



W I A D O M O Ś C I
URZĘDU
P A T E N T O W E G O

Nr 12

Grudzień 1986

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.

Str.

Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II Wynalazki, wzory użytkowe

| | |
|---|-----|
| Wynalazki | |
| 264. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 139040 do nr 139239) | 618 |
| 265. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych | 633 |
| 266. Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 7 ust. 3 Ustawy | 635 |
| 267. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu | |
| - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I | 635 |
| - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II | 635 |
| 268. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego | 636 |
| 269. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego | 636 |
| 270. Zmiany w rejestrze patentowym | 637 |
| 271. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek | |
| - chroniony patentem tymczasowym - wykaz II | 637 |
| Wzory użytkowe | |
| 272. Udzielone prawa ochronne (od nr 41177 do nr 41316) | 637 |
| 273. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu | |
| - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I | 647 |
| - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II | 647 |
| 274. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy | 647 |
| 275. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego | 647 |
| 276. Zmiany w rejestrze praw ochronnych | 647 |

Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze

| | |
|---|-----|
| Znaki towarowe | |
| 277. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego | 648 |
| 278. Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego | 649 |
| 279. Udzielenie licencji | 651 |
| 280. Decyzje o unieważnieniu prawa z rejestracji znaku towarowego | 651 |
| 281. Zmiany w rejestrze znaków towarowych | 651 |
| Wzory zdobnicze | |
| 282. Rejestracja (od nr 10657 do 10730) | 653 |

Część IV Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 283. Sprostowania opisów patentowych | 656 |
|--------------------------------------|-----|

Część V Ogłoszenia

| | |
|---|-----|
| 281. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta) | |
| - zgłoszenia wynalazków - wykaz I | 656 |
| - patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II | 657 |
| 285. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane we wrześniu 1986 r. | 657 |

Część VI Orzecznictwo

| | |
|--|-----|
| 286. Decyzja Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 3 kwietnia 1985 r. (Sp. 359/85) | 659 |
| 287. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 24 marca 1986 r. (Odw. 1023/86) | 659 |
| 288. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 24 marca 1986 r. (Nr Odw. 1053/86) | 660 |
| 289. Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 stycznia 1986 r. (Nr Odw. 1398/85) | 660 |
| 290. Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 25 lutego 1986 r. (Nr Odw. 1038/86) | 661 |

Część VII Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1986 r. - dla czasopisma
WIADOMOSCI 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, 00-950 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 zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:
- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2298. Nakład 3032 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 6,24, ark. druk. 6. Pap. sat. V kł. 65 g. A1



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

Warszawa, 1986 12 31

Nr 12

Pox. 264 - 290

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod data 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 oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), 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 | - (Y1) |
| Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego | - (Y3) |

W Y N A L A Z K I

264

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 139040 do nr 139239)

- (B1) (11) **139185** (41) 85 07 30 4 (51) A01B 51/00
(21) 245562 (22) 84 01 03
(72) Naruszewicz Mieczysław, Wasilewski Marek, Jędryka Jan, Neubart Paweł, Dytrych Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „PREDOM”, Warszawa
(54) Urządzenie do obróbki gleby, zwłaszcza na małych areałach
- (B2) (11) **139228** (41) 86 04 22 4 (51) A01B 59/041
B60D 1/00
(21) 254044 (22) 85 06 18
(72) Chruśliński Tadeusz, Peszko Romuald
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Ogranicznik teleskopowy trzypunktowego układu zawieszania narzędzi, zwłaszcza do ciągników rolniczych
- (B1) (11) **139112** (41) 83 12 19 4 (51) A01D 45/02
A01D 41/12
(21) 241366 (22) 83 04 06
(31) P321542.4 (32) 82 04 10 (33) DE
(72) Kalverkamp Klemens (DE)
(72) Kalverkamp Klemens, Ahlen/Westf. (DE)
(54) Urządzenie do zbioru kukurydzy lub innych roślin zbożowych
- (B1) (11) **139149** (41) 85 07 02 4 (51) A01J 5/04
(21) 245283 (22) 83 12 21
(72) Lipiński Marian
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do automatycznego zakończenia doju
- (B1) (11) **139121** (41) 84 07 02 4 (51) A01M 7/00
A01G 25/00
B05B 3/00
(21) 239838 (22) 82 12 29
(72) Trefán László (HU), Puskás Vilmos (HU), Horváth Gyula (HU), Márfi Károly (HU)
(73) Debreceni Mezőgazdasági Gépgyártó és Szolgáltató Vállalat, Debreczyn (HU)
(54) Urządzenie rozpylające do maszyn spryskujących
- (B1) (11) **139224** (41) 85 07 16 4 (51) A01N 43/36
A01N 37/06
C07D 207/456
(21) 246382 (22) 84 02 24
(31) P3306697.3 (32) 83 02 25 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania nowych podstawionych imidów kwasu maleinowego
- (B1) (11) **139146** (41) 85 10 22 4 (51) A01N 43/64
A01N 43/50
C07D 249/08
C07D 233/60
(21) 245063 (22) 83 12 12
(31) 7269/82-0 (32) 82 12 14 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
- (54) Środek do zwalczania lub zapobiegania porażeniu przez grzyby fitopatogenne i sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-azolilo-2-arylo-3-fluoroalkanolu-2
- (B1) (11) **139171** (41) 84 07 16 4 (51) A01N 43/64
A01N 55/04
A01N 59/18
A01N 59/20
(21) 243781 (22) 83 09 16
(31) P3234624.7 (32) 82 09 18 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **139151** (41) 85 04 24 4 (51) A23G 3/12
A21C 11/20
(21) 244119 (22) 83 10 10
(72) Grygiel Czesław, Gościński Irena
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przetwórstwa Płodów Rolnych, Pleszew
(54) Urządzenie do formowania wstęp masy cukierniczej
- (B2) (11) **139095** (41) 85 12 03 4 (51) A47C 7/46
B60N 1/00
A61G 5/00
(21) 251797 (22) 85 02 01
(72) Kałek Jan
(73) Kałek Jan, Poznań
(54) Zespół sztywnych nakładek do wyściełanych foteli, w szczególności do foteli wózków inwalidzkich lub samochodów
- (B1) (11) **139182** (41) 85 07 02 4 (51) A47J 31/02
(21) 245266 (22) 83 12 22
(72) Neubart Paweł, Naruszewicz Mieczysław, Dytrych Marian, Wasilewski Marek, Jędryka Jan
(63) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „PREDOM”, Warszawa; Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER”, Rzeszów
(54) Ekspres, zwłaszcza do parzenia kawy
- (B1) (11) **139187** (41) 85 06 18 4 (51) A47J 37/00
(21) 244917 (22) 83 12 05
(72) Wasilewski Marek, Naruszewicz Mieczysław, Dytrych Marian, Neubart Paweł, Jędryka Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa; Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer”, Rzeszów
(54) Opiekacz, zwłaszcza z nadmuchiemy gorącego powietrza
- (B1) (11) **139060** (41) 85 08 27 4 (51) A61B 6/00
(21) 246276 (22) 84 02 18
(72) Skrzydło Robert, Leszczyńska Gerda, Thiel Henryk, Kusz Grzegorz
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do prześwietlania głów niemowląt
- (B2) (11) **139215** (41) 85 12 17 4 (51) A61F 5/47
(21) 252335 (22) 85 03 11

- (72) Krzaklewski Stanisław, Reszczyński Andrzej
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Przestrzenna wewnątrzraaciczna wkładka antykoncepcyjna
- (B1) (11) 139223 (41) 85 06 04 4 (51) A61M 1/14
 (21) 244910 (22) 83 12 02
 (72) Panusz Henryk, Wiźnicki Andrzej, Krzywiec Andrzej, Łuczynska Anna
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Sposób regeneracji dializatorów do sztucznych nerek
- (B1) (11) 139167 (41) 84 10 08 4 (51) B01D 1/22
 (21) 241377 (22) 83 04 07
 (72) Cichocki Antoni, Trybański Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Wyparka cienkowiarskowa do zagęszczania roztworów wytwarzających osady
- (B1) (11) 139175 (41) 84 11 19 4 (51) B01D 21/02
 (21) 240721 (22) 83 02 23
 (72) Przybyło wska-Jędrzyśiak Romualda, Berezowski Zbigniew
 (73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego „Promlecz”, Warszawa
 (54) Osadnik poziomy dzielony
- (B1) (11) 139122 (41) 85 04 24 4 (51) B01D 29/00
 B01D 36/04
 (21) 244272 (22) 83 10 22
 (72) Pałicki Bogdan, Buderaski Wiesław
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Filtr wirowy samoo czyszczalny
- (B1) (11) 139225 (41) 85 04 09 4 (51) B01F 3/04
 B01F 5/06
 (21) 244046 (22) 83 10 04
 (72) Schmidt Zdzisław, Liściński Ludwik
 (72) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Katowice; Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag” Gliwice
 (54) Mieszalnik
- (B1) (11) 139093 (41) 85 01 16 4 (51) B01F 5/20
 B05B 1/14
 (21) 242409 (22) 83 06 08
 (72) Cechnicki Jerzy, Kikolski Paweł
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Dysza do neutralizacji kwasu, zwłaszcza kwasu alkilobenzosulfonowego
- (B1) (11) 139144 (41) 85 04 24 4 (51) B01J 4/02
 B01F 5/00
 (21) 244120 (22) 83 10 10
 (72) Rybarczyk Jerzy, Zamorski Jerzy, Dalke Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
 (54) Urządzenie do strumieniowego mieszania i podawania cieczy aktywnych chemicznie
- (B1) (11) 139183 (41) 85 06 18 4 (51) B02C 19/06
 (21) 245137 (22) 83 12 14
 (72) Mielczarek Eugeniusz
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Młyn strumieniowy o dwóch przeciwsobnie, współosiowo usytuowanych strumienicach
- (B2) (11) 139145 (41) 85 12 03 4 (51) B05B 13/00
 A23B 7/156
 B65B 55/18
 (21) 251840 (22) 85 02 05
 (72) Hołownicki Ryszard, Maj Stanisław, Cianciara Zdzisław, Krupa Waldemar, Urbański Andrzej
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
 (54) Urządzenie do nanoszenia chlorku wapnia na owoce w pakietach skrzyniowych
- (B1) (11) 139155 (41) 84 02 13 4 (51) B07C 5/344
 G01R 31/18
 (21) 237747 (22) 82 08 02
 (72) Frączek Jerzy, Markiewicz Janusz
 (73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Urządzenie do samoczynnego wyjmowania z kasety pomiarowej elementów elektronicznych, zwłaszcza termistorów
- (B1) (11) 139132 (41) 85 03 26 4 (51) B08B 1/04
 B08B 9/02
 E04F 17/10
 (21) 243786 (22) 83 09 15
 (72) Wrześniewski Zdzisław, Specht Bogumił
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Urządzenie do czyszczenia przewodów zsympowych w budynkach mieszkalnych
- (B1) (11) 139099 (41) 84 06 18 4 (51) B21B 19/12
 (21) 239249 (22) 82 11 25
 (72) Dobrucki Władysław, Mischke Jerzy, Pietrzykowski Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób zmniejszania grubości ścianki rury i walcarka do zmniejszania grubości ścianki rury
- (B2) (11) 139040 (41) 84 07 16 4 (51) B21C 1/00
 (21) 243631 (22) 83 09 05
 (72) Prajsnar Tadeusz, Wusatowski Roman
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów odkształconych na zimno o dużej prostoliniowości
- (B1) (11) 139130 (41) 84 04 24 4 (51) B21D 53/00
 (21) 238718 (22) 82 10 22
 (72) Dzendżera Wiesław, Boracki Leon, Gniadek Romuald, Kaszyńska Elżbieta
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wromet”, Wronki
 (54) Sposób wytwarzania nakrywki palnika do kuchni gazowej
- (B1) (11) 139102 (41) 84 10 08 4 (51) B21F 3/02
 (21) 241368 (22) 83 03 31
 (72) Solecki Aleksander
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „Fato-Ponar”, Bydgoszcz
 (54) Przyrząd do nawijania sprężyn
- (B1) (11) 139071 (41) 84 04 24 4 (51) B21K 1/46
 (21) 238601 (22) 82 10 11
 (72) Pyć Czesław, Kapusta Ryszard, Pawelczak Tadeusz
 (73) Huta Stalowa Wola-Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Przyrząd do spęczania łbów sworzni lub śrub
- (B1) (11) 139115 (41) 85 01 02 4 (51) B22C 3/00
 (21) 242737 (22) 83 06 27
 (72) Zadęcki Wiesław, Sarwa Janusz, Wojtysiak Andrzej, Longa Władysław, Przybylak Jacek, Woškowiak Bolesław, Wielowski

- Janusz, Błaszak Henryk, Bartkowiak Roman, Klinowski Andrzej, Worsztynowicz Halina
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski-Odlewnia Żelaza, Śrem
 (54) Środek ochronny na formy i rdzenie odlewnicze
- (B1) (11) **139106** (41) 84 10 08 4 (51) B23B 27/16
 (21) 241222 (22) 83 03 26
 (72) Wanłach Mieczysław, Zięba Mieczysław, Konieczny Piotr
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
 (54) Sposób mocowania płytki wielostrzowej narzędzia skrawającego składanego i oprawka narzędzia skrawającego składanego
- (B1) (11) 139231 (41) 85 09 10 4 (51) B23D 23/00
 (21) 246580 (22) 84 03 07
 (72) Sroczyński Andrzej, Glinka Tadeusz, Skulski Henryk, Piłat Bogumił
 (73) Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metal - plast”, Zamość
 (54) Urządzenie do cięcia kształtowników o powierzchniach prostopadłych
- (B1) (11) **139046** (41) 84 07 02 4 (51) B23G 1/22
 (21) 239702 (22) 82 12 23
 (72) Celler Wit, Puk Edward, Zaradnik Henryk, Niedziółka Stefan, Kaczmarek Józef, Szymkowiak Ludwik
 (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji Sprzętu Budowlanego „Prokom”, Międzychód
 (54) Uniwersalna głowica gwintująca półautomatycznej gwintarki mechanicznej
- (B1) (11) 139049 (41) 84 12 17 4 (51) B23Q 7/08
 (21) 242423 (22) 83 06 07
 (72) Węsowski Czesław, Gwóźdź Ryszard, Koźmik Edward, Fochman Tadeusz
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Rynna podająca pręty lub rury do prostarek skośnorolkowych
- (B2) (11) 139229 (41) 84 11 19 4 (51) B24B 11/08
 (21) 245546 (22) 84 01 02
 (72) Kończak Bronisław
 (73) Zakłady Hutnicze Metali Wysokotopliwych „Polam”, im. J. Grimau, Warszawa
 (54) Sposób obróbki powierzchni kulistych
- (B2) (11) **139059** (41) 85 12 17 4 (51) B28B 7/24
 (21) 246467 (22) 84 03 01
 (72) Zaniewski Antoni, Kłopotowski Edward
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Budowlanych „Fadom”, Białyсток
 (54) Urządzenie do produkcji elementów betonowych drobnowymiarowych
- (B1) (11) **139062** (41) 85 06 18 4 (51) B29C 35/02
 (21) 244964 (22) 83 12 06
 (72) Włodarz Zdzisław, Jarmuż Kazimierz
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Poznań
 (54) Wieloformowa prasa membranowa do wulkanizacji opon zwłaszcza opon małych rozmiarów
- (B1) (11) 139090 (41) 85 06 18 4 (51) B29C 37/00
 (21) 243987 (22) 83 09 30
 (72) Radzanowski Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Państwowe - Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego, Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” we Wrocławiu, Wrocław
 (54) Przejezdna frezarka do gumy
- (B1) (11) 139094 (41) 85 08 13 4 (51) B29D 30/00
 (21) 246027 (22) 84 02 01
 (72) Mróz Józef, Para Andrzej, Stelmach Zygmunt, Gleń Marian, Pazdan Stanisław, Bieniasz Józef, Piwowarczyk Tadeusz
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
 (54) Sposób wytwarzania dętek rowerowych
- (B1) (11) 139101 (41) 83 10 24 4 (51) B30B 15/06
 (21) 235990 (22) 82 04 14
 (72) Stasiewicz Zbigniew, Matusiak Jan, Sochacki Ryszard, Malec Antoni, Ratajski Mieczysław, Myśliwiec Stanisława, Mru-gała Józef, Kosek Zdzisław, Machalica Stanisław
 (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hut-men”, Wrocław
 (54) Suwak matrycowy, zwłaszcza do pras hydraulicznych
- (B1) (11) ~~139083~~ (41) 84 12 03 4 (51) B23B 27/38
 (21) 242088 (22) 83 05 20
 (72) Wojdyła-Kukła Anna, Budrewicz Bogumiła, Wyderka Zbigniew, Biernacki Kazimierz, Sikorska Barbara, Szlechter Marianna, Białomazur Danuta, Ciszek Jan, Włodarski Edward
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania laminatów epoksydowych
- (B1) (11) **139114** (41) 84 03 26 4 (51) B42C 5/00
 (21) 241913 (22) 83 05 11
 (72) Godlewski Henryk, Pietruczuk Ignacy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
 (54) Sposób obróbki grzbietu wkładu książkowego i urządzenie do obróbki grzbietu wkładu książkowego
- (B1) (11) 139235 (41) 84 05 07 4 (51) B63H 5/12
 (21) 238806 (22) 82 10 28
 (72) Konstantynowicz Janusz
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „Navicentrum”, Wrocław
 (54) Elektromechaniczne urządzenie do sterowania kierunkiem naporu śruby napędowej statku wodnego
- (B1) (11) 139234 (41) 84 11 05 4 (51) B64D 1/18
 (21) 241639 (22) 83 04 25
 (72) Bryzek Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-ŚWIDNIK”, Świdnik
 (54) Dozownik materiałów sypkich, zwłaszcza do rozsiewaczy tarczowych zamocowanych na śmigłowcu
- (B1) (11) 139066 (41) 85 09 24 4 (51) B65B 37/06
 (21) 252206 (22) 85 02 28
 (72) Żuczek Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
 (54) Dozownik suwakowy

- (B1) (11) **139220** (41) 83 08 29 4 (51) B65G 7/08
A01F 25/14
(21) 235071 (22) 82 02 12
(72) Fic Sławomir, Śmigielski Jerzy, Czerwonogóra Adam
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Hodowli Roślin i Nasiennictwa, Wrocław
(54) Wywrotnica palet skrzyniowych
- (B1) (11) **139148** (41) 85 04 09 4 (51) B65G 19/28
(21) 248614 (22) 84 07 05
(31) P3324108.2 (32) 83 07 05 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen (DE)
(54) Rynna do przenośników zgrzebłowych łańcuchowych, zwłaszcza do prac górniczych
- (B1) (11) 139052 (41) 84 05 21 4 (51) B65G 43/08
G01F 23/24
G01B 7/00
(21) 238948 (22) 82 11 08
(72) Krzemiński Zbigniew, Majcher Henryk, Źplawa Stefan
(73) Gwarectwo Automatyzacji Górnictwa „Emag”, Katowice
(54) Układ do wykrywania spiętrzenia urobku
- (B1) (11) 139116 (41) 85 01 16 4 (51) B65G 47/12
B23Q 7/02
(21) 242947 (22) 83 07 08
(72) Narożny Henryk, Sroka Grzegorz, Bukowski Henryk, Bocian Dominik
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań
(54) Podajnik drobnych elementów obrotowych, zwłaszcza w montażowym urządzeniu do łożysk tocznych
- (B1) (11) 139170 (41) 84 09 10 4 (51) B65G 47/14
(21) 240823 (22) 83 02 28
(72) Ociński Leonard, Werner Bogdan
(73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź”, Zakłady Mechaniczne im. J. Strzeleckiego, Zakład Rozwoju i Szlifierek Zadaniowych, Łódź
(54) Podajnik do podawania przedmiotów walcowych nieuporządkowanych
- (B1) (11) 139169 (41) 84 10 08 4 (51) B65G 53/06
(21) 241270 (22) 83 03 28
(72) Rejewski Janusz, Mieszkański Leszek, Gniewkowski Zbigniew, Gawroński Alojzy, Mólka Gerard, Ziółkowski Józef, Klebicko Antoni, Wutkowski Jerzy
(73) Zakład Produkcji i Naprawy Mechanizacji Rolnictwa, Tczew
(54) Przenośnik pneumatyczny
- (B1) (11) **139096** (41) 84 11 19 4 (51) C01B 17/027
(21) 241930 (22) 83 05 11
(72) Leszczyński Jerzy, Leszczyńska Halina, Jędraska Maria, Janota Norbert
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób ograniczenia emisji pyłów siarkowych z wież do granulowania siarki metodą termiczną
- (B1) (11) 139986 (41) 84 08 13 4 (51) C01B 19/04
(21) 240255 (22) 83 01 20
(72) Dobrowolski Jan, Masiakowski Henryk, Grzędzicki Kazimierz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Sposób otrzymywania chłogonków metali przejściowych
- (B1) (11) 139128 (41) 85 01 02 4 (51) C03B 23/00
(21) 242626 (22) 83 06 20
(72) Stępkowski Jan, Kiełpiński Kazimierz
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Sposób nagrzewania fiolek szklanych, zwłaszcza przy produkcji baniek szklanych do ozdób choinkowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **139042** (41) 85 07 02 4 (51) C03C 3/30
G02B 5/14
(21) 245445 (22) 83 12 30
(72) Kociszewski Longin, Stępień Ryszard
(73) „Unitra-Cemat” Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Szkło do wytwarzania włókien światłowodowych
- (B3) (11) 139204 (41) 85 04 24 4 (51) C03C 5/00
(21) 244180 (22) 83 10 17
(61) 137497
(72) Hnatyszak Michał, Sijka Elżbieta, Pieczarowski Henryk, Górnicki Andrzej, Wardak Krystyna
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania farby naszkliwej do dekoracji ceramiki
- (B1) (11) **139044** (41) 84 11 08 4 (51) C04B 7/38
(21) 241794 (22) 83 05 03
(72) Łukowicz Zdzisław, Derdacka-Grzymek Anna, Deja Jan, Gawlicki Marek, Małolepszy Jan, Roszczynialski Wojciech, Jurowicz Tadeusz, Strzelecki Józef, Bogdan Stanisław, Moździer Antoni
(73) Cementownia „Odra”, Opole
(54) Sposób wytwarzania klinkieru cementowego metodą moką
- (B1) (11) **139135** (41) 84 12 17 4 (51) C04B 7/38
(21) 242525 (22) 83 06 15
(72) Kurdowski Wiesław, Mlonka Kazimierz, Truszkiewicz Kazimierz, Reszczyk Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób przygotowania wsadu do produkcji klinkieru cementowego
- (B1) (11) **139043** (41) 84 11 08 4 (51) C04B 7/42
(21) 241803 (22) 83 05 05
(72) Derdacka-Grzymek Anna, Gawlicki Marek, Łukowicz Zdzisław, Paszkiewicz Grażyna, Roszczynialski Wojciech, Klemens Józef, Małolepszy Jan
(73) Cementownia „Odra”, Opole
(54) Sposób wytwarzania klinkieru cementowego
- (B1) (11) **139137** (41) 85 01 02 4 (51) C04B 18/02
(21) 242668 (22) 83 06 22
(72) Mularczyk Mieczysław
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób przeróbki łupku przywęglowego
- (B1) (11) **139138** (41) 85 01 02 4 (51) C04B 18/02
(21) 242667 (22) 83 06 22
(72) Mularczyk Mieczysław, Łukwiński Leon
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób przeróbki łupku przywęglowego
- (B1) (11) **139067** (41) 85 01 30 4 (51) C04B 24/02
C04B 24/38
C09K 15/34
(21) 243213 (22) 83 07 28

- (72) Wieczorek Grzegorz, Gust Jolanta, Krawczyk Zbigniew, Vorbrodt Danuta
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania środka opóźniającego wiązanie cementu
- (B1) (11) 139178** (41) 84 12 17 4 (51) C07C 15/04
 (21) 242523 (22) 83 06 13
 (72) Bal Stanisław, Bota Tomasz, Szczepaniak Bogdan, Wróbel Lucjan, Falkiewicz Stanisław, Muszyński Jan, Świdorski Zbigniew
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób usuwania tiofenu z benzenu koksochemicznego
- (B1) (11) 139088** (41) 85 01 16 4 (51) C07C 21/067
 (21) 242940 (22) 83 07 07
 (72) Madej Władysław, Spadło Marian, Pokorska Zofia, Wasilewski Jerzy, Stajszczyk Manfred, Lewandowski Grzegorz, Wilusz Tadeusz, Lauer Andrzej
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania chlorku alililu
- (B3) (11) 139091** (41) 84 10 08 4 (51) C07C 37/72
 (21) 241346 (22) 83 04 01
 (61) 137490
 (72) Kiedik Maciej, Kolt Józef, Czyż Jerzy, Mróz Jerzy, Zając Eugeniusz, Korek Antoni, Płoszaj Antoni, Gowin Józef, Rzodeczko Anna
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wydzielania fenolu z technologicznych wód fenolowych
- (B1) (11) 139120** (41) 83 09 12 4 (51) C07C 87/32
 (21) 236832 ' (22) 82 04 06
 (31) 10709/1981 (32) 81 04 06 (33) GB
 10710/1981 81 04 06 GB
 (72) Jeffery James E. (GB), Kozlik Antonin (GB), Wilmshurst Eric Ch. (GB)
 (73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych (1-arylocyklobutylo)alkilamin
- (B1) (11) 139119** (41) 84 08 13 4 (51) C07D 265/18
 A61K 31/535
 (21) 241806 (22) 83 05 05
 (31) P3217012.2 (32) 82 05 06 (33) DE
 (73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzoksazyn-2-onów
- (B1) (11) 139117** (41) 84 05 07 4 (51) C07D 405/06
 (21) 243097 (22) 82 05 11
 (31) 3066/81-2 (32) 81 05 12 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eteru arylofenyloвого
- (B1) (11) 139118** (41) 84 04 24 4 (51) C07D 405/06
 (21) 243095 (22) 82 05 11
 (31) 3066/81-2 (32) 81 05 12 - (33) CH
 (73) Ciba Geigy AG., Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eteru arylofenyloвого
- (B1) (11) 139154** (41) 83 09 26 4 (51) C07D 413/04
 A61K 31/40
 (21) 237570 (22) 81 07 23
 (31) 173206 (32) 80 07 28 (33) US
 252961 81 04 23 US
 252962 81 04 23 US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolidionu-2,4
- (B1) (11) 139147** (41) 85 01 16 4 (51) C07D 417/12
 (21) 244080 (22) 83 10 07
 (31) P3237473.9 (32) 82 10 09 (33) DE
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,1-dwutlenków 4-hydroksy-2H-1,2-benzotiazyno-3-karbonamidu
- (B2) (11) 139184** (41) 85 04 24 4 (51) C07J 5/00
 (21) 248306 (22) 84 06 20
 (72) Księżny Czesława D., Uszycka-Horawa Teresa, Smolińska Jadwiga, Jaworska Romana
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 21-octanu 6a-metylo-17a, 21-dihydroksy-4-pregnen-3,20-dionu
- (B1) (11) 139186** (41) 85 04 24 4 (51) C07J 5/00
 C07J 7/00
 (21) 244079 (22) 83 10 07
 (72) Skibińska Maria, Uszycka-Horawa Teresa, Malinowska Maria, Jaworska Romana, Stochlak Edward
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 17 α ,21-dipropoksy-9 α -chloro-16 β -metylo-11 β -hydroksy-1,4-pregnadien-3,20-dionu
- (B1) (11) 139064** (41) 85 03 12 4 (51) C08J 5/18
 B23B 27/08
 B05D 5/04
 (21) 243657 (22) 83 09 07
 (72) Gasperowicz Aleksandra, Hanaka-Lerche Lucyna, Hibner Andrzej, Knopik Manfred, Kurnatowski Zygmunt, Pandziach Irena, Stryjewski Janusz
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „NITRON-ERG”, Krupski Młyn; Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kalki kreślarskiej na podłożu poli-estrowym
- (B1) (11) 139092** (41) 85 03 12 4 (51) C08J 5/18
 B23B 27/08
 B05D 5/04
 (21) 243656 (22) 83 09 07
 (72) Gasperowicz Aleksandra, Hanaka-Lerche Lucyna, Hibner Andrzej, Knopik Manfred, Kurnatowski Zygmunt, Stryjewski Janusz, Pandziach Irena
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „NITRON-ERG”, Krupski Młyn; Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kalki kreślarskiej na podłożu poli-estrowym
- (B1) (11) 139168** (41) 85 03 26 4 (51) C08J 7/04
 (21) 243849 (22) 83 09 22
 (72) Kontkiewicz Jerzy, Wysocka Krystyna, Pasim Elżbieta, Wysocki Michał
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
 (54) Sposób uaktywnienia powierzchni folii z tworzyw syntetycznych

- (B1) (11) **139173** (41) 84 11 19 4 (51) C08L 57/02
H01B 3/22
(21) 241945 (22) 83 05 11
(72) Bednarski Alfred, Szewczyk Aleksandra, Lasota Józef, Małachowski Zenon, Piecuch Michał, Lenartowicz Leszek
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania masy izolacyjnej
- (B1) (11) **139142** (41) 85 08 13 4 (51) C09B 33/00
(21) 245987 (22) 84 01 31
(72) Osiński Janusz, Cieślak Wiesław
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
(54) Sposób wytwarzania barwników trisazowych
- (B1) (11) **139143** (41) 85 08 13 4 (51) C09B 33/00
(21) 245988 (22) 84 01 31
(72) Osiński Janusz, Perugiewicz Józef, Cieślak Wiesław
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
(54) Sposób otrzymywania rezorcynowego barwnika trisazowego
- (B1) (11) **139125** (41) 85 02 13 4 (51) C09K 3/00
C04B 24/16
(21) 243258 (22) 83 08 02
(72) Młodecki Jarosław, Tworek Jadwiga, Filon Elżbieta, Karłowska Grażyna, Pyka Henryk, Diedek Tadeusz
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Środek uszczelniający do betonów i zapraw cementowych
- (B1) (11) 139087 (41) 84 12 03 4 (51) C09K 15/02
C23F 11/18
(21) 242180 (22) 83 05 24
(72) Szauer Tadeusz, Brandt Andrzej, Bordziłowski Jacek, Bortkun Edmund
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Środek przeciwkorozyjny, zwłaszcza do ochrony rurek wymienników ciepła kotłów wodnych przed korozją w czasie postoju
- (B1) (11) 139065 (41) 84 08 13 4 (51) C10J 1/28
(21) 240117 (22) 83 01 10
(72) Wróblewska Zofia, Barański Andrzej, Ogonowski Jan, Zieleniewski Ryszard, Wolniewicz Zbigniew
(73) Instytut Górnictwa Naftowej i Gazownictwa, Kraków
(54) Środek nawaniający do gazu
- (B1) (11) 139176 (41) 85 06 04 4 (51) C10J 3/52
(21) 243333 (22) 83 08 05
(31) P3230088.3 (32) 82 08 13 (33) DE
(73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen (DE)
(54) Urządzenie do słuzowania pozostałości paliw zawierających popiół
- (B2) (11) 139150 (41) 85 11 19 4 (51) C10L 1/32
(21) 251712 (22) 85 01 25
(72) Głowiński Józef, Baczyńska Teresa, Stocki Jerzy, Kramarczyk Urszula
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania paliwa olejowo-węglowego
- (B1) (11) 139133 (41) 83 09 12 4 (51) C110 5/00
(21) 235413 (22) 82 03 10
(72) Ozga Adam, Bednarski Alfred, Pękała Irena, Krawczyk Zbigniew, Stachura Zbigniew
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymywania masy parafinowej do produkcji świec ciągnionych i lanych
- (B1) (11) 139181 (41) 85 07 16 4 (51) C11D 1/00
(21) 245694 (22) 84 01 13
(72) Jaroszevska Maria, Cechnicki Jerzy, Łuczyńska Agnieszka, Piasecki Mikołaj, Cybulska Barbara
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ciekłego środka piorącego w postaci dyspersji
- (B1) (11) 139188 (41) 85 04 24 4 (51) C11D 3/382
(21) 244234 (22) 83 10 14
(72) Tomasiak Piotr, Bączkowiec Małgorzata
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Środek myjący i sposób wytwarzania środka myjącego
- (B1) (11) 139222 (41) 85 07 02 4 (51) C12N 11/08
(21) 245188 (22) 83 12 19
(72) Łobarzewski Jerzy, Wolski Tadeusz, Paszczyński Andrzej
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób unieruchomiania enzymów
- (B1) (11) **139221** (41) 85 06 18 4 (51) C12N 11/14
(21) 245175 (22) 83 12 16
(72) Łobarzewski Jerzy, Wolski Tadeusz, Paszczyński Andrzej
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób unieruchomiania enzymów
- (B1) (11) 139166 (41) 85 03 26 4 (51) C13D 3/06
(21) 243842 (22) 83 09 20
(72) Kozaczka Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Aparat do saturacji zdefekowanego soku cukrowego
- (B1) (11) **139123** (41) 85 07 16 4 (51) C22B 7/00
C22B 19/30
(21) 245662 (22) 84 01 10
(72) Chamer Ryszard, Pachon Zbigniew, Orski Jacek
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania mosiądzu oraz tlenku cynku ze zgarów i popiołów mosiężnych
- (B1) (11) **139177** (41) 84 12 17 4 (51) C22B 7/00
B01J 23/96
(21) 242347 (22) 83 06 03
(72) Szczodry Aleksander, Łobacz Bogusława, Płonka Marian, Witucka Barbara E.
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania platyny łącznie z rodem z odpadkowej zendry pochodzącej z przemysłu azotowego
- (B1) (11) **139061** (41) 85 07 02 4 (51) C22C 21/12
(21) 245431 (22) 83 12 30
(72) Sołoduszkievicz Antoni
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław
(54) Odlewniczy stop aluminiowy
- (B1) (U) **139139** (41) 84 10 22 4 (51) C23C 10/34
(21) 241563 (22) 83 04 19
(72) Socha Stanisław, Turoń Jerzy
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób cynkowania elementów stalowych
- (B1) (11) 139153 (41) 85 01 02 4 (51) C23F 14/00
C23F 13/00
(21) 242224 (22) 83 05 25
(72) Juchniewicz Romuald, Chłopecki Antoni, Jankowski Jerzy, Bohdanowicz Władysław, Wałaszowski Jerzy, Stankiewicz Elżbieta, Sokólski Wojciech, Szukalski Jan

- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób zapobiegania korozji stalowych instalacji chłodniczych, wypełnionych wodnym roztworem glikolu etylenowego
- (B1) (11) 139134 (41) 85 04 09 4 (51) C23G 5/036
 (21) 243988 (22) 83 09 30
 (72) Czekąła Kazimierz, Ługowska Dorota
 (73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
 (54) Środek do oczyszczania chemicznego powierzchni srebrnych, zwłaszcza przed procesem lutowania elementów i podzespołów elektronicznych
- (B1) (11) 139136 (41) 85 01 30 4 (51) D01F 9/16
 (21) 243149 (22) 83 07 21
 (72) Pampuch Roman, Błazewicz Stanisław, Walasek Edward, Białoskórski Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania reaktywnych włókien węglowych z włókien celulozowych
- (B1) (11) 139072 (41) 84 11 19 4 (51) D03D 51/28
 D03D 51/44
 (21) 241989 (22) 83 05 13
 (72) Dunikowski Stanisław, Głowacki Eugeniusz, Pawłowski Cyprian, Herszkowicz Aleksander
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Układ do kontroli pracy krosna
- (B2) (11) 139216 (41) 85 12 03 4 (51) D03J 5/06
 (21) 251794 (22) 85 01 30
 (72) Janczewski Ryszard, Kalinowski Mieczysław, Owczarz Rudolf, Pasierbek Marek, Socha Mieczysław, Włochowicz Andrzej, Zalipski Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Makrochwytak do przenoszenia wątku w krosnach bezczółkowych
- (B2) (11) 139218 (41) 85 12 03 4 (51) D03J 5/06
 (21) 251793 (22) 85 01 30
 (72) Janczewski Ryszard, Owczarz Rudolf, Pasierbek Marek, Włochowicz Andrzej, Zalipski Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Makrochwytak do przenoszenia wątku w krosnach bezczółkowych
- (B1) (11) 139063 (41) 85 05 07 4 (51) D07B 5/12
 (21) 244417 (22) 83 11 02
 (72) Budziński Alfred, Kandzia Antoni, Hansel Józef, Wójcik Marian, Dzióbek Stanisław, Jarno Leszek, Sibila Krystian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
 (54) Sposób stabilizacji własności sprężystych lin stalowych oraz urządzenie do stabilizacji własności sprężystych lin stalowych
- (B1) (11) 139074 (41) 84 01 30 4 (51) E01B 7/20
 (21) 237680 (22) 82 07 27
 (72) Jamrozik Eugeniusz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Odbojnicza torowa
- (B1) (11) 139193 (41) 84 09 24 4 (51) E02B 7/08
 (21) 241109 (22) 83 03 18
 (72) Tobolczyk Janusz
 (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Łódź
 (54) Urządzenie przelewowe zapór zbiorników wodnych
- (B1) (11) 139192 (41) 84 09 24 4 (51) E02D 7/00
 (21) 241108 (22) 83 03 18
 (72) Tobolczyk Janusz, Kowalewski Jerzy, Drewnowski Stanisław, Łuczak Zygmunt
 (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Łódź
 (54) Urządzenie do wykonywania ekranów wodoszczelnych w budowlach ziemnych
- (B1) (11) 139164 (41) 84 05 07 4 (51) E02D 29/10
 (21) 238901 (22) 82 11 04
 (72) Gzela Andrzej, Rewerski Edward, Biernacki Stanisław
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Budownictwa Przemysłowego Nr 2, Wrocław
 (54) Sposób budowy kolektora sieciowego i urządzenie do budowy kolektora sieciowego
- (B1) (11) 139041 (41) 84 05 21 4 (51) E04B 1/70
 F26B 3/02
 (21) 239077 (22) 82 11 17
 (72) Olifierowicz Jerzy, Tomborowski Tadeusz, Trzecianowski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób osuszania i zabezpieczenia murów przed ponownym ich zawilgoceniem
- (B1) (11) 139055 (41) 82 10 25 4 (51) E04B 2/88
 (21) 230710 (22) 81 04 16
 (72) Koch Jan G.
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-stoprojekt-Wrocław”, Wrocław
 (54) Ściana osłonowa
- (B2) (11) 139124 (41) 85 12 17 4 (51) E04F 13/02
 B32B 21/04
 (21) 251189 (22) 84 12 21
 (72) Wnuk Marian, Gąsieniec Rajmund, Czaja Tadeusz
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
 (54) Sposób powlekania płyt drewnianych i drewnopochodnych powłoką gipsową
- (B1) (11) 139226 (41) 84 09 10 4 (51) E04H 12/00
 (21) 246673 (22) 84 03 13
 (72) Paprocki Artur, Paprocka Wanda, Necel Jerzy
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Wrocław
 (54) Sposób osadzania elementu konstrukcji komina lub wieży wyposażonego w pomost
- (B1) (11) 139211 (41) 84 07 30 4 (51) E04H 12/34
 E04H 12/26
 (21) 245527 (22) 83 12 30
 (72) Nowak Wiktor, Cichoński Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrowni i Urządzeń Przemysłowych „Energomontaż-Północ”, Warszawa
 (54) Sposób blokowego montażu wieży nośnej wraz z częścią ciśnieniową kotła przepływowego
- (B1) (11) 139108 (41) 85 11 05 4 (51) E21C 41/00
 E21F 15/00
 E02D 3/12
 (21) 248610 (22) 84 07 05
 (72) Gil Henryk, Kurek Eugeniusz, Koziół Erwin, Burek Marian, Musioł Stefan, Kaczmarczyk Andrzej, Gołaszewski Antoni
 (73) Katowickie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
 (54) Sposób eksploatacji złóż przy zachowaniu ciągłego kierowa-

nia deformacją powierzchni szczególnie w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej

(B1) (11) 139069 (41) 84 11 08 4 (51) E21D 11/15
(21) 241628 (22) 83 04 25

(72) Świerz Franciszek, Chmiel Stanisław, Świerz Michał
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego-Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Mysłowice
(54) Górnicza okładzina do stalowej obudowy odrzwiowej

(B1) (11) 139129 (41) 84 09 10 4 (51) E21D 11/36
E21D 11/00

(21) 240974 (22) 83 03 09
(72) Woyciechowski Jacek, Smolarezyk Tadeusz
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Obudowa mieszana stalowo-drewniana, zwłaszcza rozwidleń i odgałęzień wyrobisk korytarzowych

(B1) (11) 139105 (41) 84 12 03 4 (51) E21D 15/44
E21D 23/04

(21) 242242 (22) 83 05 25
(72) Domiczek Jan, Zimowski Stanisław, Gościmiński Anzelm, Wolski Czesław, Zabierowski Stanisław, Chramęga Jan
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
(54) Siłownik hydrauliczny, zwłaszcza zmechanizowanej obudowy górniczej

(B1) (11) 139163 (41) 84 11 08 4 (51) E21D 23/04
(21) 241620 (22) 83 04 22

(72) Podleśny Franciszek, Fedyszak Jan, Romanowicz Stanisław, Olender Kornel
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza

(B1) (11) 139239 (41) 84 03 12 4 (51) E21F 5/00
(21) 241732 (22) 83 04 29

(72) Paczkowski Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób aktywnego gaszenia pożarów, zwłaszcza w wyrobiskach górniczych

(B1) (11) 139156 (41) 84 05 21 4 (51) E21F 13/08
E21D 23/00

(21) 239131 (22) 82 11 19
(72) Diederichs Ryszard, Sznappa Helmut, Cisoń Edward, Kosowicz Zbigniew, Puch Edward, Brachaczek Karol
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Układ hydrauliczny do przesuwania i podtrzymywania przenośnika górniczego na upadkach

(B1) (11) 139157 (41) 84 03 26 4 (51) E21F 13/08
E21D 23/00
E21F 15/00

(21) 238243 (22) 82 09 14
(72) Leonard Jan, Hrycayszyn Adam, Gajek Józef
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie do przesuwania przenośnika ścianowego i tamy podsadzkowej

(B1) (11) 139050 (41) 84 10 08 4 (51) F04B 33/02
(21) 241274 (22) 83 03 29

(72) Rutkowiak Lechosław, Mielczarek Bernadetta
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Pompa z napędem ręcznym

(B2) (11) 139202 (41) 85 08 13 4 (51) F04D 7/02
F04D 29/10

(21) 249835 (22) 84 10 01
(72) Torzecki Jacek, Dziubiński Marek, Fidos Henryk, Sęk Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Pompa wirnikowa przeznaczona do transportu cieczy o dużej zawartości cząstek ściernych

(B1) (11) 139084 (41) 84 07 30 4 (51) F16B 2/18
F16B 21/10
F16J 13/06

(21) 240280 (22) 83 01 25
(72) Stasiewicz Stanisław, Michałowicz Kazimierz, Szachowski Lech
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Zatrząsk sprężynowy

(B1) (11) 139233 (41) 85 03 12 4 (51) F16H 41/26
(21) 243641 (22) 83 09 06

(72) Szydelski Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Trzyczłonowa przekładnia hydrokinetyczna

(B1) (11) 139197 (41) 82 08 02 4 (51) F16H 43/00
F16H 39/44
E02F 9/22

(21) 233434 (22) 81 10 14
(31) P3044144.2 (32) 80 11 24 (33) DE
(72) Krusche Alfred (DE)
(73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden (DE)
(54) Hydrostatyczny układ napędowy

(B1) (11) 139207 (41) 85 12 03 4 (51) F16H 57/02
F16H 5/04
B60K 17/28

(21) 251634 (22) 85 01 21
(72) Dębski Jerzy, Urbanek Henrich (CS)
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Skrzynka napędu przedniego wałka odbioru mocy, zwłaszcza ciągnika rolniczego

(B1) (11) 139068 (41) 84 12 03 4 (51) F16J 15/32
(21) 242257 (22) 83 05 27

(72) Wencel Henryk, Bryła Zbigniew, Magiera Werner, Orłacz Jan, Skoczyński Wojciech, Wolska Teresa, Bobowski Andrzej, Zbierski Zygmunt
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Pierścień uszczelniający dwustronnego działania

(B1) (11) 139162 (41) 84 11 19 4 (51) F16J 15/32
(21) 241846 (22) 83 05 05

(72) Wencel Henryk, Bryła Zbigniew, Magiera Werner, Orłacz Jan, Skoczyński Wojciech, Bobowski Andrzej, Wolska Teresa, Zbierski Zygmunt
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Pierścień uszczelniający jednostronnego działania

(B1) (11) 139161 (41) 83 09 12 4 (51) F16K 1/52
F16K 47/04

(21) 235282 (22) 82 03 02

- (72) Kwapisz Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
 (54) Zespół ograniczający przepływ w automatycznym zaworze grzejnikowym
- (B1) (11) **139209** (41) 83 11 21 4 (51) F16K 51/02
 (21) 236460 (22) 82 05 17
 (72) Kaufman Eugeniusz, Banasiewicz Tadeusz, Cyrański Ryszard
 (73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Połkolor” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
 (54) Zawór do dozowania gazów
- (B3) (11) **139070** (41) 84 09 10 4 (51) F16L 3/20
 F16L 3/14
 F16F 3/02
 F16F 15/06
 (21) 240934 (22) 83 03 07
 (61) 129270
 (72) Nowak Jerzy, Pohl Henryk, Piechaczek Roman, Kruk Ryszard
 (73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „Rafako”, Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
 (54) Zawieszenie sprężynowe o stałej sile oddziaływania
- (B1) (11) **139227** (41) 84 05 21 4 (51) F16L 3/20
 (21) 245332 (22) 83 12 22
 (72) Dubiński Józef
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej „CHEMAR”, Kielce
 (54) Zamocowanie rurociągu o stałej sile oddziaływania
- (B1) (11) **139199** (41) 84 07 02 4 (51) F16L 55/04
 F16L 23/02
 F16L 17/06
 (21) 239964 (22) 82 12 30
 (72) Świerczek Czesław
 (73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Mieszkaniowych „INWESTPROJEKT”, Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych, Wrocław
 (54) Złącze elastyczne
- (B1) (11) 139180 (41) 85 01 02 4 (51) F16T 1/14
 (21) 247441 (22) 84 04 27
 (31) WPF16T/ (32) 83 04 29 (33) DD
 /250349-0
 (72) Böhm Lothar (DD), Gruschwitz Rolf (DD), Dentel Hans J. (DD)
 (73) VEB Magdeburger Armatur en-Werke „Karl Marks” - Armaturenkombinat, Magdeburg (DD)
 (54) Termiczny garnek kondensacyjny
- (B1) (11) 139237 (41) 84 01 16 4 (51) F23M 5/00
 (21) 237425 (22) 82 07 09
 (72) Adameczyk Marek, Pastwa Henryk, Fornal Mieczysław
 (73) Elektrownia „Kozienice”, Świerże Górne
 (54) Lej żuźlowy
- (B1) (11) **139082** (41) 85 05 07 4 (51) F23Q 3/01
 (21) 242739 (22) 82 06 29
 (72) Kubat Krzysztof, Podgórski Andrzej, Toporowski Eugeniusz
 (73) Zakłady Ceramiki Radiowej - Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
 (54) Zapalacz piezoelektryczny z pobudzeniem statycznym
- (B2) (11) **139109** (41) 86 02 25 4 (51) F24F 3/00
 F24F 11/02
 (21) 253016 (22) 85 04 18
 (72) Miller Adam
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ automatycznej regulacji urządzenia klimatyzacyjnego
- (B1) (11) **139179** (41) 83 05 23 4 (51) F25D 3/10
 (21) 238401 (22) 82 09 28
 (31) 305952 (32) 81 09 28 (33) US
 (72) Weasel George E., Jr (US)
 (73) Weasel George E., Jr., McClure (US)
 (54) Sposób i urządzenie do chłodzenia przewożonych produktów, zwłaszcza produktów łatwo psujących się
- (B1) (11) 139217 (41) 83 08 29 4 (51) F26B 11/12
 B01D 33/06
 (21) 240170 (22) 83 01 14
 (31) A 191/82 (32) 82 01 20 (33) AT
 (72) Janusch Alois (AT)
 (73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
 (54) Urządzenie do suszenia materiałów stałych
- (B1) (11) **139047** (41) 85 09 24 4 (51) F27B 3/18
 H05B 7/00
 (21) 253128 (22) 85 04 27
 (72) Tochowicz Stanisław, Domagała Zbigniew, Rozpondek Marek, Szroeter Lucjan
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Metalurgiczny piec plazmowy
- (B1) (11) 139057 (41) 85 02 13 4 (51) F27B 9/30
 (21) ~~242996~~ (22) 83 07 12
 (72) Wrocławski Zbigniew, Głowacki Zbigniew, Nędza Janusz, Trzcinka Mieczysław, Tyburczy Jan, Kaszuba Andrzej
 (73) Akademicka Spółdzielnia Pracy, Łódź
 (54) Komora pieca ciągłego działania
- (B2) (11) **139206** (41) 86 03 25 4 (51) F27B 9/30
 F27B 9/12
 (21) 252672 (22) 85 03 28
 (72) Seydak Karol
 (73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budowy Pieców Przemysłowych, Bydgoszcz
 (54) Zespół pieca tunelowego z ustabilizowanym rozkładem ciśnienia w tunelu
- (B1) (11) 139158 (41) 84 07 02 4 (51) F41F 23/00
 (21) 239774 (22) 82 12 24
 (72) Wójtowicz Aleksander, Opałka Marian
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
 (54) Łącznik obrotowy
- (B1) (11) 139085 (41) 85 05 21 4 (51) F41G 1/32
 G02B 27/34
 (21) 243437 (22) 83 08 16
 (72) Puskarski Sławoj, Kołtunowicz Jerzy
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
 (54) Układ podświetlający rysunek płytki ogniskowej obserwacyjnych przyrządów optycznych
- (B1) (11) 139189 (41) 84 10 08 4 (51) G01B 7/00
 G01D 5/12
 (21) 241192 (22) S3 03 25

- (72) Bartkiewicz Maciej, Makówka Bogusław
 (73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Zakład Doświadczalny Urządzeń Technologicznych, Warszawa
 (54) Elektryczny układ do przetwarzania odległości na odległość
- (B1) (11) 139045 (41) 81 12 24 4 (51) G01F 23/14
 (21) 225148 (22) 80 06 20
 (72) Kierszenkiern Henryk, Szymoniak Jan, Orłowski Krzysztof
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Pomiarowy układ poziomu cieczy
- (B1) (11) 139098 (41) 84 03 26 4 (51) G01K 1/14
 G01K 13/10
 E21B 47/06
 (21) 238274 (22) 82 09 16
 (72) Hadrosek Ryszard, Żurek Franciszek, Nowak Krzysztof, Olejnik Zygmunt
 (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
 (54) Sposób pomiaru pierwotnej temperatury górotworu, zwłaszcza skal w wyrobiskach kopalni węgla kamiennego i urządzenie do pomiaru pierwotnej temperatury górotworu
- (B2) (11) 139203 (41) 85 11 05 4 (51) G01L 3/20
 (21) 251206 (22) 84 12 21
 (72) Kalina Stefan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Dynamometr przepływowy do pomiaru mocy
- (B1) (11) 139058 (41) 83 01 31 4 (51) G01L 7/18
 (21) 232449 (22) 81 07 30
 (72) Chromiak Edward, Poreda Kazimierz, Morawski Ireneusz
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia w sposób ciągły
- (B1) (11) 139236 (41) 84 02 27 4 (51) G01L 9/00
 (21) 238043 (22) 82 08 26
 (72) Kozarski Maciej
 (73) Polska Akademia Nauk; Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru ciśnienia bezwzględnego
- (B1) (11) 139103 (41) 84 12 03 4 (51) G01M 15/00
 (21) 242126 (22) 83 05 20
 (72) Wiśniewski Teofil, Sęk Andrzej M.
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób i układ do oceny stanu technicznego silników, zwłaszcza silników spalinowych
- (B1) (11) 139104 (41) 84 10 08 4 (51) G01N 3/20
 G01B 5/30
 (21) 241169 (22) 83 03 24
 (72) Ciołek Witold
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Urządzenie do badania pełzania zginanych elementów konstrukcyjnych
- (B1) (11) 139076 (41) 84 09 24 4 (51) G01N 9/24
 G01N 23/12
 (21) 241008 (22) 83 03 11
 (72) Gajderowicz Andrzej, Lewiński Michał, Makarski Roman, Szafarz Marek
 (73) Zjednoczono Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Zastosowań Techniki Jądrowej - Wrocław, Wrocław
- (54) Sposób izotopowego pomiaru gęstości i masowego natężenia przepływu
- (B2) (11) 139205 (41) 85 04 24 4 (51) G01N 19/10
 (21) 248280 (22) 84 06 19
 (72) Michałowski Władysław
 (73) Zespół Ośrodków Rzecznawstwa i Postępu Technicznego-Ośrodek Doradztwa Technicznego „Zorpot”, Warszawa
 (54) Higrometr z czujnikiem z higroskopijnego włókna
- (B1) (11) 139075 (41) 84 09 24 4 (51) G01N 23/12
 G01N 9/24
 (21) 241009 (22) 83 03 11
 (72) Gajderowicz Andrzej, Lewiński Michał, Makarski Roman
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Zastosowań Techniki Jądrowej - Wrocław, Wrocław
 (54) Sonda promieniowania izotopowego
- (B2) (11) 139213 (41) 86 02 11 4 (51) G01R 13/26
 (21) 252726 (22) 85 04 01
 (72) Gotfryd Marek
 (73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Układ rozjaśniania, zwłaszcza do oscyloskopu elektronicznego
- (B2) (11) 139056 (41) 86 03 25 4 (51) G01R 13/32
 (21) 253759 (22) 85 05 31
 (72) Konarzewski Jacek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ synchronizatora do oscylograficznego badania stanów przejściowych napięć i prądów w układach elektronicznych
- (B1) (11) 139079 (41) 84 04 09 4 (51) G01R 17/00
 G01R 31/28
 (21) 238524 (22) 82 10 05
 (72) Borucki Ryszard, Herud Franciszek, Panas Wacław, Sirko Andrzej, Szypulewski Bogusław, Oksimowicz Zbigniew
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
 (54) Układ kontroli kompensacji w pomiarze wartości elementów sieci układu elektronicznego
- (B2) (11) 139200 (41) 86 01 28 4 (51) G01R 17/10
 G01R 27/26
 (21) 252509 (22) 85 03 22
 (72) Lisowski Michał
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Mostek do pomiaru indukcyjności wzajemnej
- (B1) (11) 139077 (41) 84 04 24 4 (51) G01R 19/165
 G01R 19/04
 (21) 238699 (22) 82 10 20
 (72) Adamaszek Franciszek
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Układ wybierania wielkości ekstremalnych
- (B1) (11) 139097 (41) 84 04 24 4 (51) G01R 19/22
 (21) 238698 (22) 82 10 20
 (72) Adamaszek Franciszek, Doroszko Józef
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Układ pomiaru prądu prostownika tyrystorowego z diodą rozładującą
- (B1) (11) 139210 (41) 83 08 15 4 (51) G01R 21/00
 (21) 235054 (22) 82 02 10

- (72) Wepa Ryszard
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru mocy biernej, przebiegów sinusoidalnych
- (B1) (11) 139080 (41) 84 07 16 4 (51) G01R 27/00
 G01R 17/00
 G01R 31/28
- (21) 240189 (22) 83 01 14
 (72) Borucki Ryszard, Sinko Andrzej, Herud Franciszek, Panas Wacław, Ulanicka Krystyna
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
 (54) Układ do aktywnego zerowania sieci w czasie pomiarów jej elementów z elektronicznym wyizolowaniem mierzonego elementu
- (B2) (11) 139107 (41) 85 11 05 4 (51) G01R 31/34
 (21) 251166 (22) 84 12 20
 (72) Grochowalski Jacek, Szymianis Jerzy
 (73) Politechnika Szczecińska Szczecin
 (54) Układ obciążenia maszyn z kształtowaniem charakterystyki momentu obrotowego
- (B1) (11) 139053 (41) 84 01 30 4 (51) G01V 3/08
 G01D 5/244
 E21F 17/18
- (21) 237588 (22) 82 07 21
 (72) Sikora Władysław, Grabowski Janusz, Sobczyk Jurand
 (73) Gwarectwo Automatykacji Górniczo-„Emag”, Katowice
 (54) Indukcyjny czujnik do wykrywania metalu
- (B1) (11) 139140 (41) 84 12 03 4 (51) G03C 1/66
 G03C 3/00
- (21) 242108 (22) 83 05 19
 (72) Dutkiewicz Bronisław, Dutkiewicz Marek
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego-Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górniczo-Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania papieru światłoczułego negatywowego
- (B1) (11) 139111 (41) 85 02 13 4 (51) G03C 1/74
 B05C 3/02
- (21) 243211 (22) 83 07 28
 (72) Blinkow Wiktor, Cendrowski Sławomir
 (73) Unitra-Cemał Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
 (54) Urządzenie do nanoszenia warstwy emulsji światłoczułej na stałe podłoża
- (B2) (11) 139141 (41) 86 02 11 4 (51) G03F 5/00
 (21) 252425 (22) 85.03 18
 (72) Dąbrowski Janusz A., Czichon Herbert, Przepiórkiewicz Ireneusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wielostopniowa skala rastrowana i sposób wykonywania wielostopniowej skali rastrowanej
- (B1) (11) 139113 (41) 85 01 16 4 (51) G03G 15/09
 (21) 243052 (22) 83 07 15
 (72) Jaśkiewicz Marian, Barnik Adam, Kobus Krzysztof, Jung Adolf, Gertner Zbigniew, Roźniata Gabriel
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź
 (54) Urządzenie narzutowe do wywoływania obrazów kserograficznych, przy użyciu nośnika metalowego z uszczelniającym transportowym zespołem magnetycznym
- (B1) (11) 139238 (41) 84 11 08 4 (51) G05B 19/18
 D03D 51/28
- (21) 241716 (22) 83 04 28
 (72) Mindykowski Zenon, Grabko Eugeniusz, Pietrzak Jacek, Kaczmarski Aleksander, Antczak Józef, Kędzierski Sławomir, Ziętek Wielisław, Gruszczyński Andrzej, Walczuk Romuald
 (73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Olimpia”, Łódź; Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego „Uniprot”, Łódź
 (54) Układ elektroniczny do sterowania maszynami dziewiarskimi
- (B1) (11) 139230 (41) 85 11 05 4 (51) G05D 23/30
 F25B 19/00
 B01L 7/00
- (21) 251198 (22) 84 12 21
 (72) Daniel Jacek, Kuliński Wojciech, Stürmer Waldemar
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Polskiej Akademii Nauk „Radiopan”, Poznań
 (54) Urządzenie do uzyskiwania i regulacji niskich temperatur w rezonatorze spektrometru elektronowego rezonansu paramagnetycznego EPR
- (B1) (11) 139194 (41) 84 08 27 4 (51) G05F 1/66
 G05D 23/19
- (21) 240788 (22) 83 02 23
 (72) Kuczewski Zygmunt, Nowak Roman, Cuber Karol, Kulesza Andrzej, Lisowski Leszek, Skoczkowski Tadeusz, Langer Gotfryd, Burek Nikodem
 (73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz
 (54) Układ automatycznego sterowania mocą
- (B1) (11) 139196 (41) 81 09 18 4 (51) G06F 9/22
 G06F 9/46
- (21) 229243 (22) 81 01 16
 (31) 83/80 (32) 80 01 17 (33) HU
 (72) Adonyi Iván (HU), Farkas Endre (HU), Hegedűs Gyula (HU), Kőrmendy Attila (HU), Mogyorósi Istvanne (HU), Molnar Géza (HU), Sass Szilárd (HU), Schöller László (HU), Takács Lajos (HU), Vitéz György (HU)
 (73) TELEFONGYÁR, Budapest (HU)
 (54) Układ mikroprocesora
- (B1) (11) 139165 (41) 83 11 07 4 (51) G06F 15/44
 A63F 9/00
- (21) 236223 (22) 82 04 28
 (72) Mikołajczak Bolesław, Borgula Zdzisław
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Urządzenie do gry logicznej „black box”
- (B1) (11) 139051 (41) 84 10 22 4 (51) G08B 5/3S
 (21) 241253 (22) 83 03 28
 (72) Kulik Krzysztof
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „TELKOM-TELEFA”, Bydgoszcz
 (54) Układ sygnalizatora świetlnego
- (B1) (11) 139159 (41) 84 02 27 4 (51) G08B 17/12
 (21) 237957 (22) 82 07 17
 (72) Landowski Roman
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”-Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
 (54) Układ wspomagający kasowanie stanu alarmu w czujkach pożarowych
- (B1) (11) 139073 (41) 84 11 08 4 (51) G08C 25/00
 G 1R 31/02
- (21) 241742 (22) 83 05 02

- (72) Tytus Waldemar
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „TELKOM-TELEFA”, Bydgoszcz
 (54) Układ nadzorowania linii telemetrycznej
- (B1) (11) **139131** (41) 84 10 22 4 (51) GUB 5/56
 (21) 241545 (22) 83 04 18
 (73) Sobiecki Janusz, Grabicki Adam
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „MERAMAT”, Warszawa
 (54) Mostek z zespołem głowic magnetycznych i sposób montażu mostka z zespołem głowic magnetycznych
- (B1) (11) 139172 (41) 84 11 19 4 (51) H01B 3/22
 C08L 57/02
 (21) 241944 (22) 83 05 11
 (72) Bednarski Alfred, Szewczyk Aleksandra, Lasota Józef, Ząbkowicz Roman, Kobak Feliks, Witek Stefan, Szlachotka Jan
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania nioścejącego syciwa elektroizolacyjnego
- (B1) (11) **139174** (41) 84 11 19 4 (51) H01B 3/22
 C08L 57/02
 (21) 241946 (22) 83 05 11
 (72) Bednarski Alfred, Szewczyk Aleksandra, Dettloff Ryszard, Lasota Józef, Ząbkowicz Roman, Kobak Feliks, Witek Stefan, Wójtowicz Antoni
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania ściekającego syciwa elektroizolacyjnego
- (B1) (11) 139089 (41) 85 07 02 4 (51) H01B 19/00
 (21) 244982 (22) 83 12 07
 (72) Jaskólska Zofia, Szłapa Zbigniew, Kowalski Tadeusz, Jachimowicz Eugeniusz, Zawadzka Jadwiga, Lipska Michalina
 (73) Instytut Elektrotechniki-Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław
 (54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania koszulek elektroizolacyjnych
- (B2) (11) 139219 (41) 84 11 19 4 (51) H01J 43/04
 C08J 7/12
 (21) 245789 (22) 84 01 17
 (72) Wiśniewski Gerard, Jachym Bronisław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania kanałowego, polimerowego powielacza elektronów
- (B2) (11) 139110 (41) 85 11 19 4 (51) H01L 21/265
 (21) 251528 (22) 85 01 11
 (72) Panek Marek, Ratuszek Marek, Tłaczala Marek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób aktywacji domieszki implantowanej do półprzewodnika
- (B1) (11) 139160 (41) 84 12 03 4 (51) H01L 21/66
 (21) 242267 (22) 83 05 30
 (72) Gluzińska Alicja, Czerwiński Andrzej, Czerwińska Maria
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Struktura próbna do elektrycznego pomiaru zdecentrowania obszarów bramek względem obszarów dyfuzji w układach MOS z bramką metalową
- (B1) (11) 139191 (41) 84 11 08 4 (51) H01L 21/66
 (21) 241738 (22) 83 05 02
 (72) Gluzińska Alicja, Czerwiński Andrzej A., Czerwińska Maria
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
- (54) Struktura próbna do elektrycznego pomiaru zdecentrowania obszarów bramek względem obszarów dyfuzji w układach MOS
- (B1) (11) **139232** (41) 84 11 19 4 (51) H01Q 1/46
 H01P 3/08
 (21) 242074 (22) 83 05 18
 (72) Gašior Bolesław S., Zawadzki Jan, Mosiewicz Ryszard
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ linii zasilania czujnika antenowego
- (B2) (11) **139212** (41) 86 02 25 4 (51) H01R 13/627
 H01R 4/66
 (21) 252900 (22) 85 04 12
 (72) Dudek Janusz, Matuszewski Kazimierz, Wolan Eugeniusz, Wójcik Marian
 (73) Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego, Spółdzielnia Pracy, Kraków
 (54) Zatraskowy zacisk fazowy
- (B1) (11) **139152** (41) 85 05 21 4 (51) H02G 1/18
 F15B 15/00
 (21) 244594 (22) 83 11 15
 (72) Głowacz Wiesław, Chwał Andrzej, Ostojki Krzysztof, Walczyszyn Stanisław, Imiołczyk Jan, Mokrzycki Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń „FAMAK”, Kluczbork
 (54) Hydrauliczny bęben kablowy
- (B1) (11) **139054** (41) 84 02 13 4 (51) H02M 1/092
 (21) 237816 (22) 82 08 05
 (72) Osiński Czesław, Olejnik Ziemowit
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Jednofazowy, bezstykowy łącznik
- (B2) (11) **139126** (41) 84 10 22 4 (51) H03G 3/12
 (21) 245262 (22) 83 12 20
 (72) Lipski Jerzy, Michalski Marian, Szabuńko Leszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej ZR. „DIORA”, Dzierżoniów
 (54) Układ regulacji wzmocnienia
- (B1) (11) **139100** (41) 84 05 21 4 (51) H03JT/00
 H01F 37/00
 (21) 238925 (22) 82 11 08
 (72) Morawski Czesław, Barełkowski Jan, Ozorowski Marek, Wycisk Walenty, Rusin Marek
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Urządzenie sprzężenia szeregowego generatora częstotliwości akustycznej z elektroenergetyczną siecią średniego napięcia
- (B1) (11) **139078** (41) 84 05 21 4 (51) H03J 7/02
 H04N 5/50
 (21) 239132 (22) 82 11 19
 (72) Władysiuk Tadeusz, Kilian Stefan
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
 (54) Układ automatycznej regulacji dostrojenia w zespołach załączająco-programujących
- (B1) (11) **139190** (41) 84 07 30 4 (51) H03iK 5/26
 G01T 1/172
 (21) 240230 (22) 83 01 19
 (72) Andrzejak Ryszard
 (73) Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk
 (54) Układ koincydencji wielokrotnych, zwłaszcza do badań jądrowych

