

**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 3

Marzec 1983

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Poz.

Str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

42. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 30 listopada 1982 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Giełda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych, proponowanych do wdrożenia i rozpowszechnienia” 117

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

43. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 124900 do nr 125149) 118
44. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych 136
45. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego 140
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II 140
46. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 141
47. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego 141
48. Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego 141
49. Zmiany w rejestrze patentowym 141
50. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego 142
51. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 142

Wzory użytkowe

52. Udzielone prawa ochronne (od nr 36067 do nr 36136) 142
53. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego 147
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II 148
54. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy 148
55. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego 148

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

56. Sprostowania 148

Część VI Ogłoszenia

57. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w grudniu 1982 r. 149

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Warunki prenumeraty na 1983 rok
dla tytułów czasopism administrowanych przez Centralę Kolportażu Prasy i Wydawnictw w Warszawie

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

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

Terminy przyjmowania prenumeraty:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2010. Nakład 3000+25 egz. Obj. ark. wyd. 4,9, ark. druk. 4,5. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawo, 31.3.1983 r.

Nr 3

Poz. 42-57

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

42

ZARZĄDZENIE
Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 30 listopada 1982 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Giełda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych, proponowanych do wdrożenia i rozpowszechnienia”.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272) art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45) zarządza się co następuje:

f 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie p.n. „Giełda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych proponowanych do wdrożenia i rozpowszechnienia”, odbywającej się od dnia 6 grudnia do dnia 11 grudnia 1982 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą, albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

P a t e n t

- Patent tymczasowy
 Patent dodatkowy do patentu (B3)
 Patent dodatkowy tymczasowy do patentu
 Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego - (C1)
 Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego

WYNALAZKI

43

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 124900 do nr 125149)

| | | | | | |
|--|---------------|---|--|---------------------------|---|
| (B1) (11) 125114 | (41) 22.05.81 | 3 (51) A01D 41/12 A01F 12/48 A01F 12/44 | (B1) (11) 125142 | (41) 01.07.80 (218024) | 3 (51) A01N 37/10 A01N 43/08 A01N 59/00 A01N 43/54 A01N 43/78 A01N 43/40 A01N 43/52 A01N 43/38 |
| (21) 226028 | (22) 02.08.80 | | | | |
| (31) 063423 | (32) 03.08.79 | (33) US | | | |
| (72) Peters Loren W., (US) | | | | | |
| (73) Deere and Company, Moline, (US) | | | | | |
| (54) Kombajn zbożowy | | | | | |
| (B1) (11) 124940 | (41) 27.11.81 | 3 (51) A01D 55/26 A01D 69/00 | (21) 229606 | (22) 29.08.79 | |
| (21) 224248 | (22) 15.05.80 | | (72) Jankiewicz Leszek S.; Bojarczuk Krystyna; Bojarczuk Tomasz | | |
| (72) Jasiński Bogdan; Zuk Daniela | | | (73) Instytut Warzywnictwa, Skierniewice | | |
| (73) Politechnika Warszawska, Warszawa | | | (54) Środek pobudzający zakorzenianie się sadzonek roślin | | |
| (54) Napęd zespołu tnącego maszyny rolniczej, zwłaszcza do zbioru zbóż lub zielonek | | | (B1) (11) 125127 | (41) 22.05.81 | 3 (51) A01N 37/18 A01N 47/18 A01N 37/22 |
| (B2) (11) 125145 | (41) 24.12.81 | 3 (51) A01K 1/01 B65G 25/08 | (21) 226641 | (22) 08.09.80 | |
| (21) 229810 | (22) 20.02.81 | | (31) 073392 | (32) 07.09.79 | (33) US |
| (72) Kleczyński Andrzej; Marcinkiewicz Zbigniew; Omieczynski Wiktor; Wichowski Jerzy | | | (72) Walker Francis H., (US) | | |
| (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk | | | (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US) | | |
| (54) Zespół napędowy zgarniacza obornika | | | (54) Środek chwastobójczy | | |
| (B2) (11) 125130 | (41) 30.10.81 | 3 (fil) A01K 3/00 H05C 1/00 | (B1) (11) 125110 | (41) 13.11.81 | 3 (51) A01N 43/64 A01N 43/50 C07D 249/10 C07D 233/64 |
| (21) 228765 | (22) 23.12.80 | | (21) 225723 | (22) 17.07.80 | |
| (72) Grabarczyk Stanisław | | | (31) P2928967.6 | (32) 18.07.79 | (33) DE |
| (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz | | | (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE) | | |
| (54) Urządzenie do dawkowania pastwiska | | | (54) Środek grzybobójczy oraz sposób wytwarzania nowych azolioloalkenoli | | |

- (B2) (11) 12S149 (41) 01.03.82 3 (51) A01N 43/64
(21) 232079 (22) 07.07.81
(31) P3026140.6 (32) 10.07.80 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek do regulowania wzrostu roślin
- (B2) (11) 124967 (41) 04.09.81 3 (51) A01N 55/00
(21) 229046 (22) 02.01.81
(31) P3000140.2 (32) 04.01.80 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy.
- (B1) (11) 125060 (41) 28.07.80 3 (51) A22C 25/14
(21) 210487 (22) 24.10.78
(72) Rybarczyk Stanisław
(73) Centrala Rybna Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe, Poznań
(54) Urządzenie do odgławiania i usuwania przewodu pokarmowego ryb o różnej wielkości
- (B1) (11) 124997 (41) 16.06.80 3 (51) A23B 4/14
(21) 199256 (22) 29.06.77
(72) Jakubiec-Puka Anna
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczania białka zwierzęcego przed rozkładem
- (B2) (11) 124974 (41) 01.03.82 3 (51) A23C 19/02
(21) 223946 (22) 30.04.80
(7A) Bułhak Edward; Zaleski Stanisław
(73) Akademia Rolnicza, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania serów twarogowych
- (B1) (11) 125020 (41) 01.07.80 3 (51) A23K 1/18
(21) 210063 (22) 03.10.78
(72) Berbec Stanisław; Błaziak Stanisław; Fornal Jan; Matyka Stanisław; Nowak Jerzy; Wiśniewski Janusz; Zawisłak Kazimierz
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego w Lublinie z siedzibą w Snopkowie
(54) Pastewny koncentrat tłuszczowo-białkowy
- (B1) (11) 124968 (41) 01.12.80 3 (51) A23L 1/176
(21) 222731 (22) 15.03.80
(31) 2505/79-7 (32) 15.03.79 (33) CH
P2919845.6 16.05.79 DE
(72) Seiler Werner, (CH)
(73) Gebrüder Bühler AG., Uzwil, (CH)
(54) Sposób wytwarzania mąki do panierowania oraz zestaw urządzeń do wytwarzania mąki do panierowania
- (B1) (11) 124929 (41) 13.11.81 3 (51) A23L 1/19
(21) 224149 (22) 08.05.80
(72) Piechanowski Jerzy; Świtek Henryk; Słowiński Włodzimierz; Stanasiuk Ryszard; Kwiatkowski Franciszek; Janicka Maria
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań,
(54) Sposób wytwarzania suchego preparatu białkowo-tłuszczowego służącego do sporządzania substytutu bitej śmietany
- (B1) (11) 124953 (41) 07.08.81 3 (51) A24B 5/16
A24B 15/18
(21) 221618 (22) 25.01.80
(72) Drwięga Jan; Zborowski Jacek; Procak Marek; Englert Andrzej; Medes Andrzej; Śliwa Marek
- (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków
(54) Sposób wytwarzania krajanki tytoniowej
- (B1) (11) 125021 (41) 15.07.79 3 (51) A61B 5/16
A61B 3/00
(21) 202868 (22) 12.12.77
(72) Szturina-Burzyńska Barbara
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektryczny układ do badań psychologicznych wrażliwości wzroku na oślepienie
- (B1) (U) 124903 (41) 27.11.81 3 (51) A61F 1/03
(21) 224402 (22) 20.05.80
(72) Cwen Antonina; Bieda Władysław; Piechaczek Henryk; Łorczyk Czesław; Oczó Kazimierz; Batsch Adam; Dzioch Tadeusz; Daab Janusz
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania korundowych endoprotez
- (B2) (11) 125051 (41) 13.11.81 3 (51) A01L 2/06
(21) 229057 (22) 05.01.81
(72) Wrzosek Tadeusz; Abramczyk Andrzej
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne "TELE-MED", Warszawa
(54) Automatyczny sterylizator parowy
- (B1) (11) 125061 (41) 19.11.79 3 (51) A61N 1/36
(21) 204524 (22) 09.02.78
(72) Ostromecka-Guryn Krystyna; Badziak Zofia; Jaroszewicz Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej "Or-med", Warszawa
(54) Układ przełączania kardiostymulatora, zwłaszcza implantowanego, na rytm asynchroniczny
- (B1) (11) 125042 (41) 08.09.80 3 (51) A62B 1/00
(21) 213811 (22) 27.02.79
(72) Rybka Bolesław; Rybka Stanisław
(73) Wyższa Szkoła Oficerska Służb Kwatermistrzowskich im. M. Buczka, Poznań
(54) Wieszadło transportowe, zwłaszcza dla ludzi, zwierząt i różnych ciężarów w warunkach losowych katastrof
- (B1) (11) 124933 (41) 02.10.81 3 (51) A63B 21/00
(21) 223091 (22) 27.03.80
(72) Janota Jan; Czura Czesław
(73) Urząd Wojewódzki - Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej, Katowice
(54) Stół do ćwiczeń oporowo wyciągowych i relaksacyjnych
- (B1) (11) 125045 (41) 16.10.81 3 (51) A63B 21/00
G01L 1/18
(21) 223275 (22) 03.04.80
(72) Wachowski Eugeniusz; Wczesny Jan
(73) Akademia Wychowania Fizycznego, Poznań
(54) Urządzenie do pomiaru parametrów dynamicznych zawodnika
- (B1) (11) 125033 (41) 18.09.81 3 (51) A63B 21/30
(21) 222799 (22) 17.03.80
(72) Fic Sławomir; Olesiak Franciszek
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-Hydral", Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywostego, Zakład Wiodący, Wrocław
(54) Przyrząd do ćwiczeń rehabilitacyjnych po urazach, zwłaszcza palców dłoni

- (B1) (11) **125120** (41) 22.05.81 3 (51) B01D 11/02
 (21) 227045 (22) 02.10.80
 (31) 879198 (32) 04.10.79 (33) BE
 (72) Duchateau Georges F. M., (BE); Pinet Charles H. J., (BE); Hanot Pierre X. E., (BE)
 (73) Raffinerie tirlémontoige, Bruksela, (BE)
 (54) Aparat do ekstrakcji produktów z materiałów stałych, za pomocą cieczy
- (B1) (11) **125005** (41) 05.06.81 3 (51) B01D 25/08
 B01D 33/26
 (21) 219909 (22) 27.11.79
 (72) Wroński Stanisław; Ptasieński Krzysztof; Mróz Andrzej; Molga Eugeniusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do filtracji zawieszin trudnosącących się
- (B1) (11) **125017** (41) 19.06.81 3 (51) B01D 33/02
 (21) 220369 (22) 11.15.79
 (72) Mróz Andrzej; Sofiński Alojzy; Kubik Jan; Wiśniowski Edward; Wiśniowski Ryszard; Osenkowski Józef
 (73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
 (54) Mechanizm napędowy filtrów obrotowych
- (B1) (11) **124901** (41) 08.09.80 3 (51) B01D 33/04
 (21) 220422 (22) 14.12.79
 (31) P2854168.6 (32) 15.12.78 (33) DE
 (73) Alb. Klein GmbH u. Co. KG, Niederfischbach, (DE)
 (54) Filtr taśmowy do ciągłego odwadniania zawiesiny
- (B1) (11) **125022** (41) 02.01.79 3 (51) B01D 63/22
 B01D 13/04
 B01D 31/00
 (21) 202124 (22) 14.11.77
 (31) 742, 159 (32) 15.11.76 (33) US
 832, 481 13.09.77 US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Przepona wieloskładnikowa do rozdzielania gazów
- (B2) (11) **124913** (41) 27.03.81 3 (51) B01D 53/34
 (21) 224534 (22) 26.05.80
 (72) Kandefer Stanisław; Bulewicz Elżbieta M.; Wieczorek-Ciurowa Krystyna; Janicka Elżbieta; Juryś Czesława
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w złożu fluidalnym
- (B1) (11) **124939** (41) 27.11.81 3 (51) B01F 9/08
 // C08L 27/06
 (21) 224245 (22) 13.05.80
 (72) Pancherz Józef; Krzanowski Tadeusz; Chmielarski Antoni; Luściński Marian; Płocharski Stanisław; Włodarski Andrzej
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „PROERG”, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania suchych mieszanek wieloskładnikowych i urządzenie do wytwarzania suchych mieszanek wieloskładnikowych
- (B1) (11) **125124** (41) 19.06.81 3 (51) B01F 15/00
 (21) 228096 (22) 25.11.80
 (72) Muras Michał
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań, Oddział Motoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
 (54) Napęd zwłaszcza do aeratorów i mieszalników
- (B1) (11) 125032 (41) 02.10.81 3 (51) B01F 15/04
 (21) 222813 (22) 19.03.80
- (72) Majewski Wiesław
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do otrzymywania mieszanin gazów o ciągłej zmianie składu
- (B1) (11) **125646** (41) 20.10.80 3 (51) B01F 17/34
 C10L 1/32
 (21) 219669 (22) 16.11.79
 (31) 46082/1978 (32) 17.11.78 (33) GB
 (73) Farsan Enterprises Limited, Central, Hong Kong, (GB)
 (54) Środek stabilizujący dla mieszanek woda - olej opałowy
- (B1) (11) **125687** (41) 02.10.81 3 (51) B01J 19/00
 B01F 13/02
 (21) 223037 (22) 27.03.80
 (72) Dębski Jakub; Fabisz Ernest; Ćwik Ryszard; Jakubowicz Andrzej; Gurgul Adam; Mańkowski Andrzej; Cieślak Janusz; Więckiewicz Bogusław; Pakuło Witold
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia” Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle .
 (54) Urządzenie do rozdrabniania gazów w aparatach barbotażowych
- (B1) (11) **125010** (41) 10.07.81 3 (51) B01J 21/16
 (21) 220682 (22) 20.12.79
 (72) Kuśmierowska Alicja; Gołębiowski Andrzej; Lewandowski Tadeusz; Plewik Andrzej; Buzon Andrzej; Prokop Urszula
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Sposób wytwarzania niskoporowatego ceramicznego nośnika katalizatorów
- (B1) (11) **124989** (41) 04.09.81 3 (51) B01J 23/00
 C07C 29/14
 (21) 222246 (22) 25.02.80
 (72) Malinowski Stanisław; Wizner Iwona; Zieliński Bogusław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania katalizatorów do redukcji nienasyconych aldehydów aromatycznych
- (B1) (11) **124995** (41) 10.07.81 3 (51) B01J 23/22
 C07C 15/46
 (21) 220897 (22) 29.12.79
 (72) Oganowski Waldemar; Wrzyszczy Józef
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Katalizator do utleniającego odwodorniania etylobenzenu do styrenu
- (B2) (11) **124937** (41) 11.12.81 3 (51) B01J 23/92
 C10G 23/00
 (21) 229337 (22) 21.01.81
 (72) Fereniec Lidia; Adamski Zbigniew; Sokalska Grażyna
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób odzyskiwania molibdenu ze zużytych katalizatorów molibdonowo-kobaltowych
- (B1) (11) **125095** (41) 18.09.81 3 (51) B01J 23/96
 (21) 222500 (22) 06.03.80
 (72) Grzelczyk Stanisław; Popowicz Marian; Berak Józef Balcerzak Kazimierz; Góra Marian; Grzegorzewicz Józef; Pochwalski Marek; Schimmelpennig Zbigniew
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób reaktywacji katalizatora do syntezy siarczanu hydroksyloaminy

- (B1). (11) **124987** (41) 08.05.81 3 (51) B02C 15/00
B22D 19/16
(21) 219052 (22) 17.10.79
(72) Matlak Władysław; Ekiert Zdzisław; Wychota Edmund;
Słowik Tadeusz; Karolczyk Lech; Dudek Włodzimierz; Kraw-
czyk Wiesław
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego "Elektrow-
nia Jaworzno III", Jaworzno
(54) Bandaż rolki mielącej oraz sposób jego wykonywania
- (B1) (11) **125099** (41) 30.10.81 3 (51) B02C 18/30
(21) 223632 (22) 18.04.80
(72) Diakun Jarosław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Wilk da rozdrabniania mięsa
- (B1) (11) **124983** (41) 10.07.81 3 (51) B03B 5/30
C10M 7/02
(21) 221222 (22) 04.01.80
(72) Jarocki Bolesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wydzielania suchych zagęszczaczy mineralnych
do smarów plastycznych z roztworów wodnych hydrofobizatorów
- (B1) (11) **125115** (41) 22.05.81 3 (51) B04B 1/14
B04B 11/04
(21) 226603 (22) 05.09.80
(31) 7907385-4 (32) 05.09.79 (33) SE
(73) Alfa-Laval AB, Tumba, (SE)
(54) Separator odśrodkowy
- (B1) (11) 124994 (41) 10.07.81 3 (51) B04C 3/06
(21) 220937 (22) 29.12.79
(72) Gabryś Jan; Opaliński Romuald; Buchwald Zdzisław;
Raj Bronisław; Poloczek Andrzej; Zaręba Józef; Hintz Henryk
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Cynku i Ołowiu w Bukow-
nie - Zakłady Górniczo-Hutnicze „ORZEŁ BIAŁY”, Pie-
kary Śląskie
(54) Separator powietrzny do wzbogacania pylistego tlenku
cynkowego
- (B1) (11) 125071 (41) 13.02.81 3 (51) B05C 9/14
(21) 223384 (22) 11.04.80
(31) P2917474.1 (32) 30.04.79 (33) DE
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Schaan, (LI)
(54) Urządzenie do topienia i dozowania kleju termoplastycznego
- (B1) (11) 124902 (41) 16.06.80 3 (51) B21C 23/04
(21) 218852 (22) 10.10.79
(31) 7829852 (32) 12.10.78 (33) FR
(72) Moreau Marc, (FR)
(73) TREFIMETAUX, Clichy, (FR)
(54) Sposób i urządzenie do ciągłego wyciskania hydrostatycz-
nego metali
- (B2) (11) 125140 (41) 11.12.81 3 (51) B21D 22/10
(21) 229523 (22) 03.02.81
(72) Czudek Jan; Wasilewski Przemysław; Gadziński Stefan;
Konior Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wywierania różnicowanego nacisku podczas
wytłaczania
- (B1) (11) 124928 (41) 27.11.81 3 (51) B21J 15/34
(21) 224185 (22) 13.05.80
(72) Tomaszkiwicz Wiesław; Laska Ludwik; Kuć Fryderyk
- (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elek-
trycznych, Katowice
(54) Urządzenie do nitowania nitów rurkowych
- (B2) (11) 125082 (41) 08.05.81 3 (51) B22C 1/18
(21) 225336 (22) 30.06.80
(72) Olszowski Tadeusz; Turkiewicz Małgorzata; Baliński An-
drzej; Budziaszek Małgorzata
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Masa samoutwardzalna, formierska lub rdzeniowa
- (B2) (11) 124931 (41) 27.03.81 3 (51) B22C 1/22
(21) 223922 (22) 29.04.80
(72) Dębski Mieczysław; Wertz Zdzisław; Starzyńska Krys-
tyna; Derecki Grzegorz; Wiekłuk Halina; Wiechczyński Krzysz-
tof; Jarecki Włodzimierz; Trojan Andrzej; Moniowski Wiesław;
Aślanowicz Maciej
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Masa chemoutwardzalna, formierska lub rdzeniowa
- (B2) (11) 125139 (41) 27.11.81 3 (51) B22C 9/10
B22C 11/10
(21) 229399 (22) 26.01.81
(72) Badarycz Adam; Jankowski Ryszard; Kokot Jerzy; Kuź-
miński Zdzisław; Mach Ryszard
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” Zak-
łady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
(54) Formierka pracująca do rdzeni z wnękami i/lub form bez-
skrzynkowych, utwardzanych za pomocą utwardzaczy gazowych
- (B2) (11) 124993 (41) 03.11.80 3 (51) B23B 21/00
B23Q 1/02
(21) 220970 (22) 28.12.79
(72) Wernerowaki Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz
(54) Gazostatyczne połączenie w przewodnicach zwłaszcza ob-
rabiarek
- (B1) (11) 124950 (41) 08.10.79 3 (51) B23P 6/00
(21) 202915 (22) 12.12.77
(72) Kimmel Norbert; Chmiel Zygmunt; Krysztalkiewicz Jan;
Obrębski Jerzy; Nawara Józef; Szwej Wiesław; Mildner Hen-
ryk; Krzemiński Zbigniew; Richter Konrad
(73) Huta „Batory”, Chorzów
(54) Sposób i urządzenie do regeneracji otworu piasty w du-
żych kołach zamachowych
- (B2) (11) 124938 (41) 27.11.81 3 (51) B23Q 1/14
(21) 224216 (22) 14.06.80
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Stół obrotowo-przesuwany
- (B3) (11) **125015** (41) 19.06.81 3 (51) B24D 3/00
B24D 3/28
(21) 220194 (22) 05.12.79
(61) 122347
(72) Łoś Zygmunt; Burzyńska Barbara; Szpak Mieczysław;
Kaniewski Andrzej
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Zakłady
Artykułów Ściernych, Bielsko-Biała
(64) Sposób wytwarzania narzędzi ściernych grafitowych
- (B1) (11) **124925** (41) 01.07.80 3 (51) B27B 19/04
(62506) B23D 27/04

- (21) Ru 34199 (22) 06.09.79
 (72) Pustoła Wojciech
 (73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna-Urania”, Nau-
 czycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
 (54) Urządzenie do cięcia piłąk włosową o napędzie elektro-
 mechanicznym
- (B2) (11) **125128** (41) 16.10.81 3 (51) B27K 3/52
 B27K 3/40
 B27K 3/38
 B27K 3/18
- (21) 228440 (22) 13.12.80
 (72) Gos Barbara; Rozwadowski Karol; Krzak Danuta
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia
 Rolnicza, Warszawa
 (54) Kompleksowy środek do impregnacji i barwienia drewna
- (B1) (11) **124979** (41) 19.06.81 3 (51) B28D 1/22
 B24B 27/04
 B24B 7/26
- (21) 220436 (22) 13.12.79
 (72) Scisłowski Jerzy; Miśniakiewicz Tadeusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Przecinarka do materiałów ceramicznych
- (B1) (11) 124930 (41) 13.11.81 3 (51) B29C 17/12
 (21) 224058 (22) 05.05.80
 (72) Groblewski Kazimierz; Żywioł Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej
 „ORAM”, Łódź
 (54) Urządzenie do mechanicznego gratowania wyprasek z tło-
 czyw termoutwardzalnych
- (B1) (11) 125086 (41) 08.09.80 3 (51) B29D 31/00
 (21) 218812 (22) 09.10.79
 (31) 40640/1978 (32) 16.10.78 (33) GB
 (73) P.L.G. Research Limited, Blackburn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania siatki z tworzywa sztucznego oraz
 siatka z tworzywa sztucznego
- (B1) (11) **124984** (41) 10.07.81 3 (51) B29H 3/08
 (21) 221167 (22) 02.01.80
 (72) Józefczyk Wiesław
 (73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok
 (54) Forma wulkanizacyjna do wytwarzania kształtek gumo-
 wych na urządzeniach wtryskowych
- (B1) (11) **125066** (41) 02.10.81 3 (51) B29J 5/00
 (21) 223106 (22) 28.03.80
 (72) Burmenda Edward; Ochman Jan; Roman Euzebiusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Tran-
 sportowych, Bytom
 (54) Urządzenie do mycia zębów
- (B1) (11) **125024** (41) 02.01.80 3 (51) B41J 7/92
 B41M 1/40
 (21) 205946 (22) 08.04.78
 (72) Zalesiński Jerzy
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Pro-
 dukcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Uchwyt czcionki obwodniowej z mechanizmem regulacji
 jej położenia
- (B1) (11) 124975 (41) 10.07.81 3 (51) B41J 35/20
 (21) 220834 (22) 28.12.79
 (72) Rastawicki Andrzej
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm zmiany koloru wydruku i odsłonięcia pisma,
 zwłaszcza w drukarkach
- (B1) (11) 124977 (41) 10.07.81 3 (51) B41J 35/20
 (21) 220833 (22) 28.12.79
 (72) Rastawicki Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm zmiany koloru wydruku i odsłonięcia pisma,
 zwłaszcza w drukarkach
- (B1) (11) 125000 (41) 10.07.81 3 (51) B41J 35/20
 (21) 220835 (22) 28.12.79
 (72) Rastawicki Andrzej; Mikulski Szczepan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm zmiany koloru wydruku i odsłonięcia pisma,
 zwłaszcza w drukarkach
- (B1) (11) **125014** (41) 10.07.81 3 (51) B41J 35/20
 (21) 220831 (22) 28.12.79
 (72) Buczyński Ludwik; Rastawicki Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm zmiany koloru wydruku i odsłonięcia pisma,
 zwłaszcza w drukarkach
- (B1) (11) **125002** (41) 04.09.81 3 (51) B60C 9/18
 (21) 222264 (22) 26.02.80
 (72) Wierusiński Julian; Śmigieński Jerzy; Mróz Józef; Ma-
 telowski Jerzy; Kalek Zygmunt; Lorenc Mieczysław; Pod-
 stawa Jerzy
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”,
 Dębica
 (54) Opona jednowarstwowa do samochodów osobowych o
 zwiększonej sztywności bocznej
- (B1) (11) **124984** (41) 10.07.81 3 (51) B65B 1/02
 B65B 59/00
 (21) 221031 (22) 29.12.79
 (72) Grzesiak Alojzy; Doliński Janusz
 (73) Skawińskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Skawina
 (54) Podstawa zespołów roboczych linii paczkowania produk-
 tów sypkich w torebki umieszczone w pudełkach z kartoniku
- (B1) (11) 124935 (41) 18.09.81 3 (51) B65B 43/26
 (21) 222703 (22) 13.03.80
 (72) Lutek Kazimierz; Przysiężniak Jerzy
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin; Zakłady Przemysłu Dzie-
 wiarzkiego „Lubgal”, Lublin
 (54) Urządzenie do otwierania opakowań foliowych
- (B1) (11) 124958 (41) 24.07.81 3 (51) B65F 5/00
 (21) 221330 (22) 11.01.80
 (72) Twardowska Irena
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii
 Środowiska, Zabrze
 (54) Sposób formowania zwałowiska z odpadów karbońskich
- (B1) (11) **124959** (41) 24.07.81 3 (51) B65F 5/00
 (21) 221329 (22) 11.01.80
 (72) Twardowska Irena
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii
 Środowiska, Zabrze
 (54) Sposób formowania zwałowisk odpadów przemysłowych,
 zwłaszcza karbońskich w strefie stopniowego podtapiania terenu
- (B1) (11) **124976** (41) 10.07.81 3 (51) B65G 65/28
 (21) 220702 (22) 22.12.79

