



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

**Nr 2
Luty 1985**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

| Poz. | | Str. |
|------|---|------|
| | część I | |
| | Zarządzenia, okólniki, komunikaty | |
| | Część II | |
| | Wynalazki, wzory użytkowe | |
| | Wynalazki | |
| 17. | Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 132120 do nr 132419) | 45 |
| 18. | Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych | 68 |
| 19. | Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu | |
| - | odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego | |
| - | umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III, IV | 72 |
| 20. | Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego | 73 |
| 21. | Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II | 73 |
| 22. | Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku | 74 |
| | Wzory użytkowe | |
| 23. | Udzielone prawa ochronne (od nr 38447 do nr 38576) | 74 |
| 24. | Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu | |
| - | odmawiające udzielenia prawa ochronnego | |
| - | umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III | 83 |
| 25. | Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy | 84 |
| 26. | Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego | 84 |
| | Część III | |
| | Znaki towarowe, wzory zdobnicze | |
| | Znaki towarowe | |
| 27. | Rejestracja (Nr 289, nr 59481, od nr 69496 do nr 59613) | 84 |
| 28. | Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych | 99 |
| 29. | Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych | 99 |
| 30. | Zmiany w rejestrze znaków towarowych | 99 |
| | Wzory zdobnicze | |
| 31. | Rejestracja (od nr 10396 do nr 10409) | 102 |
| | Część IV | |
| | Orzecznictwo | |
| | Część V | |
| | Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL | |
| 32. | Sprostowania | 103 |
| | Część VI | |
| | Ogłoszenia | |
| 33. | Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w listopadzie 1984 r. | 104 |

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1985 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - Instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych I u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” 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”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2395. Nakład 2870 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,3, ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa. 1985.02.28 r.

Nr 2

Poz. 17-33

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

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

| | |
|--|--------|
| Patent | —(B1) |
| Patent tymczasowy | — (B2) |
| Patent dodatkowy do patentu | — (B3) |
| Patent dodatkowy tymczasowy do patentu | — (B4) |
| Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego | —(C1) |
| Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego | — (C2) |
| Prawo ochronne na wzór użytkowy | —(Y1) |
| Prawo ochronne na wzór użytkowy dodatkowy | — (Y3) |

WYNALAZKI

17

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 132120 do nr 132419)

| | | | | | |
|--|---------------|---------------------------------|---|---------------|---------------------------------|
| (B2) (11) 132208 | (41) 19.12.83 | 3 (51) A01B 49/06 A01B 33/02 | (B2) (11) 132210 | (41) 30.01.84 | 3 (51) A01B 49/06 A01B 33/02 |
| (21) 240478 | (22) 08.02.83 | | (21) 241207 | (22) 25.03.83 | |
| (72) Góral Waldemar; Roszczenko Janusz | | | (72) Góral Waldemar; Roszczenko Janusz | | |
| (73) Politechnika Białostocka, Białystok | | | (73) Politechnika Białostocka, Białystok | | |
| (54) Zespół uprawowo-siewny | | | (54) Glebogryzarka z rusztem segregująco-wysiewającym | | |

- (B2) (11) **132207** (41) 19.12.83 3 (51) A01C 7/08 (21) 235151 (22) 19.02.82
(21) 240477 (22) 08.02.83 (31) P3106475.2 (32) 21.02.81 (33) DE
(72) Góral Waldemar; Roszczenko Janusz P 3145009.1 12.11.81 DE
(73) Politechnika Białostocka, Białystok (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Zespół do wysiewu nasion traw i ich mieszanek (54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania nowych estrów cyjanohydrynowych kwasów fosforowych
- (B1) (11) 132245 (41) 30.08.82 3 (51) A01N 37/22 (B2) (11) 132211 (41) 12.03.84 3 (51) A22C 25/14
A01N 43/08 A22C 25/17
A01N 43/64 (21) 241787 (22) 03.05.83
C07C 103/30 (72) Szewczuk Marek
C07C 103/58 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
C07D 249/08 (54) Sposób jednoczesnego pozyskiwania konsumpcyjnego mięsa
C07D 307/02 i skór garbarskich z rekinów
- (21) 232351 (22) 25.07.81 (B1) (11) 132418 (41) 24.10.83 3 (51) A23L 1/16
(31) 5709/80-0 (32) 25.07.80 (33) CH (21) 235999 (22) 16.04.82
5710/80-6 25.07.80 CH (72) Cieślak Jadwiga; Nowak Edward; Szurnała Jerzy; Świtek
(73) Ciba Geigy AG, Bazylea, (CH) Henryk; Klupś Halina
(54) Środek do zwalczania i/lub zapobiegania porażeniu przez (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spo-
szkodliwe mikroorganizmy oraz sposób wytwarzania nowych żywczych, Poznań
pochodnych aryloamin (54) Sposób wytwarzania makaronu błaskawicznego
- (B1) (11) 132197 (41) 12.09.83 3 (51) A01N 41/08 (B1) (11) 132404 (41) 16.08.82 3 (51) A24B 3/12
A01N 43/40 A24B 15/28
(21) 237636 (22) 23.07.82 (21) 229504 (22) 02.02.81
(31) 286935 (32) 27.07.81 (33) US (72) Zborowski Jacek; Kuter Edward; Obroniecka Lucja;
286998 27.07.81 US Medes Andrzej; Bałut Tadeusz
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, (FR) (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kra-
(54) Środek chwastobójczy ków
(54) Sposób uszlachetniania stosowanego tytoniu odmiany
Burley
- (B1) (11) **132171** (41) 14.02.83 3 (51) A01N 43/40 (B1) (11) 123405 (41) 27.09.82 3 (51) A24B 3/12
C07D 213/64 A24B 15/28
(21) 233901 (22) 19.11.81 (21) 230217 (22) 17.03.81
(31) 37372/1980 (32) 21.11.80 (33) GB (72) Zborowski Jacek; Kuter Edward; Drwiega Jan; Burmistrz
(72) Cramp Michael C, (GB); Gilmour James, (GB); Parnell Paweł; Obroniecka Lucja; Kozińska Zofia
Edgar W., (GB) (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kra-
(73) May a. Baker., Ltd., Dagenham, (GB) ków
(54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania substancji (54) Sposób uszlachetniania krajanki z żył tytoniowych
- (B1) (11) **132413** (41) 11.04.83 3.(51) A01N 47/34 (B1) (11) 132342 (41) 12.09.83 3 (51) A45B 19/04
C07C 127/22 (21) 236063 (22) 01.03.82
(21) 237287 (22) 05.07.82 (33) US (72) Przydatek Jerzy; Podsiadły Janusz
(31) 280743 (32) 06.07.81 US (73) Polski Związek Głuchych Stowarzyszenie Wyższej Użytecz-
366884 08.04.82 ności, Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny, Ostrowiec Święto-
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US) krzyski
(54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania nowych (54) Parasolka składana
- (11) **132202** (41) 29.08.83 3 (51) A01N 53/00 (B1) (11) 132253 (41) 28.03.83 3 (51) A61K 7/48
C07C 69/74 (21) 229581 (22) 06.02.81
C07C 131/00 (72) Leszczyńska-Bakal Halina; Surowiecki Jerzy; Gołucki
(21) 239654 (22) 21.12.82 Zygmunt; Bielawska Barbara
(31) 332621 (32) 21.12.81 (33) US (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, sp. z. o. o., Warszawa
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAP- (54) Preparat kosmetyczny
PIJ B. V., Haga, (NL)
(54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania estrów pochodnych kwasów oksyiminometylocyklopropanokarboksylowych
- (B1) (11) **132192** (41) 25.10.82 3 (51) A01N 57/10 (B1) (11) 132252 (41) 28.02.83 3 (51) A61M 15/00
A01N 57/18 (21) 237363 (22) 08.07.82
A01N 57/26 (31) 8104239-2 (32) 08.07.81 (33) SE
C07F 9/09 (72) Wetterlin Kjell I. L., (SE)
C07F 9/165 (73) AKTIEBOLAGET DRACO, LUND, (SE)
C07F 9/24 (54) Inhalator, zwłaszcza do stałych aktywnych związków
C07F 9/38 chemicznych w postaci rozdrobnionej
- (B1) (11) **132412** (41) 04.07.83 3 (51) A62B 18/02
(21) 238204 (22) 09.09.82

(72) Matuski Edward; Chodyński Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Półmaska ochronna

(B1) (11) 132132 (41) 17.01.83 3 (51) B01D 15/08
G01N 31/08

(21) 232169 (22) 10.07.81
(72) Suprynowicz Zdzisław; Buszewski Bogusław; Lodkowski Roman; Pastuszek Tadeusz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do napełniania kolumn, zwłaszcza adsorpcyjnych do wysokosprawnej chromatografii cieczowej

(B1) (11) 132140 (41) 11.10.82 3 (51) B01D 15/08
(21) 230458 (22) 01.04.81

(72) Gawdzik Jan; Suprynowicz Zdzisław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do napełniania wysokosprawnych kolumn do chromatografii cieczowej

(B2) (11) 132209 (41) 16.01.84 3 (51) B01D 29/06
C02F 1/00

(21) 240960 (22) 10.03.83
(72) Cypel Jerzy
(73) Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji „CEWOK”, Warszawa
(54) Odmulnik

(B2) (11) 132232 (41) 13.02.84 3 (51) B01D 53/26
(21) 241482 (22) 12.04.83

(72) Wrześniewski Marian; Wrześniewska Wanda
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
(54) Sposób sterowania regeneracją adsorbenta w osuszaczu gazu

(B2) (11) 132230 (41) 07.11.83 3 (51) B01F 5/16
(21) 240004 (22) 30.12.82

(72) Popko Henryk; Wójcik Wiesław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Hemogenizator, zwłaszcza do produktów spożywczych

(B2) (11) 132231 (41) 26.03.84 3 (51) B01F 5/16
(21) 242172 (22) 23.05.83

(72) Popko Henryk; Popko Rimma; Wojcik Wiesław; Branecka Bożena; Piecak Teresa
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do hemogenizacji zwłaszcza produktów spożywczych

(B1) (11) 132298 (41) 25.10.82 3 (51) B01J 2/16
(21) 230681 (22) 15.04.81

(72) Cechnicki Jerzy; Eisler Tadeusz; Kajl Marian; Zieliński Michał; Chlebny Tadeusz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Aparat fluidalny do granulacji

(B1) (11) 132315 (41) 08.11.82 3 (51) B01J 8/44
(21) 231021 (22) 05.05.81

(72) Wandrasz Janusz; Włodarczyk Andrzej; Cielniaszek Stefan M.
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Ruszt do aparatów i urządzeń z warstwą fluidalną

(B1) (11) 132147 (41) 13.02.81 3 (51) B01J 19/00
B01J 19/18

(21) 224626 (22) 30.05.80

(31) 79/18924 (32) 31.05.79 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie do przenoszenia masy

(B1) (11) 132179 (41) 16.08.82 3 (51) B01J 23/26
C07C 17/20

(21) 234422 (22) 23.12.81
(31) 8027660 (32) 29.12.80 (33) FR
(73) PCUK Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Courbevoie, (FR)
(54) Katalizator reakcji fluorowania chlorowanych pochodnych alifatycznych w fazie gazowej

(B1) (11) 132265 (41) 06.10.80 3 (51) B02C 9/04
(21) 220703 (22) 22.12.79

(31) P2855715.5 (32) 22.12.78 (33) DE
(72) Mäehler Ernst, (CH); Kummer Emanuel, (CH); Baltensperger Werner, (CH)
(73) Gebrüder Bühler AG, Uzwil, (CH)
(54) Sposób mielenia zboża oraz młyn do mielenia zboża z układem sterującym

(B1) (11) 132258 (41) 26.09.83 3 (51) B05B 7/02
B05B 15/00

(21) 235634 (22) 23.03.82
(72) Sobczak Romuald; Chodkowski Wojciech; Król Tomasz
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające spust pistoletu, zwłaszcza do płynów

(B1) (11) 132165 (41) 15.08.83 3 (51) B08B 5/02
B08B 3/00

(21) 234998 (22) 09.02.82
(72) Lewandowski Robert; Barański Andrzej; Walewski Michał
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyzacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania powierzchni pomiarowej sondy pojemnościowej

(B1) (11) 132225 (41) 01.03.82 3 (51) B21C 3/10
(21) 226513 (22) 30.08.80

(72) Sikora Wiesław; Baranowski Wiktor
(73) Walcownia Metali „Warszawa”, Warszawa
(54) Sposób uszczelnienia ciągnaka hydrodynamicznego

(B3) (11) 132159 (41) 21.06.82 3 (51) B21C 35/02
(21) 228467 (22) 13.12.80
(61) 125410

(72) Besztak Bronisław; Sporys Antoni; Koziorowski Andrzej; Lebioda Edward; Orzechowski Henryk; Tatarzyński Kazimierz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Urządzenie do wyciskania prętów z metali i stopów

(B1) (11) 132334 (41) 01.03.82 3 (51) B21D 7/02
(21) 226301 (22) 16.08.80

(72) Pacocha Józef
(73) Wrocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Wrocław
(54) Urządzenie do gięcia rur

(B1) (11) 132311 (41) 16.08.82 3 (51) B21D 17/04
(21) 229680 (22) 12.02.81

(72) Zakrzewski Paweł

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
 (54) Automatyczne urządzenie do rowkowania naczyń cylindrycznych zwłaszcza do chemicznych źródeł prądu

(B1) (11) **132169** (41) 24.05.82 3 (51) B21D 19/10
 (21) 234150 (22) 09.12.81

(72) Czerw Jan

(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce

(54) Przyrząd do wyciągania szyjek równoprzelotowych zwłaszcza na kształtkach ciśnieniowych

(B1) (11) **132286** (41) 13.09.82 3 (51) B21D 28/06
 B26P 1/44

(21) 229996 (22) 03.03.81

(72) Ruchlewicz Adam; Zmarz Ryszard

(73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok

(54) Urządzenie wielonożowe do wykrawania wrębów z obu stron taśmy zwłaszcza taśmy sprężystej

(B1) (11) **132226** (41) 01.03.82 3 (51) B21D 51/08
 B21D 22/02

(21) 226508 (22) 28.08.80

(72) Dzendżera Wiesław; Wiśniewski Zbyszko J.; Gruszczyński Czesław

(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań

(54) Przyrząd do tłoczenia naczyń o przekroju kołowym

(B1) (11) **132274** (41) 01.02.82 3 (51) B21F 27/12
 (21) 225761 (22) 17.07.80

(72) Wilk Marian; Sławuta Władysław; Wnuk Stefan; Erkier Edmund

(73) Kombinat Budowy Maszyn „Częstochowa”, Kłobuck

(54) Mechanizm nastawczy suwaka noży górnych urządzenia do produkcji siatek

(B1) (11) **132262** (41) 02.06.80 3 (51) B21H 1/12
 B62D 13/02
 F16C 33/64

(21) 218603 (22) 28.09.79

(31) WP F16C/208149 (32) 28.09.78 (33) DD

(73) VEB Fahrzeugzubehörwerke, Ronneburg, (DD)

(54) Sposób wytwarzania pierścieni wielogabarytowych łożysk kulkowych

(B1) (11) **132375** (41) 07.08.81 3 (51) B21J 1/06
 B21C 23/08

(21) 229186 (22) 09.01.81

(72) Stec Zygmunt; Betlej Władysław; Niziołek Lucjan; Brzuska Kazimierz

(73) Zakłady Metali Lekkich „Kęty”, Kęty

(54) Sposób wytwarzania wyrobów wyciskanych

(B1) (11) **132300** (41) 11.12.81 3 (51) B21J 7/08
 (21) 231957 (22) 01.07.81

(72) Kwiatkowski Stefan; Obrębski Jerzy; Chmiel Zygmunt;

Kimmel Norbert; Gawlikowicz Witold; Płaszczymąka Edward

Polański Czesław

(73) Huta Batory, Chorzów

(54) Młot spadowy o regulowanym zasięgu działania bijaka

(B1) (11) **132393** (41) 30.10.81 3 (51) B22F 7/02
 C23C 11/00

(21) 223752 (22) 25.04.80

(72) Hale Thomas E., (US)

(73) General Electric Company, Schenectady, Nowy Jork, (US)

(54) Wyrób powlekany z węglików spiekanych

(B1) (11) **132283** (41) 24.05.82 3 (51) B23B 29/10
 (21) 233032 (22) 24.10.79

(72) Subotowicz Bronisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń

(54) Urządzenie do przesuwu narzędzia przy roztaczaniu głębokich otworów stożkowych w nieruchomym przedmiocie obrabianym na tokarce

(B1) (11) **132149** (41) 10.05.82 3 (51) B23B 31/42
 B23B 13/00

(21) 227620 (22) 31.10.80

(72) Weber Waldemar; Majszyk Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa

(54) Trzpień do automatycznego obcinania ciągów

(B1) (11) **132392** (41) 30.08.82 3 (51) B23B 41/00
 B28D 1/14

(21) 229756 (22) 19.02.81

(72) Glinka Raszard; Turalski Olgierd

(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa; Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zrermb-Makrum”, Zakład Produkcyjny w Solcu Kujawskim, Solec Kujawski

(54) Zestaw do nawiercania otworów w dylach, zwłaszcza z betonu komórkowego

(B1) (11) **132152** (41) 07.06.82 3 (51) B23D 21/04
 B26D 1/12

(21) 228083 (22) 26.11.80

(72) Jerzy Suszczyk; Orzechowski Henryk; Łęgowski Feliks; Gregarek Andrzej

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Urządzenie do cięcia rur

(B1) (11) **132383** (41) 19.06.81 3 (51) B23K 35/22
 (21) 228220 (22) 01.12.80

(72) Sitko Jan; Lubojański Jerzy; Kopel Jerzy

(73) Huta Baildon, Katowice

(54) Drut proszkowy do napawania powierzchni elementów stalowych narażonych na ścieranie

(B1) (11) **132142** (41) 11.10.82 3 (51) B23P 21/00
 B02C 13/26
 B25J 5/00

(21) 229583 (22) 07.02.81

(72) Fitas Zbigniew; Miernik Franciszek; Barbrich Mieczysław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław

(54) Wózek do montażu i demontażu kół bijakowych młynów wentylatorowych bloków energetycznych zwłaszcza na węgiel brunatny

(B2) (11) **132200** (41) 18.07.83 3 (51) B23Q 5/22
 (21) 238999 (22) 12.11.82

(31) 2251-3407/81 (32) 13.11.81 (33) HU

(72) Vörös László

(73) Szerszámgépipari Művek, Budapeszt, (HU)

(54) Układ połączeń do ustalania położenia zespołów maszyny

- (B1) (11) 132148 (41) 13.04.82 3 (51) B24B 3/33
 (21) 227140 (22) 06.10.80
 (72) Wojnarowicz Bogusław; Huzarski Marian; Pluto Konrad; Kozłowski Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
 (54) Urządzenie do regenerowania raczków górniczych
- (B1) (11) 132290 (41) 07.06.82 3 (51) B24B 5/40
 B21C 37/30
 B21C 43/04
 (21) 228248 (22) 02.12.80
 (72) Pilszak Augustyn; Wąsik Paweł
 (73) Huta „Jedność”, Siemianowice Śląskie
 (54) Gratownica szczotkowa
- (B1) (11) 132217 (41) 24.12.81 3 (51) B24B 19/08
 B24B 27/04
 H01R 43/12
 (21) 224881 (22) 11.06.80
 (72) Lepiarz Henryk
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
 (54) Szlifierka do zewnętrznych wklęsłych promieniowo powierzchni detali
- (B1) (11) 132285 (41) 15.03.82 3 (51) B24B 23/06
 (21) 226673 (22) 08.09.80
 (62) Kłusek Kazimierz; HERNICZEK Stanisław; Sarnecki Mieczysław; Gajek Janusz
 (63) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
 (54) Wysięgnik do szlifowania taśmą ścierną
- (B1) (11) 132291 (41) 05.07.82 3 (51) B24B 33/02
 (21) 228881 (22) 31.12.80
 (72) Nowakowski Edmund; Bałaziński Zdzisław; Strojek Marian; Strykowski Wojciech; Chojnowski Tadeusz
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Docierarka do otworów
- (B1) (11) 132213 (41) 04.01.82 3 (51) B24B 39/00
 B23P 9/00
 (21) 220670 (22) 21.12.79
 (72) Zając Bogdan; Drabek Stanisław; Tazbir Leszek; Balicki Jerzy
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Sposób i urządzenie do dynamicznego nagniatania powierzchni metalowych różnych przedmiotów
- (B1) (11) 132289 (41) 09.01.82 3 (51) B24B 39/04
 B23P 9/04
 (21) 225258 (22) 27.06.80
 (72) Jezierski Józef; Rasiński Dyonizy; Skalski Konstanty
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Nagniatnik imakowy
- (B1) (11) 132379 (41) 04.01.82 3 (51) B24B 39/04
 B23P 9/04
 (21) 225389 (22) 30.06.80
 (72) Kuźniar Jan; Przybylski Zdzisław
 (73) Karkonoskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „Karelna”, Piechowice
 (54) Sposób i głowica rolkowa do kształtowania otworów w odcińkach rur cienkościennych
- (B1) (11) 132224 (41) 08.11.82 3 (51) B24B 55/06
 B24D 11/08
 B08B 3/10
 (21) 231056 (22) 07.05.81
 (72) Faustman Marian
 (73) Węgrowiecka Usługowa Spółdzielnia Pracy, Wągrowiec
 (54) Sposób regeneracji papieru ściernego oraz urządzenie do regeneracji papieru ściernego
- (B1) (11) 132391 (41) 11.10.82 3 (51) B24D 3/32
 B24D 5/12
 (21) 230420 (22) 30.03.81
 (72) André Robert; Woźniak Kazimierz
 (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania ściernic do cięcia z węgla krzemu
- (B1) (11) 132288 (41) 18.01.82 3 (51) B25D 9/08
 B25D 9/12
 E21C 5/08
 (21) 225703 (22) 15.07.80
 (72) Miłuch Jan; Kopeć Jan; Jaglarz Marek; Waszewski Wojciech; Dudkiewicz Wojciech; Butler Andrzej; Łukaszczyk Witold
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Zakład Doświadczalny, Lubin
 (54) Pneumatyczno-hydrauliczny układ napędu i sterowania narzędzi na przewodnicy
- (B2) (11) 132196 (41) 23.05.83 3 (51) B25J 13/00
 G05D 3/00
 (21) 237605 (22) 20.07.82
 (72) Mierza Zbigniew; Szczęśniak Zbigniew; Pizoń Andrzej; Stachowicz Marian; Karliński Wiesław; Morawski Witold
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Układ sterowania zespołem prasy hydraulicznej i manipulatora kuźniczego w procesie kucia swobodnego
- (B1) (11) 132220 (41) 01.02.82 3 (51) B26F 1/06
 (21) 225785 (22) 18.07.80
 (72) Zwoliński Stanisław; Miśtela Eugeniusz; Nowak Stanisław; Szeja Mieczysław
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Inwestycyjnych „Metalchem”, Gliwice
 (54) Urządzenie do perforowania karbowanych rur drenarskich z termoplastycznych tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 132248 (41) 24.04.84 3 (51) B27B 25/00
 (21) 242342 (22) 03.06.83
 (72) Dederko Wiesław
 (73) Lubelskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego, Lublin
 (54) Pilarka tarczowa poprzeczna
- (B1) (11) 132415 (41) 02.10.81 3 (51) B27K 3/34
 B27K 3/50
 (21) 229516 (22) 04.02.81
 (31) P3004249.0 (32) 06.02.80 (33) DE
 (72) Metzner Wolfgang, (DE); Buchwald Gustav, (DE)
 (73) Desowag-Bayer Holzschutz GmbH, Düsseldorf, (DE)
 (54) Środek ochrony drewna, zwłaszcza do konserwacji drewna i tworzywa drzewnego oraz sposób wytwarzania środka
- (B1) (U) 132414 (41) 02.10.81 3 (51) B27K 3/50
 B27K 3/38
 (21) 229515 (22) 04.02.81
 (31) P3004319.7 (32) 06.02.80 (33) DE
 (72) Steinberg Kurt, (DE); Hiller Johannes Gh., (DE); Heliot Hubert, (FR); Lorion de Reure Francois, (FR)
 (73) Desowag-Bayer Holzschutz GmbH, Düsseldorf, (DE)
 (54) Środek ochrony drewna, zwłaszcza do konserwacji drewna i tworzywa drzewnego, w postaci koncentratu oraz sposób wytwarzania środka

- (B1) (11) 132403 (41) 11.10.82 3 (51) B28B 3/00
(21) 230615 (22) 10.04.81
(72) Eisner Michał
(73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe, Świdnica
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych
- (B1) (11) 132259 (41) 11.10.82 3 (51) B28C 7/12
G05D 7/00
(21) 230401 (22) 30.03.81
(72) Kapuścik Jacek; Indyka Kazimierz; Mużykowski Henryk;
Gałkowski Aleksander; Wojtusiak Stanisława; Jaworska Alicja;
Stokłosa Marian; Dera Marian; Południok Antoni
(73) Kombinat Budownictwa Węglowego „Fabud”, Siemiano-
wice Śl.
(54) Samoczynny dozownik roztworów
- (B1) (11) 132163 (41) 29.08.83 3 (51) B29C 17/07
(21) 235126 (22) 16.02.82
(72) Odrowski Albin; Zduński Lech; Szezuka Ryszard; Wiś-
niewski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Che-
micznych „Metalchem”, Toruń
(54) Urządzenie do formowania pojemników z tworzyw sztucz-
nych metodą rozdmuchową
- (B1) (11) 132235 (41) 16.10.81 3 (51) B32B 33/00
D01F 9/12
(21) 223197 (22) 01.04.80
(72) Witezak Elżbieta; Tomalak Leszek; Ostaszewski Leszek;
Horaczewski Andrzej; Zajgner Jerzy; Skoczkowski Kazimierz;
Piwko Marian; Szkoda Kazimierz; Kossobudzka Hanna; Mor-
daka Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych
Wyrobów Włókienniczych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania osłony światłoczułego materiału foto-
graficznego kasety radiologicznej
- (B1) (11) 132335 (41) 07.06.82 3 (51) B41C 1/14
(21) 228257 (22) 04.12.80
(72) Czichon Herbert; Lenczewska Joanna; Dobrzyńska Kazi-
miera; Maciejewski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania form sitodrukowych
- (B1) (11) 132349 (41) 10.05.82 3 (51) B44C 5/02
B29C 27/30
(21) 227608 (22) 30.10.80
(72) Śliwiński Janusz; Lubiński Wiktor; Wilczek Kazimierz;
Fedde Kazimierz; Jabs Jerzy; Sowiński Andrzej; Zabrocki
Lech
(73) Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza „Prasa.-Książka-
-Ruch”, Zakład Produkcji Ram, Chojnice
(54) Urządzenie do nakładania zdobienia na listwy profilowe
- (B2) (11) 132125 (41) 27.11.81 3 (51) B60L 15/00
H02P 1/18
H02P 7/28
(21) 229357 (22) 23.01.81
(72) Łapiński Bogdan; Kowalski Jacek; Zawadzki Jerzy
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „ELTA”
im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Układ do rozruchu, jazdy i hamowania impulsowego po-
jazdów trakcji elektrycznej
- (B1) (11) 132363 (41) 21.06.82 3 (51) B61D 7/02
(21) 228412 (22) 10.12.80
- (72) Kiełbiński Fryderyk; Kruszyk Zygmunt; Pawlik Henryk;
Piątkowski Wacław; Wolny Bronisław; Bessinger Ryszard;
Kałwak Jan; Weber Benno
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Wrocław”, Wroc-
ław
(54) Wagon samowyładowczy do przewozu materiałów sypkich
zwłaszcza zboża
- (B1) (11) 132172 (41) 10.05.82 3 (51) B63C 1/04
(21) 233421 (22) 13.10.81
(31) 8007162-4 (32) 13.10.80 (33) SE
(73) Götaverken Arendal AB, Göteborg, (SE)
(54) Dok pływający
- (B1) (11) 132282 (41) 26.04.82 3 (51) B64D 1/16
(21) 227411 (22) 20.10.80
(72) Frydrychewicz Andrzej; Szuba Leopold; Grzebielucha
Karol
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-
-Okęcie”, Warszawa
(54) Samolot rolniczy
- (B1) (11) 132176 (41) 28.02.83 3 (51) B65B 1/36
(21) 232793 (22) 25.08.81
(72) Auguścik Jan
(73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego,
Bydgoszcz
(54) Urządzenie do dozowania surowców, zwłaszcza owoców
- (B1) (11) 132144 (41) 19.06.81 3 (51) B65B 3/02
B65D 75/36
(21) 226950 (22) 27.09.80
(31) 080141 (32) 28.09.79 (33) US
(72) Redmond Sanford, (US)
(73) Redmond Sanford, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania szczelnego opakowania i urządzenie do
wytwarzania szczelnego opakowania
- (B1) (11) 132164 (41) 15.08.83 3 (51) B65B 3/06
(21) 235033 (22) 10.02.82
(72) Przyborowski Adam; Krasiński Krzysztof; Kołodziejczak
Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu
Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Oddział Poznań,
Poznań
(54) Urządzenie rozlewnicze dozujące do napełniania pojemników
zwłaszcza cieczami zestalającymi się
- (B1) (11) 132214 (41) 24.10.83 3 (51) B65G 19/24
(21) 238837 (22) 02.11.82
(31) 32923/1981 (32) 02.11.81 (33) GB
(73) Parsons Controls Limited, Stourport, (GB)
(54) Przenośnik łańcuchowy zgarniakovy
- (B1) (11) 132251 (41) 24.10.83 3 (51) B65G 19/24
(21) 238836 (22) 02.11.82
(31) 32922/1981 (32) 02.11.81 (33) GB
(73) PARSONS CONTROLS LIMITED, Stourport, (GB)
(54) Przenośnik łańcuchowy zgarniakovy
- (B1) (11) 132182 (41) 26.09.83 3 (51) B65G 19/28
(21) 235589 (22) 22.03.82
(72) Skolik Wojciech; Rojek Henryk; Liduchowski Leonard;
Zok Paweł
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszec”, Katowice
(54) Urządzenie do naprowadzania zgrzebeł przenośnika

- (B1) (11) 132416 (41) 05.12.83 3 (51) B65G 33/14
(21) 236750 (22) 01.06.82
(72) Majchrowicz Edward; Niezgoda Edward; Kołodziej Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „ERG”, Jasio
(54) Dozownik ślimakowy
- (B3) (11) 132166 (41) 15.08.83 3 (51) B35G 39/09
F16C 33/78
(21) 234906 (22) 01.02.82
(61) 115617
110425
(72) Bartoszek Ernest
(73) Zrzeszenie Producentów Maszyn i Urządzeń Górniczych „POLMAG”, Katowice
(54) Krażnik przenośnika taśmowego
- (B1) (11) 132185 (41) 07.11.83 3 (51) B65G 67/34
(21) 236304 (22) 04.05.82
(72) Skupnik Krystian; Szostok Roman; Florck Hubert; Narbut Adam
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, Łaziska Górne
(54) Urządzenie do wychylania wozów kolejowych zwłaszcza wozów kopalnianych
- (B1) (11) 132154 (41) 07.06.82 3 (51) B65H 54/02
B65H 54/56
H01F 41/06
(21) 228219 (22) 01.12.80
(72) Mróz Kazimierz; Stryjek Kazimierz; Dubiel Zbigniew
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Urządzenie do mechanicznego zwijania izolowanego drutu w motki
- (B2) (11) 132338 (41) 12.03.84 3 (51) B66B 17/08
(21) 241651 (22) 25.04.83
(72) Ufniński Józef; Ufniński Andrzej M.; Ufniński Jerzy J.
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Projektów Górniczych „Katowice”, Katowice
(54) Naczynia skipowe
- (B1) (11) 132183 (41) 24.10.83 3 (51) B66B 19/02
(21) 235996 (22) 14.04.82
(72) Jasiński Jerzy; Draszczyk Eugeniusz; Tobór Stefan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Urządzenie do wymiany lin wyciągowych
- (B1) (11) 132344 (41) 15.03.82 3 (51) B66C 15/00
G05D 13/62
(21) 226584 (22) 03.09.80
(72) Migdałek Andrzej; Paściak Wacław; Czech Michał; Jelonek Maria
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych Bytom
(54) Układ tyrystorowy do napędu dźwigniowego o dużym zakresie regulacji prędkości i aktywnym momencie obciążenia
- (B1) (11) 132233 (41) 14.03.83 3 (51) B66C 23/80
(21) 238153 (22) 06.09.82
(72) Trzaskuś Ryszard
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
- (54) Urządzenie spychające i kotwiące pojazdu wyposażonego w przyciągarke
- (B1) (11) 132305 (41) 14.03.83 3 (51) B66C 23/80
(21) 238086 (22) 30.08.82
(72) Trzaskuś Ryszard
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY”, Gliwice
(54) Urządzenie podporowe i kotwiące pojazdu wyposażonego w urządzenie dźwigowe i przyciągarke
- (B1) (11) 132332 (41) 27.02.81 3 (51) B66C 23/90
B66C 15/00
(21) 224589 (22) 29.05.80
(31) 2251/AA-929/ (32) 29.05.79 (33) HU
/1979
(72) Avar Zoltán, (HU); Salavec Lajos, (HU); Lendvai István, (HU)
(73) Épitőgépgyártó Vállalat, Budapest, (HU)
(54) Sposób i układ zabezpieczania dźwigu przed przeciążeniem
- (B1) (11) 132357 (41) 20.06.83 3 (51) B66D 1/39
(21) 239694 (22) 21.12.82
(72) Czubek Henryk; Krępa Józef; Osmólski Roman; Jarecki Kazimierz
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie napędowe wciągarki kalmarowej
- (B1) (11) 132215 (41) 07.08.81 3 (51) B66D 5/04
F16D 51/42
F16D 59/02
(21) 221844 (22) 05.02.80
(72) Müller Edward
(73) Zakłady Mechanizmów Okrętowych „FAMA”, Gniew
(54) Hamulec wstrzymujący odśrodkowy jednokierunkowy
- (B1) (11) 132181 (41) 26.09.83 3 (51) B66D 5/24
(21) 235537 (22) 20.03.82
(72) Plaza Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Zwalniak odśrodkowy
- (B1) (11) 132167 (41) 18.01.82 3 (51) C03C 7/00
(21) 225553 (22) 09.07.80
(72) Balon Teresa; Dębicki Roman; Kosmala Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „MEDOM”, Kraków
(54) Pasta ceramiczna
- (B1) (11) 132250 (41) 14.03.83 3 (51) C03C 13/00
(21) 237548 (22) 19.07.82
(31) 8114060 (32) 20.07.81 (33) FR
8201695 03.02.82 FR
(72) Massol Jan J, (FR); Sainte Foi Daniel, (FR)
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN, COURBEVOIE, (FR)
(54) Włókna szklane
- (B4) (11) 132399 (41) 26.09.83 3 (51) C04B 13/24
A43B 13/00
A43B 21/00
(21) 239107 (22) 16.11.82
(61) 126805
(73) Poznański Jan; Bernaś Jan; Janowiak Franciszek; Małysa Mieczysław

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania form i modeli z masy formierskiej na bazie gipsu do beczniennowego odlewania niskotopliwych stopów metali form z wysokim stopniem odwzorowania faktur powierzchniowych

(B1) (11) 132389 (41) 02.06.80 3 (51) C04B 31/26
 C04B 43/02
 E04B 1/74

(21) 217795 (22) 16.08.79
 (31) 33722/78 (32) 17.08.78 (33) GB
 (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, Londyn, (GB)
 (54) Masa sypka ogniodoporna i izolacyjna, zawierająca wermikulit

(B1) (11) 132359 (41) 07.06.82 3 (51) C04B 41/32
 C23F 15/00

(21) 228208 (22) 02.12.80
 (72) Sandowicz Michał; Kaczanowski Jerzy; Kucharski Lech; Woźniak Zdzisław; Tatarski Janusz; Petelczyc Karol; Woczal Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Stołeczne Przedsiębiorstwo Winiarsko-Spożywcze „Warsowin-Okęcie”, Warszawa
 (54) Sposób zabezpieczenia przed korozją zbiorników cieczy zwłaszcza żelbetowych

(B1) (11) 132419 (41) 14.02.83 3 (51) C06B 25/00
 C06B 31/32

(21) 235952 (22) 08.04.82
 (72) Świetlik Mieczysław; Krzystalik Paweł; Sobala Jerzy; Wasilewski Rajmund; Mañiorski Andrzej; Wieczorek Jan; Wiltos Jan; Szyguła Jan; Olek Jerzy; Jonkisz Aleksandra; Krzysztoforska Halina; Momot Zdzisław; Chudek Stanisław.; Mol Alojzy
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Górnicy materiał wybuchowy nitroglikolowy

(B1) (11) 132237 (41) 21.08.81 3 (51) C06B 25/12
 C06B 21/00

(21) 217041 (22) 10.07.79
 (72) Ambrozek Marian; Borosz Zygmunt; Grzesiek Joachim; Guga Jan
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
 (54) Sposób wytwarzania nitroglicerynowych materiałów wybuchowych

(B2) (11) 132239 (41) 16.01.84 3 (51) C06B 31/00
 (21) 241001 (22) 11.03.83

(72) Boryczko Emil; Donimirski Stanisław; Maranda Andrzej; Nowaczewski Jerzy; Statuch Jan
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania zawieszonych materiałów wybuchowych zagęszczanych solą sodową karboksymetylocelulozy

(B1) (11) 132313 (41) 15.02.82 3 (51) COGB 31/12
 C06B 31/28

(21) 230501 (22) 03.04.81
 (72) Charewicz Józef; Boryczko Emil; Świetlik Mieczysław; Płocharski Stanisław; Badura Erwin; Gregorczyk Tadeusz; Kawiak Czesław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania wodoodpornych, górnich materiałów wybuchowych

(B1) (11) 132406 (41) 01.03.82 3 (51) C06B 31/28
 (21) 230921 (22) 24.04.81

(72) Świetlik Mieczysław; Boryczko Emil; Charewicz Józef; Gregorczyk Tadeusz; Badura Erwin; Kawiak Czesław; Pachocka Bożena; Pszeniczna Maria; Golis Marek
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Górnicy materiał wybuchowy

(B1) (11) 132306 (41) 23.05.83 3 (51) C06B 31/32
 (21) 237556 (22) 19.07.82

(72) Świetlik Mieczysław; Charewicz Józef; Sobala Jerzy; Badura Erwin; Boryczko Emil; Puculek Jerzy; Mykietyn Marian; Oździński Andrzej; Seweryn Ryszard; Byzdra Wiesław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Górnicy materiał wybuchowy amonowosaletrzany nitroglikolowy oraz sposób wytwarzania górniczego materiału wybuchowego amonowosaletrzanego nitroglikolowego