(B2) (11) **139198** (41) 85 11 05 4 (51) H03K 17/08
H03K 17/945
H02H 7/20

(21) 235421 (22) 82 03 12
(72) Turski Jacek, Wieteska Adam A.
(73) Wieteska Adam A., Turski Jacek, Warszawa
(54) Układ zabezpieczający do elektronicznych przełączników bezstykowych

(B2) (11) 139208 (41) 85 11 05 4 (51) 03K 17/08
(21) 235422 (22) 82 03 12
(72) Wieteska Adam A., Turski Jacek
(73) Wieteska Adam A., Turski Jacek, Warszawa
(54) Układ elektronicznego przełącznika bezstykowego

(B1) (11) **139127** (41) 84 07 02 4 (51) H03K 17/296
G04G 15/00

(21) 238996 (22) 82 11 12
(72) Lewandowski Janusz, Condrowski Zygmunt, Gutowski Wiesław
(73) Fabryka Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych „Polam-Pułtusk”, Pułtusk
(54) Programowany wyłącznik czasowy

(B2) (11) **139214** (41) 85 10 08 4 (51) H03K 17/78
G04C 23/14

(21) 250707 (22) 84 12 03
(72) Frackiewicz Zbigniew
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ przekaźnikowy fotoelektryczny

(B1) (11) **139081** (41) 84 11 19 4 (51) H04L 27/18

(21) 242046 (22) 83 05 17
(72) Millert Zygmunt, Czygrinow Mateusz, Czajka Bogdan
(73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego „TELKOM-TELETRA”, Poznań
(54) Odbiornik binarnego difazowego różnicowania sygnału danych w krotnicy PCM

(B1) (11) **139195** (41) 83 08 01 4 (51) H04R 7/16

(21) 234822 (22) 82 01 22
(72) Poliński Andrzej, Urbanowicz Jerzy
(73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”, Września
(54) Sposób wytwarzania membran elektretowych do przetworników elektroakustycznych

(B2) (11) **139201** (41) 85 12 17 4 (51) H05B 41/26

(21) 252312 (22) 85 03 07
(72) Ruszel Piotr
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ zapłonowy świetlówek

(B1) (11) **139048** (41) 84 06 18 4 (51) H05B 41/29
H02M 7/48

(21) 244778 (22) 83 11 24
(23) 83 09 20 41 Międzynarodowe
Targi Poznańskie,
Poznań

(72) Wawrzyniak Marek
(73) „Plastgum” Zakłady Tworzyw Sztucznych i Gumy, Spółdzielnia Pracy, Poznań
(54) Układ połączeń elementów elektrycznych przetwornicy do zasilania świetlówek elektrycznej latarki kempingowej z dwoma źródłami światła

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

| Symbol Int. Cl. ⁴ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ⁴ | Numer patentu |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| I | | 1 | |
| A01B 51/00 | 139185 | B23B 27/16 | 139106 |
| A01B 59/041 | 139228 | B23D 23/00 | 139231 |
| A01D 41/12 | 139112* | B23G 1/22 | 139046 |
| A01D 45/02 | 139112 | B23Q 7/02 | 139116* |
| A01F 25/14 | 139220* | B23Q 7/08 | 139049 |
| A01G 25/00 | 139121* | B24B 11/08 | 139229 |
| A01J 5/04 | 139149 | B28B 7/24 | 139059 |
| A01M 7/00 | 139121 | B29C 35/02 | 139062 |
| A01N 37/06 | 139224* | B29C 35/02 | 139094* |
| A01N 43/36 | 139224 | B29C 37/00 | 139090 |
| A01N 43/50 | 139146* | B29D 30/00 | 139094 |
| A01N 43/64 | 139146 | B30B 15/06 | 139101 |
| A01N 43/64 | 139171 | B30B 15/34 | 139101* |
| A01N 55/04 | 139171* | B32B 21/04 | 139124* |
| A01N 59/18 | 139171* | B32B 27/08 | 139064* |
| A01N 59/20 | 139171* | B32B 27/08 | 139092* |
| A21C 11/20 | 139151* | B32B 27/38 | 139083 |
| A23B 7/156 | 139145* | B42C 5/00 | 139114 |
| A23G 3/12 | 139151 | B60D 1/00 | 139228* |
| A47C 7/46 | 139095 | B60K 17/28 | 139207* |
| A47J 31/02 | 139182 | B60N 1/00 | 139095* |
| A47J 37/00 | 139187 | B63H 5/12 | 139235 |
| A61B 6/00 | 139060 | B64D 1/18 | 139234 |
| A61F 5/47 | 139215 | B65B 37/06 | 139066 |
| A61G 5/00 | 139095* | B65B 55/18 | 139145* |
| A61K 31/40 | 139154* | B65G 7/08 | 139220 |
| A61K 31/535 | 139119* | B65G 19/28 | 139148 |
| A61M 1/14 | 139223 | B65G 43/08 | 139052 |
| A63F 9/00 | 139165* | B65G 47/12 | 139116 |
| B01D 1/22 | 139167 | B65G 47/14 | 139170 |
| B1D 21/02 | 139175 | B65G 47/16 | 139066* |
| B01D 29/00 | 139122 | B65G 53/06 | 139169 |
| B01D 33/06 | 139217* | C01B 17/027 | 139096 |
| B01D 36/04 | 139122* | C01B 19/04 | 139086 |
| B01F 3/04 | 139225 | C03B 23/00 | 139128 |
| B01F 5/00 | 139144* | C03C 3/30 | 139042 |
| B01F 5/06 | 139225* | C03C 5/00 | 139204 |
| B01F 5/20 | 139093 | C04B 7/38 | 139044 |
| B01J 4/02 | 139144 | C04B 7/38 | 139135 |
| B01J 23/96 | 139177* | C04B 7/42 | 139043 |
| B01L 7/00 | 139230* | C04B 18/02 | 139137 |
| B02C 19/06 | 139183 | C04B 18/02 | 139138 |
| B05B 1/14 | 139093* | C04B 24/02 | 139067 |
| B05B 3/00 | 139121* | C04B 24/16 | 139125* |
| B05B 13/00 | 139145 | C04B 24/38 | 139067* |
| B05C 3/02 | 139111* | C07C 15/04 | 139178 |
| B05D 5/04 | 139064* | C07C 21/067 | 139088 |
| B05D 5/04 | 139092* | C07C 37/72 | 139091 |
| B07C 5/344 | 139155 | C07C 87/32 | 139120 |
| B08B 1/04 | 139132 | C07D 207/456 | 139224* |
| B08B 9/02 | 139132* | C07D 233/60 | 139146* |
| B21B 19/12 | 139099 | C07D 249/08 | 139146* |
| B21C 1/00 | 139040 | C07D 265/18 | 139119 |
| B21D 53/00 | 139130 | C07D 405/06 | 139117 |
| B21F 3/02 | 139102 | C07D 405/06 | 139118 |
| B21K 1/46 | 139071 | C07D 413/04 | 139154 |
| B22C 3/00 | 139115 | C07D 417/12 | 139147 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|------|-------|---------|--------------------|
| C07J | 5/00 | 139184 | E21F 13/08 139156 |
| C07J | 5/00 | 139186 | E21F 13/08 139157 |
| C07J | 7/00 | 139186* | E21F 15/00 139108* |
| C08J | 5/18 | 139064 | E21F 15/00 139157* |
| C08J | 5/18 | 139092 | E21F 17/18 139053* |
| C08J | 7/04 | 139168 | F04B 33/02 139050 |
| C08J | 7/12 | 139219* | F04D 7/02 139202 |
| C08L | 57/02 | 139172* | F04D 29/10 139202* |
| C08L | 57/02 | 139173 | F15B 15/00 139152* |
| C08L | 57/02 | 139174* | F16B 2/18 139084 |
| C08L | 63/00 | 139083* | F16B 21/10 139084* |
| C09B | 33/00 | 139142 | F16F 3/02 139070* |
| C09B | 33/00 | 139143 | F16F 15/06 139070* |
| C09K | 3/00 | 139125 | F16H 5/04 139207* |
| C09K | 15/02 | 139087 | F16H 39/44 139197* |
| C09K | 15/34 | 139067* | F16H 41/26 139233 |
| C10J | 1/28 | 139065 | F16H 43/00 139197 |
| C10J | 3/52 | 139176 | F16H 57/02 139207 |
| C10L | 1/32 | 139150 | F16J 13/06 139084* |
| C11C | 5/00 | 139133 | F16J 15/32 139068 |
| CUD | 1/00 | 139181 | F16J 15/32 139162 |
| CUD | 3/382 | 139188 | F16K 1/52 139161 |
| C12N | 11/08 | 139222 | F16K 47/04 139161* |
| C12N | 11/14 | 139221 | F16K 51/02 139209 |
| C13D | 3/06 | 139166 | F16L 3/14 139070* |
| C22B | 7/00 | 139123 | F16L 3/20 139070 |
| C22B | 7/00 | 139177 | F16L 3/20 139227 |
| C22B | 19/30 | 139123* | F16L 17/06 139199* |
| C22C | 21/12 | 139061 | F16L 23/02 139199* |
| C23C | 10/34 | 139139 | F16L 55/04 139199 |
| C23F | 11/18 | 139087* | F16T 1/14 139180 |
| C23F | 13/00 | 139153* | F23M 5/00 139237 |
| C23F | 14/00 | 139153 | F23Q 3/01 139082 |
| C23G | 5/036 | 139134 | F24F 3/00 139109 |
| D01F | 9/16 | 139136 | F24F 11/02 139109* |
| D03D | 51/28 | 139072 | F25B 19/00 139230* |
| D03D | 51/28 | 139238* | F25D 3/10 139179 |
| D03D | 51/44 | 139072* | F26B 3/02 139041* |
| D03J | 5/06 | 139216 | F26B 11/12 139217 |
| D03J | 5/06 | 139218 | F27B 3/18 139047 |
| D07B | 5/12 | 139063 | F27B 9/12 139206* |
| E01B | 7/20 | 139074 | F27B 9/30 139057 |
| E02B | 7/08 | 139193 | F27B 9/30 139206 |
| E02D | 3/12 | 139108* | F41 23/00 139158 |
| E02D | 7/00 | 139192 | F41G 1/32 139085 |
| E02D | 29/10 | 139164 | G01B 5/30 139104* |
| E02F | 9/22 | 139197* | G01B 7/00 139052* |
| E04B | 1/70 | 139041 | G01B 7/00 139189 |
| E04B | 2/88 | 139055 | G01D 5/12 139189* |
| E04F | 13/02 | 139124 | G01D 5/244 139053* |
| E04F | 17/10 | 139132* | G01F 23/14 139045 |
| E04H | 12/00 | 139226 | G01F 23/24 139052* |
| E04H | 12/26 | 139211* | G01K 1/14 139098 |
| E04H | 12/34 | 139211 | G01K 13/10 139098* |
| E21B | 47/06 | 139098* | G01L 3/20 139203 |
| E21C | 41/00 | 139108 | G01L 7/13 139058 |
| E21D | 11/00 | 139129* | G01L 9/00 139236 |
| E21D | 11/15 | 139069 | G01M 15/00 139103 |
| E21D | 11/36 | 139129 | G01N 3/20 139104 |
| E21D | 15/44 | 139105 | G01N 9/24 139075* |
| E21D | 23/00 | 139156* | G01N 9/24 139076 |
| E21D | 23/00 | 139157* | G01N 19/10 139205 |
| E21D | 23/04 | 139105* | G1N 23/12 139075 |
| E21D | 23/04 | 139163 | G1N 23/12 139076* |
| E21F | 5/00 | 139239 | G1R 13/26 139213 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|------|--------|---------|---------------------|
| G01R | 13/32 | 139056 | G08C 25/00 139073 |
| G01R | 17/00 | 139079 | GUB 5/56 139131 |
| G01R | 17/00 | 139080* | H01B 3/22 139172 |
| G01R | 17/10 | 139200 | H01B 3/22 139173* |
| G01R | 19/04 | 139077* | H01B 3/22 139174 |
| G01R | 19/165 | 139077 | H01B 19/00 139089 |
| G01R | 19/22 | 139097 | H01F 37/00 139100* |
| G01R | 21/00 | 139210 | H01J 43/04 139219 |
| G01R | 27/00 | 139080 | H01L 21/265 139110 |
| G01R | 27/26 | 139200* | H01L 21/66 139160 |
| G01R | 31/02 | 139073* | H01L 21/66 139191 |
| G01R | 31/18 | 139155* | H01P 3/08 139232* |
| G01R | 31/28 | 139079* | H01Q 1/46 139232 |
| G01R | 31/28 | 139080* | H01R 4/66 139212* |
| G01R | 31/34 | 139107 | H01R 13/627 139212 |
| G01T | 1/172 | 139190* | H02G 1/18 139152 |
| G01V | 3/08 | 139053 | H02H 7/20 139198* |
| G02B | 5/14 | 139042* | H02M 1/092 139054 |
| G02B | 27/34 | 139085* | H02M 7/48 139048* |
| G03C | 1/66 | 139140 | H03G 3/12 139126 |
| G03C | 1/78 | 139111 | H03J 1/00 139100 |
| G03C | 3/00 | 139140* | H03J 7/02 139078 |
| G03F | 5/00 | 139141 | H03K 5/26 139190 |
| G03G | 15/09 | 139113 | H03K 17/08 139198 |
| G04C | 23/14 | 139214* | H03K 17/08 139208 |
| G04G | 15/00 | 139127* | H03K 17/296 139127 |
| G05B | 19/18 | 139238 | H03K 17/78 139214 |
| G05D | 23/19 | 139194* | H03K 17/945 139198* |
| G05D | 23/30 | 139230 | H04L 27/18 139081 |
| G05F | 1/66 | 139194 | H04N 5/50 139078* |
| G06F | 9/22 | 139196 | H04R 7/16 139195 |
| G06F | 9/46 | 139196* | H05B 7/00 139047* |
| G06F | 15/44 | 139165 | H05B 41/26 139201 |
| G08B | 5/38 | 139051 | H05B 41/29 139048 |
| G08B | 17/12 | 139159 | |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

| Numer patentu | Symbol Int. Cl. ⁴ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ⁴ |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 139040 | B21C 1/00 | 139047* | H05B 7/00 |
| 139041 | E04B 1/70 | 139048 | H05B 41/29 |
| 139041* | F26B 3/02 | 139048* | H02M 7/48 |
| 139042 | C03C 3/30 | 139049 | B23Q 7/08 |
| 139042* | G02B 5/14 | 139050 | F04B 33/02 |
| 139043 | C04B 7/42 | 139051 | G08B 5/38 |
| 139044 | C04B 7/38 | 139052 | B65G 43/08 |
| 139045 | G01F 23/14 | 139052* | G01F 23/24 |
| 139046 | B23G 1/22 | 139052* | G01B 7/00 |
| 139047 | F27B 3/18 | 139053 | G01V 3/08 |

* 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 | |
|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|
| 139053* | G 1D | 5/244 | 139093 | B01F | 5/20 | 139132* | B08B | 9/02 | 139174 | H 1B | 3/22 |
| 139053* | E21F | 17/18 | 139093* | B05B | 1/14 | 139132* | E04F | 17/10 | 139174* | C08L | 57/02 |
| 139054 | H02M | 1/092 | 139094 | B29D | 30/00 | 139133 | C11C | 5/00 | 139175 | B01D | 21/02 |
| 139055 | E04B | 2/88 | 139094* | B29C | 35/02 | 139134 | C23G | 5/036 | 139176 | C10J | 3/52 |
| 139056 | G01R | 13/32 | 139095 | A47C | 7/46 | 139135 | C04B | 7/38 | 139177 | C22B | 7/00 |
| 139057 | F27B | 9/30 | 139095* | BCON | 1/00 | 139136 | D01F | 9/16 | 139177* | B01J | 23/96 |
| 139058 | G01L | 7/18 | 139095* | A61G | 5/00 | 139137 | C04B | 18/02 | 139178 | C07C | 15/04 |
| 139059 | B28B | 7/24 | 139096 | C01B | 17/027 | 139138 | C04B | 18/02 | 139179 | F25D | 3/10 |
| 139060 | A61B | 6/00 | 139097 | G01R | 19/22 | 139139 | C23C | 10/34 | 139180 | F16T | 1/14 |
| 139061 | C22C | 21/12 | 139098 | G01K | 1/14 | 139140 | G03C | 1/66 | 139181 | C11D | 1/00 |
| 139062 | B29C | 35/02 | 139098* | G01K | 13/10 | 139140* | G03C | 3/00 | 139182 | A47J | 31/02 |
| 139063 | D07B | 5/12 | 139098* | E21B | 47/06 | 139141 | G03F | 5/00 | 139183 | B02C | 19/06 |
| 139064 | C08J | 5/18 | 139099 | B21B | 19/12 | 139142 | C09B | 33/00 | 139184 | C07J | 5/00 |
| 139064* | B32B | 27/08 | 139100 | H03J | 1/00 | 139143 | C09B | 33/00 | 139185 | A01B | 51/00 |
| 139064* | B05D | 5/04 | 139100* | H01F | 37/00 | 139144 | B01J | 4/02 | 139186 | C07J | 5/00 |
| 139065 | C10J | 1/28 | 139101 | B30B | 15/06 | 139144* | B01F | 5/00 | 139186* | C07J | 7/00 |
| 139066 | B65B | 37/06 | 139101* | B30B | 15/34 | 139145 | B05B | 13/00 | 139187 | A47J | 37/00 |
| 139066* | B65G | 47/16 | 139102 | B21F | 3/02 | 139145* | A23B | 7/156 | 139188 | C11D | 3/382 |
| 139067 | C04B | 24/02 | 139103 | G 1M | 15/00 | 139145* | B65B | 55/18 | 139189 | G 1B | 7/00 |
| 139067* | C04B | 24/38 | 139104 | G01N | 3/20 | 139146 | A01N | 43/64 | 139189* | G01D | 5/12 |
| 139067* | C09K | 15/34 | 139104* | G01B | 5/30 | 139146* | A01N | 43/50 | 139190 | H03K | 5/26 |
| 139068 | F16J | 15/32 | 139105 | E21D | 15/44 | 139146* | C07D | 249/08 | 139190* | G01T | 1/172 |
| 139069 | E21D | 11/15 | 139105* | E21D | 23/04 | 139146* | C07D | 233/60 | 139191 | H01L | 21/66 |
| 139070 | F16L | 3/20 | 139106 | B23B | 27/16 | 139147 | C07D | 417/12 | 139192 | E02D | 7/00 |
| 139070* | F16L | 3/14 | 139107 | G01R | 31/34 | 139148 | B65G | 19/28 | 139193 | E02B | 7/08 |
| 139070* | F16F | 3/02 | 139108 | E21C | 41/00 | 139149 | A01J | 5/04 | 139194 | G05F | 1/66 |
| 139070* | F16F | 15/06 | 139108* | E21F | 15/00 | 139150 | C10L | 1/32 | 139194* | G05D | 23/19 |
| 139071 | B21K | 1/46 | 139108* | E02D | 3/12 | 139151 | A23G | 3/12 | 139195 | H04R | 7/16 |
| 139072 | D03D | 51/28 | 139109 | F24F | 3/00 | 139151* | A21C | 11/20 | 139196 | G06F | 9/22 |
| 139072* | D03D | 51/44 | 139109* | F24F | 11/02 | 139152 | H02G | 1/18 | 139196* | G06F | 9/46 |
| 139073 | G08C | 25/00 | 139110 | H01L | 21/265 | 139152* | F15B | 15/00 | 139197 | F16H | 43/00 |
| 139073* | G01R | 31/02 | 139111 | G03C | 1/74 | 139153 | C23F | 14/00 | 139197* | F16H | 39/44 |
| 139074 | E01B | 7/20 | 139111* | B05C | 3/02 | 139153* | C23F | 13/00 | 139197* | E02F | 9/22 |
| 139075 | G01N | 23/12 | 139112 | A01D | 45/02 | 139154 | C07D | 413/04 | 139198 | H03K | 17/08 |
| 139075* | G01N | 9/24 | 139112* | A01D | 41/12 | 139154* | A61K | 31/40 | 139198* | H03K | 17/945 |
| 139076 | G01N | 9/24 | 139113 | G03G | 15/09 | 139155 | B07C | 5/344 | 139198* | H02H | 7/20 |
| 139076* | G01N | 23/12 | 139114 | B42C | 5/00 | 139155* | G 1R | 31/18 | 139199 | F16L | 55/04 |
| 139077 | G01R | 19/165 | 139115 | B22C | 3/00 | 139156 | E21F | 13/08 | 139199* | F16L | 23/02 |
| 139077* | G01R | 19/04 | 139116 | B65G | 47/12 | 139156* | E21D | 23/00 | 139199* | F16L | 17/06 |
| 139078 | H03J | 7/02 | 139116* | B23Q | 7/02 | 139157 | E21F | 13/08 | 139200 | G01R | 17/10 |
| 139078* | H04N | 5/50 | 139117 | C07D | 405/06 | 139157* | E21D | 23/00 | 139200* | G01R | 27/26 |
| 139079 | G01R | 17/00 | 139118 | C07D | 405/06 | 139157* | E21F | 15/00 | 139201 | H05B | 41/26 |
| 139079* | G01R | 31/28 | 139119 | C07D | 265/18 | 139158 | F41F | 23/00 | 139202 | F04D | 7/02 |
| 139080 | G01R | 27/00 | 139119* | A61K | 31/535 | 139159 | G08B | 17/12 | 139202* | F04D | 29/10 |
| 139080* | G01R | 17/00 | 139120 | C07C | 87/32 | 139160 | H01L | 21/66 | 139203 | G01L | 3/20 |
| 139080* | G01R | 31/28 | 139121 | A01M | 7/00 | 139161 | F16K | 1/52 | 139204 | C03C | 5/00 |
| 139081 | H04L | 27/18 | 139121* | A01G | 25/00 | 139161* | F16K | 47/04 | 139205 | G01N | 19/10 |
| 139082 | F23Q | 3/01 | 139121* | B05B | 3/00 | 139162 | F16J | 15/32 | 139206 | F27B | 9/30 |
| 139083 | B32B | 27/38 | 139122 | B01D | 29/00 | 139163 | E21D | 23/04 | 139206* | F27B | 9/12 |
| 139083* | C08L | 63/00 | 139122* | B01D | 36/04 | 139164 | E02D | 29/10 | 139207 | F16H | 57/02 |
| 139084 | F16B | 2/18 | 139123 | C22B | 7/00 | 139165 | G06F | 15/44 | 139207* | F16H | 5/04 |
| 139084* | F16B | 21/10 | 139123* | C22B | 19/30 | 139165* | A63F | 9/00 | 139207* | B60K | 17/28 |
| 139084* | F16J | 13/06 | 139124 | E04F | 13/02 | 139166 | C13D | 3/06 | 139208 | H03K | 17/08 |
| 139085 | F41G | 1/32 | 139124* | B32B | 21/04 | 139167 | B01D | 1/22 | 139209 | F16K | 51/02 |
| 139085* | G02B | 27/34 | 139125 | C09K | 3/00 | 139168 | C08J | 7/04 | 139210 | G01R | 21/00 |
| 139086 | C01B | 19/04 | 139125* | C04B | 24/16 | 139169 | B65G | 53/06 | 139211 | E04H | 12/34 |
| 139087 | C09K | 15/02 | 139126 | H03G | 3/12 | 139170 | B65G | 47/14 | 139211* | E04H | 12/26 |
| 139087* | C23F | 11/18 | 139127 | H03K | 17/296 | 139171 | A01N | 43/64 | 139212 | H01R | 13/627 |
| 139088 | C07C | 21/067 | 139127* | G04G | 15/00 | 139171* | A01N | 55/04 | 139212* | H01R | 4/66 |
| 139089 | H01B | 19/00 | 139128 | C03B | 23/00 | 139171* | A01N | 59/18 | 139213 | G01R | 13/26 |
| 139090 | B29C | 37/00 | 139129 | E21D | 11/36 | 139171* | A01N | 59/20 | 139214 | H03K | 17/78 |
| 139091 | C07C | 37/72 | 139129* | E21D | 11/00 | 139172 | H01B | 3/22 | 139214* | G04C | 23/14 |
| 139092 | C08J | 5/18 | 139130 | B21D | 53/00 | 139172* | C08L | 57/02 | 139215 | A61F | 5/47 |
| 139092* | B32B | 27/08 | 139131 | G11B | 5/56 | 139173 | C08L | 57/02 | 139216 | D03J | 5/06 |
| 139092* | B05D | 5/04 | 139132 | B08B | 1/04 | 139173* | H01B | 3/22 | 139217 | F26B | 11/12 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------|--------------|---------|------------|
| 139217* | B01D 33/06 | 139228* | B60D 1/00 |
| 139218 | D03J 5/06 | 139229 | B24B 11/08 |
| 139219 | H01J 43/04 | 139230 | G05D 23/30 |
| 139219* | C08J 7/12 | 139230* | F25B 19/00 |
| 139220 | B65G 7/08 | 139230* | B01L 7/00 |
| 139220* | A01F 25/14 | 139231 | B23D 23/00 |
| 139221 | C12N 11/14 | 139232 | H01Q 1/46 |
| 139222 | C12N 11/08 | 139232* | H01P 3/08 |
| 139223 | A61M 1/14 | 139233 | F16H 41/26 |
| 139224 | A01N 43/36 | 139234 | B64D 1/18 |
| 139224* | A01N 37/06 | 139235 | B63H 5/12 |
| 139224* | C07D 207/456 | 139236 | G01L 9/00 |
| 139225 | B01F 3/04 | 139237 | F23M 5/00 |
| 139225* | B01F 5/06 | 139238 | G05B 19/18 |
| 139226 | E04H 12/00 | 139238* | D03D 51/28 |
| 139227 | F16L 3/20 | 139239 | E21F 5/00 |
| 139228 | A01B 59/041 | | |

265

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

| | | | |
|--|---------------|--|--|
| (C1) (11) 129407 | (41) 82 12 20 | 3 (51) A23B 4/00 4 (51) A23B 4/00 | (54) Sposób wytwarzania konserw rybnych |
| (21) 235154 | (22) 82 02 18 | | (72) Skrodzki Mieczysław, Olszewski Zdzisław, Górska Zofia, Maj Janina, Kujawa Ewa Krystyna, Wesołowska Dorota |
| (73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich — Ośrodek Rozwoju, Gdynia | | | (54) Sposób wytwarzania konserw rybnych |
| (C1) (11) 131517 | (41) 84 01 30 | 3 (51) A61F 5/47 4 (51) A61F 5/47 | |
| (21) 237726 | (22) 82 07 30 | | (72) Krzaklewski Stanisław, Reszczyński Andrzej |
| (73) Akademia Medyczna, Wrocław | | | (54) Przestrzenna wewnątrzmaciczna wkładka antykoncepcyjna |
| (C1) (11) 132504 | (41) 84 04 24 | 3 (51) A61F 5/47 4 (51) A61F 5/47 | |
| (21) 242680 | (22) 83 06 23 | | (72) Reszczyński Andrzej, Krzaklewski Stanisław |
| (73) Akademia Medyczna, Wrocław | | | (54) Bioaktywna wewnątrzmaciczna wkładka antykoncepcyjna |
| (C1) (11) 134926 | (41) 84 06 18 | 3 (51) A61K 35/78 A61K 9/06 4 (51) A61K 35/78 A61K 9/06 | |
| (21) 236330 | (22) 82 05 05 | | (72) Kołym Anna |
| (73) Akademia Medyczna, Poznań | | | (54) Sposób wytwarzania maści aloesowej |
| (C1) (11) 128392 | (41) 83 03 14 | 3 (51) A61L 15/03 4 (51) A61L 15/03 | |
| (21) 236365 | (22) 82 05 10 | | (72) Rosiak Janusz, Burczak Krystyna, Pękala Władysław |
| (73) Politechnika Łódzka, Łódź | | | |
| (C1) (11) 129935 | (41) 83 02 28 | 3 (51) B01D 41/02 4 (51) B01J 20/34 | (54) Sposób wytwarzania opatrunków zawierających środki lecznicze |
| (21) 236002 | (22) 82 04 16 | | (72) Sielicka Barbara, Łysakowski Stefan, Komornicka Wiesława, Staśkiewicz Eugenia |
| (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa | | | (54) Sposób regeneracji ziemi filtracyjnej |
| (C1) (11) 130592 | (41) 83 02 28 | 3 (51) B06B 1/04 4 (51) B06B 1/04 | |
| (21) 236252 | (22) 82 04 29 | | (72) Barwicki Andrzej, Rozenau Adam |
| (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce | | | (54) Sposób wywierania obciążenia siłą o zmiennym kierunku |
| (C1) (11) 132033 | (41) 83 05 23 | 3 (51) B21B 17/02 4 (51) B21B 17/02 | |
| (21) 237421 | (22) 82 07 09 | | (72) Tarasek Jan |
| (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich w Opolu, Opole | | | (54) Sposób walcowania rur bez szwu na walcierce przepychowej oraz walcarka do walcowania rur bez szwu |
| (C1) (11) 132956 | (41) 83 05 09 | 3 (51) B21B 17/02 4 (51) B21B 17/02 | |
| (21) 237402 | (22) 82 07 08 | | (72) Tarasek Jan |
| (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich w Opolu, Opole | | | (54) Sposób walcowania rur bez szwu oraz walcarka przepychowa do walcowania rur bez szwu |
| (C1) (11) 129509 | (41) 83 07 18 | 3 (51) B22D 39/02 4 (51) B22D 39/02 | |
| (21) 238227 | (22) 82 09 15 | | (72) Szreniawski Janusz, Pacyniak Tadeusz |
| (73) Politechnika Łódzka, Łódź | | | (54) Zbiornik pośredni do zalewania form odlewniczych |
| (C1) (11) 127286 | (41) 82 02 15 | 3 (51) B23Q 3/02 B25B 5/00 4 (51) B23Q 3/02 B25B 5/00 | |
| (21) 230612 | (22) 81 04 10 | | (72) Pięćtunek Zdzisław, Mencil Wojciech |
| (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin | | | (54) Urządzenie zaciskowe |
| (C2) (11) 131199 | (41) 83 02 28 | 3 (51) B24D 9/04 B23P 1/10 4 (51) B24D 9/04 B23H 5/06 | |
| (21) 236072 | (22) 82 04 20 | | (61) 129930 |
| (72) Bogołębski Jerzy | | | (73) Politechnika Łódzka, Łódź |
| (54) Narzędzie do obróbki sciernej | | | |
| (C1) (11) 119977 | (41) 80 11 17 | 3 (51) F15B 11/00 E02F 9/22 4 (51) B60K 9/04 E02F 9/22 | |
| (21) 221303 | (22) 80 01 10 | | |

(72) Walczewski Ryszard, Chwiej Mieczysław, Ruka Janusz, Stawnicki Wojciech, Z wolak Edward
 (73) Zakłady Koparek i Hydrauliki „Bumar-Waryński”-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
 (54) Układ hydrauliczny odzysku energii maszyn roboczych, zwłaszcza do koparek hydraulicznych

(Cl) (11) 135125 (41) 84 10 03 3 (51) C01B 31/08
 4 (51) C01B 31/08

(21) 244900 (22) 83 12 02
 (72) Buczek Bronisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób uszlachetniania węgla aktywnego

(Cl) (11) 138010 (41) 84 08 13 4 (51) C07C 101/00
 (21) 243328 (22) 83 08 05

(72) Bielowski Piotr, Sosada Marian
 (73) Śląska Akademia Medyczna, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania nowych polibetaïn o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych

(Cl) (11) 134256 (41) 83 02 14 3 (51) C07G 1/00
 C08H 5/00
 4 (51) C07G 1/00
 C08H 5/00

(21) 235890 (22) 82 04 08
 (72) Struszczyk Henryk, Krajewski Krzysztof
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób modyfikacji lignin

(Cl) (11) 134354 (41) 84 09 24 3 (51) C08B 15/08
 C08B 16/00
 4 (51) C08B 15/08
 C08B 16/00

(21) 244682 (22) 83 11 21
 (72) Skwarski Tadeusz, Struszczyk Henryk, Koch Stanisław, Skórecka-Kubicka Halina, Maciejewski Józef, Bołdowicz Danuta, Przekwas Marian, Gałeczki Włodzimierz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”, Sochaczew
 (54) Sposób wytwarzania mikrokrystalicznej celulozy

(Cl) (11) 127390 (41) 82 07 19 3 (51) D01H 9/00
 4 (51) D01H 9/04

(21) 234594 (22) 82 01 04
 (31) PV 23-81 (32) 81 01 04 (33) CS
 (72) Elitex-Koncern Textilniho Strojirenstvi, Liberec (CS)
 (54) Mechanizm mocujący dla urządzenia obciążającego i natykowego maszyn włókienniczych, zwłaszcza skręcarek

(Cl) (11) 128413 (41) 82 07 19 3 (51) D01H 9/00
 4 (51) D01H 9/08

(21) 234592 (22) 82 01 04
 (31) PV 26-81 (32) 81 01 04 (33) CS
 (73) Elitex-Koncern Textilniho Strojirenstvi, Liberec (CS)
 (54) Zespół do chwytania cewek

(Cl) (11) 127160 (41) 82 08 02 3 (51) D01H 1/18
 4 (51) D01H 9/18

(21) 234593 (22) 82 01 04
 (31) PV 28-81 (32) 81 01 04 (33) CS
 (73) Elitex-Koncern Textilniho Strojirenstvi, Liberec (CS)
 (54) Rama natykowa cewek dla skręciarki obrączkowej

(Cl) (11) 137915 (41) 85 07 30 4 (51) E21F 15/08
 E21C 41/04

(21) 249714 (22) 84 09 21
 (72) Krysiłk Marian, Łojas Józef, Malczyk Alfred
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób zwiększenia nośności spągu utworzonego z podsadzki hydraulicznej

(Cl) (11) 129957 (41) 83 03 14 3 (51) G01M 13/04
 4 (51) G01M 13/04

(21) 236501 (22) 82 05 13
 (72) Rozenau Adam
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Urządzenie do badania łożysk tocznych

(Cl) (11) 130157 (41) 83 05 09 3 (51) G01N 15/06
 4 (51) G01N 15/06
 G IN 15/08

(21) 237188 (22) 82 06 30
 (72) Ludwicki Marek, Wawro Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do wyznaczania współczynnika oporu filtracji

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

| Symbol Int. Cl. ⁴ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ⁴ | Numer patentu |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| A23B 4/00 | 129407 | C01B 31/08 | 135125 |
| A61F 5/47 | 131517 | C07C 101/00 | 138010 |
| A61F 5/47 | 132504 | C07G 1/00 | 134256 |
| A61K 9/06 | 134926* | C08B 15/08 | 134354 |
| A61K 35/78 | 134926 | C08B 16/00 | 134354* |
| A61L 15/03 | 128392 | C08H 5/00 | 134256* |
| B01J 20/34 | 129935 | D01H 9/04 | 127390 |
| B06B 1/04 | 130592 | D01H 9/08 | 128413 |
| B21B 17/02 | 132033 | D01H 9/18 | 127160 |
| B21B 17/02 | 132956 | E02F 9/22 | 119977* |
| B22D 39/02 | 129509 | E21C 41/04 | 137915* |
| B23H 5/06 | 131199* | E21F 15/08 | 137915 |
| B23Q 3/02 | 127286 | G01M 13/04 | 129957 |
| B24D 9/04 | 131199 | G01N 15/06 | 130157 |
| B25B 5/00 | 127286* | G01N 15/08 | 130157* |
| B60K 9/04 | 119977 | | |

* Patrz indeks numerowy.