(72) Berthold Heinz, (DE); Zimmer Karl E., (DE)
 (73) Pohlig-Heckel-Bleichert Vereinigte Maschinenfabriken Aktiengesellschaft, Kolonia, (DE)
 (54) Urządzenie do opróżniania usypisk, złóż mineralnych i im podobnych

(B1) (11) **125078** (41) 21.08.81 3 (51) **B65G 65/30**
 B65G 67/06

(21) 222179 (22) 20.02.80
 (72) Janyga Jerzy; Kołodziejczyk Tomasz; **Pankowski** Zbigniew
 (73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie, **Oddział** w Poznaniu, Poznań
 (54) Samojezdna **ładowarka** kiskonki

(B1) (11) **124062** (41) 24.07.81 3 (51) **B65G 67/62**
 (21) 221239 (22) **05.01.80**

(72) Siwkowski Aleksander; Walczyna Zygmunt
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**PROJMORS**”, Gdańsk
 (54) **Wylądowarka** barek

(B1) (11) **125012** (41) 10.07.81 3 (51) **B65H 5/18**
 B30B 15/30

(21) 220764 (22) 22.12.79
 (72) Wilczek Henryk; **Bilat** Jerzy; Grzelak Ryszard; Rychlik **Bogusław**
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „**POLMATEX-CENARO**”, Łódź
 (54) Urządzenie do załadunku i rozładunku prasy hydraulicznej

(B1) (11) **125098** (41) 30.10.81 3 (51) **B65H 79/00**
 B65H 54/76

(21) 223612 (22) 17.04.80
 (72) Malarz Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „**Befamatex**”, **Bielsko-Biała**
 (54) Zespół napędowy **związadeł** urządzenia **wielogarnowego**

(B1) (11) **125059** (41) 05.06.81 3 (51) **B66B 5/28**
 (21) 219700 (22) 16.11.79

(72) Stachurski Juliusz; Hansel Józef; Bolek Marian; Wójcik Marian; Śmiałek Zdzisław; Wójcicki **Andrzej**
 (73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do wytracania energii kinetycznej naczyń wydobywczych na wolnej drodze przejazdu

(B3) (11) **125043** (41) 107.8.0 3 (51) **B66C 23/36**
 (21) 212350 (22) 28.12.78

(61) 110406
 (72) Sosna **Edward**; Zieliński Jacek; Młynarczyk Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „**Bumar-Bedes**”, **Bielsko-Biała**
 (54) Układ zawieszenia **wysięgnika**

(B4) (11) **125054** (41) **22.05.81** 3 (51) **B66D 1/395**
 (21) 219395 (22) **02.11.79**

(72) Kobryń Konrad; **Przyrowski** Ireneusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Układ do napinania, zwłaszcza węża elastycznego nawijanego i odwijanego z bębna wciągarki

(B1) (11) **125102** (41) **13.11.81** 3 (51) **B65G 7/06**
(21) 223460 (22) **14.04.80**

(72) Walas Zenon; Ozimek **Władysław**; **Pierzchniak** Jan; Pukacz **Czesław**

(73) Zakłady Przemysłu Meblarskiego im. Gwardii Ludowej, Radomsko
 (54) Napycharka poduch

(B1) i11) **12494t** (41) 27.11.81 3 (51) **C01B 17/12**
 (21) 224297 (22) **16.05.80**

(72) Andruski Ryszard; Leszczyński Zbigniew; **Cieślowski** Wiesław
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób stabilizacji siarki nierozpuszczalnej w dwusiarczku węgla

(B1) (11) **125044** (41) 30.10.81 3 (51) **C01B 31/32**
 (21) 223642 (22) 21.04.80

(72) **Sakałus** Eugeniusz; Baran Marceli; Cempiel Karol; Haczek Leopold; Kuszka Werner; **Wilożyński** Jerzy
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „**Prosyzchem**”, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania karbidu

(B1) (11) **125105** (41) 11.12.81 3 (81) **C01B 33/28**
 B01J 2/28

(21) 224802 (22) 07.06.80
 (72) Kazimierzczuk Roch; Bazarnik Anna; **Lewandowski** Tadeusz; Milewski Mirosław; Berak Józef
 (73) **Instytut** Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania adsorbenta **zeolitowego** w formie **kul** o średnicy od 0,4 do 1 mm

(B1) (11) **125146** (41) 27.11.81 3 (51) **C01B 33/28**
 (21) 231933 (22) 30.06.81

(72) **Czerwińska** Barbara; **Berak** Józef; Pieniążek Janina; Mejsner Jerzy
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania **wysokokrzemowego** zeolitu azotowego

(B1) (11) **125068** (41) 16.10.81 3 (51) **C01F 7/50**
 (21) 223430 (22) 11.04.80

(72) Zawadzki Bohdan; Tomczak Jerzy
 (73) Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, **Luboń** k. Poznania
 (54) Sposób odwadniania fluorku glinowego

(B1) (11) **125011** (41) **10.07.81** 3 (51) **C01G 30/02**
 (21) 220695 (22) 22.12.79

(72) Jędrzejowska Maria L.; **Kamela** Maria; **Każmierczak** Zdzisław
 (73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „**Stochem**”, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania antymonianu sodowego zwłaszcza dla telewizji kolorowej

(B1) (11) **125008** (41) 10.07.81 3 (51) **C01G 31/02**
 (21) 220519 (22) 19.12.79

(72) **Bronikowski** Tadeusz; Korejwo Wilhelm; Królik Joanna; Pasiuk-Bronikowska Wanda; **Sokołowski** Andrzej
 (73) Polska Akademia **Nauk**, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa; Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „**Proat**”, Szczecin
 (54) Sposób wytrącania pięciotlenku wanadu z alkalicznych roztworów soli wanadu

(B1) (11) **124921** (41) 30.10.81 3 (51) **C02F 3/12**
 (21) 223760 (22) **24.04.80**

(72) **Białachowski** Władysław

- (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków w osadniku piętrowym
- (B1) (11) **125019** (41) 19.06.81 3 (51) C02F 3/12
(21) 220384 (22) 13.12.79
(72) Roman Marek; **Witkowski** Andrzej; Heidrich Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do oczyszczania ścieków
- (B1) (11) 124905 (41) 27.11.81 3 (51) C02F 11/00
(21) 224474 (22) 23.05.80
(72) Bień January; Chmura Kazimierz; Kowalska Eugenia
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do przygotowania osadów w polu elektrycznym i ultradźwiękowym z dolną integracją
- (B1) (11) **124906** (41) 27.11.81 3 (51) C02F 11/00
(21) 224475 (22) 23.05.80
(72) Bień January; Chmura **Kazimierz**; Kowalska Eugenia
(73) **Politechnika** Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do preparowania osadów ze współśrodkową integracją ultradźwiękową w polu elektrycznym
- (B1) (11) 124926 (41) 30.10.81 3 (51) C03C 5/00
(21) 223825 (22) 20.04.80
(72) **Trzasczka** Józef; Cyganek Józef; Lasko Stanisław; Trzasczka-Kammska Julitta
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rojektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania niskotopliwego surowego szkliwa ceramicznego
- (B1) (11) **125006** (41) 19.06.81 3 (51) C03C 7/00
(21) 219850 (22) 22.11.79
(72) Grabińska Janina; **Ruśnas** Wiesław
(73) Rybnickie Zakłady Wyrobów Metalowych Huta Silesia, Rybnik
(54) Czarne szkliwo emalierskie
- (B1) (11) 124985 (41) 10.07.81 3 (51) C04B 13/20
(21) 221127 (22) 31.12.79
(72) **Derdacka-Grzymek** Anna; Malolepszy Jan; Stobrawa Stefan; Brylicki Witold
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób przyspieszania procesu wiązania i twardnienia cementu i betonu
- (B1) (11) 125097 (41) 02.10.81 3 (51) C04B 13/20
(21) 222644 (22) 11.03.80
(72) Wieczorek Grzegorz; **Ścisławski** Zbigniew; Gust Jolanta Sokalska Anna
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Dodatek do betonu
- (B1) (11) 125031 (41) **02.10.81** 3 (51) C04B 43/02
(21) 222836 (22) 18.03.80
(72) Kierat Lucjan; Olszowy Zdzisław; **Gry** ta Marian; **Ka-
leńkowski** Bronisław; Juraszczyk Józef; Kostka Tadeusz; Werner Janusz; Majchrzak Jerzy; Głowacki Andrzej; Cop Włodzimierz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy **Organicznej** „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób wytwarzania płyt z wełny mineralnej
- (B2) (11) 125123 (41) 02.10.81 3 (51) C06B 31/00
(21) 227996 (22) 21.11.80
(72) Pagowski Witold; Subocz Bohdan; **Niksiński** Andrzej; **Serafinowicz** Stanisław; Ambrozek Marian; **Borosz** Zygmunt Szarama Maria
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania wodoodpornych **amonowo-saletrza-
nych materiałów** wybuchowych
- (B1) (11) 124990 (41) 19.06.81 3 (51) **C06B** 31/28
(21) 220412 (22) 13.12.79
(72) **Kurnatowski** Zygmunt; Dąbrowski Bronisław; Ambrozek Marian; **Kubikowski** Franciszek; **Serafinowicz** Stanisław; Niksiński Andrzej; Pagowski Witold; Subocz Bohdan
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania materiałów wybuchowych zawieszonych
- (B1) (11) 125041 (41) 22.05.81 3 (51) C07C 15/28
(21) 219199 (22) 25.10.79
(72) Polaczek Jerzy; **Tęcza** Teresa; Lisicki Zygmunt; Nowicki Bolesław; Mazur Adam; Kuchań Andrzej; Mrocheń Edward; Popielarz Małgorzata; Utnik Anna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania antracenu surowego z oleju antracenowego
- (B1) (11) 125053 (41) 22.05.81 3 (51) C07C 15/28
(21) 219a99 (22) 02.11.79
(72) Tolaczek Jerzy; **Tęcza** Teresa; Lisicki Zygmunt; Nowicki Bolesław; Obłój Józef; Popielarz Małgorzata; Ciecierska-Stokłosa Danuta
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania antracenu
- (B2) (11) 125132 (41) 02.10.81 3 (51) C07C 43/205
(21) **229211** (22) 14.01.81
(31) P3001303.7 (32) 16.01.80 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Sposób **wytwarzania** nowych pochodnych fenylopropanu wykazujących konfigurację 5
- (B1) (11) 124949 (41) **24.09.79** 3 (51) C07C 45/50
(21) 204794 (22) 21.02.78
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób **hydroformylowania a-olefin**
- (B1) (11) 124998 (41) 08.10.79 3 (51) C07C **45/50**
(21) 204994 (22) 01.03.78
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Sposób hydroformylowania a-olefin
- (B2) (11) 124965 (41) 13.11.81 3 (51) C07C **47/58**
(21) 229023 (22) 02.01.81
(72) Wawrzyniak **Henryk**
(73) Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Włocławek
(54) Sposób wytwarzania waniliny z **lugów** posiarczynowych
- (B1) (11) **125094** (41) 18.09.81 3 (51) C07C 67/08
(21) 222483 (22) 04.03.80
(72) Terelak Kazimierz; **Michalak** Ryszard; Kotowski Włodzimierz; **Szawłowski** Zdzisław; Majchrzak **Maria**; Lato **Czes-**

ław; Balcerowiak Wojciech; **Szybowska** Małgorzata; Zaręba Elżbieta; Wawrzyńczak Tadeusz

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

(54) Sposób wytwarzania octanu etylu

(B1) (11) **125093** (41) 18.09.91 3 (51) C07C 69/14
(21) 222482 (22) 04.03.80

(72) Terelak Kazimierz; Michalak Ryszard; Kotowski Włodzimierz; **Szawłowski** Zdzisław; Dobosz Irena; Lato Czesław; Majchrzak **Maria**; **Szybo** wska Małgorzata; Pazgan Andrzej; Szewczyk Henryk

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

(54) Sposób **wydziałania** octanu etylu

(B1) (11) **125036** (43) 05.06.81 3 (51) C07C 87/30
C11D 11/00

(21) 219523 (22) 08.11.79

(72) Jerzykiewicz Wojciech; **Krasnodębski** Zbigniew; Naraniecki Bronisław; Biekierz Gerard; Balcerowiak **Wojciech**

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

(54) Sposób wytwarzania soli **amoniowych**

(B2) (11) 125134 (41) 27.11.81 3 (51) C07C 101/22
(21) 229236 (22) 15.01.81

(72) Trzebiński Janusz; **Wichliński** Lesław; Drabik Irena; Budzisk Barbara

(73) **Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Filofarm”**, Bydgoszcz

(54) Sposób **wytwarzania** asparaginianu sodowobetainowego

(B1) (11) **115109** (41) **28.01.80** 3 (51) C07C 117/00
(215181)

(21) 225752 (22) 26.04.79

(31) 2251/GO-1401/
/1978 (32) 28.04.78 (33) HU

(73) Alkaloida Vegyészeti Gyár, **Tiszavasvári, (HU)**

(54) Sposób wytwarzania **1-/2,6-dwumetylofenoksy)-2-azydopropanu**

(B1) (11) **124924** (41) 22.05.81 3 (51) **C07C** 143/72
(213847)

(21) 223895 (22) 02.03.79

(31) **P280937.8** (32) 04.03.78 (33) DE

(73) **Boehringer Mannheim GmbH**, Mannheim, (DE)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu **fenoksyalkilokarboksyłowego**

(B1) (11) **125030** (41) 31.01.81 3 (51) C07D 215/42
C07D **215/16**

(21) 222993 (22) **25.03.80**

(31) 127153 (32) 04.03.80 (33) US

(72) Munson Harry **R.**, (US); Alphin Reeves S., (US)

(73) A.H. Robins Company, **Inc., Richmond**, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 4-amino-**chinolinokarboksyłowego**-3

(B2) (11) **125129** (41) 30.10.81 3 (51) C07D 223/10
(21) 228639 (22) 22.12.80

(72) Frankowski Andrzej; Leplawy Mirosław; **Seliga** Czesława; Markowicz **Stanisław**; Majewski Piotr; **Olejniczak** Bogdan; Sochacka **Elżbieta**

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania **α -amino- β -kaprolaktamu**

(B1) (11) **125075** (41) 15.12.80 3 (51) C07D 233/76
(215773)

(21) 222701 (22) 22.05.79 ;

(31) 21352/1978 (32) 23.05.78 (33) GB

(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych hydantoin
(B1) (11) **124955** (41) 30.10.81 3 (51) C07D 499/16

//A61K 31/43

(21) 221577 (22) 24.01.80

(72) Szymański Jerzy; Żukowski Edward; Lewandowski Jan; Dziegielewski Kazimierz; Bujnowska Ewa; **Skrzypkowska** Kazimiera; Bitkowska Halina

(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania krystalicznej soli sodowej ampicyliny

(B1) (11) **125079** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 499/64
//A61K 31/43

(21) 221964 (22) 12.02.80

(31) 05020/1979 (32) 13.02.79 (33) GB.
21341/1979 19.06.79 GB

(72) Godtfredsen Wagn O., (DK); von Daehne **Welf**, (DE)

(73) Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Lovena Kemiske Fabrik **Produktionsaktieselskab**), Ballerup, (DK)

(54) Sposób wytwarzania nowych związków **β -laktamowych**

(B1) (11) **124945** (41) 16.07.79 3 (51) C07D 501/20
//A61K 31/545

(21) 196886 (22) 24.03.77

(31) 7608690 (33) 25.03.76 (33) FR

(73) **Roussel-Uclaf, Paryż**, (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych alkilooksymów pochodnych kwasu **7-amino-tiazolilo-acetamidó-cefalosporanowego**

(B3) (11) 124946 (41) 10.09.79 3 (51) C07D 501/34
//A61K 31/545

(21) 197138 (22) 01.04.77

(61) 122698

(31) 7707307 (32) 11.03.77 (33) FR

(73) **Roussel-Uclaf, Paryż**, (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych oksymów pochodnych kwasu **7-amino-tiazolilo-acetymidó-cefalosporanowego**

(B1) (11) 125085 (41) 24.12.81 3 (51) C07F 7/20

(21) 225132 (22) 20.06.80

(72) Duczmał Wojciech; Marciniak Bogdan; **Śliwińska** Elżbieta

(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(54) Sposób oczyszczania związków krzemu

(B1) (11) 125080 (41) 02.10.81 3 (51) C07J 9/00

(21) 216024 (22) 11.07.79

(72) Wicha Jerzy, (PL); Piekut Sabina, (PL); Baltaev **Umurzak**, (SU); **Januszewski** Tadeusz, (PL)

(73) Polska Akademia Nauk, instytut Chemii Organicznej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania **21-fluoro-25-hydroksycholesterolu**

(B1) (11) 125007 (41) 27.11.81 3 (51) C08B 17/06

(21) 220502 (22) 17.12.79

(72) Machowski Stanisław; Twardowski Jerzy; Adolf Eugeniusz

(73) Spółdzielnia **Pracy** Chemików „Xenon”, Łódź

(54) **Urządzenie** do ciągłej eteryfikacji skrobi

- (B1) (11) **124952** (41) **07.08.81** 3 (51) C08F 220/00
C09J 3/14
(21) **221668** (22) 28.01.80
(72) **Bereś** Janusz; Nowakowska Maria; Biniek Alicja; **Keller-**
man Anna; Nadwodnik **Władysław**; Skoracki Jerzy; Smolec
Ryszard; Koszuta Janina; Zawadzki Mieczysław; **Ratajczak**
Lucjan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**BLACHOWNI A**”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania klejów, **zwłaszcza** do taśm samoprzy-
lepnych
- (B2) (11) **125148** (41) 16.10.81 3 (51) C08F 220/22
(228439) C08F 230/22
(21) 234550 (22) 12.12.80
(72) **Połowiński Stefan**; Szumilewicz Joanna; Bortnowska-Barc-
ła Barbara; **Boryniec** Stefan; Miller Andrzej; **Własińska** Lucyna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania tworzyw akrylowych o **zmnie-**
szonej **palności**
- (B1) (11) **125116** (41) 01.03.82 3 (51) C08G 65/44
C08L 71/04
(21) 226473 (22) **29.08.80**
(72) **Biały** Jan; Kopytowska Nikuca; Penczek Irena
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanego polioksyfenylenu
- (B1) (11) **125018** (41) 19.06.81 3 (51) C08J 5/08
(21) 220380 (22) 13.12.79
(72) **Zieliński** Witold
(73) Instytut Chemii **Przemysłowej**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wzmocnionych **tworzyw** termoplas-
tycznych
- (B2) (11) **125020** (41) 13.02.81 3 (51) C08J 9/04
C08K 5/47
(21) 223032 (22) 27.03.80
(72) Piątek Andrzej; Rozkrut Teresa
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Techniki In-
stalacyjnej „**Instal**”, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania masy porowatej z **nowolaków fe-**
nolowo-formaldehydowych
- (B3) (11) **125003** (41) 10.07.81 3 (51) C08K 5/56
C08L 83/04
(21) 220893 (22) 29.12.79
(61) 102742
(72) Maciejewski **Jaremi**
(73) Instytut Chemii **Przemysłowej**, Warszawa
(54) Sposób stabilizacji cieplnej **olidwumetylosiloksanów**
- (B1) (11) **124920** (41) 11.12.81 3 (51) C08L 34/04
C09J 3/14
(21) 224619 (22) 30.05.80
(72) **Kujawa-Penczek Bibiana**; Mielniczuk Eugenia; Lenzion
Andrzej; Wardzińska Elżbieta; **Raszczuk** Alina; **Płocharski**
Stanisław; Ignaciuk Cecylia
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) **Wodno-emulsyjny** klej plioctanowinylowy
- (B2) (11) **125104** (41) **08.06.81** 3 (51) C09D 5/24
H01B 1/22
(21) 224700 (22) 03.06.80
- (72) Zawadzki Zbigniew; Bekisz Jan; **Szymański** Dariusz; No-
wakowski Waldemar; Rzyśkiewicz Maria
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, War-
szawa
(54) **Lakier** srebrowy elektroprzewodzący
- (B1) (11) **124944** (41) 27.11.81 3 (51) C09K 3/34
(21) 224348 (22) 19.05.80
(72) Żmija Józef; Kłosowicz **Stanisław**; **Borys** Wiesław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Mieszanino ciekłokrystaliczna **zwłaszcza** do termografii me-
dycznej
- (B1) (11) **124927** (41) 30.10.81 3 (51) C09K 5/00
(21) 223813 (22) 26.04.80
(72) Bednarski Alfred; **Steinmeyer** Franciszek; **Szczurek** Tomasz;
Ozga Adam; Kotowski Mieczysław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olejowy nośnik ciepła
- (B1) (11) **124915** (41) 11.12.81 3 (51) C09K 7/02
(21) 224596 (22) 27.05.80
(72) Hebzda Alina; Razniewski Stanisław; Czerwińska Stanisła-
wa; Chudoba Jadwiga; Kałna Zenobia; **Kinel** Danuta; **Jaracz**
Zdzisław; Wójtowicz Adam; Kozner Stanisława
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, **Kraków**
(54) **Płuczka** wiertnicza
- (B1) (11) **124956** (41) 24.07.81 3 (51) C09K 7/02
(21) 221346 (22) 10.01.80
(72) Hejnar Albin; Fugiel **Krzysztof**; **Zolna** Andrzej; Geroń
Stefan; Dudek Alfons; **Pudło** Jan; Hannes Adam; **Wójcik** Euge-
niusz; Schmidt Edmund; **Wleklek** Adam; **Pudło** Krzysztof
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i **Gazownictwa**, Kraków
(54) Dodatek do **płuczki** wiertniczej
- (B1) (11) **124986** (41) 24.07.81 3 (51) C09K 7/02
(21) 221115 (22) 31.12.79
(72) Hebzda Alina; **Razniewski** Stanisław; **Bereś** Janusz;
Chudoba Jadwiga; **Czerwińska** Stanisława; Kozner Stanisława;
Jaracz **Zdzisław**; Bieniek Alicja; **Boguszewski** Stanisław; Kałna
Zenobia; Kinel Danuta; **Wójtowicz** Adam
(73) **Instytut** Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) **Płuczka** **wiertnicza**
- (B1) (11) **125147** (41) 18.09.81 3 (51) C10B 39/02
(21) 222729 (22) 15.03.80
(72) Minasov Aleksandr N., (SU); Suslov Aleksandr N., (SU);
Azimov Aleksandr A., (SU); **Marapulec** Gennadij N., (SU)
(73) Gosudarstvennoje Konstruktorskoje Biuro **Koksochimi-**
českovo Mašinostrojenja, Slawjansk; Gosudarstvennyj Vseso-
juznyj Institut po **Projektirovanju Predpriyatij Koksochimi-**
českoj Promyšlennosti „GIPROKOKS”, Charkov, Związek
Socialistycznych Republik Radzieckich
(54) **Urządzenie** do suchego gaszenia koksu
- (B1) (11) **124941** (41) 27.11.81 3 (51) C10B 45/02
(21) 224289 (22) **15.05.80**
(72) **Golebiowski** Wiesław; Malcher Jacek; Chmielniak Kazi-
mierz; Krause Witold
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hut-
maszprojekt", Katowice
(54) **Urządzenie** do formowania **wsadu węglowego** baterii ko-
skowniczej

