136774	E21C	31/02	136675	G01L	1/02	136781	H01L	23/16	136716
C09B	67/00	136660	E21C	41/06	136678	G01L	5/00	136781*	H01L	29/76	136636*
C09C	1/00	136638	E21D	1/06	136783	G01L	5/02	136839	H01L	29/78	136606
C09C	1/00	136756*	E21D	15/51	136640	G01L	5/24	136673	H02H	3/20	136821*
C09D	3/50	136762	E21D	21/02	136781*	G01L	19/00	136794	H02H	5/04	136831*
C09F	3/02	136717	E21F	11/00	136826*	G01L	19/06	136794*	H02H	5/04	136832*
C09G	3/00	136876	F01L	1/14	136745	G01L	23/10	136666	H02H	7/00	136626*
C09J	3/14	136587	F02B	21/00	136798*	G01M	15/00	136617	H02H	7/04	136588
C09J	5/06	136870*	F02C	3/04	136647*	G01N	1/12	136817	H02H	7/09	136821
C09K	13/06	136853	F02C	6/02	136647	G01N	9/00	136840	H02H	7/20	136801

1	2	1	2
H02H 9/00	136588*	H03K 13/00	136602
H02H 9/04	136801*	H03K 17/26	136607
H02J 3/26	136634	H03K 17/28	136704
H02M 1/08	136726	H04H 5/00	136679
H02M 5/25	136812*	H04L 3/00	136602*
H02M 5/257	136838*	H04M 1/26	136828
H02P 7/62	136812	H04N 9/04	136846*
H02P 13/30	136838	H04Q 3/00	136828* -
H03F 1/52	136801*	H05B 37/02	136822*
H03F 3/45	136733	H05K 3/28	136716*
H03K 3/00	136613		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentul	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
136580	F02M 7/02	136603*	F02M 59/44
136581	C02F 3/20	136604	G08C 21/00
136582	A61L 2/06	136604*	G08C 9/04
138583	A61D 1/00	136605	G01P 3/44
136583*	A61B 17/12	136606	H01L 29/78
136584	A23L 1/216	136607	H03K 17/26
136585	B30B 11/02	136608	F16D 11/04
136585*	B30B 15/16	136609	C23F 11/18
136586	B41J 3/32	136609*	C23F 14/02
136587	C09J 3/14	136610	B65H 75/30
136588	H02H 7/04	136611	H01K 3/14
136588*	H02H 9/00	136612	B23Q 3/00
136589	B23P 15/28	136612*	F16B 1/00
136590	A01C 7/08	136613	H03K 3/00
136590*	A01C 7/20	136613*	G01R 31/11
136591	B60R 1/04	136614	B65G 7/00
136592	C08G 8/28	136614*	B65G 15/58
136593	B62D 33/06	136615	B23K 35/22
136593*	B60H 1/24	136616	G06K 7/10
136593*	F24F 7/00	136617	G01M 15/00
136594	G01R 27/18	136618	B23K 35/22
136595	C07C 219/06	136619	B67B 3/20
136596	C07D 219/06	136619*	B65B 7/28
136597	G05D 9/12	136619*	B65B 7/12
136597*	E03B 11/16	136620	B41B 27/36
136598	C01B 7/07	136620*	G06K 15/00
136598*	B01D 53/14	136621	B01D 17/04
136599	C04B 31/10	136622	C07F 9/40
136600	B22F 3/16	136623	F15B 11/20
136601	C05B 7/00	136623*	B66F 9/22
136601*	C05B 11/00	136624	G06F 9/22
136601*	C01B 21/097	136625	G01K 1/20
136602	H03K 13/00	136626	G01R 31/02
136602*	H04L 3/00	136626*	H02H 7/00
, 136603	F02M 59/38	136627	B23K 9/06

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

1	2	1	2
136627*	C03B 23/20	136674	G30B 33/00
136628	B25J 5/00	136675	E21C 31/02
136629	C25D 3/50	136675*	B60K 17/06
136630	C25D 3/50	136675*	F16H 3/62
136631	B21C 23/12	136675*	F16F 15/06
136632	G11C 29/00	136676	G01N 33/18
136632*	G06F 11/00	136677	B23B 19/00
136633	G06F 9/44	136678	E21C 41/06
136633*	G06F 9/22	136679	H04H 5/00
136634	H02J 3/26	136680	C07D 513/04
136635	G01N 11/00	136680*	A61K 31/505
136636	G01N 27/56	136681	C06B 31/28
136636*	H01L 29/76	136681*	C06B 31/44
136637	C07D 473/18	136682	F16D 65/12
136638	C09C 1/00	136682*	B61H 5/00
136639	A61F 11/02	136683	C07C 143/72
136640	E21D 15/51	136683*	C07C 147/00
136641	A23L 1/333	136684	F15B 21/02
136642	C23F 11/10	136684*	F04B 49/02
136643	C07C 49/21	136685	C25D 3/38
136644	A23N 12/04	136686	B06B 1/16
136644*	C13L 1/08	136687	A23L 1/232
136645	A23K 1/22	136688	B01J 12/00
136646	A01N 37/18	136688*	C01C 3/02
136646*	A01N 25/02	136689	B01D 31/00
136647	F02C 6/02	136690	C12P 7/18
136647*	F02C 3/04	136691	G01C 1/20
136648	A01N 43/54	136692	B66C 23/64
136648*	A01N 59/02	136693	C10M 7/44
136649	B01D 53/36	136694	C08L 61/24
136650	B24B 3/56	136695	B03D 1/00
136650*	B24B 7/12	136696	D01B 1/28
136650*	A43D 8/00	136697	B65D 90/48
136651	F15B 13/02	136698	B23B 5/08
136651*	F16K 11/00	136698*	B23B 7/08
136651*	G05D 16/00	136698*	B29J 1/02
136652	A01C 11/02	136698*	D06N 7/00
136652*	A01G 23/02	136698*	A43B 13/38
136653	C08J 7/02	136699	C25D 3/22
136654	B22D 11/10	136700	F25D 3/10
136655	B22D 11/10	136701	A23G 9/26
136656	F25D 1/00	136702	C21D 1/60
136656*	B21B 43/06	136703	F16L 55/10
136657	F15B 13/02	136703*	F17B 1/14
136657*	F16K 11/02	136704	H03K 17/28
136658	C10L 9/02	136705	F27B 5/00
136659	C08G 63/48	136705*	C21D 9/00
136660	C09B 67/00	136706	C08G 18/10
136661	A01G 23/00	136707	F04D 17/08
136662	A01F 25/00	136707*	F04D 29/00
136662*	B65G 69/20	136708	C12P 7/18
136663	C01B 17/54	136708*	C12P 7/56
136663*	F27D 7/00	136708*	C07C 31/26
136664	C07C 15/24	136708*	C07C 59/08
136665	C10G 1/04	136709	C22C 20/00
136666	G01L 23/10	136710	C23F 11/10
136667	B01D 9/02	136711	C07C 91/32
136668	B01D 33/08	136712	C07C 87/60
136669	B01J 23/44	136713	B01J 23/92
136670	B01D 25/00	136714	B01F 17/00
136671	C06B 31/28	136714*	A61K 7/00
136671*	C06B 31/44	136715	C10B 47/40
136672	B22C 3/00	136716	H01L 23/16
136672*	B22C 9/12	136716*	H05K 3/28
136673	G01L 5/24	136717	C09F 3/02

1	2	1	2
136718	C07F 93/193	136760*	B29H 9/02
136718*	C07C 93/233	136761	C25D 5/34
136718*	C07C 101/30	136762	C09D 3/50
136719	C07C 93/187	136763	G01F 11/24
136719*	C07C 93/227	136763*	B65G 65/30
136719*	C07C 93/227	136764	G05F 3/02
136719*	C07C 101/30	136765	C09B 43/14
136720	C07C 93/187	136766	C09B 45/16
136720*	C07C 93/227	136767	C09B 45/16
136720*	C07C 101/30	136768	C09B 45/16
136721	C07C 93/187	136769	C09B 45/16
136721*	C07C 93/227	136770	C09B 45/16
136721*	C07C 101/30	136771	C09B 45/06
136722	C07C 93/187	136772	C09B 45/16
136722*	C07C 93/227	136773	C09B 45/06
136722*	C07C 101/30	136774	C09B 45/16
136723	C07C 141/00	136775	A23G 3/00
136723*	C07C 93/16	136776	C25B 3/00
136723*	C07C 93/22	136776*	C07C 49/14
136724	G06G 7/26	136777	C23G 1/36
136725	F16B 12/20	136777*	C02F 1/46
136726	H02M 1/08	136778	B66F 11/04
136727	B22F 7/04	136778*	E21B 7/02
136728	G01F 9/02	136779	C04B 7/14
136729	G01F 9/02	136780	F02D 11/02
136730	C07D 209/84	136780*	G05G 1/00
136731	B02C 13/02	136780*	F02M 59/44
136732	F02P 17/00	136781	G01L 1/02
136733	H03F 3/45	136781*	G01L 5/00
136734	G01P 3/486	136781*	E21D 21/02
136734*	G01P 1/04	136782	G01R 29/24
136735	C12N 7/00	136782*	G01R 1/06
136735*	C01D 17/00	136782*	C23F 13/00
136736	G01R 31/25	136783	E21D 1/06
136737	G01N 15/00	136784	F16B 7/18
136738	G01N 15/00	136784*	F16B 2/14
136738*	G01N 33/28	136785	B23B 29/034
136739	G01N 31/22	136786	B23Q 5/04
136740	C10C 1/20	136786*	F16H 1/04
130741	B65G 67/26	136787	B23Q 1/08
136742	C05B 19/00	136788	B01J 23/92
136742*	C05G 1/00	136789	B21C 3/08
136743	C07C 103/52	136790	B21C 3/10
136744	C08G 63/66	136791	C09B 31/02
136745	F01L 1/14	136792	G01N 27/46
136745*	F16J 15/14	136793	F16N 11/00
136746	G08J 11/04	136793*	B66B 7/12
136746*	C07C 31/12	136794	G01L 19/00
136747	C07C 39/04	136794*	G01L 19/06
136748	C03C 13/00	136795	G11B 21/02
136749	B24B 27/06	136796	G11C 5/04
136749*	B22D 31/00	136796*	G11B 25/04
136750	B02C 17/10	136797	E01B 21/00
136751	B23K 35/26	136797*	E01C 9/06
136752	G01N 27/46	136798	F02M 31/08
136753	C10K 1/10	136798*	F02B 21/00
136754	B23K 35/26	136799	G01B 11/14
136755	C23C 11/14	136800	D03C 1/14
136756	C23C 1/16	136801	H02H 7/00
136756*	C09C 1/06	136801*	H02H 9/04
136757	C23C 1/14	136801*	H03F 1/52
136757*	C23C 1/02	136802	E03C 1/05
136758	C23F 7/02	136803	F16C 11/04
136759	C10G 45/40	136803*	F16D 3/00
136760	C08J 5/04	136804	C10K 1/08

1	2	1	2
136805	B23F 5/12	136841*	E04H 7/22
136805*	B23Q 1/14	136842	G01C 13/00
136806	C10J 3/14	136843	C23F 7/26
136807	C01B 33/28	136843*	C23F 7/08
136807*	B01J 20/18	136844	F24C 1/00
136808	F16B 12/28	136845	B01J 10/00
136809	F04C 18/06	136846	H01J 29/78
136809*	F04C 18/12	136846*	H04N 9/04
136809*	F04B 15/02	136847	C04B 35/10
136810	B66C 9/14	136848	G03G 21/00
136811	F02M 67/04	136849	G08C 19/00
136812	H02P 7/62	136850	C03B 33/10
136812*	H02M 5/25	136851	F15B 13/042
136813	G01F 9/00	13C852	B01F 7/18
136814	G01K 17/04	136852*	B01F 9/12
136815	C23C 1/02	136853	C09K 13/06
136816	F27D 17/00	136853*	C23F 1/02
136816*	F27B 3/06	136854	B22D 31/00
136817	G01N 1/12	136854*	B24B 27/04
136817*	G01N 33/20	136854*	B24B 55/00
136818	C07D 413/04	136855	C23G 1/10
136818*	C07D 409/12	136856	B66C 23/64
136818*	G07D 271/04	136857	C04B 35/48
136819	C07C 147/12	136857*	C01G 25/00
136820	G01K 17/06	136858	C04B 19/00
136820*	G01N 25/20	136858*	C04B 41/00
136821	H02H 7/09	136859	C05D 11/00
136821*	H02H 3/20	136860	B23B 5/08
136822	G05D 25/02	136861	B65B 7/28
136822*	H05B 37/02	136862	B03B 5/44
136823	C12P 7/48	136863	A01N 37/18
136823*	C07C 59/265	136863*	A01N 43/00
136824	E03C 1/12	136863*	A01N 47/34
136825	C08J 5/18	136863*	A01N 57/12
136826	G01S 11/00	136864	C23G 1/00
136826*	E21F 11/00	136864*	B08B 3/08
136827	B23B 29/32	136864*	F28G 9/00
136828	H04M 1/26	136865	A22C 29/02
136828*	H04Q 3/00	136866	A01N 47/22
136829	C08B 37/16	136866*	C07C 125/067
136829*	A61K 31/13	136866*	C07C 149/437
136830	G01N 27/34	136866*	C07C 153/057
136831	H01H 37/52	136866*	C07D 307/86
136831*	H01H 71/16	136866*	C07D 295/18
136831*	H02H 5/04	136867	G03C 1/68
136832	H01H 37/52	136867*	G03F 7/10
136832*	H01H 71/16	136868	B66F 3/44
136832*	H02H 5/04	136869	A01N 43/50
136833	C07C 5/02	136869*	A01N 43/64
136834	A01N 37/32	136870	B05C 1/02
136834*	A01N 31/00	136870*	C09J 5/06
136834*	A01N 43/16	136871	B24B 23/00
136835	G01N 23/222	136871*	B24B 47/08
136835*	G01V 5/00	136872	D06B 5/22
136836	G01N 27/46	136873	A01N 39/02
136837	B23B 31/26	136874	B60C 7/10
136838	H02P 13/30	136875	B29H 7/14
136838*	H02M 5/257	136876	C09G 3/00
136839	G01L 5/02	136877	C08J 7/04
136839*	A63B 21/00	136877*	G03C 1/80
136840	G01N 9/00	136878	G01N 21/04
136841	B65G 65/30	136879	E02B 7/06

49

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZD2L0N0 PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 132079 (41) 83 12 19 3 (51) A01M 9/00
A01C 7/20

(21) 240508 (22) 83 02 09
(72) Zasiewski Piotr, Wargocki Marian, Kośmider Krzysztof,
Leszczyński Mieczysław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-
nictwa, Warszawa
(54) Zespół do wysiewu granulowanych pestycydów

(C1) (U) 135527 (41) 85 01 02 3 (51) A47L 9/00
(21) 246400 (22) 84 02 24

(72) Łuczkiwicz Mariusz, Bieniek Ryszard, Szczesiul Tomasz,
Kotowicz Ryszard, Boćko Tadeusz
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-
-Zelmer”, Rzeszów
(54) Kierownica strumienia powietrza, zwłaszcza agregatu
ssącego odkurzacza

(C1) (11) 129592 (41) 82 08 16 3 (51) B01F 5/12
C02F 1/74

(21) 233514 (22) 81 10 21
(72) Kłósowski Maciej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób prowadzenia procesów wymiany masy i urządzenie
do prowadzenia procesów wymiany masy

(C1) (11) 134380 (41) 84 05 21 3 (51) B01J 20/32
C04B 21/00

(21) 243123 (22) 83 07 21
(72) Kalisz Michał, Łuźniak Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania materiału porowatego

(C1) (11) 134995 (41) 84 08 27 3 (51) B23G 5/12
(21) 244238 (22) 83 10 19

(72) Mencil Wojciech, Olszak Wiesław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Nieobrotowa głowica gwintująca

(C1) (11) 135684 (41) 85 01 30 3 (51) B32B 15/18
C08J 5/12

(21) 246520 (22) 84 03 05
(72) Meinhardt Elżbieta, Żelazny Teresa, Książdz Krzysztof,
Malewska-Bartczak Małgorzata, Chodyński Andrzej, Rozmary-
nowicz Marta, Maszewski Janusz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania wielowarstwowego materiału bariero-
wego

(C1) (11) 127217 (41) 82 08 16 3 (51) B65G 65/30
(21) 233468 (22) 81 10 14

(72) Dmytrów Eugeniusz, Wróblewski Stanisław, Zaleski Wie-
sław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Silos suszący do materiałów sypkich, zwłaszcza ziaren
roślin uprawnych

(C1) (11) 135954 (41) 82 10 11 3 (51) C01B 33/28
(21) 234203 (22) 81 12 10

(72) Rutkowski Marian, Drag Edwarda, Baran Grażyna, Cyga-
nek Józef

(73) Naczelna Organizacja Techniczna, Rada Oddziału Woje-
wódzkiego Wrocław; Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania syntetycznych glinokrzemianów o właś-
ciwościach zeolitu typu 4A.

(C1) (11) 127814 (41) 82 08 30 3 (51) C01G 43/00
//C01B 25/22

(21) 233596 (22) 81 10 28
(72) Górecki Henryk, Górecka Helena, Schroeder Jerzy, Kuzko
Antoni, Perka Jerzy, Mularczyk Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób odzyskiwania uranu z ekstrakcyjnego kwasu fosfo-
rowego

(C1) (11) 136224 (41) 85 03 26 3 (51) C06C 5/04
(21) 247712 (22) 84 05 15

(72) Świetlik Mieczysław, Sobala Jerzy, Krzystalik Paweł,
Leśniewski Hieronim, Zioło Zdzisław, Podolski Wiesław, Knop
Jacek, Wojnar Janusz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice; Zakłady Tworzyw
Sztucznych „Krywałd-Erg”, Knurów
(54) Lont detonujący

(C1) (11) 129624 (41) 82 10 25 3 (51) C07C 51/235
C07C 57/34

(21) 233369 (22) 81 10 07
(72) Nowicki Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania kwasów 2-/karboksy/-fenyloalkano-
wych

(C1) (11) 130576 (41) 82 09 13 3 (51) C07C 59/66
C07C 51/363

(21) 234491 (22) 81 12 29
(31) P.3049541.1 (32) 80 12 31 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DE)
(54) Sposób wytwarzania chlorowanych kwasów fenoksyalkano-
-karboksylowych

(C1) (11) 125691 (41) 82 06 07 3 (51) C07C 143/66
C07C 127/19
C09B 35/00
//C09B 35/00

(21) 232452 (22) 81 07 31
(72) Łuczak Jan, Gawłowski Andrzej, Szuster Lucjan, Muszyński
Mirosław, Baliński Józef, Połczyński Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników
„ORGANIKA”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania kwasu 5,5'-dihydroksy-2,2'-dwi-
naftylokarbamidodwusulfonowego-7,7

(C1) (11) 135888 (41) 84 07 16 3 (51) C07D 311/76
C07D 313/08.