(B1) (11) 132297 (41) 16.08.82 3 (51) C07C 15/24
 C07C 7/00

(21) 229541 (22) 05.02.81
 (72) Białek Jerzy; Drzazga Mieczysław; Lisicki Zygmunt; Mazur Adam; Nowicki Bolesław; Obłój Józef; Plesnar Marek; Tęcza Witold; Werle Janina; Wolniewicz Zbigniew; Zięborak Kazimierz; Życzyński Józef
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania destylowanego naftalenu na drodze krystalizacji

(B1) (11) 132299 (41) 22.05.81 3 (51) C07C 37/68
 C07C 39/06
 C07C 49/78

(21) 219196 (22) 25.10.79
 (72) Pawlikowska Matylda D.; Zięborak Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania p-kumylofenolu i acetofenonu ze smoły fenolowej

(B1) (11) 132296 (41) 11.10.82 3 (51) C07C 37/72
 C02F 1/26
 C02F 1/58

(21) 230547 (22) 07.04.81
 (72) Szozda Lesław; Porębski Tadeusz; Obłój Józef; Wawak Janina; Zięborak Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wydzielania fenoli z roztworów wodnych

(B1) (11) 132361 (41) 01.08.83 3 (51) C07C 43/18
 C07C 35/06

C07C 49/573
C07C 69/74
C07D 309/12
C07C 49/577
C07C 121/48

(21) 228256 (22) 04.12.80
 (72) Jaworski Tadeusz; Danikiewicz Witold; Kwiatkowski Stefan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania podstawionych cis-cyklopentenodioli-3,5

(B1) (11) 132134 (41) 29.03.82 3 (51) C07C 43/257
 C07C 41/01

(21) 232106 (22) 08.07.81
 (31) 2251/1719/80 (32) 10.07.80 (33) HU

- (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania alkoholu n-fenoksybenzylowego
- (B1) (11) 132314** (41) 21.06.82 3 (51) C07C 43/303
 C07C 41/14
 (21) 228458 (22) 12.12.80
 (72) Foerster Werner; Kiersznicki Tadeusz; Mazurkiewicz Roman; Skibiński Andrzej; Szeja Wiesław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania acetalu niesymetrycznie podstawionych
- (B1) (11) 132316** (41) 21.06.82 3 (51) C07C 43/303
 C07C 41/14
 (21) 228460 (22) 12.12.80
 (72) Foerster Werner; Kiersznicki Tadeusz; Mazurkiewicz Roman; Skibiński Andrzej; Szeja Wiesław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania acetalu niesymetrycznie podstawionych
- (B1) (11) 132249** (41) 27.03.81 3 (51) C07C 59/48
 (226285) A61K 31/19
 (21) 238108 (22) 16.08.80
 (31) 067574 (32) 17.08.79 (33) US
 (73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 2,4-dwuhydroksyhekseno-5-karboxylowego-1
- (B1) (11) 132312** (41) 27.09.82 8 (ö1) C07C 69/63
 (21) 230371 (22) 26.03.81
 (72) Morawski Ireneusz; Trybula Stanisław; Szybowska-Albin Małgorzata; Szocik Albin; Chromiak Edward; Nowa Jan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania i wydzielania chloroetanu etylu
- (B1) (11) 132173** (41) 18.07.83 3 (51) C07C 103/52
 A61K 37/02
 (21) 233418 (22) 13.10.81
 (72) Paruszewski Ryszard; Matusiak Róża; Gumulka Stanisław W.; Janicki Piotr
 (73) Akademia Medyczna w Warszawie, Warszawa; Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania nowego peptydowego analogu enkefaliny
- (B1) (11) 132177** (41) 01.03.82 3 (51) C07C 126/02
 (21) 232761 (22) 22.08.81
 (31) 24357/A/80 (32) 29.08.80 (33) IT
 (72) Lagana Vincenzo, (IT); Cavallanti Virginio, (IT)
 (73) SNAMPROGETTI S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania mocznika
- (B3) (11) 132409** (41) 20.12.82 3 (51) C07C 143/70
 G01N 33/52
 (21) 231647 (22) 11.06.81
 (61) 124551
 (72) Wolski Tadeusz; Grodzicki Zbigniew
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania chlorku kwasu 4-N, N-dwumetyloaminoazobenzenu-4-sulfonowego (DABS-Cl)
- (B1) (11) 132364** (41) 21.06.82 3 (51) C07C 149/26
 (21) 228504 (22) 16.12.80
 (72) Kiciak Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przerobu Metali Szlachetnych, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania merkaptanów z pinenu lub z surowców zawierających pinen
- (B1) (11) 132222** (41) 08.11.82 3 (51) C07D 207/08
 (21) 228482 (22) 15.12.80
 (72) Bał Stanisław; Kaszubska Janina; Nowicka Joanna
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania soli 2-/2-arylotioetylo/pirolidynowych
- (B3) (11) 132254** (41) 18.01.82 3 (51) C07D 207/08
 (21) 225654 (22) 14.07.80
 (61) 99246
 (72) Glinka Henryk
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania 1-motylo-2-/2-hydroksyetylo/pirolidyny
- (B1) (11) 132360** (41) 07.06.82 3 (51) C07D 209/48
 (21) 228255 (22) 04.12.80
 (72) Jaworski Tadeusz; Włostowski Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych ftalimidu
- (B1) (11) 132199** (41) 18.07.83 3 (51) C07D 211/90
 C07D 401/12
 (21) 238960 (22) 09.03.82
 (31) 08088/1981 (32) 14.03.81 (33) GB
 (73) Pfizer Corporation, Colon, (PA); oraz Bruksela, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dihydropirydyny
- (B1) (11) 132219** (41) 18.01.82 3 (51) C07D 223/10
 (21) 225604 (22) 10.07.80
 (72) Smętek Tadeusz; Traciłowski Stanisław
 (73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
 (54) Sposób wyodrębniania kaprolaktamu z wodnych roztwo-
- (B1) (11) 132131** (41) 26.04.82 3 (51) C07D 413/06
 A61K 31/415
 (21) 232293 (22) 10.10.80
 (31) 2251/Cl-197:i/ (32) 11.10.79 (33) HU
 /1979
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1, 2, 4-oksadiazolin-5-onu
- (B1) (11) 132408** (41) 19.12.83 3 (51) C07D 417/12
 (231451)
 (21) 242731 (22) 02.06.81
 (31) 2251/1386/80 (32) 03.06.80 (33) HU
 (72) Benko Pál, (HU); Bózsing Dániel, (HU); Gundel János, (HU); Magyar Károly, (HU)
 (73) Egyt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej chinoksaliny
- (B1) (11) 132141** (41) 24.05.82 3 (51) C07D 487/04
 C07D 498/04
 C07D 513/04
 A61K 31/55

- (21) 230036 (22) 06.03.81
(31) P3008944.2 (32) 08.03.80 (33) DE
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim/Rhein, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dibenzimidazoazepin
- (B1) (11) 132195** (41) 28.02.83 3 (51) C07D 499/42
(21) 237361 (22) 08.07.82
(31) 21303/1981 (32) 10.07.81 (33) GB
(73) Beecham Group PLC (formerly Beecham Group Limited), Brentford, (GB)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych penamowych
- (B1) (11) 132354** (41) 11.12.81 3 (11) C07D 513/04
//A61K 31/505
(31) 096631 (32) 23.11.79 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania N-5-tetrazolilo/-1-keto-1H-1iazolo/-3,2-a/ pirymidynokarbonamidów 2
- (B1) (11) 132135** (41) 17.01.83 3 (51) C07F 7/12
C08G 77/24
(21) 232095 (22) 08.07.81
(72) Rościszewski Paweł; Strojny Teresa; Daniszewska Krystyna; Zielecka-Szablowska Maria; Chomiszcak Bohdan; Lasocki Zygmunt; Bednarz Zenon
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa;;
(54) Sposób otrzymywania reaktywnych oligomerów alkiloarylosiloksanowych
- (B1) (11) 132246** (41) 02.08.82 3 (51) C07F 9/10
(21) 234217 (22) 12.12.81
(31) P3047048.5 (32) 13.12.80 (33) DE
(72) Günther Bernd-R., (DE)
(73) A. Nattermann und Cie GmbH, Kolonia, (DE)
(54) Sposób otrzymywania fosfatydylcholeiny o wysokim stopniu czystości
- (B2) (11) 132401** (41) 29.08.83 3 (51) C08B 31/18
C13L 1/08
(21) 238710 (22) 21.10.82
(72) Mężyński Leonard; Szymankiewicz Aleksander
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
(54) Sposób otrzymywania skrobi modyfikowanej
- (B2) (11) 132284** (41) 30.01.84 3 (51) C08F 8/38
C08F 12/14
B01J 20/26
(21) 241291 (22) 31.03.83
(72) Bogoczek Romuald; Kociołek Balawejder Elżbieta
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania nowych chlorosulfonowych sorbentówstyrenowo-dwuwinylbenzenowych
- (B1) (11) 132295** (41) 26.04.82 3 (51) C08F 14/06
(21) 227435 (22) 22.10.80
(72) Iskra Jerzy; Roszkowski Zbigniew; Obłój-Muzaj Maria; Kłóze Janusz; Tarnowski Andrzej; Faruga Karol; Samborski Waldemar
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania suspensyjnego polichloroku winylu o wymaganym ciężarze nasypowym
- (B2) (11) 132212** (41) 26.03.84 3 (51) C08G 12/40
C09D 3/50
- (21) 242254 (22) 27.05.83
(72) Urbaniak Edmund; Pietrzyk Czesław
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób wytwarzania środka wodorozcieńczalnego do lakierowania okleiny sztucznej z zaimpregnowanych papierów podłożowych
- (B1) (11) 132309** (41) 09.05.83 3 (51) C08G 18/14
(21) 233716 (22) 05.11.81
(72) Kowalski Marian; Salij Czesław; Kubiak Jerzy; Trzęsicki Maciej; Kędziński Adam
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób otrzymywania sztywnych pianek poliuretanowych
- (B1) (11) 132319** (41) 15.02.82 3 (51) C08G 65/48
//CUD 1/722
(21) 226092 (22) 06.08.80
(72) Kłopotek Alojzy; Własiuk Danuta; Szelejewski Wiesław; Działa Gabriela
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych monoestrów kwasu maleinowego z kopolimerami oraz ich soli alkalicznych
- (B1) (11) 132397** (41) 28.02.83 3 (51) C08G 69/20
(21) 232703 (22) 17.08.81
(72) Gucwa Antoni J.; Kasznia Andrzej; Makal Konstanty; Soliński Tadeusz; Gucwa Marian; Lipart Bogdan
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania poliamidu-6 o dużym ciężarze cząsteczkowym
- (B1) (11) 132175** (41) 28.03.83 3 (51) C08G 73/22
(21) 233177 (22) 24.09.81
(72) Jedliński Zbigniew; Mzyk Zofia; Gaik Urszula; Fudał Maria; Paliwoda Adam
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania polinaftoksazoli
- (B1) (11) 132123** (41) 16.08.82 3 (51) C08K 5/10
C07C 69/76
(21) 229494 (22) 03.02.81
(72) Sałbut Piotr D.
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania plastyfikatora
- (B1) (11) 132371** (41) 30.08.82 3 (51) C08L 9/06
C08K 5/02
C08J 3/20
C08C 4/00
(21) 229894 (22) 25.02.81
(72) Starzak Marian; Kłaczak Mieczysław; Jaworski Jerzy; Kuśnierz Tadeusz; Babiarsz Jan; Ślósarczyk Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania emulsyjnego kauczuku butadienowo-styrenowego modyfikowanego chloroparafina
- (B1) (11) 132234** (41) 11.12.81 3 (51) C08L 77/00
C08L 75/04
(21) 224608 (22) 28.05.80
(72) Opychowski Jerzy; Piątkiewicz Stanisław L.; Trzeźniowski Wiesław; Cholewa Edmund; Bruziak Marek; Sobol Andrzej; Kadłubiak Jan; Ziemiński Jan; Spodenkiewicz Ewa
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Łódzkie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Skogor”, Łódź

- (54) Sposób modyfikacji poliamidów przeznaczonych do formowania wtryskowego elementów obuwia
- (B1) (11) 132308** (41) 12.09.83 3 (51) C10C 1/04
(21) 235283 (22) 02.03.82
(72) Polaczek Jerzy; Lisicki Zygmunt; Adamczyk Elżbieta
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób przerobu smoły węglowej koksowniczej
- (B1) (11) 132333** (41) 11.12.81 3 (51) C10G 73/36
(21) 224841 (22) 10.06.80
(72) Dębska-Chwaja Anna; Montewski Włodzimierz; Ozga Adam; Juras Andrzej; Królikiewicz Maria; Jaroszyńska Danuta; Szrodt Jerzy; Glijer Teresa; Balik Zbigniew Małachowski Zenon; Moskal Maria
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
(54) Sposób otrzymywania surowca dla wosków ochronnych do gumy
- (B1) (11) 132146** (41) 13.02.81 3 (51) C10L 5/08
(21) 224564 (22) 28.05.80
(31) 05586/79 (32) 18.07.79 (33) NL
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAP-PIJ B. V., Haga, (NL)
(54) Sposób wytwarzania brykietów
- (B2) (11) 132201** (41) 24.10.83 3 (51) C10M 3/08
(21) 239437 (22) 08.12.82
(72) Chabowska Halina; Walaszczyk Roma; Ostaszewski Andrzej; Rot Maria
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczących, Kielce; Fabryka Łożysk Toczących „ISKRA”, Kielce
(54) Emulsja parafinowa do formowania wyrobów z masy ceramicznej
- (B1) (11) 132417** (41) 10.10.83 3 (51) C10M 7/02
(21) 235920 (22) 08.04.82
(72) Jasica Janina; Pietrzyk Mieczysław; Pasiński Adam
(73) Zakłady Wyrobów Metalowych, Dąbrowa Górnicza - Sławków
(54) Środek smarny do ciągnięcia drutów ogólnego przeznaczenia
- (B1) (11) 132174** (41) 11.04.83 3 (51) C11D 9/00
(21) 233251 (22) 30.09.81
(72) Janas Adam; Kłopotek Alojzy; Murawski Roman; Marcisiak Jan; Grzelak Wanda
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Pasta do prania oraz sposób wytwarzania pasty do prania
- (B1) (11) 132124** (41) 02.08.82 3 (51) C11D 10/02
(21) 229358 (22) 23.01.81
(72) Borowicki Jerzy K.; Vogtman Wanda; Bukowski Kazimierz S.; Wójcik Elżbieta
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Proszkowy środek do prania i dezynfekcji tkanin zwłaszcza w niskich temperaturach
- (B2) (11) 132205** (41) 07.11.83 3 (51) C12N 1/18
(21) 239990 (22) 30.12.82
(72) Leśniak Władysław; Pietkiewicz Jerzy J.; Miśkiewicz Tadeusz; Ziobrowski Jerzy
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób hodowli drożdży piekarniczych
- (B2) (11) 132184** (41) 28.02.83 3 (51) C12N 5/00//
A01G 1/00
A01G 1/04
(21) 236254 (22) 29.04.82
(72) Kopiński Leonard; Sokół Włodzimierz; Wójcik Marek
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania grzybni handlowej grzybów wyższych
- (B2) (11) 132204** (41) 07.11.83 3 (51) C14C 9/02
(21) 239934 (22) 31.12.82
(72) Kremky Wandalin; Kraft Jan; Godziszowski Jacek; Krosiejko Tadeusz; Kot Zbigniew; Sznyd-Dudział Danuta; Janas Adam; Bajda Roman; Kędroń Józef
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania środka natłuszczającego do skór
- (B1) (11) 132380** (41) 10.04.81 3 (51) C22C 37/04
(21) 218171 (22) 07.09.79
(72) Pachowski Mieczysław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Żeliwo sferoidalne
- (B1) (11) 132410** (41) 10.04.81 3 (51) C22C 37/04
(218171)
(21) 239524 (22) 07.09.79
(72) Pachowski Mieczysław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Żeliwo sferoidalne
- (B1) (11) 132411** (41) 10.04.81 3 (51) C22C 37/04
(218171)
(21) 239523 (22) 07.09.79
(72) Pachowski Mieczysław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Żeliwo sferoidalne
- (B1) (11) 132303** (41) 18.09.81 3 (51) C23C 11/08
//H01L 21/225
(21) 222596 (22) 11.03.80
(72) Żak Jarusz
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób nakładania warstwy tlenku cynku, stanowiącej źródło dyfuzji cynku na powierzchnię związków półprzewodnikowych typu $A^{III}B^V$
- (B1) (11) 132356** (41) 18.09.81 3 (51) C25B 1/46
(21) 228167 (22) 29.11.80
(31) 27690A/79 (32) 29.11.79 (33) IT
(73) Oronzio de Nora Impianti Elettrochimici S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Elektrolizer dwubiegunowy przeponowy
- (B1) (11) 132150** (41) 21.08.81 3 (51) C25C 3/16
(21) 227652 (22) 04.11.80
(31) 7928132 (32) 07.11.79 (33) FR
(72) Homsi Pierre, (FR); Keinborg Maurice, (FR); Langon Bernard, (FR); Morel Paul, (FR)
(73) Aluminium Pechiney, Lyon, (FR)
(54) Sposób usuwania zakłóceń magnetycznych w szeregu elektrolizerów o bardzo wysokim natężeniu, umieszczonych poprzecznie i urządzenie do usuwania zakłóceń magnetycznych w szeregu elektrolizerów o bardzo wysokim natężeniu, umieszczonych poprzecznie

- (B1) (11) **132396** (41) 28.02.83 3 (51) C25D 3/22
(21) 232641 (22) 14.08.81
(72) Budny Edward; Weber Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Nietoksyczna kapiel do elektrolitycznego cynkowania z połykiem
- (B1) (11) **132186** (41) 07.11.83 3 (51) D06B 23/14
(21) 236313 (22) 06.05.82
(72) Czaplą Marian; Piętka Józef
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra
(54) Zbiornik farbiarski aparatu do włókna luźnego
- (B1) (11) **132322** (41) 21.08.81 3 (51) E02B 11/00
(21) 222170 (22) 19.02.80
(72) Nowakowski Janusz; Burek Helmut; Kodak Aleksander Huchro Jerzy
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Katowice
(54) Konstrukcja drenu z tworzyw sztucznych do stabilizacji działowej gruntów
- (B1) (11) **132275** (41) 18.01.82 3 (51) E02D 5/80
(21) 225691 (22) 16.07.80
(72) Świeca Marek; Czapliski Jerzy; Wilk Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
(54) Wkładka kotwiciowa sprzężająca grunt
- (B1) (11) **132243** (41) 19.06.81 3 (51) E02D 17/04
(21) 220368 (22) 11.12.79
(72) Czapliski Jerzy; Świeca Marek; Stupera Zygmunt; Kielar Zbigniew
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Gospodarki Wodno-Ściekowej i Uzbrojenia Terenów „HYDROSAN”, Gliwice
(54) Urządzenie do wykonywania obudowy wykopów liniowych
- (B1) (11) **132268** (41) 04.01.82 3 (51) E04B 5/10
E04B 7/00
(21) 220874 (22) 28.12.79
(72) Olak Krzysztof; Sobiecki Stefan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Segment przekrycia hali o metalowej konstrukcji tarasownicowej z regulowaną nośnością
- (B1) (11) **132244** (41) 20.12.82 3 (51) E04C 2/26
E04B 2/88
(21) 231632 (22) 10.06.81
(72) Koch Jan G.
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Ścienne żelbetowy element prefabrykowany
- (B1) (11) **132350** (41) 24.05.82 3 (51) E04D 15/06
(21) 227776 (22) 10.11.80
(72) Zieliński Zenon; Smolij Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
(54) Układarka pap zgrzewalnych
- (B1) (11) **132246** (41) 19.06.81 3 (51) E04H 12/28
(21) 220705 (22) 18.12.79
(72) Grochowski Andrzej; Próchniak Stanisław
- (73) Biuro Projektów Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
- (54) Komin do odprowadzania gazów przemysłowych
- (B1) (11) **132377** (41) 22.11.82 3 (51) E05B 55/00
(21) 231182 (22) 15.05.81
(72) Kwintkiewicz Czesław; Sosnowski Włodzimierz
(73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Leszno”, Leszno
(54) Zamek bębnowy
- (B1) (11) **132271** (41) 01.02.82 3 (51) E21B 19/06
(21) 225842 (22) 24.07.80
(72) Mączka Włodzimierz; Fabrycy Tadeusz; Fabiańczyk Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Elewator wiertniczy
- (B1) (11) **132270** (41) 01.02.82 3 (51) E21B 33/03
(21) 225906 (22) 25.07.80
(72) Dranka Henryk; Marszałek Jan
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra
(54) Uszczelniacz do otworów wiertniczych
- (B1) (11) **132381** (41) 27.11.81 3 (51) E21B 43/28
E21C 41/08
(21) 224266 (22) 14.05.80
(72) Rogowski Ludwik; Sarnecki Zbigniew; Wyroba Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „CHEMKOP”, Kraków
(54) Sposób ługowania złóż soli
- (B1) (11) **132323** (41) 04.09.81 3 (51) E21B 47/12
G01R 27/02
(21) 222281 (22) 25.02.80
(72) Warski Witold; Radwański Zdzisław; Zajdel Leszek
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład Geofizyka, Kraków
(54) Urządzenie do wykonywania pomiarów pozornej oporności właściwej skał w otworze wiertniczym
- (B1) (11) **132310** (41) 14.02.83 3 (51) E21C 39/00
E21D 9/00
(21) 232548 (22) 06.08.81
(72) Szymiczek Henryk; Kempa Stanisław; Cypionka Sebastian; Gołaszewski Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy”, Wodzisław Śląski
(54) Sposób zmniejszania deformacji podziemnych wyrobisk korytarzowych
- (B1) (11) **132134** (41) 20.12.82 3 (51) E21D 10/02
(21) 231768 (22) 19.06.81
(72) Świeca Marek; Czapliski Jerzy; Wielechowski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „ENERGOPOL”, Warszawa
(54) Sposób wykonania obiektu podziemnego, zwłaszcza tunelu
- (B1) (11) **132194** (41) 05.12.83 3 (51) E21D 23/00
(21) 236624 (22) 27.05.82
(72) Szwajca Tadeusz; Koziół Erwin; Bargieł Jerzy; Kwiecień Zenon; Domanik Krzysztof; Konieczko Henryk; Sakowski Janusz

- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Zestaw ścianowej obudowy zmechanizowanej
- (B1) (11) 132122** (41) 01.02.82 3 (51) E2JF 1/08
(21) 225959 (22) 28.07.80
(72) Zajac Wincenty; Zimny Henryk; Markiewka Eryk; Pan-
kiewicz Krzysztof
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „RYDUŁTOWY”, Wodzisław
Śląski
(54) Sposób zabezpieczania wentylatorów wtórnych umieszczo-
nych w zużytym prądzie powietrza
- (B1) (11) 132158** (41) 21.06.82 3 (51) E21F 13/08
B65G 19/28
(21) 228370 (22) 08.12.80
(72) Spyra Ewald; Owczarczyk Roman; Skolik Wojciech; Ciwis
Alojzy; Nakonieczny Janusz
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „RYFAMA”, Rybnik
(54) Nastawna podbudowa napędu górniczego przenośnika
zgrzebłowego
- (B1) (11) 132273** (41) 18.01.82 3 (51) E21F 17/18
(21) 225763 (22) 17.07.80
(72) Guzik Zdzisław; Krzysztof Andrzej; Śliwa Józef; Szwarz
Tadeusz; Rej Andrzej
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automa-
tyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Iskrobezpieczny układ simpleksowy zespołu głośnomówią-
cego i sygnalizacyjnego
- (B1) (11) 132293** (41) 26.04.82 3 (51) F01C 13/04
F04C 23/00
(21) 227393 (22) 18.10.80
(72) Fołtyński Mieczysław
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Dwustopniowa sprężarka z krążącym trójwierzchołkowym
tłokiem
- (B1) (11) 132395** (41) 08.09.80 3 (51) F01L 3/12
F01P 3/14
(21) 220477 (22) 17.12.79
(31) 7902192 (32) 29.01.79 (33) FR
(72) Pollet Jean P., (FR)
(73) Societe d'Etudes de Machines Thermiques S.E.M.T., Saint-
-Denis, (FR)
(54) Korpus obsady zaworu chłodzony płynnym czynnikiem,
do silnika spalinowego
- (B2) (11) 132402** (41) 20.12.82 3 (51) F02M 1/00
(21) 235196 (22) 22.02.82
(72) Dryzek Bogdan; Juran Zbigniew; Romanowski Piotr;
Lisiak Edmund
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”, Łódź
(54) Gaźnik do silnika wewnętrznego spalania o zapłonie iskro-
wym
- (B1) (11) 132378** (41) 16.08.82 3 (51) F02M 3/02
(21) 231092 (22) 11.05.81
(72) Szamotulski Wojciech; Laskowski Włodzimierz
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Urządzenie do zamykania wypływu paliwa z dyszy wolnych
obrotów
- (B1) (11) 132358** (41) 07.06.82 3 (51) F02M 67/06
F02M 31/08
F02B 13/10
- (21) 228178 (22) **28.11.80**
(72) Wiatrak Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitra-
żowych „Bosnal”, Bielsko-Biała
(54) Sposób i układ do wywoływania turbulencji i zgazowania
mieszanki paliwowo -powietrznej
- (B2) (11) 132193** (41) 14.03.83 3 (51) F03B 13/12
(21) 236407 (22) 13.05.82
(72) Chwiej Mieczysław; Walczewski Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie hydrauliczne do odzysku energii fal wodnych
- (B2) (11) 132257** (41) 19.07.82 3 (51) F03B 13/12
(21) 233202 (22) 25.09.81
(72) Kujawa Marian
(73) Kujawa Marian, Gdynia
(54) Elektrownia oceaniczna
- (B1) (11) 132321** (41) 07.08.81 3 (51) F04B 39/06
(21) 221699 (22) 29.01.80
(72) Wróbel Dorota; Sikora Janusz
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Układ chłodzenia wielosekcyjnej sprężarki powietrza
- (B1) (11) 132229** (41) 22.05.81 3 (51) F04B 49/08
F15B 13/042
(21) 226231 (22) 14.08.80
(31) 066499 (32) 14.08.79 (33) US
(73) Sunstrand Corporation, Rockford, (US)
(54) Urządzenie do sterowania korekcją ciśnienia pompy o zmiennym
wydatku
- (B1) (11) 132137** (41) 20.12.82 3 (51) F04D 27/00
F04C 15/00
(21) 2317G7 (22) 19.06.81
(72) Hoffman Romuald; Chabiera Jan; Kalbarczyk Irena;
Kołodziejczyk Jerzy; Mierzejewski Waldemar; Wowk Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa
Hydrotechnicznego ENERGOPOL, Warszawa
(54) Regulator powietrzny wydajności pompy odśrodkowej
- (B1) (11) 132161** (41) 05.07.82 3 (51) F15B 5/00
(21) 228675 (22) 23.12.80
(72) Chrobot Mirosław; Kaliński Zygmunt; Wieczorek Krzysz-
tof
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-
-Hydra I”, Wrocław
(54) Układ hydrauliczny sterowany dwustopniowym przetwor-
nikiem elektrohydraulicznym
- (B1) (11) 132317** (41) 18.01.82 3 (51) F15B 13/01
(21) 225680 (22) 14.07.80
(72) Auguściński Andrzej; Kręglewski Witold; Michalak Jad-
wiga; Michalak Bolesław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Zawór sterujący
- (B2) (11) 132178** (41) 07.06.82 3 (51) F16B 39/28
(21) 232505 (22) 04.08.81
(72) Banasik Edmund
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Łącznik gwintowany zwłaszcza zabezpieczający przed od-
kręceniem części mocowanych

- (B1) (11) 132130 (41) 05.07.82 3 (51) F16B 39/34
(21) 228833 (22) 30.12.80
(72) Kowalski Piotr
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób i element do zabezpieczania złącza śrubowego przed odkręceniem
- (B1) (11) 132153 (41) 07.06.82 3 (51) F16J 15/16
(21) 228161 (22) 29.11.80
(72) Grill Manfred; Magaczewski Władysław
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAS”, Gliwice
(54) Uszczelnienie wielobrotowych elementów urządzeń
- (B1) (11) 132345 (41) 13.04.82 3 (51) F16J 15/38
(21) 227218 (22) 09.10.80 B62D 55/20
(72) Siry Gustaw; Szarama Bogusław; Piotrowski Janusz; Sereda Ryszard; Ludwin Franciszek
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Zespół uszczelniający
- (B2) (11) 132382 (41) 28.03.83 3 (51) F16K 17/10
(21) 245934 (22) 20.05.82 (236516)
(72) Kmita Bohdan
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Zawór przelewowy sterowany pośrednio ręcznie lub elektronicznie
- (B1) (11) 132337 (41) 13.09.82 3 (51) F21V 25/12
(21) 230082 (22) 09.03.81 F21V 29/00
(72) Przyłipiak Medard; Hummer Janusz; Chojnacki Jan
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohu torów Westerplatte, Gdynia
(54) Lampa oświetleniowa zwłaszcza do habitatów hiperbarycznych
- (B1) (11) 132348 (41) 26.04.82 3 (51) F23D 1/02
(21) 227452 (22) 22.10.80
(72) Żelkowski Jacek; Wróblewska Viola; Świński Jan; Tarnówka Edward; Szymczak Jerzy; Ostrowski Zygmunt; Zaręba Roman
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Palnik wirowy do spalania pyłu z węgla kamiennego o niskiej wartości opałowej
- (B2) (11) 132240 (41) 19.12.83 3 (51) F23M 5/04
(21) 240559 (22) 11.02.83
(72) Adamczyk Marek
(73) Zakład Państwowy Elektrownia „KOZIENICE”, Świerże Górne
(54) Lej żużlowy kotła energetycznego
- (B2) (11) 132400 (41) 07.05.84 3 (51) F26B 17/26
(21) 242723 (22) 27.06.83
(72) Adamiec Janusz; Gapiński Roman; Grabowski Stefan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do suszenia i chłodzenia materiałów ziarnistych i granulowanych
- (B1) (11) 132304 (41) 15.02.82 3 (51) F27D 19/00
(21) 226186 (22) 11.08.80 G05D 23/22
(72) Dąbrowski Cezary; Adamczyk Grzegorz
- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa
(54) Układ do automatycznej regulacji temperatury w piecu tunelowym
- (B1) (11) 132269 (41) 01.02.82 3 (51) F28D 7/00
(21) 225946 (22) 28.07.80
(72) Blicharz Marian; Strzelecki Józef; Jucha Stefan; Tasior Andrzej; Kracik Ignacy; Hartel Marian
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Wymiennik ciepła
- (B1) (11) 132339 (41) 13.04.82 3 (51) F42D 3/06
(21) 226983 (22) 29.09.80 E21C 37/12
(72) Micuk Anatolij I., (SU); Skorobogatov Vladimir, M., (SU); Zukov Aleksiej M., (SU); Kolcov Anatolij V., (SU)
(73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Gorno-Metallurgičeskij Institut Cvetnych Metallov, Ust-Kamenogorsk Vostočno-Kazachstanskoj oblasti, (SU)
(54) Nasadka do załadowywania otworów strzałowych i odwiertów sytkim materiałem wybuchowym
- (B1) (11) 132206 (41) 05.12.83 3 (51) G01B 5/30
(21) 240455 (22) 04.02.83 G01C 15/06
(72) Mnich Stanisław E21F 17/18
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru przemieszczeń punktów obserwacyjnych
- (BJ) (11) 132156 (41) 07.06.82 3 (51) G01D 9/00
(21) 228266 (22) 03.12.80 G01V 1/24
(72) Dworak Marek; Isakow Zbigniew; Sobczak Bernard
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Wielokanałowy, programowany rejestrator sygnałów mikro-sejsmicznych
- (B1) (11) 132281 (41) 26.04.82 3 (51) G01G 3/14
(21) 227428 (22) 20.10.80
(72) Firlejszyk Stefan; Jakubczyk Józef; Kowalik Leszek; Parchański Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Układ elektryczny i elektroniczny automatycznej wagi elektromechanicznej z tensometrycznymi czujnikami nacisku
- (B1) (11) 132242 (41) 30.08.82 3 (51) G01G 11/04
(21) 229824 (22) 23.02.81
(72) Isakow Zbigniew; Żymelka Krystian; Suchy Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Urządzenie do ciągłego i porcjowanego ważenia
- (B1) (11) 132187 (41) 19.07.82 3 (51) G01G 19/44
(21) 229162 (22) 08.01.81 A61G 13/00
(72) Gaweł Krzysztof; Gaj Andrzej; Smoleński Olgierd; Zaczyk Antoni
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków

(54) Kliniczny zestaw ważący, zwłaszcza do kontrolowania ciężaru ciała pacjenta w czasie przeprowadzania dializy

(B1) (11) 132255 (41) 07.08.81 3 (51) G01I 3/00
(21) 221763 (22) 31.01.80

(72) Kamola Tadeusz; Kurkowski Marian; Pobat Stefan
(73) „Prodom-Lucznik” Zakłady Metalowe im. gen. Waltera, Radom
(54) Urządzenie do wykonywania spektrogramów

(B1) (11) 132188 (41) 05.07.82 3 (51) G01K 7/12
(21) 228882 (22) 31.12.80

(72) Osiński Czesław; Szule Kazimierz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Przetwornik temperatury

(B1) (11) **132330** (41) 30.10.81 3 (51) G01K 15/00
H03J 3/04

(21) 223703 (22) 22.04.80
(72) Szule Wiesław; Gierak Czesław
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do strojenia częstotliwości kwarcowego czujnika temperatury

(B2) (11) 132407 (41) 00.04.84 3 (51) G01L 1/22
G01L 5/02
A61B 17/42

(21) 242294 (22) 31.05.83
(72) Tonderski Piotr; Czytański Dobiesław
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Czujnik siły skurczu macicy

(B1) (11) 132128 (41) 19.07.82 3 (51) G01M 1/08
(21) 229170 (22) 09.01.81

(72) Ganszyniec Joachim, Kukła Bernard
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza
(54) Sposób wyrównywania maszyn wirnikowych

(B1) (11) 132287 (41) 05.06.81 3 (51) G01M 1/10
B60T 8/093

(21) 219567 (22) 13.11.79
(72) Borkowski Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Urządzenie badawcze do odwzorowywania momentu bezwładności

(B1) (11) 132126 (41) 19.07.82 3 (51) G01M 1/12
(21) 229216 (22) 13.01.81

(72) Urbanek Adam; Gosiewski Zdzisław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Wyważarka grawitacyjna do statycznego wyważania wirników

(B1) (11) 132276 (41) 04.01.82 3 (51) G01M 7/00
G01H 1/06

(21) 225280 (22) 26.06.80
(72) Jagodziński Zenon
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Sposób pomiaru drgań konstrukcji mechanicznych

(B1) (11) **132292** (41) 13.11.81 3 (51) G01M 13/04
G01N 3/56
G01N 19/02

(21) 223950 (22) 02.05.80

(72) Kusznierewicz Zbigniew

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiaru momentu tarcia łożysk tocznych

(B2) (11) **132307** (41) 18.07.83 3 (51) G01M 13/04
(21) 235646 (22) 24.03.82

(72) Fijałkowski Stefan; Kotarski Witold
(73) Politechnika Lubelska w Lublinie, Lublin
(54) Urządzenie do badania poprzecznych łożysk gazowych aerodynamicznych i/lub aerostatycznych zwłaszcza obciążonych cieplnie oraz sposób modelowania obciążenia cieplnego łożysk gazowych podczas ich badania

(B1) (11) **132386** (41) 31.01.83 3 (51) G01M 17/00
G01L 5/28

(21) 235781 (22) 30.03.82
(72) Pachniewicz Lech
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Stanowisko do diagnostyki, kontroli i badań zespołów nadcisnieniowych powietrznych instalacji pojazdów mechanicznych

(B1) (11) **132155** (41) 07.06.82 3 (51) G01M 17/02
(21) 228224 (22) 01.12.80

(72) Błaszkiwicz Zbigniew; Kozicz Jan
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do badania odkształceń dynamicznych opon

(B1) (11) **132355** (41) 07.06.82 3 (51) G01M 19/00
(21) 228123 (22) 26.11.80

(72) Jarosz Franciszek; Nowak Henryk; Staniec Ludwik
(73) Fabryka Sprzętu Elektrogrzejnego „Termika-Domgos”, Cieszyń
(54) Urządzenie do automatycznego badania trwałości zapalniczek elektrycznych

(B1) (11) 132320 (41) 21.08.81 3 (51) G01N 1/04
(21) 221349 (22) 11.01.80

(72) Walczak Jerzy; Rogala Andrzej; Samson Wilhelm
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
(54) Urządzenie do pobierania próbek materiałów sypkich w przesykach

(B1) (11) **132145** (41) 14.08.78 3 (51) G01N 3/18
(195925)

(21) 218757 (22) 09.02.77
(72) Fikus Franciszek; Chruślicki Władysław; Sajdak Czesław; Wieczorek Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Próbkę stalowa do badań plastometrycznych

(B1) (11) **132343** (41) 29.03.82 3 (51) G01N 3/32
G01N 19/04

(21) 226882 (22) 22.09.80
(72) Marcowski Wiesław; Gramatyka Henryk; Kostur Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków
(54) Aparat do badania odporności emalii

(B1) (11) 132372 (41) 05.07.82 3 (51) G01N 19/10
G01N 7/10

(21) 228829 (22) 30.12.80
(72) Grelewicz Andrzej
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Tensjometr do pomiaru ciśnienia ssącego gleby