- (B1) (11) 125096 (41) 18.09.81 3 (51) C10B 57/04
(21) **222517** (22) 06.03.80 -
(72) Wasilewski Piotr; Dybała Piotr; Głęb Ryszard; Cieślak Rudolf; Mianowski **Andrzej**; Zawistowski Jacek
(73) Politechnika **Śląska** im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Mieszanka węglowa do produkcji koksu, zwłaszcza koksu wysokogatunkowego
- (B1) (11) 124978 (41) 06.10.80 3 (51) C10G 1/04
(21) 220429 (22) 14.12.79
(31) 969802 (32) 15.12.78 (33) US
(72) Carr Norman L., (US); Schmid Bruce K., (US)
(73) Gulf Oil Corporation, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób upłynniania węgla
- (B1) (11) 125013 (41) 08.09.80 3 (51) C10J 3/50
(21) 220803 (22) 27.12.79
(31) P2856617.8 (32) 29.12.78 (33) DE
(73) Werner u. **Pfleiderer**, Stuttgart, (DE)
(54) Urządzenie wsadowe dla zbiornika ciśnieniowego
- (B1) (11) 125118 (41) 22.05.81 3 (51) C10L 9/08
(21) 226878 (22) 23.09.80
(31) 7907116 (32) 25.09.79 (33) **NL**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Haga, (**NL**)
(54) Sposób wytwarzania paliwa stałego
- (B2) (11) 124936 (41) 02.01.81 3 (51) C10L 9/10-
(21) **221824** (22) 04.02.80
(72) **Polaszewski** Tadeusz; Bąk Jerzy; Żurowski Mieczysław
(73) **Poznańskie** Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej "Las", **Poznań**
(54) Sposób **wytwarzania podpałki**
- (B1) (11) 125103 (41) 11.12.81 3 (51) C10M 5/10
(21) 224665 (22) 29.05.80
(72) Steinmec **Franciszek**; Zajezińska Anna; Szczurek Tomasz; Zięba Stanisław; **Stella-Sawicka** Ewa
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Smar do wodowania statków
- (B1) (11) 124918 (41) 30.10.81 3 (51) C10M 11/00
(21) 223701 (22) 22.04.80
(72) Bednarski Alfred; Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, **Kraków**
(54) Sposób oczyszczania olejów **poużytkowych**
- (B1) (11) **124932** (41) 27.11.81 3 (51) CUD 10/02
(21) 224360 (22) 20.05.80
(72) Kłopotek Alojzy; Bukowski Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek **myjąco-dezynfekujący**
- (B2) (11) 124973 (41) 08.05.81 3 (51) C14C 1/00
(21) 225263 (22) 27.06.80 C12N 9/48
(72) Jończyk Włodzimierz; Studniarski Kazimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób regeneracji roztworów po enzymatycznej **obróbie** skór
- (B1) (U) 125025 (41) **04.12.78** 3 (51) C21C **5/4f**
(21) 205521 (22) 23.03.78
(31) P2712745.3 (32) 23.03.77 (33) DE
- (72) Schoop Josef, (DE); Resch Werner, (DE); Damme **Heinz** (DE)
(73) Stahlwerke **Peine-Salzgitter AG**, Peine, (DE)
(54) Głowica lancy do świeżenia **metali**
- (B1) (11) **125076** (41) 21.08.81 3 (51) C22B 17/04
(21) **222136** (22) 19.02.80 C01G 11/00
(72) **Świtowska-Oskędra** Maria; **Leśniak** Adam; Staniczek Jadwiga; **Stryjewski** Janusz; Kwiek Zdzisław; **Wesołowski** Edward; Bednarek Andrzej
(73) Politechnika **Śląska** im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania **gąbki kadmowej** z roztworów soli kadmowych zwłaszcza z **przemysłowego** roztworu siarczanu kadmowego
- (B2) (11) **125072** (41) 24.05.82 3 (51) C22C 18/00
(21) 232429 (22) 30.07.81 C23C 1/02
(72) Socha **Stanisław**; Turoń Jerzy; **Chomicz** Danuta; Sawicka-Malinowska Hanna; Kilińska Elżbieta; Buczek Emil
(73) **Instytut** Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop cynkowy
- (B1) (11) **125106** (41) 24.12.81 3 (51) C22C 38/04
(21) 224879 (22) 11.06.80 C21D 1/25
(72) **Franusiak** Kazimierz; Barton Ryszard; Wiekiera Ryszard; **Pogórecki** Kazimierz; Eysymontt Jerzy; Bidziński Zbigniew; Borzuchowski Jan
(73) Huta im. Bolesława Bieruta, Częstochowa
(54) Stal do ulepszenia cieplnego, zwłaszcza na blachy przenośników zgrzebłowych oraz sposób obróbki cieplnej stali do ulepszenia cieplnego
- (B1) (11) **125131** (41) 18.09.81 3 (51) C22C 38/60
(21) 229160 (22) **10.01.81**
(31) **SHO.55-1684** (32) 10.01.80 (33) JP
(73) **KUBOTA LTD.**, Osaka, (JP)
(54) Stal stopowa żaroodporna
- (B1) (11) **125052** (41) 02.10.81 3 (61) C23C 13/08
(21) **223166** (22) 31.03.80
(72) **Gizicka** Katarzyna; Cichosz Józef; Lewicki Jerzy
(73) **Centrum** Naukowo-Produkcyjne Podzespołów i Urządzeń Elektronicznych „**UNITRA-DOLAM**”, Wrocław
(54) Nośnik prostokątnych podłoży naporowywarki próżniowej
- (B1) (11) **125081** (41) 04.09:81 3 (51) C23F 7/02
(21) 222291 (22) 27.02.80 **C09D 1/02**
(72) Tuszyński Wacław; Wieczorek Grzegorz; Gust Jolanta
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Powłokowa masa antykorozyjna
- (B1) (11) **125092** (41) 02.10.81 3 (51) **C23F 11/10**
(21) 222406 (22) 01.03.80
(72) Wieczorek Grzegorz; Gust Jolanta; Staszewska Grażyna
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania inhibitora korozji stali zbrojeniowej
- (B1) (11) **125091** (41) 04.09.81 3 (51) C23G 1/20
(21) 222377 (22) 01.03.80
(72) Kasprzykowska-Szczerbińska **Anna**
(73) Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej, Sulejówek **k/Warszawy**

(54) Sposób usuwania powłok lakierniczych z **przedmiotów** wielkogabarytowych

(B1) (11) 124996 (41) 06.11.78 3 (51) C25B 1/46
(21) 205060 (22) 03.03.78
(31) 09190/1977 (32) **04.03.77** - (33) GB
09190/1977 20.02.78 GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54)- Elektrolizer przeponowy

(B1) (11) 125027 (41) 06.11.78 3 (51) C25B 1/46
(21) **205061** (22) 03.03.78
(31) 09189/1977 (32) 04.03.77 (33) GB
09189/1977 20.02.78 GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Elektrolizer przeponowy

(B1) (11) 125084 (41) 24.12.81 3 (51) D01G 11/00
D01G 1/04
(21) 225141 (22) 20.06.80
(72) Zbijowski Bogdan; Hebda Józef; **Kukła Józef; Zjawin**
Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
sankowych **Wełny „BEFAMATEX”**, Bielsko-Biała
(54) Krajarka rotacyjna do odpadów włókienniczych

(B2) (11) 125133 (41) 27.11.81 3 (51) D01G 15/20
(21) 229218 (22) 13.01.81
(72) Piątek Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
sankowych **Wełny „Befamatex”**, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do zasilania zgrzeblarek

(B1) (11) 124971 (41) 19.06.81 3 (61) **D01G 15/24**
(21) 219949 (22) 28.11.79
(72) **Löffler** Walter, (DE)
(73) **Hollingsworth** GmbH, **Neubulach**, (DE)
(54) Płyta **zgrzebląca**

(B1) (11) 125038 (41) **05.06.81** 3 (51) D01G 15/40
(21) 219547 (22) 09.11.79
(72) Pietras Stanisław; Stasz Bohdan; Bartoszkiewicz Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włó-
kienniczych „**POLMATEX-CENARO**”, Łódź
(54) Urządzenie do otrzymywania mieszanek z włókien natural-
nych i chemicznych, zwłaszcza na zgrzeblarkach w systemie
bawełniarskim

(B1) (11) 125107 (41) 24.12.81 3 (51) D01H 1/13
(21) 224928 (22) 11.06.80
(72) Wrocławski Zbigniew; Kędzia Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włó-
kienniczych „**Polmatex-Cenaro**”, Łódź
(54) Sposób pneumatycznego wytwarzania przędzy oraz urzą-
dzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy

(B2) (11) 124900 (41) 06.10.80 3 (51) D02G 3/38
(21) **220403** (22) 12.12.79
(72) Przybylski Ryszard; Pisera Włodzimierz
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych "Polmatex-Ma-
jed", Łódź
(54) Przędza **niby-rdzeniowa** oraz sposób wytwarzania przędzy
niby-rdzeniowej

(B1) (11) 125119 (41) 10.07.81 3 (51) D06L 3/04
C11D 3/42
(21) 226937 (22) 26.09.80

(31) 8789/79-0 (32) **28.09.79** (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
(54) Środek do polepszania wyglądu używanych, zwłaszcza za-
brudzonych, wyrobów włókienniczych

(B1) (11) 124904 (41) 27.11.81 3 (61) **D06M 15/00**
(21) 224423 (22) 21.05.80
(72) Gliński Józef; Berger Jerzy; Olszewska Krystyna; Lipiec
Jadwiga; Gibowski Marek
(73) **Nadodrzańskie** Zakłady Przemysłu Organicznego „**Organi-**
ka-Rokita”, Brzeg Dolny
(54) Środek uszlachetniający nici **szwalne**

(B1) (11) 125063 (41) 18.09.81 3 (51) D06M 15/56
(21) 222664 (22) 13.03.80
(72) Jackiewicz **Kozanecka** Lidia; **Rychliński** Mirosław; **Żol-**
nierkiewicz Jerzy; Bielecki Jan; **Śpionek** Janina
(73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Stanisława Dubois,
Łódź
(54) Sposób szlachetnego wykończenia **wyrobów** z włókien ce-
lulozowych

(B2) (11) 125126 (41) 16.10.81 3 (51) E01B 2/00
(21) 228238 (22) 02.12.80
(72) **Kawczyński** Arnold
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób wykonania nawierzchni kolejowych **na** duże obcią-
żenia osiowe zwłaszcza w transporcie **wewnętrznym**

(B1) (11) 124991 (41) 04.09.81 3 (51) E01F 5/00
E01D 1/00
(21) 220998 (22) 29.12.79
(72) Ukleja Kazimierz; Klepacz Józef; **Biedroński** Zygmunt
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu
Technicznego i Organizacyjnego „**Posteor**”, Wrocław
(54) Przepust lub mały most oraz sposób wykonywania przepu-
stu lub małego mostu

(B1) (11) 124999 (41) 14.08.78 3 (51) E04B 5/43
B28B 23/04
E04C 5/10
(21) 198841 (22) 14.06.77
(31) **2251/BA-2505/** (32) 04.02.77 (33) HU
/1977

(72) Mayer György, (HU); Nemeskeri László, (HU)
(73) Baranya Megyei **Állami** Építőipari Vállalat, Pécs, (HU)
(54) Przęsło stropowe, zwłaszcza dla budowli wielokondygn-
acyjnych oraz sposób wytwarzania przeseł stropowych, zwłaszcza
dla budowli **wielokondygnacyjnych**

(B1) (11) 124969 (41) 18.09.81 3 (51) **E05B 55/14**
(21) 222778 (22) 17.03.80
(72) Kik Marian; Mączka Jerzy; Klar Henryk; Nabałek Ire-
neusz
(73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „**Metal-**
plast-Częstochowa”, Częstochowa
(54) Zamek drzwiowy

(B1) (11) 125067 (41) 13.03.81 3 (51) E21C 27/24
(21) 223407 (22) 12.04.80
(31) 875547 (32) 13.04.79 (33) BE
(73) Marie **Ghislain** Joseph Legrand, Heusden-Zolder, (BE)
(54) Urządzenie do cięcia skał

(B1) (11) 25101 (41) 27.02.81 3 (51) E21D 11/36
E21D 23/00
(21) 223455 (22) 14.04.80

- (31) 2251/KO-2993/ (32) 23.05.79 (33) HU /1979
 (72) Ignátko György, (HU); Ilyés Zoltán, (HU); Németh Ferenc, (HU); Rácz Mátyás, (HU); Varga Albert, (HU); Varró Jenő, (HU)
 (73) Központi Bányászati Fejlesztési Intézet, Budapest, (HU); Oroszlányi Szénbányák, Oroszlány, (HU)
 (54) Obudowa miejsca skrzyżowania sciana-chodnik w kopalni
- (B3) (11) **124922** (41) 27.02.81 3 (51) **E21D.23/04**
 (21) 223756 (22) 25.04.80
 (61) 115454
 (31) P2917047.6 (32) 27.04.79 (33) DE
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
 (54) Urządzenie do podparcia końcowego obudowy kroczącej w pochylonych i stromych podkładach
- (B2) (11) 124912 (41) 10.04.81 3 (51) **E21F 17/18**
G08B 9/00
 (21) 224526 (22) 26.05.80
 (72) Różycki Alfred; Kukuczka Antoni; Pyzik Ludwik; Golisz Tadeusz; Zatorski Maciej
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
 (54) Urządzenie do zabezpieczania ludzi zatrudnionych w długich i ślepych wyrobiskach korytarzowych
- (B1) (11) **125070** (41) 30.10.81 3 (51) **F01M 1/12**
F01D 25/18
F16N 17/02
 (21) 223185 (22) 02.04.80
 (72) Wydro Tadeusz
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Układ hydrauliczny do smarowania łożysk turbosprężarki silnika spalinowego wysokoprężnego
- (B1) (11) 125111 (41) 10.04.81 3 (51) **F02D 1/04**
G05D 13/10
 (21) 225941 (22) 28.07.80
 (31) A6207/79 (32) 27.07.79 (33) AT
 (72) Stipek Theodor, (AT)
 (73) Friedmann und Maier Aktiengesellschaft, Hallein bei Salzburg, (AT)
 (54) Regulator wtrysku pompy wtryskowej w silniku spalinowym wtryskowym
- (B2) (11) 124964 (41) 30.10.81 3 (51) **F02M G5/00**
G01F 1/72
 (21) 228772 (22) 23.12.80
 (72) Drozdowski Józef
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Przyrząd do kontroli pracy wtryskiwaczy paliwa wysokoprężnego silnika spalinowego
- (B1) (11) **125077** (41) 03.11.80 3 (51) **F02N 17/02**
F23Q 7/00
F02P 19/02
 (21) 222162 (22) 21.02.80
 (31) 06630/1979 (32) 24.02.79 (33) GB
 (72) Knowles Richard P., (GB)
 (73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania urządzenia wspomagającego rozruch silnika spalinowego
- (B1) (11) **125074** (41) 18.09.81 3 (51) **F03C 1/02**
 (21) 222678 (22) 12.03.80
- (72) Wilk Stanisław; Drzensła Stanisław; Ochwat Czesław
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Silnik hydrauliczny promieniowy
- (B2) (11) 125108 (41) 22.05.81 3 (51) **F04B 39/12**
F01P 3/02
 (21) 225568 (22) 08.07.80
 (72) Falba Michał; Adamiec Adam; Lesiak Wiesław
 (73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „POLMO”, Łódź
 (54) Głowica sprężarki przystosowana do chłodzenia cieczą
- (B1) (11) 124917 (41) 27.11.81 3 (51) **F04C 2/08**
 (21) 224539 (22) 26.05.80
 (72) Suchy Wiktor
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-Hydral", Wrocław
 (54) Pompa dozująca rolkowa
- (B1) (11) 125121 (41) 07.08.81 3 (51) **F16D 13/71**
F16D 13/50
 (21) 227676 (22) 05.11.80
 (31) 7927276 (32) 06.11.79 (33) FR
 (72) Caray André, (FR)
 (73) VALEO, Paryż, (FR)
 (54) Sprzęgło przeponowe, zwłaszcza do pojazdu samochodowego
- (B2) (U) 125137 (41) 11.12.81 3 (51) **F16H 9/24**
 (21) 229355 (22) 23.01.81
 (72) Dudek Andrzej
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Przekładnia planetarna cykloidalna
- (B1) (11) 124960 (41) 24.07.81 3 (51) **F16H 55/17**
H02K 7/10
 (21) 221268 (22) 07.01.80
 (72) Zorga Roman; Górecki Władysław; Piekarski Lucjan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych "Mera-Poltik", Łódź
 (54) Izolacyjne koło zębato-z metalowym wieńcem zębatym
- (B2) (11) **125125** (41) 02.10.81 3 (51) **F16K 11/14**
F16K 3/314
 (21) 228104 (22) 27.11.80
 (72) Strzelski Józef; Gazda Michał; Bojan Zygmunt
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych "Chemadex" w Warszawie Oddział w Krakowie, Kraków
 (54) Zawór wielodrogowy do gazu
- (B1) (11) **125090** (41) 21.08.81 3 (51) **F16K 15/0**
 (21) 222063 (22) 14.02.80
 (72) Lewandowski Witold; Witkowski Michał
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Zawór zwrotny o zwiększonej szczelności
- (B1) (11) **125062** (41) 12.03.79 3 (51) **F16K 31/48**
F16K 17/38
G05D 23/01
 (21) 199231 (22) 29.06.77
 (72) Stępień Marian
 (73) Stępień Marian, Warszawa
 (54) Automatemyczny zawór grzejnikowy zdalnie sterowany

- (B2) (11) **125113** (41) **16.10.81** 3 (51) **F16L** 1/00
E01D 17/00
(21) 226006 " (22) **01.80.80**
(72) **Mażanowicz** Zdzisław
(73) Kombinat **Górnico-Hutniczy** Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
(54) Sposób rozprzodzenia szlamów poflotacyjnych po terenie zbiornika o **stałym** przyroście piętrzenia rurociągami o **dużym** przekroju
- (B1) (11) **125001** (41) 04.09.81 3 (51) **F16N** 7/18
(21) 222229 (22) 22.02.80
(72) **Kobryń** Konrad
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Układ olejenia pomp i sprzęzarek rotacyjnych
- (B1) (11) **125047** (41) 19.06.81 3 (51) **F16P** 3/10
B04B 13/00
B04B 7/06
H02H 7/00
E05B 49/04
(21) 219659 (22) **16.11.79**
(72) Dmowski **Antoni**; Tunia Henryk; Bielecki Mirosław; Trafny Ireneusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
(54) Układ sterowania zamka wirówki elektromedycznej
- (B2) (11) **125141** (41) 11.12.81 3 (51) **F23J** 3/00
(21) **229589** (22) 09.02.81
(72) Trójca Paweł
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Wodny **zdmuchiwacz** popiołu
- (B1) (11) **124919** (41) 13.11.81 3 (51) **F26B** 25/14
F26B 17/12
(21) 223643 (22) 21.04.80
(72) Machowski Stanisław; **Władysław** Ryszard; Twardowski Jerzy
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(54) Suszarka fluidyzacyjna
- (B1) (11) **125016** (41) 19.06.81 3 (51) **F26B** 25/16
(21) 220261 (22) 07.12.79
(72) Wala Hieronim; Steuer Andrzej; Maciak Stanisław
(73) Kopalnia **Węgla** Kamiennego „MOSZCZENICA”, Jastrzębie Zdrój
(54) Urządzenie do wyprowadzania wysuszonego materiału z termicznej suszarki bębnowej
- (B1) (11) **125037** (41) 05.06.81 3 (51) **F27D** 17/00
B08B 15/00
(21) 219601 (22) 14.11.79
(72) **Jenel** Leon; **Kielboń** Stanisław; Witecki Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „**OPAM**”, Katowice
(54) Okap nadpiecowy dzielony
- (B1) (11) **125064** (41) 28.01.80 3 (51) **G01B** 9/02
(21) 207096 (22) 24.05.78
(72) Pyrzak Lech
(73) Polski Komitet Normalizacji i Miar, Warszawa
(54) Podwójny interferometr pomiarowy
- (B2) (11) 124942 (41) **24.04.81** 3 (51) **G01C** 15/00
G01B 5/25
(21) 224293 (22) 15.05.80
(72) **Krzeszowski** Marian; Jerzak Janusz M.
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru **prostoliniowości**, zwłaszcza szyn **podsuwnicowych**
- (B2) (11) 125122 (41) 02.10.81 3 (51) **G01F** 1/00
G01F 1/28
(21) 227895 (22) 29.11.80
(72) **Sokołowski** Jerzy; Błaszczuk Tadeusz; Czajkowski Jan M.
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Przetwornik elektromagnetyczny do pomiaru natężenia przepływu gazów i płynów
- (B1) (11) **125069** (41) 16.10.81 3 (51) **G01F** 23/00
G05D 9/12
(21) 223418 (22) **11.04.80**
(72) Młocek Józef; Nowak **Stanisław**; **Wojtala** Jan; Wyżliński **Bolesław**
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Układ automatycznego spustu cieczy zwłaszcza z wysokociśnieniowego oddzielacza płynu złożowego
- (B1) (11) 125048 (41) 05.06.81 3 (51) **G01F** 23/24
(21) 219686 (22) 16.11.79
(72) Dunajewski Jacek; Mańkowski Lech; Piątek Zygmunt
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Miernik poziomu warstwy fluidalnej
- (B1) (11) 125089 (41) 30.01.81 3 (51) **G01K** 1/14
F27D 21/04
(21) 222050 (22) **15.02.80**
(31) P2907281.9 (32) 24.02.79 (33) **DE**
(73) **Ruhrchemie** Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
(54) Przyrząd do mierzenia temperatury w reaktorach
- (B1) (11) **124982** (41) **24.07.81** 3 (51) **G01N** 3/44
(21) **220674** (22) **21.12.79**
(72) **Łuczko** Andrzej
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „**KABiD**”, Zakład Produkcji Aparatury Badawczej „**KABiD-PRESS**”, Warszawa
(54) Układ oelektroniczny z licznikami rewersyjnymi twardościomierza
- (B2) (11) **125065** (41) **13.02.81** 3 (51) **G01N** 21/17
(21) **223101** (22) **27.03.80**
(72) **Suchański** Jerzy; **Szukalski** Jan
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób oznaczania wskaźnika absorpcji cieczy o silnej ekstynkcji
- (B2) (11) 124992 (41) **03.11.80** 3 (51) **G01N** 25/22
(21) 220973 (22) 28.12.79 *
(72) **Waśkowski** Bogdan
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób przygotowania rury pirolizującej do prowadzenia analizy elementarnej w skali metody ultramikro opartej na detekcyjnej przewodności cieplnej
- (B1) (11) 124916 (41) **11.12.81** 3 (51) **G01N** 27/82
(21) 224552 (22) 28.05.80
(72) **Solnica** Witold; Lewińska-Romiccka Anna; Piskorski Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wzorcowania detektora fazy w defektoskopach do badań nieniszczących drutów ferromagnetycznych

- (B1) (11) **12502** (41) 03.12.79 3 (61).G01N 33/36
(21) 205272 (22) 11.03.78
(72) Dankiewicz Grażyna; **Kurzyniec** Stanisław; **Kmieciak** Krys-
tyna; Borowiecka Urszula; **Śliwakowska** Elżbieta
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do oddzielania zanieczyszczeń z krótkich włó-
kien lnianych
- (B2) (11) **125088** (41) 03.11.80 3 (51) **G01N** 33/36
(21) 221086 (22) 31.12.79
(72) **Ledwoń** Elżbieta
(73) **Centralny** Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych
Wyrobnów Włókienniczych, Łódź
(54) Sposób przygotowywania próbki przędzy rdzeniowej do po-
miaru przyczepności oplotu do rdzenia i urządzenie do przygo-
towywania przędzy rdzeniowej do pomiaru przyczepności oplotu
do rdzenia
- (B1) (11) **125035** (41) 22.09.80 3 (51) G01P 3/44
(21) 212273 (22) 29.12.78
(72) Fidos Mieczysław; Barzykowski Jerzy; **Kędzielski** Apoli-
nary; Jakubiak Stefan; **Gradowski** Bogdan; Kowalski Ryszard
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru prędkości obrotowej
- (B1) (11) **124970** (41) 11.02.80 3 (51) G01P 3/48
G 1M 7/00
(21) **206757** (22) 12.05.78
(72) Swaczyj Zenon; Urbański Krzysztof
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**Prodrom-**
-Eda”, Poniatowa
(54) Sposób i układ do pomiaru prędkości obrotowej, zwłaszcza
hermetycznych sprężarek chłodniczych
- (B2) (11) **124988** (41) 22.09.80 3 (51) G01R 17/02
(21) 219051 (22) 17.10.79
(73) Milek Marian
(72) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) **Układ** do porównania rezystancji z automatyczną kompen-
sacją prądów i komparacją napięć
- (B2) (11) **125136** (41) 30.10.81 3 (51) G01R 27/28
(21) 228563 (22) 18.12.80
(72) Boniuk Stefan; Szugajew Lech; Widłak **Czesław**; **Macioszek**
Janusz; Rybak Jacek
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
k/Warszawy
(54) Sposób i układ do zdejmowania charakterystyk amplitu-
dowo-częstotliwościowych filtrów okresowych w układach tłu-
mienia ech stałych urządzeń radiolokacyjnych
- (B1) (11) **125144** (41) 13.11.81 3 (51) G01R 33/12
(21) 229792 (22) 20.02.81
(31) P30O6626.3 (32) 22.02.80 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt **n/Menem**, (DE)
(54) Sposób sprawdzania magnetycznych właściwości proszku
ferromagnetycznego
- (B1) (11) **125028** (41) 24.04.81 3 (51) G01V 3/12
G03H 5/00
(21) 219077 (22) 20.10.79
(72) Grzywacz Maciej; Wawer Wojciech; Ejsmont Kazimierz
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i **Gazownictwa**, **Kraków**
(54) Sposób rozpoznania środowiska **geologicznego** helografią
cyfrową wykonywaną za pomocą wymuszonych fal **elektromagne-**
tycznych
- (B1) (11) **124963** (41) 24.07.81 3 (51) G02B 5/20
(21) **221255** (22) 08.01.80
(72) Szczerek Ireneusz; **Gredka-Pokszan** Maria
(73) Instytut **Przemysłu** Organicznego, Warszawa
(54) Ochronny filtr **ciemnicowy**
- (B1) (11) **125034** (41) 24.04.81 3 (51) G02B **9/60**
(21) 219074 (22) 19.10.79
(72) Jabłońska Irena; Mikucki Jerzy; Rogowska Krystyna
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Pięciookładnikowy obiektyw projekcyjny
- (B2) (11) **125138** (41) **27.11.81** 3 (51) **G03C** **7/26**
(21) 229381 (22) 23.01.81
(72) Bobrowski Czesław
(73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne „**Organika-Foton**”, **Byd-**
goczeż
(54) Sposób wytwarzania dyspersji pochodnych pirazolonu
- (B2) (11) **125073** (41) 27.02.81 3 (51) G05B 11/01
G05B 6/02
(21) 222652 (22) 11.03.80
(72) Dziwisz Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Wieloparametrowy układ regulacji automatycznej
- (B2) (11) **125058** (41) 25.08.80 3 (51) G05D 27/00
F26B 21/06
(21) 219259 (22) 27.10.79
(72) **Gliżer** **Łongin**; Steczowicz Maciej; **Bajkowski** Bogusław;
Opiłka **Janusz**; Aleksandrowicz Tadeusz
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia
Rolnicza w Warszawie, Warszawa
(54) Układ pneumatycznej regulacji parametrów suszenia **drew-**
na w suszarniach
- (B2) (11) 125040 (41) 27.11.81 3 (51) G05F 1/46
H01L 31/08
H03K 17/78
(21) 229269 (22) 19.01.81
(72) Drózdź Bogdan
(73) Wojskowa Akademia **Techniczna** im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Sposób regulacji współczynnika powielania fotodiody la-
winowej
- (B1) (11) 125055 (41) 05.06.81 3 (51) G05F 1/56
H02M 3/155
(21) 219387 (22) 31.10.79
(72) Osiński Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów **Automatyki** i Pomia-
rów, Wrocław
(54) Kompensacyjny stabilizator napięcia i/lub parametryczny
stabilizator prądu
- (B1) (11) 125050 (41) 24.03.80 3 (51) G06F 3/147
G09G **1/00**
G08B **5/38**
(21) 208210 (22) **5.07.78**
(72) Turek Leonard
(73) Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego „**Unitra**” -
Polkolor”, Warszawa
(54) Układ połączeń elektrycznych do sygnalizacji etanu **skroso-**
wania zespołu **krosownic**