(21) 233368 (22) 81 10 07
(72) Nowicki Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania 1-podstawionych-2-oksabenzo [c]-
-cykloalkanów

(C1) (11) 125995 (41) 81 12 24 3 (51) C08B 37/08
(21) 229920 (22) 81 02 27

(72) Struszczyk Henryk, Allan George Graham
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania chitozanu o rozbudowanej powierz-
chni wewnętrznej

(C1) (11) **127119** (41) 82 09 13 3 (51) C08G 18/83
 (21) 233839 (22) 81 11 13
 (72) Gałka Stanisław, Posmyk Andrzej, Wołek Mieczysław, Zochniak Antoni
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania kompozytów **niskociernych**

(C1) (11) **133381** (41) 84 03 12 3 (51) C08L 9/02
 (21) 241492 (22) 83 04 12
 (72) Ślusarski Ludomir, Ruciński Jerzy, Kuczyński Jerzy, Baryń Włodzimierz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Mieszanka na otuliny wałków maszyn **włókienniczych** oraz sposób wytwarzania mieszanki na otuliny wałków maszyn włókienniczych

(C1) (11) **127211** (41) 82 10 25 3 (51) C08L 63/00
 C08K 5/34
 (21) 234290 (22) **81** 12 15
 (72) Błędzki Andrzej, Kwasek Alicja, Fabrycy Ewa, Szczepkowski Leonard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania tłoczywa epoksydowego

(C1) (U) **136238** (41) 85 01 30 3 (51) C09B 29/00
 (21) 246704 (22) 84 03 16
 (72) Hrehorowicz Eliza, **Gmaj** Jan, Baliński Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania oranżowego monoazowego barwnika kwasowego

(C1) (11) **134981** (41) 84 03 12 3 (51) C09D 3/54
 (21) 241994 (22) 83 05 13
 (72) Krach Krzysztof, Ścibisz Halina, Grelewicz Jerzy, **Fabry**-kowska Barbara, Kujawa Wiesław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Farba do drukowania wyrobów metalowych

(C1) (11) **135510** (41) 84 11 19 3 (51) C10M **1/14**
 (21) **245504** (22) 83 12 30
 (72) Łojek Kazimierz
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Smar płynny do obróbki plastycznej metali na zimno

(C1) (11) **136091** (41) 85 04 09 3 (51) CUD 1/00
 (21) 248016 (22) 84 06 01
 (72) Struszczyk Henryk, Rybicki Edward, **Skwarski** Tadeusz, Koch Stanisław, Maciejewski Józef, Kalinowski Jerzy, Warchoł Stanisław, Oleksy Ignacy, Olszewski Witold
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Tomaszowskie Kopalnie Surowców Mineralnych, Biała Góra
 (54) Środek czyszczący

(C1) (11) **128877** (41) 82 09 27 3 (51) C22C 35/00
 (21) 233958 (22) 81 **11 23**
 (72) Madej Władysław, Sędzimir Aleksander, Cupryś Marian
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Stop **żelazo-krzemowo-fosforowy** o działaniu modyfikującym

(C1) (11) **130509** (41) 82 12 15 3 (51) G01M 13/04
 (21) 232182 (22) 81 07 13
 (31) PV 5021-80 (32) 80 07 16 (33) CS

(73) **ZVL** Výzkumný ústav pro valivá ložiska Brno **koncernová učelová** organizace, Brno (CS)

(54) Urządzenie do mocowania łożyska przy jego badaniu

(C1) (11) **130512** (41) 82 05 24 3 (51) G01M **13/04**
 (21) 232289 (22) 81 07 20

(73) ZVL - Výzkumný ústav pro **valivá** ložiska Brno koncernová **učelová** organizace, Brno (CS)

(54) Urządzenie kontrolne do łożysk tocznych

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

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	
1	2	1	2	
A01C	7/20	132079*	C07C 143/66	125691
A01M	9/00	132079	C07D 311/76	135888
A47L	9/00	135527	C07D 313/08	135888*
A01F	4/12	129592	C08B 37/08	125995
B01J	20/32	134380	C08G 18/83	127119
B23G	5/12	134995	C08J 5/12	135684*
B32B	15/18	135684	C08K 5/34	127211*
B65G	65/30	127217	C08L 9/02	133381
C01B	25/22	127814*	C08L 63/00	127211
C01B	33/28	135954	C09B 29/00	136238
C01G	43/00	127814	C09B 35/00	125691*
C02F	1/74	129592*	C09B 35/00	125691*
C04B	21/00	134380*	C09D 3/54	134981
C06C	5/04	136224	C10M 1/14	135510
C07C	51/235	129624	C11D 1/00	136091
C07C	51/363	130576*	C22C 35/00	128877
C07C	57/34	129624*	G01M 13/04	130509
C07C	59/66	130576	G01M 13/04	130512
C07C	127/19	125691*		

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
125691	C07C 143/66	127119	C08G 18/83
125691*	C07C 127/19	127211	C08L 63/00
125691*	C09B 35/00	127211*	C08K 5/34
125691*	C09B 25/00	127217	B65G 65/30
125995	C08B 37/08	127814	G 1G 43/00

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

1	2	1	2
127814*	C01B 25/22	134380*	C04B 21/00
128877	C22C 35/00	134981	C09D 3/54
129592	B01F 5/12	134965	B23G 5/12
129592*	C02F 1/74	135510	C10M 1/14
129624	C07C 51/235	135527	A47L 9/00
129624*	C07C 57/34	135684	B32B 15/18
130509	G01M 13/04	135684*	C08J 5/12
130512	G01M 13/04	135888	C07D 311/76
130576	C07C 59/66	135888*	C07D 313/08
130576*	C07C 51/363	135954	C01B 33/28
132079	A01M 9/00	136091	CUD 1/00
132079*	A01C 7/20	136224	C06C 5/04
133381	C08L 9/02	136238	G09B 29/00
134380	B01J 20/32		

50

**ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WYNA-
LAZKÓW NA PODSTAWIE ART. 87 ust. 3 ustawy**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo zostało wydane.

233829	11/83	Leszczyński Józef Kobiela Stanisław Gospodarczyk Zdzisław Klatka Jan Dzwonkowski Andrzej Wieczorkiewicz Zofia
238770	18/83	Batkowski Ryszard

51

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana, oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I 1. (ODMOWY)

224482	24/81	233787	17/82
226891	14/81	234870	16/83
228837	16/82	235070	17/83
231381	7/82	235130	18/83
231976	1/83	235543	20/83
232848	25/82	236990	26/83
232883	7/80	241660	23/84
(214429)		241091	20/84
233331	8/83	243166	1/85
233352	8/83	243632	15/84
233374	9/83	246282	26/84

W Y K A Z II 2. (ODMOWY)

210785	5/80	236016	22/83
217416	6/81	237560	3/84
221918	17/81	237659	13/83
229303	15/82	238816	10/84
232759	6/82	239568	16/84
232916	6/83	239569	16/84
233782	11/83	240489	26/83
233797	11/83	240748	18/84
233885	11/83	241625	23/84
234767	24/82	241995	23/83

WYKAZ II 1. (UMORZENIA)

227237	14/81	236866	26/83
229771	18/82	236895	26/83
230588	21/82	237235	2/84
231568	26/82	237236	21/84
231874	1/83	237595	3/84
233554	9/83	237650	3/84
234471	14/83	238957	11/84
235017	17/83	239424	14/84
235408	19/83	239834	19/83
235447	21/83	240758	18/84
235524	18/82	241103	3/84
235525	20/83	244708	20/84
236268	23/83	244989	12-13/84
236280	23/83	245311	21/84
236502	24/83	245653	25/84
236850	26/82	246171	26/84
236851	26/82	247002	4/85
236860	26/83	247709	7/85

W Y K A Z II 2 (UMORZENIA)

225028	9/81	234103	12/83
226725	15/83	234104	12/83
231294	25/82	235052	20/82
232022	2/83	235241	18/83
232438	4/83	235561	22/82

236283	19/83	240258	17/84
236543	24/83	240490	17/84
236841	26/83	240890	19/84
236910	4/83	240968	20/84
237006	5/83	241141	20/84
237029	1/84	241182	20/84
237092	1/84	241385	20/84
237357	4/84	241470	22/84
237537	3/84	241526	4/84
237831	12/83	242032	24/84
238154	6/84	242281	25/84
238158	24/84	242472	26/84
238483	8/84	243389	17/82
238703	9/84	245210	2/85
238895	18/83	245873	24/84
239486	15/84	246413	1/85
239713	16/83	246771	22/84
239803	17/84	247083	5/85
239836	18/83	247732	7/85
240125	9/84	247908	2/85
240155	15/84	248122	7/85
240237	5/84		

52

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU
TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, oraz datę wydania decyzji, w której uchylono decyzję o udzieleniu patentu tymczasowego po przeprowadzeniu pełnego badania.

B2	121942	85 08 16
B2	130059	85 08 16
B2	130586	85 08 16
B2	128918	85 08 26

53

PATENTY DODATKOWE, KTÓRE STAŁY SIĘ SAMOISTNE
(ART. 17 UST. 2 USTAWY)

Poniższe zestawienie zawiera kod rodzaju patentu samoistnego i numer patentu, który stał się samoistny.

(C2) 110388

54

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt. 1 lub art. 72 ust. 1 pkt. 2 ustawy

z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczość oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 1

(C1) 93511 85 05 27	(B1) 93524 85 05 27	(B1) 94209 85 06 19
(C1) 96099 85 07 04	(B1) 102071 85 05 27	(B1) 102804 85 05 24
(B1) 104120 85 05 27	(C1) 121672 85 06 14	(B1) 124915 85 05 27
(B1) 125107 85 05 30	(B1) 125603 85 05 30	(B1) 126291 85 07 25
(B1) 128835 85 07 03	(B1) 130214 85 07 10	

art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1) 69432 85 01 21	(C1) 74449 84 12 18	(C1) 74F71 85 01 21
(C1) 77006 84 12 04	(B1) 77078 84 12 15	(B1) 77139 84 12 24
(B1) 77316 85 01 03	(B1) 77388 85 01 27	(B1) 77398 85 01 31
(B1) 78304 85 01 18	(C1) 78823 84 12 19	(C1) 78959 84 12 07
(B1) 78965 84 12 05	(B1) 81260 84 12 08	(B1) 81390 85 01 19
(B1) 81424 84 12 11	(B1) 81452 85 01 14	(B1) 81606 84 12 31
(B1) 82196 84 12 21	(B1) 82208 84 12 30	(B1) 82471 84 12 14
(B1) 82630 85 01 03	(B1) 82661 84 12 15	(B1) 82665 84 12 29
(B1) 82902 85 01 30	(C1) 83097 84 12 21	(B1) 83112 85 01 20
(B1) 83424 84 12 14	(B1) 83997 84 12 29	(B1) 84354 84 12 11
(B1) 84641 84 12 27	(B1) 84705 84 12 11	(B1) 85018 85 01 09
(B1) 85131 84 12 18	(C1) 86558 84 12 14	(C1) 86573 84 12 29
(B1) 86654 85 01 20	(B1) 87139 84 12 28	(B1) 87587 83 12 29
(B1) 87760 84 12 27	(C1) 87826 85 01 17	(C1) 87873 84 12 29
(C1) 88176 84 12 31	(C1) 88190 84 12 12	(B1) 88551 85 01 17
(B1) 88861 85 01 24	(B1) 89598 84 12 15	(B1) 89632 85 01 02
(B1) 89636 85 01 02	(B1) 91293 84 12 11	(B1) 91294 84 12 11
(B1) 91571 84 12 12	(C1) 92098 84 12 23	(C1) 92242 84 12 21
(C1) 92259 85 01 23	(C1) 92355 84 12 24	(B1) 92415 84 12 23
(C1) 92587 84 12 11	(B1) 93162 84 12 21	(B1) 93977 85 01 31
(B1) 94125 84 12 11	(C1) 94215 85 01 03	(B1) 92463 84 12 31
(B1) 94645 84 12 09	(B1) 94973 84 12 28	(B1) 95082 84 12 31
(B1) 95084 84 12 28	(B1) 95266 84 12 07	(B1) 95293 84 12 07
(C1) 95363 84 12 09	(B1) 95571 85 01 27	(B1) 95736 84 12 18
(B1) 95871 84 12 23	(B1) 96112 83 12 24	(C1) 96288 84 12 03
(B1) 96365 84 12 31	(C1) 96391 84 12 31	(C1) 96434 84 12 20
(C1) 96448 84 12 13	(B1) 96472 83 12 28	(B1) 96846 85 01 25
(B1) 9688184 12 04	(C1) 97480 85 01 30	(B1) 97746 84 12 11
(B1) 97860 84 12 14	(C1) 97875 85 01 26	(B1) 97905 84 12 24
(C1) 97956 85 12 22	(C1) 98003 85 01 06	(C1) 98682 84 12 06
(C1) 99243 84 12 31	(B1) 99353 84 12 30	(B1) 99369 85 01 16
(B1) 99382 84 12 31	(B1) 99394 84 12 02	(B1) 99599 85 01 01
(B1) 99826 85 01 07	(C1) 99892 85 01 31	(C1) 99898 85 01 16
(B1) 99981 84 12 31	(B1) 100078 85 01 31	(B1) 100214 84 12 23
(C1) 100256 84 12 30	(C1) 100284 84 12 07	(C1) 100376 84 12 30
(B1) 100553 84 12 24	(B1) 100673 84 12 30	(B1) 100694 84 12 08
(B1) 100783 84 12 04	(B1) 101042 85 01 12	(C1) 101051 84 12 02
(B1) 101141 84 12 18	(B1) 101195 85 01 11	(B1) 101196 85 01 07
(B1) 101336 84 12 30	(C1) 101443 84 12 29	(C1) 101621 85 01 21
(C1) 101722 84 12 07	(B1) 101784 84 12 08	(B1) 101981 84 12 20
(C1) 102016 84 12 15	(B1) 102019 84 12 09	(B1) 102268 84 12 21
(B1) 102315 84 12 08	(B1) 102320 84 12 19	(C1) 102567 85 01 05
(B1) 102606 84 12 05	(C1) 102613 85 01 07	(C1) 102632 84 12 31
(B1) 102695 84 12 21	(C1) 102711 84 12 15	(C1) 102744 85 01 17
(C1) 102766 85 01 12	(B1) 102825 85 01 23	(B1) 102924 84 12 08
(B1) 103109 84 12 30	(B1) 103112 85 01 12	(B1) 103185 84 12 09
(B1) 103275 84 12 30	(B1) 103539 84 12 31	(B1) 103556 84 12 18
(B1) 103593 85 01 02	(B1) 103628 84 12 18	(B1) 103731 85 01 17
(B1) 103749 85 01 31	(B1) 103751 84 12 08	(B1) 103972 85 01 26
(B1) 104017 85 01 15	(B1) 104291 84 12 21	(B1) 104298 84 12 11
(B1) 104370 85 01 18	(B1) 104398 85 01 15	(B1) 104527 85 01 11
(B1) 104584 84 12 31	(B1) 104724 84 12 28	(B1) 104725 85 01 25
(B1) 104727 84 12 22	(B1) 104753 85 01 18	(B1) 104777 84 12 22

(B1) 104781 84 12 17	(B1) 104829 85 01 24	(B1) 104883 84 12 20	(C1) 123624 84 11 12	(B1) 123625 84 11 09	(B1) 123657 84 11 15
(B1) 104924 85 01 20	(B1) 104982 84 12 28	(C1) 104983 84 12 31	(B1) 123662 84 11 16	(B1) 123666 84 11 22	(B1) 123667 84 11 19
(B1) 104991 84 12 01	(B1) 105009 85 01 17	(B1) 105048 84 12 23	(B1) 123668 84 11 19	(B1) 123669 84 11 27	(B1) 123672 84 11 26
(O1) 105074 85 01 06	(B1) 105107 85 01 11	(B1) 105117 84 12 20	(B1) 123674 84 11 16	(B1) 123868 84 11 30	(B1) 124065 84 11 15
(B1) 105124 84 12 23	(B1) 105239 85 01 29	(B1) 105267 85 01 21	(B1) 124066 84 11 19	(B1) 124085 84 11 09	(B1) 124322 84 11 30
(B1) 105315 85 01 20	(B1) 105317 85 01 14	(C1) 105430 85 01 14	(B1) 124323 84 11 27	(B1) 124556 84 11 19	(B1) 124622 84 11 29
(B1) 105484 84 12 23	(B1) 105490 85 01 15	(B1) 105585 84 12 30	(B1) 125004 84 11 29	(B1) 125006 84 11 22	(B1) 125046 84 11 16
(B1) 105666 84 12 20	(B1) 105692 84 12 20	(B1) 105803 85 01 28	(B1) 125047 84 11 16	(B1) 125048 84 11 16	(B1) 125054 84 11 02
(B1) 105864 84 12 30	(B1) 105901 85 01 09	(B1) 105951 84 12 17	(B1) 125223 84 11 12	(B1) 125226 84 11 21	(B1) 125297 84 11 03
(B1) 105987 84 12 20	(B1) 105990 84 12 20	(C1) 106011 84 12 29	(B1) 125492 84 11 12	(B1) 125494 84 11 16	(B1) 125496 84 11 22
(C1) 106018 84 12 30	(B1) 106129 84 12 09	(B1) 106216 84 12 20	(B1) 125497 84 11 22	(B1) 125498 84 11 27	(B1) 125746 84 11 25
(B1) 106233 84 12 18	(B1) 106299 84 12 31	(B1) 106422 84 12 29	(B1) 125782 84 11 14	(B1) 125783 84 11 20	(B1) 125807 85 03 10
(B1) 106425 84 12 28	(B1) 106465 85 01 11	(B1) 106466 85 01 07	(C1) 126139 85 01 22	(B1) 126169 84 11 12	(B1) 126183 84 11 02
(B1) 106479 84 12 30	(B1) 106674 84 12 10	(B1) 106716 85 01 26	(B1) 126251 84 11 19	(B1) 126536 84 11 21	(B1) 126537 84 11 20
(B1) 106718 84 12 09	(B1) 106756 84 12 03	(B1) 106882 84 12 05	(B1) 126539 84 11 15	(C1) 126600 84 11 28	(B1) 126985 84 11 22
(B1) 106868 85 01 27	(B1) 106908 85 01 12	(B1) 107017 84 12 23	(B1) 127042 84 11 03	(B1) 127066 84 11 16	(B1) 127203 84 11 29
(B1) 107100 85 01 20	(B1) 107109 84 12 17	(B1) 107110 84 12 23	(B1) 127269 84 11 14	(B1) 127347 84 10 16	(B1) 127367 84 11 30
(B1) 107158 84 12 28	(B1) 107222 84 12 23	(B1) 107246 84 12 22	(B1) 127401 84 11 19	(B1) 127628 84 11 12	(B1) 127629 84 11 23
(B1) 107332 84 12 09	(B1) 107409 85 01 31	(B1) 107432 84 12 30	(B1) 127721 84 11 25	(B1) 128115 84 11 26	(B1) 128234 84 11 07
(B1) 107454 84 12 10	(B1) 107512 84 12 11	(B1) 107553 85 01 02	(B1) 128307 84 11 21	(B1) 128814 84 11 28	(B1) 128815 84 11 12
(B1) 107577 84 11 20	(B1) 107597 84 12 04	(B1) 107630 84 11 07	(B1) 128816 84 11 02	(B1) 129108 84 11 09	(B1) 129110 84 11 02
(B1) 107722 84 12 02	(B1) 107817 85 01 17	(B1) 107911 85 01 10	(B1) 129475 84 11 15	(B1) 129499 84 11 30	(B1) 129667 84 11 03
(B1) 107937 84 12 30	(B1) 107948 84 12 31	(B1) 107988 85 01 15	(B1) 130191 84 11 05	(B1) 130309 84 11 16	(B1) 131030 84 11 16
(B1) 107998 85 01 20	(B1) 108001 84 12 20	(B1) 108072 84 11 02	(B1) 131031 84 11 07	(B1) 131279 84 11 23	(B1) 132287 84 11 13
(B1) 108073 84 11 09	(B1) 108125 85 01 20	(B1) 108192 85 01 25			
(B1) 108217 84 12 17	(B1) 108222 84 12 23	(B1) 108223 84 12 30			
(B1) 108238 84 12 28	(B1) 108248 84 12 30	(B1) 108307 84 12 29			
(B1) 108352 85 01 25	(B1) 108394 84 12 31	(C1) 108412 84 12 11			
(B1) 108449 84 12 20	(B1) 108450 84 12 20	(B1) 108558 85 01 28			
(B1) 108560 84 12 31	(B1) 108616 84 12 21	(B1) 108655 85 01 25			
(B1) 108688 84 11 13	(B1) 108692 85 01 23	(B1) 108709 84 12 06			
(B1) 108718 85 01 26	(B1) 108730 84 11 15	(B1) 108814 85 01 10			
(B1) 108832 85 01 15	(B1) 109238 85 01 22	(B1) 109288 84 11 20			
(Y1) 109508 85 01 11	(B1) 109512 85 01 07	(B1) 109542 85 01 31			
(B1) 109543 85 01 04	(B1) 109584 85 01 23	(B1) 109585 85 01 23			
(B1) 109848 85 01 13	(B1) 109886 85 01 18	(B1) 109922 84 11 08			
(B1) 109933 84 11 09	(B1) 110004 84 11 10	(B1) 110077 85 01 07			
(B1) 110081 85 01 17	(B1) 110262 84 11 11	(B1) 110516 85 01 28			
(B1) 110526 85 01 11	(B1) 111062 84 11 26	(B1) 111326 85 01 12			
(B1) 111441 84 11 30	(B1) 111540 84 11 22	(B1) 111594 84 11 22			
(B1) 111670 84 11 10	(B1) 111690 84 11 10	(B1) 111762 84 11 10			
(B1) 112059 84 11 30	(B1) 112064 85 01 24	(B1) 112246 85 01 18			
(B1) 112257 84 11 11	(B1) 112268 85 01 17	(B1) 112373 85 01 29			
(B1) 112512 85 01 14	(B1) 112565 85 01 07	(B1) 112664 84 11 03			
(B1) 113707 84 11 02	(B1) 113803 84 11 03	(B1) 114324 84 11 10			
(B1) 114402 84 11 20	(B1) 114933 84 11 08	(C1) 115489 84 11 20			
(B1) 115507 84 11 23	(C1) 115562 84 11 20	(C1) 115646 84 11 28			
(C1) 116302 84 11 09	(B1) 116485 84 11 09	(B1) 116701 84 11 21			
(C1) 116749 84 11 07	(C1) 116853 84 11 30	(C1) 117767 84 11 12			
(C1) 118259 84 11 07	(C1) 118303 84 11 21	(B1) 118308 84 11 03			
(C1) 118385 84 11 16	(B1) 118451 84 11 02	(B1) 118648 84 11 29			
(B1) 118756 84 11 16	(C1) 119148 84 11 13	(B1) 119233 84 11 02			
(C1) 119268 84 11 13	(B1) 119407 84 11 23	(B1) 119729 84 11 06			
(C1) 119961 84 11 21	(C1) 120054 84 11 13	(C1) 120072 84 11 12			
(B1) 120271 84 11 06	(B1) 120592 84 11 02	(B1) 120928 84 11 19			
(B1) 121104 84 11 14	(B1) 121129 84 11 22	(B1) 121159 84 11 09			
(B1) 121292 84 11 22	(B1) 121305 84 11 21	(B1) 121434 84 11 03			
(B1) 121597 84 11 12	(C1) 12161084 11 12	(B1) 121851 84 11 23			
(B1) 121852 84 11 09	(B1) 122215 84 11 19	(B1) 122576 84 11 02			
(B1) 123659 84 11 17	(B1) 122661 84 11 16	(B1) 122664 84 11 13			
(B1) 122665 84 11 13	(B1) 122666 84 11 09	(B1) 122667 84 11 09			
(B1) 122675 84 11 20	(B1) 123043 84 11 29	(B1) 123045 84 11 27			
(B1) 123046 84 11 22	(B1) 123047 84 11 21	(B1) 123048 84 11 15			
(B1) 123104 84 11 02	(B1) 123106 84 11 02	(B1) 123227 84 11 07			
(B1) 123229 84 11 03	(C1) 123279 84 11 14	(B1) 123281 84 11 30			
(B1) 123308 84 11 08	(B1) 123309 84 11 07	(B1) 123310 84 11 09			
(B1) 123311 84 11 12	(B1) 123536 84 11 09	(B1) 123567 84 11 03			

55

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. 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 - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

(B1) 79535 85 12 17 D. Dokonano wpisu: „W dniu 29 maja 1985 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 29 maja 1985 r. ze Stołecznym Zjednoczeniem Przemysłowym „Libella” Wytwórnią Wyrobów Chemicznych i z Tworzyw Sztucznych w Otrębusach na czas nieokreślony”.

