



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

Nr 4

Kwiecień 1985

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Foz.

Str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Wynalazki, wzory użytkowa

Wynalazki

55. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 132720 do nr 133019).	173
58. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	195
57. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	197
53. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	198
59. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	198
60. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	199
61. Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	199
62. Zmiany w rejestrze patentowym	199
63. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I,	
II	199
64. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	200

Wzory użytkowe

65. Udzielone prawa ochronne (od nr 38727 do nr 38846).	200
66. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	208
67. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	209
68. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	209

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

69. Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych	209
70. Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych	210
71. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	210

Wzory zdobnicze

72. Decyzje o przedłużeniu ochrony wzorów zdobniczych	212
73. Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych	212

Część IV

Orzecznictwo

74. Wyrok Sądu Najwyższego - Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych z dnia 24 października 1984 r. IV PRN 5/84	212
--	-----

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

75. Sprostowania	213
------------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

76. Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski i zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL w II półroczu 1984 r.	214
77. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w styczniu 1985 r.	216

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1984 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - Instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - Instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
8. dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”
3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-953 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2070. Nakład 2870 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 6,37, ark. druk. 6. Pap. sat. V ki. 65 g. AI

CZĘŚC 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 data ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKiP)
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNALAZKI

55

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 132 720 do nr 133 019)

(B1) (11) 132815	(41) 24.10.83	3 (51) A01B 3/36 A01B G3/10 F15B 11/00	(54) Układ hydrauliczny pługa, zwłaszcza do gleb zakamionionych		
(21) 235967	(22) 13.04.82		(B2) (11) 132837	(41) 12.03.84	3 (51) A01B 49/02 A01B 33/02
(72) Czyszek Zdzisław; Dąbrowski Mieczysław; Rosiński Marian			(21) 241539	(22) 15.04.83	
(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław			(72) Góral Waldemar; Roszczenko Janusz		