- (B2) (11) 124966 (41) 30.10.81 3 (51) G11B 15/18
G11B 31/00
(21) 228779 (22) 23.12.80
(72) Skrzętnicki Justyn
(73) Ośrodek Badawczo-Odbiorczy Radiofonii Odbiorczej „Uni-
tra-Diora”, Dzierżoniów
(54) Układ sterowania
- (B1) (11) 125143 (41) 18.09.81 3 (51) H01B 1/22
C09D 5/24
(21) 230579 (22) 09.04.81
(72) Strojewska Halina; Szczytko Barbara; Szymański Dariusz
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania past przewodzących szklowych na
osnowie metalu szlachetnych
- (B1) (11) 124907 (41) 27.11.81 3 (51) H01B 17/02
(21) 224488 (22) 24.05.80
(72) Winkler Jerzy; Maj Waldemar; Stankiewicz Jerzy; Koch-
man Izabela
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy izolator napowietrzny z tworzyw sztucz-
nych
- (B1) (11) 124908 (41) 27.11.81 3 (51) H01B 17/02
(21) 224489 (22) 24.05.80
(72) Winkler Jerzy; Maj Waldemar; Stankiewicz Jerzy; Koch-
raan Izabela
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy izolator napowietrzny z tworzyw sztucz-
nych
- (B1) (11) 124909 (41) 27.11.81 3 (51) H01B 17/02
(21) 224490 (22) 24.05.80
(72) Winkler Jerzy; Maj Waldemar; Stankiewicz Jerzy; Koch-
man Izabela
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy izolator napowietrzny z tworzyw sztucz-
nych
- (B1) (11) 124911 (41) 27.11.81 3 (51) H01B 17/02
(21) 224492 (22) 24.05.80
(72) Winkler Jerzy; Maj Waldemar; Stankiewicz Jerzy; Koch-
man Izabela
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy izolator napowietrzny z tworzyw sztucz-
nych
- (B1) (11) 124910 (41) 27.11.81 3 (51) H01B 17/14
(21) 224491 (22) 24.05.80
(72) Winkler Jerzy; Maj Waldemar; Stankiewicz Jerzy; Koch-
raan Izabela
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy wsporczy izolator napowietrzny z two-
rzyw sztucznych
- (B1) (11) 124925 (41) 30.10.81 3 (51) H01F 3/04
H01F 41/02
(21) 223734 (22) 23.04.80
(72) Kuoharczyk Adam; Kubala Leszek; Sobczyk Marian; Mi-
ronowicz Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji,
Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Sposób wykonywania rdzenia magnetycznego
- (B2) (11) 125009 (41) 15.12.80 3 (51) H01F 3/04
(21) 220572 (22) 19.12.79
(72) Skubis Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania magnetowodu zwijanego z taśmy
- (B1) (11) 125004 (41) 05.06.81 3 (51) H01F 19/08
(21) 219981 (22) 29.11.79
(72) Tarchalski Wiesław; Dałek Jarosław; Szczerbanowski
Ryszard
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej "Elta"
im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Transformator impulsowy
- (B1) (11) 125117 (41) 19.06.81 3 (51) H01F 41/02
(21) 226317 (22) 19.08.80
(31) P2933781.3 (32) 21.08.79 (33) DE
(72) Albeck Bernhard, (DE)
(73) Hermann Schwabe, Urbach, (DE)
(54) Sposób wytwarzania blach rdzeniowych w kształcie litery E
oraz blach zworowych w kształcie litery I dławika lub transfor-
matora, zwłaszcza do lamp gazowanych
- (B1) (11) 124980 (41) 02.01.81 3 (51) H01G 13/00
H05K 13/04
(21) 215934 (22) 29.05.79
(72) Podgórski Andrzej; Toporowski Eugeniusz; Strzyga Euge-
niusz; Kubat Krzysztof
(73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicz-
nych „Unitra-Elpod” Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki
Elektronicznej, Warszawa
(54) Urządzenie do montażu i lutowania podzespołów elektro-
nicznych zwłaszcza kondensatorów monolitycznych
- (B2) (11) 124914 (41) 10.04.81 3 (51) H01H 9/00
(21) 224609 (22) 28.05.80
(72) Humbla Paweł; Bartkowiak Wojciech; Filipiak Franciszek
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego, Poznań
(34) Układ magnetyczno-kontaktronowy
- (B1) (11) 124951 (41) 07.08.81 3 (51) H01H 83/00
H02H 7/08
(21) 221758 (22) 31.01.80
(72) Christke Eugeniusz; Jarzębiński Jerzy; Strzyżewski Wło-
dzimierz; Śliwiński Marian; Łączkowski Benedykt
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APA-
TOR”, Toruń
(54) Przekaznik nadprądowy do zabezpieczenia silników i sieci
zasilających 3-fazowych
- (B1) (11) 124954 (41) 21.08.81 3 (51) H01H 85/08
(21) 221616 (22) 25.01.80
(72) Krasuski Bogdan; Lipski Tadeusz; Szymański Edward;
Ossowicki Józef; Chromy Jerzy; Feldek Franciszek; Białynicki-
Birula Krzysztof; Skalbaniok Walter; Cybulak Marian; Intek
Alfons
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Bezpiecznik topikowy o charakterystyce zwłocznej lub
zwłoczno-szybkiej
- (B1) (11) 124957 (41) 24.07.81 3 (51) H01M 2/14
H01M 6/02
(21) 221343 (22) 10.01.80
(72) Kopeć Andrzej; Witting Józef
(73) Zjednoczone Zakłady Elektrochemiczne „Centru” Zakład
Wytwórczy Ogniw i Baterii, Starogard Gdański
(54) Sposób wytwarzania elementów ogniwi

- (B3) (11) **125100** (41) 16.10.81 3 (51) **H01R** 23/52
(21) 223482 (22) 14.04.80
(61) **117494**
(72) **Jeżewski** Józef; **Molin** Marek; **Rej** Andrzej; **Hatwich** Anatol; **Karolczak** Zdzisław; **Regel** Fryderyk; **Brzózka** Ewa
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Hermetyczne złącze **wielostykowe do** obwodów iskrobezpiecznych
- (B1) (11) **124961** (41) 24.07.81 3 (51) **H02G** 15/08
(21) 221231 (22) 05.01.80
(72) **Stradomski** Janusz; **Jerzykiewicz** Andrzej; **Lipiński** Bogusław; **Nawrocki** Zdzisław; **Budkowski** Włodzimierz
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Wysokonapięciowe złącze linii taśmowej z koncentryczną linią kablową
- (B2) (11) **125135** (41) 11.12.81 3 (51) **H02H** 1/04
H02H 9/00
(21) 229578 (22) 05.02.81
(72) **Fuchs** Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej "Unitra-Diora", **Dzierżoniów**
(54) **Układ** zabezpieczenia odbiorników
- (B2) (11) 125112 (41) 02.10.81 3 (51) **H02K** 1/06
(21) 226004 (22) 30.07.80
(72) **Borowski** Ryszard; **Rębacz** Zbigniew
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Silnik **lukowy** zwłaszcza dla transporterów taśmowych
- (B1) (11) **125023** (41) **16.06.80** 3 (51) **H03B** 11/10
H03K 3/72
(21) 207604 (22) 12.06.78
(72) **Wyrzykowski** Włodzimierz; **Olachowski** Szymon
(73) Zakłady **Teleselektroniczne „Telkom-Telfa”**, Bydgoszcz
(54) Układ elektronicznego nadajnika
- (B2) (11) 125083 (41) 22.05.81 3 (51) **H03H** 7/01
(21) 225256 (22) 27.06.80
(72) **Stępińska** Wanda
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Filtr aktywny o charakterystyce **proporcjonalno-różniczkującej**
- (B1) (11) 125057 (41) 22.05.81 3 (51) **H03K** 3/284
(21) 219261 (22) 27.10.79
(72) **Jakubiak** Dariusz; **Faltynowicz** Jerzy; **Sieklicki** Edward
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**TELKOM-PZT**”, Warszawa
(54) Układ **stałej** czasu iniwibratora
- (B1) (11) **125056** (41) 22.05.81 3 (51) **H03K** 17/26
(21) 219372 (22) 30.10.79
(72) **Osiński** Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Tranzystorowy układ czasowy
- (B2) (11) **125039** (41) 30.01.81 3 (51) **H04K** 1/04
(21) 221842 (22) 04.02.80
(72) **Peciak** Józef
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej, Gdynia
(54) Układ do utajniania sygnałów mowy
- (B1) (11) **124972** (41) 15.12.80 3 (51) **H04M** 1/26
H04M 3/00
(21) 214195 (22) 17.03.79
(72) **Steinborn** Benedykt; **Boliński** Jan
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom-PZT**”, Warszawa
(54) Sposób elektronicznej komutacji **sygnałów** dwuczęstotliwościowych w aparaturze automatycznej identyfikacji numerów abonentów
- (B1) (11) **124047** (41) 03.07.78 3 (51) **H04N** 3/16
(21) 194294 (22) 10.12.76
(72) **den Hollander** Willem, (NL)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ zasilania synchronizowany i regulowany, zwłaszcza dla odbiornika telewizyjnego
- (B1) (11) **124948** (41) 29.08.77 3 (51) **H04N** 3/18
H04N 5/657
(21) 193466 (22) 04.11.76
(31) 46178/1975 (32) 07.11.75 (33) GB
(72) **den Hollander** Willem, (NL)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) **Układ** zasilania z transformatorem, zwłaszcza dla odbiornika telewizyjnego
- (B1) (11) **125049** (41) 11.08.80 3 (51) **H04N** 5/62
(21) 219670 (22) 16.11.79
(31) 961508 (32) 17.11.78 (33) US
(72) **Craft** Jack (NMN), (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ różnicowego odbioru dźwięku
- (B1) (11) **124981** (41) **24.07.81** 3 (51) **H04R** 1/10
(21) 221026 (22) 29.12.79
(72) **Poniewierski** Andrzej; **Urbaniak** Piotr; **Kostrzewski** Ryszard
(73) Zakłady Wytwórcze **Głośników „Unitra-Tonsil”**, Września
(54) Słuchawka nagłowna

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT CL³

| Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu |
|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| A01D 41/12 | 125114 | A01N 43/54 | 125142* |
| A01D 55/26 | 124940 | A01N 43/64 | 125110 |
| A01D 69/00 | 124940* | A01N 43/64 | 125149 |
| A01F 12/44 | 125114* | A01N 43/78 | 125142* |
| A01F 12/48 | 125114* | A01N 47/18 | 125127* |
| A01K 1/01 | 125145 | A01N 55/00 | 124967 |
| A01K 3/00 | 125130 | A01N 59/00 | 125142* |
| A01N 37/10 | 125142 | A22C 25/14 | 125060 |
| A01N 37/18 | 125127 | A23B 4/14 | 124997 |
| A01N 37/22 | 125127* | A23C 19/02 | 124974 |
| A01N 43/08 | 125142* | A23K 1/18 | 125020 |
| A01N 43/38 | 125142* | A23L 1/176 | 124968 |
| A01N 43/40 | 125142* | A23L 1/19 | 124929 |
| A01N 43/50 | 125110* | A24B 5/16 | 124953 |
| A01N 43/52 | 125142* | A24B 15/18 | 124953* |

* Patrz indeks numerowy

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|---------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| A61B | 3/00 | 125021* | B27K | 3/52 | 125128 | C07C | 87/30 | 125036 | C23D | 5/00 | 125006* |
| A61B | 5/16 | 125021 | B28B | 23/04 | 124999* | C07C | 101/22 | 125134 | C23F | 7/02 | 125081 |
| A61F | 1/03 | 124903 | B28D | 1/24 | 124979 | C07C | 117/00 | 125109 | C23F | 11/10 | 125092 |
| A61K | 31/43 | 124955* | B29C | 17/12 | 124930 | C07C | 143/72 | 124924 | C23F | 11/10 | 125097* |
| A61K | 31/43 | 125079* | B29D | 31/00 | 125086 | C07D | 215/18 | 125030* | C23G | 1/20 | 125091 |
| A61K | 31/545 | 124945* | B29H | 3/08 | 124984 | C07D | 215/42 | 125030 | C25B | 1/46 | 124996 |
| A61K | 3 1/545 | 124946* | B29J | 5/00 | 125066 | C07D | 223/10 | 125129 | C25B | 1/46 | 125027 |
| A61L | 2/06 | 125051 | B30B | 15/30 | 125012* | C07D | 233/64 | 125110* | D01G | 1/04 | 125084* |
| A61N | 1/36 | 125061 | B41J | 7/92 | 125024 | C07D | 233/76 | 125075 | D01G | 11/00 | 125084 |
| A62B | 1/00 | 125042 | B41J | 35/20 | 124975 | C07D | 249/10 | 125110* | D01G | 15/20 | 125133 |
| A63B | 21/00 | 124933 | B41J | 35/20 | 124977 | C07D | 499/16 | 124955 | D01G | 15/24 | 124971 |
| A63B | 21/00 | 125045 | B41J | 35/20 | 125000 | C07D | 499/64 | 125079 | D01G | 15/40 | 125038 |
| A63B | 21/30 | 125033 | B41J | 35/20 | 125014 | C07D | 501/20 | 124946 | D01H | 1/13 | 125107 |
| B01D | 11/02 | 125120 | B41M | 1/40 | 125024* | C07D | 501/34 | 124946 | D02G | 3/38 | 124900 |
| B01D | 13/04 | 125022* | B60C | 9/18 | 125002 | C07F | 7/20 | 125085 | D06L | 3/04 | 125119 |
| B01D | 25/08 | 125005 | B65B | 1/02 | 124934 | C07J | 9/00 | 125080 | D06M | 15/00 | 124904 |
| B01D | 31/00 | 125022* | B65B | 43/26 | 124935 | C08B | 17/06 | 125007 | D06M | 15/56 | 125063 |
| B01D | 33/02 | 125017 | B65B | 59/00 | 124934* | C08F | 220/00 | 124952 | E01B | 2/00 | 125126 |
| B01D | 33/04 | 124901 | B65F | 5/00 | 124958 | C08F | 220/22 | 125148 | E01D | 1/00 | 124991* |
| B01D | 33/26 | 125005* | B65F | 5/00 | 124959 | C08F | 230/02 | 125148* | E01D | 17/00 | 125113* |
| B01D | 53/22 | 125022 | B65G | 25/08 | 125145* | C08G | 65/44 | 125116 | E01F | 5/00 | 124991 |
| B01D | 53/34 | 124913 | B65G | 65/28 | 124976 | C08J | 5/08 | 125018 | E04B | 5/43 | 124999 |
| BO1F | 9/08 | 124939 | B65G | 65/30 | 125078 | C08J | 9/04 | 125029 | E04C | 5/10 | 124999* |
| BO1F | 13/02 | 125087* | B65G | 67/06 | 125078* | C08K | 5/47 | 125029* | E05B | 49/04 | 125047* |
| BO1F | 15/00 | 125124 | B65G | 67/62 | 124962 | C08K | 5/56 | 125003 | E05B | 55/14 | 124969 |
| BO1F | 15/04 | 125032 | B65H | 5/18 | 125012 | C08L | 27/06 | 124939* | E21C | 27/24 | 125067 |
| BO1F | 17/34 | 125046 | B65H | 54/76 | 125098* | C08L | 31/04 | 124920 | E21D | 11/36 | 125101 |
| B01J | 2/28 | 125105* | B65H | 79/00 | 125098 | C08L | 71/04 | 125116* | E21D | 23/00 | 125101* |
| BO1J | 19/00 | 125087 | B66B | 5/28 | 125059 | C08L | 83/04 | 125003* | E21D | 23/04 | 124922 |
| BO1J | 21/16 | 125010 | B66C | 23/36 | 125043 | C09D | 5/24 | 125104 | E21F | 17/18 | 124912 |
| BO1J | 23/00 | 124989 | B66D | 1/395 | 125054 | C09D | 5/24 | 125143* | F01D | 25/18 | 125070* |
| BO1J | 23/22 | 124995 | B68G | 7/06 | 125102 | C09J | 3/14 | 124920* | F01M | 1/12 | 125070 |
| BO1J | 23/92 | 124937 | C01B | 17/12 | 124943 | C09J | 3/14 | 124952* | F01P | 3/02 | 125108* |
| BO1J | 23/96 | 125095 | C01B | 31/32 | 125044 | C09K | 3/34 | 124944 | F02D | 1/04 | 125111 |
| BO2C | 15/00 | 124987 | C01B | 33/28 | 125105 | C09K | 5/00 | 124927 | F02M | 65/00 | 124964 |
| BO2C | 18/30 | 125099 | C01B | 33/28 | 125146 | C09K | 7/02 | 124915 | F02N | 17/02 | 125077 |
| B03B | 5/30 | 124983 | C01F | 7/50 | 125068 | C09K | 7/02 | 124956 | F02P | 19/02 | 125077* |
| B04B | 1/14 | 125115 | C01G | 11/00 | 125076* | C09K | 7/02 | 124986 | F03C | 1/02 | 125074 |
| B04B | 7/06 | 125047* | C01G | 30/02 | 125011 | C10B | 33/02 | 125147 | F04B | 39/12 | 125108 |
| B04B | 11/04 | 12511.5* | C01G | 31/02 | 125008 | C B | 45/02 | 124941 | F04C | 2/08 | 124917 |
| B04B | 13/00 | 125047* | C02F | 3/12 | 124921 | C10B | 57/04 | 125096 | F16D | 13/50 | 125121* |
| B04C | 3/06 | 124994 | C02F | 3/12 | 125019 | C10B | 57/04 | 125096 | F16D | 13/71 | 125121 |
| BO5C | 9/14 | 125071 | C02F | 11/00 | 124905 | C10G | 1/04 | 124978 | F16H | 9/24 | 125137 |
| B08B | 15/00 | 125037* | C02F | 11/00 | 124906 | C10G | 23/00 | 124937* | F16H | 55/17 | 124960 |
| B21C | 23/04 | 124902 | C03C | 5/00 | 124926 | C10J | 3/50 | 125013 | F16K | 3/314 | 125125* |
| B21D | 22/10 | 125140 | C03C | 7/00 | 125006 | C10L | 1/32 | 125046* | F16K | 11/14 | 125125 |
| B21J | 15/34 | 124928 | C04B | 13/20 | 124984 | C10L | 3/08 | 125118 | F16K | 15/02 | 125090 |
| B22C | 1/18 | 125081 | C04B | 13/20 | 125097 | C10L | 9/10 | 124936 | F16K | 17/38 | 125062* |
| B22C | 1/22 | 124932 | C04B | 43/02 | 125031 | C10M | 5/10 | 125103 | F16K | 31/46 | 125062 |
| B22C | 9/10 | 125139 | C06B | 31/00 | 125123 | C 0M | 7/02 | 124983* | F16L | 1/00 | 125113 |
| B22C | 11/10 | 125139* | C06B | 31/28 | 124990 | C 0M | 11/00 | 124918 | F16N | 7/18 | 125001 |
| B22D | 19/16 | 124987* | C07C | 7/10 | 125053* | C11D | 3/42 | 125119* | F16N | 17/02 | 125070* |
| B23B | 21/00 | 124993 | C07C | 7/14 | 125041* | C11D | 10/02 | 124932 | F16P | 3/10 | 125047 |
| B23D | 27/04 | 124925* | C07C | 15/28 | 125041 | CUD | 11/00 | 125036* | F23J | 3/00 | 125141 |
| B23P | 6/00 | 124950 | C07C | 15/28 | 125053 | C12N | 9/48 | 124973* | F23Q | 7/00 | 125077* |
| B23Q | 1/02 | 124993* | C07C | 15/46 | 124995* | C12P | 7/02 | 125132* | F26B | 17/12 | 124919* |
| B23Q | 1/14 | 124938 | C07C | 29/14 | 124989* | C14C | 1/00 | 124973 | F26B | 21/06 | 125058* |
| B24B | 7/22 | 124979* | C07C | 33/20 | 125132* | C21C | 5/46 | 125025 | F26B | 25/14 | 124919 |
| B24B | 27/06 | 124979* | C07C | 43/205 | 125132 | C21D | 1/25 | 125106* | F26B | 25/16 | 125016 |
| B24D | 3/00 | 125015 | C07C | 45/50 | 124949 | C22B | 17/04 | 125076 | F27D | 17/00 | 125037 |
| B24D | 3/28 | 125015* | C07C | 45/50 | 124998 | C22C | 18/00 | 125072 | F27D | 21/04 | 125089* |
| B27B | 19/04 | 124925 | C07C | 47/58 | 124965 | C22C | 38/04 | 125106 | G01B | 5/25 | 124942* |
| B27K | 3/18 | 125128* | C07C | 67/08 | 125094 | C22C | 38/50 | 125131 | G01B | 9/02 | 125064 |
| B27K | 3/38 | 125128* | C07C | 69/14 | 125093 | C23C | 1/02 | 125072* | G01C | 15/00 | 124942 |
| B27K | 3/40 | 125128* | C07C | 69/14 | 125094* | C23C | 13/08 | 125052 | G01F | 1/00 | 125122 |

| | | | | | |
|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| G01F | 1/28 | 125122* | H01B | 17/02 | 124909 |
| G01F | 1/72 | 124964* | H01B | 17/02 | 124911 |
| G01F | 23/00 | 125069 | H01B | 17/14 | 124910 |
| G01F | 23/24 | 125048 | H01F | 3/04 | 124923 |
| G01K | 1/14 | 125089 | H01F | 3/04 | 125009 |
| GO1L | 1/18 | 125045* | H01F | 19/08 | 125004 |
| G01M | 7/00 | 124970* | H01F | 41/02 | 124923* |
| G01N | 3/44 | 124982 | H01F | 41/02 | 125117 |
| G01N | 21/17 | 125065 | H01G | 13/00 | 124980 |
| G01N | 25/22 | 124992 | H01H | 9/00 | 124914 |
| G01N | 27/82 | 124916 | H01H | 83/00 | 124951 |
| G01N | 33/36 | 125026 | H01H | 85/08 | 124954 |
| G01N | 33/36 | 125088 | H01L | 31/08 | 125040* |
| GO1P | 3/44 | 125035 | H01M | 2/14 | 124957 |
| GO1P | 3/48 | 124970 | H01M | 6/02 | 124957* |
| G01R | 17/02 | 124988 | H01R | 23/52 | 125100 |
| G01R | 27/28 | 125136 | H02G | 15/08 | 124961 |
| G01R | 33/12 | 125144 | H02H | 1/04 | 125135 |
| GO1V | 3/12 | 125028 | H02H | 7/00 | 125047* |
| G02B | 5/20 | 124963 | H02H | 7/08 | 124951* |
| G02B | 9/60 | 125034 | H02H | 9/00 | 125135* |
| G03C | 7/26 | 125138 | H02K | 1/06 | 125112 |
| GO3H | 5/00 | 125028* | H02K | 7/10 | 124960* |
| G05B | 6/02 | 125073* | H02M | 3/155 | 125055* |
| G05B | 11/01 | 125073 | H03B | 11/10 | 125023 |
| G05D | 9/12 | 125069* | H03H | 7/01 | 125083 |
| G05D | 13/10 | 125111* | H03K | 3/284 | 125057 |
| G05D | 23/01 | 125062* | H03K | 3/72 | 125023* |
| G05D | 27/00 | 125058 | H03K | 17/26 | 125056 |
| G05F | 1/46 | 125040 | H03K | 17/78 | 125040* |
| G05F | 1/56 | 125055 | H04K | 1/04 | 125039 |
| GO6F | 3/147 | 125050 | H04M | 1/26 | 124972 |
| GO8B | 5/36 | 125050* | H04M | 3/00 | 124972* |
| G08B | 9/00 | 124912* | H04N | 3/16 | 124947 |
| G09G | 1/00 | 125050* | H04N | 3/18 | 124948 |
| G11B | 15/18 | 124966 | H04N | 5/62 | 125049 |
| GUB | 31/00 | 124966* | H04N | 5/657 | 124948* |
| H01B | 1/22 | 125104* | H04R | 1/10 | 124981 |
| H01B | 1/22 | 125143 | H05C | 1/00 | 125130* |
| H01B | 17/02 | 124907 | H05K | 13/04 | 124980* |
| H01B | 17/02 | 124908 | | | |