(B1) 112284 85 12 18 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Jan Edward Persson, **Nacka**, Szwecja i dokonanie wpisu Atlas Copco Aktiebolag, **Nacka**, Szwecja.

(B1) 125720 85 12 16 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu **Wiesław** Henryk Lipski, Olsztyn, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „**POSTEOR**”, Sopot, Polska

(B1) 127436 85 12 16 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt**”, Katowice, Polska i dokonanie wpisu Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „**HUTMASZPROJEKT-HAPEKO**”, Katowice, Polska.

(B1) 128494 85 12 18 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Łódzka, Łódź, Zjednoczenie Budownictwa **Komunalnego**, Łódź, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Łódzka, Łódź Polska; Wydział Gospodarki Mieszkaniowej i Remontów Urzędu Miasta Łodzi, Łódź, Polska

(B1) 128787, 131863 85 12 17 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Ośrodki Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska i dokonanie wpisu: Gwarectwo Automatyki Górniczej – EMAG, Katowice, Polska

(B1) 131864 85 12 17 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu: **Industrie-Werke** Karlsruhe Ausburg Aktiengesellschaft, Karlsruhe, Republika Federalna Niemiec i dokonanie wpisu: Faun Aktiengesellschaft, Lauf a.d. Pegnitz, Republika Federalna **Niemiec**.

(B1) **132567, 132579, 132580, 132581, 132582, 132583, 132584, 132595**, 132702, 132703, 132763, 132875 85 12 16 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice, Polska i dokonanie wpisu: Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „**HUTMASZ-PROJEKT-HAPEKO**”, Katowice, Polska

WYKAZ II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

127213	10/83	85 11 21
128414	1/84	85 11 22
129924	6/84	85 11 04
132745	4/85	85 11 27
135927	1/86	85 07 08
136048	1/86	85 09 09
136049	1/86	85 09 09
136054	1/86	85 07 03
136055	1/86	85 07 08
136069	1/85	85 07 08
136650	3/86	85 09 09
136697	3/86	85 09 30
136701	3/86	85 09 16
136763	3/86	85 09 25
136765	3/86	85 10 24
136766	3/86	85 10 24
136767	3/86	85 10 24
136768	3/86	85 10 24
136769	3/86	85 10 24
136770	3/86	85 10 24
136771	3/86	85 10 28
136772	3/86	85 10 24
136773	3/86	85 10 24
136774	3/86	85 10 24
136789	3/86	85 11 04
136790	3/86	85 11 04
136791	3/86	85 11 08

56

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAZEEK

- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

/ WYKAZ I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone, oraz datę wpływu wniosku.

220007	24/80	83 11 28
250425	20/85	85 10 14

57

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAZSKU

Poniższe zestawienie zawiera numer patentu, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu którego wniosek dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.

104398	IV	8/79
124784	n	2/83
126139	n	7/83
132235	II	2/85

W Z O E Y U Ż Y T K O W E

58

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 39957 do nr 40106)

- (Y1) (U) **40102** (41) 84 10 08 3 (51) A01B 1/00 (Y1) (11) **40080** (41) 84 09 24 3 (51) A01F **25/16**
 (21) 71680 (22) 84 **01 04** B65G 3/06
 (72) Pawłowska Halina, Kostur Andrzej E04H 7/22
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków
 (54) Szpadel
- (Y1) (11) 40103 (41) 84 10 08 3 (51) A01B 1/00 (Y1) (11) **40025** (41) 84 10 22 3 (51) A01G 9/20
 (21) 71681 (22) 84 **01 04** (21) 70964 (22) 83 09 05
 (72) Pawłowska Halina, Kostur Andrzej (72) Stępkowski Jan, Ptaszyński Wojciech, Olszewski Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków (73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy - **Biuro-Konstrukcyjno-Technologiczne**, Koszalin
 (54) Szpadel (54) Zawieszka, zwłaszcza do zawieszania szyb w szklarniach
- (Y1) (11) **89950** (41) 84 09 10 3 (51) A01B 21/08 (Y1) (11) **40077** (41) 84 04 24 3 (51) A01K 31/16
 (21) **71478** (22) 83 12 08 (21) 70699 (22) 83 07 07
 (72) Kłak Roman (72) **Walek** Władysław, Zawadzki Stanisław
 (73) „**Agromet-Famarol**”, Fabryka Maszyn Rolniczych, Słupsk (73) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Przyjaźń”, Zamarski
 (54) Brona talerzowa (54) Gniazdo dla niosek
- (Y1) (11) 40028 (41) 84 09 24 3 (51) A01B **35/08** (Y1) (11) **40003** (41) 84 03 26 3 (51) A01K **97/00**
 (21) 71532 (22) 83 12 16 (21) 70611 (22) 83 06 17
 (72) Sperling Zygmunt, Łasica Paweł, Stokłosa Stefan, **Szczeńnik** Roman, Prus Stanisław, Gall Józef
 (73) Fabryka Maszyn Rolniczych „**Agromet**”, Brzeg (72) Jędrzejczak Waldemar, Jędrzejczak Mirosław
 (54) **Kultywator** gleby (73) Jędrzejczak Waldemar, Jędrzejczak Mirosław, Warszawa
 (54) Przyrząd do uwalniania błystek wędkarskich
- (Y1) (11) 40020 (41) 85 02 13 3 (51) A01B 59/06 (Y1) (11) **40097** (41) 84 09 10 3 (51) A01M 1/22
 (21) 73115 (22) 84 08 14 (21) 71450 (22) 83 12 07
 (72) Rejrat Eryk (72) Maliszewski Józef, Gajewska Janina, **Puzyński** Zbigniew,
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Ełk **Posselt** Andrzej
 (54) Rama urządzeń zawieszanych do ciągnika rolniczego (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Predom**”, Warszawa
 (54) Elektryczne urządzenie do niszczenia insektów latających
- (Y1) (11) 40060 (41) 84 09 10 3 (51) A01C 7/20 (Y1) (11) **40101** (41) 84 10 08 3 (51) A01M 1/22
 (21) 71460 (22) 83 12 07 (21) 71672 (22) 84 **01 02**
 (72) **Ptaszyński** Stanisław (72) Zaworski Edward, **Wichowski** Jerzy, Rendzio Waldemar,
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa Grabowski Zbigniew
 (54) Mieszadło **si wnika** do wysiewu nasion traw (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do niszczenia owadów
- (Y1) (11) **40068** (41) 84 09 24 3 (51) A01D 57/02 (Y1) (11) **40081** (41) 84 10 22 3 (51) A21C 11/22
 A01D 69/00 (21) 71736 (22) 84 01 16
 A01D 41/12 (72) Makuch Henryk
 (21) 71584 (22) 83 12 23 (73) Spółdzielnia Inwalidów „**Świt**”, Myszków
 (72) **Karasiewicz** Henryk (54) Maszynka do wyrobu makaronu
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Pułtusk (Y1) (11) **39982** (41) 84 07 02 3 (51) A23B **4/02**
 (54) Wał napędowy podbieracza kombajnu zbożowego (21) 71080 (22) 83 09 26
 (72) Buchta Jerzy, Polak Józef, Kowolik Ginter
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w **Kato-**
- (Y1) (11) **40079** (41) 84 09 24 3 (51) A01F 25/16
 E04H 7/22
 B65G 3/06
 (21) 71548 (22) 83 12 19
 (72) Łapko Andrzej, Stachurski Wiesław
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Zawiesie przewodu odciążającego w silosie

wicach z siedzibą w Bytomiu, Zakłady Mięsne, Katowice

(54) Automat do **nastrzykiwania** mięsa

(Y1) (11) **40043** (41) 84 12 03 3 (51) A47B 37/04
(21) 72413 (22) 84 04 26

(72) Kowalska Małgorzata, Kowalski Juliusz

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Stolik **mieszkalno-werandowy**

(Y1) (11) **40044** (41) 84 12 03 3 (51) A47B 37/04
(21) 72417 (22) 84 04 26

(72) Kowalska Małgorzata, Kowalski Juliusz

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Stolik **mieszkalno-werandowy**

(Y1) (11) **40045** (41) 84 11 19 3 (51) A47B 37/04
(21) 72442 (22) 84 05 03

(72) Kowalska Małgorzata, Kowalski Juliusz

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Stolik **mieszkalno-werandowy**

(Y1) (11) **40047** (41) 84 11 19 3 (51) A47B 37/04
(21) 72445 (22) 84 05 03

(72) Kowalska Małgorzata, Kowalski Juliusz

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Stół **mieszkalno-werandowy**

(Y1) (11) **40048** (41) 85 02 27 3 (51) A47B 96/06
(21) 72446 (22) 84 05 03

(72) Kowalski Czesław, **Michałowska-Kowalska** Bogusława

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Zawieszenie półki regałów, zwłaszcza wolnostojących, dwustronnych

(Y1) (11) **40049** (41) 85 02 27 3 (51) A47B 96/06
(21) 72448 (22) 84 05 03

(72) Kowalski Czesław, **Michałowska-Kowalska** Bogusława

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Zawieszenie półki regałów, zwłaszcza przyściennych

(Y1) (11) **40038** (41) 85 01 16 3 (51) A47B 96/14
(21) 72266 (22) 84 04 06

(72) Musierowicz Bolesław

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Mebel **regałowy**

(Y1) (11) **40046** (41) 85 02 27 3 (51) A47C 4/04
(21) 72443 (22) 84 05 03

(72) Hałas Rajmund

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Fotel ogrodowy składany

(Y1) (11) **40037** (41) 85 02 13 3 (51) A47C 17/04
(21) 72263 (22) 84 04 06

(72) Krzyżaniak Wiesław, Grzymiśławska Grażyna

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Sofa

(Y1) (11) **40036** (41) 85 02 13 3 (51) A47C 17/16
(21) 72261 (22) 84 04 06

(72) Krzyżaniak Wiesław, **Grzymiśławska** Grażyna

(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Wielofunkcyjny mebel wypoczynkowy

(Y1) (11) 39980 (41) 84 05 07 3 (51) A47F 13/00
(21) 70512 (22) 83 06 01

(72) Godawski Julian, Bereśniewicz Czesław, Kozłowski Sylwester

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „**Gozamet**”-**Wuteh**”, Gorzów Wielkopolski

(54) Mebel do przymierzania obuwia

(Y1) (U) **39981** (41) 84 05 07 3 (51) A47F 13/00
(21) 70515 (22) 83 06 03

(72) Godawski Julian, Bereśniewicz Czesław, Kozłowski Sylwester

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „**Gozamet**”-**Wuteh**”, Gorzów Wielkopolski

(54) Mebel do przymierzania obuwia

(Y1) (11) 39983 (41) 84 09 10 3 (51) A47G 33/08
(21) 71403 (22) 83 11 ~~28~~

(72) Babiński Bronisław, Matwijow Piotr, Wiaźmin Aleksander

(73) Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk

(54) Bombka

(Y1) (11) **40059** (41) 84 06 18 3 (51) A47G 33/10
(21) 70987 (22) 83 09 09

(72) Szczepański Henryk, **Szoć** Wocław, Wiaźmin Aleksander

(73) Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk

(54) Uchwyt do bombki

(Y1) (11) **40099** (41) 84 09 24 3 (51) A47J 37/06
(21) 71599 (22) 83 12 23

(72) **Grzymała** Tadeusz, Kuczyński Adam, Majda Józef, Pomian Wiktor

(73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzejnego „**Pre-dom-Selfa**”, Szczecin

(54) Przyrząd do opiekania i smażenia

(Y1) (11) **40098** (41) 84 09 24 3 (51) A47J 47/16
(21) 71593 (22) 83 12 22

(72) Kapica Józef, Sobolewski **Stefan**, Zbroja Roman

(73) Fabryka Nakryć Stołowych „**Gerlach**”, Drzewica

(54) Wieszak kuchenny

(Y1) (11) **40066** (41) 84 07 **02** 3 (51) A47J 51/093
(21) 71741 (22) 84 01 16

(72) Sztukiewicz Janina

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia **Budownictwa** „METALPLAST”, Poznań; Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „**PRODRYN**”, Chorzów

(54) Wieszak do odzieży

(Y1) (11) **40051** (41) 83 11 21 3 (51) A61B 17/28
(236172)

(21) 74037 (22) 82 **04** 26

(72) Marciniak Jan, Daab **Janusz**

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Kleszcze chirurgiczne, zwłaszcza do zaciskania **implantatów**

- (Y1) (11) 40052 (41) 83 **11 21** 3 (61) A61B 17/28
(236171)
(21) 74038 (22) 82 04 26
(72) Marciniak Jan, Daab Janusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Kleszcze chirurgiczne do odkształcania implantatów
- (Y1) (11) 39957 (41) 83 12 19 3 (51) A61B 17/36
(21) 70069 (22) 83 03 16
(72) Skowron Marek, Pawtel Bonifacy, **Szmarło** Włodzimierz
(73) Centralny **Ośrodek** Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Urządzenie krioterapeutyczne na ciekły azot
- (Y1) (11) 40006 (41) 84 07 02 3 (51) A61D 3/00
(21) 71013 (22) 83 09 16
(72) Soliński Franciszek
(73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Gniechowice
(54) Przyrząd do unieruchamiania prosiaka dla przeprowadzenia zabiegu, zwłaszcza **kastracyjnego**
- (Y1) (11) 40104 (41) 84 12 03 3 (51) A61G 1/00
(21) 71914 (22) 84 02 14
(72) Napiórkowski Zdzisław, Modzelewski Wiesław
(73) Fabryka Aparatury i Urządzeń Komunalnych „**POWOGAZ**” Łomża
(54) Nosze sanitarne
- (Y1) (11) 40009 (41) 84 **11 08** 3 (51) A61G 7/10
B66C 7/06
(21) 71874 (22) 84 02 06
(72) Mazurkiewicz Adam, **Bachorz** Bogusław, Wójcikowski Alojzy
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Inwalidów, Zakład Usług Technicznych, Opole
(54) **Urządzenie** do transportu osób niepełnosprawnych w pomieszczeniach zamkniętych
- (Y1) (11) 39963 (41) **85 02 13** 3 (51) A62B 9/00
(21) 72508 (22) 84 05 **10**
(72) Strzelczyk Norbert, Peliga Józef, Lorek Stefan
(73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „**Faser**”, Tarnowskie Góry
(54) Worek oddechowy do aparatów ucieczkowych
- (Y1) (11) 40085 (41) 85 **03 26** 3 (51) A62C **13/54**
(21) 71964 (22) 84 02 21
(72) Zawada Marian, Śniatowski Mieczysław
(73) Grodkowskie Zakłady Wyrobów Metalowych, Grodków
(54) Gaśnica pianowa zasilana
- (Y1) (11) 40086 (41) 84 12 17 3 (51) A62C 23/00
(21) 72075 (22) 84 03 09
(72) Kwaśnica Edward, Śniatowski Mieczysław, Kudybka Jan
(73) Grodkowskie Zakłady Wyrobów Metalowych, Grodków
(54) Kołnier, zwłaszcza do zbiorników gaśnic
- (Y1) (11) 39990 (41) 85 02 13 3 (51) A62C 37/08
B05B 1/00
(21) 72089 (22) 84 03 13
(72) Marczyński Romuald
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Dysza do rozpylania czynnika gaśniczego
- (Y1) (11) **40005** (41) 84 **05 21** 3 (51) A63F 9/12
(21) 70865 (22) 83 08 15
- (72) Baranowski Jan
(73) Baranowski Jan, Warszawa
(54) Klockowa układanka przestrzenna
- (Y1) (11) 40004 (41) 84 04 24 3 (51) A63H 17/00
(21) 70738 (22) 83 07 15
(72) Ćwikliński Henryk, Burczyk Bernard
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni **Pracy-Ośrodek** Techniki i Organizacji, Bydgoszcz
(54) Zabawka w postaci pojazdu czterokołowego
- (Y1) (11) 40061 (41) 84 09 34 3 (51) B01D 1/00
(21) 71541 (22) 83 12 15
(72) Gajowy Edmund, Kosakowski Aleksander, Tomczak Zygmunt
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „**PoWoGaz**”, Poznań
(54) Odparowalnik ciekłego chloru
- (Y1) (11) 39976 (41) 85 03 26 3 (51) B01D **45/00**
(21) 72823 (22) 84 06 26
(72) Szczeciński Stefan, Hoppe Jerzy, Wójcik Kazimierz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Promieniowy odpylacz bezwładnościowy
- (Y1) (11) **40062** (41) 84 09 24 3 (51) B01F 9/12
(21) 71579 (22) 83 12 23
(72) Traczyk Leszek, Sońta Bronisław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych „**WUTEH**”, Piotrków Trybunalski
(54) Gniotownik - mieszalnik do pasz
- (Y1) (11) **40031** (41) 84 10 08 3 (51) B01J 19/00
(21) 71651 (22) 83 12 30
(72) Radzik Stanisław, Bochenek Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów „**CHEMADEX**”, Kraków
(54) Generator pary reaktora do procesów katalitycznych
- (Y1) (11) 40053 (41) 83 **11 07** 3 (51) B01J 19/00
(236248) C01B 17/80
(21) 74586 (22) 82 04 29
(72) Bartosz Tadeusz, Koczabeki Władysław, Nowicki Henryk
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „**Biprokwas**”, Gliwice
(54) Króciec do aparatów typu wieżowego
- (Y1) (11) **40024** (41) 83 05 09 3 (51) B02C 17/24
(21) 68997 (22) 82 08 05
(72) Kulik Bogdan, Langner Jerzy, **Kownatka** Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Urządzenie do obracania młynków
- (Y1) (11) **40029** (41) 84 09 24 3 (51) B02C 18/14
A01F 29/00
(21) 71581 (22) 83 12 23
(72) Cichoracki Jerzy, Jędrych Marek
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych „**WUTEH**”, Piotrków Trybunalski
(54) Przystawka do rozdrabniania, zwłaszcza okopowych i zielonek
- (Y1) (11) **39974** (41) 83 02 14 3 (51) B03B 5/44
(232462)
(21) 74588 (22) 81 08 03