- (B1) (11) 132272 (41) 15.02.82 3 (51) G01N 25/68
(21) 225807 (22) 19.07.80
(72) Kostyrko Krystyna
(73) Polski Komitet Normalizacji, Miar i Jakości, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru zawartości par w gazach, zwłaszcza pary wodnej w powietrzu
- (B1) (11) 132394 (41) 13.04.82 3 (51) G01N 31/22
(21) 227248 (22) 10.10.80
(72) Osnowski Czesław; Czekalska Anna
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczyniki Chemiczne”, Gliwice
(54) Sposób sporządzania papierków jodoskrobiowych
- (B1) (11) 132336 (41) 04.09.81 3 (51) G01N 33/30
G01N 19/02
G01N 3/5G
(21) 222388 (22) 01.03.80
(72) Korycki Jerzy; Kujawski Daniel; Radkowski Stanisław; Świerczewski Zygmunt; Wiślicki Bogdan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do badania własności smarowościowych smarów i olejów oraz zjawisk tarcia
- (B1) (11) 132328 (41) 11.12.81 3 (51) G01N 33/36
(21) 223179 (22) 01.04.80
(72) Święch Teresa; Święch Franciszek; Maślankiewicz Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Przemysłu Bałwanianego, Łódź
(54) Sposób pomiaru trwałości zamocowania oplotu do rdzenia w przedkach rdzeniowych i urządzenie do pomiaru trwałości zamocowania oplotu do rdzenia w przedkach rdzeniowych
- (B1) (11) 132351 (41) 24.05.82 3 (51) G01P 3/44
H02P 5/16
(21) 227806 (22) 13.11.80
(72) Dmowski Antoni; Woźnicki Jacek; Bielecki Mirosław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do pomiaru prędkości obrotowej silnika szeregowego prądu stałego
- (B1) (11) 132346 (41) 26.04.82 3 (51) G01P 3/481
G01R 23/06
(21) 227328 (22) 15.10.80
(72) Haładyj Kazimierz; Pieńkos Jan; Sasal Włodzimierz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(43) Elektroniczny przetwornik częstotliwości periodycznie zmiennych przebiegów elektrycznych na napięcie stałe
- (B1) (11) 132223 (41) 11.10.82 3 (51) G01P 13/04
G08C 9/00
(21) 230497 (22) 02.04.81
(72) Owczarek Waldemar; Mazurkiewicz Ryszard; Zych Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Detektor kierunku ruchu przetwornika przemieszczeń katowych lub liniowych, generującego dwa ciągi impulsów przesunięte względem siebie o 1/4 T
- (B1) (11) 132264 (41) 17.11.80 3 (51) G01P 15/08
H04R 17/00
(21) 219869 (22) 23.11.79
(72) Kobylecki Andrzej; Lipowczan Adam; Beblo Wojciech
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Piezoelektryczny przetwornik przyspieszenia
- (B1) (11) 132139 (41) 11.10.82 3 (51) G 19/165
(21) 230604 (22) 09.04.81
(72) Fabrycy Marian
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Sygnalizator napięć granicznych
- (B1) (11) 132227 (41) 01.03.82 3 (51) G01R 23/00
(21) 226472 (22) 28.08.80
(72) Podgórski Andrzej
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru względnej odchyłki częstotliwości od wartości nominalnej określonej cyfrowo
- (B1) (11) 132325 (41) 18.09.81 3 (51) G01R 25/00
(21) 222519 (22) 06.03.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób przetwarzania kąta fazowego składowych harmonicznych napięcia o przebiegu okresowym na dwa napięcia proporcjonalne do sinusa i cosinusa tego kąta
- (B1) (11) 132362 (41) 21.06.82 3 (51) G01R 25/00
G01R 23/16
G01R 27/00
H02J 3/18
(21) 228403 (22) 10.12.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób przetwarzania kąta fazowego impedancji dla składowych harmonicznych odbiornika zasilanego napięciem odkształconym, na parę napięć proporcjonalnych do sinusa i cosinusa tego kąta
- (B1) (11) 132189 (41) 07.06.82 3 (51) G01R 27/26
(21) 228153 (22) 27.11.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania napięcia stałego o wartości proporcjonalnej do konduktancji odbiornika dla częstotliwości harmonicznych
- (B1) (11) 132190 (41) 07.06.82 3 (51) G01R 27/26
(21) 228154 (22) 27.11.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania napięcia stałego o wartości proporcjonalnej do susceptancji odbiornika dla częstotliwości harmonicznych
- (B1) (11) 132327 (41) 18.09.81 3 (51) G01R 27/26
(21) 222762 (22) 15.03.80
(72) Tudyka Bernard; Winert Bernard; Depta Marcin
(73) Zakłady Chemiczne „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Układ do pomiaru pojemności kondensatorów energetycznych
- (B1) (11) 132385 (41) 16.08.82 3 (51) G01R 29/24
(21) 229684 (22) 12.02.81
(72) Zając Ryszard; Dymarkowski Krzysztof
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i układ do kompensacji fluktuacji pola elektrycznego przy pomiarach natężenia przepływowego pola prądu elektrycznego, zwłaszcza w środowisku ciekłym

- (B1) (11) 132277** (41) 24.12.81 3 (51) G01R 31/26
(21) 225103 (22) 19.06.80
(72) Machalica Piotr; Porębski Stanisław; Oleszkiewicz Stanisław; Molenda Radosław
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Głowica wielkiej częstotliwości, zwłaszcza do testowania diod detekcyjnych
- (B2) (11) 132294** (41) 20.12.82 3 (51) G01S 7/28
G06G 7/78
(21) 235160 (22) 19.02.82
(72) Pikielny Jerzy; Oczkoś Krzysztof
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i układ do zwiększenia dokładności i rozdzielczości pomiarów kątowych stacji radiolokacyjnej przy zastosowaniu integratora kumulacyjnego
- (B1) (11) 132365** (41) 21.06.82 3 (51) G01S 7/42
(21) 228589 (22) 18.12.80
(72) Niemyjski Wacław; Wiśniewski Feliks; Nowak Leszek; Tymowski Zbigniew; Turczyński Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i układ do wstępnej obróbki mikrofalowych sygnałów dwuwiązkowej stacji radiolokacyjnej
- (B1) (11) 132228** (41) 19.06.81 3 (51) G01S 15/74
(21) 226233 (22) 14.08.80
(31) 7424/79-0 (32) 14.08.79 (33) CH
(72) Eberlin Philippe, (CH); Rossi Mario, (CH)
(73) Eberlin Philippe, Genewa, (CH)
(54) Nadajnik elektroakustyczny sygnalizacji i identyfikacji podwodnej statku
- (B1) (11) 132170** (41) 05.06.83 3 (51) G02B 27/02
(21) 233950 (22) 27.11.81
(72) Janiszewski Stefan; Nycz Henryk; Szczepanek Franciszek
(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź
(54) Przegładarka przezroczy
- (B1) (11) 132301** (41) 19.07.82 3 (51) G03C 7/30
(21) 229115 (22) 08.01.81
(72) Szews Henryk; Puciuł Romuald; Kmieć Anna
(73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne „Organika-Foton”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania wywoływacza fotograficznego
- (B1) (11) 132387** (41) 07.11.83 3 (51) G03G 12/20
(21) 236186 (22) 28.04.82
(72) Zawisławski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób utrwalania kopii kserograficznych
- (B1) (11) 132216** (41) 24.12.81 3 (51) G04B 13/02
(21) 224410 (22) 22.05.80
(72) Małecki Janusz; Pietrzykowski Stanisław; Piskorz Janusz; Halborn Jakub; Rychlewski Czesław; Skierkowska Urszula; Werner Michał
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa; Zakłady Maszyn Biurowych „Predom-Metron”, Toruń
(54) Mechanizm kasowania luzu w łożyskach zespołu koła sekundowego przekładni zegarowej
- (B1) (11) 132374** (41) 05.07.82 3 (51) G05B 9/02
(21) 228893 (22) 31.12.80
- (72) Babut Janusz
(73) Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Olsztyn
(54) Układ załączania elektrycznych urządzeń pomocniczych
- (B2) (11) 132203** (41) 07.11.83 3 (51) G05F 1/455
(21) 239690 (22) 21.12.82
(72) Gawenda Józef; Giemza Waldemar
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Układ sterowania tyrystorowego regulatora napięcia prądu przemiennego
- (B1) (11) 132267** (41) 24.07.81 3 (51) G06F 9/00
G06F 15/20
(21) 220737 (22) 21.12.79
(72) Węgrzyn Stefan; Gacek Adam; Pociask Marek; Kozielski Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Komputer, zwłaszcza dla celów dydaktycznych
- (B1) (11) 132138** (41) 08.11.82 3 (51) G06F 9/06
G05B 19/18
(21) 230974 (22) 04.05.81
(72) Duszyński Andrzej; Berezowski Jerzy
(73) Zakłady Ramiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ wybierania instrukcji w systemach zdalnego sterowania
- (B1) (11) 132129** (41) 19.07.82 3 (51) G06F 9/46
G06F 3/04
(21) 229168 (22) 09.01.81
(72) Dyczkowski Jerzy; Kowalczyk Joanna; Wojsznis Wilhelm
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ rezerwacji interfejsu międzyprocesorowego
- (B2) (11) 132198** (41) 12.09.83 3 (51) G08B 13/06
(21) 238856 (22) 02.11.82
(72) Wróblewski Jerzy; Wróblewski Krzysztof
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. gen. A. Zawadzkiego w Opolu, Opole
(54) Układ sterowania łącznika zwłaszcza w zabezpieczeniu przeciwwłamaniowym chronionego obiektu
- (B1) (11) 132218** (41) 04.01.82 3 (51) G08B 27/00
E21F 17/18
(21) 225495 (22) 03.07.80
(72) Piwowarski Włodzimierz; Pieńiewski Krzysztof; Polak Róża
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Hałęmba”, Ruda Śląska
(54) Układ automatycznego nadawania komunikatów słownych, zwłaszcza poprzez kopalniane systemy alarmowo-rozgłoszeniowe
- (B1) (11) 132127** (41) 19.07.82 3 (51) G08C 15/00
(21) 229196 (22) 12.01.81
(72) Mazur Marian; Salicki Stefan; Paraszczak Marian; Meler Jan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Julian”, Piekary Śląskie
(54) Urządzenie do przesyłania sygnałów wielokrotnych
- (B1) (11) 132326** (41) 18.09.81 3 (51) G08C 25/00
(21) 222734 (22) 14.03.80
(72) Gajewski Piotr; Turczyński Janusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
(54) Sposób i układ do eliminacji wyników anomalnych w seriach pomiarowych

- (B1) (11) **132279** (41) 10.04.81 3 (51) G09F 19/20
(21) 217775 (22) 14.08.79
(72) Kwiecień Stanisław; Niewiadomski Mirosław; Styp-Rekowski Zbigniew; Kubiak Zenon W., Kowalski Jerzy
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”, Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Urządzenie w postaci zestawu tablic, zwłaszcza do informowania zawodników o zapasie czasu do zgłoszenia się na zbiórce przed startem
- (B2) (11) **132247** (41) 29.08.83 3 (51) G11B 15/44
G11B 3/60
(21) 238834 (22) 30.10.82
(31) PV2836-82 (32) 21.04.82 (33) CS
(73) TESLA, koncernový podnik, Praga, (CS)
(54) Urządzenie do wyboru ilości obrotów talerza gramofonu
- (B2) (11) **132398** (41) 12.09.83 3 (51) H01B 3/04
(21) 238933 (22) 08.11.82
(72) Petryna Mieczysław; Nowakowska Maria; Wyderka Zbigniew; Kotarski Stefan; Manke Bernard; Narcka Gerard; Sztokało Eugeniusz; Dębicki Zbigniew; Schneider Jan; Szeja Mieszko
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania materiału izolacyjnego
- (B1) (11) **132151** (41) 24.05.82 3 (51) H01F 3/12
H01F 29/10
(21) 227968 (22) 18.11.80
(72) Kołoczek Wiktor; Kumięga Wacław
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Transformator spawalniczy z ruchomym bocznikiem strumienia magnetycznego
- (B1) (11) **132160** (41) 21.06.82 3 (51) H01F 27/38
(21) 228593 (22) 19.12.80
(72) Babijczuk Krzysztof
(73) Zakłady Telewizyjne Unitra-Polkolor - Ośrodek Badań i Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Transformator, zwłaszcza transformator wyjściowy przetwornicy odbiornika telewizyjnego
- (B1) (11) **132376** (41) 10.05.82 3 (51) H01H 49/00
B23P 19/
(21) 227586 (22) 29.10.80
(72) Bajkowski Edward
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Zespół napędowy wrzeciona do wkręcania śruby
- (B1) (11) **132278** (41) 24.04.81 3 (51) H0 U 29/48
(21) 225092 (22) 19.06.80
(31) 051400 (32) 25.06.79 (33) US
(72) Abeles Benjamin, (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Wyrzutnia elektronowa z soczewką rezystancyjną
- (B1) (11) **132260** (41) 11.08.80 3 (51) H01J 29/51
(21) 218503 (22) 25.09.79
(31) 945600 (32) 25.09.78 (33) US
(72) Chen Hsing-Yao, (US); Hughes Richard H. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Wyrzutnia elektronowa kineskopu kolorowego
- (B1) (11) **132263** (41) 11.08.80 3 (51) H01J 29/51
(21) 218934 (22) 13.10.79
(31) 951001 (32) 13.10.78 (33) US
012074 14.02.79 US
- (72) Barkow William H. (US); Shisler Robert W., (US); Wardell Myron H., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Zespół regulacji zbieżności
- (B1) (U) **132236** (41) 16.01.81 3 (51) H01J 29/84
(21) 222541 (22) 07.03.80
(31) 018907 (32) 09.03.79 (33) US
(72) Herngvist Karl, G., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Lampa kineskopowa z elementami przeznaczonymi do tłumienia iskrzenia wewnątrz lampy kineskopowej
- (B1) (11) **132221** (41) 21.08.81 3 (51) H01J 61/04
(21) 227738 (22) 07.11.80
(31) 7909213 (32) 07.11.79 (33) SE
(73) Lumalampan Aktiebolag, Karlskrona, (SE)
(54) Zespół katodowy lampy fluoroscencyjnej
- (B1) (11) **132318** (41) 10.05.82 3 (51) H01K 1/32
(21) 227568 (22) 30.10.80
(72) Oleczyk Wiesław J.; Olszyk Wiesław I.; Moszura Andrzej; Szpakowska Henryka
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania barwnych żarówek oświetleniowych
- (B1) (11) **132331** (41) 01.02.82 3 (51) H01L 21/22
(21) 223957 (22) 02.05.80
(72) Kucharek Teresa; Jagodziński Paweł; Sączuk Krzysztof; Danielak Władysław; Przybylski Grzegorz; Prądzyński Andrzej; Mendryk Elżbieta; Baykowski Jacek; Budzyński Tadeusz; Zaborowski Michał; Kunicki Janusz; Dziubek Bronisława
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa; Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Fabryka Półprzewodników „Tewa”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych, zwłaszcza tranzystorów planarnych
- (BJ) (11) **132120** (41) 01.02.82 3 (51) H01L 21/223
(21) 225942 (22) 28.07.80
(72) Janicki Tadeusz; Siemion Krzysztof
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób dyfuzji cynku do związków półprzewodnikowych A^{III} B^V, zwłaszcza do wykonywania cienkich warstw typu p⁺
- (B1) (11) **132121** (41) 01.02.82 3 (51) H01L 21/223
(21) 225943 (22) 28.07.80
(72) Janicki Tadeusz; Siemion Krzysztof
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób dyfuzji cynku do związków półprzewodnikowych A^{III} B^V, zwłaszcza do wykonywania złączy p-n
- (B1) (11) **132256** (41) 24.07.81 3 (51) H01L 21/58
(21) 220907 (22) 29.12.79
(72) Lewandowski Józef
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób łączenia struktury półprzewodnikowej z podłożem w przyrządach półprzewodnikowych
- (B1) (11) **132388** (41) 04.07.83 3 (51) H01L 23/00
(21) 234407 (22) 23.12.81
(72) Tymiński Ildefons M.; Kuźnia Zygmunt; Chełmiński Bohdan
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Fabryka Półprzewodników „Tewa”, Warszawa

(54) Sposób oddzielania osłonek od złożonych przepustów metalowych obudów przyrządów półprzewodnikowych

(B1) (11) **132191** (41) 29.03.82 3 (51) H01L 33/00
H05B 33/00

(21) 226888 (22) 24.09.80
(72) Darek Bogdan; Makomaski Włodzimierz; Bóych Bogusław
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Dioda elektroluminescencyjna ze strukturą emitującą krawędziowo

(B1) (11) **132366** (41) 05.07.82 3 (51) H01L 33/00
H05B 33/00

(21) 228728 (22) 23.12.80
(72) Susła Bronisław; Rauluszkiewicz Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Fizyki, Warszawa; Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób wytwarzania tunelowych złącz świecących.

(B1) (11) **132133** (41) 17.01. 3 (51) H01M 4/24
B65G 47/04
//B07C 5/02

(21) 232156 (22) 09.07.81
(72) Hejnowicz Leszek; Andrzejewski Wiesław
(73) Zjednoczone Zakłady Elektrochemiczne „CENTRA” Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne, Poznań
(54) Urządzenie do podawania tabletek, zwłaszcza do akumulatorów zasadowych

(B1) (11) **132353** (41) 24.05.82 3 (51) H01P 1/39
(21) 227970 (22) 19.11.80

(72) Mróz Tadeusz; Wroński Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Falowodowy cyrkulator rozgałęzienny dużej mocy

(B1) (11) **132162** (41) 19.07.82 3 (51) H01P 3/20
(21) 228744 (22) 24.12.80

(72) Jamison Joanna; Jansson Tomasz; Zawistawski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elementów planarnych w falowodzie anizotropowym

(B1) (11) **132157** (41) 04.09.81 3 (51) H01R 39/38
(21) 228362 (22) 10.12.80

(31) WPH01R/217558 (32) 12.12.79 (33) DD
(73) VEB Elektrometerenwerk Hartha, Hartha, (DD)
(54) Zamocowanie sprężyn szcztokowej w silniku miniaturowym

(B1) (11) **132341** (41) 29.03.82 3 (51) H02G 1/18
B65H 49/20

(21) 226899 (22) 23.09.80
(72) Olszowski Edward; Grzegorowski Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Urządzenie toczne do rozciągania kabli elektroenergetycznych

(B2) (11) **132180** (41) 17/01.83 3 (51) H02G 5/02
F27D 11/00

(21) 235440 (22) 12.03.82
(72) Kępka Antoni; Surowski Jan; Wróblewski Jan; Michalowski Marian
(73) Politechnika Białostocka, Białystok, Huta „Warszawa”, Warszawa

(54) Układ przewodów rurowych toru wielopradowego pieca łukowego

(B1) (11) **132340** (41) 29.03.82 3 (51) H02G 11/00
(21) 226910 (22) 25.09.80

(72) Rybka Ginter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Układ elektryczny zapewniający bezpieczne przełączenie przewodów zasilających nawiniętych na dwóch równoległe pracujących bębnach kablowych

(B1) (U) **132241** (41) 01.02.82 3 (51) H02H 3/08
(21) 225996; (22) 30.07.80

(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ łączników zabezpieczeniowych prądu przemianego

(B1) (11) **132168** (U) 20.06.83 3 (51) H02J 7/34
H02J 7/10

(21) 234170 (22) 10.12.81
(72) Gobis Andrzej
(73) Zakłady Teleelektryczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Układ do sterowania ładowaniem i buforowaniem akumulatorów

(B1) (11) **132347** (41) 26.04.82 3 (51) H02K 1/28
(21) 227441 (22) 21.10.80

(72) Żak Edward; Kowol Edmund; Brożek Eryk
(73) Jaworznioko-Mikołowski Zakłady Naprawcze PW, Katowice
(54) Konstrukcja zamocowania rdzenia, wirnika na wale silnika elektrycznego

(B1) (11) **132390** (41) 24.05.82 3 (51) H02M 5/16
G01R 27/02

(21) 228005 (22) 21.11.80
(72) Braclawski Krzysztof; Maciak Józef; Sadowski Kazimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Fazoczuły przetwornik napięcia wielkiej częstotliwości na napięcie małej częstotliwości

(B1) (11) **132324** (41) 04.09.81 3 (51) H02P 5/16
G11B 15/18

(21) 222452 (22) 03.03.80
(72) Chmielecki J
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Układ stabilizacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego małej mocy, stosowany zwłaszcza do napędu magneto-fonu

(B1) (11) **132369** (41) 16.08.82 3 (51) H02P 7/62
H02M 1/08

(21) 229535 (22) 05.02.81
(72) Łastowiecki Józef; Ruda Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ wyzwiania tyrystorów automatycznego modulatora rezystancji wirnikowej indukcyjnych silników pierścieniowych

(B1) (11) **132352** (41) 24.05.82 3 (51) H02P 13/18
(21) 227837 (22) 14.11.80

(72) Winiarski Bolesław; Krawczyk Krzysztof; Zakrzewski Zbigniew; Łazarewicz Barbara

- (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Sposób sterowania jedno- i trójfazowych falowników
- (B1) (11) **132238** (41) 27.09.82 3 (51) H03B 19/00
 H03L 7/16
- (21) 230159 (22) 13.03.81
 (72) Kołodziejczyk Andrzej; Zieliński Jerzy
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób i układ sterowania syntezera częstotliwości z ujemnym sprzężeniem zwrotnym
- (B1) (11) **132302** (41) 27.09.82 3 (51) H03J 5/14
 H04Q 9/00
 H04B 1/16
 H04N 5/44
- (21) 230222 (22) 19.03.81
 (72) Budzyński Zdzisław; Dawidowicz Stanisław; Kotuszewski Andrzej; Zaharzecki Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej "Unitra-Obrep", Warszawa
 (54) Układ sterowania odbiornika telewizyjnego lub radiowego
- (B1) (11) **132384** (41) 07.08.81 3 (51) H03K 17/72
 (21) 221C89 (22) 29.01.80
 (72) Sawościanik Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących; Poznań
 (54) Łącznik półprzewodnikowy prądu przemiennego
- (B1) (11) **132370** (41) 30.08.82 3 (51) H04M 1/15
 (21) 229858 (22) 25.02.81
 (72) Staszek Ludwik; Klimkowicz Aleksander; Pasternak Franciszek
 (73) Krakowskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Teles”, Kraków
 (54) Mechanizm wciągania sznura mikrotelefonu, zwłaszcza w aparatach telefonicznych
- (B1) (11) **132261** (41) 11.08.80 3 (51) H04N 5/68
 HoU 29/96
- (21) 218505 (22) 25.09.79
 (31) 946017 (32) 26.09.78 (33) US
 (72) Förster Gerhard, (DE)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ zabezpieczenia lampy elektronopromieniowej przed przepięciem
- (B1) (11) **132367** (41) 01.03.82 3 (51) H04N 9/44
 H04N 9/535
- (21) 229242 (22) 16.01.81
 (31) 113371 (32) 18.01.80 (33) US
 (72) Shanley Robert L., (US); Harwood Leopold A., (US); Wittmann Erwin J., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ wytwarzania regulowanego złożonego sygnału komutującego dla odbiornika telewizyjnego
- (B1) (11) **132373** (41) 05.07.82 3 (51) H04R 31/00
 H04R 19/01
 H01G 7/02
- (21) 228872 (22) 29.12.80
 (72) Małeckci Jerzy; Hilczer Bożena; Jadzyn Jan; Hoffmann Jerzy; Kędziora Przemysław; Kuczyński Wojciech; Kulek Jan; Pawlaczek Czesław; Pawłowski Antoni; Połomska Maria;

Szezepańska Ludosława; Wiącek Kazimierz; Synakiewicz Witold; Kozłowski Piotr; Poliński Andrzej; Będnaek Romuald
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Unitra-Tonsil”, Września
 (54) Urządzenie do elektryzacji polimerowej taśmy foliowej metodą przebiciową

(B1) (11) **132143** (41) 21.08.81 3 (51) H05B 7/12
 F27B 3/10

(21) 229577 (22) 05.02.81
 (72) Ratka Alfred; Badura Werner
 (73) Huta „Łaziska”, Łaziska Górne
 (54) Chłodnica elektrody pieca łukowego

(B1) (11) **132329** (41) 16.10.81 3 (51) H05B 33/22
 H01L 33/00
 G09F 9/33

(21) 223343 (22) 09.04.80
 (72) Jaromiński Jarosław; Paczosi Krzysztof
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Półprzewodnikowy wskaźnik cyfrowy o zwiększonym kontraście

(B1) (11) **132368** (41) 02.08.82 3 (51) H05K 5/00
 (21) 229374 (22) 22.01.81

(72) Pędziński Ryszard
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Kaseta do prowadzenia wiązek przewodów zwłaszcza w szafach sterowniczych

(B1) (11) **132280** (41) 10.05.82 3 (51) H05K 5/04
 (21) 227728 (22) 07.11.80

(72) Burezyk Edmund; Najdziej Henryk; Przybylski Ryszard
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „FAMOR”, Bydgoszcz
 (54) Obudowa składana w kształcie szafy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

| Symbol Int Cl. ³ 1 | Numer patentu 2 | Symbol Int Cl. ³ 1 | Numer patentu 2 |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| A01B 33/02 | 132208* | A23L 1/16 | 132418 |
| A01B 33/02 | 132210* | A24B 3/12 | 132404 |
| A01B 49/06 | 132208 | A24B 3/12 | 132405 |
| A01B 49/06 | 132210 | A24B 15/28 | 132404* |
| A01C 7/08 | 132207 | A24B 15/28 | 132405* |
| A01G 1/00 | 132184* | A43B 13/00 | 132399* |
| A01G 1/04 | 132184* | A43B 21/00 | 132399* |
| A01N 37/22 | 132245 | A45B 19/04 | 132342 |
| A01N 41/06 | 132197 | A61B 17/42 | 132407* |
| A01N 43/08 | 132245* | A61G 13/00 | 132187* |
| A01N 43/40 | 132171 | AG1K 7/48 | 132253 |
| A01N 43/40 | 132197* | A61K 31/19 | 132249* |
| A01N 43/64 | 132245* | A61K 31/415 | 132131* |
| A01N 47/34 | 132413 | A61K 31/505 | 132354* |
| A01N 53/00 | 132202 | A61K 31/55 | 132141* |
| A01N 57/10 | 132192 | A61K 37/02 | 132173* |
| A01N 57/18 | 132192* | A61M 15/00 | 132252 |
| A01N 57/26 | 132192* | A62B 18/02 | 132412 |
| A22C 25/14 | 132211 | B01D 15/08 | 132132 |
| A22C 25/17 | 132211* | B01D 15/08 | 132140 |

* Patrz indeks numerowy.

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|------|-------|---------|------|-------|---------|------|--------|---------|------|-------|---------|
| B01D | 29/06 | 132209 | B26F | 1/06 | 132220 | C07C | 7/00 | 132297* | C08J | 3/20 | 132371* |
| B01D | 53/26 | 132232 | B26F | 1/44 | 132286* | C07C | 15/24 | 132297 | C08K | 5/02 | 132371* |
| B01F | 5/16 | 132230 | B27B | 25/00 | 132248 | C07C | 17/20 | 132179* | C08K | 5/10 | 132123 |
| B01F | 5/16 | 132231 | B27K | 3/34 | 132415 | C07C | 35/06 | 132361* | C08L | 9/06 | 132371 |
| B01J | 2/16 | 132298 | B27K | 3/38 | 132414* | C07C | 37/68 | 132299 | C08L | 75/04 | 132234* |
| B01J | 8/44 | 132315 | B27K | 3/50 | 132414 | C07C | 37/72 | 132296 | C08L | 77/00 | 132234 |
| B01J | 19/00 | 132147 | B27K | 3/50 | 132415* | C07C | 39/06 | 132299* | C09D | 3/50 | 132212* |
| B01J | 19/18 | 132147* | B28B | 3/00 | 132403 | C07C | 41/01 | 132134* | C10C | 1/04 | 132308 |
| B01J | 20/26 | 132284* | B28C | 7/12 | 132259 | C07C | 41/14 | 132314* | C10G | 73/36 | 132333 |
| B01J | 23/26 | 132179 | B28D | 1/14 | 132392* | C07C | 41/14 | 132316* | C10L | 5/08 | 132146 |
| B02C | 9/04 | 132265 | B29C | 17/07 | 132163 | C07C | 43/18 | 132361 | C10M | 3/08 | 132201 |
| B02C | 13/26 | 132142* | B29C | 27/30 | 132349* | C07C | 43/257 | 132134 | C10M | 7/02 | 132417 |
| B05B | 7/02 | 132258 | B23B | 33/00 | 132235 | C07C | 43/303 | 132314 | C11D | 1/772 | 132319* |
| B05B | 7/28 | 132339* | B41C | 1/14 | 132335 | C07C | 43/303 | 132316 | C11D | 9/00 | 132174 |
| B05B | 15/00 | 132258* | B44C | 5/02 | 132349 | C07C | 49/573 | 132361* | C11D | 10/02 | 132124 |
| B07C | 5/02 | 132133* | B60L | 15/00 | 132125 | C07C | 49/577 | 132361* | C12N | 1/18 | 132205 |
| B08B | 3/00 | 132165* | B60T | 8/093 | 132287* | C07C | 49/78 | 132299* | C12N | 5/00 | 132184 |
| B08B | 3/10 | 132224* | B61D | 7/02 | 132363 | C07C | 59/48 | 132249 | C13L | 1/08 | 132401* |
| B08B | 5/02 | 132165 | B62D | 13/02 | 132262* | C07C | 69/63 | 132312 | C14C | 9/02 | 132204 |
| B21C | 3/10 | 132225 | B62D | 55/20 | 132345* | C07C | 69/74 | 132202* | C22C | 37/04 | 132380 |
| B21C | 23/08 | 132375* | B63C | 1/04 | 132172 | C07C | 69/74 | 132361* | C22C | 37/04 | 132410 |
| B21C | 35/02 | 132159 | B64D | 1/16 | 132282 | C07C | 69/76 | 132123* | C22C | 37/04 | 132411 |
| B21C | 37/30 | 132290* | B65B | 1/36 | 132176 | C07C | 103/30 | 132245* | C23C | 11/00 | 132393* |
| B21C | 43/04 | 132290* | B65B | 3/02 | 132144 | C07C | 103/52 | 132173 | C23C | 11/08 | 132303 |
| B21D | 7/02 | 132334 | B65B | 3/06 | 132164 | C07C | 103/58 | 132245* | C23F | 15/00 | 132359* |
| B21 | 17/04 | 132311 | B65D | 75/36 | 132144* | C07C | 121/48 | 132361* | C25B | 1/46 | 132356 |
| B21D | 19/10 | 132169 | B65G | 19/24 | 132214 | C07C | 126/02 | 132177 | C25C | 3/16 | 132150 |
| B21 | 22/02 | 132226* | B65G | 19/24 | 132251 | C07C | 127/22 | 132413* | C25D | 3/22 | 132396 |
| B21D | 28/06 | 132286 | B65G | 19/28 | 132158* | C07C | 131/00 | 132202* | D01F | 9/12 | 132235* |
| B21D | 51/08 | 132226 | B65G | 19/28 | 132182 | C07C | 143/70 | 132409 | E06B | 23/14 | 132186 |
| B21F | 27/12 | 132274 | B65G | 33/14 | 132416 | C07C | 149/26 | 132364 | E02B | 11/00 | 132322 |
| B21H | 1/12 | 132262 | B65G | 39/09 | 132166 | C07D | 207/08 | 132222 | E02D | 5/80 | 132275 |
| B21J | 1/06 | 132375 | B65G | 47/04 | 132133* | C07D | 207/08 | 132254 | E02D | 17/04 | 132243 |
| B21J | 7/08 | 132300 | B65G | 67/34 | 132185 | C07D | 209/48 | 132360 | E04B | 1/74 | 132389* |
| B22F | 7/02 | 132393 | B65H | 49/20 | 132341* | C07D | 211/90 | 132199 | E04B | 2/88 | 132244* |
| B23B | 13/00 | 132149* | B65H | 54/02 | 132154 | C07D | 213/64 | 132171* | E04B | 5/10 | 132268 |
| B23B | 29/10 | 132283 | B65H | 54/56 | 132154* | C07D | 223/10 | 132219 | E04B | 7/00 | 132268* |
| B23B | 31/42 | 132149 | B66B | 17/08 | 132338 | C07D | 249/08 | 132245* | E04C | 2/26 | 132244 |
| B23B | 41/00 | 132392 | B66B | 19/02 | 132183 | C07D | 307/02 | 132245* | E04D | 15/06 | 132350 |
| B23D | 21/04 | 132152 | B66C | 15/00 | 132332* | C07D | 309/12 | 132361* | E04H | 12/28 | 132266 |
| B23K | 35/22 | 132383 | B66C | 15/00 | 132344 | C07D | 401/12 | 132199* | E05B | 55/00 | 132377 |
| B23P | 9/00 | 132213* | B66C | 23/80 | 132233 | C07D | 413/06 | 132131 | E21B | 19/06 | 132271 |
| B23P | 9/04 | 132289* | B66C | 23/80 | 132305 | C07D | 417/12 | 132408 | E21B | 33/03 | 132270 |
| B23P | 9/04 | 132379* | B66C | 23/90 | 132332 | C07D | 487/04 | 132141 | E21B | 43/28 | 132381 |
| B23P | 19/06 | 132376* | B66D | 1/39 | 132357 | C07D | 498/04 | 132141* | E21B | 47/12 | 132323 |
| B23P | 21/00 | 132142 | B66D | 5/04 | 132215 | C07D | 499/42 | 132195 | E21C | 5/08 | 132288* |
| B23Q | 5/22 | 132200 | B66D | 5/24 | 132181 | C07D | 513/04 | 132141* | E21C | 37/12 | 132339* |
| B24B | 3/33 | 132148 | C02F | 1/00 | 132209* | C07D | 513/04 | 132354 | E21C | 39/00 | 132310 |
| B24B | 5/40 | 132290 | C02F | 1/26 | 132296* | C07F | 7/12 | 132135 | E21C | 41/08 | 132381* |
| B24B | 19/08 | 132217 | C02F | 1/58 | 132296* | C07F | 9/09 | 132192* | E21D | 9/00 | 132310* |
| B24B | 23/06 | 132285 | C03C | 7/00 | 132167 | C07F | 9/10 | 132246 | E21D | 10/02 | 132136 |
| B24B | 27/04 | 132217* | C03C | 13/00 | 132250 | C07F | 9/165 | 132192* | E21D | 23/06 | 132194 |
| B24B | 33/02 | 132291 | C04B | 13/24 | 132399 | C07F | 9/24 | 132192* | E21F | 1/08 | 132122 |
| B24B | 39/00 | 132213 | C04B | 31/26 | 132389 | C07F | 9/38 | 132192* | E21F | 13/08 | 132158 |
| B24B | 39/04 | 132289 | C04B | 41/32 | 132359 | C08B | 31/18 | 132401 | E21F | 17/18 | 132206* |
| B24B | 39/04 | 132379 | C04B | 43/02 | 132389* | C08C | 4/00 | 132371* | E21F | 17/18 | 132218* |
| B24B | 55/06 | 132224 | C06B | 21/00 | 132237* | C08F | 8/38 | 132284 | E21F | 17/18 | 132273 |
| B24D | 3/32 | 132391 | C06B | 25/00 | 132419 | C08F | 12/14 | 132284* | F01C | 13/04 | 132293 |
| B24D | 5/12 | 132391* | C06B | 25/12 | 132237 | C08F | 14/06 | 132295 | F01L | 3/12 | 132395 |
| B24D | 11/08 | 132224* | C06B | 31/00 | 132239 | C08G | 12/40 | 132212 | F01P | 3/14 | 132395* |
| B25D | 9/08 | 132288 | C06B | 31/12 | 132313 | C08G | 18/14 | 132309 | F02B | 13/10 | 132358* |
| B25D | 9/12 | 132288* | C06B | 31/28 | 132313* | C08G | 65/48 | 132319 | F02M | 1/00 | 132402 |
| B25J | 5/00 | 132142* | C06B | 31/28 | 132406 | C08G | 69/20 | 132397 | F02M | 3/02 | 132378 |
| B25J | 13/00 | 132196 | C06B | 31/32 | 132306 | C08G | 73/22 | 132175 | F02M | 31/08 | 132358* |
| B26D | 1/12 | 132152* | C06B | 31/32 | 132419* | C08G | 77/24 | 132135* | F02M | 67/06 | 132358 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|------|--------|---------|---------------------|
| F03B | 13/12 | 132193 | G01N 33/36 132328 |
| F03B | 13/12 | 132257 | G01N 33/52 132409* |
| F04B | 39/06 | 132321 | G01P 3/44 132351 |
| F04B | 49/08 | 132229 | G01P 3/481 132346 |
| F04C | 15/00 | 132137* | G01P 13/04 132223 |
| F04C | 23/00 | 132293* | G01P 15/08 132264 |
| F04D | 27/00 | 132137 | G01R 19/165 132139 |
| F15B | 5/00 | 132161 | G01R 23/00 132227 |
| F15B | 13/01 | 132317 | G01R 23/06 132346* |
| F15B | 13/042 | 132229* | G01R 23/16 132362* |
| F16B | 39/28 | 132178 | G01R 25/00 132325 |
| F16B | 39/34 | 132130 | G01R 25/00 132362 |
| F16C | 33/64 | 132262* | G01R 27/00 132362* |
| F16C | 33/78 | 132166* | G01R 27/02 132323* |
| F16D | 51/42 | 132215* | G01R 27/02 132390* |
| F16D | 59/02 | 132215* | G01R 27/26 132189 |
| F16J | 16/16 | 132153 | G01R 27/26 132190 |
| F16J | 15/38 | 13234r | G01R 27/26 132327 |
| F16K | 17/10 | 132382 | G01R 29/24 132385 |
| F21Y | 25/12 | 132337 | G01R 31/26 132277 |
| F21Y | 29/00 | 132337* | G01S 7/28 132294 |
| F23D | 1/02 | 132348 | G01S 7/42 132365 |
| F23M | 5/04 | 132240 | G01S 15/74 132228 |
| F26B | 17/26 | 132400 | G01Y 1/24 132156* |
| F27B | 3/10 | 132143* | B02B 27/02 132170 |
| F27D | 11/00 | 132180* | B03C 7/30 132301 |
| F27D | 19/00 | 132304 | G03G 13/20 132387 |
| F28D | 7/00 | 132269 | G04B 13/02 132216 |
| F24D | 3/06 | 132339 | G05B 9/02 132374 |
| G01B | 5/30 | 132206 | G05B 19/18 132138* |
| G01C | 15/06 | 132206* | B05D 3/00 132196* |
| G01D | 9/00 | 132156 | G05D 7/00 132259* |
| G01G | 3/14 | 132281 | G05D 13/62 132344* |
| G01G | 11/04 | 132242 | G05D 23/22 132304* |
| G01G | 19/44 | 132187 | G05F 1/455 132203 |
| G01H | 1/06 | 132276* | G06F 3/04 132129* |
| G01J | 3/00 | 132255 | G06F 9/00 132267 |
| G01K | 7/12 | 132188 | B06F 9/06 132138 |
| G01K | 15/00 | 132330 | B06F 9/46 132129 |
| G01L | 1/22 | 132407 | B06F 15/20 132267* |
| G01L | 5/02 | 132407* | G06B 7/78 132294* |
| G01L | 5/28 | 132386* | B08B 13/06 132198 |
| G01M | 1/08 | 132128 | B08B 27/00 132218 |
| G01M | 1/10 | 132287 | G08C 9/00 132223* |
| G01M | 1/12 | 132126 | G08C 15/00 132127 |
| G01M | 7/00 | 132276 | G08C 25/00 132326 |
| G01M | 13/04 | 132292 | B09F 9/33 132329* |
| G01M | 13/04 | 132307 | G06F 19/20 132279 |
| G01H | 17/00 | 132386 | G11B 3/60 132247* |
| G01M | 17/02 | 132155 | G11B 15/18 132324* |
| G01M | 19/00 | 132355 | G11B 15/44 132247 |
| G01N | 1/04 | 132320 | H01B 3/04 132398 |
| G01N | 3/18 | 132145 | H01F 3/12 132151 |
| G01N | 3/32 | 132343 | H01F 27/38 132160 |
| G01N | 3/56 | 132292* | H01F 29/10 132151* |
| G01N | 3/56 | 132336* | H01F 4.1/06 132154* |
| G01N | 7/10 | 132372* | H01G 7/02 132373* |
| G01N | 19/02 | 132292* | H01H 49/00 132376 |
| G01N | 19/02 | 132336* | H01J 29/48 132278 |
| G01N | 19/04 | 132343* | H01J 29/51 132260 |
| G01N | 19/10 | 132372 | H01J 29/51 132263 |
| G01N | 25/08 | 132272 | H01J 29/84 132236 |
| G01N | 31/08 | 132132* | H01J 29/96 132261* |
| G01N | 31/22 | 132394 | H01J 61/04 132221 |
| G01N | 33/30 | 132336 | H01K 1/32 132318 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|------|--------|---------|--------------------|
| H01L | 21/22 | 132331 | H02P 5/16 132351* |
| H01L | 21/223 | 132120 | H02P 7/28 132125* |
| H01L | 21/223 | 132121 | H02P 7/62 132369 |
| H01L | 21/225 | 132303* | H02P 13/18 132352 |
| H01L | 21/58 | 132256 | H03B 19/00 132238 |
| H01L | 23/00 | 132388 | H03J 3/04 132330* |
| H01L | 33/00 | 132191 | H03J 5/14 132302 |
| H01L | 33/00 | 132329* | H03K 17/72 132384 |
| H01L | 33/00 | 132366 | H03L 7/16 132238* |
| H01M | 4/24 | 132133 | H04B 1/16 132302* |
| H01P | 1/39 | 132353 | H04M 1/15 132370 |
| H01P | 3/20 | 132162 | H04N 5/44 132302* |
| H01R | 39/38 | 132157 | H04N 5/68 132261 |
| H01R | 43/12 | 132217* | H04N 9/44 132367 |
| H02G | 1/18 | 132341 | H04N 9/535 132367* |
| H02G | 5/02 | 132180 | H04Q 9/00 132302* |
| H02G | 11/00 | 132340 | H04R 17/00 132264* |
| H02H | 3/08 | 132241 | H04R 19/01 132373* |
| H02J | 3/18 | 132362* | H04R 31/00 132373 |
| H02J | 7/10 | 132168* | H05B 7/12 132143 |
| H02J | 7/34 | 132168 | H05B 33/00 132191* |
| H02K | 1/28 | 132347 | H05B 33/00 132366* |
| H02M | 1/08 | 132369* | H05B 33/22 132329 |
| H02M | 5/16 | 132390 | H05K 5/00 132368 |
| H02P | 1/18 | 132125* | H05K 5/04 132280 |
| H02P | 5/16 | 132324 | |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

| Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ |
|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 132120 | H01L 21/223 | 132135* | C08G 77/24 |
| 132121 | H01L 21/223 | 132136 | E21D 10/02 |
| 132122 | E21F 1/08 | 132137 | F04D 27/00 |
| 132123 | C08K 5/10 | 132137* | F04C 15/00 |
| 132123* | C07C 69/76 | 132138 | G06F 9/06 |
| 132124 | C11 10/02 | 132138* | G05B 19/18 |
| 132125 | B60L 15/00 | 132139 | G01R 19/165 |
| 132125* | H02P 1/18 | 132140 | B01D 15/08 |
| 132125* | H02P 7/28 | 132141 | C07D 487/04 |
| 132126 | G01M 1/12 | 132141* | C071 498/04 |
| 132127 | G08C 15/00 | 132141* | C07D 513/04 |
| 132128 | G01M 1/08 | 132141* | A61K 31/35 |
| 132129 | G06F 9/46 | 132142 | B23P 21/00 |
| 132129* | G06F 3/04 | 132142* | B02C 13/26 |
| 132130 | F16B 39/34 | 132142* | B25J 5/00 |
| 132131 | C07D 413/06 | 132143 | H05B 7/12 |
| 132131* | A61K 31/415 | 132143* | F27B 3/10 |
| 132132 | B01D 15/08 | 132144 | B65B 3/02 |
| 132132* | G01N 31/08 | 132144* | B65D 75/36 |
| 132133 | H01M 4/24 | 132145 | G01N 3/18 |
| 132133* | B65G 47/04 | 132146 | C10L 5/08 |
| 132133* | B07C 5/02 | 132147 | B01J 19/00 |
| 132134 | C07C 43/257 | 132147* | B01J 19/18 |
| 132134* | C07C 41/01 | 132148 | B24B 3/33 |
| 132135 | C07F 7/12 | 132149 | B23B 31/42 |