| | | | | | |
|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| 124920 | C08L | 31/04 | 124966* | G11B | 31/00 |
| 124920* | C09J | 3/14 | 124967 | A01N | 55/00 |
| 124921 | C02F | 3/12 | 124968 | A23L | 1/176 |
| 124922 | E21D | 23/04 | 124969 | E05B | 55/14 |
| 124923 | H01F | 3/04 | 124970 | G01P | 3/48 " |
| 124923* | H01F | 41/02 | 124970* | G01M | 7/00 |
| 124924 | C07C | 143/72 | 124971 | D01G | 15/24 |
| 124925 | B27B | 19/04 | 124972 | H04M | 1/26 |
| 124925* | B23D | 27/04 | 124972* | H04M | 3/00 |
| 124926 | C03C | 5/00 | 124973 | C14C | 1/00 |
| 124927 | CO9K | 5/00 | 124973* | C12N | 9/48 |
| 124928 | B21J | 15/34 | 124974 | A23C | 19/02 |
| 124929 | A23L | 1/19 | 124975 | B41J | 35/20 |
| 124930 | B29C | 17/12 | 124976 | B65G | 65/28 |
| 124931 | B22C | 1/22 | 124977 | B41J | 35/20 |
| 124932 | C11D | 10/02 | 124978 | C10G | 1/04 |
| 124333 | A63B | 21/00 | 124979 | B28D | 1/24 |
| 124934 | B65B | 1/02 | 124979* | B24B. | 27/06 |
| 124934* | B65B | 59/00 | 124979* | B24B | 7/22 |
| 124935 | B65B | 43/26 | 124980 | H01G | 13/00 |
| 124936 | C10L | 9/10 | 124980* | H05K | 13/04 |
| 124937 | B01J | 23/92 | 124981 | H04R | 1/10 |
| 124937* | C10G | 23/00 | 124982 | G01N | 3/44 |
| 124938 | B23Q | 1/14 | 124983 | B03B | 5/30 |
| 124939 | B01F | 9/08 | 124983* | C10M | 7/02 |
| 124939* | C08L | 27/06 | 124984 | B29H | 3/08 |
| 124940 | A01D | 55/26 | 124985 | C04B | 13/20 |
| 124940* | A01D | 69/00 | 124986 | C09K | 7/02 |
| 124941 | C10B | 45/02 | 124987 | B02C | 15/00 |
| 124942 | G01C | 15/00 | 124987* | B22D | 19/16 |
| 124942* | G01B | 5/25 | 124988 | G01R | 17/02 |
| 124943 | C01B | 17/12 | 124989 | B01J | 23/00 |
| 124944 | C09K | 3/34 | 24989* | C07C | 29/14 |
| 124945 | C07D | 501/20- | 124990 | C06B | 31/28 |
| 124945* | A61K | 31/545 | 124991 | E01F | 5/00 |
| 124946 | C07D | 501/34 | 124991* | E01D | 1/00 |
| 124946* | A61K | 31/545 | 124992 | G01N | 25/22 |
| 124947 | H04N | 3/16 | 124993 | B23B | 21/00 |
| 124948. | H04N | 3/18 | 124993* | B23Q | 1/02 |
| 124948* | H04N | 5/657 | 124994 | B04C | 3/06 |
| 124949 | C07C | 45/50 | 124995 | B01J | 23/22 |
| 124950 | B23P | 6/00 | 124995* | C07C | 15/46 |
| 124951 | H01H | 83/00 | 124996 | C25B | 1/46 |
| 124951* | H02H | 7/08 | 124997 | A23B | 4/14 |
| 124952 | C08F | 220/00 | 124998 | C07C | 45/50 |
| 124952* | C09J | 3/14 | 124999 | E04B | 5/43 |
| 124953 | A24B | 5/16 | 124999* | B23B | 23/04 |
| 124953* | A24B | 15/18 | 124999* | E04C | 5/10 |
| 124954 | H01H | 85/08 | 125000 | B41J | 35/20 |
| 124955 | C07D | 499/16 | 125001 | F16N | 7/18 |
| 124955* | A61K | 31/43 | 125002 | B60C | 9/18 |
| 124956 | C09K | 7/02 | 125003 | C08K | 5/56 |
| 124957 | H01M | 2/14 | 125003* | C08L | 83/04 |
| 124957* | H01M | 6/02 | 125004 | H01F | 19/08 |
| 124958 | B65F | 5/00 | 125005 | B01D | 25/08 |
| 124959 | B65F | 5/00 | 125005* | B01D | 33/26 |
| 124960 | F16H | 55/17 | 125006 | C03C | 7/00 |
| 124960* | H02K | 7/10 | 125006* | C23D | 5/00 |
| 124961 | H02G | 1a/08 | 125007 | C08B | 17/06 |
| 124962 | B65G | 67/62 | 125008 | C01G | 31/02 |
| 124963 | G02B | 5/20 | 125009 | H01F | 3/04 |
| 124964 | F02M | 65/00 | 125010 | B01J | 21/16 |
| 124964* | G01F | 1/72 | 125011 | C01G | 30/02 |
| 124965 | C07C | 47/58 | 125012 | B65H | 5/18 |
| 124966 | G11B | 15/18 | 125012* | B30B | 15/30 |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

| Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 124900 | D02G 3/38 | 124911 | H01B 17/02 |
| 124901 | B01D 33/04 | 124912 | E21F 17/18 |
| 124902 | B21C 23/04 | 124912* | G08B 9/00 |
| 124903 | A61F 1/03 | 124913 | B01D 53/34 |
| 124904 | D06M 15/00 | 124914 | H01H 9/00 |
| 124905 | C02F 11/00 | 124915 | C09K 7/02 |
| 124906 | C02F 11/00 | 124916 | G01N 27/82 |
| 124907 | H01B 17/02 | 124917 | F04C 2/08 |
| 124908 | H01B 17/02 | 124918 | C10M 11/00 |
| 124909 | H01B 17/02 | 124919 | F26B 25/14 |
| 124910 | H01B 17/14 | 124919* | F26B 17/12 |

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

| | | | | | |
|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 125013 | C10J | 3/50 | 125055 | G05F | 1/56 |
| 125014 | B41J | 35/20 | 125055* | H02M | 3/155 |
| 125015 | B24D | 3/00 | 125056 | H03K | 17/26 |
| 125015* | B24D | 3/28 | 125057 | H03K | 3/284 |
| 125016 | F26B | 25/16 | 125058 | G05D | 27/00 |
| 125017 | B01D | 33/02 | 125058* | F26B | 21/06 |
| 125018 | C08J | 5/08 | 125059 | B66B | 5/28 |
| 125019 | C02F | 3/12 | 125060 | A22C | 25/14 |
| 125020 | A23K | 1/18 | 125061 | A61N | 1/36 |
| 125021 | A61B | 5/16 | 125062 | F16K | 31/46 |
| 125021* | A61B | 3/00 | 125062* | F16K | 17/38 |
| 125022 | B01D | 53/22 | 125062* | GOOD | 23/01 |
| 125022* | B01D | 13/04 | 125063 | D06M | 15/56 |
| 125022* | B01D | 31/00 | 125064 | G01B | 9/02 |
| 125023 | H03B | 11/10 | 125065 | G01N | 21/17 |
| 125023* | H03K | 3/72 | 125066 | B29J | 5/00 |
| 125024 | B41J | 7/92 | 125067 | E21C | 27/24 |
| 125024* | B41M | 1/40 | 125068 | C01F | 7/50 |
| 125025 | C21C | 5/46 | 125069 | G01F | 23/00 |
| 125026 | G01N | 33/36 | 125069* | G05D | 9/12 |
| 125027 | C25B | 1/46 | 125070 | F01M | 1/12 |
| 125028 | G01V | 3/12 | 125070* | F01D | 25/18 |
| 125028* | G03H | 5/00 | 125070* | F16N | 17/02 |
| 125029 | C08J | 9/04 | 125071 | B05C | 9/14 |
| 125029* | C08K | 5/47 | 125072 | C22C | 18/00 |
| 125030 | C07D | 215/42 | 125072* | C23C | 1/02 |
| 125030* | C07D | 215/16 | 125073 | G05B | 11/01 |
| 125031 | C04B | 43/02 | 125073* | G05B | 6/02 |
| 125032 | B01F | 15/04 | 125074 | F03C | 1/02 |
| 125033 | A63B | 21/30 | 125075 | C07D | 233/76 |
| 125034 | G02B | 9/60 | 125076 | C22B | 17/04 |
| 125035 | G01P | 3/44 | 125076* | C01G | 11/00 |
| 125036 | C07C | 87/30 | 125077 | F02N | 17/02 |
| 125036* | C11D | 11/00 | 125077* | F23Q | 7/00 |
| 125037 | F27D | 17/00 | 125077* | F02P | 19/02 |
| 125037* | B08B | 15/00 | 125078 | B65G | 65/30 |
| 125038 | D01G | 15/40 | 125078* | B65G | 67/06 |
| 125039 | H04K | 1/04 | 125079 | C07D | 499/64' |
| 125040 | G05F | 1/46 | 125079* | A61K | 31/43 |
| 125040* | H01L | 31/08 | 125080 | C07J | 9/00 |
| 125040* | H03K | 17/78 | 125081 | C23F | 7/02 |
| 125041 | C07C | 15/28 | 125081* | C09D | 1/02 |
| 125041* | C07C | 7/14 | 125082 | B22C | 1/18 |
| 125042 | A62B | 1/00 | 125083 | H03H | 7/01 |
| 125043 | B66C | 23/36 | 125084 | D01G | 11/00 |
| 125044 | C01B | 31/32 | 125084* | D01G | 1/04 |
| 125045 | A63B | 21/00 | 125085 | C07F | 7/20 |
| 125045* | G01L | 1/18 | 125086 | B29D | 31/00 |
| 125046 | B01F | 17/34 | 125087 | B01J | 19/00 |
| 125046* | C10L | 1/32 | 125087* | B01F | 13/02 |
| 125047 | F16P | 3/10 | 125088 | G01N | 33/36 |
| 125047* | B04B | 13/00 | 125089 | G01K | 1/14 |
| 125047* | B04B | 7/06 | 125089* | F27D | 21/04 |
| 125047* | H02H | 7/00 | 125090 | F16K | 15/02 |
| 125047* | E05B | 49/04 | 125091 | C23G | 1/20 |
| 125048 | G01F | 23/24 | 125092 | C23F | 11/10 |
| 125049 | H04N | 5/62 | 125093 | C07C | 69/14 |
| 125050 | G08F | 3/147 | 125094 | C07C | 67/08 |
| 125050* | G09G | 1/00 | 125094* | C07C | 69/14 |
| 125050* | G08B | 5/36 | 125095 | B01J | 23/96 |
| 125051 | A61L | 2/06 | 125096 | C10B | 57/04 |
| 125052 | C23C | 13/08 | 125097 | C04B | 13/20 |
| 125053 | C07C | 15/28 | 125097* | C23F | 11/10 |
| 125053* | C07C | 7/10 | 125098 | B65H | 79/00 |
| 125054 | B66D | 1/395 | 125098* | B65H | 54/76 |

| | | | | | |
|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|
| 125099 | B02C | 18/30 | 125126 | E01B | 2/00 |
| 125100 | H01R | 23/52 | 125127 | A01N | 37/18 |
| 125101 | E21D | 11/36 | 125127* | A01N | 47/18 |
| 125101* | E21D | 23/00 | 125127* | A01N | 37/22 |
| 125102 | B68G | 7/06 | 125128 | B27K | 3/52 |
| 125103 | C10M | 5/10 | 125128* | B27K | 3/40 |
| 125104 | C09D | 5/24 | 125128* | B27K | 3/38 |
| 125104* | H01B | J/22 | 125128* | B27K | 3/18 |
| 125105 | C01B | 33/28 | 125129 | C07D | 223/10 |
| 125105* | B01J | 2/28 | 125130 | A01K | 3/00 |
| 125106 | C22C | 38/04 | 125130* | H05C | 1/00 |
| 125106* | C21D | 1/25 | 125131 | C22C | 38/50 |
| 125107 | D01H | 1/13 | 125132 | C07C | 43/205 |
| 125108 | F04B | 39/12 | 125132* | C07C | 33/20 |
| 125108* | F01P | 3/02 | 125132* | C12P | 7/02 |
| 125109 | C07C | 117/00 | 125133 | D01G | 15/20 |
| 125110 | A01N | 43/64 | 125134 | C07C | 101/22 |
| 125110* | A01N | 43/50 | 125135 | H02H | 1/04 |
| 125110* | C07D | 249/10 | 125135* | H02H | 9/00 |
| 125110* | C07D | 233/64 | 125136 | G01R | 27/28 |
| 125111 | F02D | 1/04 | 125137 | F16H | 9/24 |
| 125111* | G05D | 13/10 | 125138 | G03C | 7/26 |
| 125112 | H02K | 1/06 | 125139 | B22C | 9/10 |
| 125113 | F16L | 1/00 | 125139* | B22C | 11/10 |
| 125113* | E01D | 17/00 | 125140 | B21D | 22/10 |
| 125114 | A01D | 41/12 | 125141 | F23J | 3/00 |
| 125114* | A01F | 12/48 | 125142 | A01N | 37/10 |
| 125114* | A01F | 12/44 | 125142* | A01N | 43/08 |
| 125115 | B04B | 1/14 | 125142* | A01N | 59/00 |
| 125115* | B04B | 11/04 | 125142* | A01N | 43/54 |
| 125116 | C08G | 65/44 | 125142* | A01N | 43/78 |
| 125116* | C08L | 71/04 | 125142* | A01N | 43/40 |
| 125117 | H01F | 41/02 | 125142* | A01N | 43/52 |
| 125118 | C10L | 9/08 | 125142* | A01N | 43/38 |
| 125119 | D06L | 3/04 | 125143 | H01B | 1/22 |
| 125119* | C11D | 3/42 | 125143* | C09D | 5/24 |
| 125120 | B01D | 11/02 | 125144 | G01R | 33/12 |
| 125121 | F16D | 13/71 | 125145 | A01K | 1/01 |
| 125121* | F16D | 13/50 | 125145* | B65G | 25/08 |
| 125122 | G01F | 1/00 | 125146 | C01B | 33/28 |
| 125122* | G01F | 1/28 | 125147 | C10B | 39/02 |
| 125123 | C06B | 31/00 | 125148 | C08F | 220/22 |
| 125124 | B01F | 15/00 | 125148* | C08F | 230/02 |
| 125125 | F16K | 11/14 | 125149 | A01N | 43/64 |
| 125125* | F16K | 3/314 | | | |

44

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPRIEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

- (C1) (11) **115131** (41) 22.10.79 2 (51) A01B 13/00
A01C 11/04
A01G 23/06
3 (61) A01B 13/00
A01C 11/04
A01G 23/06
- (21) 210847 (22) 09.11.78
(72) Pióro Ryszard; Hejduk Kazimierz; Rybczyński Józef;
Szukiel Bronisław

- (73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
 (54) **Wyorywacz** z mechanicznym przenoszeniem małych sadzonek leśnych
- (C1) (U) 122836 (41) 04.09.81 3 (61) A01D 69/00
 (21) 227822 * (22) 12.11.80
 (23) 08.06.80; Międzynarodowe Targi **Poznańskie**, Poznań
- (72) **Pińczak** Jerzy; Klim Edward; **Liszyński** Leszek; Balcerek Willi
 (73) Kombinat Maszyn Rolniczych „**Agromet**”, Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych, Poznań
 (54) **Układ** napędowy kombajnu zielonkowego
- (C1) (11) 122637 (41) 13.02.81 3 (51) **A01G** 25/00
 A01C 23/00
 B05B 3/12
 (21) 222417 (22) 03.03.80
 (72) Słowik Kazimierz; Dahlig Włodzimierz; Słowik Barbara; Ruszkowski Józef; Czerniak Tadeusz; **Muszalski** Mieczysław; Pleskacz Zdzisław
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
 (54) Kropłomierz o stopniowej regulacji wpływu wody
- (C1) (11) 123432 (41) 07.08.81 3 (51) **A01N** 37/22
 A01N 43/50
 A01N 43/56 A01N 43/64
 (21) 228213 (22) 02.12.80
 (31) P 2948704.5 (32) 04.12.79 (33) DE
 (63) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Środek grzybobójczy
- (C1) (11) 122519 (41) 13.02.81 3 (51) A23J 3/00
 (21) 222610 (22) 10.03.80
 (72) Zaleski Stanisław; Kierzkowski Marian; Tereszkiwicz Ryszard
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Sposób utwardzania krwi zwierzęcej dla celów spożywczych lub **paszowych**
- (C1) (11) 120377 (41) 11.02.80 3 (51) B01F 5/06
 B02C 15/08
 (21) **214488** (22) 28.03.79
 (72) Popko **Henryk**; Popko Rimma; Komsta Henryk; Opielak Marek; Zieńczuk Jan
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do homogenizacji zwłaszcza produktów spożywczych
- (C1) (U) 122864 (41) 04.09.81 3 (51) B01J 19/00
 C07D 307/89
 (21) 227697 (22) 06.11.80
 (72) **Budner** Zbigniew; Wojtowicz Tadeusz; Piątkowski Kazimierz; Korczyński Marian
 (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Urządzenie do wymuszonej cyrkulacji nośnika ciepła w reaktorach bezwodnika ftalowego
- (C1) (11) 108472 (41) 18.06.79 2 (51) B01J 1/00
 B01D 53/34
 3 (51) B01J 19/18
 B01D 53/34
 (21) 207636 (22) 17.06.78
 (72) Dominiak Henryk
- (73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „**PROAT**”, Szczecin
 (54) Reaktor do katalitycznego spalania gazów
- (C1) (11) 122001 (41) **21.08.81** 3 (51) B02C 7/02
 (21) 227187 (22) 08.10.80
 (72) Słota Kazimierz; Rudnicki Janusz; Giza Jan; Cebula **Jan**; Malejka Ryszard
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „**OFAMA**”, Opole
 (54) Młyn tarczowy, zwłaszcza do rozdrabniania kruszyw
- (C1) (11) **109478** (41) 16.07.79 2 (51) B05B 1/34
 3 (51) B05B 1/34
 (21) 209654 (22) 18.09.78
 (72) **Trutwin** Karol; Pluta Konrad; Gruca Bohdan; Meinhardt Otto
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Głowica do rozpylania **cieczy**
- (C1) (11) 122745 (41) 22.05.81 3 (51) **B08B** 5/04
 E04H 3/20
 (21) 225589 (22) 09.07.80
 (72) Tucholski Stefan; Lielbriedis Mikołaj; Szumera Stanisław
 (73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn
 (54) Urządzenie do oczyszczania zamkniętych zbiorników wodnych, zwłaszcza stawów rybnych
- (C1) (11) 123313 (41) **07.05.79** 3 (51) B23B 3/16
 (21) 205044 (22) 02.03.78
 (72) Stawiarski Dariusz; **Czyżewicz** Tadeusz; Chojnacki Waldemar; Kula Zbigniew; Trenkner Krzysztof
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
 (54) Zautomatyzowana tokarka, zwłaszcza tokarka rewolwerowa
- (C1) (11) 109759 (41) 02.07.79 3 (51) B27D 1/08
 3 (51) B27D 1/08
 (21) 209083 (22) 15.08.78
 (72) Wnuk Marian; Rudnicki Zbigniew; **Graj** Lech
 (73) Instytut Technologii Drewna, **Poznań**
 (54) Sposób wytwarzania profilowanych formatek z forniru
- (C1) (11) **123246** (41) **27.02.81** 3 (61) **B60P** 3/04
 (21) 221098 (22) **31.12.79**
 (72) Tessar Henryk
 (73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych **Spółdzielni Pracy**, Ośrodek Rozwoju **Techniki**; **Gdańsk-Wrzeszcz**
 (54) Pojazd do transportu zwierząt z ruchomą podłogą
- (C1) (11) 112213 (41) 19.11.79 2 (51) C01B 17/04
 B01D 53/34
 3 (51) C01B 17/04
 B01D 53/34
 (21) 210446 (22) 21.10.78
 (72) Kozak Zdzisław; Barcicki Janusz; Kozak Danuta
 (63) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Sposób głębokiego odsiarczania gazów z jednoczesnym wytwarzaniem siarki elementarnej
- (C1) (11) 123784 (41) 13.02.81 3 (61) C03C 9/00
 (21) 233024 (22) 31.03.80
 (72) Tymoszek Roman; Kapera Władysław; **Feill** Małgorzata; Bartula Michał; **Sadowski** Zbigniew; **Strzeszewski** Zygmunt; **Pieczarowski** Henryk; Rybka Maciej; **Zygadło** „Maria”
 (73) Instytut Szkła i **Ceramiki** w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków

(54) Sposób- wytwarzania szkliv na powierzchni wyrobów, zwłaszcza wyrobów ceramicznych

(C1) (11) 11701» (41) 02.06.80 3 (51) C06B 21/00
(21) 216862 (22) 03.07.79

(72) Zubala Marian; Mrzewiński Tadeusz; Englert Jerzy

(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/War-szawy

(54) Sposób otrzymywania perforowanego granulatu trotylu oraz urządzenie do otrzymywania perforowanego granulatu trotylu

(C1) (11) 109498 (41) 16.07.79 2 (51) C07C 87/60
C07C 85/04
3 (51) C07C 87/64
C07C 85/18

(21) 209455 (22) 06.09.78

(72) Muszyński Mirosław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-ganika”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania pochodnych 3'- lub 4'-aminodwu-fenylloaminy

(C1) (11) 107801 (41) 21.05.79 2 (51) C08G 63/68
C08G 75/26
3 (51) C08G 63/68
C08G 75/26

(21) 208105 (22) 01.07.78

(72) Podkościelny Wawrzyniec; Wdowicka Danuta

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób otrzymywania politioestrów o zwiększonej odpor-ności termicznej

(C1) (11) 122786 (41) 10.07.81 3 (51) C09D 9/04
(21) 226688 (22) 09.09.80

(72) Brych Henryk

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-wełnianego, Łódź

(54) Środek do usuwania pigmentowej farby drukarskiej

(C1) (11) 109587 (41) 27.08.79 2 (51) C09J 3/06
3 (51) C09J 3/06

(21) 210617 (22) 30.10.78

(72) Mężynski Leonard; Klawiter Aldona

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań

(54) Spoiwo do sklejanania warstw papieru a zwłaszcza tektury falistej

(C1) (11) 128074 (41) 02.01.81 3 (51) C13D 3/02
(21) 221730 (22) 01.02.80

(72) Waleriańczyk Edmund; Ogłaza Irena

(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania suspensji do alkalizowania i oczyszczania nieczystych roztworów, zwłaszcza w przemyśle cukrowniczym

(C1) (11) 123065 (41) 02.06.80 3 (51) C22B 1/10
(21) 218258 (22) 12.09.79

(31) P 2839794.6 (32) 13.09.78 (33) DE

(73) Norddeutsche Affinerie, Hamburg, (DE)

(54) Sposób obróbki półproduktów hutniczych, rud siarczko-wych i/lub koncentratów rud

(C1) (11) 112532' (41) 30.07.79 2 (51) C23C 11/10
3 (51) C23C 11/10

(21) 211403 (22) 01.12.78

(31) PV 8054-77 (32) 02.12.77 (33) CS

(73) Tesla národní podnik, Praga, (CS)

(54) Sposób pokrywania pirolitycznym grafitem elementów metalowych o wysokiej temperaturze rosy, zwłaszcza z molib-denu, wolframu i tantalu

(C1) (11) 108977 (41) 13.08.79 2 (51) D21F 1/32
3 (51) D21F 1/32
D21F 7/12

(21) 210150 (22) 09.10.78

(72) Kawka Włodzimierz; Ingielewicz Henryk; Marek Ireneusz

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie powietrzno-dyszowe do kondycjonowania fil-ców prasowych

(C1) (11) 124052 (41) 07.08.81 3 (51) E21D 13/00
E04H 9/12
E21F 17/16
B65G 5/00

(21) 227002 (22) 29.09.80

(72) Polewko Mirosław; Sadecki Jan; Kosiorowski Alfred

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Podziemny stały skład materiałów wybuchowych