- (73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Zespół uprawowy
- (B) (11) 132742 (41) 24.10.83 3 (51) A01C 1/08
(21) 235958 (22) 14.04.82
(72) Rýnkiewicz Edmund
(73) Kombinat Rolny „REDŁO”, Redłó
(54) Zaprawiarka do nasion na mokro
- (B2) (11) 133002 (41) 07.05.84 3 (51) A01C 1/08
(21) 242898 (22) 06.07.83
(72) Wargocki Marian; Zasiewski Piotr
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do zaprawiania nasion i bulw roślin na mokro
- (B1) (11) 132993 (41) 05.12.81 3 (51) A01F 25/10
B65G 65/30
//E04I1 7/22
(21) 241746 (22) 02.05.83
(72) Krysztofiak Kazimierz; Salamon Ireneusz; Narloch Jerzy; Matuszewski Eugeniusz
(73) Rejonowe Przedsiębiorstwo Przetwórcze Przemysłu Państwowego „BACUTIL”, Gdańsk
(54) Urządzenie do przepychania silosów
- (B1) (11) 132762 (41) 03.01.83 3 (51) A01G 25/02
(21) 231935 (22) 30.06.81
(72) Tarnogrodzki Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do kropelkowego podlewania upraw
- (B1) (11) 132781 (41) 16.01.84 3 (51) A01M 5/04
(21) 237481 (22) 14.07.82
(72) Czapka Janusz; Czapka Jan; Zając Jerzy; Szczechowski Waldemar; Janicki Edward; Rydzoń Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Urządzenie do mechanicznego zbierania i niszczenia stonki ziemniaczanej
- (B1) (11) 132789 (41) 01.08.83 3 (51) A01N 25/10
(21) 238751 (22) 27.10.82
(31) 24774A/81 (32) 30.10.81 (33) IT
(73) Montedison S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Środek biostymulujący dla roślin
- (B1) (11) 132926 (41) 20.06.83 3 (51) A01N 37/18
(21) 239589 (22) 17.12.82
(31) 2251/3840/81 (32) 18.12.81 (33) HU
(72) Farkas Tibor, (HU); Föglein Ferenc (HU); Horvath Ibolya, (HU); Nagy János, (HU); Vigh Laszlo, (HU); Mészáros Annamaria, (HU); Tóth István, (HU)
(73) Eszakmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony, (HU)
(54) Środek do stosowania w procesie namnażania roślin uprawnych w hodowli tkankowej in vitro
- (B1) (11) 132889 (41) 31.01.83 3 (51) A22 C25/14
A22C 25/08
(21) 232345 (22) 23.07.81
(72) Łukasiewicz Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Urządzenie do obcinania płatów brzusznych w maszynie do obróbki ryb
- (B1) (11) 132911 (41) 15.08.83 3 (51) A22C 25/14
(21) 234944 (22) 02.02.82
(72) Dutkiewicz Daniel; Kaleta Leon
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do odgławiania i patroszenia ryb
- (B1) (11) 132897 (41) 13.09.82 3 (51) A22C 25/20
(21) 229962 (22) 02.03.81
(72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk; Reezko Waldemar; Radecki Ryszard; Rosikori Henryk
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Mechanizm docisku elastycznego pasa do perforowanego bębna, zwłaszcza w urządzeniu do wysiekania mięsa z ryb wstępnie obrobionych
- (B1) (11) 132878 (41) 08.11.82 3 (51) A22C 29/04
(21) 230995 (22) 04.05.81
(72) Rybarczyk Stanisław; Waraczyński Stefan; Paul Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”, Poznań
(54) Urządzenie do patroszenia kalmarów
- (B2) (11) 132933 (41) 19.12.83 3 (fil) A23K 1/14
(21) 240338 (22) 28.01.83
(72) Dobrzycki Jan; Wawro Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób odwadniania wyśódków buraczanych
- (B2) (11) 132764 (41) 24.04.84 3 (51) A43D 3/02
(21) 242476 (22) 09.06.83
(72) Bieńkowski Stefan; Olszewski Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Sposób wykonywania kopii kopyta
- (B1) (11) 133003 (41) 26.04.82 3 (51) A43D 5/00
(224687) A43D 61/00
(21) 244330 (22) 31.05.80
(72) Groszewski Tadeusz; Lisiewicz Ireneusz
(73) Wielkopolskie Zakłady Obuwia „Polania”, Gniezno
(54) Narzędzie ręczne do wyjmowania części metalowych z elementów elektroizolacyjnych, zwłaszcza gwoździ z obcasów polistyrenowych
- (B2) (11) 132986 (41) 07.05.84 3 (51) A46D 3/06
(21) 242718 (22) 27.06.83
(72) Gąsiorek Marian
(73) Centralny Związek Spółdzielni Niewidomych; Biuro Technologiczno-Konstrukcyjne, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego wytwarzania szczotek
- (B1) (11) 132923 (41) 18.07.83 3 (51) A47G 19/02
B65G 21/02
(21) 239243 (22) 26.11.82
(31) 325412 (32) 27.11.81 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Northbrook, (US)
(54) Zespół półmisek do podawania potraw
- (B2) (11) 132752 (41) 26.03.84 3 (51) A47J 42/16
(21) 241766 (22) 02.05.83
(72) Łastowski Zdzisław; Turza Krystyna; Laber Stanisław
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SF0MASZ”, Żary
(54) Młynek, zwłaszcza do przypraw