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

| Numer patentu | Symbol Int. Cl. ⁴ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ⁴ |
|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 119977 | B60K 9/04 | 127160 | D01H 9/18 |
| 119977* | E02F 9/22 | 127286* | B23Q 3/02 |

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

| 1 | 2 | | 1 | 2 | |
|---------|------|-------|---------|------|--------|
| 127286* | B25B | 5/00 | 132033 | B21B | 17/02 |
| 127390 | D01H | 9/04 | 132504 | A61F | 5/47 |
| 128392 | A61L | 15/03 | 132956 | B21B | 17/02 |
| 128413 | D01H | 9/08 | 134256 | C07G | 1/00 |
| 129407 | A23B | 4/00 | 134256* | C08H | 5/00 |
| 129509 | B22D | 39/02 | 134354 | C08B | 15/08 |
| 129935 | B01J | 20/34 | 134354* | C08B | 16/00 |
| 129957 | G 1M | 13/04 | 134926 | A61K | 35/78 |
| 130157 | G 1 | 15/06 | 134926* | A61K | 9/06 |
| 130157* | G 1N | 15/08 | 135125 | C01B | 31/08 |
| 130592 | B06B | 1/04 | 137915 | E21F | 15/08 |
| 131199 | B24D | 9/04 | 137915* | E21C | 41/04 |
| 131199* | B23H | 5/06 | 138010 | C07C | 101/00 |
| 131517 | A61F | 5/47 | | | |

266

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WYNA- LĄZKÓW NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 USTAWY

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

| | | |
|--------|-------|----------------------------|
| 230175 | 20/82 | Gągulski Jan Łuka Józef |
| 234800 | 16/83 | Witakowski Piotr |
| 248995 | 12/85 | Żochowski Janusz |

267

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

| | | | |
|--------|------|------------|------|
| 231530 | 3/82 | 237727(cz) | 4/84 |
| 233628 | 3/84 | 238241 | 7/84 |
| 237298 | 2/84 | 238462 | 8/84 |

| | | | |
|------------|-------|--------|-------|
| 239095 | 11/84 | 243762 | 16/84 |
| 239457(cz) | 14/84 | 245592 | 15/85 |
| 239478 | 14/84 | 246195 | 18/85 |
| 239634 | 15/84 | 249554 | 17/85 |
| 239710 | 15/84 | 250641 | 20/85 |
| 240214 | 16/84 | 250971 | 22/85 |
| 240916(cz) | 19/84 | 252734 | 3/86 |
| 241216 | 21/84 | | |

W Y K A Z II (UMORZENIA)

| | | | |
|------------|----------|--------|-------|
| 232305 | 6/82 | 240115 | 15/84 |
| 234298 | 13/83 | 240297 | 16/84 |
| 234724 | 17/82 | 240619 | 18/84 |
| 235628 | 20/83 | 240623 | 18/84 |
| 235933 | 22/83 | 240720 | 18/84 |
| 236630 | 25/83 | 240883 | 19/84 |
| 236699 | 25/83 | 240979 | 19/84 |
| 236825 | 26/83 | 241253 | 22/84 |
| 237031 | 13/83 | 241297 | 22/84 |
| 237051 | 5/83 | 241633 | 2/84 |
| 237035 | 1/84 | 241975 | 24/84 |
| 237240 | 4/83 | 242405 | 26/84 |
| 237325 | 2/84 | 242561 | 26/84 |
| 237422 | 2/84 | 242634 | 1/85 |
| 237457(cz) | 2/84 | 242766 | 4/84 |
| 237542 | 3/84 | 243829 | 10/84 |
| 237592 | 1/83 | 243902 | 5/84 |
| 237621 | 3/84 | 245517 | 23/84 |
| 237820 | 4/84 | 246829 | 23/84 |
| 237891(cz) | 4/84 | 246830 | 23/84 |
| 238298 | 7/84 | 247211 | 22/85 |
| 238436 | 8/84 | 247570 | 24/85 |
| 238456 | 8/84 | 248214 | 9/85 |
| 238478(cz) | 8/84 | 248674 | 18/85 |
| 239120 | 11/84 | 249676 | 16/85 |
| 239388 | 12-13/84 | 250050 | 19/85 |
| 239413 | 14/84 | 250067 | 18/85 |
| 239520 | 14/84 | 250479 | 20/85 |
| 239567 | 12-13/84 | 250656 | 23/85 |
| 239631 | 14/84 | 250708 | 21/85 |
| 239646 | 14/84 | 251062 | 23/85 |
| 239758 | 14/84 | 251068 | 23/85 |
| 239828 | 14/84 | 252331 | 26/85 |
| 239857 | 15/84 | 253156 | 5/86 |
| 240030 | 15/84 | | |

268

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU TYMCZASOWEGO

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

| | | |
|------|----------|----------|
| (B2) | Ru 39703 | 86 05 27 |
| (B2) | 129992 | 86 05 12 |

269

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 2

(C1) 74208 85 10 29 (C1) 76162 85 10 06 (C1) 76243 85 10 30
(C1) 78469 85 10 11 (C1) 81687 85 10 02 (B1) 82037 85 10 04
(B1) 82396 85 10 26 (B1) 82743 85 10 13 (B1) 83601 85 10 13
(B1) 84267 85 10 04 (B1) 85296 85 10 05 (C1) 86370 85 10 22
(C1) 87351 85 10 07 (C1) 88011 85 10 26 (B1) 89434 85 10 15
(B1) 91107 85 10 26 (B1) 91578 85 10 13 (B1) 91597 85 10 30
(B1) 91952 85 10 05 (B1) 92435 85 10 03 (B1) 92436 85 10 03
(B1) 92962 85 10 15 (C1) 93652 85 10 25 (B1) 93825 85 10 01
(B1) 93827 85 10 02 (B1) 94049 85 10 13 (B1) 94119 85 10 31
(B1) 94475 85 10 17 (B1) 94546 85 10 28 (B1) 94848 85 10 31
(B1) 94965 85 10 31 (B1) 95295 85 10 23 (B1) 95502 85 10 16
(B1) 96172 85 10 29 (B1) 96478 85 10 30 (C1) 96545 85 10 30
(C1) 97070 85 10 17 (C1) 99718 85 10 15 (B1) 99875 85 10 18
(B1) 100478 85 10 31 (B1) 100502 85 10 31 (B1) 101802 85 10 04
(B1) 102181 85 10 05 (B1) 102582 85 10 20 (B1) 102740 85 10 19
(B1) 103061 85 10 20 (B1) 103161 85 10 17 (B1) 104249 85 10 27
(C1) 104285 85 10 11 (B1) 104551 85 10 26 (B1) 104864 85 10 29
(B1) 105262 85 10 01 (B1) 105542 85 10 16 (C1) 105644 85 10 22
(B1) 105651 85 10 15 (C1) 105879 85 10 08 (C1) 106104 85 10 20
(B1) 106320 85 10 29 (B1) 106515 85 10 29 (B1) 106792 85 10 20
(B1) 106892 85 10 14 (B1) 106987 85 10 28 (B1) 107223 85 10 05
(B1) 107642 85 10 14 (B1) 107904 85 10 26 (B1) 107979 85 10 27
(B1) 108199 85 10 13 (C1) 108273 82 10 10 (B1) 108665 85 10 08
(B1) 108988 85 10 23 (B1) 109030 85 10 22 (B1) 109090 85 10 01
(B1) 109241 85 10 29 (B1) 109243 85 10 29 (B1) 109721 85 10 12
(B1) 109722 85 10 08 (B1) 109912 85 10 23 (B1) 109970 85 10 08
(B1) 110003 85 10 01 (B1) 110132 85 10 17 (B1) 110159 85 10 12
(B1) 110220 85 10 17 (B1) 110622 85 10 26 (B1) 110675 85 10 11
(B1) 110679 85 10 19 (B1) 110728 85 10 05 (B1) 110763 85 10 08
(B1) 110849 85 10 26 (B1) 111068 85 10 27 (B1) 111082 85 10 14
(B1) 111247 85 10 10 (B1) 111256 85 10 25 (B1) 111368 85 10 19
(B1) 111611 85 10 28 (B1) 111698 85 10 10 (B1) 111730 85 10 08
(B1) 111822 85 10 23 (B1) 111885 85 10 15 (B1) 111886 85 10 20
(B1) 111960 85 10 03 (B1) 111987 85 10 26 (B1) 112018 85 10 26
(B1) 112039 85 10 25 (B1) 112085 85 10 10 (B1) 112225 85 10 20
(B1) 112295 82 10 01 (B1) 112766 85 10 14 (B1) 112778 85 10 24
(B1) 112915 84 10 08 (B1) 112983 85 10 07 (B1) 113126 85 10 03
(B1) 113433 85 10 15 (B1) 113584 85 10 10 (B1) 113590 85 10 10
(B1) 113642 85 10 22 (B1) 113679 85 10 20

(B1) 113876 85 10 25 (B1) 114055 85 10 11 (B1) 114190 85 10 27
(B1) 114482 85 10 06 (B1) 114628 85 10 10 (B1) 114679 85 10 06
(B1) 114917 85 10 06 (B1) 115126 85 10 13 (B1) 115210 '86 10 26
(B1) 115266 85 10 27 (B1) 115442 85 10 12 (B1) 115531 85 10 28
(B1) 115533 85 10 18 (B1) 115708 85 10 05 (B1) 115714 85 10 05
(B1) 116157 85 10 25 (B1) 116788 85 10 07 (B1) 116930 85 10 08
(B1) 117380 85 10 11 (B1) 117561 85 10 13 (B1) 117601 85 10 04
(B1) 117683 85 10 28 (B1) 117890 85 10 18 (B1) 118383 85 10 24
(B1) 118384 85 10 22 (B1) 119404 85 10 25 (B1) 119643 85 10 20
(B1) 120544 85 10 29 (C1) 120846 85 10 04 (B1) 121070 85 10 20
(B1) 121174 85 10 11 (B1) 121254 85 10 08 (C1) 122001 85 10 08
(B1) 122283 85 10 17 (B1) 122284 85 10 25 (C1) 122703 85 10 10
(C1) 122866 85 10 27 (C1) 122867 85 10 27 (C1) 122874 85 10 10
(B1) 123609 85 10 24 (B1) 123718 85 10 08 (B1) 123782 85 10 06

(B1) 124070 85 10 23 (C1) 124183 85 10 01 (B1) 124184 85 10 03
(B1) 124185 85 10 06 (B1) 124188 85 10 24 (B1) 124192 85 10 31
(B1) 124198 85 10 27 (B1) 124446 85 10 17 (C1) 124694 85 10 18
(B1) 124696 85 10 14 (B1) 124697 85 10 11 (B1) 124748 85 10 10
(B1) 125170 85 10 22 (C1) 125171 85 10 17 (B1) 125173 85 10 15
(C1) 125316 85 10 02 (B1) 125317 85 10 08 (B1) 125415 85 10 25
(C1) 125640 85 10 31 (U1) 125864 85 10 20 (B1) 126119 85 10 23
(B1) 126211 85 10 06 (B1) 126212 85 10 08 (B1) 126214 85 10 11
(B1) 126217 85 10 27 (B1) 126605 85 10 03 (C1) 126609 85 10 18
(B1) 126615 85 10 09 (B1) 126616 85 10 09 (B1) 126829 85 10 10
(B1) 126832 85 10 02 (B1) 126833 85 10 03 (B1) 126834 85 10 03
(B1) 126914 85 10 03 (B1) 127180 85 11 13 (B1) 127336 85 10 31
(B1) 127340 85 10 15 (B1) 127341 85 10 15 (B1) 127342 85 10 09
(B1) 127408 85 10 31 (C1) 127451 85 10 06 (B1) 127453 85 10 01
(B1) 127707 85 10 21 (B1) 127751 85 10 27 (B1) 127755 85 10 07
(B1) 127756 85 10 10 (B1) 127758 85 10 10 (B1) 127759 85 10 14
(B1) 127977 85 10 29 (B1) 127982 85 10 21 (B1) 128014 85 10 06
(B1) 128015 85 10 09 (B1) 128016 85 10 09 (B1) 128135 85 10 13
(B1) 128317 85 10 15 (B1) 128345 85 10 31 (B1) 128347 85 10 30
(B1) 128377 85 10 30 (B1) 128511 85 10 07 (B1) 128732 85 10 21
(B1) 128733 85 10 16 (B1) 128958 85 10 22 (B1) 128962 85 10 22
(B1) 129079 85 10 13 (B1) 129080 85 10 11 (B1) 129082 85 10 08
(B1) 129083 85 10 06 (B1) 129141 85 10 01 (B1) 129153 85 10 01
(B1) 129155 85 10 02 (B1) 129156 85 10 07 (B1) 129157 85 10 08
(B1) 129159 85 10 13 (B1) 129160 85 10 15 (B1) 129162 85 10 21
(B1) 129519 85 10 02 (B1) 129532 85 10 30 (B1) 129533 85 10 29
(B1) 129783 85 10 02 (B1) 129785 85 10 09 (B1) 129789 85 10 31
(B1) 130237 85 10 17 (B1) 130407 85 10 02 (B1) 130408 85 10 02
(B1) 130438 85 10 11 (B1) 130439 85 10 11 (B1) 130440 85 10 11
(B1) 130442 85 10 20 (B1) 130443 85 10 28 (B1) 130445 85 10 22
(B1) 130721 85 10 09 (B1) 130723 85 10 02 (B1) 130739 85 10 17
(B1) 130742 85 10 11 (B1) 131017 85 10 13 (B1) 131018 85 10 09
(B1) 131021 85 10 01 (B1) 131376 85 10 11 (B1) 131377 85 10 14
(B1) 131380 85 10 16 (B1) 131381 85 10 23 (B1) 131383 85 10 29
(B1) 131386 85 10 28 (B1) 131674 85 10 06 (B1) 131875 85 10 09
(B1) 131877 85 10 02 (B1) 131878 85 10 01 (B1) 131911 85 10 31
(B1) 132148 85 10 06 (B1) 132149 85 10 31 (B1) 132345 85 10 09
(B1) 132346 85 10 15 (B1) 132347 85 10 21 (B1) 132348 85 10 22
(B1) 132349 85 10 30 (B1) 132541 85 10 04 (B1) 132542 85 10 17
(B1) 132543 85 10 18 (B1) 132660 85 10 21 (B1) 132873 85 10 17
(B1) 132963 85 10 27 (B1) 132964 85 10 14 (B1) 133054 85 10 29
(B1) 133055 85 10 27 (B1) 133081 85 10 20 (B1) 133117 85 10 01
(B1) 133325 85 10 21 (B1) 133470 85 10 29 (B1) 133478 85 10 03
(B1) 133540 85 10 09 (B1) 133869 85 10 17 (B1) 134020 85 10 23
(B1) 134777 85 10 17 (B1) 135147 85 10 03 (B1) 135266 85 10 31
(B1) 136404 85 10 08

270

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

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

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

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

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

(B2) **135282** 86 09 22 D. Dokonano wpisu: „W dniu 7 maja 1986 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną z Przedsiębiorstwem Zagranicznym w Polsce „Strong Weld” w Lublinie na korzystanie z wynalazku od dnia 14 lipca 1986 r. na czas nieokreślony.

(B1) **136195** 86 09 22 D. Dokonano wpisu: „W dniu 02 stycznia 1986 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną z Przedsiębiorstwem Remontowo-Montażowym „SPOMASZ” w Cieszynie na korzystanie z wynalazku od dnia 07 stycznia 1986 r. na czas nieokreślony.

(B2) **137287** 86 09 22 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa, Polska.

271

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAZAZEK - CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

W Y K A Z I I

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

| | | |
|--------|-------|----------|
| 129413 | 5/84 | 86 08 11 |
| 129508 | 5/84 | 86 09 28 |
| 130018 | 6/84 | 86 08 22 |
| 130649 | 8/84 | 86 06 09 |
| 130878 | 9/84 | 86 08 28 |
| 131228 | 10/84 | 86 09 01 |
| 132338 | 2/85 | 86 09 10 |
| 135958 | 1/86 | 86 01 09 |
| 136066 | 1/86 | 86 09 01 |
| 136193 | 2/86 | 86 07 28 |
| 137079 | 4/86 | 86 01 09 |
| 137384 | 5/86 | 85 11 22 |
| 138138 | 8/86 | 86 02 17 |
| 138499 | 9/86 | 86 08 08 |
| 138822 | 11/86 | 86 08 01 |
| 139145 | 12/86 | 86 07 03 |
| 139215 | 12/86 | 86 06 06 |

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

272

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 41177 do nr. 41316)

(Y1) (11) **41197** (41) 84 07 02 4 (51) A01D 46/00
(239867)

(21) 75325

(22) 82 12 30

(72) Jankowski Adam, Kamiński Henryk

(73) Międzyzakładowy Wspólny Klub Techniki i Racjonalizacji przy Wojewódzkim Związku Kółek i Organizacji Rolniczych, Ciecchanów

(54) Zespół pojemników do zbioru owoców jagodowych

(Y1) (11) **41212** (41) 85 01 16 4 (51) A01G 3/02
(21) 72236 (22) 84 04 02

(72) Trznadel Józef

(73) Trznadel Józef, Krosno

(54) Sekator ogrodniczy

(Y1) (11) **4128G** (41) 85 10 08 4 (51) A43B 17/04
(21) 73911 (22) 84 12 29

(72) Jabłoński Władysław, Kowalski Jerzy, Mysłowski Włodzimierz, Ziernicka Barbara

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Wielowarstwowa wkładka termoizolacyjna do obuwia

(Y1) (11) **41255** (41) 85 09 10 4 (51) A47B 47/02
(21) 73660 (22) 84 11 27

(72) Moch Marek, Wawrzyniak Janusz, Sip Czesław, Gilarski Paweł, Fluder Mieczysław, Piekarski Bolesław, Urbaniak Zdzisław, Brajezewski Janusz

(73) Zakłady Automatyki Przemysłowej „MERA-ZAP”, im. J. Marchlewskiego, Ostrów Wielkopolski

(54) Szafka składana samonośna

(Y1) (11) **41245** (41) **85 03 12** 4 (51) A47J 45/00
(247611)

- (21) 75500 (22) 84 05 08
(72) Trzos Anna
(73) Trzos Anna, Kraków
(54) Uchwyt naczynia do nabierania wody
- (Y1) (11) **41265** (41) 84 03 12 4 (51) A61B 10/00
(238075) G01N 29/04
B06B 1/06
- (21) 76610 (22) 82 08 30
(72) Różycki Andrzej, Izydorczak Zdzisław
(73) Polska Akademia Nauk; Zakład Doświadczalny „Techpan”,
Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Wirująca głowica ultradźwiękowa
- (Y1) (11) **41266** (41) 84 03 12 4 (51) A61B 10/00
(238075) G01N 29/04
B06B 1/06
- (21) 76611 (22) 82 08 30
(72) Różycki Andrzej, Izydorczak Zdzisław
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „Techpan”
Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Wirująca głowica ultradźwiękowa
- (Y1) (11) **41250** (41) 85 08 13 4 (51) A61H 15/00
(21) 73553 (22) 84 11 08
(72) Wyciślik Jan
(73) Wyciślik Jan, Katowice
(54) Przyrząd do masażu zewnętrznych powierzchni ciała
- (Y1) (11) **41259** (41) 85 09 10 4 (51) A61M 1/14
(21) 73718 (22) 84 12 04
(72) Buczyło Edward
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-
wełnianego, Łódź
(54) Pojemnik kolumny do hemoperfuzji
- (Y1) (11) 41298 (41) 85 10 22 4 (51) A62C 37/28
(21) 74028 (22) 85 01 18
(72) Krzystolik Paweł, Lebecki Kazimierz, Dworok Roman,
Świetlik Mieczysław, Janik Jan, Szygula Jan, Wasilewski Raj-
mund, Mąsiorski Andrzej, Mol Alojzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Pirotechniczny elektrowyzwalacz gaśnicy
- (Y1) (11) **41231** (41) 85 06 18 4 (51) A63F 9/04
(21) 73195 (22) 84 09 03
(72) Rzepczyk Marianna, Rzepczyk Jacek
(73) Rzepczyk Marianna, Rzepczyk Jacek, Siemianowice Śląskie
(54) Urządzenie do gry w kości
- (Y1) (11) **41314** (41) 83 05 09 4 (51) A63F 9/06
(237112)
(72) 74387 (22) 82 06 26
(72) Jabłoński Marcin B.
(73) Jabłoński Marcin B., Bydgoszcz
(54) Gra logiczna dwuwymiarowa
- (Y1) (11) **41294** (41) 85 10 22 4 (51) A63H 3/00
(21) 73995 (22) 85 01 15
(72) Ahrens Barbara, Ahrens Krzysztof
(73) Ahrens Barbara, Ahrens Krzysztof, Warszawa
(54) Lalka
- (Y1) (11) **41223** (41) 85 03 26 4 (51) A63H 19/15
(21) 72778 (22) 84 06 20
(72) Fajferek Małgorzata, Ślaziak Karol
(73) Spółdzielnia Pracy „Polgal”, Kraków
- (54) Zabawka w postaci wagonika
- (Y1) (11) 41297 (41) 85 10 22 4 (51) B01D 46/02
(21) 74027 (22) 85 01 18
(72) Knappek Piotr, Ozóg Teodor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Kli-
matyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Baro went” Ka-
towice
(54) Workowy odpylacz zintegrowany
- (Y1) (11) **41199** (41) 85 02 27 4 (51) B01L 3/12
(247422)
(21) 75451 (22) 84 04 25
(72) Szmańko Tadeusz
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Tuleja zabezpieczająca do cylindrów miarowych
- (Y1) (11) 41203 (41) 84 07 02 4 (51) B07B 13/04
(239972)
(21) 75986 (22) 82 12 31
(72) Młynarczyk Zygmunt
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Urządzenie do segregacji materiału ziarnowego według
wielkości oraz kształtu ziarna
- (Y1) (11) 41192 (41) 86 01 14 4 (51) B08B 15/00
B23K 37/00
F24F 13/02
- (21) 74457 (22) 85 03 29
(72) Iłski Leonard
(73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Ta-
boru Kolejowego „TASKOPROJEKT”, Poznań
(54) Obrotowo-wysięgowy przewód ssawny do odciągu dymów
spawalniczych
- (Y1) (11) 41193 (41) 86 01 14 4 (51) B08B 15/02
(21) 74550 (22) 85 04 12
(72) Szumilas Jerzy, Śledziński Adam, Małczęć Marian
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. M. Nowotki NIWKA,
Sosnowiec
(54) Odciąg spalin i oparów, zwłaszcza do olejowych kąpieli
hartowniczych
- (Y1) (11) 41244 (41) 85 12 03 4 (51) B21C 51/00
(21) 75075 (22) 85 06 27
(72) Brochowski Józef, Groticki Walter, Firla Franciszek, Kur-
panik Andrzej
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Gór-
nicza
(54) Koło znakowcey, zwłaszcza do znakowania szyn
- (Y1) (11) 41289 (41) 85 10 22 4 (51) B21G 1/00
(21) 73970 (22) 85 01 08
(72) Kowalik Marian, Kruczek Aleksander, Nowak Antoni,
Sady Maciej, Siuda Andrzej, Westwalewicz Tadeusz
(73) Świdnickie Zakłady Artykułów Technicznych „Iglotech”,
Świdnica
(54) Prostowarka odkuwek igieł szwalniczych
- (Y1) (11) **41186** (41) 85 11 05 4 (51) B23B 3/02
(21) 74098 (22) 85 01 31
(72) Hudziak Zbigniew, Bartusz Ryszard
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Wiepofama”,
Poznań
(54) Minitokarka

- (Y1) (11) **41243** (41) 86 01 14 4 (51) B23B 5/40
 (21) 74502 (22) 85 04 03
 (72) Kondracki Karol, Kopalak Stanisław
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Przyrząd do toczenia wewnętrznych powierzchni czas
- (Y1) (11) **41303** (41) 85 12 03 4 (51) B23B 47/12
 (21) 74186 (22) 85 02 21
 (72) Mazurek Arkadiusz
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Urdom-Polar”, Wrocław
 (54) Urządzenie do obróbki wykańczającej powierzchni wewnętrznych, zwłaszcza w przedmiotach nieobrotowych
- (Y1) (11) **41290** (41) 85 10 22 4 (51) B24B 5/12 B27M 3/30
 (21) 73975 (22) 85 01 09
 (72) Król Józef, Pełka Mirosław, Rusin Krzysztof
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Bewelana”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do szlifowania cewek
- (Y1) (11) 41182 (41) 85 10 22 4 (51) B24B 39/04 B23P 9/02 B23B 29/00
 (21) 74013 (22) 85 01 16
 (72) Idzikowski Krzysztof, Spyra Bogusław
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
 (54) Urządzenie do dogniatania z regulacją poprzeczną i wzdłużną kształtowej rolki
- (Y1) (11) 41232 (41) 85 06 18 4 (51) B24C 9/00
 (21) 73196 (22) 84 09 04
 (72) Sompolski Mieczysław, Dziadkiewicz Jerzy
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Uchwyt do piaskowania przedmiotów metalowych, zwłaszcza o przekroju okrągłym
- (Y1) (11) **41301** (41) 85 11 19 4 (51) B25B 13/06
 (21) 74146 (22) 85 02 14
 (72) Borkowski Andrzej
 (73) Borkowski Andrzej, Raszyn
 (54) Klucz nasadowy
- (Y3) (11) 41246 (41) 81 04 10 4 (51) B26D 1/14 (E24777)
 (21) 73038 (22) 80 06 03
 (61) 37241
 (31) 045910 (32) 79 06 06 (33) U
 (72) Rogers John W. (US) -
 (73) Company Coiled Investments Inc., Wilmington (US)
 (54) Nóż tnący, zwłaszcza dla obrotowej głowicy tnącej
- (Y1) (11) **41189** (41) 83 06 06 4 (51) B27D 3/02 (234197) B30B 15/34
 (21) 74321 (22) 81 12 10
 (72) Wądołowski Jan, Szawioła Stanisław, Złoch Franciszek, Marchowski Tadeusz, Szeliowski Ryszard, Jędruszczyk Franciszek, Znaniecki Jerzy, Makarewicz Henryk
 (73) Zakłady Płyt Wiórowych, Suwałki
 (54) Kolektor medium grzewczego płyty grzejnej prasy hydraulicznej do wytwarzania płyt lignocelulozowych, zwłaszcza wiórowych
- (Y1) (11) **41249** (41) 85 07 16 4 (51) B28B 7/28
 (21) 73387 (22) P4 10 09
- (72) Rutkowski Marian
 (73) Grudziądzkie Przedsiębiorstwo Budowlane, Grudziądz
 (54) Wkład do formowania przelotowych otworów instalacyjnych w płytach prefabrykowanych
- (Y1) (11) 41273 (41) 85 09 24 4 (51) B28B 21/90
 (21) 73801 (22) 84 12 18
 (72) Tytkie Jerzy, Mystkowski Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Budownictwa Warszawa, Warszawa
 (54) Forma obrotowa do produkcji kręgów betonowych i żelbetonowych
- (Y1) (11) 41234 (41) 85 11 05 4 (51) B29C 65/22
 (21) 71547 (22) 83 12 19
 (72) Adamkiewicz Jerzy, Soboleżyk Edward
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Płytki zgrzewająca zgrzewarki do folii termoplastycznych
- (Y1) (11) **41233** (41) 85 06 18 4 (51) B42F 5/04
 (21) 73232 (22) 84 09 11
 (72) Filutowski Waldemar
 (73) Filutowski Waldemar, Sulejówec
 (54) Wkładka albumu do negatywów fotograficznych
- (Y1) (11) 41208 (41) 84 08 13 4 (51) B60B 3/02
 (21) 71218 (22) 83 10 22
 (72) Jurczyk Teodor, Poloczek Eugeniusz, Wilk Ireneusz
 (73) Jurczyk Teodor, Siemianowice Śląskie; Poloczek Eugeniusz, Katowice; Wilk Ireneusz, Katowice
 (54) Koło jezdne odlewane pojazdu samochodowego wielośladowego
- (Y1) (11) **41277** (41) 85 09 24 4 (51) B60H 1/08
 (21) 73847 (22) 84 12 20
 (72) Rzepliela Marian, Szeliga Zenon, Kman Franciszek
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Pionier”, Prudnik
 (54) Nagrzewnica kabiny kierowcy pojazdu samochodowego
- (Y1) (11) **41278** (41) 85 09 24 4 (51) B60H 1/08
 (21) 73848 (22) 84 12 20
 (72) Rzepliela Marian, Szeliga Zenon, Kman Franciszek
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Pionier”, Prudnik
 (54) Nagrzewnica wnętrza pojazdu samochodowego
- (Y1) (11) **41181** (41) 85 09 24 4 (51) B60J 1/08 E05B 65/12
 (21) 73840 (22) 84 12 21
 (72) Niedziałek Jerzy
 (73) Niedziałek Jerzy, Warszawa
 (54) Urządzenie blokujące szybę nawiewną w pojeździe samochodowym
- (Y1) (11) **41261** (41) 85 11 05 4 (51) B60K 37/00
 (21) 73724 (22) 84 12 07 (23) 84 06 10 Międzynarodowe Targi Poznańskie
 (72) Sengus Sławomir, Pawłuk Jarosław, Jesionkowski Marian, Harajda Andrzej, Mądrzak Czesław, Chmielewski Ryszard
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, Świdnica
 (54) Szyba dla zestawu wskaźników samochodowych
- (Y1) (11) **41185** (41) 85 11 05 4 (51) B60L 5/24
 (21) 74093 (22) 85 01 30