(C1) (11) 112658 (41) 08.10.79 2 (51) F04D 7/04
F04D 13/00
F04D 29/04
3,(51) F04D 7/04
F04D 13/00
F04D 29/04

(21) 210142 (22) 09.10.78

(72) Dębiec Jan; Korczak Andrzej

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Pompa wirowa odśrodkowa

(C1) (11) 122625 (41) 20.10.80 3 (51) F04D 7/04
(21) 220455 (22) 14.12.79

(72) Bąk Eugeniusz

(73) Główny Instytut Górniczo-Hutniczy, Katowice

(54) Pompa do cieczy zawierającej ciała stałe

(C1) (11) 123593 (41) 11.08.80 3 (51) F16H 1/40
B60K 17/16

(21) 220426 (22) 14.12.79

(31) 969832 (32) 15.12.78 (33) US

(72) Thomas M. McCaw, (US)

(73) Fairfield Manufacturing Company, Inc. U.S. Lafayette, (US)

(54) Przekładnia różnicowa samolokująca się

(C2) (11) 123219 (41) 27.02.81 3 (51) F16H 25/20
F16K 31/50

(21) 226264 (22) 14.08.80

(61) 88234

(72) Nowak Stefan

(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Pań-stwowe, Bielsko-Biała

(54) Przekładnia śrubowa, zwłaszcza dla zaworów

(C1) (11) 120330 (41) 17.07.78 3 (51) F16H 47/00
B60K 41/22

(21) 200827 (22) 12.09.77

(72) Krajewski Stefan; Tutak Marian; Bartczak Stanisław

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Układ automatycznego załączania napędu zwłaszcza aera-torów

(C1) (11) **123 154** (41) 27.02.81 3 (51) F23D 15/04
 (21) 222951 (22) 22.03.80
 (72) **Grzenia** Andrzej; **Nawara Mieczysław**; Bieda Henryk;
 Czerniak Mieczysław; Karcz **Stanisław**
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w **Warszawie** Filia w Krakowie,
 Kraków
 (54) Palnik kinetyczny

(C1) (11) 122980 (41) 13.02.81 3 (51) O01N 23/02
 (21) **222570** (22) 10.03.80
 (72) **Chruściel** Edward; Etagens Grzegorz; Franczyk Józef;
 Gyurcsak Jan; Krasowski Roman; Kreft Andrzej; Woźniak
Jan
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. **Stanisława** Staszica,
 Kraków
 (54) Urządzenie do pomiaru zawartości wodoru i związków wo-
 dorowych

(C1) (11) **123327** (41) 10.09.79 3 (51) G01N 27/34
 (21) 210716 (22) 04.11.78
 (72) Matysik Jerzy; Persona 4A.ndrzcz; Skarzyński Zbigniew
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Urządzenie do automatycznego pomiaru zależności czasu
 trwania kropli kroplowej elektrody rtęciowej (KER) od po-
 tencjału

(C1) (11) **122811** (41) 16.10.81 3 (51) G01N 33/16
 (21) 228368 (22) **08.12.80**
 (72) Holiczer Witold
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Środek do pomiaru stężenia hemoglobiny we krwi

(C1) (11) 122812 (41) 16.10.81 3 (51) G01N 33/16
 (21) 228367 (22) 08.12.80
 (72) Holiczer Witold
 (73) Politechnika Śląska im. **Wincentego** Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Środek do pomiaru **średniej** objętości i koncentracji krwinek
 czerwonych

(C1) (11) 122815 (41) 16.10.81 3 (51) G01N 33/16
 (21) 228366 (22) 08.12.80
 (72) Holiczek Witold
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Środek do pomiaru koncentracji krwinek białych

(C1) (11) 123807 (41) 27.11.81 3 (51) G01N 33/18
 G01N 23/00
 (21) 229251 (22) 14.01.81
 (72) Lebecka Jolanta; **Tomza** Ireneusz; Trzebiecka Barbara
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób identyfikacji ruchu wód podziemnych

(C1) (11) 123587 (41) 20.10.80 3 (51) G01P 3/42
 (21) 220636 (22) 20.12.79
 (72) Majcher Henryk; Skrzypek Karol; Śmieszna **Maria**; Lipa
 Stefan; Upława Stefan; **Kremer** Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji
 Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Czujnik ruchu łańcucha

(C1) (11) 123500 (41) 07.05.79 3 (51) G04F 10/04
 (21) 206768 (22) 12.05.78
 (72) Boniecki Jerzy; **Wilniewczye** Andrzej
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ do pomiaru czasu **zadziałania** zestyków urządzeń
elektromechanicznych

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

| Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| AOrB 13/00 | 115131 | C07D 307/89 | 122864* |
| A01C 11/04 | 115131* | C08G 63/68 | 107801 |
| A01C 23/00 | 122637* | C08G 75/26 | 107801* |
| A01D 69/00 | 122836 | C09D 9/04 | 122786 |
| A01G 23/06 | 115131* | C09J 3/06 | 109587 |
| A01G 25/00 | 122637 | C13D 3/02 | 123074 |
| A01N' 37/22 | 123432 | C22B 1/10 | 123065 |
| A01N 43/50 | 123432* | C23C 11/10 | 112532 |
| A01N 43/56 | 123432* | D21F 1/32 | 108977 |
| A01N 43/64 | 123432* | D21F 7/12 | 108977* |
| A23J 3/00 | 122519 | E04H 3/20 | 122745* |
| B01D 53/34 | 108472* | E04H 9/12 | 124052* |
| B01D 53/34 | 112213* | E21D 13/00 | 124052 |
| B01F 5/06 | 120377 | E21F 17/16 | 124052* |
| B01J 19/00 | 122864 | F04D 7/04 | 112658 |
| B01J 19/18 | 108472 | F04D 7/04 | 122625 |
| B02C 7/02 | 122001 | F04D 13/00 | 112658* |
| B02C 15/08 | 120377* | F04D 29/04 | 112658* |
| B05B 1/34 | 109478 | F16H 1/40 | 123593 |
| B05B 3/12 | 122637* | F16H 25/20 | 123219 |
| B08B 5/04 | 122745 | F16H 47/00 | 120330 |
| B23B 3/16 | 123313 | F16K 31/50 | 123219* |
| B27D 1/08 | 109759 | F23D 15/04 | 123154 |
| B60K 17/16 | 123593* | G01N 23/00 | 123807* |
| B60K 41/22 | 120330* | G01N 23/02 | 122980 |
| B60P 3/04 | 123246 | G01N 27/34 | 123327 |
| B65G 5/00 | 124052* | G01N 33/16 | 122811 |
| C01B 17/04 | 112213 | G01N 33/16 | 122812 |
| C03C 9/00 | 123784 | G01N 33/16 | 122815 |
| C06B 21/00 | 117013 | G01N 33/18 | 123807 |
| C07C 85/18 | 109498* | G01P 3/42 | 123587 |
| C07C 87/64 | 109498 | G04F 10/04 | 123500 |

Patrz indeks numerowy.

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

| Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ | Numer patentu | Symbol Int. Cl. ³ |
|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 107801 | C08G 63/68 | 109498 | C07C 87/64 |
| 107801* | C08G 75/26 | 109498* | C07C 85/18 |
| 108472 | BOU 19/18 | 109587 | C09J 3/06 |
| 108472* | B01D 53/34 | 109759 | B27D 1/08 |
| 108977 | D21F 1/32 | 112213 | CO1B 17/04 |
| 108977* | D21F 7/12 | 112213* | B01D 53/34 |
| 109478 | B05B 1/34 | 112532 | C23C 11/10 |

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

| | | | | | |
|----------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| 112658 | F04D | 7/04 | 122864* | C07D | 307/89 |
| 112658* | F04D | 13/00 | 122980 | G01N | 23/02 |
| 112658* | F04D " | 29/04 | 123065 | C22B | 1/10 |
| 115131 | A01B | 13/00 | 123074 | C13D | 3/02 |
| 115131* | A01C | 11/04 | 123154 | F23D | 15/04 |
| 115131* | A01G | 23/06 | 123219 | F16H | 25/20 |
| 117013 | C06B | 21/00 | 123219* | F16K | 31/50 |
| 120330 | F16H | 47/00 | 123246 | B60P | 3/04 |
| 120330* | B60K | 41/22 | 123313 | B23B | 3/16 |
| 120377 | B01F | 5/06 | 123327 | G01X | 27/34 |
| 120377* | B02C | 15/08 | 123432 | A01N | 37/22 |
| 122001 | B02C | 7/02 | 123432* | A01N | 43/50 |
| 122519 | A23J | 3/00 | 123432* | A01N | 43/56 |
| 122025 | F04D | 7/04 | 123432* | A01N | 43/64 |
| 122637 | A01G | 25/00 | 123500 | G04F | 10/04 |
| 122637* | A01C | 23/00 | 123587 | G01P | 3/42 |
| 122637* | B05B | 3/12 | 123593 | F16H | 1/40 |
| 122745 | B08B | 5/04 | 123593* | B60K | 17/16 |
| 122745* | E04H | 3/20 | 123784 | C03C | 9/00 |
| 122786 | C09D | 9/04 | 123807 | G01N | 33/18 |
| 122811 | G01N | 33/16 | 123807* | G01N | 23/00 |
| 122812 | G01N | 33/16 | 124052 | E21D | 13/00 |
| 122815 | G01N | 33/16 | 124052* | E04H | 9/12 |
| 122836 | A01D | 69/00 | 124052* | E21F | 17/16 |
| 122864 | B01J | 19/00 | 124052* | B65G | 5/00 |

| | | | |
|---------------|-------|---------------|--------------|
| 207438 | 2/80 | 221169 | 26/81 |
| 208075 | 5/80 | 221182 | 15/81 |
| 209675 | 10/80 | 221232 | 25/80 |
| 211508 | 18/80 | 221505 | 20/80 |
| 212092 | 14/80 | 221701 | 16/81 |
| 212137 | 14/80 | 222196 | 1/81 |
| 212200 | 14/80 | 222314 | 18/81 |
| 212244 | 1/82 | 222751 | 19/81 |
| 212390 | 17/79 | 222752 | 19/81 |
| 212476 | 14/78 | 222903 | 25/80 |
| 212531 | 14/80 | 223030 | 4/81 |
| 213056 | 17/80 | 223142 | 4/81 |
| 213113 | 17/80 | 223546 | 21/81 |
| 213341 | 17/80 | 223693 | 22/81 |
| 213807 | 3/81 | 223737 | 22/81 |
| 214261 | 25/80 | 223851 | 22/80 |
| 214591 | 25/80 | 223964 | 4/81 |
| 215443 | 12/80 | 224068 | 3/81 |
| 215519 | 1/81 | 224192 | 23/81 |
| 215723 | 4/81 | 224206 | 24/81 |
| 216267 | 3/81 | 224373 | 22/81 |
| 216340 | 3/81 | 224387 | 4/81 |
| 216752 | 2/81 | 225307 | 1/82 |
| 216783 | 7/81 | 225436 | 9/81 |
| 217187 | 6/81 | 225708 | 15/81 |
| 217191 | 11/81 | 225718 | 14/81 |
| 217606 | 10/81 | 225936 | 12/81 |
| 217688 | 7/81 | 226557 | 15/81 |
| 218019 | 7/81 | 226874 | 15/81 |
| 218255 | 6/81 | 226884 | 15/81 |
| 218333 | 10/81 | 227018 | 11/81 |
| 218558 | 14/81 | 227645 | 10/82 |
| 218630 | 10/81 | 227646 | 10/82 |
| 218796 | 8/81 | 228031 | 20/81 |
| 218808 | 14/80 | 228090 | 22/81 |
| 218860 | 11/81 | 228091 | 20/81 |
| 218896 | 10/81 | 228448 | 16/81 |
| 218968 | 18/80 | 228450 | 16/81 |
| 219033 | 10/81 | 228544 | 14/81 |
| 219185 | 10/81 | 228917 | 23/81 |
| 219444 | 12/81 | 229241 | 20/81 |
| 219493 | 11/81 | 229329 | 3/82 |
| 219591 | 12/81 | 229607 | 14/80 |
| 219971 | 17/81 | 229742 | 6/82 |
| 220314 | 13/81 | 230494 | 4/82 |
| 220359 | 21/80 | 230792 | 14/82 |
| 220361 | 13/81 | 230876 | 5/82 |
| 220446 | 13/81 | 230970 | 5/82 |
| 220484 | 12/81 | 231560 | 6/82 |
| 220501 | 13/81 | 231670 | 8/82 |
| 220510 | 13/81 | 231751 | 8/82 |
| 220632 | 14/81 | 231876 | 9/82 |
| 220710 | 22/80 | 232149 | 17/80 |
| 220777 | 14/81 | 232572 | 12/82 |
| 220854 | 14/81 | 232719 | 13/82 |
| 221102 | 15/81 | 232908 | 14/82 |

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

| | | | |
|---------------|--------------|--------|--------------|
| 204874 | 7/79 | 221406 | 15/81 |
| 208153 | 5/80 | 221739 | 22/80 |
| 210287 | 15/80 | 221750 | 25/80 |
| 211249 | 12/80 | 222823 | 20/81 |
| 212450 | 13/80 | 222864 | 26/80 |
| 214797 | 26/79 | 222894 | 6/81 |
| 217314 | 12/80 | 223239 | 9/81 |
| 217949 | 7/81 | 224838 | 8/81 |
| 218303 | 10/81 | 227459 | 18/81 |
| 218445 | 16/80 | 228571 | 18/81 |
| 218687 | 12/80 | 228962 | 22/81 |
| 219633 | 11/81 | | |

WYKAZ II

| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| 187721 | 7/81 | 204517 | 21/79 |
| 191059 | 14/81 | 205798 | 25/79 |
| 197228 | 10/79 | 206705 | 5/79 |
| 204081 | 19/79 | 207312 | 2/80 |

46

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia **opłaty** za **II** okres (6, 7 i 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Ciegły sposób olejowania i aglomeracji materiałów pyłących zarejestrowanego na rzecz Dolnośląskich Zakładów Chemicznych „Organika” pod nr 104223.

47

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 2

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 83660 | 91263 | 94680 | 94728 | 94906 | 94964 | 95582 | 96703 |
| 96718 | 97099 | 97571 | 98124 | 98946 | 98964 | 98967 | 99212 |
| 99213 | 99224 | 99240 | 100086 | 100143 | 100171 | 100172 | 100314 |
| 100315 | 100754 | 100797 | 101057 | 101182 | 101188 | 101300 | 101331 |
| 101376 | 101378 | 101484 | 101514 | 101540 | 101585 | 101599 | 101774 |
| 101801 | 101832 | 101909 | 102289 | 102536 | 102650 | 102979 | 103230 |
| 103343 | 103873 | 103937 | 104005 | 104284 | 104377 | 104382 | 104429 |
| 104769 | 104904 | 104935 | 104967 | 105068 | 105097 | 105172 | 105233 |
| 105259 | 105302 | 105316 | 105323 | 105397 | 105499 | 105619 | 105861 |
| 106086 | 106158 | 106184 | 106219 | 106312 | 106397 | 106398 | 106412 |
| 106470 | 106471 | 106476 | 106575 | 106867 | 106901 | 107008 | 107146 |
| 107180 | 107236 | 107485 | 107508 | 107583 | 107590 | 107857 | 107864 |
| 107924 | 107939 | 108092 | 108099 | 108140 | 108146 | 108182 | 108311 |
| 108342 | 108387 | 108615 | 108683 | 108835 | 108836 | 108849 | 109000 |
| 109063 | 109068 | 109146 | 109156 | 109195 | 109229 | 109230 | 109530 |
| 109549 | 109638 | 109680 | 109687 | 110308 | 110309 | 110440 | 110561 |
| 110877 | 110878 | 110884 | 111004 | 111025 | 111040 | 111093 | 111314 |
| 111342 | 111478 | 111538 | 111660 | 111682 | 111684 | 111736 | 112060 |
| 112310 | 112450 | 112530 | 112645 | 112646 | 112952 | 113135 | 113432 |
| 113548 | 113663 | 113710 | 113793 | 114147 | 114828 | 115098 | 115295 |
| 115525 | 117300 | 117318 | 118113 | 118240 | 121356 | 122291 | |

48

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

89421. 90153. 115791.

49

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z patentu,
 rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy),
 rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer - świadectwa autorskiego,
 rubryka D - prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69 zastaw, użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,
 rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

100221. Dnia 5.12.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Zjednoczone Zakłady Oramiki Stołowej „Cerpól”, Wałbrzych, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Porcelany Stołowej „Karolina”, Jaworzyna Śląska, Polska”.

101230. 107727. 109672. 111162. 124374. Dnia 13.12.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Smith Kline Corporation, Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Smithkline Beckman Corporation, Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

104597. Dnia 15.12.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego, Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków, Polska”.

104597. Dnia 15.12.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce "D" dokonano wpisu „Licencja wyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 2.07.1981 r. udzielona Przedsiębiorstwu Realizacji Obiektów Wieżowych „Prowbud” z siedzibą w Gliwicach na czas nieograniczony”.

110171. Dnia 5.11.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Przemysłu Budowlanego, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa - Oddział Warszawski - Warszawskie Centrum Postępu Techniczno-Organizacyjnego Budownictwa, Warszawa, Polska”.

118129. Dnia 30.11.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 1.06.1982 r. udzielona Zakładom Aparatury Chemicznej „Metalechem” z siedzibą w Opolu na okres pięciu lat”.

121658. Dnia 30.11.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice, Polska; Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń, Polska”.

123027. 123306, 123307. 123392. Dnia 6.12.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław, Polska”.

123054. Dnia 30.11.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 1.06.1982 r. udzielona Zakładom Aparatury Chemicznej „Metalechem” z siedzibą w Opolu na okres pięciu lat”.

123056. Dnia 30.11.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 1.06.1982 r. udzielona Zakładom Aparatury Chemicznej „Metalechem” z siedzibą w Opolu na okres pięciu lat”.

128275. Dnia 30.11.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce "D" dokonano wpisu „Licencja **niewyłączna**, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 1.06.1982 r. udzielona Zakładom Aparatury Chemicznej „Metalchem” z siedzibą w Opolu na okres pięciu lat”.

123848. Dnia 6.08.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „**Kombinat** Maszyn Elektrycznych „**EMA-KOMEL**” Zakład Maszyn Elektrycznych i **Motoreduktorów** „**INDUKTA**”, **Bielsko-Biała**, Polska” i dokonano wpisu „**Fabryka** Przemysłu Precyzyjnego „**Prema-Befarex**”, **Bielsko-Biała-Polska**”.

123976. Dnia 25.10.1982 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „**Meramat**” przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „**Meramat**”, Warszawa, Polaka” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Urzędzeń **Informatyki** „**Meramat**”, Warszawa, Polska”.

124200. Dnia 15.12.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja wyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 2.07.1981 r. udzielona Przedsiębiorstwu Realizacji Obiektów **Wieżowych** „**PROWBUD**” z siedzibą w Gliwicach na czas nieograniczony”.

50

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

Poniższe **zstawienie** zawiera kolejno następujące dane: numer **zgłoszenia** wynalazku, w stosunku do którego

wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu **tymczasowego**, numer **udzielonego patentu tymczasowego**, datę **wpływu wniosku o udzielenie patentu zgłoszonego** zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.72 r. o wynalazczości, numer i rok wydania **Biuletynu Urzędu Patentowego**, w którym **zgłoszenie** zostało ogłoszone.

| | | | |
|--------|---------------|-----------------|-------|
| 211172 | 111397 | 15.11.82 | 20/79 |
| 211730 | 113016 | 11.11.82 | 23/79 |
| 211719 | 113261 | 19.11.82 | 26/79 |
| 211707 | 113761 | 22.10.82 | 16/79 |
| 211256 | 114887 | 15.11.82 | 19/79 |
| 211643 | 115169 | 15.07.82 | 24/79 |
| 218741 | 121354 | 15.11.82 | 18/80 |
| 224982 | 121658 | 13.09.82 | 9/81 |
| 220955 | 122615 | 15.11.82 | 23/80 |
| 224639 | 123192 | 7.09.82 | 9/81 |
| 229020 | 123264 | 15.02.82 | 24/81 |
| 219007 | 124888 | -5.07.82 | 5/81 |

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Wyższa Szkoła Inżynierska w Opolu **złożyła** wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za VI okres ochrony **wynalazku** pt.: „Sposób cienkobarstwowego odparowania cieczy” opatentowanego za nr 69742.

WZORY UŻYTKOWE

52

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 36067 do nr 36136)

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---------------------------------------|
| (11) 36133 | (41) 08.05.81 | 3 (51) A22C 13/00 B65H 79/00 | (54) Przyrząd do ustalania prawidłowego ułożenia żuchwy w stosunku do szczęki, przy zastosowaniu graficznej rejestracji wewnętrznej | | | |
| (21) 64600 | (22) 02.06.80 | (72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk; Radecki Ryszard | (11) 36096 | (41) 28.07.80 (211147) | 3 (51) B01D 11/02 B01F 13/02 | |
| (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa | (54) Urządzenie do odbioru i nawijania węża, zwłaszcza przesi- towanej masy kolagenowej | (21) 67815 | (22) 21.11.78 | (72) Romanowicz Piotr; Kozłowski Edward; Potoczna Janina; Kaczor Tadeusz; Olewiński Leszek | (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Huta Miedzi , „ Głogów ”, Głogów | |
| (11) 36068 | (41) 18.09.81 | 3 (51) A47J 47/04 A47G 19/24 | (54) Urządzenie do ługowania rud i szlamów | (11) 36118 | (41) 05.06.81 (219661) | 3 (51) B01D 53/18 B01F 3/04 |
| (21) 65652 | (22) 15.11.80 | (72) Karski Kazimierz; Maślakowski Grzegorz; Kuzma Janina | (72) Urbanek Andrzej; Szewczyk Krzysztof; Kumanowski Krzysztof | (73) Zakłady Chemiczne URANIUM - Międzywojewódzka Spółdzielnia Pracy, Łódź | (73) Politechnika Warszawska, Warszawa | |
| (54) Komplet do przypraw | (11) 36093 | (41) 13.02.81 (222558) | 3 (51) A71C 19/04 | (54) Urządzenie do prowadzenia procesu absorpcji gazu w cieczy | | |
| (21) 67421 | (22) 07.03.80 | (72) Kleinrok Maria | | | | |
| (73) Akademia Medyczna, Lublin | | | | | | |

- (11) 36081 (41) 13.11.81 3 (51) B01F 15/02
A23N 17/00
- (21) 66021 (22) 02.01.81
(72) Grochowicz Józef; **Kluza** Franciszek; **Małek** Czesław
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Urządzenie do dozowania, rozdrabniania i mieszania sypkich surowców paszowych
- (11) **36119** (41) 19.06.81 3 (51) B08B 15/00
(220367)
- (21) 68707 (22) 11.12.79
(72) Gałazewski Andrzej; **Foltyń** Tadeusz; Błaszczuk Tadeusz
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji **Przemysłu** Nieorganicznego „**Biprokwas**”, Gliwice
(54) Osłona do demontażu urządzenia zanurzonego w cieczy o agresywnych lub trujących oparach
- (11) 36070 (41) 21.08.81 3 (51) B22D **35/04**
(21) 65707 (22) 18.11.80
- (72) Kloaka Andrzej; Stożek Irena; Obara Mieczysław; Dyka Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Opoczyńskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Opoczno
(54) Dwudzielna **kształtka** ogniotrwała do syfonowego rozlewania stali
- (11) 36105 (41) 13.02.81 3 (51) B22F 9/08
(223064)
- (21) 68080 (22) 28.03.80
(72) Babiak Zenon; Kaczmar Władysław; Dziatkiewicz Andrzej; **Derlukiewicz** Wiesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do wytwarzania proszku
- (11) 36121 (41) 25.08.80 3 (51) B23B 31/00
(21) 62849 (22) 19.10.79
- (72) Krawczyński Marian; Krawczyński Jerzy
(73) Kombinat Dźwigów Osobowych „**Zremb**”, Warszawa
(54) Klucz do **uchwyłów** tokarskich
- (11) 86114 (41) 30.01.81 3 (51) B23F 21/16
(216146)
- (21) 68581 (22) 07.06.79
(72) Sawicki Sławomir
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „**Vis**”, Warszawa
(54) Frez ślimakowy składany
- (11) 36108 (41) 05.05.80 3 (51) B23G 1/30
(209550)
- (21) 68360 (22) 12.09.78
(72) **Kaczmarek** Henryk; Piądtowski Kazimierz; Sobczak Edward
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „**Vis**”, **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, **Warszawa**
(54) Pokrętka **narzynki**
- (11) 36072 (41) 18.09.81 3 (51) B24B 3/56
B23D 63/12
- (21) 65791 (22) 08.12.80
(72) Wolski Anatol
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „**Ponar-Biał**”, Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
(54) **Przyrząd** do ostrzenia pił **taśmowych**
- (11) 36088 (41) 27.11.81 3 (51) B24B 5/50
B24B 5/16
B24B 19/22
- (21) 66281 (22) 18.02.81
(72) Kasior Aleksander; **Bykowska** Irena; **Malutczyk** Bogdan; Gibki Andrzej
(73) Zakład Doświadczalny Wytwarzania Gumowych Instytutu Przemysłu Gumowego "Stomil". Łódź
(54) **Urządzenie** do szlifowania obrotowych **kształtek** z miękkich elastycznych materiałów porowatych
- (11) **34079** (41) **02.10.81** 3 (51) B24B 9/00
B24B 7/12
- (21) 65924 (22) 29.12.80
(72) Górny Antoni; **Biało wąs** Marian; Rief Marian
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**Promor**”, **Gdańsk-Wrzeszcz**
(54) Urządzenie do czyszczenia krawędzi płaskowników i kształtowników
- (11) 36120 (41) 25.08.80 3 (51) B24D 13/10
(21) 62714 (22) 04.10.79
- (72) **Szlykiewicz** Romuald; Cieślarczyk Józef
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, **Wrocław**
(54) Obrotowa szczotka do **oczyszczenia** zwłaszcza dla taśm przenośnikowych
- (11) 36123 (41) 22.09.80 3 (51) B25B 27/073
F22B 37/58
- (21) 63114 (22) 30.11.79.
(72) Baldy Wiesław
(73) Zakład Energetyczny Zielona Góra, Zielona Góra
(54) Ściągacz
- (11) **36069** (41) 04.09.81 3 (51) B29H 5/10
(21) 65655 (22) **15.11.80**
- (72) Wolski Henryk
(73) Zakłady Przemysłowe „**Komuna Paryska**”, Radomsko
(54) Prasa do wulkanizowania dętek
- (11) **36122** (41) 28.07.80 3 (51) B30B 7/04
(21) 62868 (22) 22.10.79
- (72) Kuczek Andrzej; Rogowski Andrzej; **Nowikow** Piotr
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „**Unitra-Telpod**”, Kraków
(54) Urządzenie do zaginania łapek pokrywy, **potencjometra** suwakowego
- (11) **36074** (41) 02.10.81 3 (51) **B60N** 3/08
(21) 65873 (22) 19.12.80
- (72) Ostaszewski Zbigniew
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Popielniczka samochodowa podświetlana światłowodami
- (11) 36125 (41) 15.12.80 3 (51) B60P 3/14
B62D 31/00
B62D 63/02
- (21) 63457 (22) **02.01.80**
(72) Jankowska **Silia**; **Szmiłyk** Lubomir; Władysław Witalis
(73) Centralne Laboratorium **Ochrony** Radiologicznej, Warszawa; Wojewódzka Stacja **Sanitarno-Epidemiologiczna** w Krośnie, Sanok
(54) Autobus do laboratoryjnych pomiarów skażeń
- (11) 36073 (41) 18.09.81 3 (51) B63B 23/34
(21) 65853 (22) 15.12.80
(72) Pawlak **Zenon**; Buńka Roman; **Gołda** Jerzy