- (B1) (11) 132967 (41) 15.03.82 3 (51) A61B 5/02
21) 226646 (22) 05.09.80
(72) Flanek Jerzy; Gawlik Aleksander
(73) Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru impulsowego przepływu cieczy w rurach elastycznych o przekroju zmiennym w czasie
- (B1) (11) 132901 (41) 27.09.82 3 (51) A61L 15/00
(21) 230326 (22) 24.03.81
(72) Żelazny Teresa; Malewska-Bartczak Małgorzata
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókniny zwłaszcza do celów medycznych
- (B1) (11) 132853 (41) 11.10.82 3 (51) A63B 23/06
(21) 227255 (22) 11.10.80
(72) Drobisz Tadeusz
(72) Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej, Warszawa
(54) Bieżnia ruchoma
- (B1) (11) 132840 (41) 06.06.83 3 (51) B01D 11/00
C07C 131/00
(21) 234064 (22) 01.12.81
(72) Łukowski Andrzej; Olszanowski Andrzej; Szymanowski Jan; Wiśniewski Maciej
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób wytwarzania środka do sporządzania hydrofobowych roztworów ekstrahujących jony metali nieżelaznych
- (B2) (11) 132778 (41) 09.05.83 3 (51) B01D 15/08
C03C 23/00,
(21) 237286 (22) 05.07.82
(72) Dawidowicz Andrzej L.; Suprynowicz Zdzisław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania sorbentów o dużym stopniu dyspersji, na bazie szkieł o kontrolowanej porowatości
- (B1) (11) 132889 (41) 17.01.83 3 (51) B01D 21/08
B03D 3/06
(21) 232163 (22) 10.07.81
(72) Szczypa Jerzy; Sprycha Ryszard; Janusz Władysław; Neczaj-Hrúzewicz Jarosław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do odwadniania i aglomeracji sflokulowanych osadów sposobem ciągłym
- (B1) (11) 132885 (41) 06.12.82 3 (51) B01D 33/14
(21) 231510 (22) 03.06.81
(72) Ciećkiewicz Zbigniew; Dzwonnik Czesław; Mrozek Władysław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Katowice
(54) Prasa taśmowo-próżniowa do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych
- (B2) (11) 132976 (41) 16.01.84 3 (51) B01D 46/04
(21) 241074 (22) 16.03.83
(72) Zaal Jerzy; Grzegorzycy Stanisław; Zych Piotr; Pietras Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego „Bedete”, Łódź
(54) Sposób czyszczenia filtrów workowych i urządzenie do czyszczenia filtrów workowych
- (B1) (11) 132927 (41) 20.06.83 3 (51) B01F 13/00
B01D 11/04
(21) 239706 (22) 22.12.82