- (72) Grodzicki Andrzej
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, **Wrocław**
 (54) Przyrząd do grawitacyjnego wzbogacania minerałów w środowisku wodnym
- (Y1) (11) 39958 (41) 84 08 13 3 (51) B03B 5/54
 (21) 71267 (22) 83 11 04
 (72) **Dworeńko-Dworkin** Aleksander
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Oddzielacz **grysu** wapiennego
- (Y1) (11) 40093 (41) 84 08 13 3 (51) B04B 11/05
 (21) 71266 (22) 83 11 04
 (72) Bęben Władysław, Socha Bronisław, **Kubis** Jan, Mickiewicz Mieczysław, Pękała Zdzisław
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Bęben cyklicznej wirówki cukrowniczej
- (Y1) (11) 40091 (41) 85 03 26 3 (51) B04C 3/00
 (21) 72824 (22) 84 06 26
 (72) Szczeciński Stefan, Hoppe Jerzy, Wójcik Kazimierz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Osiowy odpylacz bezwładnościowy
- (Y1) (U) 39989 (41) 84 12 17 3 (51) B08B 3/12
 G01F 15/14
 (21) 72039 (22) 84 03 05
 (72) **Stybel** Henryk, Hamberg Jerzy, Gawlak Roman
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Obudowa otwarta z przetwornikiem ultradźwiękowym
- (Y1) (11) 40018 (41) 85 05 21 3 (51) B08B 15/02
 B01D 46/52
 (21) 72979 (22) 84 07 18
 (72) Ekiert Stanisław, Korczak Władysław, Wyka Kazimierz, Sajnog Kazimierz, Piórek Stefan
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**Promor**”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do odciągu i filtrowania pyłów i gazów spawalniczych
- (Y1) (11) 40076 (41) 83 04 25 3 (51) B21D 7/02
 (233425)
 (21) 74319 (22) 81 10 12
 (72) Misiaszek Andrzej
 (73) Zakłady Rowerowe „Romet”, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do gięcia kształtowników, zwłaszcza rur
- (Y1) (11) 39962 (41) 85 02 13 3 (51) B21D 19/12
 B23B 11/00
 (21) 72462 (22) 84 05 04
 (72) Stanek Bernard
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „**Polmatex-Dofama**”, Kamienna Góra
 (54) Urządzenie do wyoblania obrzeży krążków blach na tokarce karuzelowej
- (Y1) (11) 39969 (41) 85 03 26 3 (51) B21D 37/02
 B21D 22/22
 (21) 72807 (22) 84 06 22
 (72) **Włodek** Bogdan, **Rabiasz** Wiesław
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Tłocznik złożony
- (Y1) (11) 39961 (41) 85 01 16 3 (51) B22F 3/02
 (21) 72327 (22) 84 04 12
 (72) Moszumański Ryszard, Okoński Stanisław, Polański Zbigniew
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Mechaniczna prasa pulsacyjna do kształtowania wyrobów z proszków
- (Y1) (U) 40055 (41) 83 10 10 3 (51) B23B 31/42
 (21) 69662 (22) 82 12 30
 (72) Młynkowski Edmund
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Pokrzywnicy, Pokrzywnica
 (54) Pomocniczy uchwyt tokarski
- (Y1)(II) 39996 (41) 85 03 26 3 (51) B23D 15/14
 B26B 13/00
 (21) 72733 (22) 84 06 14
 (72) Borkowski Edward, Czajka Ryszard, Dobosz Jerzy, Gołaszewski Marek, Burzyński Wacław, Opaliński Władysław
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
 (54) Nożyce hydrauliczne
- (Y1) (11) 39999 (41) 85 07 16 3 (51) B23D 21/04
 (21) 73379 (22) 84 10 08
 (72) Przybyła Benedykt, Brudkiewicz Ryszard
 (73) Przedsiębiorstwo Rekonstrukcji i Modernizacji Urządzeń Energetycznych, Opole
 (54) Ukosowarka do rur
- (Y1) (11) 40042 (41) 85 01 30 3 (51) B23F 23/12
 B24B 19/02
 (21) 72395 (22) 84 04 20
 (72) Foik Tadeusz, Pogonowski Zdzisław, Baranowski Jan, **Służalek** Roman, Gucał Mieczysław, Juszczyk Henryk
 (73) Gwarectwo **Mechanizacji** Górniczego - Polmag, Fabryka Maszyn Górniczych im. **M** Nowotki „Niwka”, Sosnowiec
 (54) Uchwyt do szlifowania zwojów ślimaków na tokarce uniwersalnej
- (Y1) (11) 40082 (41) 84 11 19 3 (51) B23K 3/02
 (21) 71870 (22) 84 02 07
 (72) Ring Krzysztof, Wroński Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „SCANELECTRONICS” — **Zakład** Wytwórczy Urządzeń Elektrycznych i Elektromechanicznych, Zalesie Górne; Krzysztof Ring, Warszawa
 (54) Lutownica elektryczna ze stabilizacją temperatury
- (Y1) (11) 39991 (41) 85 01 02 3 (51) **B23Q** 3/00
 (21) 72189 (22) 84 03 22
 (72) **Rosochacki** Jan, Lipiński Franciszek
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla **Brunatnego** — **Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy** Górniczego Odkrywkowego „**Poltegor**”, **Wrocław**
 (54) Przyrząd do wykonywania nakiełków w czołach wałków
- (Y1) (11) 39972 (41) 83 04 11 3 (51) B24B 53/00
 (233339) B24B 53/08
 (21) 74568 (22) 81 10 06
 (72) Koprowski Ryszard, Płoszaj Janusz, Janus Tadeusz
 (73) Huta im. Mariana **Buczka**, Sosnowiec
 (54) Urządzenie do profilowania tarcz szlifierskich
- (Y1) (11) **40106** (41) 84 07 02 3 (51) B25B 27/073
 (245880)
 (21) 75178 (22) 84 01 18

- (72) Pawłowski Władysław, Brożek Grzegorz, Dudek Henryk, Godlewski Maciej
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „**Bumar-Łabędy**”
 Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Ściągacz do wyciągania łożysk, zwłaszcza z nieprzelotowych otworów
- (Y1) (11) 39975 (41) 84 03 12 3 (51) **B25H** 3/02
 (243087) A47B 54/07
 (21) 74034 (22) 83 07 19
 (72) Tkacz Jolanta, Wudarczyk Tadeusz, Zdun Ryszard, Zbierski Zygmunt, Góralczyk Mieczysław, Tabernacki Antoni, Miracki Wiesław, Dobrzański Mirosław
 (73) Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Elektronicznego „Telkom-Telpro”, Warszawa
 (54) Zestaw pojemników modułowych
- (Y1) (11) 40008 (41) 84 10 08 3 (51) **B28B** 7/02
 (21) 71675 (22) 84 01 03
 (72) Komorek Zbigniew, Jancza Zbigniew
 (73) Kombinat Budowlany - Zakład Elementów Budowlanych, Lublin
 (54) Forma do produkcji kanałowych elementów ściennych
- (Y1) (11) 40022 (41) 84 07 02 3 (51) **B28B** 7/10
 (243304)
 (21) 74581 (22) 83 08 04
 (72) Karwowski Janusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa
 (54) Urządzenie do formowania z betonu kruszywowego elementów drobnowymiarowych
- (Y1) (11) 40090 (41) 85 02 27 3 (51) **B29D** 27/00
 (21) 72467 (22) 84 05 04
 (72) Sarbinowski Stanisław, Woźniak Tadeusz
 (73) Lubuskie Fabryki Mebli, Świebodzin
 (54) Forma z tworzywa sztucznego ogrzewana do odlewania spienionych kształtek poliuretanowych
- (Y1) (11) 40094 (41) 84 08 13 3 (51) **B29F** 1/022
 (21) 71268 (22) 83 11 04
 (72) Sikora Stanisław
 (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „**Po-lam-Kontakt**”, Czechowice-Dziedzice
 (54) Forma do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- (Y1) (11) 40015 (41) 85 02 27 3 (51) **B29H** 1/10
 (21) 72525 (22) 84 05 14
 (72) Chronowski Leon, Dziekan Bronisław, Gajdek Kazimierz, Ciuśniak Tadeusz, Mateja Władysław, Słota Michał, Wójcik Marek
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
 (54) Urządzenie do chłodzenia taśm gumowych
- (Y1) (11) 40096 (41) 84 08 13 3 (51) **B29H** 5/16
 (21) 71305 (22) 83 11 10
 (72) **Gańkowski** Władysław
 (73) **Gańkowski** Władysław, Poznań
 (54) Prasa do wulkanizacji
- (Y1) (11) 40007 (41) 84 04 24 3 (51) **B30B** 9/32
 (21) 71262 (22) 83 11 03
 (72) Kulejewski Józef, Grabałowski Romuald, Kowalczuk Jan
- (73) Przedsiębiorstwo Przerobu Żłomu Metali, Herby
 (54) Mechanizm napędowy zasuw w paczkarce żłomu
- (Y1) (11) 40002 (41) 84 10 08 3 (51) **B43L** 15/00
 (241338)
 (21) 75017 (22) 83 04 01
 (72) Jarosiński Kazimierz
 (73) Jarosiński Kazimierz, Warszawa
 (54) Urządzenie do ręcznego pisanie dla niewidomych
- (Y1) (11) 40083 (41) 84 11 19 3 (51) **B43L** 21/00
 (21) 71889 (22) 84 02 09
 (72) Kafar Izidor
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Wycieraczka do tablic, zwłaszcza szkolnych
- (Y3) (11) 40087 (41) 85 **01 16** 3 (51) **B60C** **25/06**
 (21) 72290 (22) 84 04 09
 (61) 38119
 (72) Stefanowicz Krystyna
 (73) Stefanowicz Krystyna, Warszawa
 (54) Urządzenie do wymiany opon pojazdów mechanicznych
- (Y1) (11) 39973 (41) 84 02 13 3 (51) **B60C** 25/08
 (237860)
 (21) 74583 (22) 82 08 09
 (72) Jankowski Wiesław, Grześkowiak Tadeusz, Jeran Bogdan, Mączyński Piotr
 (73) Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych - Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Poznań
 (54) Urządzenie do zdejmowania opon
- (Y1) (11) 40012 (41) 84 12 03 3 (51) **B60C** 25/12
 (21) 71979 (22) 84 02 24
 (72) Grzelarczyk Andrzej
 (73) Wojewódzka Kolumna Transportu Sanitarnego, Kalisz
 (54) Przyrząd do zabezpieczenia pierścienia zaciskowego przed wypadnięciem podczas pompowania kół **samochodowych**
- (Y1) (11) 39965 (41) 85 03 26 3 (51) **B60J** 7/10
 B60P 7/04
 (21) 72531 (22) 84 05 15
 (72) Sobiechowska Bogumiła, **Doroziński** Andrzej, Sosiński Stanisław
 (73) Lubawskie Zakłady Konfekcji Technicznej, Lubawa
 (54) Płandeka
- (Y1) (11) 40019 (41) 85 05 07 3 (51) **B60Q** 1/26
 (21) 73049 (22) 84 07 31
 (72) Szewczyk Andrzej, Ordon Kazimierz
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „**POLMO**”, Bielsko-Biała
 (54) Lampa **zewnątrzna** do samochodów
- (Y1) (11) 39967 (41) 85 02 27 3 (51) **B60R** 21/12
 B60N 1/12
 (21) 72519 (22) 84 05 14 (72) Konieczny Henryk
- (73) Konieczny Henryk, Warszawa
 (54) Osłona zabezpieczająca kierowcę pojazdu samochodowego przed napadem
- (Y1) (11) 40033 (41) 84 12 03 3 (51) **B65B** 5/06
 (21) 71975 (22) 84 02 23
 (72) Szamreto Marian

- (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „PZZ”, Białystok
(54) Urządzenie do pakowania napełnionych torebek
- (Y1) (11) **40088** (41) 85 01 16 3 (51) B65D 19/02
(21) 72326 (22) 84 04 13
(72) **Kandybowicz** Jan, **Bobrowski** Zdzisław, **Żarski** Andrzej, **Śliwiński** Izidor
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Paleta wielopoziomowa
- (Y1) (11) **40034** (41) 85 02 13 3 (51) B65D 19/10
(21) 71988 (22) 84 02 27
(72) **Pawłowski** Władysław
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Paleta do wysokiego składowania materiałów, zwłaszcza dłużyc
- (Y1) (11) **40040** (41) 85 01 16 3 (51) B65D 19/10
(21) 72280 (22) 84 04 07
(72) **Ptasznik** Włodzimierz
(73) Kombinat Robót Drogowych, **Łódź**
(54) Paleta **magazynowo-transportowa**
- (Y1) (11) **40065** (41) 84 11 08 3 (51) B65D 19/28
(21) 71733 (22) 84 01 13
(72) **Czakon** Jan
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Palet i Pojemników „Wuteh”, Strumień
(54) Paleta niska
- (Y1) (11) **40014** (41) 85 01 30 3 (51) B65D 63/10
(21) 72398 (22) 84 04 24
(72) **Cieśliński** Bogdan
(73) Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza „Prasa-Książka-Ruch”, Zakłady Graficzne, Ciechanów
(54) Klamra pasa do wiązania pakietów
- (Y1) (11) **40105** (41) 85 01 16 3 (51) B65D 88/32
(21) 72297 (22) 84 04 09
(72) **Dworenko-Dworkin** Aleksander, **Rutkowski** Kazimierz, **Szczęśny** Jerzy
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Wielogabarytowy zbiornik materiałów sypkich, zwłaszcza kamienia wapiennego i koksu
- (Y1) (11) **40027** (41) 84 09 10 3 (51) B65G 11/08
(21) 71404 (22) 83 11 28
(72) **Fajfrowski** **Luejan**, **Wandzioch** Andrzej
(73) **Główny** Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Zsuwnia rozdzielcza
- (Y1) (11) **40010** (41) 84 11 19 3 (51) B65G 17/20
(21) 71890 (22) 84 02 09
(72) **Krawczyk** Stanisław, **Kujawski** Grzegorz, **Pyrz** Andrzej, **Pawłowski** Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź
(54) Wózek transportowy
- (Y1) (11) 40050 (41) 85 03 12 3 (51) B65G 53/42
(21) 72671 (22) 84 06 04
(72) **Kraska** Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do transportu materiałów ziarnistych
- (Y1) (11) **40039** (41) 85 02 13 3 (51) B66C 13/54
(21) 72269 (22) 84 04 05
(72) **Nawrocki** Paweł
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”, Gdańsk
(54) Mechanizm osadzenia siedziska operatora dźwigu
- (Y1) (11) **39966** (41) 85 03 12 3 (51) B66C 23/62
(21) 72630 (22) 84 05 28
(72) **Leśko** Bolesław, **Sosna** Edward
(73) Przedsiębiorstwo **Doświadczalno-Produkcyjne** Dźwigów Samochodowych „**Bumar-Bedes**”, Bielsko-Biała
(54) Mechanizm przeniesienia napędu
- (Y1) (11) **39971** (41) 83 11 21 3 (51) B66C 23/62
(21) 73794 (22) 82 05 13
(72) **Mirkowski** Franciszek, **Sosna** Edward
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „**Bumar-Famaba**”, Głogów
(54) Wysuwny wspornik platformy
- (Y1) (11) **40054** (41) 84 06 18 3 (51) B66F 5/04
(21) 70923 (22) 83 08 241
(72) **Kubiaczyk** Zbigniew
(73) Zakłady Obsługowych Urządzeń Samochodowych „**Elektromet-Współpraca**” Spółdzielnia Pracy, Lublin
(54) Urządzenie do opuszczania układu podnoszenia dźwignika hydraulicznego
- (Y1) (11) **40064** (41) 84 10 08 3 (51) C02F 1/42
(21) 71635 (22) 83 12 29
(72) **Bortkun** Edmund
(73) Stocznia „**WISŁA**”, Gdańsk
(54) Wymiennik jonitowy
- (Y1) (11) **39977** (41) 83 08 15 3 (51) C10G 33/02
(21) **75013** (22) 82 02 12
(72) **Bułat** Adam
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Urządzenie do rozbijania zużytych emulsji olejowych pod wpływem stałego pola elektrycznego
- (Y1) (11) **39985** (41) 84 10 08 3 (51) D04B 9/10
(21) 71603 (22) 83 12 28
(72) **Grębowski** Jerzy, **Popielański** Stefan, **Kamańczyk** Przemysław
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do sychania pętli na trzony igieł w dwułożyskowych szydełkarkach cylindrycznych
- (Y1) (11) **40067** (41) 84 11 08 3 (51) E01B 25/22
(21) 71848 (22) 84 02 01
(72) **Helman** Ryszard
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. **Tadeusza Żarskiego**, „**Pioma**”, Piotrków Trybunalski
(54) Odbojnica
- (Y1) (11) **39993** (41) 85 01 30 3 (51) E01C 23/16
(21) **72367** (22) 84 04 19
(72) **Zinków** Gedeon
(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
(54) Przyrząd do znakowania linii

- (Y1) (U) **40068** (41) **84 11 08** 3 (51) E01F 9/00
(21) 71849 (22) **84 02 03**
(72) Mysłowski Włodzimierz
(73) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała
(54) Znak drogowy
- (Y1) (U) **40095** (41) 84 08 13 3 (51) E03F 5/22
C02F **1/00**
(21) 71274 (22) **83 11 05**
(72) Raczyński Michał, Drabowicz Wiesław, Kuśnierek Henryk, Tomaszewski Zenon
(73) Przedsiębiorstwo Kompletacji Dostaw, Poznań
(54) Przepompownia cieczy zanieczyszczonych, zwłaszcza do oczyszczalni ścieków
- (Y1) (11) **40030** (41) 84 10 08 3 (51) E04B 5/18
(21) 71632 (22) 83 12 29
(72) Krawczyński Arnold, Rózik Lucjan, **Rózik** Jerzy
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Strop lub stropodach
- (Y1) (11) 40058 (41) 84 07 30 3 (**51**) E04B 7/02
(21) 70851 (22) 83 08 11
(72) Badzio Jan, Pazera Andrzej, Krzepicki Jerzy
(73) Kombinat Budownictwa Miejskiego „**Warszawa-Zachód**”, Warszawa
(54) **Samonośny** dach dwuspadowy, zwłaszcza do kontenerów paletyzowanych
- (Y1) (11) **40041** (41) 85 01 30 3 (51) E05B 27/04
(21) 72390 (22) 84 04 19
(72) Wałędzik Janusz
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Wkładka bębnekowa do zamka zasuwkowego
- (Y1) (11) 39984 (41) 84 09 24 3 (51) E06C 5/02
(21) 71537 (22) 83 12 17
(72) Byliński Antoni, Sańko Czesław
(73) Państwowy Ośrodek **Maszynowy**, Sokółka
(54) Drabina jezdna magazynowa
- (Y1) (11) 40021 (41) 82 04 26 3 (51) E21B 43/16
(227372) F15B 15/02
F04B 9/12
(21) 74561 (22) 80 10 18
(72) Pawłowski Ryszard, Kordys Bolesław, Stefan Stanisław, Subik Jan, Jaracz Czesław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) **Agregat** hydrauliczny do zadawania cieczy do gazu ziemnego lub ropy
- (Y1) (11) 39987 (41) 84 12 03 3 (51) F01D 25/00
G01B 5/30
(21) 72003 (22) 84 02 28
(72) Skonieczka Roman, **Przybysławski** Jerzy
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Urządzenie do przenoszenia przemieszczenia korpusu turbiny
- (Y1) (11) 39994 (41) 85 02 13 3 (51) F01N 1/08
(21) 72512 (22) 84 05 11
(72) Bał Zdzisław, Świątek Antoni, Wojciechowski Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „**Bosmal**”, Bielsko-Biała
(54) Tłumik wydechu
- (Y1) (11) **39995** (41) 85 02 13 3 (51) F01N 1/08
(21) 72513 (22) 84 05 11
(72) Bał Zdzisław, Świątek Antoni, Wojciechowski Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „**Bosmal**”, Bielsko-Biała
(54) Tłumik wydechu spalin
- (Y1) (11) 40013 (41) 85 01 16 3 (51) F04C 27/00
F16J 15/26
(21) 72275 (22) 84 04 06
(72) **Zawiślański** Antoni L., **Peryt** Bogdan, Misiura Jan
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „**ZREMB**”, Warszawa
(54) Przystawka uszczelniająca wałek napędowy typowej pompy zębatej
- (Y1) (11) **40026** (41) 84 07 30 3 (51) F16B 1/00
F26B 25/00
(21) 71227 (22) 83 10 25
(72) Janiczak Bernard, Łaciak Henryk
(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. L. Gawlika „**WAGA**”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do zaciskowego łączenia przewodniczących łańcuchem prowadzącym tkaninę w suszarce
- (Y1) (11) **39978** (41) 83 09 26 3 (51) F16B 12/44
(21) 69634 (22) 82 12 23
(72) **Bullert** Jan
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Złącze meblowe
- (Y1) (11) **40017** (41) **85 05 07** 3 (**51**) F16C 11/02
F16D 3/26
(21) 72955 (22) 84 07 16
(72) Lipka Janusz
(73) Fabryka Samochodów **Osobowych—Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Przegub krzyżakowy
- (Y1) (11) **39960** (41) **85 01 02** 3 (51) F16C 33/58
B66G 39/09
(21) 72222 (22) 84 03 29
(72) Rosochacki Jan, Lipiński Franciszek, Zachara Andrzej
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla **Brunatnego—Centralny** Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław
(54) Piasta łożyska dla krążnika przenośnikowego
- (Y1) (11) 40069 (41) 85 02 27 3 (51) F16P 1/06
A61F 9/06
(21) 72.609 (22) 84 05 25
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Gdańskie **Przedsiębiorstwo** Instalacji Sanitarnych, Gdańsk
(54) Tarcza spawalnicza
- (Y1) (11) **40071** (41) 85 03 26 3 (51) F24F 7/00
F24F 13/00
(21) 72811 (22) 84 06 25
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk
(54) Nawiewnik
- (Y1) (11) **40075** (41) 85 05 **21** 3 (51) F24F 7/00
B08B 15/00
(21) 73137 (22) 84 08 20