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

| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| 132149* | B23B 13/00 | 132192* | C07F 9/24 | 132233 | B66C 23/80 | 132276* | G01H 1/06 |
| 132150 | C25C 3/16 | 132192* | 007F 9/38 | 132234 | C08L 77/00 | 132277 | G01R 31/26 |
| 132151 | H01F 3/12 | 132193 | F03B 13/12 | 132234* | C08L 75/04 | 132278 | H01J 29/48 |
| 132151* | H01F 29/10 | 132194 | E21D 23/00 | 132235 | B32B 33/00 | 132279 | G09F 19/20 |
| 132152 | B23D 21/04 | 132195 | 007D 499/42 | 132235* | H01F 9/12 | 132280 | H05K 5/04 |
| 132152* | B26D 1/12 | 132196 | B25J 13/00 | 132236 | H01J 29/84 | 132281 | G01G 3/14 |
| 132153 | F16J 15/16 | 132196* | G05D 3/00 | 132237 | C09B 25/12 | 132282 | B64D 1/16 |
| 132154 | B65H 54/02 | 132197 | A01N 41/06 | 132237* | C06B 21/00 | 132283 | B23B 29/10 |
| 132154* | B65H 54/56 | 132197* | A01N 43/40 | 132238 | H03B 19/00 | 132284 | C08F 8/38 |
| 132154* | H01F 41/06 | 132198 | G08B 13/ | 132238* | H03L 7/16 | 132284* | C08F 12/14 |
| 132155 | G01M 17/02 | 132199 | C07D 211/90 | 132239 | C06B 31/00 | 132284* | B01J 20/26 |
| 132156 | G01D 9/00 | 132199* | C07D 401/12 | 132240 | F23M 5/04 | 132285 | B24B 23/06 |
| 132156* | G01Y 1/24 | 132200 | B23Q 5/22 | 132241 | H02H 3/08 | 132286 | B21D 28/06 |
| 132157 | H01R 39/38 | 132201 | C10M 3/08 | 132242 | G01G 11/04 | 132286* | B26F 1/44 |
| 132158 | E21F 13/08 | 132202 | A01N 53/00 | 132243 | E02D 17/04 | 132287 | G01M 1/10 |
| 132158* | B65G 19/28 | 132202* | C07C 69/74 | 132244 | E04C 2/26 | 132287* | B60T 8/093 |
| 132159 | B21C 35/02 | 132202* | 0070 131/00 | 132244* | E04B 2/88 | 132288 | B25D 9/08 |
| 132160 | H01F 27/38 | 132203 | G05F 1/455 | 132245 | A01N 37/22 | 132288* | B25D 9/12 |
| 132161 | F15B 5/00 | 132204 | C140 9/02 | 132245* | A01N 43/08 | 132288* | E21C 5/08 |
| 132162 | H01P 3/20 | 132205 | C12N 1/18 | 132245* | A01N 43/64 | 132289 | B24B 39/04 |
| 132163 | B29C 17/07 | 132206 | G01B 5/30 | 132245* | C07C 103/30 | 132289* | B23P 9/04 |
| 132164 | B65B 3/06 | 132206* | G01C 15/06 | 132245* | C07C 103/58 | 132290 | B24B 5/40 |
| 132165 | B08B 5/02 | 132206* | E21F 17/18 | 132245* | C07D 249/08 | 132290* | B21C 37/30 |
| 132165* | B08B 3/00 | 132207 | A01C 7/08 | 132245* | C07D 307/02 | 132290* | B21C 43/04 |
| 132166 | B65G 39/09 | 132208 | A01B 49/06 | 132246 | C07F 9/10 | 132291 | B24B 33/02 |
| 132166* | F16C 33/78 | 132208* | A01B 33/02 | 132247 | G11B 15/44 | 132292 | G01M 13/04 |
| 132167 | C03C 7/00 | 132209 | B01D 29/06 | 132247* | G11B 3/00 | 132292* | G01N 3/56 |
| 132168 | H02 7/34 | 132209* | C02F 1/00 | 132248 | B27B 25/00 | 132292* | G01N 19/02 |
| 132168* | H02J 7/10 | 132210 | A01B 49/06 | 132249 | C07C 59/48 | 132293 | F01C 13/04 |
| 132169 | B21D 19/10 | 132210* | A01B 33/02 | 132249* | A61K 31/19 | 132293* | F04C 23/00 |
| 132170 | G02B 27/02 | 132211 | A22C 25/14 | 132250 | C03C 13/00 | 132294 | G01S 7/28 |
| 132171 | A01N 43/40 | 132211* | A220 25/17 | 132251 | B65G 19/24 | 132294* | G06G 7/78 |
| 132171* | C07D 213/64 | 132212 | 008G 12/40 | 132252 | A01M 15/00 | 132295 | C08F 14/06 |
| 132172 | B63C 1/04 | 132212* | C09D 3/50 | 132253 | A61K 7/48 | 132296 | C07C 37/72 |
| 132173 | C07C 103/52 | 132213 | B24B 39/00 | 132254 | C07D 207/08 | 132296* | C02F 1/26 |
| 132173* | A61K 37/02 | 132213* | B23P 9/00 | 132255 | G01J 3/00 | 132296* | C02F 1/58 |
| 132174 | C11D 9/00 | 132214 | B65G 19/24 | 132256 | H01L 21/58 | 132297 | C07C 15/24 |
| 132175 | C08G 73/22 | 132215 | B66D 5/04 | 132257 | F03B 13/12 | 132297* | C07C 7/00 |
| 132176 | B65B 1/36 | 132215* | F16D 51/42 | 132258 | B05B 7/02 | 132298 | B01J 2/16 |
| 132177 | C07C 126/02 | 132215* | F16D 59/02 | 132258* | B05B 15/00 | 132299 | C07C 37/68 |
| 132178 | F16B 39/28 | 132216 | G04B 13/02 | 132259 | B28C 7/12 | 132299* | C07C 39/06 |
| 132179 | B01J 23/26 | 132217 | B24B 19/08 | 132259* | G05D 7/00 | 132299* | C07C 49/78 |
| 132179* | C07C 17/20 | 132217* | B24B 27/04 | 132260 | H01J 29/51 | 132300 | B21J 7/08 |
| 132180 | H02G 5/02 | 132217* | H01R 43/12 | 132261 | H04N 5/68 | 132301 | G03C 7/30 |
| 132180* | F17D 11/00 | 132218 | G08B 27/00 | 132261* | H01J 29/96 | 132302 | H03J 5/14 |
| 132181 | B66D 5/24 | 132218* | E21F 17/18 | 132262 | B21H 1/12 | 132302* | H04Q 9/00 |
| 132182 | B65G 19/28 | 132219 | C07D 223/10 | 132262* | B62D 13/02 | 132302* | H04B 1/16 |
| 132183 | B66B 19/02 | 132220 | B26F 1/06 | 132262* | F16C 33/04 | 132302* | H04N 5/44 |
| 132184 | C12N 5/00 | 132221 | H01J 61/04 | 132263 | H01J 29/51 | 132303 | 0230 11/08 |
| 132184* | A01G 1/00 | 132222 | C07D 207/08 | 132264 | G01P 15/08 | 132303* | H01L 21/225 |
| 132184* | A01G 1/04 | 132223 | G01P 13/04 | 132264* | H04R 17/00 | 132304 | F27D 19/00 |
| 132185 | B65G 67/34 | 132223* | G08C 9/00 | 132265 | B02C 9/04 | 132304* | G05D 23/22 |
| 132186 | D06B 23/14 | 132224 | B24B 55/06 | 132266 | E04H 12/28 | 132305 | B66C 23/80 |
| 132187 | G01G 19/44 | 132224* | B24D 11/08 | 132267 | G06F 9/00 | 132306 | C06D 31/32 |
| 132187* | A61G 13/00 | 132224* | B08B 3/10 | 132267* | G06F 15/20 | 132307 | G01M 13/04 |
| 132188 | G01K 7/12 | 132225 | B21C 3/10 | 132268 | E04B 5/10 | 132308 | C10C 1/04 |
| 132189 | G01R 27/26 | 132226 | B21D 51/08 | 132268* | E04B 7/00 | 132309 | C08G 18/14 |
| 132190 | G01R 27/26 | 132226* | B21D 22/02 | 132260 | F28D 7/00 | 132310 | E21C 39/00 |
| 132191 | H01L 33/00 | 132227 | G01R 23/00 | 132270 | E21B 33/03 | 132310* | E21D 9/00 |
| 132191* | H05B 33/00 | 132228 | G01S 15/74 | 132271 | E21B 10/06 | 132311 | B21D 17/04 |
| 132192 | A01N 57/10 | 132229 | F04B 49/08 | 132272 | G01N 25/68 | 132312 | C07C 69/63 |
| 132192* | A01N 57/18 | 132229* | F15B 13/042 | 132273 | E21F 17/18 | 132313 | C06B 31/12 |
| 132192* | A01N 57/26 | 132230 | B01F 5/16 | 132274 | B21F 27/12 | 132313* | C06B 31/28 |
| 132192* | C07F 9/09 | 132231 | B01F 5/16 | 132275 | E02D 5/80 | 132314 | C07C 43/303 |
| 132192* | C07F 9/165 | 132232 | B01D 53/26 | 132276 | G01M 7/00 | 132314* | C07C 41/14 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 132315 | B01J 8/44 | 132358* | F02M 31/08 |
| 132316 | C07C 43/303 | 132358* | F02B 13/10 |
| 132316* | C07C 41/14 | 132359 | C04B 41/32 |
| 132317 | F15B 13/01 | 132359* | C23F 15/00 |
| 132318 | H01K 1/32 | 1323G0 | C07D 209/48 |
| 132319 | C08G 65/48 | 132361 | C07C 43/18 |
| 132319* | C11D 1/722 | 132361* | C07C 35/06 |
| 132320 | G01N 1/04 | 132361* | C07C 49/573 |
| 132321 | F04B 39/06 | 132361* | C07C 69/74 |
| 132322 | E02B 11/00 | 132361* | C07D 309/12 |
| 132323 | E21B 47/12 | 132361* | C07C 49/577 |
| 132323* | G01R 27/02 | 132361* | C07C 121/48 |
| 132324 | H02P 5/16 | 132362 | G01R 25/00 |
| 132324* | G11B 15/18 | 132362* | G01R 23/16 |
| 132325 | G01R 25/00 | 132362* | G01R 27/00 |
| 132326 | G08C 25/00 | 132362* | H02J 3/18 |
| 132327 | G01R 27/26 | 132363 | B61D 7/02 |
| 132328 | G01N 33/36 | 132364 | C07C 149/26 |
| 132329 | H05B 33/22 | 132365 | G01S 7/42 |
| 132329* | H01L 33/00 | 132366 | H01L 33/00 |
| 132329* | G09F 9/33 | 132366* | H05B 33/00 |
| 132330 | G01K 15/00 | 132367 | H04N 9/44 |
| 132330* | H03J 3/04 | 132367* | H04N 9/535 |
| 132331 | H01L 21/22 | 132368 | H05K 5/00 |
| 132332 | B66C 23/90 | 132369 | H02P 7/62 |
| 132332* | B66C 15/00 | 132369* | H02M 1/08 |
| 132333 | C10G 73/36 | 132370 | H04M 1/15 |
| 132334 | B21D 7/02 | 132371 | C08L 9/06 |
| 132335 | B41C 1/14 | 132371* | C08K 5/02 |
| 132336 | G01X 33/30 | 132371* | C08J 3/20 |
| 132336* | G01N 19/02 | 132371* | C08C 4/00 |
| 132336* | G01N 3/56 | 132372 | G01N 19/10 |
| 132337 | F21Y 25/12 | 132372* | G01N 7/10 |
| 132337* | F21Y 29/00 | 132373 | H04R 31/00 |
| 132338 | B66B 17/08 | 132373* | H04R 19/01 |
| 132339 | F42D 3/06 | 132373* | H01G 7/02 |
| 132339* | E21C 37/12 | 132374 | G05B 9/02 |
| 132339* | B05B 7/28 | 132375 | B21J 1/06 |
| 132340 | H02G 11/00 | 132375* | B21C 23/08 |
| 132341 | H02G 1/18 | 132376 | H01H 49/00 |
| 132341* | B65H 49/20 | 132376* | B23P 19/06 |
| 132342 | A45B 19/04 | 132377 | E05B 55/00 |
| 132343 | G01N 3/32 | 132378 | F02M 3/02 |
| 132343* | G01N 19/04 | 132379 | B24B 39/04 |
| 132344 | B66C 15/00 | 132379* | B23P 9/04 |
| 132344* | G05D 13/62 | 132380 | C22C 37/04 |
| 132345 | F16J 15/38 | 132381 | E21B 43/28 |
| 132345* | B62D 55/20 | 132381* | E21C 41/08 |
| 132346 | G01P 3/481 | 132382 | F16K 17/10 |
| 132346* | G01R 23/06 | 132383 | B23K 35/22 |
| 132347 | H02K 1/28 | 132384 | H03K 17/72 |
| 132348 | F23D 1/02 | 132385 | G01R 29/24 |
| 132349 | B44C 5/02 | 132386 | G01M 17/00 |
| 132349* | B29C 27/30 | 132386* | G01L 5/28 |
| 132350 | E04D 15/06 | 132387 | G03G 13/20 |
| 132351 | G01P 3/44 | 132388 | H01L 23/00 |
| 132351* | H02P 5/16 | 132389 | C04B 31/26 |
| 132352 | H02P 13/18 | 132389* | C04B 43/02 |
| 132353 | H01P 1/39 | 132389* | E04B 1/74 |
| 132354 | C07D 513/04 | 132390 | H02M 5/16 |
| 132354* | A61K 31/505 | 132390* | G01R 27/02 |
| 132355 | G01M 19/00 | 132391 | B24D 3/32 |
| 132356 | C25B 1/46 | 132391* | B24D 5/12 |
| 132357 | B66D 1/39 | 132392 | B23B 41/00 |
| 132358 | F20M 67/06 | 132392* | B28D 1/14 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------|------------|---------|-------------|
| 132393 | B22F 7/02 | 132407 | G01L 1/22 |
| 132393* | C23C 11/00 | 132407* | G01L 5/02 |
| 132394 | G01N 31/22 | 132407* | A61B 17/42 |
| 132395 | F01L 3/12 | 132408 | C07D 417/12 |
| 132395* | F01P 3/14 | 132409 | C07C 143/70 |
| 132396 | C25D 3/22 | 132409* | G01N 33/52 |
| 132397 | C08G 69/20 | 132410 | C22C 37/04 |
| 132398 | H01B 3/04 | 132411 | C22C 37/04 |
| 132399 | C04B 13/24 | 132412 | A62B 18/02 |
| 132399* | A43B 13/00 | 132413 | A01N 47/34 |
| 132399* | A43B 21/00 | 132413* | C07C 127/22 |
| 132400 | F26B 17/26 | 132414 | B27K 3/50 |
| 132401 | C08B 31/18 | 132414* | B27K 3/38 |
| 132401* | C13L 1/08 | 132415 | B27K 3/34 |
| 132402 | F02M 1/00 | 132415* | B27K 3/50 |
| 132403 | B28B 3/00 | 132410 | B65G 33/14 |
| 132404 | A24B 3/12 | 132417 | C10M 7/02 |
| 132404* | A24B 15/28 | 132418 | A23L 1/16 |
| 132405 | A24B 3/12 | 132419 | C06B 25/00 |
| 132405* | A24B 15/28 | 132419* | C06B 31/32 |
| 132406 | C06B 31/28 | | |

18

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 120903 (41) 08.05.81 3 (51) A01K 7/02
 (21) 224671 (22) 30.05.80
 (72) Wietrzykowski Włodzimierz; Błaszkiwicz Zbigniew
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Poidło dla bydła

(C1) (11) 122838 (41) 07.08.81 3 (51) A23J 1/16
 (21) 227083 (22) 02.10.80
 (72) Mężyński Leonard; Mączyński Marian; Kaliszan Zdzisław;
 Szebiotko Kazimierz; Piasecki Michał; Kopras Barbara
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Po-
 znań
 (54) Sposób wydzielania białka z soku ziemniaczanego

(C1) (11) 131508 (41) 19.12.83 3 (51) A47L 9/06
 (21) 240502 (22) 08.02.83
 (72) Piejko Stanisław; Marechlik Zygmunt
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-
 -Zelmer” im. A. Micała, Rzeszów
 (54) Zbieracz nitek ssawki lub ssawko-szczotki

(C1) (11) 122048 (41) 08.05.81 3 (51) A61F 9/00
 (21) 224600 (22) 28.05.80
 (72) Olszowski Janusz
 (73) Olszowski Janusz, Kraków
 (54) Synoptofor terapeutyczny indywidualny

(C1) (11) 120847 (41) 10.07.81 3 (51) B01J 23/38
 C01B 21/26
 (21) 227423 (22) 09.09.80
 (72) Schroeder Jerzy; Zabrzęski Jerzy; Jarmakowicz Józef;
 Terlecki Janusz; Wyrwa Lech
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Katalizator do utleniania amoniaku do tlenku azotu

- (C1) (11) **127118** (41) 13.09.82 3 (51) B03D 1/00
(21) 233687 (22) 04.11.81
(72) Mielezarski Jerzy; Strojek Jerzy Wojciech; Grabowski Tadeusz; Izdebska Teresa; Oktawiec Mirosław; Przybysz Andrzej
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób flotacji rud cynku i ołowiu
- (C1) (11) **120992** (41) 10.04.81 3 (51) B03D 1/02
(21) 224829 (22) 09.06.80
(72) Oktawiec Mirosław Tadeusz; Burczyk Bogdan; Grabowski Tadeusz; Izdebska Teresa; Przybysz Andrzej; Piasecki Andrzej
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice; Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób flotacji kopalin użytecznych
- (C1) (11) **120993** (41) 24.04.81 3 (51) B03D 1/02
(21) 224985 (22) 14.06.80
(72) Oktawiec Mirosław Tadeusz; Burczyk Bogdan; Grabowski Tadeusz; Izdebska Teresa; Przybysz Andrzej; Piasecki Andrzej
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice; Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób flotacji kopalin użytecznych
- (C1) (11) **121265** (41) 10.04.81 3 (51) B03D 1/02
(21) 224745 (22) 03.06.80
(72) Oktawiec Mirosław Tadeusz; Burczyk Bogdan; Grabowski Tadeusz; Izdebska Teresa; Przybysz Andrzej; Piasecki Andrzej; Sokołowski Adam
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice; Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób flotacji kopalin użytecznych
- (C1) (11) **129602** (41) 25.10.82 3 (51) B06B 1/10
(21) 234282 (22) 14.12.81
(72) Rejman Edward; Chmiel Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Układ mechaniczny do ciągłej zmiany amplitudy wahań w czasie ruchu
- (C1) (11) **126179** (41) 10.05.82 3 (51) B08B 3/02
F17C 13/00
(21) 232002 (22) 30.06.81
(72) Plewniak Karol; Majewski Zdzisław; Królikowski Andrzej; Staino Zygmunt; Markiewicz Zygmunt
(73) Branżowy Zakład Projektów Gazów Technicznych „Polgaz-projekt”, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do regeneracji butli acetylenowych
- (C1) (11) **127034** (41) 16.10.81 3 (51) B22C 1/22
(21) 228269 (22) 03.12.80
(72) Dębski Mieczysław; Jarecki Włodzimierz; Trojan Andrzej; Wieheczyński Krzysztof; Wielkuk Halina; Wertz Zdzisław
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Utrwalacz do mas formierskich i rdzeniowych ze spoiwem z żywicy mocznikowo-formaldehydowej
- (C1) (11) **124181** (41) 24.07.81 3 (51) B22D 27/20
B22C 9/08
(21) 226906 (22) 24.09.80
(72) Haś Zdzisław; Niedźwiedzki Zenon; Pietrowski Stanisław; Pietrzykowski Tadeusz; Kępa Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ wlewowy formy odlewniczej
- (C1) (11) **130555** (41) 03.01.83 3 (51) B23B 49/04
B23D 11/00
(21) 235224 (22) 25.02.82
(72) Kacperski Czesław; Kurzawa Zygmunt
(73) Fabryka Obrabiarek „Mechanicy”, Pruszków
(54) Przyrząd do ustawiania
- (C1) (11) **130766** (41) 04.09.81 3 (51) B23K 35/22
(21) 227796 (22) 11.11.80
(72) Drzeniek Hubert; Górski Roman
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Elektroda rdzeniowa do połączeń hybrydowych
- (C1) (11) 124382 (41) 10.07.80 3 (51) B23Q 3/155
(21) 226529 (22) 01.09.80
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Gniazdo pośrednie narzędzi
- (C1) (11) 125295 (41) 24.07.81 3 (51) B41M 3/12
(21) 226943 (22) 25.09.80
(72) Iwanowski Włodzimierz; Jańczak Robert
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
(54) Środek do otrzymywania błony nakrywkowej do dekalkomanii ceramicznej
- (C1) (11) **123826** (41) 07.08.81 3 (51) B60S 5/04
(21) 225164 (22) 23.06.80
(72) Opaliński Władysław; Kacalak Wojciech
(73) Koszalińskie Zakłady Naprawy Samochodów, Koszalin
(54) Końcówka przewodu pneumatycznego, zwłaszcza do łączenia z zaworem powietrza w ogumieniu pojazdu samochodowego
- (C1) (11) 131362 (41) 26.03.84 3 (51) B65G 21/02
(21) 241856 (22) 06.05.83
(72) Majewski Stanisław; Maciejewski Ryszard; Helman Ryszard; Borkowski Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
(54) Złącze dźwigarów wzdłużnych konstrukcji nośnej z kołłem w przenośniku taśmowym
- (C1) (11) 131361 (41) 26.03.84 3 (51) B65G 23/44
(21) 241857 (22) 06.05.83
(72) Majewski Stanisław; Maciejewski Ryszard; Helman Ryszard; Borkowski Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
(54) Urządzenie do napinania taśmy przenośnika
- (C1) (11) 131360 (41) 26.03.84 3 (51) B65G 39/16
(21) 241866 (22) 06.05.83
(72) Majewski Stanisław; Maciejewski Ryszard; Helman Ryszard; Borkowski Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
(54) Urządzenie do regulowania biegu dolnej taśmy przenośników
- (C1) (11) 118772 (41) 28.07.80 3 (51) B65G 65/30
(21) 218540 (22) 25.09.79
(72) Pisarek Paweł; Wójcik Jerzy; Francuz Longin; Piechała Ryszard; Nowak Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Przesyp dwustronny do odstawy urobku przenośnikami

- (C1) (11) **124047** (41) 02.10.81 3 (51) C07D 251/14
C07D 251/26
(21) 225714 (22) 15.07.80
(72) Kamiński Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania mono-acyloli8y-1,3 5-triazyny
- (C1) (11) **131506** (41) 01.08.83 3 (51) C23F 14/00
C02F 5/04
(21) 240719 (22) 22.02.83
(72) Marjanowski Jan Stefan; Marjanowska Barbara
(73) Spółdzielnia Pracy „Radius”, Gdańsk
(54) Sposób oczyszczania z kamienia kotłowego i osadów korozyjnych instalacji wodnej centralnego ogrzewania
- (C1) (11) **122777** (41) 10.07.81 3 (51) D01F 6/18
D01F 9/22
(21) 226199 (22) 11.03.80
(72) Skwarski Tadeusz; Mikołajczyk Teresa; Kurzak Andrzej; Kamecka Jędrzejzak Katarzyna; Sulejewicz Jadwiga; Pęczek Bogdan; Stawińska Barbara; Klepczarek Grzegorz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókien poliakrylonitrylowych o po- lepszonych właściwościach fizyko-mechanicznych
- (C1) (11) **126208** (41) 07.08.81 3 (51) D03D 49/12
(21) 227040 (22) 01.10.80
(72) Dobrzański Eugeniusz; Załipski Zbigniew; Jeleśniański Franciszek; Włochowicz Andrzej; Filipek Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Analogowy układ regulacji napięcia osnowy w krosnach
- (C1) (11) **131282** (41) 16.01.84 3 (51) D21F 1/32
(21) 240939 (22) 09.03.83
(72) Kawka Włodzimierz; Ingielewicz Henryk; Stępień Krzysztof; Skrzypczak Andrzej; Rusinek Bonifacy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób kondycjonowania filców prasowych w maszynie papierniczej
- (C1) (11) 123688 (41) 24.04.81 3 (51) F15B 11/15
B22D 17/20
B29F 1/06
(21) 223990 (22) 03.05.80
(72) Lewandowski Zbigniew
(73) Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec”, Żywiec
(43) Układ do obniżenia ciśnienia wypływu cieczy z cylindra maszyny ciśnieniowej
- (C1) (11) **122642** (41) 27.02.81 3 (51) F15B 13/01
F16K 17/06
G05D 7/00
(21) 222559 (22) 07.03.80
(72) Koczorowski Bogusław; Skrukwa Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Ogranicznik strumienia cieczy do układów hydraulicznych siłowej, zwłaszcza ciągnikowych maszyn rolniczych
- (C1) (11) **131511** (41) 21.11.83 3 (51) F15B 15/00
E21F 13/00
(21) 240159 (22) 14.01.83
(72) Machnicki Marian; Kozłowski Zbigniew; Matjasik Zbigniew; Nowak Stefan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „MYSŁOWICE”, Mysłowice
- (54) Układ hydrauliczny do wprowadzania w ruch urządzeń roboczych zwłaszcza na fiole kopalni
- (C1) (11) **130928** (41) 05.12.83, 3 (51) F16D 3/64
(21) 240377 (22) 31.01.83
(72) Czerwiński Tadeusz; Dudkowiak Kazimierz; Sendlewski Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Element elastyczny sprzęgła
- (C1) (11) **13088** (41) 21.11.83 3 (51) F16D 41/06
F16D 3/24
(21) 238547 (22) 06.10.82
(72) Buczek Jan; Buczek Witosław
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sprzęgło jednokierunkowe tarciove
- (C1) (11) **129229** (41) 10.04.81 3 (51) F16D 45/00
(21) 223472 (22) 14.04.80
(72) Woźniak Mirosław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sprzęgło jednokierunkowe sterowane odbiornikiem na- pędu
- (C1) (11) **119749** (41) 08.04.80 3 (51) F24J 3/04
(21) 215334 (22) 02.05.79
(72) Spryszyński Zbigniew; Besler Gerard Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie chłodząco-grzewcze
- (C1) (11) 125853 (41) 05.06.81 3 (51) G01G 11/04
(21) 225211 (22) 24.06.80
(72) Procel Krzysztof
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gli- wice
(54) Układ sterowania odważaniem porcji materiału w zastoso- waniu do elektromechanicznej wagi przenośnikowej
- (C1) (11) **126097** (41) 22.05.81 3 (51) G01L 5/16
(21) 225637 (22) 11.07.80
(72) Lanzendoerfer Jerzy; Szymaniak Gabriel
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Głowica pomiarowa do pomiaru sił składowych prostopa- dłych względem siebie działających na oś koła pojazdu lub innego mechanizmu
- (C1) (11) **131293** (41) 21.11.83 3 (51) G01M 15/00
G01R 25/08
(21) 240136 (22) 11.01.83
(72) Rokosz Jerzy; Wójtowicz Ryszard; Bagiński Kazimierz
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób i układ do automatycznej realizacji skali kątowej wirujących maszyn i urządzeń
- (C1) (11) **127374** (41) 29.03.82 3 (51) G01X 23/22
G01T 1/29
(21) 231412 (22) 28.05.81
(72) Goworek Tomasz; Gustaw Wiesław; Parol Adolf; Wawrysz- czuk Jan; Zaleski Kazimierz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do nieniszczącego określania stanu warstwy wierzchniej metali metodą korelacji kątowych promieniowa- nia pochodzącego z anihilacji dwufotonowej pozytonów
- (C1) (11) 126324 (41) 07.06.82 3 (51) G01N 25/59
(21) 232603 (22) 11.08.81

(72) Waśkowski Bogdan; Giziński Sławomir
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (54) Wkładka do rury do analizy elementarnej związków fosforo-organicznych

(C1) (11) 130565 (41) 17.01.83 3 (51) G01N 33/44
 (21) 235436 (22) 11.03.82
 (72) Szczurek Jan; Kawaler Julian; Dębski Mieczysław; Galon Józef; Romek Władysław; Gruszczyński Władysław; Cięciwa Stanisław; Sasin Aleksy; Koziorowski Jan; Szkwardowski Andrzej
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Aparat do oznaczania własności technologicznych żywic

(C1) (11) 124187 (41) 07.08.81 3 (51) G01R 17/10
 (21) 227194 (22) 09.10.80
 (72) Gniotek Krzysztof
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ do sygnalizacji stanu wyzerowania mostka pomiarowego

(C1) (11) 131538 (41) 07.11.83 3 (51) G01T 1/3G
 (21) 240000 (22) 30.12.82
 (72) Jurga Kazimierz; Kosiński Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Polskiej Akademii Nauk „Radiopan”, Poznań
 (54) Układ nadawczo-odbiorczy kwadрупolowego rezonansu jądrowego NQR

(C1) (11) 124020 (41) 13.03.81 3 (51) G10K 11/00
 (21) 222690 (22) 12.03.80
 (72) Wernerowski Krzysztof; Kikiewicz Zbigniew
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do tłumienia drgań w maszynach tarczowych, zwłaszcza dla przemysłu celulozowo-papierniczego

(C1) (11) 130546 (41) 30.08.82 3 (51) H01F 7/13
 (21) 233598 (22) 28.10.81
 (72) Giza Krystyn; Cieszewski Adam Janusz; Kędziora Kazimierz; Wasilewski Edward; Jurek Bronisław
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Obwód magnetyczny z odciążeniem przesuwnych części zworowych od nadmiernych sił docisku

(C1) (11) 120932 (41) 27.02.81 3 (51) H01H 9/54
 H01H 47/00
 (21) 223735 (22) 23.04.80
 (72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk; Napiórkowski Izidor
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Łącznik stycznikowy zabezpieczeniowy

(C1) (11) 124436 (41) 16.10.81 3 (51) H01H 35/34
 G01F 23/16
 (21) 228443 (22) 13.12.80
 (72) Drzewiecki Piotr; Kazana Jan
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Wyłącznik zabezpieczający graniczny poziom cieczy przy napełnianiu zbiornika

(C1) (11) 131327 (41) 05.06.81 3 (51) H02B 13/00
 E21F 17/06
 (21) 225412 (22) 01.07.80
 (72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk; Lemański Tadeusz

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice
 (54) Górniczy zestaw łącznikowy rewersyjny

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

| Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | |
|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------|
| 1 | 2 | 1 | 2 | |
| A01K | 7/02 | D03D | 49/12 | 126208 |
| A23J | 1/16 | D21F | 1/32 | 131282 |
| A47L | 9/00 | E21F | 13/00 | 131511* |
| A61F | 9/00 | E21F | 17/06 | 131327* |
| B01J | 23/35 | F15B | 11/15 | 123688 |
| B03D | 1/00 | F15B | 13/01 | 122642 |
| B03D | 1/02 | F15B | 15/00 | 131511 |
| B03D | 1/02 | F16D | 3/24 | 130886* |
| B03D | 1/02 | F16D | 3/64 | 130928 |
| B06B | 1/10 | F16D | 41/06 | 130886 |
| B08B | 3/02 | F16D | 45/00 | 129229 |
| B22C | 1/22 | F16K | 17/06 | 122642* |
| B22C | 9/08 | F17C | 13/00 | 126179* |
| B22D | 17/20 | F24J | 3/04 | 119749 |
| B22D | 27/20 | G01F | 23/16 | 124436* |
| B23B | 49/04 | G01G | 11/04 | 125853 |
| B23D | 11/ | G01L | 5/16 | 126097 |
| B23K | 35/22 | G01M | 15/00 | 131293 |
| B23Q | 3/155 | G01N | 23/22 | 127374 |
| B29F | 1/06 | G01N | 25/50 | 126324 |
| B41M | 3/12 | G01N | 33/44 | 130565 |
| B60S | 5/04 | G01R | 17/10 | 124187 |
| B65G | 21/02 | G01R | 25/08 | 131293* |
| B65G | 23/44 | G01T | 1/29 | 127374* |
| B65G | 39/16 | G01T | 1/36 | 131533 |
| B65G | 65/30 | G05D | 7/00 | 122642* |
| C01B | 21/26 | G10K | 11/00 | 124020 |
| C02F | 5/04 | H01F | 7/13 | 130546 |
| C07D | 251/14 | H01H | 9/54 | 120932 |
| C07D | 251/26 | H01H | 35/34 | 124436 |
| C23F | 14/00 | H01H | 47/00 | 120932* |
| D01F | 1/18 | H02B | 13/00 | 131327 |
| D01F | 1/22 | | | |

* Patrz indeks numerowy

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

| Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 2 | 2 |
| 118772 | B65G 65/30 | 120847* | C01B 21/26 |
| 119749 | F24J 3/04 | 120903 | A01K 7/02 |
| 120847 | B01J 23/38 | 120932 | H01H 9/54 |

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

(Dz.U. Nr 43, poz. 272) oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------|-------------|---------|------------|
| 120932* | 01H 47/00 | 126324 | G01N 25/50 |
| 120992 | B03D 1/02 | 127034 | B23C 1/22 |
| 120993 | B03D 1/02 | 127118 | B03D 1/00 |
| 121265 | B03D 1/02 | 127374 | G01X 23/22 |
| 122048 | A61F 9/00 | 127374 | G01T 1/29 |
| 122842 | F15B 13/01 | 129229 | F16D 45/00 |
| 122642* | F15K 17/06 | 129302 | B06B 1/10 |
| 122642* | G05D 7/00 | 130546 | H01F 7/13 |
| 122777 | D01F 6/18 | 130555 | B23B 49/04 |
| 122777* | D01F 9/22 | 130555 | B23D 11/00 |
| 122838 | A23J 1/16 | 13 | G01N 33/44 |
| 123688 | F15B 11/15 | 130766 | B23K 35/22 |
| 123688* | B22D 17/20 | 130886 | F16D 41/06 |
| 123688* | B29F 1/06 | 130886* | F16D 3/24 |
| 123826 | B60S 5/04 | 130928 | F16 3/04 |
| 124020 | G10K 11/00 | 131282 | D21F 1/32 |
| 124047 | C07D 251/14 | 131293 | G01M 15/00 |
| 124047* | C07D 251/26 | 131293* | G01R 25/08 |
| 124181 | B22D 27/20 | 131327 | H02B 13/00 |
| 124181* | R22C 9/08 | 131327* | E21F 17/06 |
| 124187 | G01R 17/10 | 131360 | B55G 39/16 |
| 124382 | B23Q 3/155 | 131361 | B55G 23/44 |
| 124436 | H01H 35/34 | 131362 | B55G 21/02 |
| 124436* | G01F 23/16 | 131506 | C23F 14/00 |
| 125295 | B41M 3/12 | 131506* | C02F 5/04 |
| 125833 | G01G 11/04 | 131508 | A47L 9/06 |
| 126097 | G01L 5/16 | 131511 | F15B 15/00 |
| 126179 | B08B 3/02 | 131511* | E21F 13/00 |
| 126179* | F17C 13/00 | 131533 | G01T 1/36 |
| 126208 | D03D 49/12 | | |

19

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO.