(72) Pałyska Wojciech; Korpak Wincenty; Urbański Tadeusz S.; Michalski Witold
- (73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Urządzenie do jednoczesnego podnoszenia i mieszania cieczy w układzie dwu niemieszających się cieczy
- (B2) (11) 132992 (41) 12.03.83 3 (51) B01J 8/44
B01D 3/22
(21) 241686 (22) 28.04.83
(72) Brydak Janusz
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Półka do aparatów kolumnowych do kontaktowania gazów i cieczy
- (B2) (11) 132988 (41) 16.07.84 3 (51) B02C 15/00
(21) 243G27 (22) 02.09.83
(72) Mokosa Wacław; Brzezina Alojzy; Urzyncok Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki „Lubliniec”, Liubliniec
(54) Pierścień miażdzący, zwłaszcza do młyna węglowego
- (B1) (11) 132881 (41) 22.11.82 3 (51) B02C 19/11
A01D 82/00
(21) 231248 (22) 18.05.81
(72) Michalski Henryk
(73) Michalski Henryk, Poznań
(54) Urządzenie do przygotowania karmy
- (B2) (11) 132994 (41) 26.03.84 3 (51) B0X 1/02
(21) 241909 (22) 10.05.83
(72) Krukiewicz Ryszard
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Bęben separatora magnetycznego
- (B2) (11) 132776 (41) 24.04.84 3 (51) B07B 1/06
(21) 241958 (22) 13.05.83
(72) Wodziński Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przesiewacz rotacyjny
- (B1) (11) 132757 (41) 30.01.84 3 (51) B07B 1/18
(21) 237541 (22) 19.07.82
(72) Wach Antoni; Szydło Lucjan; Czawłytko Marian
(73) Cukrownie Dolnośląskie - Cukrownia KLECINA, Wrocław
(54) Urządzenie do segregacji kruszywa, zwłaszcza kamienia wapiennego
- (B1) (11) 132945 (41) 19.12.83 3 (51) B07B 1/30
(21) 236383 (22) 11.05.82
(72) Kosiba Edmund; Mikusek Henryk; Sewitus Mieczysław
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Przesiewacz wibracyjny do śrutu kostnego
- (B2) (11) 132956 (41) 09.05.83 3 (51) B21B 17/02
(21) 237402 (22) 08.07.82
(72) Tarasek Jan
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich w Opolu, Opole
(54) Sposób walcowania rur bez szwu oraz walcarka przepychowa do walcowania rur bez szwu
- (B1) (11) 132868 (41) 07.06.82 3 (51) B21B 27/02
(21) 228103 (22) 27.11.80
(72) Dobrucki Władysław; Sobkowiak Przemysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Wykrój walców walcarki do redukcji rur
- (B1) (11) 132875 (41) 11.12.81 3 (51) B21B 31/24
(21) 224690 (22) 02.06.80