- (72) Janiszewski Wiesław
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk
(54) Eżektor
- (Y1) (11) **40072** (41) 85 05 21 3 (51) **F24F** 9/00
B08B 15/00
(21) 73133 (22) 84 08 16
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, **Gdańsk**
(54) Ekran indukcyjny
- (Y1) (11) **40073** (41) 85 05 21 3 (51) **F24F** 9/00
B08B 15/00
(21) 73134 (22) 84 08 16
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk
(54) Ssawka wirowa
- (Y1) (11) **40074** (41) 85 05 21 3 (51) **F24F** 9/00
B08B 15/00
(21) 73136 (22) 84 08 20
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk
(54) Ssawka
- (Y1) (11) **39970** (41) 82 03 15 3 (51) **F25B** 39/02
(226553)
(21) 73576 (22) 80 09 03
(72) Michalski Zbigniew, Miłkowski Krzysztof
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-
-Polar”, Wrocław, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa
Domowego „Predom-Polar”, **Wrocław**
(54) Blacha kanalikowa parownika do wychładzania dwóch
różnotemperaturowych komór chłodniczych
- (Y1) (11) **40089** (41) 85 03 12 3 (51) **G01F** 1/38
(21) 72679 (22) 84 06 06
(72) Choraży Zbigniew
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „**Polmo**”, Warszawa
(54) Wskaźnik przepływu cieczy
- (Y1) (11) **39968** (41) 85 03 26 3 (51) **G01M** 3/40
(21) 72746 (22) 84 06 13
(72) Dyduch Roman
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich
„**DALMOR**”, Gdynia
(54) Urządzenie do wykrywania i sygnalizacji ubytku freonu
w instalacjach chłodniczych
- (Y1) (11) **40000** (41) 82 02 15 3 (51) **G01N** 1/22
(226156)
(21) 74558 (22) 80 08 08
(72) Gasidło Józef, Kwieciński Marek, Wadoń Karol
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Urządzenie do pobierania z przewodu próby zanieczyszczo-
nego gazu
- (Y1) (11) **39979** (41) 83 12 19 3 (51) **G01N** 3/04
G01M 19/00
(21) 70059 (22) 83 03 11
(72) Małecki Stefan, Silny Mieczysław
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Przyrząd do badania odporności na rozerwanie połączeń
palety
- (Y1) (11) **40035** (41) 85 04 24 3 (51) **G01R** 31/08
(21) 72009 (22) 84 03 01
(72) **Zmarzłowski** Edward, Dzwonkowski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Elektromontaż**”,
Warszawa
(54) Wskaźnik impulsów do lokalizacji uszkodzeń przewodów
elektrycznych, zwłaszcza elektrycznych linii kablowych
- (Y1) (11) **40100** (41) **8502 13** 3 (51) **G01V** 3/08
(21) 71653 (22) 83 12 30
(72) **Banel** Stanisław, Fidelus Andrzej
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla **Brunatnego—Centralny**
Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Pol-
tegor”, Wrocław
(54) Czujnik do wykrywania przedmiotów ferromagnetycznych,
zwłaszcza na taśmie przenośnika taśmowego
- (Y1) (11) **39998** (41) 85 07 16 3 (51) **G04B** 23/03
G04C 21/16
(21) 73366 (22) 84 10 03
(72) Łuszczynski Jerzy, Wojda Jan
(73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „**Mera-Poltik**”, Łódź
(54) Mechanizm **załączająco-rozłączający** obwod elektryczny alar-
mu
- (Y1) (11) **40016** (41) 85 03 26 3 (51) **G06F** 3/02
H01H 3/12
(21) 72622 (22) 84 05 28
(72) Pszczołkowska Elżbieta, Wołowicz Jerzy, Musiał Stefan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
rów, Wrocław
(54) Moduł klawisza pojemnościowego
- (Y1) (11) **40084** (41) 84 12 03 3 (51) **G06K** 7/01
(21) 71943 (22) 84 02 16
(72) Urbański Zbigniew
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „**MERA-**
KFAP”, Kraków
(54) Foteoelektryczna głowica odczytowa
- (Y1) (11) **39988** (41) 84 12 03 3 (51) **G06K** 13/28
(21) 72031 (22) 84 03 01
(72) **Kopeć** Wiesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
rów, Wrocław
(54) Zespół nawijający nawijarki taśmy papierowej
- (Y1) (11) **40070** (41) 85 03 26 3 (51) **G08B** 5/00
H05K 5/00
(21) 72674 (22) 84 06 04
(72) Piotrowski Tomasz, Odasz Zdzisław, Gąsiorowski Stefan
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład
Urządzeń Badawczych i Przemysłowych, Poznań
(54) Centralka sygnalizacji pożaru
- (Y1) (11) **40032** (41) 84 11 19 3 (51) **G01H** 1/00
H01H 1/06
(21) 71915 (22) 84 02 14
(72) Orzechowski Andrzej
(73) „**Unitra-Eltra**” Zakłady Radiowe, Bydgoszcz
(54) Zestyk przyłączamy, zwłaszcza do klawiatury elektronicz-
nych instrumentów muzycznych
- (Y1) (11) **40011** (41) 82 06 07 3 (51) **H01B** 7/04
(228295)
(21) 71899 (22) 80 11 29

(72) Steclik Waław Pilecki Wiesław, Kazięczko Marian, Ciesielski Henryk, Samulska Stanisława

(73) „Texim” Spółdzielnia Inwalidów, Milicz

(54) Przewód elastyczny do połączeń elementów ruchomych w urządzeniach tele i radiotechnicznych

(Y1) (11) 40078 (41) 84 09 10 3 (51) H01B 17/00

(21) 71453 (22) 83 12 06

(72) Siudowski Zbigniew, Jezierski Marian

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań

(54) Konstrukcja wsporcza pod izolatory średniego i niskiego napięcia

(Y1) (11) 39992 (41) 85 01 16 3 (51) H01C 3/14

(21) 72245 (22) 84 04 02

(72) Politowicz Wojciech

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków

(54) Rezystor drutowy

(Y1) (11) 40092 (41) 84 01 16 3 (51) H01C 10/00

(240831)

(21) 74963 (22) 83 03 02

(72) Cywiński Kazimierz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Rezystor regulowany dużej mocy

(Y1) (11) 39997 (41) 85 06 04 3 (51) H01F 15/02

H05C 1/00

A01K 3/00

(21) 73166 (22) 84 08 27

(72) Fabirkiewicz Antoni, Trzciniński Ryszard, Kowalczyk Jerzy

(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa; Państwowy Ośrodek Maszynowy, Wyszaków

(54) Obudowa jednofazowego transformatora do zasilania elektryzatora ogrodzenia elektrycznego pastwisk

(Y1) (11) 40001 (41) 82 08 16 3 (51) H01F 17/04

(229633)

B65G 47/22

(21) 74952 (22) 81 02 10

(72) Tepczyński Wojciech, Dębowski Janusz, Kątnik Leszek, Mściwojewski Edward, Stolarski Grzegorz

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Cewka czujnika wykrywającego metale ferromagnetyczne, zwłaszcza na taśmociąg z węglem

(Y1) (11) 39964 (41) 85 02 13 3 (51) H01H 35/34

F01P 5/14

E21C 29/00

(21) 72515 (22) 84 05 11

(72) Marzec Alfred, Bednarczyk Witold, Bargieł Zdzisław, Kowal Waldemar, Stanik Jerzy, Musiałik Stanisław, Wrzoła Bolesław, Ścipniak Henryk

(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź

(54) Urządzenie blokujące silnik kombajnu

(Y1) (11) 40056 (41) 84 06 18 3 (51) H02B 1/08

H05K 5/00

(21) 70803 (22) 83 07 25

(72) Pędziński Ryszard

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Obudowa bloków funkcjonalnych

(Y1) (11) 40057 (41) 84 06 18 3 (51) H02B 1/08

H05K 5/00

(21) 70804

(22) 83 07 25

(72) Pędziński Ryszard

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Obudowa modułu informacyjnego

(Y1) (11) 39986 (41) 85 01 02 3 (51) H04N 5/64

(21) 71983

(22) 84 02 24

(72) Iwanow Tadeusz

(73) Gdańskie Zakłady Elektroniczne „Unimor”, Gdańsk

(54) Ścianka przednia obudowy odbiornika telewizyjnego

(Y1) (11) 40023 (41) 83 03 14 3 (51) H05G 1/08

(232856)

(21) 75169

(22) 81 08 28

(72) Nakonieczny Ludwik, Stobik Andrzej, Jasiński Witold

(73) Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”, Katowice

(54) Anodowy dzielnik oporowy lampy rentgenowskiej

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl.	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	2	
A01B	1/00	40102	A47B 96/06	40049
A01B	1/00	40103	A47B 96/14	40038
A01B	21/08	39959	A47C 4/04	40046
A01B	35/08	40028	A47C 17/04	40037
A01B	59/06	40020	A47C 17/16	40036
A01C	7/20	40060	A47F 13/00	39980
A01D	41/12	40063*	A47F 13/00	39981
A01D	57/02	40063	A47G 33/08	39983
A01D	69/00	40063*	A47G 33/10	40059
A01F	25/16	40079	A47J 37/06	40099
A01F	25/16	40080	A47J 47/16	40098
A01F	29/00	40029*	A47J 51/093	40066
A01G	9/20	40025	A61B 17/28	40051
A01K	3/00	39997*	A61B 17/28	40052
A01K	31/16	40077	A61B 17/36	39997
A01K	97/00	40003	A61D 3/00	40006
A01M	1/22	40097	A61F 9/06	40079*
A01M	1/22	40101	A61G 1/00	40104
A21C	11/22	40081	A61G 7/10	40009
A23B	4/02	39982	A62B 9/00	39963
A47B	37/04	40043	A62C 13/54	40085
A47B	37/04	40044	A62C 23/00	40086
A47B	37/04	40045	A62C 37/08	39990
A47B	37/04	40047	A63F 9/12	40005
A47B	57/04	39975*	A63H 17/00	40004
A47B	96/06	40048	B01D 1/00	40061

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2	
B01D	45/00	39976	B65G 17/20	40010
B01D	46/52	40018*	B65G 39/09	39960*
B01F	9/12	40062	B65G 47/22	40001*
B01J	19/00	40031	B65G 53/42	40050
B01J	19/00	40053	B66C 7/06	40009*
B01J	47/00	40064*	B66C 13/54	40039
B02C	17/24	40024	B66C 23/62	39966
B02C	18/14	40029	B66C 23/62	39971
B03B	5/44	39974	B66F 5/04	40054
B03B	5/54	39958	C01B1 17/80	40053*
B04B	11/05	40093	C02F 1/00	40095*
B04C	3/00	40091	C02F 1/42	40064
B05B	1/00	39990*	C10G 33/02	39977
B08B	3/12	39989	D04B 9/10	39985
B08B	15/00	40072*	E01B 25/22	40067
B08B	15/00	40073*	E01C 23/16	39993
B08B	15/00	40074*	E01F 9/00	40068
B08B	15/00	40075*	E03F 5/22	40095
B08B	15/02	40018	E04B 5/18	40030
B21D	7/02	40076	E04B 7/02	40058
B21D	19/12	39962	E04H 7/22	40079*
B21D	22/22	39969*	E04H 7/22	40080*
B21D	37/02	39969	E05B 27/04	40041
B22F	3/02	39961	E06C 5/02	39984
B23B	11/00	39962*	E21B 43/16	40021
B23B	31/42	40055	E21C 29/00	39964*
B23D	15/14	39996	F01D 25/00	39987
B23D	21/04	39999	F01N 1/08	39994
B23F	23/12	40042	F01N 1/08	39995
B23K	3/02	40082	F01P 5/14	39964*
B23Q	3/00	39991	F04B 9/12	40021*
B24B	19/02	40042*	F04C 27/00	40013
B24B	53/00	39972	F15B 15/02	40021*
B24B	53/08	39972*	F16B 1/00	40026
B25B	27/073	40106	F16B 12/44	39978
B25H	3/02,	39975	F16C 11/02	40017
B26B	13/00	39996*	F16C 33/58	39960
B28B	7/02	40008	F16D 3/26	40017*
B28B	7/10	40022	F16J 15/26	40013*
B29D	27/00	40090	F16P 1/06	40069
B29F	1/022	40094	F24F 7/00	40071
B29H	1/10	40015	F24F 7/00	40075
B29H	5/16	40096	F24F 9/00	40072
B30B	9/32	40007	F24F 9/00	40073
B43L	15/00	40002	F24F 9/00	40074
B43L	21/00	40083	F24F 13/00	40071*
B60C	25/06	40087	F25B 39/02	39970
B60C	25/08	39973	F26B 25/00	40026*
B60C	25/12	40012	G01B 5/30	39987*
B60J	7/10	39965	G01F 1/38	40089
B60N	1/12	39967*	G01F 15/14	39989*
B60P	7/04	39965*	G01M 3/40	39968
B60Q	1/26	40019	G01M 19/00	39979*
B60R	21/12	39967	G01N 1/22	40000
B61B	12/00	40067*	G01N 3/04	39979
B65B	5/06	40033	G01R 31/08	40035
B65D	19/02	40088	G01V 3/08	40100
B65D	19/10	40034	G04B 23/03	39998
B65D	19/10	40040	G04C 21/16	39998*
B65D	19/28	40065	G06F 3/02	40016
B65D	63/10	40014	G06K 7/01	40084
B65D	88/32	40105	G06K 13/28	39988
B65G	3/06	40079*	G08B 5/00	40070
B65G	3/06	40080*	G10M 1/00	40032
B65G	11/08	40027	H01B 7/04	40011

1	2	1	2		
H01B	17/00	40078	H02B 1/08	40056	
H01C	3/14	39992	H02B	1/08	40057
H01C	10/00	40092	H04N	5/64	39926
H01F	15/02	39997	H05C	1/00	39997*
H01F	17/04	40001	H05G	1/08	40023
H01H	1/06	40032*	H05K	5/00	40056*
H01H	3/12	40016*	H05K	5/00	40057*
H01H	35/34	39964	H05K	5/00	40070*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
39957	A61B 17/36	39983	A47G 33/08
39958	B03B 5/54	39984	E06C 5/02
39959	A01B 21/08	39985	D04B 9/10
39960	F16H 33/58	39986	H04N 5/64
39960*	B65G 39/09	39987	F01D 25/00
39961	B22F 3/02	39987*	G01B 5/30
39962	B21D 19/12	39988	G06K 13/28
39962*	B23B 11/00	39989	B08B 3/12
39963	A62B 9/00	39989*	G01F 15/14
39964	H01H 35/34	39990	A62C 37/08
39964*	F01P 5/14	39990*	B05B 1/00
39964*	E21C 29/00	39991	B23Q 3/00
39965	B60J 7/10	39992	H01C 3/14
39965*	B60P 7/04	39993	E01C 23/16
39966	B66C 23/62	39994	F01N 1/08
39967	B60R 21/12	39995	F01N 1/08
39967*	B60N 1/12	39996	B23D 15/14
39968	G01M 3/40	39996*	B26B 13/00
39969	B21D 37/02	39997	H01F 15/02
39969*	B21D 22/22	39997*	H05C 1/00
39970	F25B 39/02	39997*	A01K 3/00
39971	B66C 23/62	39998	G04B 23/03
39972	B24B 53/00	39998*	G04C 21/16
39972*	B24B 53/08	39999	B23D 21/04
39973	B60C 25/08	40000	G01N 1/22
39974	B03B 5/44	40001	H01F 17/04
39975	B25H 3/02	40001*	B65G 47/22
39975*	A47B 57/04	40002	B43L 15/00
39976	B01D 45/00	40003	A01K 97/00
39977	C10G 33/02	40004	A63H 17/00
39978	F16B 12/44	40005	A63F 9/12
39979	G01N 3/04	40006	A61D 3/00
39979*	G01M 19/00	40007	B30B 9/32
39980	A47F 13/00	40008	B28B 7/02
39981	A47F 13/00	40009	A61G 7/10
39982	A23B 4/02	40009*	B66C 7/06

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

1	2	1	2
40010	B65G 17/20	40060	A01C 7/20
40011	H01B 7/04	40061	B01D 1/00
40012	B60C 25/12	40062	B01F 9/12
40013	F04C 97/00	40063	A01D 57/02
40013*	F16J 15/26	40063*	A01D 69/00
40014	B65D 63/10	40063*	A01D 41/12
40015	B29H 1/10	40064	C02F 1/42
40016	G06F 3/02	40064*	B0 U 47/00
40016*	H01H 3/12	40065	B65D 19/28
40017	F16C 11/02	40066	A47J 51/093
40017*	F16D 3/26	40067	E01B 25/22
40018	B08B 15/02	40067*	B61B 12/00
40018*	B01D 46/52	40068	E01F 9/00
40019	B60C 1/26	40069	F16P 1/06
40020	A01B 59/06	40069*	A61F 9/06
40021	E21B 43/16	40070	G08B 5/00
40021*	F15B 15/02	40070*	H05K 5/00
40021*	F04B 9/12	40071	F24F 7/00
40022	B28B 7/10	40071*	F24F 13/00
40023	H05G 1/08	40072	F24F 9/00
40024	B02C 17/24	40072*	B08B 15/00
40025	A01G 9/20	40073	F24F 9/00
40026	F16B 1/00	40073*	B08B 15/00
40026*	F26B 25/00	40074	F24F 9/00
40027	B65G 11/08	40074*	B08B 15/00
40028	A01B 35/08	40075	F24F 7/00
40029	B02C 18/14	40075*	B08B 15/00
40029*	A01F 29/00	40076	B21D 7/02
40030	E04B 5/18	40077	A01K 31/16
40031	B01J 19/00	40078	H01B 17/00
40032	G10H 1/00	40079	A01F 25/16
40032*	H01H 1/06	40079*	E04H 7/22
40033	B65B 5/06	40079*	B65C 3/06
40034	B65D 19/10	40080	A01F 25/16
40035	G01R 31/08	40080*	B65G 3/06
40036	A47C 17/16	40080*	E04H 7/22
40037	A47C 17/04	40081	A21C 11/22
40038	A47B 96/14	40082	B23K 3/02
40039	B66C 13/54	40083	B43L 21/00
40040	B65D 19/10	40084	G06K 7/01
40041	E05B 27/04	40085	A62C 13/54
40042	B23F 23/12	40086	A62C 33/00
40042*	B24B 19/02	40087	B60C 25/06
40043	A47B 37/04	40088	B65D 19/02
40044	A47B 37/04	40089	G01F 1/38
40045	A47B 37/04	40090	B29D 27/00
40046	A47C 4/04	40091	B04C 3/00
40047	A47B 37/04	40092	H01C 10/00
40048	A47B 96/06	40093	B04B 11/05
40049	A47B 96/06	40094	B29F 1/022
40050	B65G 53/42	40095	E03F 5/22
40051	A61B 17/28	40095*	C02F 1/00
40052	A61B 17/28	40096	B29H 5/16
40053	B01J 19/00	40097	A01M 1/22
40053*	C01B 17/80	40098	A47J 47/16
40054	B66F 5/04	40099	A47J 37/06
40055	B23B 31/42	40100	G01V 3/08
4005.6	H02B 1/08	40101	A01M 1/22
40056*	H05K 5/00	40102	A01B 1/00
40057	H02B 1/08	40103	A01B 1/00
40057*	H05K 5/00	40104	A61G 1/00
40058	E04B 7/02	40105	B65D 88/32
40059	A47G 33/10	40106	B25B 27/073

59

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone, oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

WYKAZ I. 1 (ODMOWY)

70534	15/84	71996	25/84
71434	24/84	72396	20/84

WYKAZ I. 2. (ODMOWY)

67804	21/82
69109	12/83
70560	6/84

WYKAZ II. 1 (UMORZENIA)

67352	14/83	71503	20/84
69205	14/83	71958	25/84
69873	23/83	72431	4/85
70547	18/84	72747	7/85
71066	14/84	73021	10/85
71083	18/82	73182	12/85
(233446)		73702	17/81
71272	19/84	(221868)	

WYKAZ II. 2 (UMORZENIA)

70241	8/84	70850	11/84
70325	12-13/84	70986	14/84
70682	12-13/84	71122	4/85
70816	10/84	71461	22/84
70835	10/84	71938	24/84
		71101	14/84

60

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnione-

go, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 pa dzier-
nika 1972 r. o wynalazczo ci.

35232	35460	35463	35464	35465	35466	35596	35737
35744	35747	35807	36058	36376	36702	36765	37468
37575	37815						

61

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poni sze zestawienie zawiera kolejno: numer prawa
ochronnego, dat dokonania wpisu, oznaczenie rubryki,
w której dokonano wpisu oraz tre wpisu. Poszczególne
rubryki rejestru praw ochronnych zawieraj nast puj ce
dane:

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

rubryka B — tytuł wzoru u ytkowego oraz rodzaj wzo-
ru u ytkowego (pracowniczy, niepraco-
wniczny)

rubryka C — imi i nazwisko twórcy wzoru u ytkowe-
go oraz numer wiadectwa autorskiego

rubryka D — prawa ograniczaj ce prawo ochronne

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F — dat uniewa nienia prawa ochronnego lub
dat i przyczyn wyga ni cia prawa
ochronnego

36186 85 11 14 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez
wykre lenie wpisu: „Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa,
Polska” i dokonano wpisu: „Centrum Badawczo-Rozwojowe
Gospodarki Przestrzennej Warszawa, Polska”.

C Z S C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

62

REJESTRACJA

(wsp. Nr 300, od nr 60267 do nr 60327)

Grubym drukiem podane s numery rejestru znaków
towarowych lub rejestru wspólnych (zwi zkowych) zna-
ków towarowych.

Po numerach rejestrów s zamieszczone daty zgłosze-
nia znaków towarowych w Urz dzie Patentowym PRL,
od których rozpoczynaj si okresy ochrony tych
znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” s podane daty zgłosze zagra-

300. 1984 02 16. Zrzeszenie „Mostostal”, Warszawa, Polska.
Zrzeszenie przedsi biorstw pa stwowych. Towary: papier i wy-
roby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki,
czasopisma, ksi ki, katalogi, artykuły introligatorskie, fotogra-
fie, artykuły dla artystów plastyków, artykuły biurowe, czcionki

nicznych, uzasadniaj cych prawo pierwsze stwa oraz,
w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych
zgłosze . Nast pnie s kolejno zamieszczone nazwy
i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsi biorstw,
na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wy-
kazy towarów, do których oznaczania znaki te s prze-
znaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki
towarowe.

drukarskie, klisze drukarskie oraz dokumentacja techniczna
konstrukcji metalowych; klasa 16.

Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach czarnym,
białym, niebieskim, stalowym, czerwonym, ółym i srebrnym



60267. 1983 09 30. Bayer AG, Leverkusen, Republika Fede-
ralna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych
w wykazie towarów. Towary: rodki lecznicze; wyroby chemiczne
dla celów leczniczych i opieki zdrowotnej; woda do płukania
ust; plastry i materiały opatrunkowe; lakier naz bny; materiały
do formowania, wypełniania i ł czenia dla celów stomatologicz-
nych; materiały stomatologiczne i dla techniki dentystycznej
oraz chemiczne rodki pomocnicze — mianowicie: do wykonywa-
nia modeli, dla protetyki, ortodoncji i chirurgii szcz kowej;
rodki dezynfekcyjne; rodki przylegania dla protez; cz ci w.w

towarów; sztuczne zęby, koronki nazębne i mostki; środki pomocnicze do nadawania kształtu i barwy, wybierania, dopasowywania i wstawiania sztucznych zębów, koronek nazębnych i TOostków - mianowicie barwne pierścienie, barwne klucze, formy wzorców i modele (w formie sztucznych zębów); przyrządy do diagnostyki dla celów stomatologicznych; lekarskie, stomatologiczne i dla techniki dentystrycznej: instrumenty, narzędzia, aparaty, przyrządy i elementy instalacji; klasa 5 i 10.