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 34 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz.U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| 216100 | 3/80 | 230209 | 22/81 |
| 216168 | 2/81 | 230551 | 21/82 |
| 224050 | 25/81 | 234518 | 17/83 |
| 229420 | 18/82 | 230203 | 5/83 |

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości

| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| 233783 | 11/83 | 235498 | 20/83 |
| 233879 | 11/83 | 235621 | 20/83 |
| 234378 | 14/83 | 235689 | 22/83 |
| 234431 | 14/83 | 235971 | 22/83 |
| 234558 | 14/83 | 236519 | 24/83 |
| 234669 | 16/83 | 238623 | 11/84 |
| 235217 | 18/83 | 239286 | 14/83 |

W Y K A Z III

| | | | |
|--------|-------|------------------------|-------|
| 196950 | 22/78 | 226355 | 5/82 |
| 216012 | 3/81 | 226476 | 5/82 |
| 216507 | 4/81 | 226549 | 6/82 |
| 217503 | 8/81 | 226553 | 6/82 |
| 217704 | 10/80 | 227034 | 8/82 |
| 217853 | 6/81 | 227330 | 9/82 |
| 219131 | 9/81 | 227336 | 9/82 |
| 219584 | 12/81 | 227718 | 10/82 |
| 219720 | 12/81 | 227746 | 10/82 |
| 220049 | 13/81 | 227786 | 11/82 |
| 220232 | 19/81 | 228136 | 12/82 |
| 220567 | 18/80 | 228228 | 12/82 |
| 220568 | 13/81 | 228405 | 13/82 |
| 220780 | 3/82 | 228634 | 14/82 |
| 220816 | 15/81 | 228665 | 18/81 |
| 220857 | 1/82 | 228677 | 16/82 |
| 221066 | 14/81 | 228719 | 14/82 |
| 221707 | 16/81 | 228801 | 14/82 |
| 222305 | 18/81 | 228835 | 14/82 |
| 222738 | 5/81 | 228849 | 14/82 |
| 222949 | 20/81 | 229000 | 14/82 |
| 222966 | 21/81 | 229190 | 15/82 |
| 223029 | 20/81 | 229679 | 26/81 |
| 223215 | 21/81 | 229712 | 19/81 |
| 223382 | 21/81 | 229991 | 19/82 |
| 223438 | 21/81 | 230396 | 21/82 |
| 223640 | 22/81 | 230689 | 4/82 |
| 223653 | 22/81 | 231032 | 23/82 |
| 223658 | 23/81 | 230381 | 20/82 |
| 223662 | 7/82 | 231535 | 25/82 |
| 223917 | 22/81 | 231604 | 26/82 |
| 224583 | 25/81 | 231760 | 26/82 |
| 224614 | 25/81 | 231998 | 5/82 |
| 224823 | 25/81 | 232779 | 16/82 |
| 224902 | 9/81 | 233231 | 10/82 |
| 225000 | 26/81 | 233710 | 18/82 |
| 225160 | 26/81 | 233771 | 14/82 |
| 225198 | 1/82 | 234106 | 23/82 |
| 225260 | 2/82 | 235281 | 1/83 |
| 225347 | 1/82 | 235857 | 4/83 |
| 225451 | 1/82 | 236119 | 17/83 |
| 225562 | 2/82 | 236419 | 6/83 |
| 225629 | 2/82 | 238282 | 20/83 |
| 225792 | 3/82 | 238797 | 18/83 |
| 225831 | 3/82 | 239042 | 19/83 |
| 225843 | 3/82 | 240458 | 25/83 |
| 225875 | 3/82 | 240746 | 1/84 |
| 225920 | 3/82 | 217847 | 8/81 |
| 225903 | 8/81 | dec. K.O. z dn. 26.03. | |
| 226021 | 12/81 | 84 r. uchylająca | |
| 226107 | 4/82 | dec. nog. z dn. | |
| 226296 | 5/82 | 24.09.1983 r. | |

Oświadczenie o gotowości udzielenia licencji otwartej. W dniu 20 września 1984 r. Franciszek Kachel zam. Jędrzyne p-ta Rozmiarz uprawniony do patentu na projekt wynalazczy pt.: „Silnik spalinowy” zgło-

szony w dniu 19.10.1931 r. pod nr. P. 233503 ogłoszony w BUP 17/82 złożył oświadczenie o gotowości udzielenia licencji otwartej na warunkach odpłatności określonych przepisami.

W Y K A Z I V

| | | | |
|---------------|--------------|--------|-------|
| 209741 | 10/80 | 232918 | 6/83 |
| 222155 | 23/80 | 233020 | 7/83 |
| 223688 | 22/81 | 233386 | 11/82 |
| 223829 | 22/81 | 233519 | 9/83 |
| 225042 | 26/81 | 233939 | 20/82 |
| 227088 | 8/82 | 234274 | 13/83 |
| 228046 | 12/82 | 234404 | 14/83 |
| 228172 | 12/82 | 234531 | 19/83 |
| 228174 | 12/82 | 234576 | 14/83 |
| 228226 | 12/82 | 234618 | 15/83 |
| 228373 | 13/82 | 234650 | 19/82 |
| 228774 | 14/82 | 234713 | 15/83 |
| 229266 | 16/82 | 235580 | 26/82 |
| 229725 | 26/82 | 237795 | 4/84 |
| 229877 | 18/82 | 238626 | 26/83 |
| 230191 | 20/82 | 238705 | 20/83 |
| 230232 | 1/82 | 239264 | 17/83 |
| 230461 | 21/82 | 239313 | 20/83 |
| 230904 | 23/82 | 240289 | 26/83 |
| 231020 | 23/82 | 240483 | 19/83 |
| 231024 | 23/82 | 240484 | 19/83 |
| 231093 | 24/82 | 240507 | 26/83 |
| 231251 | 24/82 | 240594 | 26/83 |
| 231282 | 24/82 | 240688 | 1/84 |
| 231410 | 4/82 | 241075 | 2/84 |
| 231685 | 26/82 | 241828 | 6/84 |
| 231796 | 26/82 | 242042 | 7/84 |
| 231807 | 8/82 | 242179 | 7/84 |
| 231822 | 17/82 | 242419 | 9/84 |
| 232838 | 13/82 | | |

20

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

96160 96854 100318 100814 113970 120941 122060

art. 67 ust 1 pkt 2

73645 100179 101516 105221 105294 105310 105346 105395
 105402 105454 105590 105790 105794 106431 106447 106453
 106460 106462 106489 106490 106912 106923 107141 107603
 107639 107693 108115 108381 108602 108805 109360 109429

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 109430 | 109435 | 109827 | 109954 | 109958 | 110152 | 110203 | 110394 |
| 110538 | 110691 | 110701 | 111032 | 111305 | 111423 | 111431 | 111455 |
| 111503 | 112066 | 112128 | 112138 | 112149 | 112159 | 112213 | 112237 |
| 112398 | 112425 | 112527 | 112629 | 112658 | 112675 | 112721 | 112728 |
| 112785 | 112998 | 113015 | 113016 | 113017 | 113033 | 112069 | 113114 |
| 113115 | 113152 | 11317 | 113175 | 113225 | 113226 | 113227 | 113260 |
| 113346 | 113352 | 113371 | 113373 | 113536 | 113627 | 113676 | 113699 |
| 113703 | 113739 | 113849 | 113895 | 113902 | 113934 | 113935 | 113954 |
| 113963 | 113989 | 114131 | 114217 | 114241 | 114325 | 114336 | 114360 |
| 114374 | 114459 | 114471 | 114505 | 114507 | 114509 | 114510 | 114531 |
| 114599 | 114606 | 114638 | 114639 | 114685 | 114704 | 114759 | 114839 |
| 114846 | 114886 | 114889 | 114897 | 114931 | 115021 | 15025 | 115092 |
| 115138 | 115169 | 115337 | 115503 | 115511 | 115546 | 115547 | 115782 |
| 115797 | 115896 | 115932 | 115955 | 115959 | 116073 | 116077 | 116078 |
| 116170 | 116283 | 116285 | 116286 | 116287 | 116304 | 116382 | 116431 |
| 116496 | 116510 | 116515 | 116570 | 116587 | 116637 | 116666 | 116668 |
| 116677 | 116741 | 116763 | 116765 | 116842 | 116871 | 116897 | 116915 |
| 116945 | 116948 | 116954 | 116955 | 117019 | 117089 | 117124 | 117143 |
| 117157 | 117193 | 117201 | 117205 | 117210 | 117217 | 117219 | 117220 |
| 117221 | 117326 | 117348 | 117389 | 117430 | 117436 | 117489 | 117572 |
| 117664 | 117744 | 117788 | 117796 | 117813 | 117828 | 117829 | 117930 |
| 117942 | 117941 | 117984 | 117986 | 118000 | 118001 | 118002 | 118028 |
| 118029 | 118094 | 118095 | 118109 | 118111 | 118141 | 118181 | 118184 |
| 118200 | 118227 | 118229 | 118297 | 118298 | 118329 | 118382 | 118390 |
| 118403 | 118407 | 118416 | 118427 | 118134 | 118435 | 118525 | 118600 |
| 118609 | 118610 | 118666 | 118671 | 118880 | 118687 | 118724 | 118726 |
| 118739 | 118763 | 11876 | 118765 | 118832 | 118898 | 118900 | 118983 |
| 118988 | 119002 | 119041 | 119065 | 119076 | 119079 | 119120 | 119160 |
| 119175 | 119183 | 119188 | 119198 | 119204 | 119215 | 119219 | 119262 |
| 119275 | 119279 | 119363 | 119311 | 119357 | 119371 | 119388 | 119415 |
| 119417 | 119427 | 119435 | 119461 | 119488 | 119489 | 119505 | 119525 |
| 119529 | 119536 | 119542 | 119547 | 119577 | 119595 | 119617 | 119624 |
| 119625 | 119627 | 119667 | 119686 | 119713 | 119735 | 119797 | 119799 |
| 119860 | 119864 | 119874 | 119925 | 119963 | 120007 | 120027 | 120029 |
| 120035 | 120055 | 120090 | 120098 | 120102 | 120103 | 120120 | 120127 |
| 120144 | 120160 | 120171 | 120206 | 120207 | 120221 | 120236 | 120304 |
| 120460 | 120488 | 120504 | 120533 | 120535 | 120543 | 120589 | 120638 |
| 120824 | 120855 | 120860 | 120893 | 121008 | 121139 | 121146 | 121181 |
| 121188 | 121191 | 121211 | 121345 | 121367 | 121394 | 121535 | 121670 |
| 121683 | 121834 | 121 | 122051 | 122065 | 122176 | 122258 | 122346 |
| 122349 | 122400 | 122401 | 122402 | 122405 | 122408 | 122480 | 122481 |
| 122967 | 122984 | 122985 | 122987 | 122988 | 122997 | 122999 | 123001 |
| 123002 | 123360 | 123367 | 123370 | 123376 | 123377 | 123754 | 123791 |
| 123975 | 123796 | 123850 | 124141 | 124142 | 124520 | 124522 | 124641 |
| 124672 | 124673 | 124700 | 124769 | 124780 | 124826 | 124887 | 124891 |
| 125269 | 125356 | 125409 | 125740 | 126003 | 126474 | 126475 | 126477 |
| 126479 | 126522 | 126738 | 126842 | 126944 | 127141 | 127142 | 127251 |
| 127252 | 127783 | 127784 | 128436 | 128797 | 128950 | 129454 | |

21

WNIOSEK O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAZAZEK ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W Y K A Z I

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

| | | | |
|---------------|---------------|---------------------|-------|
| 226018 | 120228 | 16.07.84 | 12/81 |
| 226019 | 120262 | 16.07.84 | 12/81 |
| 227098 | 120737 | 02.10.84 | 16/81 |
| 226775 | 122775 | 02.08.84 | 13/81 |
| 227295 | 122872 | 13.07.84 | 17/81 |
| 227815 | 123272 | 08.10.84 | 18/81 |
| 227951 | 123775 | 23.10.84 | 20/81 |
| 227950 | 123776 | 23.10.84 | 20/81 |
| 226750 | 123875 | 16.07.84 | 16/81 |
| 226704 | 124178 | 13.07.84 | 20/81 |
| 227371 | 124489 | 03.10.84 | 17/81 |
| 229211 | 125132 | 25.10.84 | 20/81 |
| 228522 | 125305 | 22.10.84 | 22/81 |
| 227744 | 125869 | 19.10.84 | 18/81 |
| 235490 | 329949 | 05.07.84 | 02/83 |
| 235780 | 130586 | 16.08.84 | 3/83 |
| 239441 | 130677 | 08.11.84 | 22/83 |
| 237044 | 131501 | 05.09.84 | 9/83 |
| 242210 | 132069 | 06.06.84 | 7/84 |
| 239934 | 132204 | 23.07.84 | 23/84 |
| 241482 | 132232 | 20.08.84 | 4/84 |
| 238933 | 132398 | 05.09.84 | 19/83 |

W Y K A Z II

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

233503 20.09.84 r. 17/82

22

WNIOSEK O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU.

Obywatel Władysław Czyhiryn, Warszawa, złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za VI okres ochrony wynalazku pt. „Bitumiczna mieszanina izolacyjna” opatentowana nego za nr 79113.

WZORY UŻYTKOWE

23

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 38447 do nr 38576)

| | | | |
|--|---------------|--|---|
| (Y1) (11) 38447 | (41) 22.11.82 | 3 (51) A01K 3/00 E04H 17/20 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiotechnicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 67985 | (22) 17.02.82 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (72) Osypiuk Roman | | | |
| (73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna, Siedlce | | | |
| (54) Słupek ogrodzenia przenośnego | | | |
| (Y1) (11) 38521 | (41) 19.07.82 | 3 (51) A01K 59/00 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 67454 | (22) 13.10.81 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (72) Opielak Marek; Ciężak Tadeusz | | | |
| (73) Politechnika Lubelska, Lublin | | | |
| (54) Urządzenie do dekrystalizacji miodu | | | |
| (Y1) (11) 38465 | (41) 29.08.83 | 3 (51) A43B 13/28 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 69477 | (22) 25.11.82 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (72) Klusa Wacław | | | |
| (73) Klusa Waocław, Zakopane | | | |
| (54) Spód obuwia | | | |
| (Y1) (11) 38526 | (41) 11.04.83 | 3 (51) A47B 61/00 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 68766 | (22) 22.06.82 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (72) Krok Andrzej; Kotowicz Stanisław | | | |
| (73) Spółdzielnia Pracy „Metalsprzet”, Rzeszów | | | |
| (54) Szafa odzieżowa | | | |
| (Y1) (11) 38526 | (41) 25.04.83 | 3 (51) A47B 81/00 B01L 9/02 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 68906 | (22) 21.07.82 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (72) Krause Romuald; Antkowiak Henryk; Pietkuń Franciszek; Rakotny Remigiusz | | | |
| (Y1) (11) 38528 | (41) 25.04.83 | 3 (51) A47B 81/00 B01L 9/02 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 68908 | (22) 21.07.82 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (72) Krause Romuald; Antkowiak Henryk; Pietkuń Franciszek; Rakotny Remigiusz | | | |
| (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń | | | |
| (54) Szafka stołu laboratoryjnego | | | |
| (Y1) (11) 38573 | (41) 11.04.83 | 3 (51) A47B 87/02 (233292) F16B 12/00 | (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń |
| (21) 72105 | (22) 02.10.81 | | (54) Szafka stołu laboratoryjnego |
| (23) 14.06.81 | | | Międzynarodowe Targi Poznańskie |
| (72) Bączyk Zenon; Pawlak Alina | | | |
| (73) Swarzędzkie Fabryki Mebli, Swarzędz | | | |
| (54) Zespół mebla składanego | | | |

- (Y1) (11) 38523 (41) 28.03.83 3 (51) A47J 51/14
(21) 68726 (22) 18.06.82
(72) Hoffa Ryszard
(73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „Piast”, Sulechów
(54) Zaciskowy wieszak do spodni i spódnic
- (Y1) (11) **38509** (41) 06.12.82 3 (51) A47K 10/22
(21) 71246 (22) 10.02.82
(235016)
(72) Adamezyk Bogdan
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Uchwyt papieru toaletowego
- (Y1) (11) 38522 (41) 17.01.83 3 (51) A63F 9/10
(21) 68343 (22) 15.04.82
(72) Kiona Brunon
(73) Kiona Brunon, Poznań
(54) Zabawka w postaci układanki
- (Y1) (11) 38518 (41) 10.05.82 3 (51) B01D 27/00
(21) 72723 (22) 02.05.80
(227764)
(72) Leśniak Edward; Woźniak Stanisław; Boduch Bolesław;
Napieraj Bronisław
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu
Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Filtr do oczyszczania cieczy
- (Y1) (11) **38516** (41) 25.04.83 3 (51) B05C 11/08
(21) 72378 (22) 23.06.82
(237114)
(72) Świergot Franciszek; Krzystolik Paweł; Wroński Jerzy;
Kłakus Jan; Mendera Krystian; Wierzbicka Barbara; Matera
Rudolf; Karwat Edward; Trzcionka Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do równomiernego rozprowadzania materiału
powłokowego naniesionego na spirale
- (Y1) (11) 38463 (41) 29.08.83 3 (51) B08B 3/06
(21) 69461 (22) 18.11.82
(72) Kudła Stanisław; Kempniński Edward; Fie Walerian
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Kato-
wicach z siedzibą w Bytomiu, Bytom
(54) Urządzenie do mycia kijów wędzarniczych
- (Y1) (11) **38506** (41) 24.04.84 3 (51) B21D 1/14
(21) 70704 (22) 11.07.83
(72) Furman Kazimierz
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Przyrząd do prostowania usztywnień na konstrukcji kad-
łuba statku
- (Y1) (11) 38567 (41) 21.05.84 3 (51) B21D 3/16
(21) 70869 (22) 15.08.83
(72) Śliwa Jan; Werber Ewald; Niewęglowski Władysław;
Bulanda Bronisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Rybnik
(54) Urządzenie do regeneracji górnych wsporników kraźni-
ków
- (Y1) (11) 38508 (41) 07.05.84 3 (51) B21D 7/08
(21) 70823 (22) 02.08.83
(72) Sikora Jerzy; Prudło Lotar; Kokot Edmund
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Giętarka do kształtowników
- (Y1) (11) **38476** (41) 24.10.83 3 (51) B21D 13/04
(21) 69787 (22) 19.01.83
(72) Dębicki Jerzy; Dudek Emil
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obra-
biarek i Narzędzi „Ponar-Bipron” Oddział w Zabrze, Zabrze
(54) Giętarka rolkowa
- (Y1) (11) 38505 (41) 24.04.84 3 (51) B21D 24/16
(21) 70679 (22) 01.07.83
(72) Sniegoń Henryk; Roskosz Franciszek
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Kato-
wice
(54) Tłoczek do wykonywania noży kontaktowych
- (Y1) (11) **38469** (41) 26.09.83 3 (51) B21D 28/30
B21D 53/30
(21) 69601 (22) 17.12.82
(72) Cydzik Ryszard; Żywiłowski Jan; Suplicki Adam
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do kalibrowania, dołkowania i dziurowania
obręczy kół szprychowych
- (Y1) (11) **38562** (41) 12.03.84 3 (51) B21D 37/12
B30B 15/02
(21) 70498 (22) 30.05.83
(72) Sciskalski Janusz
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie ustawczo-oporowe do ustalania wzajemnego
położenia elementów roboczych zwłaszcza tłoczniaka
- (Y1) (11) **38490** (41) 02.01.84 3 (51) B21D 41/02
(21) 70125 (22) 21.03.83
(72) Kruczała Zbigniew; Stolarek Eugeniusz; Wrzeczoniarz
Piotr A.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do kształtowania końcówki rury wydechowej
- (Y1) (11) **38471** (41) 10.10.83 3 (51) B21D 53/10
(21) 69664 (22) 27.12.82
(72) Sinko Bogusław; Ostrowski Marek
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Przyrząd do tłoczenia części cylindrycznych
- (Y1) (11) **38511** (41) 01.02.82 3 (51) B22D 23/06
(221789) B22D 11/04
(21) 72098 (22) 01.02.80
(72) Czastkiewicz Zygmunt; Polechoński Władysław; Tochowicz
Stanisław; Wiśniewski Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice
(54) Krystalizator
- (Y1) (11) 38554 (41) 16.01.84 3 (51) B22D 29/00
(21) 70148 (22) 25.03.83
(72) Jasiński Eugeniusz; Kmiecik Edward; Pełka Henryk
(73) Huta „FLORIAN”, Świętochłowice
(54) Stojak do wybijania odpadów z wlewnicy
- (Y1) (11) 38553 (41) 02.01.84 3 (51) B22D 35/04
(21) 70147 (22) 25.03.83
(72) Kmiecik Edward; Jasiński Eugeniusz; Cetera Marian
(73) Huta „FLORIAN”, Świętochłowice
(54) Lej odlewniczy
- (Y1) (11) **38510** (41) 30.08.82 3 (51) B23B 15/00
(235505)

- (21) 71522 (22) 18.03.82
 (72) Sabat Henryk
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Ściągacz do mocowania przedmiotów obrabianych na wiertarkach zwłaszcza ze stołem rusztowym
- (Y1) (11) 38536** (41) 01.08.83 3 (51) B23B 31/04 B23Q 3/12
- (21) 69353 (22) 23.10.82
 (72) Sowa Ryszard; Strugała Edward; Kowalski Józef
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Oprawka szybkococująca
- (Y1) (11) 38560** (41) 27.02.84 3 (51) B23B 31/04
(21) 70429 (22) 16.05.83
 (72) Janducha Zbigniew
 (73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Słupsk
 (54) Uchwyt wiertarski samozaciskowy
- (Y1) (11) 38459** (41) 01.08.83 3 (51) B23B 31/30 B23Q 3/12
- (21) 69372 (22) 29.10.82
 (72) Weligała Stanisław
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Uchwyt mocujący tłoki do obróbki na tokarkach
- (Y1) (11) 38543 (41) 05.12.83 3 (51) B23B 49/04
 (21) 69663 (22) 30.12.82
 (72) Brzeziński Ryszard; Jędrzejewski Adam
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Wieczfnia, Wieczfnia.
 (54) Przyrząd wiertarski do wiercenia otworów w elementach walcowych
- (Y1) (11) 38488** (41) 19.12.83 3 (51) B23Q 79/08
 (21) 70018 (22) 07.03.83
 (72) Trojanowski Władysław
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar” Wrocław
 (54) Narzędzie skrawające, zwłaszcza skrobak
- (Y1) (11) 38486** (41) 05.12.83 3 (51) B23K 5/22 B23K 9/32
- (21) 69996 (22) 01.03.83
 (72) Stefański Zenon
 (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
 (54) Szczelinomierz do prac montażowo spawalniczych
- (Y1) (11) 38557** (11) 16.01.84 3 (51) B23K 5/22 F23D 13/46
- (21) 70220 (22) 11.04.83
 (72) Szycko Antoni; Mrowiec Janusz
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Minibezpiecznik przypalnikowy
- (Y1) **(11) 38561** (41) 27.02.84 3 (51) B23K 20/12
 (21) 70491 (22) 26.05.83
 (72) Dragulski Jerzy
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Klonownica
 (54) Zgrzewarka tarciowa
- (Y1) (11) 38489** (41) 19.12.83 3 (51) B23P 19/04
 (21) 70039 (22) 08.03.83
 (72) Duś Marian; Ruszkowski Jan; Niedźwiadek Feliks
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
- (54) Stojak do montażu i demontażu wałów **lub wydłużonych** elementów maszyn i **urządzeń** o **środku ciężkości nie leżącym** w osi obrotu
- (Y1) (11) 38555** (41) 16.01.84 3 (51) B24B 19/18 D01G 15/38
- (21) 70198 (22) 07.04.83
 (72) Siuda Fryderyk; Kotwicki Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn **Zgrzebnych** i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Zespół ustalający i mocujący wałek **szliflerski na zgrzeblarce**
- (Y1) (11) 38534** (41) 01.08.83 3 (51) B25B 27/00 B60B 29/00 B60S 5/00
- (21) 69326 (22) 20.10.82
 (72) Żebrowski Stanisław
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych Czernice **Borowe, Zakład Usług Warsztatowych**, Czernice Borowe
 (54) Ściągacz koła kierowniczego samochodu
- (Y1) (11) 38542** (41) 10.10.83 3 (51) B25B 27/02 A01B 71/02 A01D 75/10 B60B 29/00
- (21) 69648 (22) 29.12.82
 (72) Ziemiński Roman; Szulborski Zbigniew
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Załuski
 (54) Przyrząd do zdejmowania kołowych detali, zwłaszcza w maszynach rolniczych
- (Y1) (11) 38468** (41) 12.09.83 3 (51) B25B 27/06 B30B 9/00 E21C 47/02 B23P 19/02
- (21) 69564 (22) 10.12.82
 (72) Kubiak Ireneusz; Helman Ryszard; Stępień Henryk; Chrapkiewicz Jan; Błoński Zbigniew; Jędrych Leopold
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego, „Pioma”, Piotrków Trybunalski
 (54) Prasa do wciskania piast na wał bębna
- (Y1) (11) 38545** (41) 07.11.83 3 (51) B25B 27/20 B25B 27/12 H02K 5/16
- (21) 69679 (22) 31.12.82
 (72) Wiśniowski Tomasz
 (73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
 (54) Przyrząd do zdejmowania i zakładania pierścieni oadczych sprężystych
- (Y1) (11) 38514** (41) 20.12.82 3 (51) B25H 3/00 (235133) A47B 57/08 B63J 5/00
- (21) 72154** (22) 18.02.82
 (72) Lubiński Bogdan; Noga Renata; Kaczko Ryszard; Subkowski Wojciech
 (73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych i Automatyki „Elmor”, Gdańsk
 (54) Szafa narzędziowa przeznaczona zwłaszcza dla statków morskich
- (Y1) (11) 38453** (41) 25.04.83 3 (51) B25J 5/02
 (21) 68861 (22) 12.07.82
 (72) Kowalczyk Wojciech

- (73) Centrala **Techniczno-Handlowa** Przemysłu Precyzyjnego „PREMA”—Biuro Konstrukcji Łożysk Toczących, Warszawa
(54) Prowadnica toczna
- (Y1) (11) 38452 (41) 28.02.83 3 (51) B26B 1/08
(21) 68589 (22) 19.05.82
(72) Hądzlik Zbigniew
(73) Hądzlik Zbigniew, Poznań
(54) Ręczny wykrojnik nożowy
- (Y1) (11) 38480 (41) 21.11.83 3 (51) B44B 5/00
(21) 69912 (22) 10.02.83
(72) Mądro Marian
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Przyrząd do znakowania przedmiotów
- (Y1) (11) 38457 (41) 01.08.83 3 (51) B60K 25/06
B62D 63/06
(21) 69327 (22) 19.10.82
(72) Zaworski Edward; Osłowski Ludomir; Krugliński Witold; Rurarz Henryk; Duma Maciej; Grabowski Zbigniew; Kuczbański Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Ciągnikowy agregat prądowoczący
- (Y1) (11) 38462 (41) 29.08.83 3 (51) B60M 1/08
(21) 69457 (22) 19.11.82
(72) Krzyżanowski Paweł
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Dźwignia prowadząca zwrotnicy
- (Y1) (11) 38552 (41) 19.12.83 3 (51) B60S 9/06
(21) 70078 (22) 18.03.83
(72) Matulewski Andrzej; Różański Bogdan; Skonieczny Franciszek
(73) Matulewski Andrzej; Różański Bogdan; Skonieczny Franciszek, Bydgoszcz
(54) Ramię podnośnika
- (Y1) (11) 38483 (41) 21.11.83 3 (51) B61D 7/08
(21) 69940 (22) 18.02.83
(72) Janota Norbert; Osowski Marian; Engler Bolesław
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji **Kopalnictwa** Surowców Chemicznych „BIPROKOP”, Chorzów
(54) Wózek samowładowczy
- (Y1) (11) 38532 (41) 18.07.83 3 (51) B61D 19/00
B60J 5/00
(21) 69265 (22) 06.10.82
(72) Szewczyk Sławomir
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, **Warszawa**
(54) Drzwi przesuwne
- (Y1) (11) 38456 (41) 04.07.83 3 (51) B61G 7/10
(21) 69220 (22) 21.09.82
(72) Krakowski Andrzej
(73) Fabryka Wagonów „Pafawag”, Wrocław
(54) Urządzenie do montażu sprzęgu ciągnikowo-zderzakowego w pojazdach szynowych
- (Y1) (11) 38540 (41) 10.10.83 3 (51) B62B 3/06
B60P 1/16
(21) 69593 (22) 16.12.82
(72) Sieluk Stanisław; Renz Zygmunt; Mrug Wojciech
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Wózek jezdniowy unoszący
- (Y1) (11) 38500 (41) 10.10.83 3 (51) B62B 7/06
B62B 9/10
(21) 70288 (22) 22.04.83
(72) Machura Mieczysław
(73) Machura Mieczysław, Częstochowa
(54) Mechanizm przestawiania gondoli, zwłaszcza składanego wózka dziecięcego
- (Y1) (11) 38451 (41) 14.02.83 3 (51) B62D 63/06
B62D 53/06
(21) **68534** (22) 11.05.82
(72) Kowalewicz Zbigniew
(73) Kowalewicz Zbigniew, **Warszawa**
(54) Przyczepa samochodowa składana zwłaszcza do samochodu małowładowego
- (Y1) (11) 38504 (41) 26.03.84 3 (51) B63B 3/54
B63B 19/12
(21) 70605 (22) 17.06.83
(72) Sobociński Jerzy; Pyc Adam
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Zrębica luku ładunkowego
- (Y1) (11) 38563 (41) 26.03.84 3 (51) B63B 3/54
(21) 70606 (22) 17.06.83
(72) Sobociński Jerzy; Pyc Adam
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Zrębica luku ładunkowego
- (Y1) (11) 38472 (41) 10.10.83 3 (51) B63C 5/04
(21) 69668 (22) 29.12.82
(72) Sołtysiak Eugeniusz; Umiński Stanisław; Walczy na Zygmunt
(73) Biuro Projektów **Budownictwa** Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Mechanizm regulacji wysokości podpory stępkowej
- (Y1) (11) 38512 (41) 11.12.81 3 (51) B65G 19/14
(224487)
(21) 72100 (22) 24.05.80
(72) Chróstowski Mieczysław; Czub Radosław; Durkiewicz Teodozy; Maj Lech; Mędryk Witold; Osłowski Ludomir; Reszka Tomasz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Przenośnik łańcuchowo-krażkowy
- (Y1) (11) **38496** (41) 16.01.84 3 (51) B65G 39/10
(21) 70196 (22) 08.04.83
(72) **Mrożek** Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Zestaw krażnikowy przestawny
- (Y1) (11) 38559 (41) 30.01.84 3 (51) B65G 47/61
(21) 70281 (22) 21.04.83
(72) Krawczyk Stanisław; Nowak Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź
(54) **Zapinka** do zakleszczania elementów odzieży
- (Y1) (11) 38493 (41) 02.01.84 3 (51) B65G **53/14**
(21) 70160 (22) 23.03.83
(72) Rejewski Janusz; Mieszkalski Leszek; Gniewkowski Zbigniew; Gawroński Alojzy; **Melka** Gerard; Ziółkowski Józef; Klebicko Antoni; Wutkowski Jerzy

- (73) Zákfad Produkyjno-Naprawczy Mechanizacji "Rolnictwa, Tczew
(54) Przenośnik pneumatyczny
- (Y1) (11) 38494 (41) 02.01.84 3 (51) B86D 1/36
(21) 70163 (22) 29.03.83
(72) Basista Adam; Budna Janina; Sawicki Bogdan; Siemek Jacek
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki „NIWKA”, Sosnowiec
(54) Dwudzielna osłona liny nawijanej na bęben górniczego kołowrotu
- (Y1) (11) 38551 (41) 13.02.84 3 (51) C02F 1/00
(21) 70049 (22) 11.03.83
(72) Przybycín Bernard; Żarska-Zamojska Maria
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „BIPROKOP”, Chorzów
(54) Termoreaktor
- (Y1) (11) 38549 (41) 01.08.83 3 (51) C02F 1/42
(21) 69972 (22) 24.02.83
(72) Marjanowski Jan S., Pawlińska Jadwiga
(73) Marjanowski Jan S.; Sopot; Pawlińska Jadwiga, Gdynia
(54) Wymiennik kationitowy
- (Y1) (11) **38550** (41) 19.12.83 3 (51) C03B 37/04
(21) 69997 (22) 28.02.83
(72) Kułagowski Bogdan; Pipec Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Pierścień rozwłókniający;
- (Y1) (11) 38558 (41) 30.01.84 3 (51) D01H 1/13
(21) 70278 (22) 19.04.83
(72) Kiński Wiktor; Wrocławski Zbigniew; Kędzierski Kazimierz; Głowacki Zbigniew; Filipczak Michał; Bąbalski Tadeusz
(73) Akademicka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Urządzenie zasilające komorę przędkarki bezwrzecionowej
- (Y1) (11) 38492 (41) 02.01.84 3 (51) E01F 9/00
(21) 70152 (22) 28.03.83 G09F 13/16
(72) Kieżun Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Oprawa lustra drogowego
- (Y1) (11) 38564 (41) 09.04.84 3 (51) E01F 9/01
(21) ~~70869~~ (22) 01.07.83 F16B 9/02
(72) Serafin Marian
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Urządzenie mocujące tarczę znaku drogowego do słupka
- (Y1) (11) 38565 (41) 09.04.84 3 (51) E01F 9/01
(21) 70870 (22) 01.07.83 F16B 9/02
(72) Serafin Marian
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Urządzenie mocujące tarczę znaku drogowego do słupka
- (Y1) (11) **38566** (41) 09.04.84 3 (51) E01F 9/01
(21) 70671 (22) 01.07.83 F16B 9/02
(72) Serafin Marian
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Urządzenie mocujące tarczę znaku drogowego do słupka
- (Y1) (11) 38461 (41) 15.08.83 3 (51) E04C 2/04
(21) 69417 (22) 11.11.82
(72) Sawicki Zbigniew; Nazar Iwona; Koch Jan G.
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miasoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Prefabrykowany element piwnicznej ściany
- (Y1) (11) 38525 (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/16
(21) 68838 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Kształtka stabilizująca pręty nośne w szkielecie zbrojenia
- (Y1) (11) 38538 (41) 10.10.83 3 (51) E04F 21/08
(21) 69484 (22) 25.11.82
(72) Zientkiewicz Włodzimierz; Kowalski Władysław
(73) Katowickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Katowice
(54) Końcówka tynkarska
- (Y1) (11) 38498 (41) 16.01.84 3 (51) E04F 21/10
(21) 70231 (22) 13.04.83
(72) Piekarski Lucjan; Górecki Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Łódź
(54) Tynkownica do prac elewacyjnych
- (Y1) (11) 38568 (41) 21.05.84 3 (51) E04G 9/02
(21) 70888 (22) 19.08.83
(72) Ciechanowski Bronisław
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Płyta deskowania
- (Y1) (11) 38574 (41) 17.12.79 3 (51) E05D 7/00
(21) 72140 (22) 18.12.78 (211870)
(72) Daroszewski Józef
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Zawiasa
- (Y1) (11) **38519** (41) 04.01.82 3 (51) E21B 17/02
(21) 72751 (22) 01.12.79 (220096)
(72) Karlic Stanisław; Kuźniarski Andrzej; Modelski Jerzy; Kessler Adam
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Tas rur płuczkowych
- (Y1) (11) 38479 (41) 05.12.83 3 (51) E21B 31/00
(21) 69909 (22) 10.02.83
(72) Nowak Stanisław; Gonet Marian; Turek Tadeusz
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Uchwyt do rur okładzinowych