- (72) Trojan Stefan; Walczak Marian; Łaskiewicz Adam
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
 (54) Dźwigniowy mechanizm do osiowego nastawiania walców roboczych klatek walcowniczych
- (B1) (11) **132919** (41) 10.10.83 3 (dł) B21C 23/22
 (21) 235784 (22) 02.04.82
 (72) Mstowski Janusz; Ciupik Lechosław
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób jednoczesnego kształtowania eo najmniej dwóch różnych metali zwłaszcza sposób wytwarzania bimetalowych elektrod do oporowego zgrzewania punktowego
- (B1) (11) **132891** (41) 14.03.83 3 (51) B21D 43/06
 (21) 232979 (22) 09.09.81
 (72) Wypadło Jerzy; Dudek Emil; Furmaniak Janusz; Wi-necki Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „Ponar-Bipron”, Oddział w Zabrze, Zabrze
 (54) Mechanizm podająco-ustalający
- (B2) (11) 132983 (41) 12.09.83 3 (51) D21H 1/10
 C08L 61/20
 B32B 27/42
 (21) 239026 (22) 12.11.82
 (72) Urbanik Edmund; Błaszczak Kazimierz; Skibiński Roman; Banisz Norbert; Żmijewski Kazimierz; Kudrycki Wacław
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania sztucznej klejiny elastycznej
- (B1) (11) **133008** (41) 13.02.81 3 (51) B22D 41/08
 (21) 224280 (22) 16.05.80
 (31) 4891/79-4 (32) 25.05.79 (33) CH
 (73) Stopinc Aktiengesellschaft, Baar, (CH)
 (54) Zawór tarczowo-obrotowy otworów opróżniających zbiorników metalurgicznych
- (B1) (11) **132759** (41) 21.06.82 3 (51) B23B 7/00
 (21) 228465 (22) 13.12.80
 (72) Dudek Zenon; Wiernikowski Józef
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Rydgoszcz”, Bydgoszcz
 (54) Automat tokarski, zwłaszcza wzdłużny
- (B1) (11) **132904** (41) 14.02.83 3 (51) B23B 31/02
 B23Q 3/12
 (21) 232466 (22) 03.08.81
 (72) Wszołek Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
 (54) Uchwyt tokarski
- (B1) (11) **132844** (41) 25.04.83 3 (51) B23D 19/04
 B26D 1/62
 (21) 233360 (22) 07.10.81
 (72) Rusinek Zbigniew; Pestka Paweł; Trumpus Ludwik
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Odcinek rotacyjny
- (B2) (11) 132995 (41) 26.03.84 3 (51) B23D 79/08
 B06B 1/18
 (21) 242045 (22) 17.05.83
 (72) Pogonowski Jan
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Wibrator pneumatyczny
- (B1) (11) **132808** (41) 15.03.82 3 (51) B23K 5/08
 B21C 37/00
 (21) 226552 (22) 03.09.80
 (72) Smolnik Alfons; Skrzypczyk Stanisław; Fojt Herbert; Michałek Józef; Chodźdło Antonii; Pukowiec Stanisław
 (73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MI-FAMA”, Mikołów
 (54) Sposób wykonania krążnika
- (B1) (11) 132887 (41) 17.01.83 3 (51) B23K 11/10
 B23Q 7/04
 (21) 232091 (22) 06.Q.7.81
 (72) Kaźmierski Tomasz; Peredko Zdzisław; Piekarski Lucjan; Skalski Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Łódź
 (54) Mechanizm do podawania prętów i odbioru siatek zbrojeniowych
- (B1) (11) 132908 (41) 15.02.82 3 (51) B23K 31/00
 (21) 226126 (22) 06.08.80
 (72) Wałag Stanisław; Kukla Jan
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
 (54) Sposób wykonania pierścienia prowadzącego
- (B2) (11) 132783 (41) 19.12.83 3 (51) B23K 35/28
 (21) 240647 (22) 18.02.83
 (72) Kaczmar Władysław; Mirski Zbigniew; Derlukiewicz Wiesław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Pasta mosiężna do lutowania twardego
- (B1) (11) 132824 (41) 03.11.80 3 (51) B23K 37/04
 B23K 9/18
 (21) 220493 (22) 18.12.79
 (31) 5700/78 (32) 19.12.78 (33) DK
 (73) B&W DIESEL A/S, Kopenhaga, (DK)
 (54) Urządzenie do spawania wielościęgowego dwóch przedmiotów obrabianych
- (B1) (11) 1328G9 (41) 21.06.82 3 (51) B23P 1/12
 (21) 228355 (22) 10.12.80
 (72) Kempny Zygmunt; Czernek Marek; Pilch Aleksander; Kupczak Wojciech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań, Oddział Motoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do erozyjnego kształtowania wewnętrznych profili, zwłaszcza zębatach śrubowych
- (B2) (11) **132962** (41) 04.07.83. 3 (51) B23F 19/00
 (21) 238088 (22) 31.08.82
 (72) Rakowski Witold; Kuroczycki Witold
 (73) Rakowski Witold; Kuroczycki Witold; Warszawa
 (54) Przyrząd do zagniatania kołnierzy nakrętek do piast przednich kół samochodów
- (B1) (11) **132909** (41) 28.02.83 3 (51) B23Q 3/02
 B23B 49/04
 (21) 232775 (22) 24.08.81
 (72) Wszołek Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
 (54) Uchwyt wiertarski