- (73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, **Gdańsk**
 (54) Urządzenie wychylne do opuszczania sprzętu na wodę
- (11) 36082 (41) 10.10.81 3 (51) **B65D** 85/04
 (21) 65023 (22) 02.01.81
 (72) Górak Wojciech; **Bakalarz Jan**; Lebioda Ryszard; **Lubczyński Władysław**
 (73) Zakłady Przemysłowe „Komuna **Paryska**” Fabryka Drutu i WYROBÓW z Drutu, Radomsko
 (54) Krzyżak do taśm
- (11) 36071 (41) 04.09.81 3 (51) **B65D** 88/28
 (21) 65731 (22) 25.11.80
 (72) Wyroba Adam
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
 (54) Przerzutka zesypu rozdzielczego
- (11) 36067 (41) **21.08.81** 3 (51) **B65G** 23/06
 (21) 65603 (22) 07.11.80
 (72) Wodecki Józef; Skolik Wojciech; **Zeifert Stefan**; **Rojek Henryk**; **Szyngiel Stanisław**
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „**Ryfama**”, Rybnik
 (54) Bęben napędowy górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (11) **36090** (41) **24.12.81** 3 (51) **B65G** 47/14
 (21) 66464 (22) 17.03.81
 (72) **Wen** cel Włodzimierz; **Pszczelkowski** Andrzej; Godlewski Leonard
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Stalarki Budowlanej „**Stolbud**”, Wołomin
 (54) Obrotnica **do elementów** płytowych
- (11) 36135 (41) 24.04.81 (51) **B65G** 65/30
B65G 3/08
 (21) **64894** (22) 14.07.80
 (72) **Kikiwicz Leszek**; „**Kasprzak Tomasz**”
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „**Prodlew**”, Warszawa
 (54) Dozownik **talerzowy** do gorących materiałów sypkich, zwłaszcza mas formierskich **odbieranych** spod krat wstrząsowych
- (11) **36136** (41) 08.05.81 3 (51) **B65H** 76/34
 (21) 64972 (22) 06.08.80
 (72) **Pała** j Konrad; Seremak Janusz
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót **Inżynierskich** Budownictwa Przemysłowego „**HYDROCENTRUM-1**”, Warszawa
 (54) Urządzenie do zwijania węża myjki samochodowej
- (11) **36111** (41) 11.08.80 3 (51) **B66C** 1/42
 (21) 68422 (22) **05.01.79**,
 (212636)
 (72) Buchacz Tadeusz; Gruszka Mieczysław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt**”, Katowice
 (54) Kleszcze samozaciskowe
- (11) **36107** (41) 13.02.81 3 (51) **C21B** 7/16
 (216091)
 (21) 68265 (22) 31.05.79
 (72) Paw Zygmunt; Jarzębski Zdzisław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice
 (54) Urządzenie do wymiany dyszy wielkiego pieca
- (11) **36116** (41) 10.03.80 3 (51) **C23C** 11/00
 (208564) **C21D** 1/62
- (21) 68697 (22) 21.07.78
 (72) **Sołtan Stanisław**; **Sutula Jan**; **Żóciak Tadeusz**; Mogilnicki Jacek; Owczarek Andrzej
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Hartowniczy piec próżniowy do obróbki **cieplno-chemicznej** przedmiotów stalowych
- (11) 36104 (41) 01.07.80 3 (51) **C23G** 5/04
 (211048)
 (21) 68074 (22) **16.11.78**
 (72) Partyka Roman
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin
 (54) Urządzenie do mycia i suszenia
- (11) **34091** (41) 18.01.82 3 (51) **D01B** 1/02
 (21) 66562 (22) 31.03.81
 (72) **Makiej** Ignacy
 (73) Instytut Krajowych **Włókien** Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do odziarniania konopi
- (11) **36117** (41) 08.05.81 3 (51) **D01H** 13/10
 (218264)
 (21) 68703 (22) 11.09.79
 (72) Kulawik **Piotr**; Janoszek Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn -Zgrzeblonych i Czesankowych Wełny „**BEFAMATEX**”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do regulacji naprężenia przędzy w skręcarce
- (11) **36076** (41) 02.10.81 3 (51) **D05B** 27/00
 (21) 65905 (22) 22.12.80
 (72) Józwiak Eugeniusz; **Mieczysńska** Barbara; Banasiak Eugeniusz; **Zimna** woda Stefan
 (73) Zakłady Przemysłu Pończoszniczego „**Feniks**”, Łódź
 (54) Płytkę ścięgowa maszyny do szycia typu overlok
- (11) **36134** (41) 13.03.81 3 (51) **E01F** 1/00
 (21) 64626 (22) 03.06.80
 (72) Gara Antoni; **Mianowicz** Jerzy; Gara Zenon
 (73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
 (54) Prefabrykowana żelbetowa peronowa ścianka
- (11) **36106** (41) 06.10.80 3 (51) **E04G** 9/10
 (213554) **B28B** 21/78
 (21) 68262 (22) 16.02.79
 (72) Horoszko Eugeniusz; Olszewski Edward; Kosiba Stanisław; Maciejek Leon; Stawowy **Jan**
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Grzejąca forma metalowa do wykonywania elementów i konstrukcji budowlanych
- (11) 36075 (41) 02.10.81 3 (51) **E05C** 19/06
 (21) 65886 (22) 18.12.80
 (72) Kuciński Kazimierz
 (73) Kuciński Kazimierz, Łódź
 (54) Łącznik zatraskowy
- (11) **36110** (41) 24.04.81 3 (51) **E21D** **15/54**
 (218982)
 (21) 68403 (22) 13.10.79
 (72) Kotwica Kazimierz; Domiczek Jan; **Śniegowski** Andrzej; Mazur Karol; Gościński Anzelm; Koziół Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „**Glinik**”, Gorlice
 (54) Przedłużacz hydraulicznego atojaka kopalnianego

- (11) ~~30090~~ (41) 03.11.80 3 (51) **F01N** 1/08
(221032) B25D 17/12
- (21) 68036 (22) 29.12.79
- (72) Opala **Jan**; Ostruszka Paweł; **Trociuk Marek**
- (73) Bielska Fabryka Maszyn **Włókienniczych „Befama”**, Bielsko-Biała
- (64) **Tłumik** hałasu do pneumatycznych ubijaków masy formierskiej
- (11) 36113 (41) 30.01.81 3 (51) F01N **1/14**
(216341) F01N 7/02
- (21) 68580 (22) 12.06.79
- (72) Baran Kazimierz; Gliński Witold; Rudny Stefan
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego **„Biprohut”**, Gliwice
- (54) **Tłumik** hałasu
- (11) 36124 (41) **10.07.81** 3 (51) F04B 9/14
(21) 63428 (22) 31.12.79
- (72) Sobolewski Edmund
- (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego **„Poltegor”**, Wrocław
- (54) Pompa tłokowa z napędem ręcznym, zwłaszcza do zasilania przenośnych pras wulkanizacyjnych
- (11) 36087 (41) **27.11.81** 3 (51) F16C 11/04
B60G 3/02
- (21) 66259 (22) 11.02.81
- (72) **Kociński Roman**
- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
- (54) Przegub napędowy, zwłaszcza do samochodu Fiat 126P
- (11) 36097 (41) 02.06.80 3 (51) F16H 37/14
(216383)
- (21) 68014 (22) **15.06.79**
- (72) Urbanek Bronisław; Wrona Paweł
- (73) Wytwórnia Sprzętu Górniczego **„Dehak”**, Mysłowice
- (54) Wysokociśnieniowy zespół **wieloprzewodowy**
- (11) 36086 (41) 13.11.81 3 (51) F16K 1/30
G05D 16/04
- (21) 66252 (22) 10.02.81
- (72) Dziuban Jan
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Zawór redukcyjny
- (11) 36109 (41) 13.03.81 3 (51) F16K 7/02
(222858)
- (21) 68390 (22) 18.03.80
- (72) Bujko Tadeusz; Durkiewicz Teodozy; Stężala Stanisław; Orszewski Witold; Grabowski Zbigniew; Sochalski Zbigniew
- (73) Ośrodek» Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej **„Meprozet”**, Gdańsk
- (54) Wielokierunkowy przewód odcinający
- (11) 36085 (41) 13.11.81 3 (51) F16K 7/14
(21) 66240 (22) 06.02.81
- (72) Dziuban Jan; **Hejduk** Andrzej
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Przeponowy zawór gazowy
- (11) 36080 (41) 02.10.81 3 (51) F16L 51/02
F16L 23/00
- (21) 66005 (22) 31.12.80
- (72) Krzemieniecki Józef
- (73) **Miejskie** Przedsiębiorstwo **Komunikacyjne**, Wrocław
- (54) Mieszek wentylacyjny
- (11) 36112 (41) 22.05.81 3 (51) **F24H** 1/24
(223396)
- (21) 68571 (22) 08.04.80
- (72) Kwiaton Henryk
- (73) Przedsiębiorstwo **Wdrożeniowo-Produkcyjne „Prodryn”**, **Wodzisław Śląski**
- (54) Kocioł grzewczy cylindryczny
- (11) 36095 (41) 08:09.80 3 (51) F26B 3/04
(211739)
- (21) 67483 (22) 14.12.78
- (72) Augustyniak Eugeniusz
- (73) Augustyniak **Eugeniusz**, Łódź
- (54) **Automatyczna** suszarka laboratoryjna
- (11) 36089 (41) 27.11.81 3 (51) F26B 15/10
F16L 53/00
- (21) 66288 (22) 19.02.81
- (72) Fałowski Tomasz
- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budowy Rurociągów Energetycznych **„Energopol”**, Warszawa
- (54) Urządzenie do dosuszania powierzchni rurociągu między maszyną izolującą a urządzeniem do osuszania powierzchni zewnętrznej rurociągu
- (11) 86078 (41) 02.10.81 3 (51) F27B 17/00
(21) 65922 (22) 24.12.80
- (72) **Wilkowski** Andrzej; Dauter Andrzej; Lisicki Andrzej
- (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego **„Promor”**, Gdańsk
- (54) Urządzenie do podgrzewania detali przed montażem
- (11) **36094** (41) 25.08.80 3 (51) F27D **1/12**
(212961) F16L 59/02
- (21) 67479 (22) 24.01.79
- (72) Owczarek Andrzej; Soltan **Stanisław**; Żółtak Jan
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
- (54) Ciepłna izolacja ekranowa pionowych pieców próżniowych
- (11) 36130 (41) 13.02.81 3 (51) F27D **5/00**
(21) 63964 (22) 17.03.80
- (72) Panasiuk Józef; Mogilnicki Jacek; **Wiaczyński** Zbigniew
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
- (54) Segment reęału do grzania kręgów drutu o niewielkich średnicach w piecach **wgłębnych**
- (11) 36128 (41) **16.01.81** 3 (51) F27D 17/00
F27B 3/12
- (21) 63863 (22) 01.03.80
- (72) Ratka Alfred; **Koźma Marián**; Rygulski Alojzy; Komenda Roman
- (73) Huta Łaziska, Łaziska Górne
- (54) Kołpak pieca **lukowego** do produkcji żelazostopów
- (11) 36092 (41) 11.09.78 3 (51) F28F 1/40
(199242)
- (21) 67010 (22) 29.06.77
- (31) EE 2429 (32) 30.06.76 (33) HU
- (72) Heller László, (HU); Forgó László, (HU); Papp István, (HU); Bódás János, (HU); **Kovács** Gyula, (HU); László Károly, (HU)
- (73) Transelektro Magyar Villamossági Külkereskedelmi Vállalat, Budapeszt, (HU)
- (54) Zespół **rury** wymiennika ciepła

- (11) 36084 (41) 30.10.81 3 (51) **G01F** 11/46
B65D 83/06
- (21) 66158 (22) 23.01.81
- (72) Palka Sonia; **Skowerski** Henryk
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”, **Katowice**
- (54) Urządzenie do regulowania dozowania **materialów** sypkich i granulowanych
- (11) **36077** (41) 02.10.81 3 (51) **G01N** 1/28
(21) 65919 (22) 23.12.80
- (72) **Gasiak** Grzegorz
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. **Gen. A. Zawadzkiego**, Opole
- (54) Próbką do pomiaru dużych **odkształceń** plastycznych
- (11) 36083 (41) 16.10.81 3 (51) **G01N** 27/02
(21) 66042 (22) 10.07.80
- (72) **Szabesta** Adam; **Michalunio** Andrzej
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Systemów** Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
- (54) Indykator dwutlenku węgla
- (11) 36103 (41) 19.05.80 3 (51) **G01N** 27/30
(209738)
- (21) 68062 (22) 20.09.78
- (72) **Cukrowski** Ignacy
- (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
- (54) Zestaw elektrod pomiarowych
- (11) **36127** " (41) 13.02.81 3 (51) **G01N** 33/24
(21) 63769 (22) 14.02.80
- (72) Borowski Jan; Onderka Wiesław; Dukała Edward; Bednarczyk Edmund
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
- (54) Urządzenie do określania zawartości gazów związanych w próbach minerałów rozpuszczalnych zwłaszcza w próbach soli
- (11) **36129** (41) 13.02.81 3 (51) **G01P** 3/44
G01B 7/30
- (21) 63939 (22) 12.03.80
- (72) **Haładewicz** Mieczysław; Haładewicz Henryk; Przybylski Janusz
- (73) **Kombinat** Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze **Rudna**”, **Polkowice**
- (54) Urządzenie do pomiaru położenia kąтового wału, z wykorzystaniem kondensatora różnicowego
- (11) **36115** (41) 03.11.80 3 (51) **G01R** 1/04
(214561)
- (21) 68582 (22) 31.03.79
- (72) Charzewski Jan
- (73) **Zakłady** Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów. Minikomputerowych im. J. Krasickiego, Warszawa
- (54) Zacisk do pomiaru **parametrów** elementów RLC
- (11) **36102** (41) 01.07.80 3 (51) **G01R** 11/21
(210504)
- (21) 68060 (22) 24.10.78
- (72) Wicher Zenon; Niebudek Leszek
- (73) **Zakłady** Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej "Mera-Pafal", Świdnica
- (54) Bocznik magnetyczny systemu prądowego zwłaszcza do liczników energii elektrycznej
- (11) **36126** (41) 24.04.81 3 (OI) **G06K** 15/02
G01D 15/24
- (21) 63664 (22) 30.01.80
- (72) Nowosad Wiesław; Bańkowski Krzysztof -
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „**Mera-Błonie**”, Błonie k/Warszawy
- (54) Napęd taśmy barwiącej w urządzeniach drukujących z silnikiem **głównym** dwukierunkowym
- (11) 36101 (41) 28.01.80 3 (51) **G12B** 17/06
(207138) **H05K** 5/06
H04R 1/02
- (21) 68059 (22) 26.05.78
- (72) Dragan Lesław; Wichary Bernard; **Hatwich** Anatol; **Miniszewski** Zygmunt; Wichura Witold
- (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki **Górniozej** „**Emag**” Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
- (54) Osłona **ognioszczelna** kopalnianych urządzeń głośnomówiących
- (11) **36132** (41) 27.02.81 3 (51) **H01F** 35/00
(21) 64465 (22) 14.05.80
- (72) Goleniowski Zdzisław; Dubielecki Bolesław
- (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne **ObrabiaTrek**, Pruszków
- (54) Transformator stabilizujący
- (11) 36100 (41) 26.03.79 3 (51) **H01H** 13/02
(206534)
- (21) 68052 (22) 02.05.78
- (72) Kociel Wojciech
- (73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Łomianki k/Warszawy
- (54) Wyłącznik awaryjny świateł **ostrzegawczych** zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych
- (11) **36131** (41) **07.08.81** 3 (51) **H03H** 1/00
H05K 5/00
- (21) 64350 (22) 03.05.80
- (72) Bugajewska Zofia; Gawęda Wiesław; Auguścik **Franciszek**
- (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych-Katowice, Katowice
- (54) Segment filtru wyższych harmonicznych
- (11) 36098 (41) 15.12.80 3 (51) **H05K** 5/04
(214994)
- (21) 68021 (22) 17.04.79
- (72) Radziwon Jan
- (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, **Wrocław**
- (54) Kasetę do pakietów elektronicznych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.«

| Symbol Int. Cl. ³ | | Nr prawa ochronnego | Symbol Int. Cl. ³ | | Nr prawa ochronnego |
|------------------------------|-------|---------------------|------------------------------|-------|---------------------|
| 1 | | 2 | 1 | | 2 |
| A22C | 13/00 | 36133 | A61C | 19/04 | 36093 |
| A23N | 17/00 | 36081* | B01D | 11/02 | 36096 |
| A47G | 19/24 | 36068* | B01D | 53/18 | 36118 |
| A47J | 47/04 | 36068 | B01F | 3/04 | 36118* |

* Patrz indeks numerowy.

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|---|--|
| B01F | 13/02 | 36096* | E05C | 19/06 | 36075 | | |
| B01F | 15/02 | 36081 | E21D | 15/54 | 36110 | | |
| B08B | 15/00 | 36119 | F01N | 1/08 | 36099 | | |
| B22D | 35/04 | 36070 | F01N | 1/14 | 36113 | | |
| B22F | 9/08 | 36105 | F01N | 7/02 | 36113* | | |
| B23B | 31/00 | 36121 | F04B | 9/14 | 36124 | | |
| B23D | 63/12 | 36072* | F16C | 11/0'4 | 36087 | | |
| B23F | 21/16 | 36114 | F16H | 37/14 | 36097 | | |
| B23G | 1/30 | 36108 | F16K | 1/30 | 36086 | | |
| B24B | 3/56 | 36072 | F16K | 7/02 | 36109 | | |
| B24B | 5/16 | 36088* | F16K | 7/14 | 36085 | | |
| B24B | 5/50 | 36088 | F16L | 23/00 | 36080* | | |
| B24B | 7/12 | 36079* | F16L | 51/02 | 36080 | | |
| B24B | 9/00 | -36079 | F16L | 53/00 | 36089* | | |
| B24B | 19/22 | 36088* | F16L | 59/02 | 36094* | | |
| B24D | 13/10 | 36120 | F22B | 37/58 | 36123* | | |
| B25B | 27/073 | 36123 | F24H | 1/24 | 36112 | | |
| B25D | 17/12 | 36099* | F26B | 3/04 | 36095 | | |
| B28B | 21/78 | 36106* | F26B | 15/10 | 36089 | | |
| B29H | 5/10 | 36069 | F27B | 3/12 | 36128* | | |
| B30B | 7/04 | 36122 | F27B | 17/00 | 36078 | | |
| B60G | 3/02 | 36087* | F27D | 1/12 | 36094 | | |
| B60N | 3/08 | 36074 | F27D | 5/00 | 36130 | | |
| B60P | 3/14 | 36125 | F27D | 17/00 | 36128 | | |
| B62D | 31/00 | 36125* | F28F | 1/40 | 36092 | | |
| B62D | 63/02 | 36125* | G01B | 7/30 | 36129* | | |
| B63B | 23/34 | 36073 | G01D | 15/24 | 36126* | | |
| B65D | 83/06 | 36084* | G01F | 11/46 | 36084 | | |
| B65D | 85/04 | 36082 | G01N | 1/28 | 36077 | | |
| B65D | 88/28 | 36071 | G01N | 27/02 | 36083 | | |
| B65G | 3/08 | 36135* | G01N | 27/30 | 36103 | | |
| B65G | 23/06 | 36067 | G01N | 33/24 | 36127 | | |
| B65G | 47/14 | 36090 | G01P | 3/44 | 36129 | | |
| B65G | 65/30 | 36135 | G01R | 1/04 | 36115 | | |
| B65H | 75/34 | 36136 | G01R | 11/21 | 36102 | | |
| B65H | 79/00 | 36133* | G05D | 16/04 | 36086* | | |
| B66C | 1/42 | 36111 | G06K | 15/02 | 36126 | | |
| C21B | 7/16 | 36107 | G12B | 17/06 | 36101 | | |
| C21D | 1/62 | 36116* | H01F | 35/00 | 36132 | | |
| C23C | 11/00 | 36116 | H01H | 13/02 | 36100 | | |
| C23G | 5/04 | 36104 | H03H | 1/00 | 36131 | | |
| D01B | 1/02 | 36091 | H04R | 1/02 | 36101* | | |
| D01H | 13/10 | 36117 | H05K | 5/00 | 36131* | | |
| D05B | 27/60 | 36076 | H05K | 5/04 | 36098 | | |
| E01F | 1/00 | 36134 | H05K | 5/06 | 36101* | | |
| E04G | 9/10 | 36106 | | | | | |

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---|--|
| 36075 | E05C | 19/06 | 36106 | E04G | 9/10 | | |
| 36076 | D05B | 27/00 | 36106* | B28B | 21/78 | | |
| 36077 | G01N | 1/28 | 36107 | C21B | 7/16 | | |
| 36078 | F27B | 17/00 | 36108 | B23G | 1/30 | | |
| 36079 | B24B | 9/00 | 36109 | F16K | 7/02 | | |
| 36079* | B24B | 7/12 | 36110 | E21D | 15/54 | | |
| 36080 | F16L | 51/02 | 36111 | B66C | 1/42 | | |
| 36080* | F16L | 23/00 | 36112 | F24H | 1/24 | | |
| 36081 | B01F | 15/02 | 36113 | F01N | 1/14 | | |
| 36081* | A23N | 17/00 | 36113* | F01N | 7/02 | | |
| 36082 | B65D | 85/04 | 36114 | B23F | 21/16 | | |
| 36083 | G01N | 27/02 | 36115 | G01R | 1/04 | | |
| 36084 | G01F | 11/46 | 36116 | C23C | 11/00 | | |
| 36084* | B65D | 83/06 | 36116* | C21D | 1/62 | | |
| 36085 | F16K | 7/14 | 36117 | D01H | 13/10 | | |
| 36086 | F16K | 1/30 | 36118 | B01D | 53/18 | | |
| 36086* | G05D | 16/04 | 36118* | B01F | *3/04 | | |
| 36087 | F16C | 11/04 | 36119 | B08B | 15/00 | | |
| 36087* | B60G | 3/02 | 36120 | B24D | 13/10 | | |
| 36088 | B24B | 5/50 | 36121 | B23B | 31/00 | | |
| 36088* | B24B | 5/16 | 36122 | B30B | 7/04 | | |
| 36088* | B24B | 19/22 | 36123 | B25B | 27/073 | | |
| 36089 | F26B | 15/10 | 36123* | F22B | 37/58 | | |
| 36089* | F16L | 53/00 | 36124 | F04B | 9/14 | | |
| 36090 | B65G | 47/14 | 36125 | B60P | 3/14 | | |
| 36091 | D01B | 1/02 | 36125* | B62D | 31/00 | | |
| 36092 | F28F | 1/40 | 36125* | B62D | 63/02 | | |
| 36093 | A61C | 19/04 | 36126 | G06K | 15/02 | | |
| 36094 | F27D | 1/12 | 36126* | G01D | 15/24 | | |
| 36094* | F16L | 59/02 | 36127 | G01N | 33/24 | | |
| 36095 | F26B | 3/04 | 36128 | F27D | 17/00 | | |
| 36096 | B01D | 11/02 | 36128* | F27B | 3/12 | | |
| 36096* | B01F | 13/02 | 36129 | G01P | 3/44 | | |
| 36097 | F16H | 37/14 | 36129* | G01B | 7/30 | | |
| 36098 | H05K | 5/04 | 36130 | F27D | 5/00 | | |
| 36099 | F01N | 1/08 | 36131 | H03H | 1/00 | | |
| 36099* | B25D | 17/12 | 36131* | H05K | 5/00 | | |
| 36100 | H01H | 13/02 | 36132 | H01F | 35/00 | | |
| 36101 | G12B | 17/06 | 36133 | A22C | 13/00 | | |
| 36101* | H05K | 5/06 | 36133* | B65H | 79/00 | | |
| 36101* | H04R | 1/02 | 36134 | E01F | 1/00 | | |
| 36102 | G01R | 11/21 | 36135 | B65G | 65/30 | | |
| 36103 | G01N | 27/30 | 36135* | B65G | 3/08 | | |
| 36104 | C23G | 5/04 | 36136 | B65H | 75/34 | | |
| 36105 | B22F | 9/08 | | | | | |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

| Nr prawa ochronnego | Symbol Int. Cl. ³ | Nr prawa ochronnego | Symbol Int. Cl. ³ |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 36067 | B65G 23/06 | 36071 | B65D 88/28 |
| 36068 | A47J 47/04 | 36072 | B24B 3/56 |
| 36068* | A47G 19/24 | 36072* | 63/12 |
| 36069 | B29H 5/10 | 36073 | B63B 23/34 |
| 36070 | B22D 35/04 | 36074 | B60N 3/08 |

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

53

DCYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

| | | | |
|--------------|-------|----------------|--------------|
| 61329 | 6/80 | 65633 | 15/81 |
| 64291 | 6/81 | 65635 | 15/81 |
| 64861 | 9/81 | 65854 | 19/81 |
| 65092 | 16/81 | 65939 | 20/81 |
| 65146 | 12/81 | 65940 | 20/81 |
| 65168 | 12/81 | 65946 | 20/81 |
| 65492 | 16/81 | 66033 | 21/18 |
| 65594 | 20/81 | 67592 (219175) | 18/80 |
| 65595 | 17/81 | 67686 (198158) | 4/79 |

WYKAZ II

| | | | |
|-------|-------|--------------|-------|
| 63303 | 20/80 | 64947 | 14/81 |
| 64095 | 6/81 | 65580 | 16/81 |
| 64528 | 8/81 | 65634 | 15/81 |
| 64838 | 10/81 | 68281 | 25/80 |

54

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA
OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie

przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

30150 30151 30209 30566 30582 30750 30845 30849 30908 34833
35386 35868

55

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 76

24928 24955 25168 25715 26902

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

56

SPROSTOWANIA

104339. Sprostowano błędy drukarskie w opisie wynalazku: - na **str.** 1 łam 1, wiersz 5 i 6 przez wykreślenie całych wierszy i wpisanie nowych wierszy „**tumem** maty z włókien lub obłożone albo wspa-”. Opis zostanie wydrukowany ponownie.