- (Y1) (11) **38474** (41)05.12.83 3(51) E21B 43/11
(21) 69734 (22) 14.01.83
(72) Godzik Edward; Griesgraber Kazimierz; Stanek Józef
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Perforator hydromechaniczny
- (Y1) (11) 38467 (41) 12.09.83 3 (51) E21B 43/12
(21) 69545 (22) 08.12.82
(72) Fijak Władysław; Koźmic Jerzy
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Zwężka regulowana
- (Y1) (11) 38535 (41) 01.08.83 3 (51) E21D 15/15
(21) 69346 (22) 20.10.82 E21D 15/51
(72) Miśkałak Zbigniew; Leś Stanisław; Klabisz Piotr; Buśko Edward; Jadwiszczok Ewald
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Siemianowice”, Siemianowice
(54) Rdzennik stojaka lub podpory hydraulicznej górniczej obudowy zmechanizowanej
- (Y1) (11) 38499 (41) 30.01.84 3 (51) E21D 15/50
F15B 13/01
G05G 5/26
F16B 41/00
(21) 70283 (22) 20.04.83
(72) Kosiba Marek; Feruś Józef; Orzechowski Wacław
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Zaślepka wtykowa
- (Y1) (11) 38466 (41) 12.09.83 3 (51) E21D 23/04
(21) 69513 (22) 02.12.82
(72) Skolik Wojciech; Szliszka Henryk; Ruta Tadeusz; Widera Herbert; Zeifert Stefan; Mnochy Rudolf
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Kornag”, Gliwice
(54) Urządzenie do kierowania skrajną sekcją zmechanizowanej obudowy ścianowej
- (Y1) (11) 38537 (41) 15.08.83 3 (51) E21D 23/04
(21) 69404 (22) 10.11.82
(72) Orchel Stanisław; Romanowicz Stanisław; Podleśny Franciszek; Górecki Erwin
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Osłonowa obudowa górnicza
- (Y1) (11) **38470** (41) 26.09.83 3 (51) E21D 23/06
E21D 17/01
(21) 69617 (22) 20.12.82
(72) Losiak Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Stropnica sekcji obudowy osłonowej
- (Y1) (11) **38529** (41) 15.08.83 3 (51) F02M 7/02
(21) 69083 (22) 26.08.82
(72) Szczeciński Jerzy; Szczeciński Stefan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Przepustnica mieszanki gaźnika silnika spalinowego
- (Y1) (11) 38556 (41) 02.01.84 3 (51) F02M 7/02
(21) 70206 (22) 26.08.82
(72) Szczeciński Jerzy; Szczeciński Stefan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Przepustnica mieszanki gaźnika silnika spalinowego
- (Y1) (11) **38450** (41) 28.02.83 3 (51) F02N 11/14
(21) 68452 (22) 23.04.82
(72) Baczyński Zbigniew
(73) Baczyński Zbigniew, Warszawa.
(54) Urządzenie elektryczne do rozruchu silników samochodowych
- (Y1) (11) 38572 (41) 16.10.81 3 (51) F16M 7/00
(71057) B61J 3/10
B25B 11/00
B61D 9/08
(21) 72052 (22) 21.03.80
(72) Furyk Jan; Stano Andrzej; Sądaj Erwin
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Kraków, Kraków
(54) Jednoramienny korektor nastawczo-trzymający
- (Y1) (11) 38531 (41) 04.07.83 3 (51) F21V 21/10
(21) 69207 (22) 24.09.82
(72) Foedke Mieczysław; Kelma Jarosław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
(54) Konstrukcja zwieszakowa do podwieszania opraw oświetleniowych
- (Y1) (11) **38517** (41) 02.10.81 3 (51) F21V 25/12
(21) 72566 (22) 27.03.80
(72) Kaczyński Jerzy
(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Lampa przeciwybuchowa
- (Y1) (11) **38460** (41) 15.08.83 3 (51) F21V 35/00
(21) 69397 (22) 04.11.82
(72) Karcki Kazimierz; Maślikowski Grzegorz; Kuźma Janina
(73) Zakłady Chemiczne „Uranium” Międzywojewódzka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Świecznik
- (Y1) (11) 38576 (41) 18.01.82 3 (51) F23D 13/24
(225331) F24C 3/08
(21) 72758 (22) 30.06.80
(72) Kosmała Leszek; Niemiec Czesław; Litak Stanisław; Rosiński Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metali „Medom”, Kraków
(54) Palnik piekarnika
- (Y1) (11) **38502** (41) 13.02.84 3 (51) F23D 13/40
(21) 70356 (22) 02.05.83
(72) Czerwik Michał; Wrzuszek Kazimierz
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok
(54) Średnioprężny inżektorowy palnik gazowy
- (Y1) (11) **38544** (41) 10.10.83 3 (51) F24H 1/18
(21) 69677 (22) 31.12.82
(72) Ożgo Bogdan
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Element grzejny trwałopalnego kotła wodnego centralnego ogrzewania
- (Y1) (11) **38530** (41) 19.12.83 3 (51) F24H 3/02
F26B 23/02
(21) 69106 (22) 01.09.82

- (72) Koziecki Jerzy; **Krzemiński** Janusz; Kulik Tadeusz; Pabis Jan; Szyszło Jan
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Rolniczy podgrzewacz powietrza na paliwo stałe, współpracujący zwłaszcza z wentylatorem osiowym
- (Y1) (11) **38571** (41) 07.05.84 3 (51) G01F 11/32
 F16K 19/00
 (21) 71199 (22) 21.10.83
 (72) Barański Stanisław; Kuszczak Aleksy; Szyrle Waldemar; Sosnowski Jacek
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Dozownik zwłaszcza preparatu do zmiękczenia wody
- (Y1) (11) **38539** (41) 12.09.83 3 (51) G01F 23/04
 (21) 69561 (22) 10.12.82
 (72) Karczewski Jan; Fröhlich Andrzej
 (73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
 (54) Przyrząd do pomiaru stopnia zapełnienia zbiornika
- (Y1) (11) **38477** (41) 30.01.84 3 (51) G01L 1/06
 E21B 47/06
 (21) 69835 (22) 26.01.83
 (72) Bugajski Witold; Cieślak Zdzisław; Pawlak Ryszard; Pocheć Zbigniew; Siewierski Stanisław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Przyrząd do pomiaru wielkości zaciskania otworu w górotworze
- (Y1) (11) **38449** (41) 17.01.83 3 (51) G01N 1/16
 (21) 68315 (22) 07.04.82
 (72) Liszka Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
 (54) Urządzenie do pobierania próbek cieczy
- (Y1) (11) **38513** (41) 27.11.81 3 (51) G01N 3/02
 (224331)
 (21) 72147 (22) 16.05.80
 (72) Sędek Piotr; Czuchry Janusz; Panciewicz Andrzej
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Dwustanowiskowa maszyna wytrzymałościowa do badań zmęczeniowej wytrzymałości na skręcanie na zginanie ~~oraz~~ w złożonym stanie naprężeń
- (Y1) (11) **38448** (41) 03.01.83 3 (51) G01N 27/12
 (21) 69207 (22) 24.03.82
 (72) Łukjanik Juliusz; Pawlonka Andrzej; Matkowski Zygmunt
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Czujnik do pomiaru wilgotności
- (Y1) (11) **38491** (41) 16.01.84 3 (51) G01N 27/28
 (21) 70131 (22) 22.03.83
 (72) Stybel Henryk; Landowicz Kazimierz; Filipowski Zdzisław
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Obudowa zwłaszcza do głowic mierzących własności fizykochemicznych cieczy
- (Y1) (11) **38515** (41) 29.08.83 3 (51) G01N 33/24
 (238805) E02D 1/00
 (21) 72340 (22) 28.10.82
- (72) Gergowicz Zdzisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) **Urządzenie** do badania właściwości skał słabych
- (Y1) (11) **38454** (41) 04.07.83 3 (51) G01T 1/11
 H05B 3/20
 (21) 69203 (22) 20.09.82
 (72) Dybeł Józef
 (73) Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie, Kraków
 (54) **Grzejnik czytnika** automatycznego
- (Y1) (11) **38455** (41) 04.07.83 3 (51) G01T 1/11
 H05B 3/20
 (21) 69204 (22) 10.09.82
 (72) Dybeł Józef
 (73) Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie, Kraków
 (54) **Grzejnik czytnika** laboratoryjnego
- (Y1) (11) **38575** (41) 21.11.83 3 (51) G02F 1/00
 (240141) F21V 19/02
 (21) 72589 (22) 13.01.83
 (72) Gajdzis Marian; Bałulis Ryszard; Ryżko Stanisław; Zembaczyński Janusz
 (73) „**Unitra-Radwar**” Zakłady Elektroniczne „Wareł”, Warszawa
 (54) Urządzenie do orientacji położenia osi maksymalnego promieniowania diod elektroluminescencyjnych
- (Y1) (11) **38533** (41) 18.07.83 3 (51) G03B 15/03
 H01J 61/80
 (21) 69286 (22) 13.10.82
 (72) Rudnicki Mieczysław; Rożek Lech; Hejmanowski Bogusław; Krzemieniewski Jarosław; Uchańska Irena; Żygadlo Mirosław
 (73) Społeczne Zjednoczenie Przemysłowe „Libella”, Warszawa
 (54) **Lampa błyskowa**
- (Y1) (11) 38485 (41) 05.12.83 3 (51) G03D 13/08
 (21) 69969 (22) 24.02.83
 (72) Filipiuk Anatol; Wrotniak Eugeniusz
 (73) Zakłady Chemiczne „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) **Klamerka** do wieszania błon fotograficznych
- (Y1) (11) 38497 (41) 16.01.84 3 (51) G04D 7/00
 (21) 70219 (22) 11.04.83
 (72) Adamiak Tadeusz; Bolek Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź
 (54) **Podstawa** do sprawdzania mechanizmu zegara kwarcowego
- (Y1) (11) **38501** (41) 30.01.84 3 (51) G06K 15/10
 B41J 9/00
 (21) 70310 (22) 28.04.83
 (72) Skroński Kazimierz; Kober Zbigniew; Golis Józef; Bażyński Andrzej; **Cymkowska Bożena**
 (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
 (54) Urządzenie do regulacji **ustawienia** zespołu młotków w drukarkach wierszowych
- (Y1) (11) **38481** (41) 21.11.83 3 (51) G09F 13/26
 H01J 61/00
 (21) 69914 (22) 11.02.83
 (72) **Roguszczak** Roman; Gul Jan; **Pikul** Adam

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Reklamowych „WUTEH”, Bydgoszcz

(54) Lampa wyładowcza

(Y1) (11) **38482** (41) 21.11.83 3 (51) G09F 13/26
H01J 61/00

(21) 69936 (22) 17.02.83

(72) Roguszczak Roman; Gul Jan; Pikul Adam

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Reklamowych „WUTEH”, Bydgoszcz

(54) Lampa wyładowcza

(Y1) (11) **38484** (41) 05.12.83 3 (51) G09F 13/26
H01J 61/00

(21) 69957 (22) 22.02.83

(72) Roguszczak Roman; Gul Jan; Pikul Adam

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Reklamowych „WUTEH”, Bydgoszcz

(54) Lampa wyładowcza

(Y1) (11) **38495** (41) 02.01.84 3 (51) GUB 21/00
(21) 70164 (22) 30.03.83

(72) Siekierski Edward; Broda Jan

(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy

(54) Urządzenie zabezpieczające przed wypadnięciem zespołu mechanizmu napędowego głowic w rejestratorze pamięci na dyskach elastycznych

(Y1) (11) **38487** (41) 05.12.83 3 (51) H01J 47/02
G01T 1/185

(21) 70001 (22) 02.03.83

(72) Strychalski Edmund; Krawczyk Tadeusz; Kluczyk Mieczysław; Piotrowska Sylwia

(73) Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk

(54) Jonizacyjna komora prądowa o liniowo rozłożonej wysokiej czułości, zwłaszcza jako detektor promieniowania gamma do radioizotopowych mierników poziomu

(Y1) (11) **38569** (41) 18.06.84 3 (51) H01J 61/96
H01J 5/50

(21) 71165 (22) 14.10.83

(72) Bonarowski Janusz; Szymczyk Jerzy

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Konstrukcja wsporczo-zasilająca jarznika, zwłaszcza do wysokoprężnej lampy sodowej

(Y1) (11) **38570** (41) 18.06.84 3 (51) H01J 61/96
H01J 5/50

(21) 71166 (22) 14.10.83

(72) Bonarowski Janusz; Szymczyk Jerzy

(73) Zakłady Wytwórcze Lam Elektrycznych im. Róży Luksemburg Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Konstrukcja wsporczo-zasilająca jarznika zwłaszcza do wysokoprężnej lampy sodowej

(Y1) (11) **38546** (41) 24.10.83 3 (51) H01Q 1/12
(21) 69729 (22) 14.01.83

(72) Kluczyński Jerzy

(73) Zakłady Przemysłowo-Usługowe „Polkat”, Warszawa

(54) Uchwyt mocujący, zwłaszcza dla mocowania elementów czynnych i biernych na nośniku anteny telewizyjnej

(Y1) (11) **38475** (41) 24.10.83 3 (51) H01R 4/10
(21) 69777 (22) 18.01.83

(72) Walura Henryk

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice

(54) Złącza drutowa

(Y1) (11) **38520** (41) 24.07.81 3 (51) H01R 4/48
(220742)

(21) 72753 (22) 22.12.79

(72) Urbański Józef; Rupiński Lech

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

(54) Sprężyna gniazda

(Y1) (11) **38503** (41) 12.03.84 3 (51) H01R 11/28
(21) 70541 (22) 08.06.83

(72) Lemler Marian; Skałka Stanisław

(73) Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie, Kraków

(54) Końcówka przewodów do akumulatorów pojazdów mechanicznych

(Y1) (11) **38473** (41) 10.10.83 3 (51) H01R 13/44
(21) 69698 (22) 04.01.83

(72) Pasoń Jan

(73) Transportowo-Spedycyjna Spółdzielnia Pracy „Transmot”, Katowice

(54) Wtyczka zabezpieczająca tulejki stykowe gniazda wtyczkowego przed porażeniem elektrycznym

(Y1) (11) **38541** (41) 26.09.83 3 (51) H01R 13/70
(21) 69622 (22) 21.12.82

(72) Wlazłowski Czesław

(73) Stocznia Szezeńska im. Adolfa Warskiego, Szczecin

(54) Obudowa łącznika elektrycznego

(Y1) (11) **38547** (41) 24.10.83 3 (51) H01R 33/00
(21) 69786 (22) 19.01.83

(72) Raszka Karol; Kopeć Tadeusz; Duda Rudolf

(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Polam-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice

(54) Oprawka gwintowa do lamp elektrycznych

(Y1) (11) **38507** (41) 24.04.84 3 (51) H02K 7/18
B60K 25/02

(21) 70788 (22) 21.07.83

(72) Biernacki Tadeusz; Goś. imski Wiesław; Wierzechowski Wojciech; Ruciński Jerzy

(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych i Automatyki, Gdańsk

(54) Ciągnikowy zespół prądowórczy

(Y1) (11) **38464** (41) 29.08.83 3 (51) H04R 7/00
(21) 69474 (22) 23.11.82

(72) Roszkowski Czesław; Żyszkowski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Zespół membrany tubowego głośnika magnetoelektrycznego

(Y1) (11) **38458** (41) 01.08.83 3 (51) H05B 3/03
(21) 69349 (22) 21.10.82

(72) Onak Stanisław; Wanic Marian

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ceramiki Elektrotechnicznej „CEREL”, Boguchwała

(54) Elektroda do suszenia elektrycznego wyrobów ceramicznych

(Y1) (11) 38548 (41) 07.11.83 3 (51) H05B 3/40
B23K 3/00

(21) 69877 (22) 04.02.83

(72) Musiał Stefan; Wołowice Jerzy; Wodecki Włodzimierz

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Oporowy grzejnik, zwłaszcza do narzędzi lutowniczych

(Y1) (11) 38478 (41) 07.11.83 3 (51) H05K 5/06
H02B 1/12
E21C 35/24

(21) 69847 (22) 31.01.83

(72) Kaczmarek Edward; Majkowska Regina; Szczyrba Murek; Krettek Alfred

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Obudowa urządzenia wyposażenia skrzyni aparaturowej kombajnu

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

| Symbol Int. Cl. ³ | Nr prawa ochronnego | Symbol Int. Cl. ³ | Nr prawa ochronnego |
|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| A01B | 71/02 | 38542* | B22D 35/04 38553 |
| A01D | 75/10 | 38542* | B23B 15/00 38510 |
| A01K | 3/00 | 38447 | B23B 31/04 38536 |
| A01K | 59/00 | 38521 | B23B 31/04 38560 |
| A43B | 13/28 | 38465 | B23B 31/30 38459 |
| A47B | 57/08 | 38514* | B23B 49/04 38543 |
| A47B | 61/00 | 38524 | B23D 79/08 38488 |
| A47B | 81/00 | 38526 | B23K 3/00 38548* |
| A47B | 81/00 | 38527 | B23K 5/22 38486 |
| A47B | 81/00 | 38528 | B23K 5/22 38557 |
| A47B | 87/02 | 38573 | B23K 9/32 38486* |
| A47J | 51/14 | 38523 | B23K 20/12 38581 |
| A47K | 10/22 | 38509 | B23P 19/02 38468* |
| A63F | 9/10 | 38522 | B23P 19/04 38489 |
| B01D | 27/00 | 38518 | B23Q 3/12 38459* |
| B01L | 9/02 | 38526* | B23Q 3/12 38536* |
| B01L | 9/02 | 38527* | B24B 19/18 38555 |
| B01L | 9/02 | 38528* | B25B 11/00 38572* |
| B05C | 11/08 | 38516 | B25B 27/00 38534 |
| B08B | 3/06 | 38463 | B25B 27/02 38542 |
| B21D | 1/14 | 38506 | B25B 27/06 38488 |
| B21D | 3/16 | 38567 | B25B 27/12 38545* |
| B21D | 7/08 | 38508 | B25B 27/20 38545 |
| B21D | 13/04 | 38476 | B25H 3/00 38514 |
| B21D | 24/16 | 38505 | B25J 5/02 38453 |
| B21D | 28/30 | 38469 | B26B 1/08 38452 |
| B21D | 37/12 | 38562 | B30B 9/00 38468* |
| B21D | 41/02 | 38490 | B30B 15/02 38562* |
| B21D | 53/10 | 38471 | B41J 9/00 38501* |
| B21D | 53/30 | 38469* | B44B 5/00 38480 |
| B22D | 11/04 | 38511* | B60B 29/00 38534* |
| B22D | 23/06 | 38511 | B60B 29/00 38542* |
| B22D | 29/00 | 38554 | B60J 5/00 38532* |

• Patrz indeks numerowy.

| 1 | | 1 | | |
|------|-------|--------|------|--------------|
| B60K | 25/02 | 38507* | F16B | 9/02 38566* |
| B60K | 25/06 | 38457 | F16B | 12/00 38573* |
| B60M | 1/08 | 38462 | F16B | 41/00 38499* |
| B60P | 1/16 | 38540* | F16K | 19/00 38571* |
| B60S | 5/00 | 38534* | F16M | 7/00 38572 |
| B60S | 9/06 | 38552 | F21Y | 19/02 38575* |
| B61D | 7/08 | 38483 | F21Y | 21/10 38531 |
| B61D | 9/08 | 38572* | F21Y | 25/12 38517 |
| B61D | 19/00 | 38532 | F21Y | 29/00 38517* |
| B61G | 7/10 | 38456 | F21Y | 35/00 38460 |
| B61J | 3/10 | 38572* | F23D | 13/24 38576 |
| B62B | 3/06 | 38540 | F23D | 13/40 38502 |
| B62B | 7/06 | 38500 | F23D | 13/46 38557* |
| B62B | 9/10 | 38500* | F24C | 3/08 38576* |
| B62 | 53/06 | 38451* | F24H | 1/18 38544 |
| B62D | 63/06 | 38451 | F24H | 3/02 38530 |
| B62D | 63/06 | 38457* | F26B | 23/02 38530* |
| B63B | 3/54 | 38504 | G01F | 11/32 38571 |
| B63B | 3/54 | 38563 | G01F | 23/04 38539 |
| B63B | 19/12 | 38504* | G01L | 1/06 38477 |
| B63C | 5/04 | 38472 | G01N | 1/16 38449 |
| B63J | 5/00 | 38514* | G01N | 3/02 38513 |
| B65G | 19/14 | 38512 | G01N | 27/12 38448 |
| B65G | 39/10 | 38496 | G01N | 27/28 38491 |
| B65G | 47/61 | 38559 | G01N | 33/24 38515 |
| B65G | 53/14 | 38493 | G01T | 1/11 38454 |
| B66D | 1/36 | 38494 | G01T | 1/11 38455 |
| C02F | 1/00 | 38551 | G01T | 1/185 38487* |
| C02F | 1/42 | 38549 | G02F | 1/00 38575 |
| C03B | 37/04 | 38550 | G03B | 15/03 38533 |
| D01G | 15/38 | 38555* | G03D | 13/08 38485 |
| D01H | 1/13 | 38558 | G04D | 7/00 38497 |
| E01F | 9/00 | 38492 | G05G | 5/26 38499* |
| E01F | 9/01 | 38564 | G06K | 15/10 38501 |
| E01F | 9/01 | 38565 | B09F | 13/16 38492* |
| E01F | 9/01 | 38566 | G09F | 13/26 38481 |
| E02D | 1/00 | 38515* | G09F | 13/26 38482 |
| E04C | 2/04 | 38461 | G09F | 13/26 38484 |
| E04C | 5/16 | 38525 | G11B | 21/00 38495 |
| E04F | 21/08 | 38538 | H01J | 5/50 38569* |
| E04F | 21/10 | 38498 | H01J | 5/50 38570* |
| E04G | 9/02 | 38568 | H01J | 47/02 38487 |
| E04H | 17/20 | 38447* | H01J | 61/00 38481* |
| E05D | 7/00 | 38574 | H01J | 61/00 38482* |
| E21B | 17/02 | 38519 | H01J | 61/00 38484* |
| E21B | 31/00 | 38479 | H01J | 61/80 38533* |
| E21B | 43/11 | 38474 | H01J | 61/96 38569 |
| E21B | 43/12 | 38467 | H01J | 61/96 38570 |
| E21B | 47/06 | 38477* | H01Q | 1/12 38546 |
| E21C | 35/24 | 38478* | H01R | 4/10 38475 |
| E21C | 47/02 | 38468* | H01R | 4/48 38520 |
| E21D | 15/15 | 38535 | H01R | 11/28 38503 |
| E21D | 15/50 | 38499 | H01R | 13/44 38473 |
| E21D | 15/51 | 38535* | H01R | 13/70 38541 |
| E21D | 17/01 | 38470* | H01R | 33/00 38547 |
| E21D | 23/04 | 38466 | H02B | 1/12 38478* |
| E21D | 23/04 | 38537 | H02K | 5/16 38545* |
| E21 | 23/06 | 38470 | H02K | 7/18 38507 |
| F02M | 7/02 | 38529 | H04R | 7/00 38464 |
| F02M | 7/02 | 38556 | H05B | 3/03 38458 |
| F02N | 11/14 | 38450 | H05B | 3/20 38454* |
| F15B | 13/01 | 38499* | H05B | 3/20 38455a |
| F16B | 9/02 | 38564* | H05B | 3/40 38548 |
| F16B | 9/02 | 38565* | H05K | 5/06 38478 |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

| Nrprawa hronnego | Symbol Int Cl. ³ | Nr prawa ochronnego | Symbol Int Cl. ³ |
|------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 38447 | A01K 3/00 | 38486 | B23K 5/22 |
| 38447* | E04H 17/20 | 38486* | B23K 9/32 |
| 38448 | G01N 27/12 | 38487 | H01J 47/02 |
| 38449 | G01N 1/16 | 38487* | G01T 1/185 |
| 38450 | F02N 11/14 | 38488 | B23D 79/08 |
| 38451 | B62D 63/06 | 38489 | B23P 19/04 |
| 38451* | B62D 53/06 | 38490 | B21D 41/02 |
| 38452 | B26B 1/08 | 38491 | G01N 27/28 |
| 38453 | B25J 5/02 | 38492 | E01F 9/00 |
| 38454 | G01T 1/11 | 38492* | G09F 13/16 |
| 38454* | H05B 3/20 | 38493 | B65G 53/14 |
| 38455 | G01T 1/ | 38494 | B66D 1/36 |
| 38455* | H05B 3/20 | 38495 | G11B 21/00 |
| 38456 | B61G 7/10 | 38496 | B65G 39/10 |
| 38457 | B60K 25/06 | 38497 | G04D 7/00 |
| 38457* | B62D 63/06 | 38498 | E04F 21/10 |
| 38458 | H05B 3/03 | 38499 | E21D 15/50 |
| 38459 | B23B 31/30 | 38499* | F15B 13/01 |
| 38459* | B23Q 3/12 | 38499* | G05G 5/26 |
| 38460 | F21Y 35/00 | 38499* | F16B 41/00 |
| 38461 | E04C 2/04 | 38500 | B62B 7/06 |
| 38462 | B60M 1/08 | 38500* | B62B 9/10 |
| 38463 | B08B 3/06 | 38501 | G06K 15/10 |
| 38464 | H04R 7/00 | 38501* | B41J 9/00 |
| 38465 | A43B 13/28 | 38502 | F23D 13/40 |
| 38466 | E21D 23/04 | 38503 | H01R 11/28 |
| 38467 | E21B 43/12 | 38504 | B63B 3/54 |
| 38468 | B25B 27/06 | 38504* | B63B 19/12 |
| 38468* | B30B 9/00 | 38505 | B21D 24/16 |
| 38468* | E21C 47/02 | 38506 | B21D 1/14 |
| 38468* | B23P 19/02 | 38507 | H02K 7/18 |
| 38469 | B21D 28/30 | 38507* | B60K 25/02 |
| 38469* | B21D 53/30 | 38508 | R21D 7/08 |
| 38470 | E21D 23/06 | 38509 | A47K 10/22 |
| 38470* | E21D 17/01 | 38510 | B23B 15/00 |
| 38471 | B21D 53/10 | 38511 | B22D 23/06 |
| 38472 | B63C 5/04 | 38511* | B22D 11/04 |
| 38473 | H01R 13/44 | 38512 | B65G 19/14 |
| 38474 | E21B 43/11 | 38513 | G01N 3/02 |
| 38475 | H01R 4/10 | 38514 | B25H 3/00 |
| 38476 | B21D 13/04 | 38514* | A47B 57/08 |
| 38477 | G01L 1/06 | 38514* | B63J 5/00 |
| 38477* | E21B 47/06 | 38515 | G01N 33/24 |
| 38478 | H05K 5/06 | 38515* | E02D 1/00 |
| 38478* | H02B 1/12 | 38516 | B05C 11/08 |
| 38478* | E21C 35/24 | 38517 | F21Y 25/12 |
| 38479 | E21B 31/00 | 38517* | F21Y 29/00 |
| 38480 | B44B 5/00 | 18518 | B01D 27/00 |
| 38481 | G09F 13/26 | 38519 | E21B 17/02 |
| 38481* | H01J 61/00 | 38520 | H01R 4/48 |
| 38482 | G09F 13/26 | 38521 | A01K 59/00 |
| 38482* | H01J 61/00 | 38522 | A63F 9/10 |
| 38483 | B61D 7/08 | 38523 | A47J 51/14 |
| 38484 | G09F 13/26 | 38524 | A47B 61/00 |
| 38484* | H01J 61/00 | 38525 | E04C 5/16 |
| 38485 | G03D 13/08 | 38526 | A47B 81/00 |

| 1 | 2 | 2 |
|--------|------------|-------------------|
| 38526* | B01L 9/02 | 38551 C02F 1/00 |
| 38527 | A47B 81/00 | 38552 B60S 9/06 |
| 38527* | B01L 9/02 | 38553 B22D 35/04 |
| 38528 | A47B 81/00 | 38554 B22D 29/00 |
| 38528* | B01L 9/02 | 38555 B24B 19/18 |
| 38529 | F02M 7/02 | 38555* D01G 15/38 |
| 38530 | F24H 3/02 | 38556 F02M 7/02 |
| 38530* | F26B 23/02 | 38557 B23K 5/22 |
| 38531 | F21Y 21/10 | 38557* F23D 13/46 |
| 38532 | B61D 19/00 | 38558 D01H 1/13 |
| 38532* | B60J 5/00 | 38559 B65G 47/61 |
| 38533 | G03B 15/03 | 38560 B23B 31/04 |
| 38533* | H01J 61/80 | 38561 B23K 20/12 |
| 38534 | B25B 27/00 | 38562 B21D 37/12 |
| 38534* | B60B 29/00 | 38562* B30B 15/02 |
| 38534* | B00S 5/00 | 38563 B63B 3/54 |
| 38535 | E21D 15/15 | 38564 E01F 9/01 |
| 38535* | E21D 15/51 | 38564* F16B 9/02 |
| 38536 | B23B 31/04 | 38565 E01F 9/01 |
| 38536* | B23Q 3/12 | 38565* F16B 9/02 |
| 38537 | E21D 23/04 | 38566 E01F 9/01 |
| 38538 | E04F 21/08 | 38566* F16B 9/02 |
| 38539 | G01F 23/04 | 38567 B21D 3/16 |
| 38540 | B62B 3/06 | 38568 E04G 9/02 |
| 38540* | B60P 1/16 | 38569 H01J 61/96 |
| 38541 | H01R 13/70 | 38569* H01J 5/50 |
| 38542 | B25B 27/02 | 38570 H01J 61/96 |
| 38542* | A01B 71/02 | 38570* H01J 5/50 |
| 38542* | A01D 75/10 | 38571 G01F 11/32 |
| 38542* | B60B 29/00 | 38571* F16K 19/00 |
| 38543 | B23B 49/04 | 38572 F16M 7/00 |
| 38544 | F24H 1/18 | 38572* BG1J 3/10 |
| 38545 | B25B 27/20 | 38572* B25B 11/00 |
| 38545* | B25B 27/12 | 38572* B61D 9/08 |
| 38545* | H02K 5/16 | 38573 A47B 87/02 |
| 38546 | H01Q 1/12 | 38573* F16B 12/00 |
| 38547 | H01R 33/00 | 38574 E05D 7/00 |
| 38548 | H05B 3/40 | 38575 G02F 1/00 |
| 38548* | B23K 3/00 | 38575* F21Y 19/02 |
| 38549 | C02F 1/42 | 38576 F23D 13/24 |
| 38550 | C03B 37/04 | 38576* F24C 3/08 |

24

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 34 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz.U. z 1984 r. nr 33 poz. 177), numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

| | | | |
|-------|-------|----------|------|
| 66267 | 25/81 | 69285 | 8/83 |
| 68348 | 19/82 | 71926 | 7/82 |
| 68588 | 5/83 | (226969) | |
| 68891 | 11/83 | | |

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

WYKAZ II

25

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych, oraz w nawiasach numery zgłoszeń macierzystych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272), oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

| | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| 66542 | 1/82 | 69005 | 7/83 |
| 66597 | 2/82 | 69669 | 22/83 |
| 66777 | 5/82 | 70415 | Hi/82 |
| 66964 | 7/82 | (227686) | |
| 67913 | 24/83 | 71049 | 11/81 |
| (219597) | | (225366) | |
| 67989 | 24/82 | 71932 | 15/82 |
| 68498 | 4/83 | (232768) | |
| 68599 | 5/83 | 72144 | 6/81 |
| 68652 | 6/83 | (218138) | |

WYKAZ III

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 67187 | 11/82 | 68493 | 4/83 |
| 67997 | 24/82 | 68528 | 4/83 |
| 68101 | 25/82 | 68546 | 4/83 |
| 68184 | 26/82 | 69024 | 11/83 |
| 68186 | 26/82 | 69770 | 26/81 |
| 68205 | 1/83 | 69896 | 24/83 |
| 68248 | 5/83 | 69977 | 25/83 |
| 68474 | 4/83 | 70549 | 4/81 |
| 68491 | 4/83 | | |

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

33434 33552 **34116** 34967 35315 35529 35882 36691
37452 38080

26

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 72 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82.

27955 28042 28230 31020 31243 31468 31469 33005

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

27

REJESTRACJA

(Nr 289, nr 59481, od nr 59495 do nr 59613)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL. od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-

nicznych, uzasadniających, prawo pierwszeństwa oraz, w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

289. Dnia 27.08.1980 r. Warenzeichen verband TRUSIOMA für Erzeugnisse des Plast- und Elastverarbeitungsmaschinenbaues, Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek przedsiębiorstw. Towary: maszyny i urządzenia do wzbogacania, przetwarzania i obróbki tworzyw sztucznych, elastycznych oraz tworzyw podobnie obrabianych, również w połączeniu z innymi materiałami; formy i urządzenia do

wymienionych maszyn; części wszystkich wymienionych maszyn, urządzeń, form i narzędzi; klasa 7.

KuASY

59481. Dnia 16.09.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „POLONUS”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, Wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne, tanina, środki przeciwkorozyjne, środki do polerowania, bielizna, konfekcja, odzież, urządzenia elektroniczne galwanizarki usuwające korozję, szpachlówka, asfalty antykorozyjne, produkty weterynaryjne, pompy i urządzenia lakiernicze, ozonizatory i urządzenia alarmowe; klasy 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 16, 19 i 25.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

P O L O N U S

59495. Dnia 12.11.1982 r. Pfizer Inc. (Delaware corporation) Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki przeciwko robakom; klasa 5.

P A R A T E C T

59496. Dnia 12.11.1982 r. Aktiebolaget Astra. Södertälje Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

N O V A L U Z I D

59497. Dnia 12.11.1982 r. Aktiebolaget Astra. Södertälje, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

L O S E C

59498. Dnia 15.11.1982 r. Airco, Inc. (Delaware corporation) Montvale, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki znieczulające, preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

A E R R A N E

59499. Dnia 15.11.1982 r. Airco, Inc. (Delaware corporation), Montvale, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki znieczulające, preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

A L Y R A N E

59500. Dnia 15.11.1982 r. Alfred Dunhill Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, zegary i inne instrumenty chronometryczne; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; klasy 14 i 18.

D U N H I L L

59501. Dnia 22.11.1982 r. Valme t Oy. Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty odlewnicze, odlewy ciśnieniowe wykonane z cynku, stopy mosiężne i aluminiowe jako surowiec, kolejowe konstrukcje stalowe, konstrukcje drogowe i budowlane, szyny i inne kolejowe materiały budowlane wykonane z metalu, urządzenia i ich części do produkcji papieru, pulpy z płyt wiórowych, urządzenia dla przemysłu drzewnego, mechaniczne urządzenia (dla tartaku, urządzenia do wyrównywania drewna, obrabiarki, silniki spalinowe, silniki Diesla, silniki do łodzi zespoły prądnicowe z silnikiem wysokoprężnym, urządzenia dla przemysłu przetwórczego, urządzenia i wyposażenie elektrowni jądrowych, przekładnie zębate i sprzęgła, spycharki, urządzenia do przeróbki drewna, ładowarki, koparki, urządzenia do utrzymywania stanu ulic i dróg, elektryczne, hydrauliczne lub pneumatyczne przyrządy do pomiaru i kontroli ciśnienia, wilgotności, wilgoci lub temperatury, gęstości cieczy i zawiesin, mierniki konsystencji pulpy, mierniki energii elektrycznej, elektroniczne mierniki ciepła, przyrządy do pomiaru przepływu cieczy i gazów, optyczne przyrządy pomiarowe, urządzenia do przetwarzania danych, przyłącza komputerowe, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, generatory rentgenowskie, urządzenia izotopowe do badania pacjentów, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarno, urządzenia klimatyzacyjne, filtry, urządzenia do odzyskiwania ciepła, ciągniki rolnicze i leśne, przyczepy ciągnikowe, urządzenia do zwalaki mas zimnych, wózki widłowe, wózki terenowe, koparko-ładowarki, koparki ciągnikowe, pojazdy do przewozu piasku, sanie o napędzie motorowym, środki transportowe powietrzne, lądowe i wodne, pojazdy szynowe oraz ich części, broń palna, amunicja i pociski; klasy 6, 7, 9, 10, 11, 12 i 13.



59502. Dnia 22.11.1982 r. Valmet Oy. Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty odlewnicze, odlewy metalowe, odlewy ciśnieniowe wykonane w cynku, stopy mosiężne i aluminiowe jako surowiec, kolejowe konstrukcje stalowe, konstrukcje drogowe i budowlane, szyny i inne kolejowe materiały budowlane wykonane z metalu; urządzenia i ich części do produkcji papieru, pulpy i płyt wiórowych, urządzenia dla przemysłu drzewnego, mechaniczne urządzenia dla tartaku, urządzenia do wyrównywania drewna, obrabiarki, silniki spalinowe, silniki Diesla, silniki do łodzi, zespoły prądnicowe z silnikiem wysokoprężnym, urządzenia dla przemysłu przetwórczego, urządzenia i wyposażenie elektrowni jądrowych, przekładnie zębate i sprzęgła, spycharki, urządzenia do utrzymywania stanu ulic i dróg, elektryczne, hydrauliczne lub pneumatyczne przyrządy do pomiaru i kontroli ciśnienia, wilgotności lub temperatury, gęstości cieczy i zawiesin, mierniki konsystencji pulpy, mierniki energii elektrycznej, elektroniczne mierniki ciepła, przyrządy do pomiaru przepływu cieczy i gazów, optyczne przyrządy pomiarowe, urządzenie do przetwarzania danych, przyłącza komputerowe, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, generatory rentgenowskie, urządzenia izotopowe do badania pacjentów, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, urządzenia klimatyzacyjne, filtry, urządzenia

do odzyskiwania ciepła, ciągniki rolnicze i leśne, przyczepy ciągnikowe, urządzenia do zwalaki mas ziemnych, wózki widłowe, wózki terenowe, koparko-ładowarki, koparki ciągnikowe, pojazdy do przewozu piasku, sanie o napędzie motorowym, środki transportowe powietrzno, lądowe i wodne, pojazdy szynowe oraz ich części, broń palna, amunicja i pociski; urządzenia do przeróbki drewna, ładowarki, koparki; klasy (3, 7, 9, 10, 11, 12 i 13.

VALMET

59503. Dnia 24.11.1982 r. Polskie Zakłady Optyczno. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkolne, obserwacyjne mikroskopy i ich wyposażenie; klasa 9.

SKOLAR

59504. Dnia 26.11.1982 r. Brown & Williamson (International) Inc. Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.

HIGHLAND

59505. Dnia 26.11.1982 r. Imperial Chemical Industries PLC. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

IMPACT

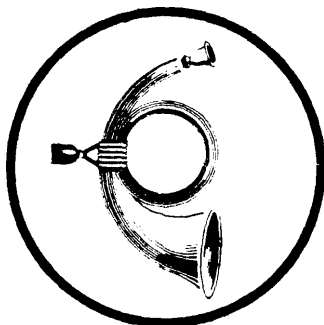
59506. Dnia 26.11.1982 r. BASF Aktiengesellschaft. Ludwigs-hafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze, owadobójcze i grzybobójcze dla ochrony roślin; klasa 5.

KONKER

59507. Dnia 29.11.1982 r. Pierwsz. 4.11.1982 r. (Stany Zjednoczone Ameryki). The Dow Chemical Company (Delaware corporation). Midland, Michigan. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze; klasa 5.

TANDEM

59508. Dnia 30.11.1982 r. Unigarn GmbH & Co. KG. Kirchentellinsfurt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprze-



daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza do szycia, dziania, haftowania, tkania i cerowania; klasa 23.

59509. Pnia 09.02.1981 r. Pierwsz. 08.08.1980 r. (Francja). Etablissements Bonnet. Villefranche-sur-Saone, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do mycia i sprzęt, w tym maszyny do mycia naczyń; instalacje, urządzenia i sprzęt chłodniczy, w tym lodówki, komory chłodnicze, gabloty wystawowe, maszyny do robienia lodów, urządzenia do chłodzenia wody, gabloty chłodnicze na wyroby cukiernicze, szafki na lody, urządzenia do chłodzenia butelek, zespoły chłodzące i kondensujące zaopatrzone w silnik i układ kompresorów; urządzenie grzejne i do gotowania; meble, w tym półki, stoliki na rolkach, stoly i stelaże; klasy 7, 11 i 20.



59510. Dnia 15.10.1981 r. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

SONAX

59511. Dnia 28.10.1981 r. Heinrich Mack Nachf. Illestissen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, zwłaszcza leki i preparaty farmaceutyczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odeiskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



59512. Dnia 16.02.1982 r. Pierwsz. 1.09.1981 r. (Jugosławia). Industrija kozmetičnih in kemičnih izdelkov ILIRIJA-VEDROG, Ljubljana, n.s.o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielania; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odeiskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 3 i 5.

NELMO

59513. Dnia 27.04.1982 r. Champagne Lanson Père & Fils. Neully-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wina musujące, szampany, **aperitify**, alkohole, wódka oraz różne wyroby alkoholowe; klasa 33.