- (B1) (11) **132827** (41) 11.04.83 3 (51) B23Q 35/42 (72) Michalak Jerzy; Zająłska Magdalena; Niestochowski Adam;
(21) 233241 (22) 28.00.81 Maciaszek Aleksander; Pleniewicz Andrzej
(72) Bury Józef; Wiercioch Maciej (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica (54) Środek impregnacyjny do odgrzybiania murów
(54) Wzornik wewnętrzny nastawny
- (B1) (11) **132726** (41) 30.08.82 3 (51) B24B 7/12 (B2) (11) **132938** (41) 07.11.83 3 (51) B27M 3/08
(21) 2399G1 (22) 30.12.82 (21) 236107 (22) 23.04.82
(72) Nowicki Edmund; Jabłoński Witold; Bossardé Andrzej (72) Pacia Zdzisław; Konsor Tadeusz; Głanowski Bogdan;
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań (73) Waśniowski Wiesław; Bański Marian
(54) Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjnych (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”,
Wolbrom
(54) Urządzenie do ustalenia położenia, formy profilowej w stosunku do wulkanizowanej taśmy w prasie wulkanizacyjnej
- (B1) (11) **133004** (41) 18.01.82 3 (51) B24B 11/00 (B1) (11) 132741 (41) 24.10.83 3 (51) B29H 5/02
(21) 225711 (22) 15.07.80 (21) 236423 (32) 14.05.82
(72) Oczko Kazimierz; Batsch Adam; Dziocł Tadeusz; Bilo Tadeusz (72) Osuch Ryszard; Głanowski Bogdan; Kur Kazimierz;
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów (73) Perek Andrzej
(54) Obrabiarka wielowrzecionowa do kształtowania zewnętrznych powierzchni kulistych (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”,
Wolbrom
(54) Urządzenie do konfekcjonowania węży zwłaszcza małych średnic
- (B1) (11) 132943 (41) 27.09.82 3 (51) B24B 33/08 (B1) (11) 132913 (41) 12.09.83 3 (51) B29H 7/14
(21) 236462 (22) 17.05.82 (21) 235370 (22) 10.03.82
(72) Dzierżak Ludwik; Oron Jan (72) Osuch Ryszard; Głanowski Bogdan; Konsor Tadeusz;
(73) Zakłady Elektromaszynowe „Eda”, Poniatowa (73) Perek Andrzej; Kur Kazimierz
(54) Narzędzie do dogładzania (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”,
Wolbrom
(54) Urządzenie do rozładunku węży przy wózku kotła wulkanizacyjnego
- (B1) (11) **132821** (41) 11.04.83 3 (51) B24D 3/14 (B1) (11) 132947 (41) 07.11.83 3 (51) B29II 7/14
(21) 233213 (22) 28.09.81 (21) 236284 (22) 03.05.82
(72) Bakoń Andrzej; Zapolska Olcha; Żuchowski Tadeusz; Pańczyk Jerzy (72) Osuch Ryszard; Perek Andrzej; Kur Kazimierz; Ziółko
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Ośrodek Stanisław; Bański Marian
(54) Sposób wytwarzania ściernic ceramicznych (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”,
Wolbrom
(54) Urządzenie do nakładania warstw wzmacniających przy konfekcjonowaniu węży
- (B1) (11) **132877** (41) 25.10.82 3 (51) B24D 7/06 (B1) (11) **132740** (41) 03.01.83 3 (51) B30B 15/00
(21) 230707 (22) 16.04.81 (21) 231966 (22) 29.06.81
(72) Kałużny Eugeniusz; Gruszka Józef (72) Warzecha Aleksander
(73) Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „PZL-Krotoszyn”, Krotoszyn (73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Płyt, Skle-
(54) Głowica do gładzenia otworów (73) jek i Zapałek, Koniecpol
(54) Przyrząd do wykonywania piór ślimaków
- (B1) (11) **132767** (41) 28.02.83 3 (51) B25B 27/02 (B1) (11) **132763** (41) 28.02.83 3 (51) B30B 15/02
(21) 232849 (22) 26.08.81 (21) 231804 (22) 20.06.81
(72) Żak Edward; Staniczek Franciszek; Caban Włodzimierz (72) Dyndat Jan
(73) Jaworznicko-Mikolowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hut-
(54) Sposób usuwania czopa osadzonego na wcisk w otworze korpusu (54) maszprojekt”, Katowice
(54) Urządzenie tłocznikowe współpracujące z prasą
- (B2) (11) **132991** (41) 07.05.84 3 (51) B27B 5/16 (B1) (11) 132981 (41) 14.02.83 3 (51) B30B 15/04
(21) 242789 (22) 30.06.83 (21) 236001 (22) 16.04.82
(72) Fudali Stanisław; Zajac Andrzej; Meler Jacenty; Lewicki Mieczysław (73) Hut-
(73) Rzeszowskie Fabryki Mebli, Sędziszów Małopolski
(54) Piła wielotarozowa do cięcia cienkich listew
- (B1) (11) **132816** (41) 26.09.83 3 (51) B27K 3/52 (B1) (11) 132981 (41) 14.02.83 3 (51) B30B 15/04
(21) 235459 (22) 16.03.82 (21) 236001 (22) 16.04.82