- (72) Przybytek Stefan ,
 (73) Huta „Szczecin”, Szczecin
 (54) Ślizgowy odbierak prądu
- (Y1) (11) 41280** (41) 85 10 08 4 (51) B60P 1/00
 B62D 33/04
 (21) 73866 (22) 84 12 21
 (72) Dziewałtowski Olgierd, Tessar Henryk, Jaworski Witold
 (73) Krajowy Związek Elektrometalowych Spółdzielni Pracy-
 Ośrodek Rozwoju Techniki, Gdańsk
 (54) Nadwozie pojazdu sprężetowego
- (Y1) (11) 41218** (41) 84 11 08 4 (51) B60T 7/20
 (21) 72616 (22) 84 05 26
 (72) Skurłat Jerzy, Kapusta Ryszard, Materek Tadeusz, Se-
 maniak Fryderyk, Koźmiński Jerzy
 (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Urządzenie do sterowania hamulców przyczepy mikrocią-
 nika
- (Y1) (11) 41276** (41) 85 09 24 4 (51) B62B 3/04
 (21) 73841 (22) 84 12 21
 (72) Piechna Elżbieta, Bień Janina, Lipiec Barbara, Hajda
 Janusz, Burek Wincenty
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „OR-
 MED”, Warszawa
 (54) Regał jezdny otwarty
- (Y1) (11) 41210** (41) 84 12 03 4 (51) B62B 9/12
 (21) 72021 (22) 84 03 02
 (72) Pieńczewski Gerard, Sołtys Wiesław
 (73) Zakłady Sprzętu Sportowego i Turystycznego „Polsport”,
 Toruń
 (54) Łącznik przesuwany elementu nośnego osi przedniej z rączką
 wózka dziecięcego
- (Y1) (11) 41226** (41) 85 05 07 4 (51) B62D 25/16
 (21) 73017 (22) 84 07 27
 (72) Kosiński Antoni
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Błotnik przestawny, zwłaszcza do kół przednich ciągników
 rolniczych
- (Y1) (11) 41284** (41) 85 10 08 4 (51) B62D 49/06
 A01B 51/02
 (21) 73903 (22) 84 12 28
 (72) Sadowy Władysław, Sowa Andrzej, Lisiak Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Nośnik komunalny
- (Y1) (11) 41291** (41) 85 10 22 4 (51) B62J 1/00
 (21) 73979 (22) 85 01 10
 (72) Zbierski Zygmunt, Danielczyk Eugeniusz, Koczorowski
 Andrzej, Wojciechowski Stanisław
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Wiosna Ludów”, Września
 (54) Siodło rowerowe
- (Y1) (11) 41225** (41) 85 11 05 4 (51) B63C 9/02
 (21) 72996 (22) 84 07 25
 (72) Marciniak Bernardyn, Lewandowski Marian, Nowicki Sta-
 niśław
 (73) Stocznia Ustka, Ustka
 (54) Kadłub łodzi, zwłaszcza ratunkowej
- (Y1) (11) 41308** (41) 85 12 03 4 (51) B64D 1/18
 (21) 74245 (22) 85 02 27
- (72) Muraszko Feliks, Padzik Wiesław, Walczak Grzegorz, Ko-
 rzeniewski Wojciech, Dziuba Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-
 -Okęcie”, Oddział Usług Agrolotniczych w Olsztynie, Olsztyn
 (54) Opylacz tunelowy do wysiewu chemikalii samolotami
- (Y1) (11) 41272** (41) 85 09 24 4 (51) B65D 6/06
 (21) 73789 (22) 84 12 17
 (72) Błaszczewicz Zbigniew
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Pojemnik wielopoziomowy
- (Y1) (11) 41270** (41) 85 09 10 4 (51) B65D 21/02
 (21) 73748 (22) 84 12 07
 (72) Konecki Włodzimierz
 (73) Konecki Włodzimierz, Warszawa
 (54) Pojemnik
- (Y1) (11) 41281** (41) 85 10 08 4 (51) B65D 35/30
 (21) 73874 (22) 84 12 24
 (72) Kuroczycki Witold
 (73) Międzyzakładowy Wspólny Klub Techniki i Racjonalizacji
 przy Wojewódzkim Związku Kółek i Organizacji Rolniczych,
 Ciechanów
 (54) Mały pojemnik do materiałów o półstałej konsystencji
- (Y1) (11) 41228** (41) 85 08 13 4 (51) B65D 43/08
 (21) 73144 (22) 84 08 21
 (72) Jagiełło Władysław, Kłosiewicz Piotr W., Łabinowicz Jan
 (73) Jagiełło Władysław, Świdwin
 (54) Pojemnik z tworzywa sztucznego
- (Y1) (11) 41269** (41) 85 09 10 4 (51) B65D 43/10
 (21) 73736 (22) 84 12 06
 (72) Michalski Stanisław
 (73) Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jarkowice
 (54) Kaseta cylindryczna
- (Y1) (11) 41282** (41) 85 10 08 4 (51) B65D 88/08
 (21) 73882 (22) 84 12 27
 (72) Janicki Edward, Miłaczewski Krzysztof, Rydzoń Andrzej,
 Wojnowski Włodzimierz, Wirkowski Czesław, Garnacarek Rafał
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Me-
 talowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Zbiornik metalowy do składania i przewietrzania materiałów
 sypkich
- (Y1) (11) 41224** (41) 85 04 24 4 (51) B65D 88/64
 (21) 72937 (22) 84 07 13
 (72) Miłaczewski Krzysztof, Wojnowski Włodzimierz, Sikorski
 Marek, Trawiński Krzysztof, Wójcik Tadeusz, Brudka Bolesław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Me-
 talowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Zbiornik na materiały sypkie, zwłaszcza trudnozsypne
- (Y1) (11) 41285** (41) 85 10 08 4 (51) B65G 25/10
 (21) 73910 (22) 84 12 29
 (72) Hrycaj Krzysztof, Wołoszyn Marek
 (73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem
 (54) Przenośnik zabierakowy
- (Y1) (11) 41242** (41) 85 10 08 4 (51) B65G 39/12
 (21) 73906 (22) 84 12 28
 (72) Krawczyk Stanisław, Wajda Leszek, Idziak Mieczysław,
 Natanek Mieczysław

- (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Trójkątnikowa podpora nieckowa taśmy transporterowej przenośnika taśmowego
- (Y1) (11) **41241** (41) 85 10 08 4 (51) B65G 47/16
 (21) 73904 (22) 84 12 28
 (72) Krawczyk Stanisław, Wajda Leszek, Idziak Mieczysław
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Koryto zasypowe do przenośnika taśmowego
- (Y1) (11) 41268 (41) 85 09 10 4 (51) B65G 47/19
 (21) 73730 (22) 84 12 07
 (72) Juchniewicz Czesław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa
 (54) Zasuwa wzdłużna do przenośników łańcuchowych
- (Y1) (11) **41315** (41) 86 01 14 4 (51) B66C 1/10
 (21) 74405 (22) 85 03 20
 (72) Skrabalak Andrzej, Korus Maciej, Nowak Henryk, Kubrak Marian, Zajac Bogdan, Gajewski Andrzej
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Głowica zawiesia wielocięgnowego
- (Y1) (11) 41274 (41) 85 09 24 4 (51) B66D 1/36
 (21) 73806 (22) 84 12 17
 (72) Malcher Kazimierz, Nogiec Tadeusz, Wołoszyn Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układacz liny
- (Y1) (11) **41256** (41) 85 09 10 4 (51) C02F 1/74
 C02F 3/18
 (21) 73679 (22) 84 11 30
 (72) Krzemieniewski Mirosław
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Urządzenie do natleniania ścieków
- (Y1) (11) **41275** (41) 85 09 24 4 (51) C03B 33/12
 (21) 73818 (22) 84 12 18
 (72) Siatecki Antoni
 (73) Siatecki Antoni, Warszawa
 (54) Przyrząd do cięcia szkła
- (Y1) (11) 41221 (41) 85 03 12 4 (51) C12M 1/26
 (21) 72661 (22) 84 06 01
 (72) Jakubowski Jerzy, Kalinowski Leonard, Gosk Edward
 (73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
 (54) Dozownik do mateczników hermetycznych
- (Y1) (11) **41252** (41) 85 08 27 4 (51) C13G 1/00
 B01D 1/30
 (21) 73633 (22) 84 11 21
 (72) Trzciniński Bogdan, Ligęza Olgierd
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Grzybkowy zawór odcinający do warkana cukrzycy
- (Y1) (11) **41219** (41) 85 02 27 4 (51) C21B 3/10
 F27D 15/00
 B22D 41/00
 (21) 72619 (22) 84 05 26
 (72) Banachiewicz Józef, Wydziałkiewicz Tadeusz
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Kadź surówkowa
- (Y1) (11) 41288 (41) 85 10 22 4 (51) C25F 7/00
 (21) 73967 (22) 85 01 08
 (72) Żółtowski Jerzy
- (73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-Biał”, Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
 (54) Urządzenie do cechowania elektrochemicznego
- (Y1) (11) **41262** (41) 85 11 05 4 (51) D01B 9/00
 (21) 73873 (22) 84 12 22
 (72) Smarzyński Henryk, Zasadzki Henryk, Tobolski Andrzej, Krauze Bogdan, Praczyk Jan, Kałmucki Jan, Walczak Feliksa
 (73) Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lenwit”, Witaszyce
 (54) Zespół pakulany do pozyskiwania włókien łykowych krótkich
- (Y1) (11) **41180** (41) 85 09 10 4 (51) D05B 35/06
 (21) 73658 (22) 84 11 27
 (72) Grabowski Janusz, Antczak Jan, Majewski Bogdan
 (73) Zakłady Przemysłu Odzieżowego „ZETA”, Zgierz
 (54) Prowadnik taśmowy
- (Y1) (11) **41313** (41) 83 04 25 4 (51) D06C 3/08
 (21) 74386 (22) 82 06 08
 (72) Dormanow Aleksander (PL), Dormanow Borys (SU)
 (73) Dormanow Aleksander, Gdynia (PL), Dormanow Borys, Krasnodar (SU)
 (54) Rama składana do naprężania tkanin
- (Y1) (11) **41196** (41) 83 02 28 4 (51) D06M 10/00
 (21) 75319 (22) 81 08 24
 (72) Miętkiewski Leszek, Szczepaniak Włodzimierz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Promiennik promieniowania nadfioletowego do naświetlania płaskich wyrobów w postaci taśm lub wstęg
- (Y1) (11) **41300** (41) 85 11 05 4 (51) E02B 11/00
 (21) 74060 (22) 85 01 25
 (72) Zakrzewski Wiesław, Lukasiak Xech, Szymański Józef, Klimkowski Daniel, Dzewanowski Jan, Krośnicki Henryk, Regulewski Władysław
 (73) Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne, Ciecchanów
 (54) Płyta łącznikowa w maszynie do bezrowkowego drenowania
- (Y1) (11) **41236** (41) 85 08 13 4 (51) E02D 5/10
 (21) 72924 (22) 84 07 10
 (72) Szumilas Marian, Turoń Adam
 (73) Zespół Szkół Budownictwa Wodnego i Melioracji, Trzciana
 (54) Brus ścianki szczelnej drewnianej
- (Y1) (11) **41312** (41) 86 01 14 4 (51) E02D 27/32
 E02D 5/74
 (21) 74382 (22) 85 03 20
 (72) Albin Tadeusz, Szczepanowski Adam
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego-Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Kotwa gruntowa
- (Y1) (11) **41247** (41) 85 07 02 4 (51) E02D 29/14
 (21) 73322 (22) 84 09 25
 (72) Lefek Stanisław, Banasik Mieczysław, Kargulewicz Jan, Andrzejewski Witold, Kaczorowski Andrzej
 (73) Koneckie Zakłady Odlewnicze, Końskie
 (54) Ruszt wpustu ulicznego
- (Y1) (11) **41178** (41) 84 12 03 4 (51) E02F 3/40
 (21) 72006 (22) 84 02 28

(72) Tabaczek Henryk, Sarecki Ryszard, Pol Witold, Korol Jacek, Plak Kazimierz, Logut Tadeusz, Pysz Wiesław, Ossowski Janusz, Moledna Waldemar, Wójcickowski Zygmunt

(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „BUMAR-FADROMA”, Wrocław

(54) Łyżka przedsiębiorcza, zwłaszcza do hydraulicznych łądowarek jednonaczyniowych

(Y1) (11) **41316** (41) 86 02 11 4 (51) E02F 9/24
(21) 74407 (22) 85 03 02

(72) Danik Witold, Klimek Ryszard

(73) Huta Stalowa Wola-Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola

(54) Osłona stanowiska operatora łądowarki kołowej

(Y1) (11) **41229** (41) 85 06 04 4 (51) E04B 1/00
(21) 73171 (22) 84 08 27

(72) Walkowiak Donat, Matuszak Krzysztof, Karmelita Piotr

(73) Kombinat „Metalplast” - Zakład Produkcji i Montażu Lekkiej Obudowy, Oborniki

(54) Segment rozbiernego budynku o konstrukcji szkieletowej

(Y1) (11) **41230** (41) 85 06 18 4 (51) E04B 1/00
(21) 73172 (22) 84 08 27

(72) Walkowiak Donat, Matuszak Krzysztof, Januszak Marek

(73) Kombinat „Metalplast” - Zakład Produkcji i Montażu Lekkiej Obudowy, Oborniki

(54) Segment rozbiernego budynku o konstrukcji szkieletowej

(Y1) (11) **41190** (41) 85 12 17 4 (51) E04B 1/94
(21) 74340 (22) 85 03 15

(72) Woźniak Jan, Siwiński Antoni

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej „STOLBUD”, Wołomin; Centralny Ośrodek Spółdzielczego Budownictwa „INWESTPROJEKT”, Warszawa

(54) Budowlana przegroda ognioodporna

(Y1) (11) **41177** (41) 84 09 10 4 (51) E04F 19/08
(21) 70462 (22) 83 05 25

(72) Kowalski Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa

(54) Szafka węzła gazowego

(Y1) (11) **41239** (41) 85 08 27 4 (51) E04F 21/02
(21) 73648 (22) 84 11 26

(72) Taczanowska Teresa, Moniak Jarosław, Mincewicz Krzysztof

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Murarska łopata do rozkładania zaprawy

(Y1) (11) **41220** (41) 85 03 12 4 (51) E04H 1/02
(21) 72639 (22) 84 05 30

(72) Hikiert Maria A., Piliński Tomasz, Urbanowski Zbigniew, Guzik Zygmunt, Ignatowski Tadeusz

(73) Zakłady Stalarki Budowlanej „Stolbud”, Ciechanów

(54) Segmentowy dom drewnopochodny

(Y1) (11) **41204** (41) 84 09 24 4 (51) E05B 1/00
(21) 75991 (22) 83 03 23

(72) Walczak Krzysztof, Janas Romana, Kowalski Adam

(73) Radomska Fabryka Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Radom

(54) Uchwyt

(Y1) (11) **41237** (41) 85 07 16 4 (51) E05B 63/14
(21) 73250 (22) 84 09 14

(72) Madanowski Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Techniki Biurowej „PREDOM-Org” w Warszawie, Zakład Techniki Biurowej, Łódź

(54) Kaset

(Y1) (11) **41283** (41) 85 10 08 4 (51) E05C 3/04
(21) 73885 (22) 84 12 27

(72) Skroński Kazimierz, Kober Zbigniew, Bażyński Andrzej, Misiak Henryk

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

(54) Zamek

(Y1) (11) **41211** (41) 84 12 17 4 (51) E05C 13/06
(21) 72095 (22) 84 03 13

(72) Jędraski Jerzy

(73) Jędraski Jerzy, Świdnica

(54) Urządzenie blokujące drzwi garażu

(Y1) (11) **41183** (41) 85 11 05 4 (51) E21D 15/58
E21F 13/06

(21) 74064 (22) 85 01 25

(72) Izydorczyk Henryk, Bukalski Czesław, Dyrda Jan, Skwara Brunon, Kasperk Hubert, Kluger Adam, Śliwa Jan

(73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAGOR”, Tarnowskie Góry

(54) Klin najazdowy

(Y1) (11) **41235** (41) 85 03 12 4 (51) F04B 19/22
G01N 31/08

(21) 72704 (22) 84 06 07

(72) Dzido Tadeusz, Soczewiński Edward

(73) Akademia Medyczna, Lublin

(54) Pompa do wysokosprawnej mikrochromatografii cieczowej

(Y1) (11) **41263** (41) 85 10 22 4 (51) F04D 13/06
(21) 74014 (22) 85 01 16

* (72) Kamiński Janusz

(73) Kamiński Janusz, Poznań

(54) Pompka wodna małej wydajności i niskiego podnoszenia

(Y1) (11) **41302** (41) 85 11 19 4 (51) F16D 43/18
F16D 13/18

(21) 74168 (22) 85 02 18

(72) Śmieja Henryk, Thamm Jerzy

(73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz

(54) Sprzęt cierne odśrodkowe

(Y1) (11) **41209** (41) 84 09 24 4 (51) F16J 7/00
F15B 15/08

(21) 71485 (22) 83 12 12

(72) Basista Adam, Budna Janina, Sawicki Bogdan

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Fabryka Maszyn Górniczych im. M. Nowotki „Niwka”, Sosnowiec

(54) Siłownik hydrauliczny sterowania łądowarki górniczej

(Y1) (11) **41198** (41) 85 03 12 4 (51) F16J 15/34
(72668)

(21) 75412 (22) 84 06 02

(72) Magiera Werner, Bryła Zbigniew, Wencel Henryk

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górniczej „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Pierścień uszczelniający

- (Y1) (11) 41271 (41) 85 12 17 4 (51) F16J 15/34
(21) 73773 (22) 84 12 14
(72) Braun Kazimierz, Skrzyński Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL”, Warszawa
(54) Uszczelnienie czołowe walu
- (Y1) (U) 41248 (41) 85 07 16 4 (51) F16K 11/07
F15B 13/02
(21) 73383 (22) 84 10 10
(72) Bieniaszewski Andrzej
(73) Bieniaszewski Andrzej, Zielona Góra
(54) Pneumatyczny zawór rozdzielający
- (Y1) (11) 41215 (41) 85 01 16 4 (51) F16K 41/06
F16J 15/24
(21) 72325 (22) 84 04 13
(72) Kaczmarek Kazimierz, Gołdyn Stanisław, Wilczyński Andrzej, Filusz Horst
(73) Fabryka Armatur „Głuchołazy”, Głuchołazy
(54) Uszczelnienie zwrotne w armaturze
- (Y1) (11) 41217 (41) 85 11 05 4 (51) F16L 3/16
(21) 72534 (22) 84 05 16
(72) Kulicki Stefan, Krzysztoszek Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Podpora rolkowa z ruchom krzyżowym pod ciepłociągi
- (Y1) (11) 41304 (41) 85 12 03 4 (51) F16L 55/10
(21) 74204 (22) 85 02 21
(72) Kastelik Stanisław
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych „Zetkama”, Kłodzko
(54) Zaślepka do otworów armatury przemysłowej
- (Y1) (11) 41292 (41) 85 10 22 4 (51) F17G 5/06
(21) 73986 (22) 85 01 11
(72) Gruchała Jan
(73) Okręgowa Dyrekcja Centrali Produktów Naftowych, Łódź
(54) Urządzenie do napełniania butli turystycznych gazem
- (Y1) (11) 41258 (41) 85 11 05 4 (51) F21V 35/00
(21) 73715 (22) 84 12 03
(72) Gerasimczuk Bolesław
(73) Gerasimczuk Bolesław, Tarnowskie Góry
(54) Siedlisko świecznika
- (Y1) (11) 41296 (41) 85 06 04 4 (51) F22B 37/24
(248981)
(21) 75975 (22) 84 07 27
(72) Piłat Jan, Adamczyk Marek, Musiał Zygmunt, Kotliński Jan
(73) Elektrownia „Kozienice”, Świerże Górne
(54) Walczak kotła energetycznego z układem rur
- (Y1) (11) 41293 (41) 84 10 22 4 (51) F23D 14/60
(21) 73994 (22) 85 01 11
(72) Kaletka Stanisław
(73) Kaletka Stanisław, Jasienica
(54) Palnik gazowy
- (Y1) (11) 41202 (41) 83 03 28 4 (51) F23D 14/62
(236336)
(21) 75924 (22) 82 05 05
(72) Gałek Wiktor, Kuzia Bolesław, Walczak Krzysztof
- (73) Radomska Fabryka Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Radom
(54) Palnik gazowy
- (Y1) (11) 41179 (41) 85 05 07 4 (51) F23H 9/00
(21) 73090 (22) 84 08 06
(72) Ożgo Bogdan
(73) Ożgo Bogdan, Głębocek
(54) Ruszt paleniska kotłowego
- (Y1) (11) 41105 (41) 85 12 03 4 (51) F24C 15/16
(21) 75128 (22) 85 07 05
(72) Mizerski Henryk, Pawłowski Jan
(73) Zakłady Metalowe „PREDOM-MESKO”, Skarżysko-Kamienna
(54) Prowadnica szuflady kuchni, zwłaszcza kuchni gazowej
- (Y1) (11) 41310 (41) 85 12 17 4 (51) F24C 15/16
(21) 74343 (22) 85 03 15
(72) Neubart Paweł, Dytrych Marian, Jędryka Jan, Naruszewicz Mieczysław, Wasilewski Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Zawieszenie wkładów piekarnika
- (Y1) (11) 41311 (41) 85 12 17 4 (51) F24F 7/007
F24F 13/078
(21) 74353 (22) 85 03 14
(72) Szymczyk Julian
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Ciepłej, Wrocław
(54) Urządzenie wentylacyjno-oświetleniowe
- (Y1) (11) 41287 (41) 85 10 22 4 (51) F24H 1/36
(21) 73940 (22) 85 01 04
(72) Edward Chruściel
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” we Wrocławiu, Oddział w Lublinie, Lublin
(54) Piec wodny do ogrzewania pomieszczeń
- (Y1) (11) 41205 (41) 81 11 30 4 (51) F25D 21/08
(224482)
(21) 76103 (22) 80 05 23
(72) Lig Stefan, Karweta Ludwik
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Łoże fluidyzacyjne, zwłaszcza do tuneli zamrażalniczych owoców i warzyw
- (Y1) (11) 41279 (41) 85 09 24 4 (51) F26B 3/00
(21) 73862 (22) 84 12 21
(72) Kaniewski Ryszard, Wiśniewski Klemens
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
(54) Suszarnia surowców zielarskich
- (Y1) (11) 41251 (41) 85 08 27 4 (51) F26B 9/08
(21) 73596 (22) 84 11 14
(72) Majka Stanisław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do suszenia materiałów sypkich, zwłaszcza ziarna zbóż
- (Y1) (11) 41227 (41) 85 05 21 4 (51) F27B 5/04
F27B 5/14
F27D 11/02
(21) 73043 (22) 84 08 01

(72) Szczepkowski Władysław, Mościcki Wiesław, Gołębiowski Andrzej, Haze Jerzy, Skonieczny Andrzej, Czerwiński Krzysztof
 (73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Połam” im. Róży Luksemburg - Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
 (54) Wysokotemperaturowy piec wodorowy węglony z izolowanym wsadem do spiekania rurek ceramicznych, zwłaszcza z Al_2O_3 do wysokoprężnych lam sodowych

(Y1) (11) 41240 (41) 35 09 24 4 (51) F27B 7/20
F27B 7/16

(21) 73855 (22) 84 12 20
 (72) Weroński Andrzej, Budzyński Wojciech, Skrzydło Krzysztof, Milanowski Wacław, Kielbiński Jerzy, Szewczyk Sławomir, Maj Marek
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Ogniwo łańcuchowego wymiennika ciepła pieca obrotowego, zwłaszcza do wypalania klinkieru cementowego

(Y1) (11) 41207 (41) 85 12 17 4 (51) F27D 17/00
B08B 15/02

(21) 70701 (22) 83 07 07
 (72)- Nawrocki Wacław, Piotrowski Janusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Okap dla kotła do rafinacji, zwłaszcza dla kotła do rafinacji ołowiu

(Y1) (11) 41267 (41) 84 10 22 4 (51) F41H 7/02
(247160) B60F 3/00

(21) 77261 (22) 84 04 09
 (72) Kąglik Kazimierz, Gajda Tadeusz, Palczewski Wiesław J.
 (73) Ośrodek Badań Uzbrojenia, Stalowa Woła
 (54) Opancerzony transporter pływający

(Y1) (11) 41206 (41) 83 11 21 4 (51) G01B 7/06
(236502) B22C 19/00

(21) 76108 (22) 82 05 18
 (72) Szczurek Jan, Kawaler Julian, Dębski Mieczysław, Tabeau Robert, Romek Władysław, Sasin Aleksy, Gruczyński Władysław, Cięciwa Stanisław, Koziorowski Jan
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do oznaczania grubości skorupy powstałej z piasku powleczonego żywicą

(Y1) (11) 41254 (41) 85 09 10 4 (51) G01C 5/00
(21) 73638 (22) 84 11 22

(72) Pieńniewski Krzysztof, Hopek Stanisław
 (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Hałęmba”, Ruda Śląska
 (54) Niwelator

(Y1) (11) 41299 (41) 85 11 05 4 (51) G01C 15/06
(21) 74045 (22) 85 01 22

(72) Szczerba Krystyna
 (73) Szczerba Krystyna, Mysłowice
 (54) Przyrząd do wyznaczania prostych linii w pracach ogrodowych

(Y1) (11) 41214 (41) 85 01 16 4 (51) G01L 1/22
(21) 72308 (21) 84 04 10

(72) Jońca Joachim, Marczak Zygmunt, Kieltyka Jerzy, Doniec Grzegorz, Taborski Ryszard, Cieślak Zygmunt, Polis Andrzej, Czwrnog Bogumił
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Czujnik siły o zwiększonej trwałości

(Y1) (11) 41295 (41) 86 01 14 4 (51) G01M 17/00
(21) 74402 (22) 85 03 20

(72) Kołodziej Edward, Śliwiński Władysław
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Stanowisko do dynamicznych badań elementów układu zawieszenia, układu sterowniczego i kół jezdnych samochodu

(Y1) (11) 41200 (41) 83 06 20 4 (51) G01N 1/28
(239293)

(21) 75712 (22) 82 11 30
 (72) Sazonow Michał
 (73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do ciągłego kształtowania próbek z materiałów sypkich, zwłaszcza węgla

(Y1) (11) 41222 (41) 85 11 05 4 (51) G01N 15/08
G01N 33/42

(21) 72673 (22) 84 06 04
 (72) Czmiel Jarosław, Waśniowski Bogdan, Szczurek Janusz
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi-Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru współczynnika powietrze-przepuszczalności gruntów nasypowych

(Y1) (11) 41305 (41) 85 12 03 4 (51) G01N 27/28
(21) 74208 (22) 85 02 21

(72) Puławski Józef, Hamberg Jerzy, Stybel Henryk, Gawlak Roman, Wędzicha Józef
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Komora, zwłaszcza do pomiaru wielu parametrów fizyko-chemicznych cieczy

(Y1) (11) 41188 (41) 85 12 03 4 (51) G01N 33/38
(21) 74189 (22) 85 02 21

(72) Smoliński Czesław, Gwardys Tadeusz
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Forma do próbek betonowych

(Y1) (11) 41187 (41) 85 09 24 4 (51) G01N 33/50
(21) 74180 (22) 85 02 20

(72) Kozuba Zbigniew, Kuzniecowa Andrzej
 (73) Centralny Wojskowy Szpital Kliniczny-Centrum Kształcenia Podyplomowego Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa
 (54) Opakowanie funkcjonalne zestawu do pomiaru czasu sedimentacji erytrocytów

(Y1) (11) 41253 (41) 85 08 27 4 (51) G01R 1/04
H05K 7/00

(21) 73637 (22) 84 11 22
 (72) Sommer Jerzy
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Uchwyt do mocowania podczas testowania gumowej membrany i płytki drukowanej kalkulatora elektronicznego

(Y1) (11) 41213 (41) 85 01 30 4 (51) G01R 31/36
G01R 1/06

(21) 72302 (22) 84 04 10
 (72) Anwajler Czesław, Młot Józef, Bukowy Tadeusz, Nowak Jan, Belezina Antoni, Dzikowska Daniela, Kuca Tadeusz
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarczo Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Próbniak akumulatorów samochodowych

(Y1) (11) 41216 (41) 85 11 05 4 (51) G01V 3/02
(21) 72473 (22) 84 05 04

(72) Kurcz Andrzej

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Elektroda do pomiarów geoelektrycznych

(Y1) (11) **4.128S** (41) 85 09 24 4 (51) G01W 1/02
 G01P 5/06

(21) 73501 (22) 84 10 30
 (23) 84 06 10 56 Międzynarodowe
 Targi Poznańskie

(72) Kozieł Andrzej, Sokalski Tomasz
 (73) Spółdzielnia Pracy Wytwórnia Sprzętu Zootechnicznego
 „Zootechnika”, Kraków
 (54) Zestaw nadajników prędkości i kierunku wiatru

(Y1) (11) **41264** (41) 79 11 05 4 (51) G05D 22/00
 (213873)

(21) 75132 (22) 79 03 02
 (31) 882789 (32) 78 03 02 (33) US

(73) Ornstein Leonard, Nowy Jork (US)
 (54) Zawór do regulacji względnej wilgotności otoczenia

(Y1) (11) **41309** (41) 85 12 03 4 (51) G06F 3/00
 H05K 1/18

(21) 74248 (22) 85 03 01
 (72) Łowiński Jerzy, Majczak Grzegorz
 (73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „SPARKS” -
 Zygmunt Piłat, Wesoła
 (54) Płytki uniwersalna, zwłaszcza do mikrokomputera osobis-
 tego

(Y1) (11) **41306** (41) 85 12 17 4 (51) G09B 21/00
 G09F 9/00

(21) 74223 (22) 85 02 25
 (72) Lebedowicz Andrzej
 (72) Lebedowicz Andrzej, Kraków
 (54) Ekran spektralnego analizatora widmowego

(Y1) (11) **41260** (41) 85 05 21 3 (51) G09B 23/00
 B65D 85/54

(21) 73722 (22) 84 12 05
 (72) Janczak Jan
 (73) Wojewódzka Pracownia Dydaktyczno-Techniczna, Kielce
 (54) Pojemnik do przechowywania zestawu dydaktycznego mo-
 deli brył do rzutowania

(Y1) (11) **41307** (41) 85 12 03 4 (51) G09B 23/00

(21) 74238 (22) 85 02 26
 (72) Janczak Jan
 (73) Wojewódzka Pracownia Dydaktyczno-Techniczna, Kielce
 (54) Pojemnik do przechowywania zestawu dydaktycznego płytek
 do wymiarowania krawędzi prostych

(Y1) (11) **41194** (41) 85 10 08 4 (51) H01G 5/01
 F16C 33/10

(21) 74631 (22) 85 04 19
 (72) Malewicz Józef
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Łożysko wałka kondensatora obrotowego

(Y1) (11) **41191** (41) 86 01 14 4 (51) H01G 9/10

(21) 74391 (22) 85 03 19
 (72) Nawrocka Gabriela, Koczara Krzysztof, Witkowski Michał
 (73) Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa” Warszawa-Za-
 kład Nr 2, Kołobrzeg

(54) Cokół uszczelniający, zwłaszcza do obudów kondensatorów
 elektrolitycznych

(Y1) (11) 41257 (41) 86 09 10 4 (51) H01H 9/20
 (21) 73681 (22) 84 11 30

(72) Kuczera Alojzy, Macionczyk Czesław, Motyka Zdzisław,
 Owczorz Paweł, Pierchała Czesław, Dąbrowski Zenon
 (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla
 Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
 (54) Pierścień blokady mechanicznej