CITOLOID

60268. 1983 10 05. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i prania, bielenia, czyszczenia oraz mydła; klasa 3.

A

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60269. 1983 10 05. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i prania, bielenia, czyszczenia oraz mydła; klasa 3.

B

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60270. 1983 10 05. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i prania, bielenia, czyszczenia oraz mydła; klasa 3.

CE-ME-LA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60271. 1983 10 10. „KITI” Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywo chemo-utwardzalne na podkładki fundamentowe maszyn i urządzeń, szczególnie okrętowych; klasa 1.

EPAX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, pomarańczowym i czarnym.

60272. 1983 10 10. „Polifarb” Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów, Pilawa, Polska. Wytwarzane i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: masa emulsyjna do ognioochronnego zabezpieczania kabli elektrycznych; klasa 2.

KARON

60273. 1983 10 10. The Clorox Company, California Corporation, Oakland, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia przeznaczone do użytku w gospodarstwie domowym, produkty czyszczące do użytku domowego; środki dezynfekcyjne i bakteriobójcze; klasy 3 i 5.

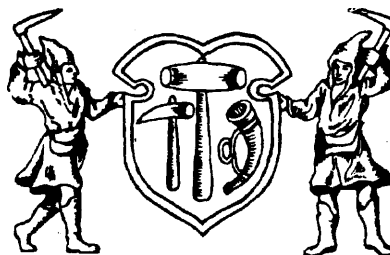
CLOROX

60274. 1983 10 03. Łódzkie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieprze ziołowe, przyprawy ziołowe, herbaty ziołowe, mieszanki farmaceutyczne, wyroby kosmetyczne, syropy; klasy 3, 5, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60275. 1983 10 21. Kopalnia Soli „Wieliczka”, Wieliczka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sole kosmetyczne oraz preparaty mineralne dla zwierząt na bazie soli kamiennej; klasy 3, 5 i 30.



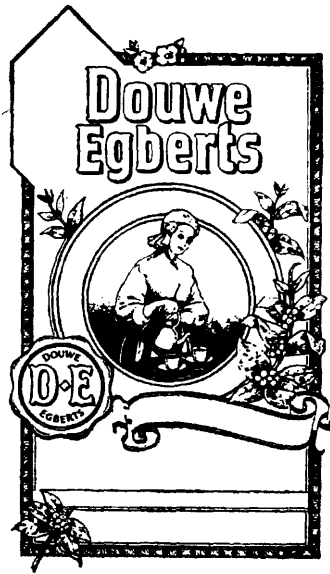
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach; czerwonym, złotym, żółtym, czarnym i białym.

60276. 1983 10 24. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5,

ANAPOLON

60277. 1983 10 25. Douwe Egberts Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N. V., Joure, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: kawa, ekstrakty kawy, kawa rozpuszczalna, zamiastki kawy, herbata, ekstrakty herbaty, zamiastki herbaty, kakao, czekolada i wyroby czekoladowe; klasa 30.



60278. 1983 10 25. **Syntex Pharm AG**, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów **dentystycznych**; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

MADECASSOL

60279. 1983 10 26. **Syntex Pharm AG**, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów **dentystycznych**; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 6.

HEPAREGEN

60280. 1983 10 25. **Syntex Pharm AG**, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki **odżywcze** dla dzieci i **chorych**; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów **dentystycznych**; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

BOLINAN

60281. 1983 10 28. **Chesbrough - Pond's Inc.**, Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:

kosmetyki i preparaty toaletowe, zwłaszcza płyny lub kremy do skóry i produkty do pielęgnacji twarzy; klasa 3.

POLYDERM

60282. 1983 11 03. **A. J. Reynolds Tobacco Company**, Winston-Salem, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapaliki; klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach granatowym, białym, złotym i czerwonym.

60283. 1983 11 07 **Fabriques de Tabac Reunies, S. A.**, Neuchâtel Serrieres, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapaliki; klasa 34.

DORADO

60284. 1983 11 07. Wolskie Zakłady Przemysłu Barwników „**Organika**”, Wola Krzysztoporska, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: miedziowy środek do ochrony roślin; klasa 1.

FUNGOUPRIM 60 WP

60285. 1983 11 07. Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „**KOLIBER**”, Chełmża, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: plomby do **przywieszek**, wieszaki odzieżowe, spinacze do koszul, kołki do zasłon, guziki, podguziki, obcasy, wierzchniki do obuwia; klasy 17, 26 i 26.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60286. 1983 11 14. **Religious Technology Center**, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów, wymienionych** w wykazie towarów. Towary: druki, czasopisma, **książki, materiały** do uczenia i nauczania, broszury; klasa 16.

NED

60287. 1983 11 14. **Religious Technology Center**, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki, czasopisma, książki, **materiały** do uczenia i nauczania, broszury; klasa 16.

HAPPINESS RUNDOWN

60288. 1983 11 15. **Religious Technology Center**, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki, czasopisma, książki, **materiały** do uczenia i nauczania, broszury; klasa 16.

NOTS

60289. 1983 11 15. **Religious Technology Center**, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki, czasopisma, książki, **materiały** do uczenia i nauczania, broszury; klasa 16.

SUNSHINE RUNDOWN

60290. 1983 11 22. **VEB Isia-Chemie** Zwickau, Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze do leczenia choroby Parkinsona; klasa 5.

Isicom

60291. 1983 12 28. **BASF Aktiengesellschaft**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, **wymienionych** w wykazie towarów. Towary: kasety; klasa 9.
W zarejestrowanym znaku towarowym określenie „security mechanism” jest elementem niechronionym.



60292. 1984 01 04. **Johnson & Johnson** (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: immunofluorescencyjne zestawy do wykrywania przeciwciał, mierzące przeciwciała w wirusach takich jak np. wirus opryszczki simpleks I i II; klasa 5.

FLUOROSET

60293. 1984 01 04. **son & Johnson** (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone **Ameryki**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układ izolacji i **identyfikacji** wirusa opryszczki simpleks, dostarczający niezbędnych składników do hodowli i identyfikacji wirusa opryszczki kompleks i chlamydii w próbkach klinicznych; **klasa** 5.

CULTURESET

60294. 1984 01 Victor Company of Japan, Limited, Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: taśmy magnetowidowe, taśmy wielokasetowe i wkłady taśm magnetowidowych dla urządzeń magnetycznego audiowizualnego zapisu i/lub odtwarzania; taśmy magnetowidowe ze wstępnym zapisem, taśmy wielokasetowe i wkłady taśm magnetowidowych dla urządzeń magnetycznego audiowizualnego zapisu i/lub odtwarzania; urządzenia magnetycznego audiowizualnego zapisu i/lub odtwarzania; taśmy akustyczne, taśmy akustyczne kasetowe i wkłady taśm akustycznych dla urządzeń akustycznego zapisu i/lub odtwarzania; taśmy akustyczne ze wstępnym zapisem, taśmy akustyczne kasetowe i wkłady taśm akustycznych dla urządzeń magnetycznego akustycznego zapisu i/lub odtwarzania oraz urządzenia magnetycznego akustycznego zapisu i/lub odtwarzania; klasa 9

DYNAREC

60295. 1984 01 06. **Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek detergentowy; klasa 3.

Bis 85

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60296. 1984 01 06. Pierwsz. 1983 07 27 (Włochy). **Erbamont** N. V., Curacao, Antyle Holenderskie. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice naturalne i syntetyczne; tworzywa sztuczne w postaci proszku, płynów i past do celów przemysłowych; nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do **lutowania**; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; środki **odżywcze** dla dzieci i **chorych**; plastry, materiały opatrunkowe.



kowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasy 1 i 6,

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60297. 1984 01 06. Pierwsz. 1983 07 27 (Włochy). **Erbamont** N. V., Curacao, Antyle Holenderskie. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów **przemysłowych**, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych, leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczne w postaci proszku, płynów i past do celów przemysłowych; nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny; środki **dezynfekcyjne**; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania **dźwięku**; kasy rejestrujące; maszyny do **liczenia**; **gaśnice**; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby) oraz produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona; żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, słoń; klasa 1, 5, **9**, 10 i 31.

ERBAMONT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60298. 1984 01 09. F. **ffman** - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

YPNOVEL

60299. 1984 01 13. Unichemia Chemie B. V., Gouda, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; kwasy tłuszczowe, estry kwasów tłuszczowych i pochodne kwasów tłuszczowych; **plastyfikatory**; klasa 1.

PRIPLAST

60300. 1984 01 18. Górnośląskie Zakłady Piwowskie, Zabrze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, napoje orzeźwiające; klasa 32-



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60301. 1984 01 19. Fabryka Mierników i Komputerów „Era” im. Janka Krasickiego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczna i elektroniczna aparatura pomiarowa oraz urządzenia laboratoryjne, w tym aparatura do pomiaru wielkości elektrycznych i nieelektrycznych, przyrządy pomiarowe, analogowe, odchyłowe i cyfrowe oraz przybory i wyposażenie do **nich**; wzorce źródła napięcia i prądu stałego i **zmiennego**; maszyny **cyfrowe**, części i elementy tych **maszyn**; elektroniczne urządzenia przetwarzania danych; minikomputery i systemy minikomputerowe; wyposażenie maszyn cyfrowych, mianowicie urządzenia pamięciowe, zestawy **konwersyjne** oraz urządzenia do wprowadzania, przedstawiania i wyprowadzania danych, w tym urządzenia do odczytu dokumentów i urządzenia obrazowe; urządzenia kontrolne do układów maszyn cyfrowych; obwody i elementy obwodów, mianowicie płytki obwodów drukowanych i moduły układowe; przerywacze światła sygnalizacyjnych do pojazdów mechanicznych; płyty akustyczne i dźwiękochłonne; składane podłogi, sufity i ściany; druki, dokumentacja techniczna i programy dla maszyn cyfrowych; klasy 9, 16 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60302. 1984 01 ~~20~~ Pierwsz. 1983 07 20 (Szwecja). Scandinavian Airlines System Denmark-Norway-Sweden, Bromma, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; klasa 12.



60303. 1984 01 ~~25~~. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dzianiny filtracyjne dla zestawów do przetaczania krwi; klasa 10.

CODOFIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, niebieskim, czerwonym, brązowym.

60304. 1984 01 25. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bandaże elastyczne; klasa 5.

CODOBAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, niebieskim, czerwonym i brązowym.

60305. 1984 01 26. Fives-Cail **Babcock**, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kotły i generatory gazu; klasa 7

IGNIFLUID

60306. 1984 01 27 **Imperial** Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty znieczulające; klasa 5.

DIPRIVAN

60307. 1984 01 31. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne stosowane w żywieniu chorych z zaburzeniami trawienia i wchłaniania tłuszczów; klasa 5.

FETTAM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60308. 1984 01 31. **Orion-yhtymä** Oy, Espoo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty diagnostyczne stosowane w laboratorium; klasa 1.

CHLAMYSET

60309. 1984 01 31. **Orion-yhtymä** Oy, Espoo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty diagnostyczne stosowane w laboratorium; klasa 1.

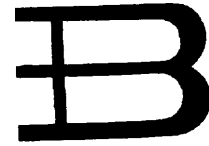
RUBALEX

60310. 1984 01 31. **Orion-yhtymä** Oy, Espoo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty diagnostyczne stosowane w laboratoriach; klasa 1.

ROTALEX

60311. 1983 04 28. „**COSMEX**” Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne, Michałowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby

kosmetyczne, w szczególności kremy, perfumy, **dezodoranty** wody toaletowe; klasa 3.

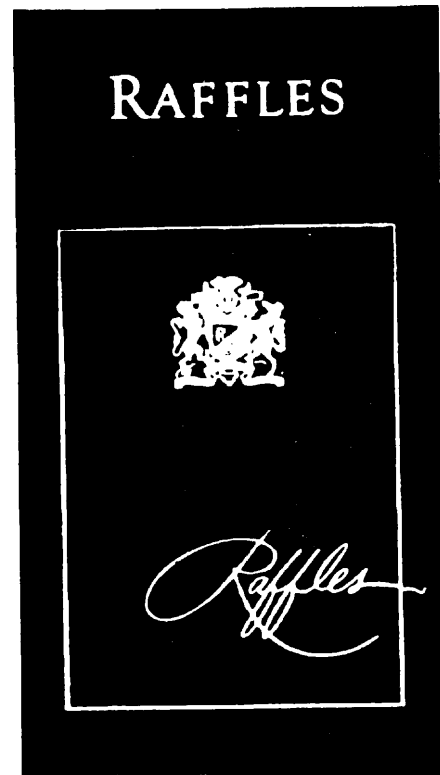


BUSINESSMAN

frédéric paris

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60312. 1985 08 05. **Pierwsz.** 1983 02 22 (Stany Zjednoczone Ameryki). Philip Morris Incorporated, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34



60313. 1983 08 10. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Odzieżowo-Obuwnicze BAGGY, Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kaletnicze skórzane i nieskórzane oraz artykuły sportowe i turystyczne ze skóry i jej substytutów; klasa 18.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60314. 1984 02 16. **Bucilli** Silverio, Sora, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie, zwłaszcza buty, buty powyżej kostki i pantofle; klasa 25.



60315. 1983 11 11. / Nyegaard & Co. A/S, Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rentgenowskie czynniki kontrastowe; klasa 5.

OMNIPAQUE

60316. 1983 11 14. **Religious** Technology Center, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. **Wytwarzanie** i sprzedaż, wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, czasopisma, książki, **materiały** instrukcyjne i do nauczania, broszury; klasa 16.

ARC STRAIGHTWIRE

60317. 1983 11 21. **Zakłady** Przetwórcze Kopalnych Surowców Chemicznych „**Mikrogran**”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** **wypełniacze** do farb i lakierów oraz tworzyw sztucznych i gum; klasa 1.

Calfix

60318. 1983 11 28. Fabryka Przemysłu Precyzyjnego „**PREMA-BEFARED**”, Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przekładnie, motoreduktory, elementy i zespoły do przekładni i motoreduktorów oraz silniki hydrauliczne; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60319. 1983 12 05. Shell **International** Petroleum Co., Ltd., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owado-

larwo-, grzybobójcze, herbicydy, pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odymiania gleby; klasa 5.

ACARICORD

60320. 1983 12 Shell International Petroleum Company Ltd., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owado-, larwo-, grzybobójcze, herbicydy, pestycydy; środki **mięczakobójcze** i nicieniobójcze; środki do odymiania gleby; klasa 5.

ACARIMARK

60321. 1983 12 23. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** **wysokobiałkowy** łatwo przyswajalny preparat dla ludzi obciążonych dużym wysiłkiem fizycznym; klasa 5.

RAPID

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60322. 1984 01 05 **Mitsubishi** Belting Ltd., Kobe, Japonia. Wytwarzanie i **spłataż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasy napędowe do maszyn rolniczych i przemysłowych oraz napędowe koła pasowe do pasów napędowych do maszyn rolniczych, przemysłowych i pojazdów; klasy 6 i 12.



60323. 1984 01 06. **Kosmetyczno-Lekarska** Spółdzielnia Pracy **IZIS**, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maseczki kosmetyczne, **toniki**, kremy, mleczka; klasa 3.

VITALIS

60324. 1984 01 16. Spółdzielnia Pracy „**Erdal**”, Kraków, **Pol** ska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zmywania i czyszczenia (płynny do mycia naczyń, płyny do mycia konwi, środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, pasty do czyszczenia naczyń, wyroby do

pielęgnacji podłóg (pasty rozpuszczalnikowe i **wodno-rozpuszczalnikowe**, emulsje wodne), wyroby do pielęgnacji obuwia i artykułów **galanteryjnych**; klasa 3.

Erdal

60325. 1984 01 25. Rafineria Nafty „Glinik”, Gorlice, Polska Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: oleje technologiczne, oleje do obróbki metali, parafiny i woski, oleje konserwacyjne, benzyna, nafta, olej napędowy, oleje silnikowe, wazelina techniczna, smary konserwacyjne, wazelina farmaceutyczna, asfalty; klasy 1, 2, 4, 5 i 19.



60326. 1984 01 31. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne stosowane w żywieniu dzieci z nietolerancją białek mleka, laktozy i w **galaktozemii**; klasa 5.

SOPROMIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60327. 1984 02 03. Schering **Aktiengesellschaft, Bergkamen**, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rentgenowski środek kontrastowy dla celów farmaceutycznych; klasa 5.

ULTRAVIST

63

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

24934 - 1994 09 06
24964 - 1994 09 20
25016 - 1994 10 20
25209 - 1994 12 22
36367 - 1994 07 26

36395 - 1994 07 31
36397 - 1994 07 31
36439 - 1994 09 02
36426 - 1994 08 20
36610 - 1994 12 28

36631	-	1994 12 29	53015	-	1994 10 22
44496	-	1994 06 06	53025	-	1994 10 29
44634	-	1994 08 27	53041	-	1994 08 12
44657	-	1994 07 06	53043	-	1994 08 12
44675	-	1994 08 13	53044	-	1994 12 12
44713	-	1994 10 20	53045	-	1994 08 12
44745	-	1994 08 12	53047	-	1994 08 14
44755	-	1994 11 12	53049	-	1994 09 09
44756	-	1994 11 12	53050	-	1994 09 16
44758	-	1994 11 12	53065	-	1994 09 02
44775	-	1994 08 24	53080	-	1994 07 17
44821	-	1994 08 31	52082	-	1994 07 26
44836	-	1994 10 27	53086	-	1994 09 03
44837	-	1994 07 08	53087	-	1994 09 03
44877	-	1994 11 30	53088	-	1994 09 03
44889	-	1994 11 26	53089	-	1994 09 10
44910	-	1994 09 05	53090	-	1994 09 17
44917	-	1995 01 02	53091	-	1994 09 23
44918	-	1995 01 02	53092	-	1994 09 25
44994	-	1994 08 18	53107	-	1994 07 12
45002	-	1995 06 07	53109	-	1994 08 01
45003	-	1994 10 06	53112	-	1994 09 17
45095	-	1995 03 22	53114	-	1994 10 15
45144	-	1995 06 26	53129	-	1994 09 17
45239	-	1994 12 05	53141	-	1994 11 21
45560	-	1995 11 19	53172	-	1994 07 18
45561	-	1995 11 19	53173	-	1994 07 26
45562	-	1995 11 19	53180	-	1994 09 07
45563	-	1995 11 19	53183	-	1994 10 02
45566	-	1995 11 19	53192	-	1994 11 22
45567	-	1995 11 19	53212	-	1994 09 12
45568	-	1995 11 19	53217	-	1994 12 05
46606	-	1995 04 17	53218	-	1994 12 09
51948	-	1993 08 02	53220	-	1994 12 09
52604	-	1994 04 16	53221	-	1994 12 09
52688	-	1994 07 13	53222	-	1994 12 09
52690	-	1994 08 06	53223	-	1994 12 09
52691	-	1994 08 28	53224	-	1994 12 09
52745	-	1994 08 29	53231	-	1994 12 28
52776	-	1994 08 21	53232	-	1994 12 28
52865	-	1994 08 09	53234	-	1994 12 31
52867	-	1995 08 28	53242	-	1994 09 14
52869	-	1994 08 31	53282	-	1994 09 12
52870	-	1994 09 02	53284	-	1994 09 19
52871	-	1994 09 02	53286	-	1994 09 30
52885	-	1994 10 25	53304	-	1994 12 31
52940	-	1994 09 03	53305	-	1994 12 31
52941	-	1994 09 05	53320	-	1995 02 03
52942	-	1994 09 05	53338	-	1994 12 20
52943	-	1994 09 05	53347	-	1995 02 06
52945	-	1994 09 09	53859	-	1994 11 05
52946	-	1994 09 10	53375	-	1994 12 04
52949	-	1994 09 14	53394	-	1995 02 03
52950	-	1994 09 14	53471	-	1994 09 19
52957	-	1994 09 23	53490	-	1994 09 17
52958	-	1994 10 25	53512	-	1994 08 22
52986	-	1994 06 20	53524	-	1994 09 21
52988	-	1994 07 19	53540	-	1995 02 17
52990	-	1994 08 09	53582	-	1994 09 05
52995	-	1994 08 16	53592	-	1995 03 21
53000	-	1994 10 08	53609	-	1994 08 10
53001	-	1994 10 08	53618	-	1994 11 30
53002	-	1994 10 08	53619	-	1994 12 31
53003	-	1994 10 08	53630	-	1995 03 06
53004	-	1994 10 08	53658	-	1995 04 24
53005	-	1994 10 08	53679	-	1995 04 02
53006	-	1994 10 10	53726	-	1995 03 11

53740 _ 1994 09 03
 53780 - 1995 03 14
 53888 - 1995 04 07
53893 - 1995 04 24
53894 - 1995 04 28
 53966 - 1995 05 13

53972 - 1995 06 11
54379 - 1994 09 09
54380 - 1995 04 09
54466 - 1995 03 11
54476 - 1995 02 15

51087. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „**Kugel** fischer Georg **Schäfer&Co.**”, i dokonano wpisu: „FAG Kugelfischer Georg Schäfer Kommanditgesellschaft auf Aktien

51948. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis „**Kujawsk** Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego - Wytwórnia **Win** i Przetworów Owocowo-Warzywnych” i dokonano wpisu „Kujawska Wytwórnia Win”.