110782. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „aminopropandu” na „aminopropanolu”.

111285. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Barwników „Organika”...” na „**Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”...”.

112133. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Wojciech Peterkowski” na „Wojciech Paterkowski”.

113225. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Geoffery Martin **Ballard**” na „**Geoffrey** Martin **Ballard**”.

113452. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „**INVEX Aussenhandelsgesellschaft** für Maschinen und Fabrikanlagen...” na „**INVEX Aussenhandelsgesellschaft** für Maschinen und Fabrikanlagen...”.

113777. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z 17.10.77” na „14.10.78”.

113906. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Gyógyszer es Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt (Węgry)” na „**Chinoïn** Gyógyszer es Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt (Węgry)”.

114117. Sprostowano oozwistą pomyłkę w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „**kragingowego**” na „**krakingowego**”.

114317. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „(Stany **Zjednoczone**)” na „(Stany Zjednoczone Ameryki)”.

114422. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Jerzy **Dörf fer**” na „Jerzy **Doerffer**”.

114630. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „**Ściana**” na „**Ścianka**”.

114644. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Leongin Mirkowski” na „**Longin** Mirkowski”.

114706. Sprostowano błąd drukarski przez zmianę kolejności współtwórców wynalazku z „Józef **Ossowicki**, Krzysztof **Biały - nieki-Birula**, **Jánusz** Gątkiewicz, Zdzisław **Rychlik**, Andrzej Cewe, Jerzy Kowalski, Jerzy Chałupski, Leonard Szubert, Andrzej Trelewicz” na „Józef Ossowicki, Krzysztof **Białynicki-Birula**, Andrzej Cewe, Jerzy Kowalski, Jerzy Chałupski, Janusz Gątkiewicz, Zdzisław Rychlik, Leonard Szubert, Andrzej Trelewicz”.

114737. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „**nitownia**” na „nitowania”.

114791. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z "20.03.9" na „20.03.79”.

114897. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „Komperator" na „**Komparator**”.

114916. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „nastawiania" na „**ustawiania**”.

114962. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „badań" na „**badania**”.

115000. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Kombinat Maszyn **Zbożowo-Paszowych** „Spomasz" w Bydgoszczy" na „**Kombinat** Maszyn **Zbożowo-Paszowych** „Spomasz" w Bydgoszczy, Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz" - Żnin, Żnin (Polska)".

115336. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku **współwórcy** z „Kazimierz **Gąsiorowski**" na „Kazimierz Gąsiorski" oraz w ty-

tule wynalazku przez zmianę wyrazu z „właściwościach" na „**własnościach**”.

115450. Sprostowano błąd drukarski w nazwiłku współwórcy z „Bogdan Małeckci" na „Bogdan **Małeski**”.

115783. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez zastąpienie błędnego rysunku, **rysunkiem** właściwym.

115822. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez zastąpienie błędnego rysunku, rysunkiem właściwym.

115898. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy „Opis patentowy" na „Opis patentowy patentu tymczasowego”.

116793. Sprostowano błąd drukarski w- **numerze** zgłoszenia z „P.219559" na „P.219599”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

57

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

| Numer patentu | Symbol kl. pat. | Numer patentu | Symbol kl. pat. |
|---------------|--------------------|---------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 75619 | A23N 13/00 | 113149 | H01C 17/28 |
| 107067 | A01N 13/00 | 113152 | G01D 18/00 |
| 107835 | B01D 15/08 | 113168 | G01D 5/244 |
| 108084 | H02M 7/515 | 113172 | G01N 27/86 |
| 108099 | C07D 207/20 | 113175 | B23P 17/00 |
| 108107 | A61K 31/545 | 113178 | B66B 1/30 |
| 108937 | C06B 31/00 | 113179 | G01L 1/12 |
| 109188 | G01N 27/44 | 113186 | E21D 21/00 |
| 111020 | E21C 31/10 | 113191 | B66C 23/76 |
| 111018 | B25J 15/00 | 113217 | A61G 7/00 |
| 111023 | B22D 11/128 | 113246 | B23B 5/48 |
| 111027 | A23C 9/12 | 113264 | E21D 9/00 |
| 111028 | B60V 1/16 | 113306 | C01F 7/56 |
| 111034 | C01B 17/76 | 113308 | B23Q 5/033 |
| 112130 | C07D 217/24 | 113313 | H02M 3/315 |
| 112198 | C07C 127/15 | 113345 | G01N 3/08 |
| 112430 | A01N 9/20 | 113373 | B21F 11/00 |
| 112629 | A01N 9/24 | 113399 | E05B 65/19 |
| 112659 | C08L 27/06 | 113407 | G01G 11/04 |
| 112675 | G01N 33/16 | 113420 | C07D 239/82 |
| 112794 | C09B 62/08 | 113449 | E21C 29/24 |
| 112873 | C07D 501/36 | 113462 | O09K 7/00 |
| 112882 | A01N 9/12 | 113485 | B65G 65/30 |
| 112887 | A01N 11/00 | 113584 | C07C 69/96 |
| 112979 | F16L 11/12 | 113590 | C07C 69/96 |
| 113056 | C07D 205/08 | 113710 | H02P 13/06 |

| 1 | 2 | 2 | 2 |
|---------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 113711 | C10B 55/00 | 114990 | E21B 17/00 |
| 113712 | B60S 1/40 | 115042 | C07D 233/64 |
| 113713 | G06K 7/04 | 115113 | B32B 19/08 |
| 113714 | B01D 27/06 | 115117 | C07D 235/30 |
| 113715 | H02G 15/04 | 115121 | C25C 1/16 |
| 113716 | B66D 1/22 | 115126 | C22B 15/10 |
| 113717 | H02K 15/10 | 115151 | B01F 7/22 |
| 113718 | H04N 5/76 | 115160 | F16H 11/06 |
| 113719 | G01C 9/12 | 115164 | A61K 7/06 |
| 113720 | B63H 25/48 | 115190 | C22B 15/08 |
| 113721 | B22F 1/04 | 115194 | C25D 3/04 |
| 113722 | C09K 7/02 | 115195 | C08G 65/28 |
| 113723 | B23K 37/00 | 115231 | C07C 3/52 |
| 113725 | C01G 51/00 | 115232 | C07C 121/32 |
| 113729 | GUB 23/36 | 115233 | G01F 11/24 |
| 113831 | C22C 37/00 | 115234 | C03C 17/12 |
| 113857 | C07C 103/46 | 115235 | B02C 13/282 |
| 113884 | D01H 1/241 | 115236 | A01C 7/16 |
| 113931 | A01N 9/22 | 115237 | A01B 59/043 |
| 113954 | C23C 11/12 | 115238 | F16D 57/04 |
| 113975 | A23K 1/20 | 115242 | C07D 473/02 |
| 113978 | A63D 1/04 | 115243 | C10G 1/04 |
| 113979 | H01C 7/10 | 115244 | C07D 457/02 |
| 114204 | C08K 5/12 | 115245 | F16N 7/34 |
| 114278 | C07F 9/38 | 115246 | F16B 13/14 |
| 114407 | A01N 9/20 | 115251 | F01N 7/20 |
| 114541 | C07D 471/04 | 115252 | D01H 13/22 |
| 114656 | H04B 3/46 | 115254 | D21C 11/04 |
| 114672 | C07C 49/37 | 115258 | C02B 1/20 |
| 114748 | G02B 19/00 | 115259 | E21C 31/06 |
| 114751 | C07D 403/06// | 115261 | C09D 5/08 |
| 114908 | B21D 43/11 | 115266 | C22C 37/08 |
| 114957 | C07C 103/52 | 115267 | C07D 473/02 |
| 114981 | C07C 103/52 | 115269 | B22D 1/00 |

| 1 | 1 | 2 |
|---------------|-------------|--------------|
| 115270 | C22C | 38/44 |
| 115272 | C08L | 91/08 |
| 115273 | H01R | 39/46 |
| 115274 | H01R | 39/46 |
| 115275 | C22C | 37/08 |
| 115276 | G01P | 3/42 |
| 115277 | G01N | 27/02 |
| 115410 | H01H | 9/20 |
| 115411 | C04B | 33/16 |
| 115414 | H02K | 29/04 |
| 115417 | H01R | 13/68 |
| 115418 | G10L | 1/04 |
| 115419 | B21J | 15/28 |
| 115420 | B41M | 1/26 |
| 115492 | C01G | 55/00 |
| 115494 | C22C | 1/02 |
| 115496 | C07D | 309/40 |
| 115497 | C07D | 309/32 |
| 115498 | H05H | 1/26 |
| 115500 | H01B | 17/02 |
| 115502 | B01D | 53/16 |
| 115503 | B65G | 13/00 |
| 115504 | G11C | 7/00 |
| 115505 | C10B | 45/02 |
| 115506 | B63H | 35/66 |
| 115507 | B66B | 1/40 |
| 115508 | G08B | 21/00 |
| 115509 | C22C | 37/08 |
| 115511 | F16N | 7/00 |
| 115513 | B23C | 5/06 |
| 115514 | C21D | 1/00 |
| 115515 | H05K | 3/00 |
| 115510 | G01N | 25/56 |
| 115519 | H05B | 7/10 |
| 115535 | H01F | 41/02 |
| 115542 | H02K | 3/28 |
| 115554 | A61N | 1/00 |
| 115555 | A61N | 1/00 |
| 115573 | F27B | 9/02 |
| 115574 | C09B | 67/00 |
| 115579 | H02K | 1/20 |
| 115584 | G01R | 1/36 |
| 115591 | C22C | 9/00 |
| 115593 | G01N | 1/00 |
| 115598 | C08L | 67/00 |
| 115600 | C25F | 3/22 |
| 115603 | B65G | 1/04 |
| 115669 | C22B | 3/00 |
| 115670 | B66B | 1/24 |
| 115672 | C08G | 63/40 |
| 115673 | A01B | 59/04 |
| 115674 | H02H | 7/12 |
| 115776 | B25B | 27/24 |
| 115777 | A61B | 17/32 |
| 115779 | H03K | 3/72 |
| 115680 | G01N | 9/24 |
| 115681 | C22C | 3/00 |
| 115682 | C09D | 5/24 |
| 115683 | C22B | 9/10 |
| 115684 | F16D | 65/52 |
| 115685 | B66C | 23/36 |
| 115686 | Q61K | 7/38 |
| 115688 | C09J | 3/16 |
| 115633 | C10B | 57/06 |
| 115635 | H05B | 7/103 |
| 115639 | A61G | 15/00 |
| 115801 | H01H | 33/94, |
| 115802 | B63B | 21/16 |
| 115803 | H02M | 3/335 |
| 115808 | B23B | 41/14 |
| 115816 | C09D | 3/58 |
| 115825 | B61G | 9/06 |
| 115841 | E21D | 11/22 |
| 115850 | C01F | 7/30// |
| 115862 | F04B | 27/00 |
| 115980 | B29F | 3/00 |
| 115982 | C04B | 35/66 |
| 116157 | B23P | 1/14 |
| 116*162 | E21B | 49/00 |
| 116165 | D06P | 1/44 |
| 116239 | C07C | 15/46 |
| 116246 | C08J | 3/20 |
| 116249 | B63B | 1/08 |
| 116256 | B65G | 57/18 |
| 116275 | C25D | 7/06 |
| 116276 | C07C | 39/08 |
| 116277 | C09J | 3/06 |
| 116281 | A01C | 23/04 |
| 116283 | B66C | 17/06 |
| 116286 | G01C | 15/02 |
| 116287 | G01M | 15/00 |
| 116289 | G05B | 1/03 |
| 116291 | C22C | 19/07 |
| 116295 | C23F | 11/04 |
| 116297 | C05C | 1/00 |
| 116299 | C23F | 11/04 |
| 116316 | F16K | 21/18 |
| 116530 | B23Q | 15/00 |
| 116804 | A23G | 3/00 |
| 116831 | A24B | 1/00 |
| 116840 | E04C | 3/293 |
| 116843 | B65G | 15/60 |
| 116844 | B01J | 23/88 |
| 116846 | B07B | 1/28 |
| 116847 | H02J | 11/00 |
| 116848 | D01H | 1/13 |
| 116849 | C09B | 31/00 |
| 117146 | E21C | 41/06 |
| 117154 | B23Q | 17/08 |
| 117156 | H05B | 3/60 |
| 117157 | H01M | 4/82 |
| 117158 | C07C | 103/26 |
| 117161 | F16B | 15/00 |
| 117163 | F16H | 1/46 |
| 117165 | F16F | 15/04 |
| 117169 | F16B | 5/07 |
| 117171 | F16B | 15/06 |
| 117173 | H01F | 7/10 |
| 117174 | G08C | 9/04 |
| 117175 | E21D | 11/40 |
| 117179 | B65G | 19/28 |
| 117182 | D01H | 1/13 |
| 117193 | B65D | 8/22 |
| 117194 | A22C | 17/16 |
| 117196 | G01M | 1/38 |
| 117197 | E05C | 9/02 |
| 117198 | B23Q | 3/00 |
| 117205 | G03B | 27/54 |
| 117206 | H02K | 5/20 |
| 117209 | C09D | 1/06 |

| 1 | 2 | 1 | 2 | | |
|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 117210 | E21C | 41/00 | 118912 | B25J | 19/00 |
| 117215 | A01N | 45/02 | 118919 | C05D | 16/08 |
| 117216 | C03B | 23/00 | 118920 | A47B | 27/06 |
| 117222 | D06L | 1/04 | 118921 | H02M | 7/515 |
| 117226 | G01N | 21/68 | 118930 | B01D | 39/08 |
| 117228 | E21D | 9/00 | 118931 | G01F | 23/18 |
| 117230 | H01H | 3/46 | 118934 | B21D | 45/06 |
| 117231 | D01H | 1/13 | 118966 | B66C | 7/08 |
| 117497 | C07J | 1/00 | 118967 | B60K | 17/20 |
| 117708 | C03C | 1/00 | 118971 | B23Q | 1/16 |
| 117711 | C07C | 125/04 | 118972 | B23Q | 5/54 |
| 117724 | A23C | 19/032 | 118976 | G01R | 23/15 |
| 117728 | D01H | 13/16 | 118982 | B01F | 11/02 |
| 117734 | H02P | 7/18 | 118987 | G01B | 3/22 |
| 117735 | H01C | 7/06 | 118992 | C07D | 211/74 |
| 117745 | E04B | 2/00 | 118996 | B64D | 1/18 |
| 117746 | G01N | 27/30 | 119006 | E21D | 5/04 |
| 117752 | B28B | 13/06 | 119008 | B23Q | 3/12 |
| 117760 | C02F | 1/00 | 119010 | G01S | 7/36 |
| 117806 | E21D | 23/00 | 119026 | B24C | 5/04 |
| 117810 | A01G | 25/00 | 119045 | C07D | 209/56 |
| 117815 | E21F | 13/04 | 119060 | E01B | 11/54 |
| 117900 | C08G | 18/14 | 119064 | H03J | 3/12 |
| 117902 | G01H | 5/00 | 119066 | E02D | 31/08 |
| 117904 | A61F | 13/00 | 119070 | B21J | 13/02 |
| 117906 | F23N | 5/02 | 119072 | B65G | 39/02 |
| 117907 | E21F | 5/00 | 119074 | E01C | 23/16 |
| 117909 | C25D | 17/20 | 119078 | E04B | 1/78 |
| 117910 | C10B | 31/00 | 119080 | H01L | 41/22 |
| 117911 | B25F | 1/04 | 119083 | H05H | 1/34 |
| 117913 | C09K | 7/02 | 119088 | C25C | 7/06 |
| 117914 | D06F | 39/02 | 119090 | E21C | 41/00 |
| 117915 | C01F | 7/30 | 119100 | G01R | 29/24 |
| 117916 | C22B | 7/04 | 119106 | G01R | 17/10 |
| 117918 | E01B | 27/16 | 119107 | G01R | 17/10 |
| 117919 | E21C | 25/10 | 119108 | F16K | 31/02 |
| 117920 | D06M | 15/00 | 119110 | C09D | 3/76 |
| 117921 | C07D | 403/12 | 119113 | C03E | 17/06 |
| 117922 | C07C | 39/14 | 119122 | H02M | 7/515 |
| 117923 | E21C | 41/06 | 119123 | C25D | 3/04 |
| 118253 | AO1N | 37/22 | 119133 | C23C | 3/00// |
| 118428 | G01L | 1/00 | 119134 | B65G | 23/42 |
| 118429 | C11D | 11/00 | 119135 | A63C | 19/10 |
| 118438 | G01N | 31/22 | 119136 | B66B | 5/06 |
| 118441 | C25C | 1/16 | 119137 | E02B | 15/04 |
| 118448 | C07C | 149/30 | 119139 | B64C | 1/18 |
| 118449 | C07C | 149/30 | 119142 | F16B | 12/50 |
| 118539 | G0 m | 29/02 | 119144 | C10C | 3/06 |
| 118596 | G05B | 11/06 | 119145 | C10C | 3/06 |
| 118649 | A23K | 3/00 | 119146 | C02F | 1/64 |
| 118682 | A01F | 29/00 | 119147 | C25F | 3/16 |
| 118792 | B23Q | 5/02 | 119148 | G01V | 3/11 |
| 18833 | C04B | 13/24 | 119149 | C09B | 62/08 |
| 118851 | C10F | 7/04 | 119155 | C02F | 1/36 |
| 118855 | B23C | 5/26 | 119156 | F04D | 29/28 |
| 118864 | A01N | 37/22 | 119166 | H02M | 7/10 |
| 118866 | A01N | 43/64 | 119178 | G01N | 3/56 |
| 118860 | A01B | 17/18 | 119184 | E01D | 1/00 |
| 118863 | F26B | 17/14 | 119185 | C11B | 9/00 |
| 118866 | B61G | 11/06 | 119190 | C07F | 9/40 |
| 118891 | F23D | 13/00 | 119191 | B01F | 5/06 |
| 118904 | E04B | 1/02 | 119192 | B01F | 11/02 |
| 118906 | B05B | 1/20 | 119193 | B01F | 5/06 |
| 118909 | E21D | 15/48 | 119203 | G01B | 11/24 |
| 118910 | B65G | 23/12 | 119206 | B01F | 5/21 |

| 1 | 2 | 2 |
|--------|-------------|------------------|
| 119207 | C02F 1/00 | 119833 C22C 9/06 |
| 119208 | C05G 1/00 | 119834 C22C 9/06 |
| 119779 | G01M 13/02 | 119835 C22C 9/06 |
| 119803 | F16K 1/16 | 119836 C22C 9/06 |
| 119808 | C01D 1/28 | 119870 H02H 5/04 |
| 119813 | C07D 487/04 | 119915 C22C 9/06 |
| 119816 | C01F 17/00 | 119916 C22G 9/06 |
| 119821 | E02D 27/32 | 119917 C22C 9/06 |
| 119827 | C02F 1/52 | 119918 C22C 9/06 |
| 119831 | C22C 9/06 | 119919 C22C 9/06 |
| 119832 | C22C 9/06 | |

Jest do nabycia patent nr 81172 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage Co., Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. : „Sposób wytwarzania nowych farmako-

logicznie czynnych estrów kwasu N-(3-trójfluorometylofenylo)-antranilowego" lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „Patpol" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 168

Jest do nabycia patent nr 91250 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage Co., Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. : „Sposób wytwarzania pochodnych indolu" lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku

Informacji udzieli: „Patpol" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 168

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e:

że została opracowana errata do wszystkich 9 tomów III edycji „Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej”.

Nabywcy poszczególnych tomów lub kompletów tego wydawnictwa mogą otrzymać erratę niedpłatnie w Urzędzie Patentowym PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188. skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. | | Стр. |
|--|------|--|------|
| Часть I | | | |
| Распоряжения, циркуляры, извещения | | | |
| 42. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 30 ноября 1982 г. о приоритете с выставки „Gielda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych, proponowanych do wdrożenia i rozpowszechniania” | 117 | 51. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения | 142 |
| Часть II | | | |
| Изобретения, полезные образцы | | | |
| Изобретения | | | |
| 43. Предоставленные - патенты, временные патенты (С № 124000 ПО № 125149) | 118 | 52. Полезные образцы Предоставленные охранные права (с № 36067 по 36136) | 142 |
| 44. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты | 136 | 53. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II | 147 |
| 45. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II | 140 | 54. Решения о продлении охранного права на полезный образец | 148 |
| 46. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения | 140 | 55. Решения о прекращении действия охранного права | 148 |
| 47. Решения о прекращении действия патента, временного патента | 141 | Часть III | |
| 48. Решения об аннулировании патента, временного патента | 141 | Товарные знаки, промышленные образцы | |
| 49. Изменения в реестре патентов | 141 | Часть IV | |
| 50. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента | 142 | Юрисдикция | |
| | | Часть V | |
| | | Объяснения Патентного Ведомства ПНР | |
| | | 56. Опровержения | 148 |
| | | Часть VI | |
| | | Объявления | |
| | | 57. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в декабре 1982 года | 149 |

SUMMARY

| | | | Page |
|--|-----|---|------|
| Part I | | | |
| Ordinances, circulares, communiques | | | |
| 42. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of November 30, 1982 concerning the priority from the exhibition "Gielda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych, proponowanych do wdrożenia i rozpowszechniania" | 117 | Utility models | |
| Part II | | | |
| Inventions, utility models | | | |
| Inventions | | | |
| 43. Granted patents, provisional patents (from no. 124000 to no. 125149) | 118 | 52. Granted protective rights (from no. 36067 to no. 16136) | 142 |
| 44. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously | 136 | 53. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II | 147 |
| 45. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II | 140 | 54. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model | 148 |
| 46. Decisions concerning restoration of time limit for discharge of periodical payment for protection on invention | 140 | 55. Decisions concerning expiration of protective right | 148 |
| 47. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent | 141 | Part III | |
| 48. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent | 141 | Trade marks, industrial designs | |
| 49. Changes in the patent register | 141 | Part IV | |
| 50. Requests concerning grant of patent on inventions, applied in order to obtain provisional patent | 142 | Jurisdiction | |
| 51. Requests concerning restoration of time - limit of discharge of periodical payment for protection on invention | 142 | Part V | |
| | | Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic | |
| | | 56. Rectifications | 148 |
| | | Part VI | |
| | | Announcements | |
| | | 57. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in december 1982 | 149 |

Cena 120 zł

INDEKS 38135