(Y1) (11) 41184 (41) 85 11 05 4 (51) H04R 1/02
 H04R 25/00

(21) 74084 (22) 85 01 31
 (72) Bator Andrzej, Szafranec Janusz

(73) Bator Andrzej, Szafranec Janusz, Warszawa
 (54) Obudowa aparatu słuchowego

(Y1) (11) **41201** (41) 84 10 22 4 (51) H05B 3/08
 (241445) F24C 7/04

(21) 75902 (22) 83 04 11
 (72) Wasilewski Marek, Dytrych Marian

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
 (54) Kuchenka elektryczna

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

| Symbol Int. Cl. ⁴ 1 | Nr prawa ochronnego 2 | Symbol Int. Cl. ⁴ 1 | Nr prawa ochronnego 2 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| A01B | 51/02 | 41284* | B22D 41/00 41219* |
| A01D | 46/00 | 41197 | B23B 3/02 41186 |
| A01G | 3/02 | 41212 | B23B 5/40 41243 |
| A43B | 17/04 | 41286 | B23B 29/00 41182* |
| A47B | 47/02 | 41255 | B23B 47/12 41303 |
| A47J | 45/00 | 41245 | B23K 37/00 41192* |
| A61B | 10/00 | 41265 | B23P 9/02 41182* |
| A61B | 10/00 | 41266 | B24B 5/12 41290 |
| A61H | 15/00 | 41250 | B24B 39/04 41182 |
| A61M | 1/14 | 41259 | B24C 9/00 41232 |
| A62C | 37/28 | 41298 | B25B 13/06 41301 |
| A63F | 9/04 | 41231 | B26D 1/14 41246 |
| A63F | 9/06 | 41314 | B27D 3/02 41189 |
| A63H | 3/00 | 41294 | B27M 3/30 41290* |
| A63H | 19/15 | 41223 | B28B 7/28 41249 |
| B01D | 1/30 | 41252* | B28B 21/90 41273 |
| B01D | 46/02 | 41297 | B29C 65/22 41234 |
| B01L | 3/12 | 41199 | B30B 15/34 41189* |
| B06B | 1/06 | 41265* | B42F 5/04 41233 |
| B06B | 1/06 | 41266* | B60B 3/02 41208 |
| B07B | 13/04 | 41203 | B60F 3/00 41267* |
| B08B | 15/00 | 41192 | B60H 1/08 41277 |
| B08B | 15/02 | 41193 | B60H 1/08 41278 |
| B08B | 15/02 | 41207* | B60J 1/08 41181 |
| B21C | 51/00 | 41244 | B60K 37/00 41261 |
| B21G | 1/00 | 41289 | B60L 5/24 41185 |
| B22C | 19/00 | 41206* | B60P 1/00 41280 |

* Patrz indeks numerowy.

| 1 | 2 | 1 | 2 | |
|------|--------|--------|-------------|--------|
| B60T | 7/20 | 41218 | F16K 11/07 | 41248 |
| B62B | 3/04 | 41276 | F16K 41/06 | 41215 |
| BC2B | 9/12 | 41210 | F16L 3/16 | 41217 |
| B62D | 25/16 | 41226 | F16L 55/10 | 41304 |
| B62D | 33/04 | 41280* | F17C 5/06 | 41292 |
| B62D | 49/06 | 41284 | F21S 9/02 | 41311* |
| B62J | 1/00 | 41291 | F21V 35/00 | 41258 |
| B63C | 9/02 | 41225 | F22B 37/24 | 41296 |
| B64D | 1/18 | 41308 | F23D 14/60 | 41293 |
| B65D | C/06 | 41272 | F23D 14/62 | 41202 |
| B65D | 21/02 | 41270 | F23H 9/00 | 41179 |
| B65D | 35/30 | 41281 | F24C 7/04 | 41201* |
| B65D | 43/08 | 41228 | F24C 15/02 | 41204* |
| B65D | 43/10 | 41269 | F24C 15/16 | 41195 |
| B65D | 85/54 | 41260* | F24C 15/16 | 41310 |
| B65D | 88/08 | 41282 | F24F 7/007 | 41311 |
| B65D | 88/64 | 41224 | F24F 13/02 | 41192* |
| B65G | 25/10 | 41285 | F24F 13/078 | 41311* |
| B65G | 39/12 | 41242 | F24H 1/36 | 41287 |
| B65G | 47/16 | 41241 | F25D 21/08 | 41205 |
| B65G | 47/19 | 41268 | F26B 3/00 | 41279 |
| B66C | 1/10 | 41315 | F26B 9/08 | 41251 |
| B66D | 1/36 | 41274 | F27B 5/04 | 41227 |
| C02F | 1/74 | 41256 | F27B 5/14 | 41227* |
| C02F | 3/18 | 41256* | F27B 7/16 | 41240* |
| C03B | 33/12 | 41275 | F27B 7/20 | 41240 |
| C12M | 1/26 | 41221 | F27D 11/02 | 41227* |
| C13G | 1/00 | 41252 | F27D 15/00 | 41219* |
| C21B | 3/10 | 41219 | F27D 17/00 | 41207 |
| C25F | 7/00 | 41288 | F41H 7/02 | 41267 |
| D01B | 9/00 | 41262 | G01B 7/06 | 41206 |
| D05B | 35/06 | 41180 | G01C 5/00 | 41254 |
| D06C | 3/08 | 41313 | G01C 15/06 | 41299 |
| D06M | 10/00 | 41196 | G01L 1/22 | 41214 |
| E02B | 11/00 | 41300 | G01M 17/00 | 41295 |
| E02D | 5/10 | 41236 | G 1N 1/28 | 41200 |
| E02D | 5/74 | 41312* | G 1N 15/08 | 41222 |
| E02D | 27/32 | 41312 | G01N 27/28 | 41305 |
| E02D | 29/14 | 41247 | G 1N 29/04 | 41265* |
| E02F | 3/40 | 41178 | G01N 29/04 | 41266* |
| E02F | 9/24 | 41316 | G01N 31/08 | 41235* |
| E04B | 1/00 | 41229 | G 1N 33/38 | 41188 |
| E04B | 1/00 | 41230 | G01N 33/42 | 41222* |
| E04B | 1/94 | 41190 | G01N 33/50 | 41187 |
| E04F | 19/08 | 41177 | G01P 5/06 | 41238* |
| E04F | 21/02 | 41239 | G01R 1/04 | 41253 |
| E04H | 1/02 | 41220 | G01R 1/06 | 41213* |
| E05B | 1/00 | 41204 | G01R 31/36 | 41213 |
| E05B | 63/14 | 41237 | G 1V 3/02 | 41216 |
| E05B | 65/12 | 41181* | G 1W 1/02 | 41238 |
| E05C | 3/04 | 41283 | G05D 22/00 | 41264 |
| E05C | 13/06 | 41211 | G06F 3/00 | 41309 |
| E21D | 15/58 | 41183 | G09B 21/00 | 41306 |
| E21F | 13/06 | 41183* | G09B 23/00 | 41260 |
| F04B | 19/22 | 41235 | G09B 23/00 | 41307 |
| F04D | 13/06 | 41263 | G09F 9/00 | 41306* |
| F15B | 13/02 | 41248* | H 1G 5/01 | 41194 |
| F15B | 15/08 | 41209* | H01G 9/10 | 41191 |
| F16C | 33/10 | 41194* | H01H 9/20 | 41257 |
| F1GD | 1.3/18 | 41302* | H04R 1/02 | 41184 |
| F16D | 43/18 | 41302 | H04R 25/00 | 41184* |
| F16J | 7/00 | 41209 | H05B 3/08 | 41201 |
| F16J | 15/24 | 41215* | H05K 1/18 | 41309* |
| F16J | 15/34 | 41198 | H05K 7/00 | 41253* |
| F16J | 15/34 | 41271 | | |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

| Nr prawa ochronnego | Symbol Int. CL ⁴ | Nr prawa ochronnego | Symbol Int. CL ⁴ |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 41177 | E04F 19/08 | 41215* | F16J 15/24 |
| 41178 | E02F 3/40 | 41216 | G01V 3/02 |
| 41179 | F23H 9/00 | 41217 | F16L 3/16 |
| 41180 | D05B 35/06 | 41218 | B60T 7/20 |
| 41181 | B60J 1/08 | 41219 | C21B 3/10 |
| 41181* | E05B 65/12 | 41219* | F27D 15/00 |
| 41182 | B24B 39/04 | 41219* | B22D 41/00 |
| 41182* | B23P 9/02 | 41220 | E04H 1/02 |
| 41182* | B23B 29/00 | 41221 | C12M 1/26 |
| 41183 | E21D 15/58 | 41222 | G01N 15/08 |
| 41183* | E21F 13/06 | 41222* | G01N 33/42 |
| 41184 | H04R 1/02 | 41223 | A63H 19/15 |
| 41184* | H04R 25/00 | 41224 | B65D 88/64 |
| 41185 | B60L 5/24 | 41225 | B63C 9/02 |
| 41186 | B23B 3/02 | 41226 | B62D 25/16 |
| 41187 | G01N 33/50 | 41227 | F27B 5/04 |
| 41188 | G01N 33/38 | 41227* | F27B 5/14 |
| 41189 | B27D 3/02 | 41227* | F27D 11/02 |
| 41189* | B30B 15/34 | 41228 | B65D 43/08 |
| 41190 | E04B 1/94 | 41229 | E04B 1/00 |
| 41191 | H01G 9/10 | 41230 | E04B 1/00 |
| 41192 | B08B 15/00 | 41231 | A63F 9/04 |
| 41192* | B23K 37/00 | 41232 | B24C 9/00 |
| 41192* | F24F 13/02 | 41233 | B42F 5/04 |
| 41193 | B08B 15/02 | 41234 | B29C 65/22 |
| 41194 | H01G 5/01 | 41235 | F04B 19/22 |
| 41194* | F16C 33/10 | 41235* | G01N 31/08 |
| 41195 | F24C 15/16 | 41236 | E02D 5/10 |
| 41196 | D06M 10/10 | 41237 | E05B 63/14 |
| 41197 | A01D 46/00 | 41238 | G01W 1/02 |
| 41198 | F16J 15/34 | 41238* | G01P 5/06 |
| 41199 | B01L 3/12 | 41239 | E04F 21/02 |
| 41200 | G01N 1/28 | 41240 | F27B 7/20 |
| 41201 | H05B 3/08 | 41240* | F27B 7/16 |
| 41201* | F24C 7/04 | 41241 | B65G 47/16 |
| 41202 | F23D 14/62 | 41242 | B65G 39/12 |
| 41203 | B07B 13/04 | 41243 | B23B 5/40 |
| 41204 | E05B 1/00 | 41244 | B21C 51/00 |
| 41204* | F24C 15/02 | 41245 | A47J 45/00 |
| 41205 | F25D 21/08 | 41246 | B26D 1/14 |
| 41206 | G01B 7/06 | 41247 | E02D 29/14 |
| 41206* | B22C 19/00 | 41248 | F16K 11/07 |
| 41207 | F27D 17/00 | 41248* | F15B 13/02 |
| 41207* | B08B 15/02 | 41249 | B28B 7/28 |
| 4120a | B60B 3/02 | 41250 | A61H 15/00 |
| 41209 | F16J 7/00 | 41251 | F26B 9/08 |
| 41209* | F15B 15/08 | 41252 | C13G 1/00 |
| 41210 | B62B 9/12 | 41252* | B01D 1/30 |
| 41211 | E05C 13/06 | 41253 | G01R 1/04 |
| 41212 | A01G 3/02 | 41253* | H05K 7/00 |
| 41213 | G01R 31/36 | 41254 | G01C 5/00 |
| 41213* | G01R 1/06 | 41255 | A47B 47/02 |
| 41214 | G01L 1/22 | 41256 | C02F 1/74 |
| 41215 | F16K 41/06 | 41256* | C02F 3/18 |

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

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------|------------|--------|-------------|
| 41257 | H01H 9/20 | 41287 | F24H 1/36 |
| 41258 | F21V 35/00 | 41288 | C25F 7/00 |
| 41259 | A61M 1/14 | 41289 | B21G 1/00 |
| 41260 | G09B 23/00 | 41290 | B24B 5/12 |
| 41260* | B65D 85/54 | 41290* | B27M 3/30 |
| 41261 | B60K 37/00 | 41291 | B62J 1/00 |
| 41262 | D01B 9/00 | 41292 | F17C 5/06 |
| 41263 | F04D 13/06 | 41293 | F23D 14/00 |
| 41264 | G05D 22/00 | 41294 | A63H 3/00 |
| 41265 | A61B 10/00 | 41295 | G01M 17/00 |
| 41265* | G 1N 29/04 | 41296 | F22B 37/24 |
| 41265* | B06B 1/06 | 41297 | B 1D 46/02 |
| 41266 | A61B 10/00 | 41298 | A62C 37/28 |
| 41266* | G01N 29/04 | 41299 | G01C 15/06 |
| 41266* | B06B 1/06 | 41300 | E02B 11/00 |
| 41267 | F41H 7/02 | 41301 | B25B 13/06 |
| 41267* | B60F 3/00 | 41302 | F16D 43/18 |
| 41268 | B65G 47/19 | 41302* | F16D 13/18 |
| 41269 | B65D 43/10 | 41303 | B23B 47/12 |
| 41270 | B65D 21/02 | 41304 | F16L 55/10 |
| 41271 | F16J 15/34 | 41305 | G01N 27/28 |
| 41272 | B65D 6/06 | 41306 | G09B 21/00 |
| 41273 | B28B 21/90 | 41306* | G09F 9/00 |
| 41274 | B66D 1/36 | 41307 | G09B 23/00 |
| 41275 | C03B 33/12 | 41308 | B64D 1/18 |
| 41276 | B62B 3/04 | 41309 | G06F 3/00 |
| 41277 | B60H 1/08 | 41309* | H05K 1/18 |
| 41278 | B60H 1/08 | 41310 | F24C 15/16 |
| 41279 | F26B 3/00 | 41311 | F24F 7/007 |
| 41280 | B60P 1/00 | 41311* | F21S 9/02 |
| 41280* | B62D 33/04 | 41311* | F24F 13/078 |
| 41281 | B65D 35/30 | 41312 | E02D 27/32 |
| 41282 | B65D 88/08 | 41312* | E02D 5/74 |
| 41283 | E05C 3/04 | 41313 | D06C 3/08 |
| 41284 | B62D 49/06 | 41314 | A63F 9/06 |
| 41284* | A01B 51/02 | 41315 | B66C 1/10 |
| 41285 | B65G 25/10 | 41316 | E02F 9/24 |
| 41286 | A43B 17/04 | | |

W Y K A Z II (UMORZENIA)

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 68648 | 12/83 | 73744 | 22/85 |
| 71476 | 20/84 | 74110 | 17/85 |
| 71790 | 23/84 | 74210 | 25/85 |
| 72701 | 6/85 | 74274 | 26/85 |
| 73388 | 15/85 | 74332 | 26/85 |
| 73459 | 10/85 | 74626 | 2/86 |
| 73690 | 19/85 | | |

274

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 36651 | 36838 | 37448 | 37969 | 38016 | 38396 | 38913 | 39673 |
| 40453 | 40633 | 40652 | 40695 | 40833 | | | |

275

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 tu związku z art. 82 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

| | | | |
|-------|----------|-------|----------|
| 30582 | 85 1108 | 33708 | 85 11 18 |
| 30908 | 85 11 07 | 34833 | 85 11 03 |
| 32536 | 85 11 25 | 37536 | 85 11 16 |

273

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

| | | | |
|-------|-------|--------------|-------|
| 72329 | 2/85 | 74099 | 23/85 |
| 72784 | 24/84 | 74701 | 2/85 |
| 72786 | 24/84 | 74960/236306 | 23/83 |

276

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

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

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

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

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

30084, 39768, 39771, 40276, **40745** 86 09 09 A. Dokonano zmiany nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu; „Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa, Polska”

c z ę S C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

277

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono prawo z rejestracji.

| | | | | | | | |
|----------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 71 wsp. | 1995 07 07 | 10384 | 1995 12 15 | 45045 | 1995 06 19 | 45636 | 1996 01 20 |
| 223 wsp. | 1995 08 16 | 10662 | 1995 12 29 | 45075 | 1995 08 05 | 45640 | 1995 06 18 |
| 1450 | 1994 10 10 | 11165 | 1996 01 23 | 45151 | 1995 08 23 | 45645 | 1996 04 15 |
| 3876 | 1995 03 11 | 25395 | 1995 02 11 | 45157 | 1995 08 05 | 45667 | 1996 04 21 |
| 4993 | 1995 05 08 | 25774 | 1995 06 19 | 45158 | 1995 06 19 | 45669 | 1996 04 21 |
| 5007 | 1995 05 09 | 25814 | 1995 06 28 | 45164 | 1995 06 19 | 45671 | 1996 04 21 |
| 5147 | 1995 05 13 | 36633 | 1995 01 11 | 45191 | 1995 09 23 | 45676 | 1995 11 06 |
| 5768 | 1995 06 05 | 36678 | 1995 02 11 | 45220 | 1995 07 20 | 45721 | 1996 05 11 |
| 5790 | 1995 06 05 | 36834 | 1995 05 23 | 45225 | 1995 07 20 | 45766 | 1996 06 20 |
| 6194 | 1995 06 23 | 36900 | 1995 06 22 | 45233 | 1995 07 10 | 45838 | 1995 08 27 |
| 6383 | 1995 07 06 | 37009 | 1995 07 16 | 45281 | 1995 08 18 | 45886 | 1996 05 07 |
| 6698 | 1995 07 18 | 37080 | 1995 08 03 | 45284 | 1995 09 03 | 45970 | 1996 02 22 |
| 6836 | 1995 07 29 | 37110 | 1995 08 11 | 45285 | 1995 09 03 | 45975 | 1996 07 19 |
| 7645 | 1995 08 28 | 37159 | 1995 08 18 | 45287 | 1995 09 03 | 45991 | 1995 12 06 |
| 7646 | 1995 08 28 | 37172 | 1995 08 22 | 45288 | 1995 09 03 | 45992 | 1995 12 06 |
| 7782 | 1995 09 01 | 37177 | 1995 08 22 | 45289 | 1995 09 03 | 46021 | 1995 07 20 |
| 7783 | 1995 09 01 | 37179 | 1995 08 22 | 45294 | 1995 07 20 | 46020 | 1996 07 28 |
| 8007 | 1995 09 09 | 37242 | 1995 08 31 | 45295 | 1995 07 20 | 46033 | 1996 07 19 |
| 8009 | 1995 09 09 | 37291 | 1995 09 17 | 45299 | 1995 08 05 | 46069 | 1996 08 18 |
| 8138 | 1995 09 14 | 37296 | 1995 09 20 | 45300 | 1995 08 05 | 46079 | 1996 09 08 |
| 8202 | 1995 09 16 | 37405 | 1995 10 18 | 45309 | 1995 11 15 | 46080 | 1996 09 08 |
| 8392 | 1995 09 24 | 37547 | 1995 11 23 | 45319 | 1995 10 12 | 46094 | 1996 09 08 |
| 8396 | 1995 09 24 | 37562 | 1995 11 25 | 45327 | 1995 10 05 | 46095 | 1996 09 08 |
| 8846 | 1995 10 10 | 37563 | 1995 11 25 | 45331 | 1995 08 10 | 46102 | 1996 09 08 |
| 8878 | 1995 10 12 | 37568 | 1995 11 25 | 45346 | 1995 12 15 | 46103 | 1996 09 08 |
| 8903 | 1995 10 13 | 37569 | 1995 11 25 | 45346 | 1995 12 15 | 46103 | 1996 09 08 |
| 8911 | 1995 10 13 | 37639 | 1995 11 30 | 45357 | 1996 01 03 | 46150 | 1996 11 17 |
| 8930 | 1995 10 14 | 37877 | 1995 09 17 | 45370 | 1995 07 24 | 46390 | 1995 11 09 |
| 9050 | 1995 10 19 | 37885 | 1995 09 17 | 45376 | 1995 12 08 | 46414 | 1995 11 09 |
| 9051 | 1995 10 19 | 37888 | 1995 09 17 | 45394 | 1995 10 18 | 53100 | 1994 09 05 |
| 9111 | 1995 10 22 | 37890 | 1995 09 17 | 45417 | 1996 01 15 | 53263 | 1994 12 12 |
| 9710 | 1995 11 24 | 37894 | 1995 09 17 | 45419 | 1995 11 26 | 53312 | 1995 01 30 |
| 10105 | 1995 12 02 | 37896 | 1995 09 17 | 45424 | 1995 11 26 | 53545 | 1995 03 10 |
| | | | | 45435 | 1995 12 22 | 53637 | 1995 09 09 |
| | | | | 45489 | 1996 01 29 | 53663 | 1995 05 27 |
| | | | | 45518 | 1996 01 15 | 53664 | 1995 05 27 |
| | | | | 45586 | 1995 07 20 | 53665 | 1995 05 27 |
| | | | | 45587 | 1995 07 20 | 53668 | 1995 05 28 |
| | | | | 45591 | 1995 10 29 | 53669 | 1995 05 30 |
| | | | | 45629 | 1996 01 20 | 53670 | 1995 05 31 |
| | | | | 45630 | 1996 01 20 | 53673 | 1995 06 04 |
| | | | | 45632 | 1996 01 20 | 53683 | 1995 05 02 |
| | | | | 45633 | 1996 01 20 | 53684 | 1995 05 02 |
| | | | | 45634 | 1996 01 20 | 53668 | 1995 05 02 |
| | | | | 45635 | 1996 01 20 | 53696 | 1995 05 28 |

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| 53710 | 1995 05 02 | 53975 | 1995 07 11 | 54369 | 1995 12 12 | 54534 | 1996 05 03 |
| 53727 | 1995 04 05 | 53976 | 1995 08 12 | 54381 | 1995 07 09 | 54542 | 1996 06 06 |
| 53736 | 1995 07 23 | 53984 | 1995 09 09 | 54399 | 1995 06 02 | 54551 | 1995 08 16 |
| 53737 | 1995 07 26 | 53986 | 1995 09 16 | 54400 | 1995 06 09 | 54552 | 1995 08 16 |
| 53741 | 1995 06 24 | 53988 | 1995 10 04 | 54401 | 1995 06 10 | 54554 | 1995 11 11 |
| 53745 | 1995 07 28 | 53989 | 1995 10 07 | 54402 | 1995 06 24 | 54560 | 1995 12 10 |
| 53747 | 1995 07 29 | 53998 | 1995 07 14 | 54404 | 1995 07 09 | 54572 | 1996 06 21 |
| 53749 | 1995 03 27 | 53999 | 1995 07 16 | 54406 | 1995 07 18 | 54584 | 1995 12 16 |
| 53753 | 1995 04 22 | 54000 | 1995 07 18 | 54407 | 1995 07 23 | 54605 | 1995 12 09 |
| 53755 | 1995 04 22 | 54007 | 1995 08 21 | 54408 | 1995 07 23 | 54606 | 1995 12 18 |
| 53756 | 1995 04 23 | 54011 | 1995 09 18 | 54411 | 1995 08 07 | 54645 | 1996 03 17 |
| 53782 | 1995 04 03 | 54021 | 1995 11 26 | 54412 | 1995 09 01 | 54646 | 1996 03 20 |
| 53795 | 1995 05 07 | 54047 | 1995 07 14 | 54414 | 1995 09 05 | 54647 | 1996 03 20 |
| 53802 | 1995 06 05 | 54051 | 1995 07 31 | 54416 | 1995 09 18 | 54651 | 1996 05 05 |
| 53807 | 1995 06 05 | 54052 | 1995 08 02 | 54426 | 1996 01 02 | 54659 | 1996 05 26 |
| 53808 | 1995 06 05 | 54055 | 1995 08 05 | 54432 | 1995 06 03 | 54660 | 1996 05 26 |
| 53810 | 1995 06 09 | 54056 | 1995 08 11 | 54433 | 1995 06 03 | 54670 | 1996 11 20 |
| 53816 | 1995 08 20 | 54058 | 1995 08 18 | 54435 | 1995 06 03 | 54692 | 1996 05 26 |
| 53817 | 1995 08 21 | 54060 | 1995 10 18 | 54436 | 1995 06 03 | 54693 | 1996 05 26 |
| 53821 | 1995 09 11 | 54061 | 1995 10 18 | 54438 | 1995 06 03 | 54694 | 1996 05 26 |
| 53822 | 1995 09 16 | 54062 | 1995 10 18 | 54439 | 1995 06 03 | 54695 | 1996 05 26 |
| 53824 | 1995 10 08 | 54079 | 1995 09 15 | 54440 | 1995 06 03 | 54696 | 1996 05 26 |
| 53829 | 1995 04 23 | 54081 | 1995 09 18 | 54448 | 1995 10 10 | 54697 | 1996 05 26 |
| 53833 | 1995 06 09 | 54082 | 1995 09 20 | 54456 | 1995 04 19 | 54698 | 1996 05 26 |
| 53834 | 1995 06 09 | 54083 | 1995 09 20 | 54467 | 1995 10 18 | 54699 | 1996 05 26 |
| 5383S | 1995 08 09 | 54084 | 1995 09 20 | 54487 | 1995 05 20 | 54757 | 1996 03 26 |
| 53837 | 1995 07 09 | 54085 | 1995 09 25 | 54488 | 1995 05 21 | 54808 | 1996 04 26 |
| 53840 | 1995 07 09 | 54087 | 1995 09 25 | 54490 | 1995 06 09 | 54630 | 1996 02 25 |
| 53846 | 1995 09 11 | 54088 | 1995 09 30 | 54494 | 1995 07 16 | 54896 | 1996 07 27 |
| 53848 | 1995 10 07 | 54089 | 1995 09 30 | 54498 | 1995 09 01 | 54897 | 1996 07 27 |
| 53849 | 1995 10 07 | 54093 | 1995 10 10 | 54501 | 1995 09 11 | 54917 | 1996 06 16 |
| 53850 | 1995 10 18 | 54118 | 1995 10 7 | 54504 | 1995 10 08 | 54972 | 1996 09 27 |
| 53853 | 1995 11 05 | 54120 | 1995 10 27 | 54505 | 1995 10 17 | 55128 | 1995 08 06 |
| 53859 | 1995 11 17 | 54121 | 1995 10 27 | 54528 | 1996 03 05 | 55172 | 1995 02 19 |
| 53861 | 1995 11 24 | 54124 | 1995 10 30 | 54529 | 1996 03 03 | 55173 | 1995 02 19 |
| 53875 | 1995 11 20 | 54134 | 1996 01 26 | 54530 | 1996 03 03 | 55176 | 1995 08 20 |
| 53890 | 1995 04 11 | 54156 | 1995 11 14 | 54531 | 1996 03 03 | 55275 | 1996 12 28 |
| 53897 | 1995 05 28 | 54157 | 1995 11 17 | 54532 | 1996 03 23 | 55770 | 1994 06 01 |
| 53898 | 1995 05 31 | 54161 | 1995 12 17 | | | | |
| 53899 | 1995 06 03 | 54175 | 1996 02 25 | | | | |
| 53901 | 1995 06 18 | 54183 | 1996 03 20 | | | | |
| 53904 | 1995 07 09 | 54200 | 1995 05 20 | | | | |
| 53905 | 1995 07 10 | 54202 | 1995 05 22 | | | | |
| 53907 | 1995 07 15 | 54203 | 1995 06 03 | | | | |
| 53910 | 1995 07 18 | 54204 | 1995 06 03 | | | | |
| 53912 | 1995 07 18 | 54206 | 1995 09 15 | | | | |
| 53914 | 1995 07 23 | 54207 | 5 10 07 | | | | |
| 53915 | 1995 07 23 | 54234 | 1996 02 23 | | | | |
| 53916 | 1995 07 23 | 54236 | 1996 02 23 | | | | |
| 53917 | 1995 07 23 | 54239 | 1996 02 23 | | | | |
| 53922 | 1995 07 23 | 54241 | 1996 02 23 | | | | |
| 53924 | 1995 07 28 | 54244 | 1996 02 23 | | | | |
| 53925 | 1995 07 28 | 54247 | 1996 02 23 | | | | |
| 53926 | 1995 07 31 | 54248 | 1996 02 23 | | | | |
| 53927 | 1995 07 31 | 54250 | 1 02 23 | | | | |
| 53928 | 1995 07 31 | 54302 | 1995 02 23 | | | | |
| 53935 | 1995 12 22 | 54312 | 1995 07 23 | | | | |
| 53949 | 1995 05 02 | 54313 | 1995 07 23 | | | | |
| 53951 | 1995 06 25 | 54314 | 1995 07 23 | | | | |
| 53952 | 1995 06 25 | 54315 | 1995 07 23 | | | | |
| 53953 | 1995 07 01 | 54317 | 1995 08 06 | | | | |
| 53959 | 1995 08 01 | 54320 | 1995 08 18 | | | | |
| 53960 | 1995 08 02 | 54321 | 1995 09 10 | | | | |
| 53961 | 1995 08 06 | 54324 | 1995 10 08 | | | | |
| 53968 | 1995 05 28 | 54340 | 1995 07 31 | | | | |
| 53969 | 1995 05 30 | 54342 | 1995 10 10 | | | | |
| 53970 | 1995 05 31 | 54352 | 1995 11 20 | | | | |

278

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są •podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

12350. 1985 11 27 wykreślono wpis: „The Kiwi Polish Proprietary Limited” oraz „Clayton, Australia” i dokonano wpisu: „Kiwi Polish Co. (OVERSEAS) Private Limited” oraz „Singapur, Singapur”.

27390. 1985 11 27 wykreślono wpis: „The Kiwi Polish Company Proprietary Limited” oraz „Clayton, Australia” i dokonano wpisu: „Kiwi Polish Co. (OVERSEAS) Private Limited” oraz „Singapur, Singapur”.

29773. 1986 01 06 wykreślono wpis: „The Kiwi Polish Company Proprietary Limited” oraz „Clayton, Australia” i dokonano

wpisu: „Kiwi Polish Co. (OVERSEAS) Private Limited” oraz „Singapur, Singapur”.

36633. 1985 11 15 wykreślono wpis: „Veb Kombinat Zentronik” oraz „Sömmerde, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu: „VEB Kombinat Robotron” oraz „Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

37179. 1986 05 20 wykreślono wpis: „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

43889. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Lesncy Products & Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu: „Matchbow International Limited” oraz „Hong Kong”.

47174. 1986 01 06 wykreślono wpis: „Oxy Metal Industries Corporation” i dokonano wpisu „Mooker Chemicals & Plastics Corporation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Occidental Chemicals Corporation”, wykreślono wpis: „Occidental Chemical Corporation” oraz „Warren, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Parker Chemical Company” oraz „Madison Meights, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47297. 1986 01 06 wykreślono wpis: „Oxy Metal Industries Corporation” i dokonano wpisu „Hooker Chemicals & Plastics Corporation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Occidental Chemical Corporation”, wykreślono wpis: „Occidental Chemical Corporation” oraz „Warren, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Parker Chemical Company” oraz „Madison Meights, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51608. 1986 01 16 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Metal Coatings International Inc.” oraz „Chardon, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53666. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Pierre Fabre S.A.” i dokonano wpisu: „P. F. Industrie”.

53935. 1986 05 20 wykreślono wpis: „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

55187. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55714. 1986 04 17 wykreślono wpis: „International Harvester Company” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „J. I. Case Company (Delaware corporation)” oraz „Racine, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55759. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Cordis Dow Corp. (Delaware corporation)” oraz „Miami, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „CD Medical, Inc.” oraz „Miami Lakes, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55943. 1986 05 20 wykreślono wpis: „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

56021. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56022. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56231. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Fagersta AB” oraz „Fagersta, Szwecja” i dokonano wpisu: „Fagersta Stainless AB” oraz „Fagersta, Szwecja”.

56267. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56576. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56667. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Rhône-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „Rhône-Poulenc Chimie de Base” oraz „Courbevoie, Francja”.

56704. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

57348. 1986 05 03 wykreślono wpis: „Laport Industries Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu: „SCM Chemicals Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

57778. 1986 05 12 wykreślono wpis: „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

57839. 1986 06 27 wykreślono wpis: „Norddeutsche AG für Unterhaltungselektronik & Co. KG” oraz „Brema, Niemiec, Republika Federalna” i dokonano wpisu: „Nordmende GmbH” oraz „Brema”, Republika Federalna Niemiec”.

57965. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Pierre Fabre S.A.” i dokonano wpisu: „P.F. Cosmétique”.

57966. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Pierre Fabre S.A.” i dokonano wpisu: „P.F. Cosmétique”.