LANSOM

59514. Dnia 01.10.1982 r. Fabryka Kosmetyków - „Pollena - Uroda”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

GAWROSZ

59515. Dnia 11.11.1982 r. Wytwarzanie Artykułów Kosmetycznych „SELEKTA” Janusz Kosianowicz. Józefów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne; kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów, dezodoranty, środki dezynfekcyjne; klasa 3 i 5.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

SELEKTA

59516. Dnia 19.11.1982 r. Wytwórnia Mączek Zwierzęcych i Roślinnych - Bronisław Mikołajczyk. Kostrzyn Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary, nawóz organiczno-mineralny; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59517. Dnia 22.11.1982 r. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkt chemiczny - płyn pianotwórczy do zbijania pyłów w górnictwie; klasa 1.

OSIARCZANG

59518. Dnia 18.12.1981 r. Politechnika Warszawska, Wydział Doświadczalny „Siatkobeton”. Instytut Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: prefabrykowane elementy i konstrukcje budowlane z siatkobetonu i siatkoplastobetonu, dokumentacja techniczna urządzeń do wytwarzania prefabrykowanych elementów oraz konstrukcji budowlanych z tych elementów; klasy 7, 16 i 19.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ELSA

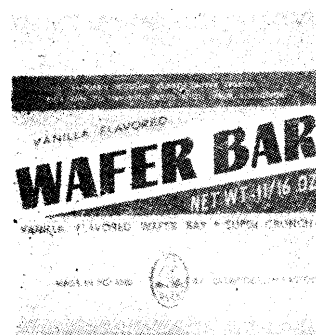
59519. Dnia 02.07.1980 r. Wielkopolskie Zakłady Obuwia „Polania”, Gniezno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.



59520. Dnia 30.08.1980 r. Stempo-Elektionie. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki, kalkulatory, magnetofony; klasa 9 i 14.

STEMPO

59521. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



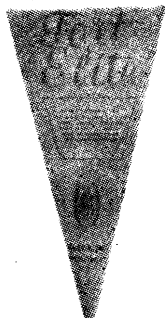
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, brązowym, czarnym, zielonym i ich odcieniach.

59522. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



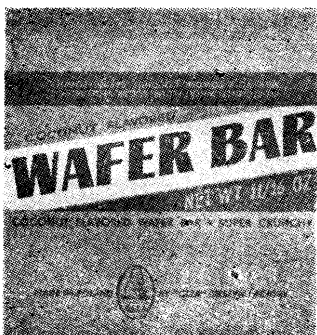
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze żółtym i jego odcieniu.

59523. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



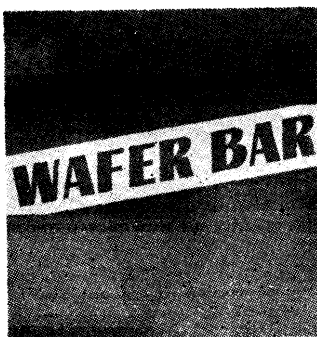
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze żółtym i jego odcieniach.

59524. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym, zielonym, żółtym i ich odcieniach.

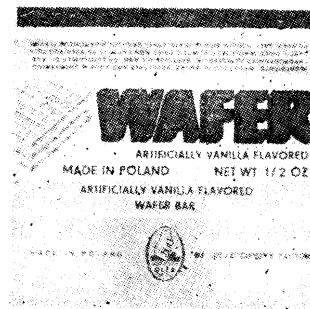
59525. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



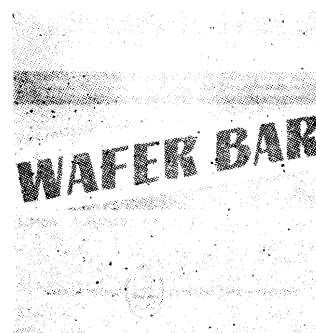
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czerwonym, czarnym i ich odcieniach.

59526. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym, żółtym, brązowym i ich odcieniach.

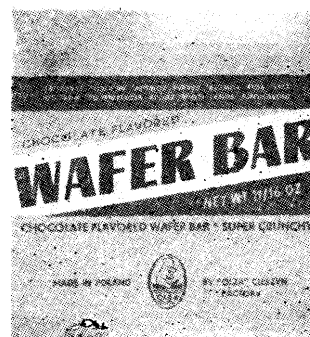


59527. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, brązowym, zielonym, białym i ich odcieniach.

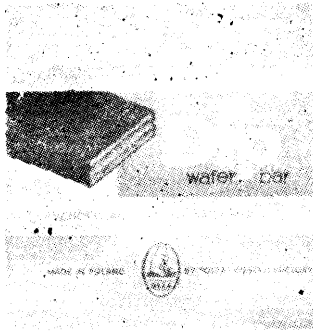
59528. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



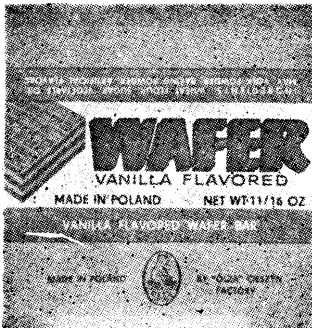
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, czarnym i ich odcieniach.

59529. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, niebieskim, brązowym, czarnym i ich odcieniach.



59530. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



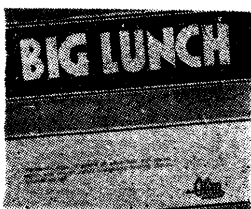
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, niebieskim, brązowym, czarnym i ich odcieniach.

59531. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



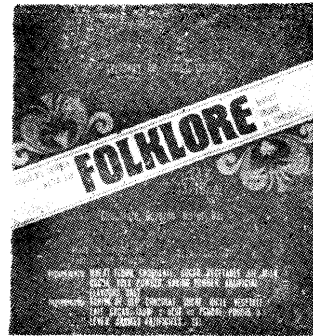
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, pomarańczowym, czerwonym, czarnym i ich odcieniach.

59532. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



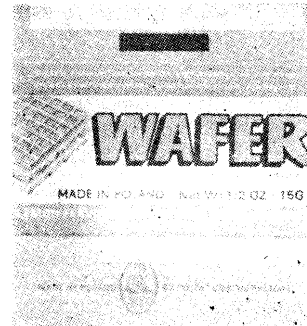
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, pomarańczowym, brązowym i ich odcieniach

59533. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



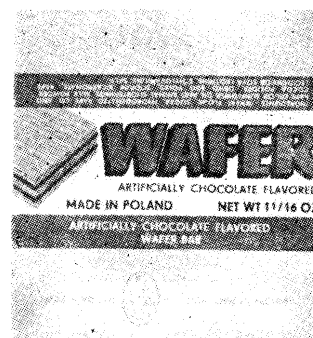
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, zielonym, czerwonym, brązowym i ich odcieniach.

59534. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



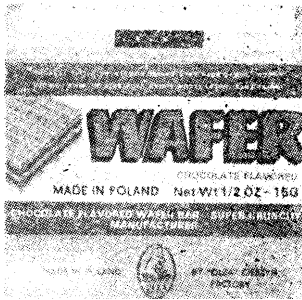
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, białym, żółtym, zielonym i ich odcieniach.

59535. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



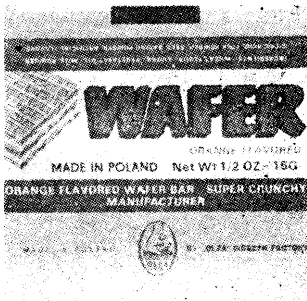
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, brązowym, żółtym, białym i ich odcieniach.

59536. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



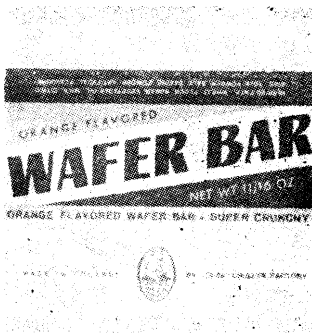
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, pomarańczowym, czarnym i ich odcieniach.

59537. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



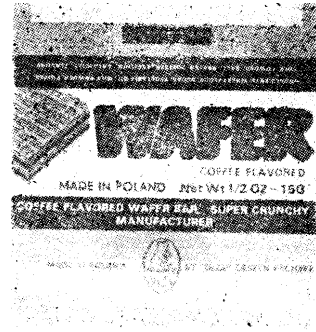
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, brązowym, czarnym i ich odcieniach.

59538. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, czerwonym, czarnym i ich odcieniach.

59539. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



O znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, żółtym, czerwonym, czarnym i ich zestawieniach.

59540. Dnia 01.07.1982 r. Eugeniusz Zaprzątek. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia i części motoryzacyjne; klasy 8 i 12.



59541. Dnia 05.08.1982 r. Pierwsz. 12.05.1982 r. (Austria). AKG Akustische u. Kino-Geräte Gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy fizyczne, akustyczne, optyczne i elektrotechniczne, przyrządy sygnalizacyjne, pomiarowe i kontrolne, sprzęt fotograficzny, filmowy, do filmów dźwiękowych i radiowy; głośniki, fonografy, odtwarzacze do gramofonów, igły do fonografów, sprzęt elektroakustyczny i kinotechniczny, osprzęt, części zamienne i elementy, mikrofony, słuchawki nagłowne, zestawy składające się z mikrofonów, słuchawek nagłownych i mikrotelefonów nasobnych; wzmacniacze, sprzęt do przyjmowania, zapisu, przekazywania i odtwarzania dźwięku, płyty gramofonowe, kasety z taśmami dźwiękowymi, sprzęt pogłosowy, sprzęt do opóźnień czasowych, sprzęt i urządzenia do wysyłania, przekazywania i odbioru promieni podczerwonych, przekładniki ultradźwiękowe i osprzęt, sprzęt studyjny, sprzęt do pomiaru drgań, akustyczny sprzęt do lokalizacji, radionamiaru i pomiaru odległości, sprzęt pomiarowy jak również kompletne stanowiska pomiarowe do badań akustycznych, generatory częstotliwości akustycznej, sprzęt stereofoniczny, sprzęt i ekrany projekcyjne, sprzęt do filmów trójwymiarowych i kolorowych, łącznie z częściami składowymi i osprzętem, składniki akustyczne, zwłaszcza przekładniki do przyjmowania i odtwarzania dźwięku, sprzężone ze wzmacniaczem; sprzęt akustyczno-medyczny, precyzyjno-mechaniczny sprzęt do celów medycznych; klasy 9 i 10.



59542. Dnia 20.09.1982 r. Soleo Basel AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty medyczne; klasa 10.

SOLCOTRANS

59543. Dnia 22.09.1982 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, specyfiki farmaceutyczne, preparaty farmakochemiczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

RABENID

59544. Dnia 22.09.1982 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** - wszelkiego rodzaju chemiczne produkty terapeutyczne; klasa 5.

AUROBIN

59545. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy. Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klej anaerobowy; klasa 1.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

KOLFIX

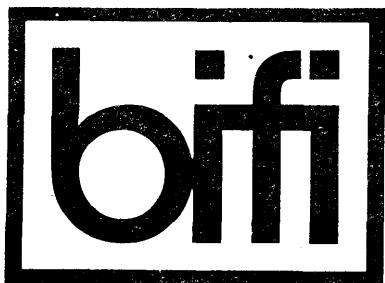
59546. Dnia 23.09.1982 r. Pierwsz. 28.05.1982 r. (Republika Federalna Niemiec). G.M. Pfaff Aktiengesellschaft. Kaiserslautern, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do szycia i ich części; klasa 7.

SENSEWMAT

59547. Dnia 30.09.1982 r. LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, n.sol.o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

PALIN

59548. Dnia 30.09.1982 r. Butoripari Fejlesztési Intézet, Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do obróbki drewna, maszyny dla zakładów tapicerskich (pokrywanie mebli); narzędzia do obróbki skrawaniem dla przemysłu drzewnego, maszyny do utrzymywania tych narzędzi w dobrym stanie; obrabiarki



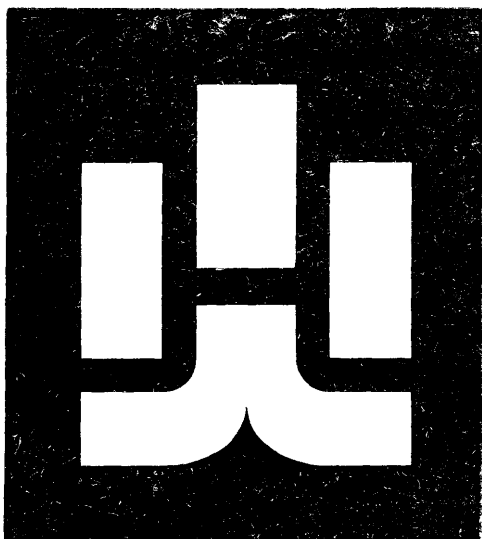
do formowania i/lub kształtowania elementów meblowych ze sztucznego tworzywa; meble, osprzęt do mebli i uzbrojenie (nie z metalu); artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasy 7, 20 i 28.

59549. Dnia 06.10.1982 r. Pierwsz. 26.04.1982 r. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Pumpen und Verdichter. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wirowe, pompy tłokowe o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, pompy śrubowe, pompy tłokowo-obiegowe, pompy bocznokanałowe, pompy peryferyjne, pompy dozujące, silnikowe pompy podwodne, pompy zanurzeniowe, pompy próżniowe, pompy strumieniowe, pompy zębate, pompy o napędzie silnikowym, parowym i ręcznym, zespoły pompowe, instalacje pompowe, stałe, przejezdne, pływające i przenośne, sprężarki tłokowe, sprężarki odśrodkowe, sprężarki z tłokiem obrotowym, pompy próżniowe z obrotowym zaworem suwakowym, obtaczające się pompy tłokowe o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, dmuchawy z tłokiem obrotowym, dmuchawy z tłokiem wirującym, dmuchawy wirowe, dmuchawy bocznokanałowe, instalacje sprężarkowe, stałe, przejezdne i przenośne, sprężarki z tłokiem obiegowym, próżniowe sprężarki tłokowe, zestawy pomp próżniowych, sprężarki próżniowe z pierścieniem cieczowym, sprężarki z pierścieniem cieczowym, sprężarki śrubowe i instalacje stałe i przejezdne, uszczelki do dragów tłokowych, urządzenia do natryskiwania farby, zawory sprężarkowe, pompy przeponowe; klasa 7.



59550. Dnia 06.10.1982 r. Pierwsz. 26.04.1982 r. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Pumpen und Verdichter. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wirowe, pompy tłokowe o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, pompy śrubowe, pompy tłokowe obiegowe, pompy bocznokanałowe, pompy peryferyjne, pompy dozujące, silnikowe pompy podwodne, pompy zanurzeniowe, pompy próżniowe, pompy przeponowe, pompy strumieniowe, pompy zębate, pompy o napędzie silnikowym, parowym i ręcznym, zespoły pompowe, instalacje pompowe, stałe, przejezdne, pływające i przenośne, sprężarki tłokowe, sprężarki odśrodkowe, sprężarki z tłokiem obrotowym, pompy próżniowe z obrotowym zaworem suwakowym, obtaczające się pompy tłokowe o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, dmuchawy z tłokiem obrotowym, dmuchawy z tłokiem wirującym, dmuchawy wirowe, dmuchawy bocznokanałowe, instalacje sprężarkowe, stałe, przejezdne i przenośne, sprężarki z tłokiem obiegowym, próżniowe sprężarki tłokowe, zestawy pomp próżniowych, sprężarki próżniowe z pierścieniem cieczowym, sprężarki z pierścieniem cieczowym, sprężarki śrubowe i instalacje stałe i przejezdne, uszczelki do dragów tłoko-

wych, urządzenia do natryskiwania farby, zawory sprężarkowe; klasa 7.



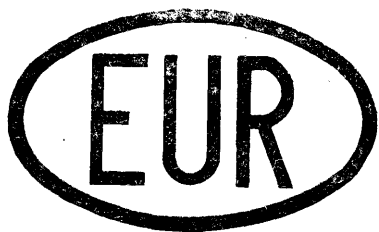
59551. Dnia 25.10.1982 r. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; produkty farmaceutyczne, mianowicie maści lecznicze; klasy 3 i 5.

RICHTOFT

59552. Dnia 28.10.1982 r. LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov n.sol.o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki przeciw wrzodowe; klasa 5.

PRIMAMET

59553. Dnia 01.06.1982 r. Polskie Koleje Państwowe. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki i wydawnictwa; klasa 16



59554. Dnia 23.06.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „COMINDEX”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje bezalkoholowe zawierające ekstrakt cola jak również surowco podstawowe i esencje do wytwarzania wymienionych napojów; klasa 32.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

BILLY-COLA

59555. Dnia 03.08.1982 r. Georgia-Bonded Fibers, Inc. Buena Vista, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** impregnowana siatka włóknista w arkuszach i belach do produkcji podkładów podłogowych lub jako ich część, do uszczelniania, pokrywania ścian, do wierzchów blatów, do spodów, pokleśzaw do butów, do nakryć głowy, desek dachowych, do map i papieru metrycznego; klasa 19.

BORTEX

59556. Dnia 07.09.1982 r. Fabryka Urządzeń Przemysłu Spożywczego „FASPOLA”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki cylindryczne dla przemysłu owocowo-warzywnego i piwowarsko-słodowniczego poziome i pionowe, urządzenia do rektyfikacji w przemyśle spirytusowym W szczególności kolumny rektyfikacyjne, kolumny epuracyjne, deflegmatory i podgrzewacze, filtry dla cukrownictwa, urządzenia zbiornikowe dla przemysłu drożdżowego w szczególności kadzie fermentacyjne, zbiorniki pośredniczące i zbiorniki chłodnicze, urządzenia dla przemysłu mleczarskiego, zbiorniki magazynowe mleka i zbiorniki detergentów do mycia; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59557. Dnia 22.09.1982 r. Stahl Chemical Industries B. V. Waalwijk, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sztuczne i syntetyczne żywice i środki wiążące dla celów przemysłowych między innymi dla przemysłu skórzanego, garbarskiego, tekstylnego, do pokrywania podłóg i ścian, wykańczania i dla przemysłu meblarskiego; klasa 1.

NIRES

59558. Dnia 20.10.1982 r. SOTHYS, Société française. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty higieniczne i ulepszące, wszelkiego rodzaju, wyroby perfumeryjne, mydła, kosmetyki, szminki, kremy, pudry, oraz wszelkie produkty farmaceutyczne; klasy 3 i 5.

SOTHYS

59559. Dnia 20.10.1982 r. SOTHYS Société française. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty do prania, bielenia, czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; produkty ulepszące, szminki, kremy, pudry, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, produkty dietetyczne, środki dezynfekcyjne; klasy 3 i 5.



59560. Dnia 11.11.1982 r. Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

ATAS

59561. Dnia 27.09.1982 r. Elder Pharmaceuticals, Inc. Bryan, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne działające w celu regulacji pigmentacji skóry; klasa 5.

OXSORALEN-ULTRA

59562. Dnia 30.09.1982 r. Esprit De Corp., San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież męska, damska i dziecięca; klasa 25.

ESPRIT

59563. Dnia 30.09.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do okadzania ziemi; klasa 5.

DICROFAS

59564. Dnia 30.09.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do okadzania ziemi; klasa 5.

MEVIFAS

59565. Dnia 30.09.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do okadzania ziemi; klasa 5.

BIRFAS

59566. Dnia 07.10.1982 r. Thurifty Rent-A-Car System, Inc. Tulsa, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasa 16.

THRIETY

59567. Dnia 09.12.1981 r. Ragu Foods, Inc. Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sos do pizzy i ciasto na pizzę; klasa 30.

PIZZA QUICK

59568. Dnia 17.12.1981 r. Lee Cooper Group PLC. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły odzieżowe; klasa



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

59569. Dnia 26.07.1982 r. Pierwsz. 26.01.1982 r. (Czechosłowacja). Martimex, ucastinná spoločnosť pre zahraničný obchod. Martin, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki

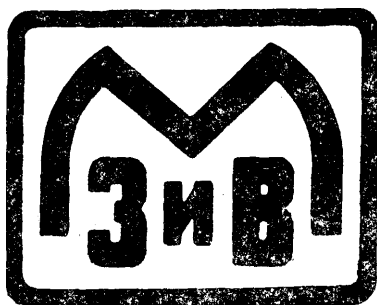
PA4, elementy hydrauliczne, agregaty; kołowe traktory leśne, lokomotywy kopalniane, statki do żeglugi rzecznej, sprzęt pływający, mianowicie statki techniczne takie, jak pogłębiarki i kołowe koparki kubełkowe; klasy 7 i 12.



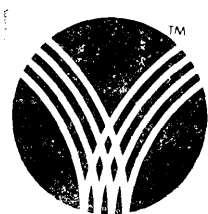
59570. Dnia 02.09.1982 r. Recherche et Expansion Therapeutique Internationale R.E.T.I. - S.A. Nanterre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne dla ludzi; klasa o.

BEPRICOR

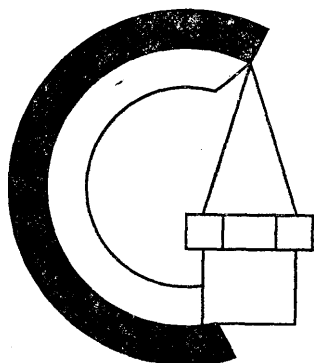
59571. Dnia 09.09.1982 r. Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni ougunolitejnij zavod im. VOIKOVA Glavsantechroma Ministerstva promyslenosti Stroitelnych Materialov. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: grzejniki z lanego żelaza, bojlerzy ogrzewcze; klasa 11.



59572. Dnia 14.09.1982 r. Velsicol Chemical Corporation-Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze i chwastobójcze; klasa 5.



59573. Dnia 14.09.1982 r. Zavod kommunal'nogo masinstroeniija imeni J. M. Sverdlova. Gorki. Związek Socjalistycznych

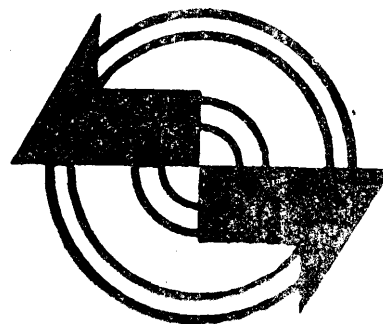


Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bębny do mielenia maszynki do strzyżenia włosów, zestawy do maszynek do golenia, zgrabiarki do pokłosów; maszyny do wydobywania i zbierania torfu; klasy 7 i 8.

59574. Dnia 20.09.1982 r. Toray Kabushiki Kaisha (Trading as Toray Industries, Inc.) Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały tekstylne, artykuły odzieżowe; klasy 24 i 28.

Toraylina

59575. Dnia 20.09.1982 r. Ordena Znak Početa Rybinskij Zavod Doroznych Masin. Rybińsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: walce drogowe klasa 7.



59576. Dnia 12.10.1982 r. Woodcap B.V. Deurne, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki konserwacji drewna w szklanych kapsułkach służące do ochrony przeciwko gniciu drewnianych produktów finalnych; klasa 2.

WOODCAP

59577. Dnia 08.11.1982 r. LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, n. sol. o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

TRIANOL

59579. Dnia 18.02.1982 r. Cartier International B. V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, wyroby perfumeryjne, wody toaletowe, olejki eteryczne, preparaty upiększające, kosmetyki, kremy, pudry, środki do makijażu, mleczka toaletowe, lotiony, mydła toaletowe, szampony, pasty do zębów, sole do kąpieli, olejki kąpielowe, preparaty przeciwsłoneczne i do opalania, wszystkie wymienione towary w postaci stałej, płynnej lub w aerozolu; elektryczne aparaty i instrumenty, w tym elektryczne lub elektroniczne zapalniczki oraz aparaty i instrumenty do rejestrowania i odtwarzania obrazów; sprzęt kinematograficzny i fotograficzny; instrumenty optyczne, w tym okulary,

szkła słoneczne, soczewki do okularów, ramki do okularów, etui do okularów; aparaty radiowe; aparaty telewizyjne; maszyny mówiące, w tym aparaty do zapisu i odtwarzania dźwięku; metale szlachetne i ich stopy; biżuteria z metali szlachetnych lub nimi pokrywana, wyroby jubilerskie, szlachetne lub półszlachetne kamienie, kamienie surowe, bursztyny; kość słoniowa; medale; wyroby z metali szlachetnych i ich stopów lub nimi platerowane takie, jak naczynia i nakrycia stołowe, pudełka, skrzynki, szkatułki, pudełka na puder, puderniczki na puder prasowany, portmonetki, guziki, spinki do mankietów, szpilki do krawatów, broszki, klamry do pasków, stojaki i podstawki na przedmioty, świeczniki, tace, obrączki do serwetek, świecidełka, statuetki, ramki na fotografie; wyroby zegarmistrzowskie, zegarki, zegarki na rękę, budziki, zegary, chronometry; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; artykuły piśmienne, artykuły biurowe, pióro, ołówki, flamastry, ołówki wykręcane, pióra kulkowe, przyciski, suszki, koszyki na listy, koszyki na śmieci, notesy, notatniki i terminarze, papier nutowy, koperty, karty; druki, karty do gry; wyroby ze skóry lub imitacji skóry, kufry, torby podróżne, walizy; teczki na akta, sakiewki, etui na nuty, portfele, puzderka, bibułarze i teczki na biurka, torebki ręczne, oprawki na fotografie, skrzynki, kasetki, oprawki na książki, tornistry, skórki zwierzęce, w tym okrycia ze skórek futrzanych, parasole; odzież gotowa i odzież miarowa damska, męska i dziecięca, płaszcze przeciwdeszczowe, kostiumy, spódnice, spodnie, garnitury, piżamy, bielizna, artykuły bielizniarskie, bielizna damska, kostiumy kąpielowe, chusteczki, krawaty, szaliki, etole, tkaniny wełniane, pończochy, skarpetki, rękawiczki, paski, czapki, kapelusze, berety; obuwie i pantofle, sandały, buty; wina likiery, szampony; tytoń surowy i obrabiany, cygara, cygarille, papierosy; artykuły dla palaczy, w tym zapalniczki elektryczne i nieelektryczne, cygarniczki na papierosy i cygara, fajki, popielniczki, pudełka na cygara i papierosy, sakiewki na tytoń, słoiki na tytoń, skrzynki na cygara i papierosy, przetyczki do fajek, ustniki do fajek, przytrzymywacze do fajek, kasetki na fajki, filtry do fajek, wieszaki na fajki, bibułka papierosowa, pudełka na zapałki, futerały na zapałki, maszynki do zwijania papierosów do użytku osobistego, przycinaczki do cygar, knoty do zapalniczek, kamienie do zapalniczek, zbiorniki do zapalniczek, płyny do zapalniczek, filtry papierosowe, dozowniki na cygara i papierosy do użytku domowego i biurowego; zapałki; klasy 3, 9, 14, 16, 18, 25, 33 i 34.

Cartier

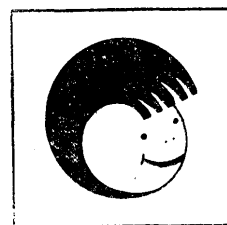
59580. Dnia 30.03.1982 r. EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciwkureczowy środek farmaceutyczny; klasa 5.

HALIDOR

59581. Dnia 14.09.1982 r. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, surowce i preparaty farmaceutyczne, produkty weterynaryjne; klasa 5.

DIVITABS

59582. Dnia 17.09.1982 r. Jerzy Czapliński. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układanki literowo-obrazkowe; klasa 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59583. Dnia 22.10.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do okadzania ziemi; klasa 5.

LANFAS

59584. Dnia 25.10.1982 r. B. V. „Mieres” Eerste Nederlandse Fabriek van boekjes Sigarettenspapier. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły dla palących w tym bibułka papierosowa, bibułka papierosowa w książeczkach, gilzy i filtry papierosowe; zapałki; tytoń i wyroby tytoniowe; klasa 34.

FLUI

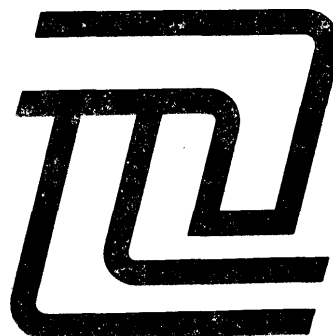
59585. Dnia 25.10.1982 r. B. V. „Mieres” Eerste Nederlandse Fabriek van boekjes Sigarettenspapier. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły dla palących w tym bibułka papierosowa, bibułka papierosowa w książeczkach, gilzy i filtry papierosowe; zapałki; tytoń i wyroby tytoniowe; klasa 34.

MASCOTTE

59586. Dnia 25.10.1982 r. KRKA, tovarna zdravil, n. sol.o. Novo Mesto, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały na uszczelki i materiały izolacyjne; budowlane materiały izolacyjne; klasy 17 i 19.

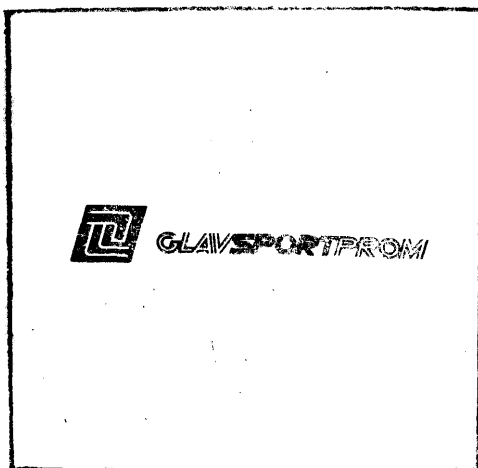
NOVOTERM

59587. Dnia 25.10.1982 r. Главное управление по производству спортивных изделий „Главспортпром”. Moskwa, Związek



Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt sportowy; instrumenty i przyrządy do treningów, sprzęt informacyjny sędziowski w postaci aparatów, instrumentów i przyrządów. wyposażenie gmachów sportowych; sanki. łódzie, sportowe, sprzęt do przekazywania sędziowskich systemów informacyjnych; katalogi, albumy, notatniki, pióra, taśmy samoprzylepne, etykiety, skrzynki papierowe; odzież, buty sportowe; uchwyty do przyborów sportowych; przyrządy treningowe, torby sportowe; klasy 7, 9, 12, 16, 25 i 28.

59588. Dnia 25.10.1982 r. Glavnoe upravlenie po proizvodstvu sportivnykh izdelij. „Glavsportprom”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt sportowy; instrumenty i przyrządy do treningów, sędziowski sprzęt informacyjny (w postaci aparatów, instrumentów i przyrządów), sprzęt do przekazywania sędziowskich systemów informacyjnych; katalogi, albumy, notatniki, pióra, taśmy samoprzylepne, etykiety, skrzynki papierowe; odzież, buty sportowe; uchwyty do przyborów sportowych, przyrządy treningowe, torby sportowe; klasy 7, 9, 12, 16, 25, 28.



59589. Dnia 26.10.1982 r. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

CESAMETIC

59590. Dnia 22.03.1980 r. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

SYSCOR

59591. Dnia 02.04.1980 r. Zakłady Porcelitu Stołowego „Pruszków”. Pruszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wazony, kufle, popielnice i świeczniki; klasa 21.

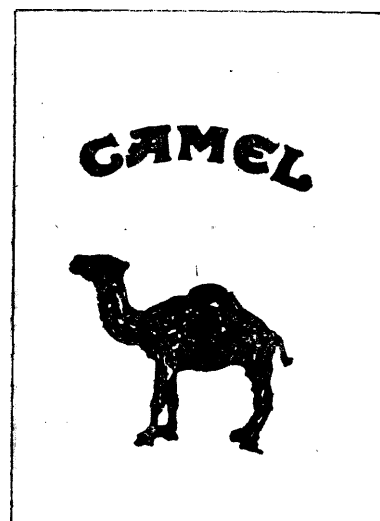
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



59592. Dnia 23.02.1981 r. Sistemece N. V. Pietermaai, Curacao, Antyle Holenderskie. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sejfy, metalowe szafy pudełka, metalowe szafy na akta, przedmioty metalowe do użytku biurowego, szyldy, odznaki, zamki, klucze, urządzenia zabezpieczające, kółka na klucze, urządzenia zamocowujące oraz części i oprzyrządowanie wszystkich wymienionych towarów; elektroniczne aparaty i instrumenty, aparaty do ratowania, fotokopiarki, komputery, kalkulatory, aparaty i instrumenty do rejestrowania i odtwarzania dźwięku, kasety, taśmy i materiały nagrane, aparaty i instrumenty do mikrofilmów, urządzenia wyświetlające, aparaty i instrumenty do mierzenia, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; mikroprocesory, aparaty i instrumenty fotograficzne oraz części i osprzęt do wszystkich wymienionych towarów; materiały piśmienne, papier oraz artykuły piapersnicze, karton i wyroby kartonowe, druki książki, publikacje periodyczne, materiały instruktażowe, materiały do kartotek, indeksy, systemy do przechowywania akt i indeksowania, przybory piśmienne, taśmy klejące, artykuły biurowe, maszyny biurowe, taśmy do maszyn do pisania, kalka, maszyny do pisania, kalkomanie oraz części i osprzęt do wszystkich wymienionych towarów; meble, szafki, szafy, regały, stojaki, pojemniki, liczniki kontrolne, urządzenia do dozowania papieru, worki papierowe, tace, kosze do magazynowania akt i podobnych dokumentów systemy przechowywania akt i indeksowania oraz części i osprzęt do wszystkich wymienionych towarów; klasy 6, 9, 16 i 20.

KARDEX

59593. Dnia 09.11.1981 r. R. J. Reynolds Tobacco Company. Winston-Salem, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

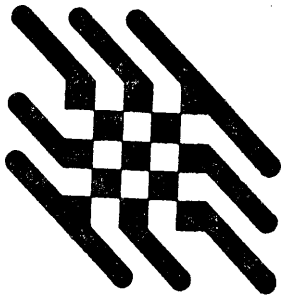


towarów. **Towary:** skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty; uprząż i wyroby siodlarskie; klasa 18.

59594. Dnia 27.01.1982 r. Pierwsz. 29.07.1981 r. (Stany Zjednoczone Ameryki). FMC Corporation. Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kompozycje wyjściowe do powlekania tabletek farmaceutycznych; klasa 1.

Aquateric

59595. Dnia 23.03.1982 r. Pierwsz. 24.09.1981 r. (Węgry). KONSUMEX Kulkereskedelmi Vállalat. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki; klasa 28.



59596. Dnia 23.03.1982 r. Pierwsz. 24.09.1981 r. (Węgry). KONSUMEX Kulkereskedelmi Vállalat. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki; klasa 28.

VARIKON

59597. Dnia 28.04.1982 r. American Hoechst Corporation. Somerville, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fotograficzne warstwy ochronne, wywoływacze do fotograficznych warstw ochronnych, rozcieńczalniki, środki dodatkowe, roztwory korygujące, środki do usuwania warstw ochronnych, wszystkie wymienione towary stosowane do fotograficznych warstw ochronnych; płyny usuwające i wytrawiacze do celów fotograficznych, roztwory do wstępnej obróbki w celu przygotowania materiałów podstawowych przed zastosowaniem fotograficznych warstw ochronnych; klasa 1.



59598. Dnia 04.10.1982 r. Hitachi, Ltd. (Kabushiki Kaisha Hitachi Seisakusho). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyty giętkie typu kasetowego (nagrane i nienagrane), urządzenia napędzające płyty giętkie typu kasetowego oraz ich części i akcesoria oraz wszystkie inne towary zawarte w klasie 9 takie, jak 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 wrzucenia monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; klasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.



59599. Dnia 14.10.1982 r. Diversified Products Corporation. Opelika, Alabama, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zestawy do bedmintonu, siatkówki, do tetherballa i tenisa stołowego oraz akcesoria do nich; stoły do tenisa stołowego zestawy podków; piłki do gry w piłkę nożną; strzałki i tablice celownicze do rzucania strzałek, pojedyncze i w zestawach do gry w strzałki, również do gry na trawie; stanowiska do gry w koszykówkę, tylne tablice bramki i siatki; sztangi hantle, poprzeczki, ciężarki i części zamienne do sztang; ławki do ćwiczeń gimnastycznych i ławki do podnoszenia ciężarów; rowery do ćwiczeń gimnastycznych, kółka do ćwiczeń, urządzenia do ćwiczeń głowy, szyi, rąk, klatki piersiowej i ramion, urządzenia o kształcie bitów do ćwiczeń nóg; sztaby do drzwi, skakaniki, pasy dla ciężarowców, ciężarki na nadgarstki i kostki; klasa 28.



59600. Dnia 08.11.1982 r. Kufner Textilwerke GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części odzieży, zwłaszcza części odzieży wierzchniej zaopatrzone na odwrotnej stronie w puszystą warstwę; klasa 25.

Kufner - Formprint

59601. Dnia 08.11.1982 r. Ciba Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 0.

TOPIK

59602. Dnia 08.11.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NUMARK

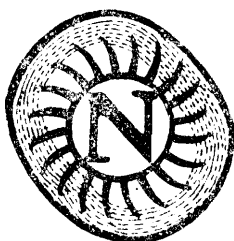
59603. Dnia 08.11.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NUCORD

59604. Dnia 08.11.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

LANCORD

59605. Dnia 08.11.1982 r. The Nash Engineering Company. Norwalk, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; pompy i kompresory; ich części i akcesoria do nich; klasa 7.



59606. Dnia 08.11.1982 r. Exxon Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: polietylen, polipropylen i kopolimery etyleny z octanem winylu w postaci tabletek i granulatu używane w przemyśle tworzyw sztucznych do formowania, wyciskania i innych metod kształtowania; klasa 1.

ESCORENE

59607. Dnia 11.01.1982 r. Orlovskij zavod doroznyh masin Orel, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów

Towary: niwelarki silnikowe oraz części zapasowe do nich; klasa 7.



59608. Dnia 16.11.1982 r. Recordati S. A. Chiasso, 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 odeiskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

LOMEXIN

59609. 16.11.1982 r. Union Carbide Corporation. Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie rozdzielcze do baterii elektrycznych; klasa 9.

DIAL A CELL

59610. Dnia 16.11.1982 r. Union Carbide Corporation. Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: suche ogniwa elektryczne i baterie; klasa 9.

ENERGIZER

59611. Dnia 19.11.1982 r. Pierwsz. 28.09.1982 r. (Szwajcaria). Soleo Basel AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty chirurgiczne, lekarskie, stomatologiczne i weterynaryjne (łącznie ze sztucznymi członkami, oczami i zębami); klasa 10.

SOLCO

59612. Dnia 19.11.1982 r. Debreceni Mezogazdasági Gépgyártó és Szolgáltató Vállalat. Debreczyn, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny rolnicze, urządzenia do celów ochrony roślin; klasa 7.

PERMOMAX

59613. Dnia 30.11.1982 r. Pierwsz. 04.06.1982 r. (Republika Federalna Niemiec). Adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler K(!. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Data pierwszeństwa 04.06.1982 r. (Republika Federalna Niemiec). Towary: buty, zwłaszcza buty sportowe i relaksowe; podeszwy, kolce i kołki do butów sportowych, artykuły odzieżowe (w tym tkanie i dziane), zwłaszcza odzież sportowa; instrumenty do

nakładania i pisanie farbami; farby, zwłaszcza do malowania butów i innych wyżej wymienionych towarów; etykiety samoprzylepne i druki do celów reklamowych; klasy 16 i 25. Data zgłoszenia 30.11.1982 r. Towary: afisze i plakaty sportowe, deski i płyty do dowolnego ustawiania oraz etykiety cenowe; klasa 16.