52869. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis „**Polifarb** Konecka Fabryka Farb Suchych” i dokonano wpisu: „Konecki Fabryka Farb Suchych”.

52885. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „**Luxor** Industri Aktiebolag” i dokonano wpisu: „Luxor **Aktiebolag**”

52938. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis „International Chemical Cosmetic Company S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu: „3C Industriale S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

52988. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „**PERRO, Société** pour le **Développement** et la Vente **Spécialités Chimiques**” i dokonano wpisu: „Philagro”, wykreślono wpis „**Philagro**”. i dokonano wpisu: „**Rhone-Poulenc** Agrochimie”.

53023. Dnia 13 ~~sierpnia~~ 1985 r. wykreślono wpis: „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „**Norbrook**, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53088. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis „Amchem Products, Inc.”, i dokonano wpisu: „Union Carbide Agricultural Products Company, Inc.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Amchem Products, Inc.”.

53091. Dnia 29 lipca 1985 r. wykreślono wpis: „Rohm and Haas Belgium S.A.” i dokonano wpisu „Rhom and Haas **Benelux** N. V.”.

53183. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „**Chicago** Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Geneva, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53217. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis Rioja Santiago, S.A.” oraz „Haro, Hiszpania” i dokonano wpisu: „**Santago** Vinicola, S.A.” oraz „Labastida, Hiszpania”.

53284. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Ferdinand Bernhard Schmetz” oraz „Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „Ferd. Schmetz GmbH” oraz „Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec”.

53304. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „First National City Bank” i dokonano wpisu: „Citibank, N. A.”

53305. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „First National City Bank” i dokonano wpisu: „Citibank, N. A.”.

53338. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „**Polifarb** Konecka Fabryka Farb **Suchyoh**” i dokonano wpisu „Konecka Fabryka Farb Suchyoh”.

53375. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Zakład/Chemiczne „Zachem” i dokonano wpisu: „Zakłady Chemiczne **Organika-Zachem**”.

64

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 25 Ust. z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 5, poz. 17), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

36850, 44372, 50205, **51740**, 51758, 51774, 51786, 51778, 51813, 51814, 51815, 51820, 51836, 51838, 51854, 51855, **51862**, 51863, 51870, 51897, 51898, 51913, 51914, 51918, 51924, 51926, 51927, 51931, 51932, 51933, 51934, 51952, 51960, 51970, 51977, 51982, 51985, 51991, 51996, 52007, 52008, 52013, 52016, 52035, 52036, 52041, 52042, 52044, 52934, 59320

65

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru znaków towarowych.

10823. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „BRITISH LEYLAND UK LIMITED” i dokonano wpisu „Austin Rover Group Limited”.

36614. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „BRITISH LEYLAND UK LIMITED” i dokonano wpisu: „Austin **Rover** Group Limited”.

47086. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Lniarskiego”.

50763. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis „British Leyland, Motor Corporation Limited” i dokonano wpisu: „BLMC Limited”, wykreślono wpis: „BLMC Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu: „Leyland Vehicles Limited” oraz „Leyland, Lancashire, Wielka Brytania”.

50959. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Toyo Kogyo Co., Ltd.” „Hiroshima, Japonia” i dokonano wpisu: „Mazda Motor **Corporation**” oraz „Hiroshima, Japonia”.

53471. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Ferdinand Bernhard Schmetz” oraz „Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „Ferd. Schmetz GmbH” oraz „Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec”.

53512. Dnia 29 lipca 1986 r. wykreślono wpis: „Gdańskie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu: „Zakłady Piwowskie w Elblągu”.

53524. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Limburg Chemie” oraz „Ham, Belgia” i dokonano wpisu: „S.A. Tessenderlo Chemie” oraz „Tessenderlo, Belgia”.

53592. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „International Chem&Cosmetic Company Sp.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu: „3C Internationale S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

53618. Dnia 29 lipca 1985 r. wykreślono wpis: „A/S Jotun-gruppen” i dokonano wpisu: „Jotun A/S”.

53619. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „First National City Bank” i dokonano wpisu: Citibank, **N.A.**”.

53726. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Spółdzielnia Pracy Tkaczy i Dziewiarzy” i dokonano wpisu: „Dziewiarska Spółdzielnia Pracy „**Dzianilana**”.

53780. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Żywieckie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu: „Zakłady Piwowskie w Żywcu”.

53894. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Secaucus, New **Jersey**, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54380. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Sherwood Medical Industries Inc.” i dokonano wpisu: „Sherwood Medical Company”.

54804. Dnia 9 września 1985 r. wykreślono wpis: „Noranda Mines Limited” i dokonano wpisu: „Noranda Inc.”.

54920. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „UCB, **Societe Anonyme**”; „**Saint-Gilles-lez-Bruxelles**, Belgia” i dokonano wpisu: „Schering Corporation” oraz „Kenilworth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54934. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Avery International Corporation” oraz „San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Avery International Corporation, a Delaware corporation” oraz „**Pasadena**, Kalifornia „Stany Zjednoczone Ameryki”.

54935. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Avery International Corporation” oraz „San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Avery International Corporation, a Delaware corporation” oraz „Pasadena, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55057. Dnia 20 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Hercules Incorporated” i dokonano wpisu: „**Himont** Incorporated”.

55476. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Gustav F. Gerds KG” i dokonano wpisu: „Gustav F. Gerdt GmbH&Co. KG”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „GESTRA Aktiengesellschaft”.

55478. Dnia **13** sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Gustav F. Gerdt KG” i dokonano wpisu: „Gustav F. Gerdt **GmbH&Co.** KG” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „GESTRA Aktiengesellschaft”.

55739. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Kango Electric Hammers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu: „Precis (188) Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Kango Wolf Power Tools Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

55863. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „ATO **Chimie**” i dokonano wpisu: „**ATOCHEM**”.

56226. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Jovan Inc. (Illinois Corporation)” i dokonano wpisu: „Beecham Cosmetics Inc.”.

53439. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „ATO Chimie” i dokonano wpisu: „ATOCHEM”.

56440. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „ATO **Chimie**” i dokonano wpisu: „ATOCHEM”.

56548. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Tokyo Shibaura Denki Kabuahiki Kaisha” działające również pod nazwą „Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia” i dokonano wpisu: „Kabuahiki Kaisha **Toshiba**, also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia”.

56768. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „ATO Chimie” i dokonano wpisu: „ATOCHEM”.

56769. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „ATO Chimie” i dokonano wpisu: „ATOCHEM”.

56839. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Amstar Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „**Enviro-Clear** Company, Inc.” oraz „Somerville, New Jeraey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

57186. Dnia 8 sierpnia **1985** r. wykreślono wpis: „Jovan Inc. (Illinois Corporation)” i dokonano wpisu: „Beecham Cosmetics Inc.”.

57194. Dnia 8 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Jovan Inc. (Illinois Corporation)” i dokonano wpisu: „Beecham **Cosmetics Inc.**”.

57807. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „**Outokumpu Oy**” oraz „Helsinki, Finlandia” i dokonano wpisu: „**Huhtamäki Oy**” oraz „Turku, Finlandia”.

57964. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „**Tokyo** Shibaura Denki Kabuahiki Kaisha also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia” i dokonano wpisu: „Kabuahiki Kaisha Toshiba, also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia”.

58407. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „**Danskin, Inc.**” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „International Playtex, Inc.” oraz „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58693. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „ATO Chimie” i dokonano wpisu: „ATOCHEM”.

58850. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Unimed **Inc.**” oraz „Somerville, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Duphar **B.V.**” oraz „Amsterdam, Holandia”.

58851. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Unimed **Inc.**” oraz „Somerville, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Duphar B. V.” oraz „Amsterdam, Holandia”.

58852. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia” i dokonano wpisu: „Kabushiki Kaisha Toshiba, also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia”.

59068. Dnia 28 czerwca 1985 r. wykreślono wpis: „Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia” i dokonano wpisu: „Kabushiki Kaisha Toshiba, also trading as Toshiba Corporation” oraz „Kawasaki, Japonia”.

59083. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „M.C.I. Inc.” oraz Fort Lauderdale, Stany Zjednoczone Ameryki”

i dokonano wpisu: „Sony Corporation of America („SQ NAM”), New York corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59149. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Nippa Electric Co., Ltd.” i dokonano wpisu: „NEC Corporation”

59287. Dnia 9 września 1985 r. wykreślono wpis: „General Electric Plastics B.V.” oraz „Bergen op Zoom, Holandia” i dokonano wpisu: „General Electric Company” oraz „Schenectady, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59638. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, also trading as Toshiba Corporation” i dokonano wpisu: „Kabushiki Kaisha Toshiba also trading as Toshiba Corporation”,

59680. Dnia 13 sierpnia 1985 r. wykreślono wpis: „Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, also trading as Toshiba Corporation” i dokonano wpisu: „Kabushiki Kaisha Toshiba also trading as Toshiba Corporation”.

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

66

REJESTRACJA

(od nr 10543 do nr 10583)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych

zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

9^o 10543. 1983 11 11. Pierwsz. 1983 05 11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries **Inc.** Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. - „Regulowane nosidło do pojemników - (3875).

21^{o2} 10544. 1984 03 05. Wojciech Oziembło, Warszawa, Polska. - „Zabawka w postaci wieloryba” - **Michał** Oziembło (3987).

11^{o1} 10545. 1984 03 01. **Michał** Kęszycki, Szczecin, Polska. - „Pierścionek” - **Michał** Kęszycki (3997).

11^o 10546. 1984 03 07. **Michał** Kęszycki, Szczecin, Polska. „Pierścionek” - **Michał** Kęszycki (3999).

11^{o1} 10547. 1984 03 07. **Michał** Kęszycki, Szczecin, Polska. „Pierścionek” - **Michał** Kęszycki (4000).

11^{o1} 10548. 1984 03 07. **Michał** Kęszycki, Szczecin, Polska. „Pierścionek” - **Michał** Kęszycki (4001).

7^{o1} 10549. 1984 03 26. Pierwsz. 1983 09 29. Dart Industries Inc. Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Szkłanka” (4010).

21^{o2} 10550. 1984 04 06. Pracownia Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Zabawka w postaci pościagu” - Barbara Kurzawska-Hoffmann (4042).

21⁰² 10551. 1984 04 06. Pracownia Sztuk Plastycznych. Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Zabawka w postaci kaczki” - Stanisław Miszu da (4043)

6⁰¹ 10552. 1984 04 06. Pracownia Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska — „Zestaw mebli wypoczynkowych” - Władysław Wróblewski (4045)

16⁰⁰ 10553. 1984 07 17. Jerzy Cichocki, Warszawa, Polska - „Pojemnik na ramki do przeźroczy” - Jerzy Cichocki (4175)

21⁰² 10554. 1983 01 24. Zbigniew Ciechomski, Warszawa, Polska - „Układanka” - Zbigniew Ciechomski (3642)

19⁰⁸ 10555. 1983 06 20. Zbigniew Dziuk, Bydgoszcz, Polska - „Zegar” - Zbigniew Dziuk (3771)

24⁰⁰ 10556. 1984 02 06. Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Warszawa, Polska - „Aparat słuchowy” - Jerzy Golas, Halina Osiadacz (3952)

11⁰¹ 10557. 1984 02 27. Włodzimierz Sulimierski, Warszawa, Polska - „Komplet biżuterii” - Włodzimierz Sulimierski (3966)

7⁰³ 10558. 1984 02 27. Fabryka Nakryć Stołowych POLWID' Cieszyn, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Jan Heruna, Władysław Jaszowski (3968)

21⁰² 10559. 1984 03 13. Barbara Skurska, Warszawa, Polska - „Lalka” - Barbara Skurska (4003)

28⁰² 10560. 1984 03 16. Guerlain Socièté Anonyme, Paryż, Francja - „Rozpylacz” - (4005)

11⁰¹ 10561. 1984 03 20. Hubert Tomczyk, Warszawa, Polska - „Łańcuch ozdobny” - Hubert Tomczyk (4006)

9⁰³ 10562. 1984 04 10. Pierwsz. 1984 01 05 (Jugosławia). Golden Wonder (Holland) B. V., Zwolle, Holandia - „Tuba z nakrętką” - (4055)

11⁰¹ 10563. 1984 05 28. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszyjnik” - Małgorzata Paszkowicz (4105)

11⁰¹ 10564. 1984 05 28. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszyjnik” - Małgorzata Paszkowicz (4106)

11⁰¹ 10565. 1984 05 28. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszyjnik” - Małgorzata Paszkowicz (4107)

11⁰¹ 10566. 1984 05 28. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszyjnik” - Małgorzata Paszkowicz (4108)

11⁰¹ 10567. 1984 05 28. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszyjnik” - Małgorzata Paszkowicz (4109)

-

7⁰⁶ 10568. 1984 07 18. Zakłady Metalowe DEZAMET im.

Tomasza Dąbala, Nowa Dęba, Polska - „Zelazko elektryczne” - Stefan Gaweł, Tadeusz Pawłowski, Władysław Bieleń (4176)

11⁰¹ 10569. 1984 09 06. Andrzej Chaciński, Warszawa, Polska - „Komplet biżuterii” - Andrzej Chaciński (4217)

21⁰² 10570. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polaka - „Lalka” - Zofia Bancewicz (3956)

21⁰² 10571. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polaka - „Zabawka w postaci hipopotama” - Zofia Bancewicz (3957)

21⁰² 10572. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci lwa” - Zofia Bancewicz (4271)

21⁰² 10573. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci owcy” - Zofia Bancewicz (4272)

21⁰² 10574. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci psa” - Zofia Bancewicz (4273)

21⁰² 10575. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci słońca” - Zofia Bancewicz (4274)

21⁰² 10576. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci wielbłąda” - Zofia Bancewicz (4275)

21⁰² 10577. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci zająca” - Zofia Bancewicz (4276)

21⁰² 10578. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci żyrafy” - Zofia Bancewicz (4277)

21⁰² 10579. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Lalka” - Zofia Bancewicz (4278)

21⁰² 10580. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Lalka” - Zofia Bancewicz (4279)

21⁰² 10581. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Lalka” - Zofia Bancewicz (4280)

21⁰² 10582. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci kota” - Zofia Bancewicz (4281)

21⁰² 10583. 1984 02 14. Jerzy Kargol, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci konia” - Zofia Bancewicz (4282)

67

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA Z REJESTRACJI WZORÓW ZDOBNICZYCH

Rz. 10357. Unieważnienie prawa z rejestracji decyzją z dnia 23 października 1984 r. (Sp 65/84)

Unieważnienie świadectwa autorskiego decyzją z dnia 19 kwietnia 1985 r. (Sp 66/84).

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO PRL

68

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(C1) 79617. W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” w nr 5/85 w części V na str. 267 w szpalcie I sprostowano oczywistą **pomyłkę** w nazwie uprawnionego z „Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa”, na „**Biuro Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego „**Miastoprojekt** - Warszawa”.

(B) 125600. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Centralne **Laboratorim** Akumulatorów i Ogniw” na „Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw”

(B1) 125666. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Czesław Szczotkarski” na „Czesław Szczotar**ski**”.

(B1) 129138. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Budapest” na „Budapeszt”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

69

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu, nr patentu - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego), nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (PATENTY)

(C1) 104569 77 12 10 2/80 (-) 85 11 18
Środek do flotowania węgla, zwłaszcza węgla o niskim stopniu zmetamorfizowania
Główny Instytut Górnictwa, Katowice, **Plac** Gwarków 1

(C1) 108325 77 12 10 11/80 (-) 81 11 28
Wieszak rurek wydobywczych do odwiertów
Polskie Górnictwo Naftowe i **Gazownictwo-ZAKŁAD** POSZUKIWANIA NAFTY I GAZU, Wołomin, ul. **Łukasiewicza** 11

(B1) 111898 77 1130 9/80 10% 85 11 22
Sposób otrzymywania nowych pochodnych 2,3-benzo-4-azafluorenonu
Polska Akademia Nauk, Instytut Farmakologii, Kraków, ul. **Smętna** 12

(B1) 113248 78 01 19 11/80 (-) 85 11 18
Wklejana kotew obudowy górniczej
Główny Instytut Górnictwa, Katowice, **Plac** Gwardków 1

(B1) 114751 77 1130 2/81 10% 85 11 22
Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3N- γ -amino- β -hydroksypropylo-5,5-dwufenylohydantoiny
Polska Akademia Nauk, Instytut Farmakologii, Kraków, **ul** **Smętna** 12

(B1) 116879 77 1130 6/81 10% 85 11 22
Sposób otrzymywania nowych aminowych pochodnych 2,3-benzo-4-azafluorenonu
Polska Akademia Nauk, Instytut **IFarmakologii**, Kraków, **ul** **Smętna** 12

(C1) 122747 80 07 10 2/83 (-) 85 07 12
Przyrząd do plastycznego kształtowania uzębień wałków, zwłaszcza wałków wielowypustowych
Politechnika Świętokrzyska, Kielce, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

- (B1) 122900 77 04 22 9/82 (-) 85 10 22
Sposób **dwuprzęsmykowy** wytwarzania tkanin na krosnach płaskich i urządzenie do stosowania tego sposobu
Władysław Kwazebart, **Heiligenhauser** Str. 19, **Düsseldorf** 13, Republika Federalna Niemiec
- (C1) 124489 80 10 18 5/85 (-) 85 11 04
Sposób otrzymywania chlorohydrin metodą ciągłą w reakcji olefin z kwasem **podchlorawym**
Politechnika Szczecińska, Szczecin, Al. Piastów 17
- (B1) 124690 79 03 28 2/83 (-) 85 10 22
Studnia i sposób drażenia studni
Władysław Kwazebart, Heiligenhauser Str 19, **Düsseldorf** 13, Republika Federalna Niemiec
- (B1) 125205 80 01 02 4/83 (-) 85 10 22
Sposób wytwarzania **tkanino-dzianiny** na krosnach płaskich oraz urządzenie do wytwarzania tkanino-dzianiny na krosnach płaskich
Władysław Kwazebart, Heiligenhauser Str 19, **Düsseldorf** 13, Republika **Federalna** Niemiec
- (B1) 125286 80 02 26 4/83 (-) 85 10 22
Sposób i urządzenie do zabezpieczenia pojazdów samochodowych i pasażerów od skutków zderzenia oraz do zwiększania skuteczności hamowania
Władysław Kwazebart, Heiligenhauser **Str** 19, **Dusseldorf** 13, Republika Federalna Niemiec
- (C1) **130247** 80 12 19 7/85 (-) 85 11 27
Sposób wykonywania obudowy szybu windowego i montażu w nim urządzeń jezdnych dźwigu windowego, zwłaszcza w budynku mieszkalnym
Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „**Miasto-projekt-Warszawa**”, Warszawa, ul. Przasnyska 6
- (B1) 136775 82 05 19 3/86 (-) 85 11 04
Sposób obróbki masy pomadkowej w produkcji niekryształicznych mlecznych pomadek nie nadziewanych, zwłaszcza **pomadek** o konsystencji ciągliwej przechodzącej w kruchą
Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin, ul. Raclawska 15/17
- (B1) 136776 82 08 16 3/86 (-) 85 10 21
Sposób otrzymywania **acetyloacetonianu** żelazawego
Politechnika Lubelska, Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B1) 136777 82 11 04 3/86 (-) 85 10 21
Sposób regeneracji kąpieli myjących alkalicznych
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B1) 136778 84 05 23 3/86 (-) 85 10 21
Maszt uchylny do pojazdu roboczego
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice ul. Toszecka 102
- (B2) 136779 80 04 28 3/86 (-) 85 10 24
Spoiwo hydrauliczne
Wyższa Szkoła **Inżynierska**,
Koszalin ul. Raclawska 15/17
- (B1) 136780 83 02 10 3/86 (-) 85 10 28
Urządzenie ręczne, sterujące położeniem **wychylnego** elementu, zwłaszcza dźwignią pompy wtryskowej silnika spalinowego
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „**Bumar-Łabędy**”—Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice ul. Toszecka 102
- (B1) 136781 82 04 08 3/86 (-) 85 10 21
Urządzenie do pomiaru **nośności kowci** górniczych
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, **Pl.** Gwarków 1
- (B1) 186782 82 05 05 3/86 (-) 85 10 10
Punkt pomiarowy do wyznaczania potencjału metalowej konstrukcji podziemnej metodą odłączania pomocniczej elektrody
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Dolnośląski Okręgowy Zakład Gazownictwa,
Wrocław ul. **Ziębicka** 44 1
- (B1) 136783 81 08 14 3/86 (-) 85 10 21
Zmechanizowany kombajn szybowy
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13
- (B2) 136784 83 05 02 3/86 (-) 85 10 07
Urządzenie do mocowania łącza napinającego
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45
- (B2) 136785 83 09 22 3/86 (-) 85 10 25
Głowica nożowa do obtaczania na stożek
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków ul. Staszica 1
- (B2) 136786 83 12 06 3/86 (-) 85 10 25
Urządzenie do ręcznego sterowania kołami zębatymi przesuwymi w skrzynkach przekładniowych
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków ul. Staszica 1
- (B2) 136787 83 12 06 3/86 (-) 85 10 25
Głowica wielowrzecionowa obrabiarki
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków ul. Staszica 1