57967. 1986 04 22 wykreślono wpis: „SOMCI” i dokonano wpisu: „Pierre Fabre S.A.”, wykreślono wpis: „Pierre Fabre S.A.” i dokonano wpisu: „P.F. Cosmétique”.

58272. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58517. 1986 06 27 wykreślono wpis: „Duolite International, Inc.” oraz „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Rohm and Haas Company” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58665. 1986 05 12 wykreślono wpis: „Graf Strachwitz GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu: „Graf Strachwitz KG (GmbH+Co.)” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

59258. 1986 06 27 wykreślono wpis: „ElleearCosmetics GmbH” oraz „Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „Chicago Cosmetics GmbH” oraz „Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

60368. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Systeme Technology Limited” oraz „Central, Hong-Kong” i dokonano wpisu: „Computerland Corporation” oraz „Hayward, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

60379. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Thyssen-Bornemisza Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Tri-Wall Containers, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

| | | | |
|-------|-----------------------|--------------|------------|
| 52512 | 1984 03 02 | 52722 | 1984 05 06 |
| 52513 | 1984 03 02 | 53723 | 1984 05 06 |
| 52514 | 1984 03 02 | 52724 | 1984 05 06 |
| 52515 | 1984 03 02 | 53733 | 1984 02 19 |
| 52517 | 1984 03 29 | 52737 | 1984 05 20 |
| 52518 | 1984 03 29 | 52755 | 1984 05 06 |
| 52521 | 1984 03 29 | 52762 | 1984 04 25 |
| 52522 | 1984 03 29 | 52764 | 1984 06 07 |
| 52523 | 1984 04 11 | 52767 | 1984 07 04 |
| 52524 | 1984 04 13 | 52779 | 1983 10 25 |
| 52523 | 1985 04 13 | 52784 | 1983 11 19 |
| 52528 | 1984 04 13 | 52798 | 1983 10 11 |
| 52531 | 1985 04 26 | 52799 | 1983 10 15 |
| 52561 | 1984 06 17 | 52801 | 1983 10 19 |
| 52656 | 1984 06 06 | 52804 | 1983 10 23 |
| 52661 | 1984 06 17 | 52805 | 1983 10 29 |
| 52681 | 1984 06 14 | 52807 | 1983 11 29 |
| 52719 | 1984 04 10 | 53468 | 1985 02 10 |
| 52721 | 1984 05 06 | | |

279

UDZIELENIE LICENCJI

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

58497. 1986 06 27 dokonano wpisu „DE - NOL Limited, Londyn, Wielka Brytania” upoważniła „Gist — Brocade N. V., Holandia” do używania znaku towarowego w okresie do 24 kwietnia 1990 r.

280

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data unieważnienia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.

Unieważniono w całości.

| | | | |
|--------------|-------------------|-------|-------------------|
| 96 wsp. | 1984 08 23 | 52406 | 1984 03 13 |
| 44289 | 1983 11 19 | 52485 | 1984 03 27 |
| 52076 | 1983 10 01 | 52487 | 1984 04 12 |
| 52364 | 1984 01 18 | 52494 | 1984 01 16 |
| 52367 | 1984 01 25 | 52496 | 1984 01 18 |
| 52370 | 1984 01 26 | 52501 | 1984 01 31 |
| 52371 | 1984 01 26 | 52502 | 1984 02 01 |
| 52373 | 1984 02 01 | 52506 | 1984 02 13 |
| 52376 | 1984 02 12 | 52507 | 1984 02 13 |
| 52382 | 1984 02 20 | 52511 | 1984 03 02 |

281

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykazu towarów, zaklasyfikowania towarów, regulaminu znaku wspólnego, sprostowania oczywistej omyłki)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

1450. 1986 01 06 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu: „przędze, kordonki, nici” oraz klasa „23”.

3876. 1986 01 16 wykreślono z wykazu towarów: „oleje eteryczne, perfumeria, mydła, pachnidła, ekstrakty mięsne, konserwy, tłuszcze jadalne” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano: „1 i 5”.

25395. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Omega Louis Brandt et Frere S.A.” i dokonano wpisu: „Omega SA”.

33302. 1985 11 15 wykreślono wpis: „Time, Incorporated” i dokonano wpisu: „The Time Delaware Incorporated”) wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Time Incorporated”.

33303. 1985 11 15 wykreślono wpis: „Time Incorporated” i dokonano wpisu: „The Time Delaware Incorporated”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Time Incorporated”.

36678. 1986 01 06 wykreślono wpis: „GRUPPO OLEARIO PAOLO NOVARO C. S.A.S.” i dokonano wpisu: „P. SASSO & FIGLI Società per Azioni”.

36834. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Vitkovico - železárný a strojírný Klemenda Gottwalda, narodni podnik” i dokonano

wpisu: „VITKOVICZEleżarnia i strojirny Klemenda Gottwalda, koncernový podnik”.

44652. 1986 01 16 wykreślono cały wykaz towarów i dokonano wpisu: „środek blokujący adrenergiczne β -receptory przeznaczone do leczenia pewnych stanów naczyń sercowych”.

45394. 1985 11 27 wykreślono z listy towarowej wpis: „produkty chemiczne do celów naukowych” oraz klasę „1”.

46013. 1985 11 15 wykreślono wpis: „Time Incorporated” i dokonano wpisu: „The Time Delaware Incorporated”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu; „Time Incorporated”.

47869. 1985 10 11 wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „HORTEX-POLCOOP” Centralnego Związku Spółdzielni Rolniczych Samopomoc Chłopska” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polcoop” Centralnego Związku Spółdzielni Rolniczych Samopomoc Chłopska”.

51807. 1986 01 16 wykreślono wpis: „FRATELLI FILA S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu: „FILA S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

53100. 1986 01 06 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu: „produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych” oraz wpisano klasę „1”.

53263. 1985 10 11 wykreślono wpis: „Zakłady Przemysłu Terebnowego” i dokonano wpisu: „Zakłady Przemysłu Cukierniczego”.

53312. 1985 11 27 wykreślono całą listę towarową oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu: „produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa” i jednocześnie wpisano klasę „5”.

53545. 1985 11 27 wykreślono wpis całej listy towarowej oraz wszystkich klas i dokonano wpisu „produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do zwalczania chwastów i robactwa” oraz wpisano klasę „5”.

53747. 1986 01 16 wykreślono z wykazu towarów „produkty chemiczne do celów naukowych, preparaty do konserwowania środków żywnościowych, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła” i jednocześnie wykreślono klasy „1 i 3”.

53749. 1986 01 16 wykreślono wpis: Nishiyama Gomu Kabushiki Kaisha” oraz „Tokio, Japonia” i dokonano wpisu: „Nishiyama Corporation” oraz „Tokio, Japonia”.

53782. 1986 01 16 wykreślono wpis: „Industrie Vernici Italiane S.P.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu: „Industrie Vernici Italiane Societa 'A Responsibilita Limitata” oraz „Mediolan, Włochy”.

58824. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu: „Manchester, Wielka Brytania”.

53877. 1986 03 26 wykreślono wpis: „Toyota Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Co., Ltd.)” i dokonano wpisu: „Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha”.

53975. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Lubelskie Fabryki Wag” i dokonano wpisu: „Lubelskie Fabryki Wag „Promer”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu: „Lubelskie Fabryki Wag „SPOMASZ”.

54302. 1985 11 27 wykreślono wpis: „Spółdzielnia Pracy Garbarsko-Kuśnierska „Postęp” i dokonano wpisu: „Futrarska Spółdzielnia Pracy „PELLIS”.

54303. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Centralny Ośrodek Badaawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „PREFABET” - Solec Kujawski” oraz „Solec Kujawski, Polska”.

54402. 1986 05 20 wykreślono wpis: „A/S Lidano” oraz „Karlundborg, Dania” i dokonano wpisu: „Lidarina A/S”, Soborg, Dania”.

54490. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Lachema, narodni podnik” oraz „Brno, Czechosłowacja” i dokonano wpisu: „Lachema, oborový podnik” oraz „Brno, Czechosłowacja”.

54551. 1986 01 06 wykreślono wpis: „The Diners'Club, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Citicorp Diners Club Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54552. 1986 01 06 wykreślono wpis: „The Diners'Club, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Citicorp Diners Club Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54553. 1986 04 17 wykreślono wpis: „Onistsuka Co. Ltd.” i dokonano wpisu: „Asics Corporation”.

54605. 1985 10 11 wykreślono wpis: „Zjednoczone Zakłady Ceramiki Stołowej „CERPOL” - Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Zakład Maszyn Ceramicznych” i dokonano wpisu: „Zakłady Maszyn Ceramicznych”.

55053. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Johns-Manville Corporation” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Maanville Service Corporation” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55284. 1986 03 20 wykreślono wpis: „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu: „Wecsp, Holandia”.

55770. 1985 03 20 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu: „produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, żywico syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów i past), nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury,

druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły intrologatorskie, 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; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów. nie zawarte w innych klasach, arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty), materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące, azbest, mika i wyroby z nich, węże, węże (nie z metalu)", jednocześnie wpisano klasy „1, 5, 16 i 17”.

56367. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Hoechst Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu: „Diversey GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

57681. 1986 05 20 wykreślono wpis: „Rio de Janeiro, Brazylia” i dokonano wpisu: „Cruz das Almas, Brazylia”.

57918. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Rhone-Poulenc Industrie” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.

58150. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Rhone-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „Rhone-Poulenc Specialites Chimique” oraz „Courbevoie, Francja”.

58455. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Kommanditgesellschaft Schwarzhaupt” i dokonano wpisu: „Kommanditgesellschaft Schwarzhaupt GmbH & Co.”.

58844. 1986 03 20 wykreślono wpis: „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu: „Weesp, Holandia”.

58850. 1986 03 20 wykreślono wpis: „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu: „Weesp, Holandia”.

58851. 1986 03 20 wykreślono wpis: „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu: „Weesp, Holandia”.

58916. 1986 03 20 wykreślono wpis: „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu: „Weesp, Holandia”.

59022. 1986 03 07 wykreślono wpis: „Rhone-Poulenc Textile” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.

59096. 1986 03 20 wykreślono wpis: „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu: „Weesp, Holandia”.

59198. 1986 01 06 wykreślono wpis całej listy towarowej i dokonano wpisu: „środki owadobójcze”.

59399. 1986 05 20 wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Robót Budowlanych Przemysłu Węglowego” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Budowlano-Inżynieryjne Przemysłu Węglowego”.

60208. 1986 05 20 wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Robót Budowlanych Przemysłu Węglowego” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Budowlano-Inżynieryjne Przemysłu Węglowego”.

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

282

R E J E S T R A C J A

(od nr 10657 do nr 10730)

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 „Pierwszy” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

21⁰² 10657. 1983 04 07. Jerzy Czudiak, Kraków, Polska - „Klocek” - Jerzy Czudiak (3721)

21⁰² 10658. 1983 07 09. Zbigniew Dziuk, Bydgoszcz, Polska - „Klocek” - Zbigniew Dziuk (3766)

11” 10659. 1983 09 01. Józef Sieczka, Szczecin, Polska - „Laura okolicznościowa” - Józef Sieczka (3823)

25⁰⁴ 10660. 1983 09 14. Wiesława Studzińska, Warszawa, Polska - „Domek” - Wiesława Studzińska (3830)

21⁰² 10661. 1983 12 06. Zakład Produkcji Zabawek „Propapol”, Spółdzielnia Pracy, Łódź, Polska - „Lalka” - Barbara Kryśkiewicz, Teresa Jaśkiewicz, Maria Jankowska, Emilia Pośpiech, Stanisław Stawiński (3901)

- 21⁰² 10662.** 1983 12 06. Zakłady Produkcji Zabawek „Propa-pol”, Spółdzielnia Pracy, Łódź, Polska -- „Lalka” - Barbara Kryśkiewicz, Teresa Jaśkiewicz, Maria Jankowska, Emilia Pośpiech, Stanisław Stawiński (3902)
- 21⁰² 10663.** 1983 12 27. Bornaśław Pindelski, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci kolejki linowej” - Bronisław Pindelski (3920)
- 9⁰⁴ 10664.** 1984 03 05. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska - „Opakowanie proszku do prania” - Elżbieta Rożek-Kunc (3986)
- 7⁰² 10665.** 1984 05 16. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych, Olkusz, Polska - „Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym” - Barbara Januszek, Zenon Kłapciński (4093)
- 7⁰² 10666.** 1984 05 16. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych, Olkusz, Polska - „Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym” - Barbara Januszek, Zenon Kłapciński (4094)
- 7⁰² 10637.** 1984 05 16. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych, Olkusz, Polska - „Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym” - Barbara Januszek, Zenon Kłapciński (4095)
- 7⁰² 10668.** 1984 05 16. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych, Olkusz, Polska - „Zestaw naczyń emaliowanych z motywem ozdobnym” - Barbara Januszek, Zenon Kłapciński (4096)
- 7⁰² 10669.** 1984 05 16. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych, Olkusz, Polska - „Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym” - Barbara Januszek, Zenon Kłapciński (4097)
- 7" 10670.** 1984 05 28. Pierwsz. 1984 01 16 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki - „Półka do naczyń” - (4110)
- 7⁰² 10671.** 1984 07 16. Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pojemnik do artykułów spożywczych” (4173)
- 7⁰² 10672.** 1984 05 31. Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki. „Dzbanki” (4118)
- 7⁰² 10673.** 1984 05 31. Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki - „Dzbanek” - (4119)
- 7⁰² 10674.** 1984 07 25. Pierwsz. 1984 02 10 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pojemnik do artykułów spożywczych”. - (4183)
- 8⁰³ 10675.** 1984 08 06. Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno, Polska - „Zestaw uchwytów meblowych” - Jerzy Prełowski (4194)
- 7⁰² 10676.** 1984 08 27. Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki - „Misa” (4208)
- 9⁰² 10677.** 1984 08 27. Dart Industries Inc., Northbrock, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pokrywa do pojemników i naczyń” - (4209)
- 7⁰¹ 10678.** 1984 11 28. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Garnitur do kawy” - Józef Pranke, Jan Druszyński (4295)
- 26⁰⁵ 10679.** 1984 10 26. Władysław Selwa, Kraków, Polska - „Znicz” - Władysław Selwa (4260)
- 11⁰⁴ 10680.** 1984 01 17. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Komplet biżuterii” - Włodzimierz Sulimierski (3944)
- 11⁰¹ 10681.** 1984 01 17. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Bransolety” - Włodzimierz Sulimierski (3945)
- 11⁰¹ 10682.** 1984 03 05. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Kolczyki” - Włodzimierz Sulimierski (3990)
- 11⁰¹ 10683.** 1984 05 28. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4111)
- 11⁰¹ 10684.** 1984 06 04. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4122)
- 11⁰¹ 10685.** 1984 06 04. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4123)
- 11⁰¹ 10686.** 1984 01 17. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Naszyjnik” - Włodzimierz Sulimierski (4604)
- 11⁰¹ 10687.** 1984 05 28. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4605)
- 11⁰¹ 10688.** 1984 05 28. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4606)
- 11⁰¹ 10689.** 1984 06 04. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4607)
- 11⁰¹ 10690.** 1984 06 04. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4608)
- 11⁰¹ 10691.** 1984 06 04. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne THOMPSON, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4609)
- 27⁰³ 10692.** 1985 01 21. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska - „Popielniczka” - Zofia Miatał (4339)
- 19" 10693.** 1985 01 21, Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska - „Przycisk do papieru” - Zofia Miatał (4340)
- 11" 10694.** 1985 01 21. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska - „Komplet barkowy” - Zofia Miatał (4341)

- 19" **10695**. 1985 01 21. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska - „Nóż do cięcia” - Zofia Mitał (4342)
- 7⁰³ **10696**. 1985 01 21. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska - „Łyzeczka” - Zofia Mitał (4343)
- 9" **10697**. 1985 02 28. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne REMO, Warszawa, Polska - „Opakowanie preparatów do konserwacji akumulatorów” - Jan Król, Roman Reiff, Jacek Złotowski (4360)
- 19" **10698**. 1985 03 11. Maciej Łopuszyński, Warszawa, Polska - „Piórnik” - Maciej Łopuszyński (4369)
- 6⁰⁶ **10699**. 1985 06 14. Andrzej Gomoluch, Jan Warzyszyński, Częstochowa, Polska - „Ramka okolicznościowa” - Andrzej Gomoluch, Jan Warzyszyński (4376)
- 6⁰⁶ **10700**. 1985 06 14. Andrzej Gomoluch, Jan Warzyszyński, Częstochowa, Polska - „Ramka” - • Andrzej Gomoluch, Jan Warzyszyński (4377)
- 8⁰³ **10701**. 1985 04 09. Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno, Polska - „Zestaw zawias meblowych” - Marek Szwarz (4390)
- 21⁰² **10702**. 1985 04 23. Maria Olszewska, Karczew, Polska - „Zabawka w postaci samochodu” - Maria Olszewska (4408)
- 7⁰³ **10703**. 1985 04 26. Chodzieskie Zakłady Porcelitu i Porcelany, Chodzież, Polska, Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Warszawską Fabrykę Platerów HEFRA, Warszawa, Polska - „Komplet sztucców” - Józef Pronke, Zdzisław Hołubowski, Krzysztof Kania, Eugeniusz Wilusz (4410)
- 8⁰³ **10704**. 1984 05 28. Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno, Polska - „Zestaw uchwytów gaikowych” - • Adela Buza (4114)
- 8⁰³ **10705**. 1984 05 28. Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno, Polska - „Zawiasa rozłączna” - • Marek Szwarz (4115)
- 25⁰⁴ **10706**. 1985 05 06. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin, Polska - „Dom” - Bohdan Sękowski (4423)
- 25⁰⁴ **10707**. 1985 05 06. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin, Polska - „Segment mieszkalny” - • Jan Woźniak (4424)
- 25⁰⁴ **10708**. 1985 05 06. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin, Polska - „Dom” - Jan Woźniak, Janusz Kęnska (4425)
- 25⁰⁴ **10709**. 1985 05 20. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin, Polska - • „Pawilon” - Bohdan Sękowski (4429)
- 12⁰³ **10710**. 1982 08 23. Dnieprodzerżynski Vagonstroitelny Zavod imięni gazety „Pravda”, Dnieprodzerżynsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich — „Urządzenie do odbierania i przewożenia rozżarzonego koksu” (3467)
- 23⁰² **10711**. 1982 12 02. Józef Oramus, Myślenice, Polska - „Pokrętko do armatury wodociągowej” - Józef Oramus (3559)
- 12¹⁴ **10712**. 1983 05 27. Pierwsz. 1982 11 27 (Wielka Brytania). Massey-Ferguson - Perkins Limited, Londyn, Wielka Brytania - „Zacisk do wtryskiwania paliwa” - (3760)
- 11" **10713**. 1984 02 13. Ryszard Koczorowski, Jerzy Bartkowiak, Poznań, Polska - „Kwietnik jednodoniczkowy” - Ryszard Koczorowski, Jerzy Bartkowiak (3955)
- 21⁰¹ **10714**. 1984 03 01. Józef Łuków. Szczecin, Polska - „Plansza i figury do gry” - Józef Łuków (3989)
- 11⁰² **10715**. 1984 02 28. Stołeczne Zjednoczenie Przemysłu „Libella”, Warszawa, Polska - „Miseczka ozdobna przeznaczona do celów dekoracyjnych” - Paweł Szczęśniak (3969)
- 21⁰⁴ **10716**. 1984 03 20. Mirosław Kowalski, Warszawa, Polska - • „Zabawka w postaci fletu rządowego” - Mirosław Kowalski (4007)
- 21⁰² **10717**. 1984 02 28. Barbara Olton, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci latającego talerza” - Barbara Olton (3974)
- 21⁰² **10718**. 1984 04 02. Leszek Szczerba, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci pistoletu na wodę” - Leszek Szczerba (4030)
- 21⁰² **10719**. 1984 04 26. Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk, Polska - „Grzechotka” - Andrzej Sobaś (4069)
- 21⁰² **10720**. 1984 04 26. Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk, Polska - „Grzechotka” - Andrzej Młynarczyk (4070)
- 12¹⁴ **10721**. 1984 06 11. Henryk Uliński, Warszawa, Polska - „Konsola” - Henryk Uliński (4131)
- 12¹⁴ **10722**. 1984 06 11. Henryk Uliński, Warszawa, Polska - „Konsola” - Henryk Uliński (4132)
- 8⁰³ **10723**. 1984 08 06. Pierwsz. 1984 05 02 z wystawienia na wystawie „Polskie Meble”, Poznań, Polska, Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno, Polska - „Zestaw uchwytów meblowych” - Jerzy Prełowski (4193)
- 26⁰⁵ **10724**. 1984 11 15. Bogdan Madziewicz, Lubniany, Polska - „Znicz nagrobkowy” - Bogdan Madziewicz (4290)
- 26" **10725**. 1984 11 28. Spółdzielnia Inwalidów im. Powstańców Śląskich, Siemianowice Śląskie, Polska - „Lampka na choinkę” - Daniel Kidawski, Aleksander Oleksiewicz (4296)
- 7⁰³ **10726**. 1985 01 14. „PERFEKTA” Spółdzielnia Pracy, Poznań, Polska - „Łyzeczka” - • Alfred Aniszkievicz (4335)
- 21⁰² **10727**. 1985 02 28. Andrzej Pniewski, Mińsk Mazowiecki, Polska - „Lalka” - Andrzej Pniewski (4363)
- 11⁰¹ **10728**. 1984 06 04. Włodzimierz Sulimierski, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4665)
- 11⁰¹ **10729**. 1984 06 04. Włodzimierz Sulimierski, Warszawa, Polska - • „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4664)
- 11⁰¹ **10730**. 1984 07 04. Włodzimierz Sulimierski, Warszawa, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz Sulimierski (4668)

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

283

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) 97858. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

(B1) 127134. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania nowego kwasu 5-benzoilamino-3-metylo-4-izoksazolokarboksylowego”.

(B1) 128077. Sprostowano błędy drukarskie w nazwisku współtwórcy z „Tadeusz Górnicki” na „Tadeusz Góralski” oraz w nazwie uprawnionego z „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni „Prodlaw”, ...” na „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, ...”.

(B1) 128217. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Iwona Witos - Artyeh” na „Iwona Witas-Artyeh”.

(B1) 128920. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

(B1) 131341. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Władysław Zakrzewski” na „Władysław Zakarzecki”.

(B1) 131434. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Barbara Sierpacka” na „Barbara Siepracka”.

(B1) 132212. Sprostowano błąd drukarski w zastrzeżeniu patentowym wiersz 4 od dołu, przez dodanie wyrazu „melaminowo” z „...lub mocznikowo-formaldehydową nieeteryfikowaną...” na „... lub mocznikowo-melaminowo-formaldehydową nieeteryfikowaną...”. Opis zostanie wydrukowany ponownie.

(B1) 132395. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Korpus obsady zaworu chłodzony płynnym czynnikiem, do silnika spalinowego”.

(B1) 132439. Sprostowano błąd drukarski w dacie publikacji z „1986 07 31” na „1985 12 31”.

(B2) 133002. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Urządzenie do zaprawiania nasion i bulw roślin na mokro”.

(B1) 133127. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Jak Kuryłło” na „Jan Kuryłło”.

(B1) 133551. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Teresa Ewelina Żblikowska” na „Teresa Ewelina Żbikowska”.

(B1) 133609. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacji na „Int, Cl³. E21D 23/06
E21D 15/54”.

(B1) 133920. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Grzegorz Koźmiński” na „Grzegorz Koźmiński”.

(B1) 134394. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy patentu tymczasowego” na „opis patentowy”, z „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” na „patent dodatkowy do patentu nr”, z „uprawniony z patentu tymczasowego:” na „uprawniony z patentu:”
Opis zostanie wydrukowany ponownie.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

284

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

Zgłoszenie wynalazków

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o zgłoszeniu, wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli zgłaszający ją podał)

i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku i nazwisko i imię (nazwę) zgłaszającego z adresem.

W Y K A Z I (WYNALAZKI)

| | | | | |
|--------|------------|-------|-------------------------------|------------|
| 251279 | 1984 12 24 | 13/86 | nieodpłatnie lub odpłatnie | 1986 08 04 |
|--------|------------|-------|-------------------------------|------------|

„Sposób karbowania drutów poprzecznych w siatce do szkła walcowanego zbrojonego i urządzenie do stosowania tego sposobu”

Huta Szkła „WAŁBRZYCH” Wałbrzych, ul. Wrocławska 16

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) 74116 72 08 25 5/74 (-) 86 08 21
Elektroniczne urządzenie spustowe, zwłaszcza do zapalarek elektrycznych
Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

41234 83 12 19 12/86 (-) 86 06 09
Płytki zgrzewająca zgrzewarki do folii termoplastycznych
Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36

41239 84 11 26 12/86 (-) 86 06 09
Murarska łopatką do rozkładania zaprawy
Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36

41240 84 12 20 12/86 (-) 86 07 07
Ogniwo łańcuchowego wymiennika ciepła pieca obrotowego, zwłaszcza do wypalania klinkieru cementowego
Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36

41241 84 12 28 12/86 (-) 86 06 12
Koryto zasypowe do przenośnika taśmowego
Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków 28

41242 84 12 28 12/86 (-) 86 05 09
Trójkątnikowa podpora nieckowa taśmy transportowej przenośnika taśmowego,
Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków 28

41243 85 04 03 12/86 (-) 86 06 25
Przyrząd do toczenia wewnętrznych powierzchni czasz
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102

41244 85 06 27 12/86 (-) 86 07 23
Koło znakownicy, zwłaszcza do znakowania szyn
Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE WE WRZEŚNIU 1986 R.

| Numer patentu | Symbol kl. pat. | Numer patentu | Symbol kl. pat. |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 124692 | G01R 27/16 | 127768 | C09B 43/16 |
| 127562 | C10K 3/02 | 129207 | A01N 43/66 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---------|-------------|--------|--------------|
| 129385* | C07C 87/28 | 132736 | B61H 7/08 |
| 129426 | C07F 9/65 | 132740 | B30B 15/00 |
| 129492 | B21D 3/14 | 132741 | B29H 5/02 |
| 129589 | G05D 23/27 | 133227 | H01H 3/32 |
| 129598 | C07D 495/04 | 133234 | B22C 1/24 |
| 129600 | A01N 47/34 | 133235 | E05B 27/02 |
| 129716 | A01N 43/50 | 133239 | B23Q 1/08 |
| 130360 | H05B 7/06 | 133241 | A22C 29/04 |
| 130362 | A61F 5/58 | 133243 | E21F 7/00 |
| 130387 | B27K 3/34 | 133245 | B29F 1/022 |
| 130399 | C02F 3/18 | 133247 | C07D 303/22 |
| 130411 | C04B 31/10 | 133249 | C10L 1/18 |
| 130413 | G11B 15/10 | 133251 | B63B 57/02 |
| 130414 | E02B 3/00 | 133256 | C10G 7/00 |
| 130415 | B66C 13/40 | 133277 | C07C 7/14 |
| 130418 | C30B 23/00 | 133288 | A61M 5/20 |
| 130422 | B22C 5/04 | 133318 | F16J 15/40 |
| 130426 | F16L 9/22 | 133348 | B03C 3/16 |
| 130502 | C11D 1/00 | 133583 | G 1R 21/04 |
| 130664 | A01N 43/58 | 133585 | H02M 1/18 |
| 131103 | B21D 22/28 | 133586 | H02P 5/40 |
| 131112 | E21C 35/04 | 133587 | H02M 1/08 |
| 131115 | E21D 21/00 | 133588 | C10L 9/08 |
| 131253 | C10B 29/06 | 133589 | C07C 103/365 |
| 131266 | B28B 3/22 | 133590 | H01M 4/10 |
| 131317 | F16D 3/56 | 133591 | C08L 23/12 |
| 131622 | F16H 5/02 | 133593 | G21F 9/00 |
| 131661 | F27D 7/06 | 133594 | F02F 3/28 |
| 131663 | B21D 1/10 | 133596 | B21D 28/26 |
| 131670 | E02B 11/00 | 133600 | E21D 15/44 |
| 131671 | B23K 11/10 | 133602 | E02D 3/12 |
| 131674 | C23C 7/00 | 133603 | B22D 37/00 |
| 131676 | H03F 3/68 | 133604 | C30B 23/06 |
| 131767 | E02F 3/76 | 133605 | E21C 31/10 |
| 131996 | C04B 13/21 | 133607 | C10B 55/10 |
| 132004 | F16F 9/34 | 133699 | A01N 43/50 |
| 132063 | A24D 1/06 | 133735 | G01N 27/26 |
| 132123 | C08K 5/10 | 133747 | A62B 7/04 |
| 132474 | G05D 23/19 | 133749 | G01N 1/22 |
| 132478 | H01S 3/22 | 133753 | B66C 23/62 |
| 132487 | B66B 19/02 | 133758 | G05D 16/00 |
| 132489 | B60L 15/08 | 133760 | B23K 9/06 |
| 132507 | B24B 3/24 | 133781 | C10M 1/14 |
| 132514 | B23B 21/00 | 133784 | F27B 15/08 |
| 132519 | H02K 15/04 | 133785 | C08G 12/40 |
| 132525 | E21F 7/00 | 133786 | C22C 37/08 |
| 132674 | G05F 1/60 | 133791 | C22C 9/04 |
| 132681 | E21F 15/08 | 133793 | C22C 9/08 |
| 132683 | B60T 13/10 | 133794 | C22C 9/04 |
| 132684 | B65G 7/12 | 133799 | A23G 3/00 |
| 132685 | H04N 3/22 | 133804 | C09D 3/76 |
| 132688 | G11B 15/22 | 133807 | D01H 13/10 |
| 132688 | C07F 9/38 | 133811 | A22C 25/08 |
| 132690 | G01N 25/22 | 133812 | C21C 1/08 |
| 132694 | H03B 1/02 | 133814 | B41J 33/44 |
| 132696 | C07C 17/38 | 133846 | B25B 11/00 |
| 132698 | C07C 37/84 | 133848 | H02K 1/28 |
| 132699 | H02P 7/62 | 133851 | E21B 25/00 |
| 132701 | G01L 1/22 | 133853 | E21F 5/02 |
| 132714 | B61H 13/02 | 133855 | C10B 27/04 |
| 132722 | H02H 3/04 | 133857 | F16S 5/00 |
| 132724 | G06F 15/332 | 133860 | F02M 35/10 |
| 132728 | C22B 7/00 | 133865 | H03K 7/08 |
| 132734 | C09B 67/00 | 133867 | H02G 5/04 |
| 132735 | H02P 1/18 | 133868 | E01B 29/02 |