ADICOLOR

28

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

| | | | | | |
|-------|---|-------------------|-------|---|-------------------|
| 36138 | - | 30.09.1993 | 51722 | - | 24.08.1993 |
| 36139 | - | 30.08.1993 | 51723 | - | 24.08.1993 |
| 43617 | - | 18.01.1993 | 51725 | - | 24.08.1993 |
| 43785 | - | 07.03.1993 | 51777 | - | 25.07.1993 |
| 43825 | - | 11.05.1993 | 51778 | - | 25.07.1993 |
| 43826 | - | 11.05.1993 | 51847 | - | 04.08.1993 |
| 43828 | - | 12.12.1992 | 51889 | - | 15.09.1993 |
| 43885 | - | 30.05.1993 | 51912 | - | 13.09.1993 |
| 43895 | - | 07.06.1993 | 51929 | - | 18.10.1993 |
| 43896 | - | 07.06.1993 | 51930 | - | 18.10.1993 |
| 43906 | - | 15.06.1993 | 51947 | - | 27.07.1993 |
| 43968 | - | 17.08.1993 | 51949 | - | 07.09.1993 |
| 44011 | - | 24.06.1993 | 51950 | - | 07.09.1993 |
| 44116 | - | 17.08.1993 | 51961 | - | 26.10.1993 |
| 44189 | - | 20.08.1993 | 52026 | - | 23.05.1993 |
| 44229 | - | 08.10.1993 | 52066 | - | 02.07.1993 |
| 44246 | - | 23.11.1993 | 52068 | - | 25.07.1993 |
| 41451 | - | 05.06.1993 | 52175 | - | 14.11.1993 |
| 51537 | - | 29.06.1993 | 52184 | - | 20.12.1993 |
| 51538 | - | 29.06.1993 | 52200 | - | 30.10.1993 |
| 51539 | - | 29.06.1993 | 52209 | - | 13.12.1993 |
| 51540 | - | 29.06.1993 | 52219 | - | 05.02.1994 |
| 51632 | - | 10.07.1993 | 52222 | - | 16.01.1994 |
| 51646 | - | 13.07.1993 | 52270 | - | 13.12.1993 |
| 51651 | - | 17.08.1993 | 52360 | - | 14.01.1994 |
| 51660 | - | 19.06.1993 | 52377 | - | 18.02.1994 |
| 51673 | - | 07.09.1993 | 52516 | - | 29.03.1994 |
| 51681 | - | 19.06.1993 | 52588 | - | 29.03.1994 |
| 51703 | - | 20.07.1993 | 53494 | - | 18.02.1994 |
| 51713 | - | 19.06.1993 | 53553 | - | 29.03.1994 |
| 51721 | - | 24.08.1993 | 55415 | - | 05.06.1993 |

29

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

Art. 7

44240, 50989, 50990, 50992, 50993, 51072, **51073**, 51778, 51079, 51080, 51113, 51119, 51121, 51168, 51171, 51174, 51188, 51203, 51224, 51227, 51230, 51239, 51240, 51260, 51280, 51282, 51283, 51285, 51298, **51321**, **51322**, 51324, 51325.

art. 29

55144.

30

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

24080. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „A/S Breman-ger Kraft selska b” oraz „Bergen, Norwegia” i dokonano wpisu „Elkem a/s” oraz „Oslo, Norwegia”.

29410. Dnia 15 maja 1980 r. wykreślono wpis „Imperial Typewriter Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Triumph-Adler Vertriebs Gesellschaft mit beschränkter Haftung” oraz „Nürnberg, Republika Federalna Niemiec” jednocześnie wykreślono klasę „9” i wpisano klasę „16”.

29410. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Triumph-Adler Vertriebs Gesellschaft mit beschränkter Haftung” oraz „Nürnberg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Triumph Werke Nürnberg Aktiengesellschaft” oraz „Nürnberg, Republika Federalna Niemiec” wykreślono wpis „Triumph Werke Nürnberg Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Triumph-Adler Aktiengesellschaft für Büro- und Informationstechnik”.

37431. Dnia 9 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries. Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

41344. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Loewy Robert-son Engineering Company Limited” i dokonano wpisu (Davy McKee (Poole) Limited”.

41903. Dnia 27 marca 1984 r. wykreślono z wykazu towarów „silniki i ich części” i dokonano wpisu „silniki i ich części (z wyjątkiem do pojazdów lądowych)”.

42393. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „MAGIRUS-DEUTZ AG” i dokonano wpisu „Iveco-Magirus Aktiengesellschaft”.

42843. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „VEB Glaswerke Schmiedefeld” oraz „Schmiedefeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Ilmkristall Ilmenau” oraz „Ilmenau, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43617. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „S.p.A. Rhodiatocce” i dokonano wpisu „Montedison Fibre S.p.A.” wykreślono wpis „Montedison Fibre S.p.A.” i dokonano wpisu „Montefibre S.p.A.”.

43828. Dnia 12 kwietnia 1984 r. dokonano wpisu „GEC Diesels Limited, Newton-le-Willows, Merseyside, Wielka Brytania” upoważniła „Ruston Gas Turbines Limited, Lincoln,

Wielka Brytania" do używania znaku towarowego w zakresie towarów: „turbiny spalinowe, kompresory i części wymiennych towarów w klasie 7”.

43828. Dnia 12 września 1984 r. wykreślono wpis „Ruston & Hornsby Limited” oraz „Newton-le-Willows, Lancashire. Wielka Brytania” i dokonano wpisu „GEC Diesels Limited” oraz „Newton-le-Willows, Merseyside, Wielka Brytania”.

43868. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Gestetner Limited” i dokonano wpisu „Gestetner Manufacturing Limited”.

44011. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „produkty chemiczne do celów przemysłowych, sztuczne żywice jako surowce w postaci sproszkowanej lub płynnej, surowce lakiernicze, środki do klejenia i klej, środki wiążące i zagęszczające do farb i lakierów” oraz wpisano klasę „,1”.

44116. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „BBA Group Limited” i dokonano wpisu „BBA Group Plc”.

44246. Dnia 26 kwietnia 1984 r. dokonano wpisu „Phillips Petroleum Company (a corporation of Delaware), Bartlesville, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniły „Phillips Petroleum International GmbH, Hannover, Republika Federalna Niemiec” do używania znaku towarowego.

44363. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „MALLIX-CRODT, INC.” i dokonano wpisu „AVP HOLDINGS, INC.” wykreślono wpis „AVP HOLDINGS, INC.” i dokonano wpisu „MALLINCKRODT, INC”

45799. Dnia 27 marca 1984 r. wykreślono wpis „Joseph E. Seagram & Sons (Scotland) Limited” oraz „Keith, Banffshire, Szkocja, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Chivas Brothers Limited also trading as Joseph E. Seagram & Sons (Scotland)” oraz „Paisely, Szkocja, Wielka Brytania”.

46135. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAŁY” Zakład Nr 1 w Białymstoku” i dokonano wpisu „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAŁY”.

47459. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Tuff-Kote Dinol Aktiebolag” i dokonano wpisu „Dinol International Aktiebolag”.

48925. Dnia 9 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

49953. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Zakład Opracowań Geologicznych Górnictwa Naftowego „Geonafra” i dokonano wpisu „Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Biuro Geologiczne - Geonafra”.

50001. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Ferster Corporation Establishment” oraz „Schaan, Liechtenstein” i dokonano wpisu „Beecham Group p. l. c.” oraz „Brentford, Middlesex, Wielka Brytania”.

51447. Dnia 4 maja 1984 r. wykreślono wpis „Toronto (???) Kanada” i dokonano wpisu „Agincourt, Ontar (???)

51451. Dnia 12 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Aktieselskabet Co-Ro Essensfabrik” i dokonano wpisu „CO-RO FOOD A/S”.

51538. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Żywieckie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie”.

51539. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Żywieckie Zakłady Piwowskie, Browar w Cieszynie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie”.

51540. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Żywieckie Zakłady Piwowskie. Browar w Bielsku-Białej” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie”.

51581. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Societe Farmaceutici Italia” i dokonano wpisu „Carlo Erba S.p.A.” wykreślono wpis „Carlo Erba S.p.A.” i dokonano wpisu „Farmitalia Carlo Erba S.p.A.”.

51594. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „The Anderson Company” i dokonano wpisu „The Anderson Company of Indiana”.

51660. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Societe Farmaceutici Italia” i dokonano wpisu „Carlo Erba S.p.A.” wykreślono wpis „Carlo Erba S.p.A.” i dokonano wpisu „Farmitalia Carlo Erba S.p.A.”.

51713. Dnia 12 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Societa Farmaceutici Italia” i dokonano wpisu „Carlo Erba S.p.A.” wykreślono wpis „Carlo Erba S.p.A.” i dokonano wpisu „Farmitalia Carlo Erba S.p.A.”.

51777. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Zabrzańskie Zakłady Piwowskie, Browar w Rybniku” i dokonano wpisu „Górnośląskie Zakłady Piwowskie”.

51778. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Zabrzańskie Zakłady Piwowskie, Browar w Siemianowicach Śląskich” i dokonano wpisu „Górnośląskie Zakłady Piwowskie”.

51847. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Styl” Spółdzielnia Pracy Przemysłu Ludowego i Artystycznego” i dokonano wpisu „Styl” Spółdzielnia Pracy Rękodziela Ludowego i Artystycznego”.

51889. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Kieleckie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie w Radomiu” wykreślono wpis „Zakłady Piwowskie w Radomiu” oraz „Radom, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie w Warce” oraz „Warka, Polska”.

51929. Dnia 12 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Polifarb” Konecka Fabryka Farb Suchych” i dokonano wpisu „Konecka Fabryka Farb Suchych”.

51930. Dnia 12 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Polifarb” Konecka Fabryka Farb Suchych” i dokonano wpisu „Konecka Fabryka Farb Suchych”.

51947. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Biuro Studiów i Projektów Szkół Wyższych i Zakładów Naukowych” i dokonano wpisu „Biuro Projektów Szkół Wyższych „Bepron”.

52066. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Odzieżownictwa” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego”.

52068. Dnia 21 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Zabrzeńskie Zakłady Piwowskie, Browar w Częstochowie” i dokonano wpisu „Górnośląskie Zakłady Piwowskie”.

52175. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Kompletacji i Projektowania Zakładów Włókienniczych „Kopolmatex” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Kompletacji i Projektowania Zakładów Włókienniczych „Polmatex -Kompex”.

52184. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Kompletacji i Projektowania Zakładów Włókienniczych „Kopolmatex” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Kompletacji i Projektowania Zakładów Włókienniczych „Polmatex -Kompex”.

52200. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Société Générale de Constructions Électriques et Mécaniques ALSTHOM” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Alsthom-Atlantique” oraz „Paryż, Francja”.

52209. Dnia 1 marca 1984 r. wykreślono wpis „Rapistan Incorporated” i dokonano wpisu „Lear Siegler, Inc. (a Delaware Corporation)”.

52222. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego” oraz „Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Osłonek Białkowych” oraz „Białka, Polska”.

52270. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Zakład Doświadczalny „Unipress” Instytutu Fizyki PAN” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Polska Akademia Nauk Zakład Wysokich Ciśnień”.

52360. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Instytut Badań Jądrowych” i dokonano wpisu „Instytut Chemii i Techniki Jądrowej”.

52377. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej ELEKTROMETAL” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” Zakład Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”.

52576. Dnia 9 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

53055. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „BTP Tioxide Limited” i dokonano wpisu „Tioxide UK Limited”.

53494. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej ELEKTROMETAL” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” Zakład Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”.

53544. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Endo Laboratories, Inc. (New York corporation)” oraz „Garden City, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Du Pont Pharmaceuticals, Inc. (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” wykreślono

no powyższy wpis i dokonano wpisu „E. I. Du Pont De Nemours and Company (Delaware corporation)” oraz „Wilmington Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54210. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Plastiroute S.A.” oraz „Genewa, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Verglimit Holding S.A.” oraz „Zug, Szwajcaria”.

54449. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Baxter Travenol Laboratories, Inc.” oraz „Dearfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Cooper Laboratories, Inc.” oraz „Paolo Alto, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54812. Dnia 3 maja 1984 r. dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska” upoważniły „Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska” do używania znaku towarowego do dnia 31 grudnia 1985 r.

54922. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Sperry Rand Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Remington Rand Corporation” oraz „Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55255. Dnia 3 maja 1984 r. dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Małwa”, Świętochłowice, Polska” upoważniła „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska” do używania znaku towarowego.

55312. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „Produits Findus S. A.” oraz „Vevey, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Friscio-Findus S. A.” oraz „Rorschach, St Gall, Szwajcaria”.

55401. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL” Zakład Nr 1 w Białymstoku” i dokonano wpisu „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”.

55415. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „Aktieselskabet Co-Ro, Essensfabrik” i dokonano wpisu „CO-RO FOOD A/S”.

55519. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „West chest er, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Schiller Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55543. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Courbevoie, Francja”, i dokonano wpisu „CHLOÉ Chimie” oraz „Puteaux (Hauts-de-Seine), Francja”.

55553. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „CHLOÉ Chimie” oraz „Puteaux (Hauts-de-Seine), Francja”.

55767. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Endo Laboratories, Inc. (New York corporation)” oraz „Garden City, Nowy Jork, Stany Zjednoczone, Ameryki” i dokonano wpisu „Du Pont Pharmaceuticals, Inc. (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone, Ameryki” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „E. I. Du Pont De Nemours and Company (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55784. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Rzeszów, Polska”.

55790. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Tuff-Kote Dinol Aktiebolag” i dokonano wpisu „Dinol International Aktiebolag”

55873. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Fabryka Przyrządów i Uchwytów Ponar-Biał Zakład Nr 1 w Białymstoku” i dokonano wpisu „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”.

55874. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Fabryka Przyrządów i Uchwytów PONAR-BIAL” Zakład Nr 1 w Białymstoku” i dokonano wpisu „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”.

56332. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Arnfried Pagel” oraz „Essen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „PSB Arnfried Pagel Ing. Spezial-Beton-Fabriken GmbH & Co. KG” oraz „Essen, Republika Federalna Niemiec”.

56582. Dnia 26 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Honeywell Inc. (Delaware corporation)” oraz „Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Lerner Laboratories Inc. (Connecticut corporation)” oraz „New Haven, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56669. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Traders Oil Mill Company (Texas Corporation)” oraz „Fort Worth, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56702. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „Produits Findus S. A.” oraz „Vevey, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Friseo-Findus S. A.” oraz „Rorschach, St. Gall, Szwajcaria”.

56807. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Traders Oil Mill Company (Texas Corporation)” oraz „Fort Worth, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56922. Dnia 9 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56976. Dnia 9 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56980. Dnia 9 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

57743. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „Ceva (S.A.)” oraz „Neuilly-Sur-Seine, Francja” i dokonano wpisu „Sanofi Sante Animale” oraz „Paryż, Francja”.

58030. Dnia 2 kwietnia 1984 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

58034. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „Espoo, Finlandia” i dokonano wpisu „Virkkala, Finlandia”.

58335. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Tuff-Kote Dinol Aktiebolag” i dokonano wpisu „Dinol International Aktiebolag”.

58907. Dnia 26 marca 1984 r. wykreślono wpis „Tuff-Kote Dinol Aktiebolag” i dokonano wpisu „Dinol International Aktiebolag”.

58516. Dnia 18 maja 1984 r. wykreślono wpis „Olivetti Sistemi per l'Automazione Industriels S. p. A.” oraz „Mareianise, Włochy” i dokonano wpisu „OSAI S.p.A.” oraz „Ivrea, Włochy” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „OSAI-A-B. S.p.A.” oraz „Ivrea, Włochy”.

58524. Dnia 27 marca 1984 r. wykreślono wpis „Vacu-Blast Limited” oraz „Slough, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rubber Bonders Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „BTR plc.” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

58524. Dnia 27 marca, 1984 r. dokonano wpisu „BTR plc. Londyn, Wielka Brytania” upoważniła „Vacu-Blast Limited, Londyn, Wielka Brytania” do używania znaku towarowego.

58639. Dnia 3 maja 1984 r. wykreślono wpis „Ceva (S.A.)” oraz „Neuilly-sur-Seine, Francja” i dokonano wpisu „Sanofi Sante Animale” oraz „Paryż, Francja”.

58986. Dnia 27 marca 1984 r. wykreślono wpis „Twentieth Century-Fox Film Corporation” i dokonano wpisu „TCF Intermediate Company, Inc.” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Twentieth Century-Fox Film Corporation”.

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

31

REJESTRACJA

(od nr 10396 do Nr 10409)

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 tytu-

łach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

11⁰¹. 10396. Dnia 3 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów, z metali Szlachetnych i Platerów „POLSREBRO”, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych „WARMET”, Warszawa Polska - „Brelok” - Janusz Książek (3683).

11⁰¹. 10403. Dnia 10 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka, Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3692).

11⁰¹. 10397. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna - Janusz Książek (3704).

21^{*0}. 10404. Dnia 21 marca 1983 r. Spółdzielnia Inwalidów „Rozwój”, Częstochowa, Polska - „Zabawka w postaci kparki” - Jan Karwala, Mieczysław Klimaszewski (3699).

21¹². 10398. Dnia 18 sierpnia 1983 r. Dariusz Oleński, Warszawa, Polska - „Klocek dostosowany do wzajemnego łączenia z takimi samymi lub podobnymi klockami tego samego rodzaju” - Dariusz Oleński (3811).

11⁰¹. 10405. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Brelok” - Janusz Książek (3703).

11⁰². 10399. Dnia 13 grudnia 1982 r. Jerzy Hiller, Kraków, Polska - „Barwne kompozycje z nici” - Jerzy Hiller, Krystyna Hiller, Krzysztof Hiller, Małgorzata Zagórska (3581).

11⁰¹. 10406. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Brelok” Janusz Książek (3705).

11⁰¹. 10400. Dnia 3 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3684).

28⁰². 10407. Dnia 7 kwietnia 1983 r. Zakład Chemii Gospodarczej „POLLENA”, Jarkowice, Polska - „Oprawka szminki” - Jadwiga Trzaskoma, Krystyna Fitzet (3720).

11⁰¹. 10401. Dnia 3 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO. Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3685).

26⁰⁵. 10408. Dnia 18 kwietnia 1983 r. Muza Sokołowska, Komorów k/Warszawy, Jerzy Suchocki, Warszawa, Polska - „Kaganek oświetleniowy” - Muza Sokołowska, Jerzy Suchocki (3729).

11⁰¹. 10402. Dnia 3 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3686).

26⁰⁵. 10409. Dnia 18 kwietnia 1983 r. Muza Sokołowska, Komorów k/Warszawy, Jerzy Suchocki, Warszawa, Polska - „Kaganek oświetleniowy” - Muza Sokołowska, Jerzy Suchocki (3730).

C Z Ę Ś Ć V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

32

SPROSTOWANIA

118230. Sprostowano błąd drukarski w składzie współtwórców przez dopisanie po nazwisku „Stanisław Szczepaniak” nazwiska „Ryszard Jęczmień”.

118554. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Janusz Rzeszut” na „Janina Rzeszut”.

119129. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

119936. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Aleksandra Hoffman-Siczak” na „Aleksandra Hoffmann-Siczak”.

122699. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „oraz” na „i”.

122749. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Tiszavasári” na „Tiszavasvári”.

122798. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Indianopolis” na „Indianapolis”.

124278. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z „Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Bytom (Polska)” na „Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Katowice (Polska)”.

125364. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Jerzy Bałbatun” na „Jan Bałbatun”.

125923. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

126016. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „testuowania” na „tekstuowania”.

126059. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Marian Stubik” na „Marian Subik”.

126591. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki...” na „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki...”.

126688. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego „Bielżyce” na „Bełżyce”.

126725. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „dwuetylowego” na „dwuetylenowego”.

126805. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „niskostopowych” na „niskotopliwych”.

126898. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Stabryła” na „Anna Stabryła”.

126903. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Tomasz Gajdler” na „Tomasz Cajdler”.

126917. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „... strojirenstivi” na „... strojirenstvi”.

12756. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Aleksander Mroziewicz” na „Aleksander Mrozikiewicz”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

33

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

| Numer opisu | Symbol kl. pat. | Numer opisu | Symbol kl. pat. |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 107688 | C07F 9/38 | 119414 | G01R 23/14 |
| 116809 | A47J 37/01 | 119433 | E04B 1/70 |
| 116823 | F16B 7/20 | 119579 | A01N 59/00 |
| 116922 | B01D 37/00 | 119586 | C07D 405/14 |
| 116924 | B60K 17/22 | 119592 | C07C 87/40 |
| 116948 | B65G 65/36 | 119596 | C10M 1/40 |
| 117368 | B23P 19/04 | 119597 | H01L 29/76 |
| 117513 | E21B 4/00 | 119598 | C10G 23/00 |
| 117585 | C09B 23/00 | 119612 | C07D 233/76 |
| 119308 | H01J 29/08 | 119623 | B61H 15/00 |
| 119319 | A01M 17/00 | 119625 | G02B 15/14 |
| 119329 | H02M 1/18 | 119631 | A61B 5/02 |
| 119343 | G01D 5/00 | 119638 | B66C 11/10 |
| 119345 | B01D 21/02 | 119641 | C07D 471/04 |
| 119352 | B01D 9/02 | 119642 | G01K 1/08 |
| 119368 | H02G 7/00 | 119643 | F16F 15/04 |
| 119372 | F16L 23/04 | 119644 | F23B 7/00 |
| 119380 | C10G 17/10 | 119647 | B21D 9/00 |
| 119388 | B66B 17/18 | 119648 | G01R 19/10 |
| 119389 | A01G 25/00 | 119650 | A01N 37/10 |
| 119390 | A61M 15/00 | 119651 | A01N 37/34 |
| 119392 | E21D 11/34 | 119654 | E04B 5/58 |
| 119402 | B63B 39/03 | 119655 | H01L 29/747 |
| 119403 | H02P 7/28 | 121144 | E21D 1/12 |
| 119404 | H01L 27/06 | 121210 | F16N 7/26 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------|-------------|--------|-------------|
| 121213 | E21D 15/48 | 122037 | B60G 17/00 |
| 121224 | H01F 29/02 | 122040 | E04B 7/00 |
| 121226 | C07D 471/04 | 122048 | A61F 9/00 |
| 121243 | C09K 7/02 | 122055 | D03D 47/26 |
| 121874 | B23K 35/36 | 122067 | C14B 1/58 |
| 121876 | E01C 7/35 | 122069 | C07C 69/24 |
| 121914 | C08J 3/20 | 122071 | C02F 3/28 |
| 121928 | B65G 65/24 | 122072 | C07D 209/56 |
| 121930 | F16F 9/02 | 122091 | H03K 17/78 |
| 121936 | E04H 5/02 | 122097 | H05G 1/12 |
| 121938 | G01N 3/08 | 122100 | G01H 1/00 |
| 121940 | F16H 55/52 | 122103 | E21B 43/28 |
| 121941 | D05B 57/02 | 122107 | B65G 11/20 |
| 121942 | E04B 5/10 | 122112 | H05K 7/20 |
| 121956 | E21D 21/00 | 122114 | B21C 37/06 |
| 121961 | G01M 13/04 | 122115 | G01N 33/02 |
| 121967 | A01N 43/36 | 122116 | G01G 19/54 |
| 121971 | B65G 53/02 | 122122 | B66C 15/00 |
| 121980 | H01L 27/02 | 122188 | B21D 17/04 |
| 121988 | C23G 3/04 | 122189 | B21D 7/06 |
| 121989 | G01R 15/04 | 122190 | G01R 19/04 |
| 121993 | F16H 47/06 | 122192 | H03B 5/20 |
| 121995 | H02H 9/00 | 122194 | B21D 28/02 |
| 121998 | F16H 55/52 | 122195 | G01B 31/28 |
| 122002 | H01R 4/00 | 122196 | H02H 9/04 |
| 122006 | G06F 9/22 | 122197 | G01N 33/26 |
| 122009 | G02B 11/32 | 122198 | G06F 5/00 |
| 122011 | A01F 29/14 | 122199 | D01B 1/38 |
| 122032 | B23K 37/04 | 122212 | C09K 7/00 |
| 122033 | E04B 2/88 | 122225 | C08B 37/00 |
| 122035 | A62C 1/12 | 122232 | G01N 5/04 |
| 122036 | E04B 1/00 | 122246 | F23G 7/04 |

| 1 | | | 2 | | | 1 | | | 2 | | |
|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|-------|--------|
| 122247 | B27K | 3/34 | 123298 | F16L | 33/20 | 123795 | B21D | 41/04 | 127314 | B23C | 3/06 |
| 122270 | A62C | 3/04 | 123300 | G01G | 19/413 | 123796 | B21D | 41/02 | 127316 | G01D | 9/02 |
| 122282 | H01L | 21/18 | 123301 | C08G | 12/40 | 123797 | C07C | 103/52 | 127318 | G05F | 1/58 |
| 122335 | B29D | 19/04 | 123302 | G21F | 5/00 | 123798 | C10K | 1/34 | 127337 | E06B | 9/24 |
| 122341 | C07C | 53/48 | 123304 | B21C | 51/00 | 123800 | E02B | 11/00 | 127339 | G04G | 15/00 |
| 122347 | B24D | 3/00 | 123305 | B01J | 23/74 | 123801 | F16H | 39/42 | 127376 | B64C | 25/42 |
| 122665 | C22B | 3/02 | 123307 | F16L | 51/00 | 123802 | A61K | 31/20 | 127377 | E21D | 11/36 |
| 122670 | F16K | 5/04 | 123308 | B01L | 9/02 | 123803 | H05K | 13/04 | 127378 | A61L | 2/06 |
| 122671 | E21C | 1/10 | 123381 | H04M | 1/23 | 123805 | A61B | 17/18 | 127379 | G01R | 27/26 |
| 122673 | B66B | 5/14 | 123388 | B65H | 3/32 | 123810 | C01B | 25/18 | 127380 | G01J | 3/50 |
| 122679 | A61B | 10/00 | 123390 | B29J | 5/00 | 123811 | C07D | 309/38 | 127381 | G01R | 29/08 |
| 122689 | F02D | 1/04 | 123391 | B23Q | 5/40 | 123812 | C07D | 309/38 | 127382 | F16H | 15/16 |
| 122691 | C23F | 11/14 | 123392 | C02F | 1/20 | 123813 | C07D | 309/38 | 127387 | F15B | 13/01 |
| 122694 | G21C | 17/00 | 123393 | H03F | 1/52 | 123815 | B23Q | 15/00 | 127390 | D01H | 9/00 |
| 122700 | C22C | 18/00 | 123394 | H04N | 9/42 | 123816 | B28B | 11/22 | 127391 | G01K | 17/10 |
| 122706 | C07F | 9/38 | 123396 | G01L | 5/00 | 123817 | H04N | 9/28 | 127392 | H03H | 11/24 |
| 122764 | F16J | 13/12 | 123397 | G01N | 25/02 | 122818 | G01R | 19/22 | 127394 | B60K | 20/10 |
| 122771 | B65G | 43/02 | 123398 | H03H | 11/12 | 123819 | G06F | 3/04 | 127406 | H03.T | 5/32 |
| 122774 | C07D | 239/30 | 123401 | G05D | 7/00 | 123820 | G06F | 3/04 | 127409 | B66C | 13/12 |
| 122789 | A23K | 1/175 | 123402 | H02P | 13/32 | 123821 | G06F | 3/04 | 127412 | H04B | 1/38 |
| 122794 | B02C | 15/14 | 123402 | G01R | 31/26 | 123823 | C07D | 471/04 | 127431 | G06F | 3/00 |
| 122796 | H05B | 3/68 | 123404 | C02F | 3/08 | 123828 | C01G | 55/00 | 127442 | A61K | 7/06 |
| 122799 | C09D | 3/70 | 123406 | G01D | 5/24 | 123829 | B02C | 17/22 | 127443 | B21F | 1/04 |
| 122800 | C03B | 9/40 | 123407 | B28B | 21/22 | 123831 | C07F | 9/38 | 127451 | H02P | 7/24 |
| 122802 | C01B | 31/12 | 123408 | B65G | 65/30 | 123833 | F01N | 1/22 | 127454 | G01L | 5/04 |
| 122803 | C01B | 31/12 | 123409 | E21B | 4/00 | 123839 | C21D | 1/78 | 127456 | H02K | 9/00 |
| 122807 | B61H | 11/06 | 123410 | C07C | 127/19 | 123841 | C08G | 18/54 | 127458 | G01M | 13/04 |
| 122821 | E01C | 11/22 | 123411 | C25D | 3/46 | 123843 | B23F | 21/16 | 127463 | H04Q | 3/42 |
| 122822 | E04H | 6/02 | 123412 | C09C | 1/50 | 123847 | E21D | 23/04 | 127525 | E05F | 5/00 |
| 122849 | B65G | 53/04 | 123413 | G01M | 15/00 | 124461 | B66C | 25/52 | 127539 | G01N | 23/06 |
| 122850 | C04B | 21/06 | 123414 | B32B | 15/04 | 124462 | B30B | 15/04 | 127561 | B60T | 8/02 |
| 122857 | H02J | 7/34 | 123544 | H04M | 1/23 | 124463 | B01D | 21/24 | 127574 | F16D | 53/00 |
| 122883 | H05K | 3/00 | 123574 | B05B | 7/18 | 124464 | G01M | 3/34 | 127577 | B01D | 21/00 |
| 122895 | B23B | 13/08 | 123749 | H04M | 3/02 | 124465 | C23F | 11/10 | 127610 | H01F | 27/26 |
| 122898 | E04B | 2/68 | 123750 | H01R | 39/32 | 123466 | B22D | 37/00 | 127612 | E21F | 11/00 |
| 123146 | E05B | 65/16 | 123751 | B23K | 35/22 | 125646 | B30B | 11/02 | 127614 | F16K | 3/02 |
| 123170 | B65G | 19/28 | 123752 | G04G | 9/00 | 125686 | B66C | 13/04 | 127617 | H02H | 1/00 |
| 123182 | A61K | 43/00 | 123753 | G01N | 27/26 | 125699 | C21B | 3/08 | 127618 | A01G | 25/00 |
| 123185 | H01C | 7/22 | 123764 | D01G | 13/00 | 125834 | B21C | 3/14 | 127619 | A22C | 13/00 |
| 123194 | B29F | 3/04 | 123755 | C13K | 1/10 | 126323 | C07F | 5/06 | 127620 | C07C | 15/24 |
| 123196 | H02K | 41/02 | 123756 | G01N | 3/56 | 126357 | C07C | 79/37 | 127632 | B23K | 35/28 |
| 123197 | D06P | 1/00 | 123757 | B21B | 35/14 | 126436 | A23K | 1/22 | 127648 | F16H | 55/49 |
| 123199 | C07C | 97/02 | 123758 | G01H | 1/00 | 126461 | E21F | 5/00 | 127693 | F16B | 15/02 |
| 123205 | D06M | 13/00 | 123759 | F16H | 1/40 | 127137 | G01N | 15/04 | 127710 | E02F | 9/22 |
| 123206 | C02F | 1/52 | 123760 | H01J | 1/28 | 127174 | G04C | 13/03 | 127714 | B28B | 7/00 |
| 123209 | C07D | 307/44 | 123761 | H01K | 3/18 | 127209 | C02F | 3/30 | 127715 | E02D | 7/02 |
| 123211 | C01C | 3/02 | 123762 | G08B | 1/08 | 127212 | B01D | 21/00 | 127798 | B29F | 1/022 |
| 123220 | F16D | 55/10 | 123763 | B67C | 1/00 | 127217 | B65G | 65/30 | 127799 | H01B | 1/22 |
| 123221 | H01J | 9/28 | 123764 | G01R | 29/26 | 127218 | C12M | 1/00 | 127800 | C08L | 95/00 |
| 123228 | H05C | 1/04 | 123765 | H02M | 3/04 | 127219 | H03F | 3/187 | 127803 | D02G | 3/34 |
| 123229 | G02B | 5/02 | 123766 | G05B | 13/02 | 127221 | C07C | 57/30 | 127805 | A22B | 5/12 |
| 123230 | E21D | 23/16 | 123767 | H04M | 3/56 | 127222 | E21F | 13/04 | 127806 | F16C | 33/10 |
| 123233 | G01F | 1/76 | 123768 | H03K | 17/08 | 127224 | E21B | 43/28 | 127807 | B23Q | 11/06 |
| 123234 | C08J | 5/04 | 123777 | A01N | 43/54 | 127225 | D01C | 1/04 | 127810 | A01K | 73/04 |
| 123235 | B01J | 37/02 | 123780 | C07D | 493/10 | 127227 | G01J | 1/42 | 127812 | A01G | 13/02 |
| 123237 | C08J | 5/14 | 123782 | C01D | 7/16 | 127228 | E21D | 23/06 | 127813 | C07D | 487/04 |
| 123238 | D06C | 23/04 | 123785 | B21K | 1/12 | 127260 | F16F | 15/16 | 127815 | G01C | 9/06 |
| 123244 | C22B | 19/32 | 123786 | B01D | 53/22 | 127261 | C07H | 7/02 | 127817 | G01N | 27/62 |
| 123245 | C03B | 27/00 | 123787 | H02H | 3/00 | 127262 | H01R | 9/24 | 127818 | B25J | 15/00 |
| 123249 | C08C | 9/00 | 123788 | C08J | 3/22 | 127263 | H01R | 9/24 | 127819 | H03K | 17/78 |
| 123280 | G11B | 3/40 | 123790 | G01K | 7/14 | 127264 | G01N | 24/08 | 127820 | G01H | 3/00 |
| 123287 | B23Q | 3/02 | 123791 | H02P | 13/32 | 127265 | A61H | 1/00 | 127821 | B23C | 5/10 |
| 123294 | G01N | 27/26 | 123792 | C10L | 5/16 | 127266 | G01N | 24/08 | 127834 | G01R | 27/16 |
| 123296 | A22C | 13/00 | 123793 | D21H | 1/10 | 127293 | C08C | 19/00 | 127835 | G01R | 15/04 |
| 123297 | E06B | 3/05 | 123794 | H03K | 13/32 | 127313 | C07D | 207/04 | 127836 | H05B | 7/00 |

| 1 | 2 | | 2 | |
|--------|------|-------|--------|-------------|
| 127838 | G11C | 7/00 | 127853 | F27D 13/00 |
| 127839 | F42B | 4/24 | 127855 | C07C 49/597 |
| 127840 | C05C | 9/00 | 127866 | B01D 21/00 |
| 127844 | B25J | 13/00 | 127867 | C07C 69/003 |

| 1 | 2 | | 1 | 2 | |
|--------|------|-------|--------|------|-------|
| 127868 | B62D | 7/20 | 127881 | C23C | 1/08 |
| 127871 | B66D | 1/14 | 129810 | G01N | 3/56 |
| 127873 | H02M | 5/27 | 129852 | G01M | 3/32 |
| 127874 | B63B | 25/28 | 129945 | B66B | 17/18 |

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić prenumeratę wykazów danych bibliograficznych dokumentów patentowych, sporządzanych w cyklach miesięcznych na podstawie taśm magnetycznych INPADOC (**zawierających** informacje o zgłoszonych wynalazkach i udzielonych patentach w 51 krajach) otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**).

Wykazy te opracowywane są w dwóch układach:

- wg symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (III edycja - Int. Cl.³);
- wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów danych bibliograficznych w układzie wg symboli Int. Cl.³ powinni w zamówieniu podać tematykę ustaloną wg tych symboli i nazwy krajów.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem **wykazów** wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu powinni w zamówieniu podać: pełne nazwy firm uzupełnione w miarę możliwości używanymi skrótami oraz innymi informacjami umożliwiającymi jednoznaczne ich zidentyfikowanie.

Obydwie formy wykazów dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

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

KOMUNIKAT

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

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

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja, wydanie 3-tomowe - cena kompletu 1000 zł.
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - III edycja, wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł. Można nabywać pojedyncze zeszyty oddzielnie.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1977 - 1981, cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów, na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1979—1981, cena rocznika 250 zł.
5. Tablice przejść z I do II i z II do III edycji MKP - cena 300 zł.
6. Poradnik dla użytkowników MKP - cena 100 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

Urząd Patentowy PRL
Al. Niepodległości 188
00-950 Warszawa
skrytka pocztowa 203

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

| | | | | | |
|-----|-----------------------|-----------|-----|-----------------------------------|-----------|
| | I | | | | |
| | | | | I, II, III | 83 |
| | | | | | 84 |
| | | | | | 84 |
| | II | | | III | |
| 17 | | | | | |
| 18. | (№ 132120 № 132419) | 45 | 27. | (№ 289, № 59481, № 59495 № 59613) | 84 |
| | | | 28. | | 99 |
| 19. | | 68 | 29. | | 89 |
| | | | 30. | | 99 |
| | | | | | |
| 20. | I, II, III, IV | 72 | 31. | (№ 10398 № 10409) | 102 |
| 21. | | 73 | | IV | |
| 21. | | | | | |
| 22. | I, II | 73 | | V | |
| | | 74 | | | |
| | | | 32. | | 103 |
| 23. | | | | VI | |
| 24. | (№ 38576) (№ 38447) | 74 | 33. | | |
| | | | | 1984 | 104 |

SUMMARY

| | | | |
|--|------|---|------|
| Part I | Page | | Page |
| Ordinances, circulars, communiques | | 26. Decisions concerning expiration of protective right | 84 |
| Part II | | Part III | |
| Inventions, utility models | | Trade marks, industrial designs | |
| Inventions | | Trade marks | |
| 17. Granted patents, provisional patents (from no 132120 to no 132419) | 45 | 27. Registration (no. 289, no. 59481, from no. 59495 to no. 59613) | 84 |
| 18. Granted patents on inventions, for which provisional patent have been granted previously | 68 | 28. Decisions concerning prolongation of trade marks' protection | 99 |
| 19. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III | 72 | 29. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register | 99 |
| 20. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent | 73 | 30. Changes in the trade marks' register | 99 |
| 21. Requests concerning grant of patent for invention, applied in order to obtain provisional patent - index I, II | 73 | Industrial designs | |
| 22. Requests concerning restoration of time - limit for discharge of periodical payment for protection of invention | 74 | 31. Registration (from no 10796 to no 10409) | 102 |
| Utility models | | Part IV | |
| 33. Granted protective rights (from no 38447 to no 38576) | 74 | Jurisdiction | |
| 24. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III | 83 | Part V | |
| 25. Decisions concerning prolongation of protective right for utility model | 84 | Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic | |
| | | 32. Rectifications | 103 |
| | | Part VI | |
| | | Announcements | |
| | | 33. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in November 1984 | 104 |