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

- 40027 83 11 28 3/86 (-) 85 10 21
Zsuwnia rozdzielcza
Główny **Instytut** Górnictwa, Katowice, **Pl.** Gwarków 1
- 40030 83 12 29 3/86 (-) 85 10 21
Strop lub stropodach
Politechnika Lubelska, Lublin, ul. Nadbystrzycka 36
- 40034 84 02 27 3/86 (-) 85 10 21
Paleta do wysokiego składowania materiałów, zwłaszcza dłuźyc
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „**Bumar-Łabędy**”—Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice, ul. Toszecka 102
- 40079** 83 12 19 3/86 (-) 85 10 07
Zawiesie przewodu odciążającego w silosie
Politechnika Białostocka, Białystok, **ul.** Wiejska 45
- 40080 83 12 20 3/86 (-) 85 10 07
Wieszak osiowy przewodu odciążającego
Politechnika Białostocka, Białystok, ul. Wiejska 45

40092 83 03 02 3/86 (-) 85 10 11

Rezystor regulowany dużej mocy

Politechnika Białostocka, Białystok, ul. Wiejska 45

40106 84 01 18 3/86 (-) 85 11 08

Ściągacz do wyciągania łożysk, zwłaszcza z nieprzelotowych otworów

Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Labedy”-Ośrodek
Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice, ul. Toszecka 102

70

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W M-CU GRUDNIU 1985 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
124 345	C01B 17/80	126 968	C07C 43/20
124 346	F16H 55/30	126 970	C09C 1/50
124 347	E21D 23/06	126 978	C07D 413/04
124 348	C22C 37/06	126 984	C08B 37/16
124 350	C07D 519/04	126 988	B60T 17/22
124 366	F16D 65/48	127 256	C07D 207/416
124 361	A01D 53/08	127 468	B24B 3/00
124 362	B62D 13/00	127 485	B60T 8/02
124 363	E01F 13/00	127 607	G08B 7/06
124 367	C23C 11/00	127 631	B07C 5/07
124 368	A62B 9/00	127 787	H04N 9/28
124 379	H01H 1/50	127 789	C05B 3/00
124 380	B30B 15/28	127 791	H01H 85/30
124 381	D06B 1/14	127 792	B21C 1/04
124 383	B65G 33/26	127 801	B60T 15/00
124 722	A01N 37/22	127 802	E04H 5/08
125 743	B41M 5/16	127 826	D05B 49/00
125 785	C07D 487/14	127 827	B66B 17/34
125 789	C07D 401/06	127 828	B65G 23/44
125 790	C08J 11/04	127 829	E21C 37/22
125 851	A01N 37/10	127 831	B62D 55/10
125 887	C07D 213/74	127 837	D01H 13/10
125 913	F02F 5/00	127 841	C07C 69/587
125 931	C07C 127/19	127 845	G0 U 1/42
126 114	C07C 27/00	127 846	E21B 10/08
126 119	C03B 27/00	127 850	C23C 9/02
126 334	B65G 43/06	127 854	B60T 17/00
126 342	G01R 17/10	127 862	A01N 43/74
126 346	F15B 15/10	127 869	A23F 5/26
126 347	H02H 3/06	127 885	C09B 29/00
126 691	A01N 53/00	127 924	C07C 127/19
126 758	C08L 27/06	127 933	A01N 57/10
126 776	A01N 43/64	127 945	A01N 43/64
126 870	A01N 33/24	127 955	D06M 15/00
126 947	C07D 499/10	127 958	B07B 4/08
126 949	C07D 499/00	127 963	A01D 33/08
126 958	A01N 37/06	127 967	C22C 1/06
126 959	A01N 43/64	127 968	C22C 1/06
126 961	H02H 7/10	127 974	B60T 7/12
126 963	C10K 1/02	127 975	C10J 3/20
126 964	C07C 69/63	127 984	A01N 37/38
126 965	C07C 69/612	127 985	C09C 3/00

1	2	1	2
127 987	F23K 3/02	130 343	C08G 59/56
127 988	C08F 114/26	130 367	G05B 19/02
128 026	C07C 43/20	130 546	H01F 7/13
128 039	C07D 487/04	130 593	C11D 1/34
128 067	C07C 43/257	130 601	B01J 23/44
128 147	G01L 5/13	130 602	A01M 7/00
128 170	C07C 63/12	130 606	C03B 13/04
128 221	C07C 69/82	130 613	F16L 9/18
128 225	A61K 37/02	130 632	C08G 12/00
128 226	C07H 15/24	130 633	C25C 3/14
128 250	A61K 31/725	130 662	G01B 21/00
128 296	C07D 401/06	130 670	B66D 1/38
128 297	A01N 25/22	130 678	C07D 213/65
128 310	C07D 211/90	130 680	G01N 3/56
128 314	B01D 21/18	130 689	B21B 35/08
128 316	C25D 17/02	130 695	H01L 29/06
128 318	A01N 33/04	130 698	F16C 1/04
128 319	A23K 1/22	130 699	F16C 11/06
128 321	C07D 209/48	130 736	C09J 3/16
128 322	C10J 3/54	130 754	G05F 1/48
128 326	A01N 43/40	130 820	B30C 1/16
128 336	C10J 3/00	130 840	F16D 13/40
128 340	C01C 7/06	130 845	G01N 33/36
128 354	C09C 3/00	130 857	A01G 9/24
128360	B66C 17/00	130 862	G01N 27/06
128 366	H01M 2/12	130 865	F16D 49/16
128431	G01N 11/10	130 868	B29D 15/00
128 496	C07D 405/14	130 871	E02D 31/00
128 719	B60H 1/14	130 874	E02F 9/18
128 723	E04G 7/30	130 886	F16D 41/06
128 724	C09J 3/06	130 889	B23F 13/04
128 725	E01B 7/24	130 893	B63B 39/03
128 726	C06B 25/34	130 898	H02J 3/18
128 732	H04N 5/22	130 899	G01K 7/24
128 734	E04G 23/08	130 902	C10J 3/50
128 735	C07H 17/08	130 903	B60S 9/10
128 741	B64C 39/02	130 911	B63C 25/50
128 743	G01N 31/22	130 920	B62D 55/16
128 744	B63C 3/00	130 925	G01N 25/02
128 748	F28D 15/00	130 928	F16D 3/64
128 755	B01J 4/00	131 013	B23K 35/22
128 756	G01N 31/08	131 126	B66C 23/78
128 978	C23C 3/00	131 130	A61N 1/36
129 477	F26B 3/06	131 134	B66C 23/88
129 478	G01M 13/00	131 141	C21D 9/56
129 479	G05D 16/20	131 142	B22C 3/00
129 480	G01M 13/00	131 161	B23G 5/12
129 481	G01F 13/00	131 171	B24B 3/34
129 482	D06F 33/02	131 172	C09B 11/18
129 484	H03F 3/38	131 184	B24B 55/00
129 487	G03B 41/00	131 185	B24B 49/02
129 489	H02H 7/00	131 211	F16D 41/06
129 496	B21C 37/26	131 282	D21F 1/32
129 517	C10H 9/10	131 290	B60M 1/20
129 617	C04B 11/06	131 295	F26B 17/18
129 704	G10K 11/00	131 327	H02B 13/00
129 725	C08G 59/42	131 360	B65G 39/16
129 882	B65H 49/04	131 361	B65G 23/44
129 885	B65G 25/00	131 362	B65G 21/02
129 889	H05K 13/02	131 503	B01D 53/20
129 937	E21D 23/06	131 505	F26B 17/00
129 955	E21D 23/00	131 506	C23F 14/00
130 126	F04C 5/00	131 508	A47L 9/06
130 136	G08B 29/00	131 511	F15B 15/00
130 285	B60M 1/12	131 533	G01T 1/36

1	2	1	2
131 584	G01N 31/00	132 033	B21B 17/02
131 797	G01R 31/02	132 048	C07C 103/60
131 809	C04B 35/10	132 055	G01N 1/28
132 030	B01J 37/18	132 068	B27G 13/08

1	2	1	2
132 131	C07D 413/06	132 230	B01F 5/16
132 203	G05F 1/455	132 434	B29C 29/00
132 208	A01B 49/06	132 790	C07C 131/04

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

71

Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 26 lutego 1985 r. działającego w trybie spornym (Sp. 20/84)

Urząd Patentowy PRL w postępowaniu spornym na rozprawie po rozpatrzeniu wniosku B.S. o ustalenie, że projekt pt. „Wprowadzenie zmiany do projektu umocnienia brzegu zatoki Puckiej w rejonie Kuźnicy km 60,01—62,10” zgłoszony w Przedsiębiorstwie A za nr 3/84 dnia 16 lipca 1984 r. jest projektem racjonalizatorskim na podstawie art. 83 i art. 114 ust. 1 pkt. 8 Ustawy o wynalazczości z dnia 19 października 1972 r. (Dz. U. nr 33/1984 r. poz. 177) wniosek oddał.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym za pośrednictwem Urzędu Patentowego PRL (Zespół d/s Orzecznictwa) w terminie dwóch miesięcy od daty jej doręczenia.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 26 listopada 1984 r. B.S. nadesłali do Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego wniosek o ustalenie, że projekt pt. „Wprowadzenie zmiany do projektu umocnienia brzegu zatoki Puckiej w rejonie Kuźnicy km 60,01—62,10” zgłoszony w Przedsiębiorstwie A za nr 3/84 dnia 16 lipca 1984 r. jest projektem racjonalizatorskim.

Proponowane rozwiązanie polega na odstąpieniu od opracowanego przez Biuro Projektów projektu wykonania oczopu żelbetowego na istniejącej palisadzie w zatoce Puckiej i wykonanie zgodnie z projektem jedynie narzutu kamiennego od strony wody, przy czym rzędna palisady pozostałaby na poziomie 40,90 m zamiast projektowanej rzędnej oczopu o 10 cm wyższej od istniejącej. Propozycja twórców została zastosowana.

Decyzją Przedsiębiorstwa z dnia 11 września 1984 r. zgłoszone rozwiązanie nie zostało uznane za projekt racjonalizatorski, ponieważ nastąpiło w ramach wykonywanych obowiązków z tytułu nadzoru nad wykonywaniem inwestycji objętych umową ryczałtową.

Twórcy we wniosku skierowanym do Urzędu Patentowego nie podzielili poglądu Przedsiębiorstwa, iż dokonanie rozwiązania należało do ich obowiązków.

Kolegium orzekające ustaliło co następuje:

Pomysł odstąpienia od realizacji opracowanego projektu i pozostawienie umocnienia brzegu zatoki Puckiej na poziomie

niższym o 10 cm od poziomu przewidywanego projektem, stanowiąc rozwiązanie pogarszające bezpieczeństwo, nie spełnia wymogów art. 83 Ustawy o wynalazczości z dnia 19 października 1982 r., Dz. U. 33/1984 r. wymieniającego korzystne skutki, które powinny wynikać z nowego w jednostce gospodarki uspołecznionej **rozwiązania**. Propozycja wykonania zgodnie z projektem Biura Projektów narzutu kamiennego od strony wody istniejącej palisady nie może być również uznana za twórcze przystosowanie znanego rozwiązania do potrzeb jednostki gospodarki uspołecznionej w rozumieniu art. 85 ust. 2 w/w Ustawy, ponieważ umocnienie brzegu narzutem kamiennym było stosowane przed datą zgłoszenia projektu m.in. w Kuźnicy przez inne przedsiębiorstwo zatrudniającego jednego z wnioskodawców. Obniżenie rzędnej umocnienia brzegu zatoki Puckiej będącej pogorszeniem parametrów produktu finalnego, jakim jest palisada stanowiąca ochronę brzegu, nie można uznać za rozwiązanie przynoszące korzystne skutki, a więc zgłoszone rozwiązanie nie jest projektem racjonalizatorskim.

72

Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 19 kwietnia 1985 r. działającego w trybie spornym (Sp. 161/84)

Urząd Patentowy PRL w postępowaniu spornym na rozprawie po rozpatrzeniu wniosku M.R. o ustalenie, że projekt wykonania wykładzin w ilości 200 000 sztuk z bednarki 160 X 3 zamiast stosowania blachy o wymiarach 3 X 1250 X 2500 - jest projektem racjonalizatorskim.

orzeka

oddalić wniosek.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym za pośrednictwem Urzędu Patentowego PRL (Zespół d/s Orzecznictwa) w terminie dwóch miesięcy od daty jej doręczenia.

Uzasadnienie

Dnia 15 stycznia 1983 r. w Przedsiębiorstwie M został zgłoszony przez M.R. projekt wynalazczy dotyczący zastosowania

do **wykładzin** w zmechanizowanych obudowach w Kopalniach blachy tzw. „bednarki” o wymiarach 160 X 3 zamiast dotychczas stosowanej blachy o wymiarach 3 X 1250 X 2500. Projekt został w Przedsiębiorstwie zastosowany.

Przedsiębiorstwo w piśmie z dnia 7 marca 1984 r. poinformowało twórcę projektu, że jego zdaniem projekt nie ma cech projektu racjonalizatorskiego, ponieważ rozwiązanie dotyczy tylko zmiany materiałów bez jakichkolwiek **zmian** technicznych lub technologicznych.

Dnia 23 maja 1984 r. twórca projektu wystąpił do Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z wnioskiem o ustalenie, że jego projekt jest projektem racjonalizatorskim.

W uzasadnieniu wniosku twórca podniósł, że projekt został zastosowany, a Przedsiębiorstwo nie uznało go za projekt racjonalizatorski.

W trakcie postępowania twórca wniósł o przesłuchanie świadków na okoliczność, że w związku ze zgłoszeniem projektu opracował on zmiany w procesie technologicznym wykonywania wykładzin z bednarki.

Z zeznań świadków wynika, że w związku z zastosowaniem bednarki w miejsce dotychczas stosowanych blach należało wykonać urządzenie do jej cięcia. Urządzenie takie zostało w Przedsiębiorstwie wykonane przez E.S. i jak to wynika z jego oświadczenia - na polecenie dyrektora naczelnego. W związku z wykonywaniem tego urządzenia MR udzielił porady odnośnie ustawienia rolek oraz zaproponował zastosowanie przełączników pozwalających na samoczynne ucinanie bednarki na żądany wymiar. Z zeznań więc świadków nie wynika, że rozwiązanie skonstruowanego w Przedsiębiorstwie urządzenia do rozwijania i cięcia bednarki wynika ze zgłoszonego projektu.

Z wyjaśnień MR wynika, iż również on sam uważa, że projekt dotyczy tylko zamiany blachy ciętej na arkusze na tzw. „bednarkę”.

Po rozpatrzeniu sprawy Kolegium Orzekające stanęło na stanowisku, że w trakcie postępowania nie przedstawiono żadnego dowodu na to, że twórca projektu podał rozwiązanie konstrukcyjne urządzenia do rozwijania i cięcia bednarki.

W związku więc ze zgłoszeniem projektu, zdaniem Kolegium poza propozycją zamiany materiałów nie podano rozwiązania żadnego zagadnienia technicznego mogącego wynikać z tej **zmiany**.

Zgodnie z dotychczasowym orzecznictwem Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego, samej propozycji zamiany materiałów bez wskazania rozwiązania zagadnień technicznych z niej wynikających nie można uznać za rozwiązanie o charakterze projektu racjonalizatorskiego i w związku z tym orzezoano jak w sentencji.

73

Postanowienie Urzędu Patentowego **PRL** z dnia 18 czerwca 1985r działającego w trybie spornym (Sp. 65/85)

Urząd Patentowy PRL w postępowaniu spornym po rozpoznaniu na posiedzeniu niejawnym wniosku TD o ustalenie, że projekt nr 34/84 pt. „Zmiana w układzie organizacyjnym eksploatacji stacji **najwyższych** napięć podległych RENN Połaniec” jest projektem racjonalizatorskim, postanawia uznać się niewłaściwym do rozstrzygnięcia przedmiotowej sprawy.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Komisji Udowolawczej przy Urzędzie Patentowym PRL za **pśrednictwem** Urzędu Patentowego PRL (Zespołu d/s Orzecznictwa) w terminie 1 miesiąca od daty jego doręczenia.

U z a s a d n i e n i e

Współtwórcy wystąpili z wnioskiem do Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego o ustalenie, że projekt nr 34/84 pt. „Zmiana w układzie organizacyjnym eksploatacji stacji najwyższych napięć podległych RENN Połaniec” zgłoszony w Zakładzie A. jest projektem **racjonalizatorskim**.

Na posiedzeniu niejawnym kolegium orzekające Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego zważyło, co następuje.

Stosownie do przepisu art. 114 ust. 1 pkt 8 Ustawy z **dnia** 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. Nr **31** **poz.** 177) Urząd Patentowy PRL działający w trybie **spornym** jest właściwy do rozpoznania spraw o ustalenie, że zgłoszony i stosowany w jednostce gospodarki uspołecznionej projekt **jest** projektem racjonalizatorskim.

Tymczasem z pisma wnioskodawców z dnia 30 kwietnia 1985 r. **l** wynika, iż przedmiotowy projekt nie został zastosowany. Również Zakład w piśmie z dnia 13 maja 1985 r. potwierdza, iż projekt nr 34/84 nie jest stosowany.

W tej sytuacji wystąpienie wnioskodawców z żądaniem wydania decyzji w trybie powołanego przepisu art. **114** ust. 1 pkt 8 Ustawy o wynalazczości jest przedwczesne, bowiem Urząd Patentowy PRL działający w trybie postępowania **spornego** jest właściwy w sprawach o ustalenie, że zgłoszony projekt jest projektem racjonalizatorskim, ale tylko wtedy, gdy jest on stosowany.

Z chwilą zastosowania przedmiotowego projektu jego twórcy będą mogli wystąpić ze stosownym wnioskiem do Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie spornym na podstawie cyt. przepisu art. 114 ust. 1 pkt 8 Ustawy o wynalazczości.

I N F O R M A C J A

Zespół Zbiorów Urzędu Patentowego PRL informuje, że od 1986 r. dysponuje wydawnictwem Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (MSIP) pt. **IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA**.

Wydawnictwo to stanowi szybką informację sygnalno-dokumentacyjną o zgłoszonych do opatentowania lub opatentowanych wynalazkach w:

Republice Federalnej Niemiec (DE)

Francji (FR)

Wielkiej Brytanii (GB)

Japonii (JP)

Szwajcarii (CH)

Stanach Zjednoczonych A. P. (US)

Europejskim Urzędzie Patentowym (EP),

w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT)

oraz z krajów Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej.

IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA wydawane są w 128 seriach tematycznych według podziału odpowiadającego swoim zakresem symbolom Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej. Każdy zeszyt składa się z dwóch części, z których pierwsza zawiera informacje o dokumentach patentowych opublikowanych w krajach RWPG, a druga o dokumentach patentowych opublikowanych w krajach tzw. minimum dokumentacyjnego PCT *) oraz EPO i **WIPO**.

W zakresie poszczególnych zeszytów opisy bibliograficzne i skróty dokumentów uporządkowane są wg krajów publikacji, drukowane dwustronnie po 4 dokumenty, przy czym z jednej strony publikacja jest w języku oryginału, a na odwrotnej stronie w tłumaczeniu na język rosyjski, co znacznie ułatwia dostępność do zawartych informacji oraz tworzenie kartotek tematycznych.

Wydawnictwo **IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA** jest udostępniane do wglądu w Czytelnii Ogólnej Urzędu Patentowego PRL,

*) Patent Cooperation Treaty

K O M U N I K A T

W ramach współpracy krajów członkowskich RWPG ustalony został system wymiany (przez urzędy **d/s** wynalazczości) informacji o ważniejszych wynalazkach. Celem tego systemu jest ułatwienie wzajemnego korzystania z dokonanych w tych krajach wynalazków, które zostały zastosowane i ocenione jako szczególnie ważne osiągnięcia techniczno-ekonomiczne.

Uprawnieni z patentu (lub do patentu) zainteresowani oferowaniem partnerom zagranicznym polskich wynalazków mogą porozumieć się z Urzędem Patentowym PRL (Zespół Organizacji i Ekonomiki Wynalazczości) w celu określenia stosownej oferty i włączenia tych wynalazków do przyjętego systemu wymiany informacji.

W Urzędzie Patentowym PRL (czytelnią) można zapoznać **się** z informacjami o ważniejszych wynalazkach zagranicznych kierowanych w ramach tego systemu do Polski, które dotyczą:

1. Kompleksowej automatyzacji wytwarzania **m.in.** w zakresie:
 - maszyn górniczych
 - maszyn rolniczych
 - systemów automatycznej regulacji
 - obróbki mechanicznej i cieplnej
 - środków transportu
2. Elektronizacji gospodarki narodowej **m.in.** w zakresie:
 - środków łączności
 - aparatury pomiarowej i rejestrującej
 - informatyki
3. Nowych materiałów i **technologii** **m.in.** w zakresie:
 - materiałów metalicznych
 - ultraczystych i wysokojakościowych materiałów
 - polimerów, mas plastycznych, włókien chemicznych
 - środków ochrony roślin
 - farb i barwników
4. Biotechnologii **m.in.** w zakresie:
 - rolnictwa
 - ochrony zdrowia
 - ochrony środowiska
5. Nowych rozwiązań **m.in.** w zakresie:
 - budownictwa
 - chemii
 - medycyny i ochrony zdrowia
 - rolnictwa i gospodarki leśnej
 - chłodnictwa i przechowywania żywności
 - środków transportu
 - przemysłu maszynowego

Warunki korzystania z wynalazków ustalają między sobą zainteresowane jednostki z zachowaniem obowiązujących przepisów.

Cena 120 zł

INDEKS 3813