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|-------|--------|------|--------|
| 133872 | H02M | 7/75 | 135587 | B03B | 5/32 | 135920 | E21F | 13/04 | 136922 | G01L | 5/03 |
| 133875 | F16D | 3/24 | 135588 | C23F | 1/02 | 135921 | H02M | 3/125 | 136923 | B23B | 5/36 |
| 133878 | H02K | 3/80 | 135589 | B25J | 11/00 | 135922 | G01N | 27/30 | 136924 | H01L | 31/10 |
| 133882 | B02C | 7/175 | 135590 | E01B | 9/30 | 135923 | B21K | 1/12 | 136925 | E21D | 11/34 |
| 133884 | E21F | 13/06 | 135591 | C07C | 93/06 | 135924 | B66B | 5/02 | 136927 | C07C | 63/70 |
| 133887 | G01N | 27/26 | 135592 | G01N | 21/47 | 135925 | H02H | 7/12 | 136034 | C13G | 1/04 |
| 133888 | F16H | 21/16 | 135593 | A01N | 47/34 | 135926 | C10J | 3/14 | 136937 | C10M | 3/14 |
| 133894 | F16F | 9/18 | 135594 | E21B | 10/46 | 135928 | A01N | 25/30 | 136939 | E21C | 27/02 |
| 133922 | H01R | 23/68 | 135596 | H01Q | 9/38 | 135930 | COSF | 4/66 | 136950 | E02D | 29/10 |
| 133923 | A61K | 39/29 | 135599 | D03D | 49/70 | 135931 | D06B | 3/18 | 136951 | E21D | 5/012 |
| 133926 | C07F | 15/00 | 135600 | C01B | 31/08 | 135934 | G01S | 7/46 | 136953 | H04J | 7/00 |
| 134176 | G21D | 9/00 | 135602 | G01F | 1/05 | 135936 | B22D | 41/08 | 136955 | G01G | 17/04 |
| 134220 | H01M | 4/29 | 135603 | G01N | 27/06 | 135937 | A61F | 5/01 | 136957 | B65D | 90/02 |
| 134226 | C02F | 3/00 | 135605 | C23F | 7/02 | 135938 | B65G | 39/09 | 136960 | G01R | 19/12 |
| 134317 | D06M | 15/58 | 135609 | C08F | 14/06 | 135939 | B22U | 11/04 | 136961 | B23B | 49/04 |
| 134481 | E21C | 35/22 | 135612 | F27D | 1/16 | 135940 | D06M | 13/16 | 136962 | G05F | 1/46 |
| 134487 | E02F | 3/44 | 135613 | B01J | 23/89 | 135944 | H01J | 37/30 | 136963 | H03K | 21/30 |
| 134488 | H03H | 7/01 | 135615 | E06B | 5/10 | 135946 | A23L | 1/33 | 136964 | B22F | 7/04 |
| 134492 | H03L | 7/06 | 135616 | C10M | 1/14 | 135947 | H1M | 12/06 | 136965 | G06F | 9/44 |
| 134541 | G06F | 13/00 | 135617 | D06P | 1/44 | 135948 | C08B | 37/10 | 136966 | C08L | 33/10 |
| 134544 | B66C | 23/68 | 135618 | E21C | 29/24 | 135949 | G01R | 31/28 | 136967 | G01F | 1/36 |
| 134545 | D01G | 31/00 | 135620 | B28B | 1/16 | 135950 | A22C | 25/16 | 136968 | C07H | 17/08 |
| 134580 | C04B | 7/26 | 135621 | B01J | 10/00 | 135951 | E21C | 41/00 | 136969 | C07H | 17/08 |
| 134889 | A01N | 59/00 | 135622 | H01J | 9/46 | 135952 | B02C | 15/16 | 136970 | G01K | 7/16 |
| 134893 | C07F | 15/00 | 135623 | C23F | 13/00 | 135953 | B23K | 35/22 | 136971 | G01K | 7/16 |
| 134901 | B01J | 23/72 | 135625 | B29H | 11/00 | 135955 | G1S | 15/96 | 136972 | G01F | 23/12 |
| 134910 | C03C | 3/00 | 135626 | C09D | 3/66 | 135957 | H03F | 1/32 | 136973 | C09K | 3/10 |
| 134911 | B03C | 1/26 | 135627 | C03B | 37/00 | 135959 | C07C | 27/12 | 136974 | C07C | 11/09 |
| 134931 | C08F | 14/06 | 135628 | G01S | 7/34 | 136103 | F23D | 1/04 | 136975 | G01G | 23/16 |
| 134933 | C09D | 3/18 | 135629 | A62C | 3/10 | 136475 | COSG | 69/48 | 136976 | G01M | 1/04 |
| 134935 | B29H | 19/00 | 135631 | F27B | 15/00 | 136476 | C08G | 69/48 | 136979 | A22C | 25/14 |
| 134952 | C08G | 18/83 | 135632 | C08K | 5/16 | 136482 | G05D | 23/24 | 136982 | C23C | 9/00 |
| 134957 | C25B | 3/04 | 135633 | B07B | 13/06 | 136516 | B66C | 23/86 | 136983 | E02B | 7/20 |
| 134960 | C08G | 63/70 | 135634 | E21F | 15/06 | 136521 | C21B | 7/20 | 136984 | B66C | 23/02 |
| 134966 | C23C | 1/02 | 135635 | B65G | 39/12 | 136608 | F16D | U/04 | 136985 | B29F | 3/00 |
| 134971 | C08G | 59/18 | 135636 | C08J | 11/00 | 136612 | B23Q | 3/00 | 136986 | G01N | 31/08 |
| 134972 | F02P | 19/02 | 135639 | C08G | 75/24 | 136624 | G06F | 9/22 | 136990 | G01L | 7/04 |
| 134977 | E06B | 5/10 | 135640 | C09B | 57/00 | 136625 | G01K | 1/20 | 136991 | F27D | 1/12 |
| 135519 | C10M | 1/38 | 135651 | A01N | 43/64 | 136626 | G01R | 31/02 | 136992 | F02B | 37/04 |
| 135532 | C25F | 3/04 | 135693 | C04B | 35/04 | 136627 | B23K | 9/06 | 136993 | B30B | 13/00 |
| 135538 | H01B | 3/42 | 135700 | C07D | 207/09 | 136629 | C25D | 3/50 | 136994 | A23L | 1/33 |
| 135545 | C07D | 211/58 | 135726 | H03K | 13/02 | 136632 | G11C | 29/00 | 136995 | G01L | 5/02 |
| 135549 | G01M | 13/02 | 135726 | H03K | 13/02 | 136633 | G06F | 9/44 | 136996 | H1R | 9/07 |
| 135550 | F28G | 1/16 | 135787 | B01D | 15/08 | 138634 | G02J | 3/26 | 136997 | C07C | 131/00 |
| 135555 | G08B | 13/22 | 135788 | C25F | 3/14 | 136636 | G01N | 27/56 | 136998 | B01D | 21/00 |
| 135566 | E21D | 23/04 | 135790 | C08L | 9/08 | 136639 | A61F | 11/02 | 136999 | F16C | 35/06 |
| 135569 | E21D | 5/10 | 135791 | C08F | 214/06 | 136642 | C23F | 11/10 | 137534 | C07D | 295/16 |
| 135570 | A23L | 1/333 | 135794 | C10M | 1/38 | 136657 | F15B | 13/02 | 137535 | F26B | 17/26 |
| 135573 | H01L | 41/22 | 135797 | C07F | 9/165 | 136659 | C08G | 63/48 | 137536 | C22C | 38/30 |
| 135576 | C07C | 101/26 | 135800 | A61K | 39/395 | 136660 | C09B | 67/00 | 137554 | C09G | 1/02 |
| 135578 | B23B | 31/32 | 135806 | H01H | 73/66 | 136663 | C01B | 17/54 | 137592 | C08J | 3/20 |
| 135579 | C08L | 83/10 | 135809 | A23J | 7/00 | 136686 | B06B | 1/16 | 137628 | C23C | 2/12 |
| 135580 | E04H | 5/08 | 135810 | E21F | 13/08 | 136705 | F27B | 5/00 | 137649 | F16D | 7/04 |
| 135581 | G05B | 19/18 | 135811 | E21B | 7/28 | 136715 | C10B | 47/40 | 137654 | H01C | 7/00 |
| 135582 | A23L | 1/333 | 135819 | B01 | 29/14 | 136725 | F16B | 12/20 | 137658 | H04B | 1/44 |
| 135583 | C08L | 63/00 | 135821 | E02U | 17/00 | 136919 | E21C | 11/00 | 137659 | B61L | 1/02 |
| 135584 | F27D | 1/10 | 135824 | H01M | 10/48 | 136920 | E21F | 5/02 | 137675 | B23B | 5/40 |
| 135585 | B03B | 5/52 | 135825 | C07C | 29/80 | | | | | | |

C Z E Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

286

Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 3 kwietnia 1985 r.
(Sp. 359/85)

Urząd Patentowy PRL w postępowaniu spornym na rozprawie po rozpatrzeniu wniosku ZN i AH o ustalenie, że projekt pt. „Przygotowanie warunków technicznych dla wykorzystania materiału nieprzydatnego do podsadzki dla potrzeb budownictwa kolejowego z kopalni A, zgłoszony dnia 22 października 1984 r. pod nr 285/84 jest projektem racjonalizatorskim - na podstawie art. 84 i art. 114 ust. 1 pkt. 8 Ustawy o wynalazczości

orzeka

że projekt pt. „Przygotowanie warunków technicznych dla wykorzystania materiału nieprzydatnego do podsadzki dla potrzeb budownictwa kolejowego z kopalni A zgłoszony przez ZN i AH i zarejestrowany dnia 22 października 1984 r. pod nr 285/84 - jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym.

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

Uzasadnienie

Pismem z dnia 15 listopada 1985 r. współtwórcy ZN i AH złożyli wniosek do Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego o ustalenie, że projekt pt. „Przygotowanie warunków technicznych dla wykorzystania materiału nieprzydatnego do podsadzki dla potrzeb budownictwa kolejowego z kopalni A zgłoszony dnia 22 października 1984 r. pod nr 285/84 jest projektem racjonalizatorskim.

W uzasadnieniu wniosku, wnioskodawcy nie zgodzili się z decyzją z dnia 14 grudnia 1984 r., na podstawie której jednostka nie uznała zgłoszonego projektu za racjonalizatorski. W uzasadnieniu swej decyzji jednostka stwierdziła ogólnie, że zgłoszony projekt nie spełnia warunków przewidzianych dla pracowniczego projektu racjonalizatorskiego, następnie w trybie odwoławczym stwierdzono, że propozycje projektu nie wnoszą nic nowego i wynikają z prawa górniczego oraz ze stosunku pracy współtwórców projektu.

Z tą decyzją wnioskodawcy się nie zgodzili i we wniosku oraz na rozprawie stwierdzili, że zgłoszony przez nich projekt nie był wcześniej zgłoszony w jednostce ani nie był wcześniej stosowany. Istota przedmiotowego projektu, według wnioskodawców zasadza się na tym, że na terenie udokumentowanego złoża piasku podsadzkowego zaprojektowano w stosunku do dotychczasowego opracowania projektowego i planu ruchu zakładu górniczego, dodatkowo eksploatację nowego asortymentu, tj. pospółkę piaskowo-żwirową na zamówienie odbiorcy z budownictwa kolejowego. Pospółka piaskowo-żwirowa znajduje się poniżej spagu obecnego złoża piasku podsadzkowego i nie nadaje się do podsadzania pustek poeksploatacyjnych w kopalni. Natomiast, zdaniem odbiorcy jest dobrym materiałem do podsypywania podtorza kolejowego.

Jednostka stwierdziła natomiast, że eksploatowany zgodnie z projektem piasek graniczy z dolną warstwą złoża, jaka ma być udostępniona w przyszłości innemu odbiorcy.

Na rozprawie w dniu 3 kwietnia 1986 r. pełnomocnik jednostki stwierdził, że projekt został zrealizowany w odniesieniu do eksploataowania piasku graniczącego z III warstwą pokładu i jest przeznaczony do podsypki podtorza kolejowego.

Urząd Patentowy PRL działający w trybie postępowania spornego ustalił, że przedmiotowy projekt jest projektem o charakterze organizacyjnym.

Takie stanowisko Urząd Patentowy zajął w oparciu o to, że w przedmiocie sprawy nie dopatrył się elementów technicznych w eksploatacji piasku dla potrzeb kolejnictwa.

Z akt sprawy i z oświadczenia pełnomocnika jednostki oraz wnioskodawców wynika, że przedmiotowy projekt został zastosowany w sensie organizacji pracy przy eksploatacji piasku na potrzeby kolejnictwa drogowego. -

Mając powyższe na uwadze, należało orzec jak w sentencji.

287

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 24 marca 1986 r. (Nr Odw. 1023/86)

Po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez J.C. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 28.10.1985 r. nr P. 246 729 odmawiającej udzielenia patentu tymczasowego na wynalazek pt. „Sposób komunikacji z autonomicznymi urządzeniami mikroprocesorowymi i urządzenie do stosowania tego sposobu” na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33 poz. 178)

orzeka:

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

I.C. odwołał się od decyzji Urzędu Patentowego PRL nr P. 246 729 odmawiającej udzielenia patentu tymczasowego na wynalazek pt. „Sposób komunikacji z autonomicznymi urządzeniami mikroprocesorowymi i urządzenie do stosowania tego sposobu”.

W uzasadnieniu odwołania I.C. podał, że nie zgadza się z zarzutami podanymi w decyzji i podtrzymuje swoje argumenty zawarte w odpowiedzi na wezwanie Urzędu.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje:

Urząd Patentowy zarzucił rozpatrywanemu rozwiązaniu, że zarówno w zakresie sposobu jak i urządzenia nie stanowi konkretnego rozwiązania technicznego, lecz tylko ogólnie określone zagadnienie techniczne z pewnymi cechami określającymi jedynie

koncepcję rozwiązania, podanymi także w sposób ogólny, np. wyposażenie danego zestawu przetwarzania danych w interfejs - co jest powszechnie stosowane w tego rodzaju aparaturze. W odpowiedzi I.C. podkreślił cechy użytkowo zgłoszonego rozwiązania twierdząc, że zgłoszony sposób jak i urządzenie są nowe w świetle znanego stanu techniki.

Komisja Odwoławcza podzieliła stanowisko Urzędu Patentowego. Zasadniczą kwestią w tym przypadku jest to, że wymóg przedstawienia rozwiązania o charakterze technicznym jest określony w oparciu o prawo wynalazcze, które to przedstawienie jest odmienne niż rozumiane potocznie. Jeżeli wynalazek ma być zastrzeżony w kategorii sposobu musi charakteryzować się konkretnym i technicznym postępowaniem, a więc musi podawać kolejno wykonywane czynności i środki techniczne przy tym postępowaniu co w niniejszym przypadku nie zachodzi, ponieważ stwierdza się, że w ogólnie określonym sposobie przetwarzania danych nośnikiem informacji jest pamięć operacyjna co nie określa sposobu postępowania ani nawet sposobu przetwarzania danych.

Podobnie, wynalazek określony w kategorii urządzenia musi być określony co do swojej konkretnej konstrukcji technicznej, a nie jak w zgłoszeniu ograniczać się jedynie do podania pewnych koncepcji tj. że dany zestaw bloków funkcjonalnych wyposaża się w interfejs, bądź też, że stosowany „obwód wymiany” ma postać płytki ze złączem, na której to płycie znajdują się obwoły - określone jedynie funkcjonalnie.

Wymogi te są szczególnie istotne w dziedzinie cyfrowego przetwarzania danych, gdzie z uwagi na dużą komplikację zagadnienia obróbki informacji i jej układowej realizacji należy bardzo precyzyjnie określać wynalazki w kategorii sposobu jak i urządzenia.

W niniejszym przypadku Urząd Patentowy nie mógł nawet wyegzekwować poprawnej redakcji zastrzeżeń patentowych, ponieważ opis wynalazku również nie zawierał konkretnych rozwiązań, a wprowadzenie ich naruszałoby prawo do pierwszeństwa ze zgłoszenia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

288

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 24 marca 1986 r. (Nr Odw. 1053/86)

Po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez SW od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 3 grudnia 1985 r. nr W. 71489 odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Kalendarz ścienny” na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178) orzeka utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 3 grudnia 1985 r. nr W. 71 449 Urząd Patentowy PRL odmówił udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Kalendarz ścienny”.

Z decyzji wynika, iż przyczyną odmowy udzielenia prawa ochronnego na wymieniony wzór stanowi to, że zgłoszone rozwiązanie dotyczące przedmiotowego kalendarza nie rzutuje na podstawową jego funkcję użytkową, a tym samym, że nie spełnia

wymogu użyteczności rozwiązania z art. 77 Ustawy z 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33, poz. 177).

W decyzji wyrażono też pogląd, że zgłoszone rozwiązanie stanowi wyłącznie cechę zdobniczą nie podlegającą ochronie jako wzór użytkowy.

Od decyzji odwołał się zgłaszający przedmiotowy wzór, zajmując w odwołaniu stanowisko przeciwne do wyrażonego w zaskarżonej decyzji. W myśl odwołania rozwiązanie zgłoszone nie stanowi wzoru zdobniczego, lecz wzór użytkowy spełniający wymogi z art. 77 wymienionej Ustawy.

W związku z odwołaniem Komisja Odwoławcza zważyła co następuje:

Powołany w zaskarżonej decyzji art. 77 wymienionej Ustawy określa wymogi stawiane rozwiązaniom o charakterze technicznym podlegającym ochronie jako wzory użytkowe - jednym z wymogów jest użyteczność rozwiązania zgłoszonego jako wzór użytkowy.

Użyteczność rozwiązania zgłaszanego jako wzór użytkowy wiąże się integralnie z przedmiotem mającym stanowić taki wzór, tj. z zasadniczą funkcją właściwą takiemu przedmiotowi. Przedmiotem zgłoszonym jako wzór użytkowy według zgłoszenia W. 71 449 jest kalendarz ścienny, zaś istota tego wzoru - w myśl opisu, polega na tym, że w miejscu przeznaczonym na elementy dekoracyjne kalendarza, w jego nakładce, są wykonane podłużne szczeliny służące do wymiennego osadzania w nich wybranych przez siebie widokówek lub fotografii. Do przytoczonej istoty zgłoszonego wzoru adekwatny jest zakres przedmiotowy żądanego prawa ochronnego.

Z powyższego, przy uwzględnieniu opisu wzoru wynika, że rozwiązanie dotyczące przedmiotowego kalendarza zgłoszonego jako wzór użytkowy, służy celom dekoracyjnym, a w rezultacie tego służy zaspokajaniu wrażeń estetycznych, nie determinuje natomiast właściwej funkcji kalendarza jako użytecznego w tym względzie przedmiotu, a tym samym jego użyteczności.

Tak więc rozwiązanie związane z przedmiotowym kalendarzem nie spełniając wymogu użyteczności z art. 77 wymienionej Ustawy, nie podlega ochronie jako wzór użytkowy.

W kontekście powyższego bez istotnego znaczenia dla zasadności zaskarżonej decyzji jest dalsza kwestia co do kwalifikacji zgłoszonego rozwiązania, podniesiona zarówno w zaskarżonej decyzji jak i w odwołaniu, odnośnie cech wzoru zdobniczego tego rozwiązania lub jego zdobniczego charakteru.

Reasumując stwierdzono, że z przyczyn omówionych zaskarżona decyzja odpowiada prawu i orzeczono jak w osnowie decyzji.

289

POSTANOWIENIE

Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 stycznia 1986 r. (Nr Odw. 1398/85)

Po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez GL i BZ na postępowanie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 14 października 1985 r. P. 247 718 o niedopuszczalności dokonanych zmian w zastrzeżeniach patentowych nadesłanych w dniu 12 lutego 1985 r. do zgłoszenia wynalazku pt. „Specyfik do odymiania pszczoł, zwłaszcza przeciw pasożytom i urządzenie do jego stosowania” postanawia utrzymać zaskarżone postanowienie w mocy. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

290

W dniu 17 maja 1984 r. GŁ i BZ wystąpili do Urzędu Patentowego PRL z wnioskiem o udzielenie patentu na rozwiązanie pt. „Specyfik do odymiania pszczół, zwłaszcza przeciw pasożytom i urządzenie do jego stosowania” (P.247 718). Urząd Patentowy PRL zawiadomił zgłaszającego pismem z dnia 9 listopada 1984 r., że przedmiot zgłoszenia w części dotyczącej specyfiku (środka) nie nadaje się do opatentowania, ponieważ zastrzeżenia dotyczące tego rozwiązania nie podają cech technicznych niezbędnych do określenia przedmiotu żądanej ochrony. Fakt, że środek do odymiania powinien być w postaci walca, wynika z konstrukcji aparatu, w którym będzie zastosowany.

W ponownym wezwaniu z dnia 14 stycznia 1985 r. Urząd wskazał, że przedmiot zgłoszenia w zakresie środka nie nadaje się do opatentowania, ponieważ znane są fumigatory mające postać dowolnej bryły geometrycznej, np. walca (opis patentowy PRL nr 37 835 kl. A01N 17/04).

W odpowiedzi na powyższe zgłaszający nadesłał nowy opis i zastrzeżenia patentowe, w których zastrzeżenie pierwotnie dotyczące środka zostały przeredagowane i opracowane jako sposób wytwarzania roztoczbójczego aerozolu do zwalczania u pszczół pasożytów. Nadesłany opis i zastrzeżenia patentowe zostały zakwestionowane przez Urząd. Pismem z dnia 14 października 1985 r. Urząd wskazał zgłaszającemu, że nadesłane materiały (dotyczące sposobu wytwarzania roztoczbójczego aerozolu) nie mogą być rozpatrywane w ramach zgłoszenia P.247 718, bowiem byłoby to niezgodne z art. 30 Ustawy o wynalazczości. Zgłaszający w dniu 11 listopada 1985 r. złożył zażalenie na w/w postanowienie.

Komisja Odwoławcza zważyła eo następuje:

Jest kwestią bezsporną, że materiały złożone do Urzędu Patentowego PRL w dniu 12 lutego 1985 r. nie są zgodne z materiałami złożonymi w dniu zgłoszenia wynalazku.

Pierwotne materiały dotyczyły m.in. środka (specyfiku) do odymiania pszczół, który charakteryzował się specyficzną postacią tzn. miał kształt walca (zastrz. 1). Zastrz. 2—3 bliżej charakteryzowały ten specyfik. Również opis projektu (str. 3) jednoznacznie wskazywał, że wynalazek rozwiązuje zagadnienie kształtu specyfiku. Nadesłane przeredagowane materiały dotyczą zaś sposobu wytwarzania roztoczbójczego aerozolu i nie charakteryzują postaci wytwarzanego środka tylko cechy techniczne sposobu wytwarzania tego środka (np. nasączenie papierosa substancją roztoczbójczą, zapalenie końca papierosa, oddziaływanie na zapalony koniec powietrzem itp.).

Tak więc złożone zastrzeżenia dotyczą zupełnie innego rozwiązania. W myśl art.30 Ustawy o wynalazczości możliwe jest wprowadzenie różnych wyjaśnień i uzupełnień do zgłoszonego rozwiązania do czasu wydania decyzji przez Urząd, lecz te zmiany nie mogą zmieniać istoty zgłoszonego wynalazku ani nie mogą uzasadniać zmiany pierwszeństwa do uzyskania patentu.

Ponieważ w omawianym przypadku zdaniem Komisji Odwoławczej nastąpiła zmiana istoty projektu, a zatem rozpatrywanie zgłoszenia w części sposobu, w ramach pierwotnego zgłoszenia P. 247 718 jest niemożliwe.

Po stwierdzeniu wprowadzenia do zgłoszonego rozwiązania niedopuszczalnych zmian, Urząd Patentowy ma obowiązek o tym poinformować zgłaszającego w myśl § 31 ust. 1 pkt 6 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (MP nr 26 poz. 173).

Tak więc w rozpatrywanym przypadku Urząd Patentowy postąpił prawidłowo. Wydane postanowienie jest również prawidłowe.

POSTANOWIENIE

Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 25 lutego 1986 r. (Nr Odw. 1038/86)

Po rozpoznaniu na posiedzeniu niejawnym odwołania wniesionego przez firmę A. zastępowaną przez pełnomocnika od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 29 października 1985 r. nr P. 234 521 o odmowie udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób zabezpieczania kompozycji celulozowych” na podstawie § 76 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33 poz. 178)

postanawia

odrzuć odwołanie jako wniesiono po terminie przewidzianym w § 76 ust. 1 powołanego rozporządzenia przy braku podstaw do przywrócenia terminu. Zaskarżoną decyzję pełnomocnik otrzymał 31 października 1985 r., natomiast odwołanie wniesiono 16 stycznia 1986 r., a więc po upływie ustawowego terminu.

Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Pełnomocnik zgłaszającej firmy A. wniósł 16 stycznia 1986 r. odwołanie od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 29 października 1985 r. nr P-234 521 o odmowie udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób zabezpieczania kompozycji celulozowych”.

Równocześnie z odwołaniem pełnomocnik złożył 16 stycznia 1986 r. wniosek o przywrócenie terminu do wniesienia odwołania w trybie przepisu art. 58 kpa, uzasadniając, iż zgłaszająca firma nie zawiniła w uchybieniu terminu do wniesienia odwołania. Zgłaszający bowiem wydał stosowną dyspozycję pełnomocnikowi 25 listopada 1985 r. i przekazał ją pocztą w tym samym dniu na adres pełnomocnika, jednak przesyłka ta doszła do pełnomocnika dopiero 9 stycznia 1986 r. Jako dowód pełnomocnik załączył kserokopię pisma zgłaszającego i koperty.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL postanowiła odrzuć odwołanie jako wniesione po terminie, nie znajdując podstaw do przywrócenia uchybionego terminu. Zgodnie z § 76 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33 poz. 178) termin do wniesienia odwołania od decyzji Urzędu Patentowego PRL wynosi dwa miesiące od dnia doręczenia zaskarżonej decyzji.

Zaskarżona decyzja została doręczona pełnomocnikowi zgłaszającej firmy w dniu 31 października 1985 r. a więc dwumiesięczny termin upływał z dniem 31 grudnia 1985 r. podczas gdy pełnomocnik wniósł odwołanie 16 stycznia 1986 r.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL nie znalazła w przedmiotowej sprawie podstaw do przywrócenia uchybionego terminu uznając, iż w myśl art. 58 § 1 kpa pełnomocnik nie uprawdopodobnił, że uchybienie terminu nastąpiło bez winy odwołującego się.

Komisja Odwoławcza stanęła bowiem na stanowisku, iż przy wykazaniu zwykłej staranności pełnomocnik winien przewidzieć trudności w kontaktowaniu się ze swym mocodawcą mającym siedzibę w innej miejscowości aniżeli siedziba pełnomocnika, lub też nie czekając na instrukcję wnieść odwołanie prosząc o wyznaczenie terminu do nadesłania uzasadnienia.

Wobec powyższego Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL orzekła jak w osnowie. •

W Bibliotece UP opisy patentowe, do podanego wyżej numeru będą włączane do zbioru usystematyzowanego wg Int. Cl.³, a od tego numeru - do zbioru usystematyzowanego wg Int. Cl.⁴.

Dla ułatwienia poszukiwań przedmiotowych, do czasu ukazania się drukiem wszystkich zeszytów podaje się główne zmiany wprowadzone do Int. Cl.⁴ w porównaniu z Int. Cl.³, tj. tytuły 6 podklas zniesionych i 7 nowo wprowadzonych w Int. Cl.⁴.

Podklasy występujące w Int. Cl.³, a zniesione w Int. Cl.⁴:

- B 29 F - Sposoby lub urządzenia, zwłaszcza do formowania tworzyw termoplastycznych
- B 29 G - Sposoby lub urządzenia specjalnie przystosowane do formowania tworzyw termoutwardzalnych
- B 29 H - Sposoby lub urządzenia specjalnie przystosowane do obróbki kauczuku naturalnego lub syntetycznego
- B 29 J - Formowanie lub obróbka materiałów nie wymieniona gdzie indziej; Formowanie płyt lub przedmiotów z wiórów drzewnych
- C 13 L - Skrobia; Dekstryna; Inne podobne węglowodany
- G 11 D - Przesyłanie danych cyfrowych między pamięciami o ruchu względnym między nośnikiem zapisu i przetwornikiem oraz pamięciami bez ruchu względnego

Podklasy wprowadzone do Int. Cl.⁴:

- B 23 H - Obróbka metali przez oddziaływanie silnego skupienia prądu elektrycznego na obrabianym przedmiocie z zastosowaniem elektrody zastępującej narzędzie; Obróbka taka połączona z innymi rodzajami obróbki metalu
- B 27 N ← Wytwarzanie na sucho wyrobów z zastosowaniem organicznych środków wiążących lub bez, wykonywanych z cząstek lub włókien drewna lub innego lignocelulozowego lub podobnego materiału organicznego
- B 29 K - Wykaz kodów indeksowych dotyczących materiałów formowanych, uzupełniających informacje objęte podklasami B 29 B, C lub D
- B 29 L - Wykaz kodów indeksowych dotyczących szczególnych wyrobów uzupełniających informacje objęte podklasą B 29 C
- C 07 K - Peptydy; Proteiny
- C 10 N - Wykaz kodów indeksowych uzupełniających informacje objęte podklasą C 10 M
- H 03 M - Kodowanie; Dekodowanie lub przetwarzanie kodów ogólnie

K O M U N I K A T

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

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

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

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

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

I N F O R M A C J A

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

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

Republice Federalnej Niemiec (DE)

Francji (FR)

Wielkiej Brytanii (GB)

Japonii (JP)

Szwajcarii (CH)

Stanach Zjednoczonych A. P. (US)

Europejskim Urzędzie Patentowym (EP),

w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT)
oraz z krajów Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej.

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

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

Wydawnictwo **IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA** jest udostępniane do wglądu w Czytelni Ogólnej Urzędu Patentowego PRL.

*) Patent Cooperation Treaty

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр | | |
|---|-----|---|-----|
| Часть I | | | |
| Распоряжения, циркуляры, извещения | | | |
| Часть II | | | |
| Изобретения, полезные образцы | | | |
| Изобретения | | | |
| 264. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 139040 по № 139239) | 618 | 278. Передача права из регистрации товарного знака | 649 |
| 265. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты | 033 | 279. Предоставление лицензии | 651 |
| 266. Свидетельства авторов, выданные автором изобретений на основе ст. 37 абз. 3 закона | 635 | 280. Решения о прекращении срока действия права из регистрации товарного знака | 651 |
| 267. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I | 635 | 281. Изменения в реестре товарных знаков | 651 |
| — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II | 635 | Промышленные образцы | |
| 268. Отклоненные решения о предоставлении временного патента | 636 | 282. Регистрация (с № 10657 по № 10730) | 653 |
| 269. Решения о прекращении срока действия патента, временного патента | 637 | Часть IV | |
| 270. Изменения в реестре патентов | 637 | Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР | |
| 271. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение | 637 | 283. Опровержения описании изобретений | 653 |
| — охраняемое временным патентом - перечень II | 637 | часть V | |
| Полезные образцы | | Объявления | |
| 272. Предоставленные охранные права (с № 41177 по № 41316) | 637 | 284. Объявления о готовности предоставления лицензий (открытая лицензия) - заявки на изобретения - перечень I | 656 |
| 273. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I | 647 | - патенты, охранные права - перечень I, перечень II | 657 |
| - о прекращении производства по предоставлению охранного права-перечень II | 647 | 285. Перечень польских описании изобретений, которые были напечатаны в сентябре 1986 г. | 657 |
| 274. Решения о продлении охранного права на полезный образец | 647 | Часть VI | |
| 275. Решения о прекращении действия охранного права | 647 | Юрисдикция | |
| 276. Изменения в реестре охранных прав | 647 | 286. Решение Патентного ведомства ПНР от 3 апреля 1985 г. (сп. 359/85) | 659 |
| Часть III | | 287. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПНР от 24 марта 1986 г. (Ап. 1023/86) | 659 |
| Товарные знаки, промышленные образцы | | 288. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПНР от 24 марта 1986 г. (Ап. 1053/86) | 660 |
| Товарные знаки | | 289. Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПНР от 21 января 1986 г. (Ап. 1388/85) | 660 |
| 277. Решения о продлении права из регистрации товарного знака | 648 | 290. Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПНР от 25 февраля 1986 г. (Ап. 1038/86) | 661 |
| | | Часть VII | |
| | | Информация о зарубежных положениях. | |
| | | Статистика. | |

SUMMARY

| | Page | | |
|--|------|---|-----|
| Part I | | | |
| Ordinances, circulars, communiques | | | |
| Part II | | | |
| Inventions, utility models | | | |
| Inventions | | | |
| 264. Granted patents, provisional patents (from No 139040 to No 139239) | 618 | 278. Cession of the trade mark registration | 649 |
| 265. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously | 633 | 279. Grant of licence | 651 |
| 266. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law | 635 | 280. Decisions concerning annulment of trade marks' registration | 651 |
| 267. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I | 635 | 281. Changes in the trade mark register | 651 |
| - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II | 635 | Industrial design | |
| 268. Overruled decisions concerning grant of provisional patent | 636 | 282. Registration (from No 10657 to No 10730) | 653 |
| 269. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent | 636 | Part IV | |
| 270. Changes in the patent register | 637 | Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic | |
| 271. Requests concerning grant of patent - protected by provisional patent - index II | 637 | 283. Rectifications of the patent specifications | 656 |
| Utility models | | Part V | |
| 272. Granted protective rights (from No 41177 to No 41316) | 637 | Announcements | |
| 273. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - index I | 647 | 284. Announcements concerning declarations of granting licence (open licence) - invention applications - index I | 656 |
| - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II | 647 | - patents, protective rights - index I, index II | 657 |
| 274. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model | 647 | 285. Index of the polish patent specifications, which were printed in September 1986 | 657 |
| 275. Decisions concerning expiration of protective right | 647 | Jurisdiction | |
| 276. Changes in the protective right register | 647 | 286. Decision of the Patent Office of the Polish People's Republic of April 3, 1985 (C. 359/85) | 659 |
| Part III | | 287. Decision of the Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of March 24, 1986 (Ap. 1023/86) | 659 |
| Trade marks, industrial designs | | 288. Decision of the Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of March 24, 1986 (Ap. 1053/86) | 660 |
| Trade marks | | 289. Provision of the Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of January 21, 1986 (Ap. 1388/85) | 660 |
| 277. Decisions concerning prolongation of trade marks' registration | 648 | 290. Provision of the Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of February 25, 1986 (Ap. 1038/86) | 661 |
| | | Part VII | |
| | | Information of foreign regulation. Statistics. | |

Cena 120 zł

INDEKS 3813