- (72) Nowak Edmund
 (73) Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Hydromat”,
 Warszawa
 (54) Prasa z korpusem skrzyniowym
- (B2) (11) **132954** (41) 29.08.83 3 (51) B31B 1/74
 (21) 238814 (22) 29.10.82
 (72) Stera Sławomir
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania opakowań papierowych
- (B1) (11) **132787** (41) 16.08.82 3 (51) B32B 27/00
 B32B 11/00
 E04B 1/62
 (21) 234386 (22) 22.12.81
 (31) 2251/3157/80 (32) 30.12.80 (33) HU
 (73) Magyar Ásványolaj és Földgáz Kísérleti Intézet, Vesz-
 prem; Graboplast Pamutzsövo és Mübörgyár, Győr, (HU)
 (54) Płyta izolacyjna z polichloru winylu, zawierająca asfalt
- (B1) (11) **132957** (41) 02.01.84 3 (51) B44B 5/00
 (21) 237127 (22) 24.06.82
 (72) Kajzer Stanisław; Capiński Janusz P.
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Znakownik mechaniczny, zwłaszcza do kół kolejowych
- (B1) (11) **132843** (41) 11.04.83 3 (51) B60K 5/02
 B60K 5/12
 (21) 233404 (22) 09.10.81
 (72) Bielankiewicz Waldemar; Chróstowski Mieczysław; Czub
 Radosław; Kleczyński Andrzej; Linda Andrzej; Wichowski
 Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji
 Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
 (54) Osadzanie jednostki napędowej w pojeździe mechanicznym
- (B1) (11) **132811** (41) 21.06.82 3 (51) B60L 15/08
 (21) 228616 (22) 18.12.80
 (72) Łapiński Bogdan; Lewandowski Bogusz; Kobos Witold;
 Misiński Sławomir; Zaremba Roman
 (73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Elta”
 im. Bojowników PPR, Łódź
 (54) Sposób i układ do sterowania przekształtnika impulsowego
- (B1) (11) **132888** (41) 17.01.83 3 (51) B60P 3/40
 B62D 63/06
 (21) 232174 (22) 13.07.81
 (72) Kolczyński Marian; Biernacki Józef
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „MIA-
 STOPROJEKT-WROCŁAW”, Wrocław
 (54) Wózek do przewozu płytowych elementów budowlanych
- (B1) (11) **132805** (41) 28.02.83 3 (51) B61B 3/00
 E21F 13/02
 (21) 232830 (22) 26.08.81
 (72) Bera Marian; Drewniak Janusz; Ćwiklicki Zbigniew
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Rozjazd szynowej kolei podwieszanej
- (B1) (11) **132910** (41) 11.10.82 3 (51) B61D 27/00
 G05D 23/24
 (21) 230545 (22) 07.04.81
 (72) Wawrzyński Wojciech; Stachurski Wojciech; Szulc Wal-
 demar
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Elektroniczny termostat wagonowy
- (B1) (11) **132736** (41) 13.09.82 3 (51) B61H 7/08
 (21) 234991 (22) 08.02.82
 (31) 876/81-0 (32) 10.02.81 (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon - Bühler AG, Zu-
 rych, (CH)
 (54) Przełączany hamulec stałomagnetyczny z biegunami o prze-
 miennej biegunowości, ograniczającej osadzone i obrotowe
 magnesy trwałe
- (B2) (11) **132756** (41) **30.01.84** 3 (51) B62B 1/02
 (21) 241284 (22) 29.03.83
 (72) Osypiuk Roman
 (73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna, Siedlce
 (54) Ręczny wózek do zwijania, transportu i rozwijania siatki
 ogrodzenia przenośnego
- (B2) (11) **132839** (41) 07.05.84 3 (51) B62D 43/04
 (21) 240316 (22) 27.01.83
 (72) Rusiński Eugeniusz; Karesz Grzegorz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do mocowania koła zapasowego
- (B2) (11) **132978** (41) 12.03.84 3 (51) B62D 63/06
 A01D 90/00
 (21) 241155 (22) 22.03.83
 (72) Stępień Ryszard; Bińczak Stanisław; Juszak Jan; Kwa-
 piz Ryszard; Tuliszką Witold
 (73) Fabryka Maszyn Rolniczych, Kunów
 (54) Uniwersalna przyczepa rolnicza
- (B2) (11) **132925** (41) 07.11.83 3 (51) B63B 39/14
 (21) 239576 (22) 15.12.82
 (72) Rozenberg Leonard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób i urządzenie do stabilizowania kołysań zwłaszcza
 bocznych statku
- (B1) (11) **132942** (41) 21.11.83 3 (51) B65G 23/44
 F16G 3/16
 (21) 236528 (22) 19.05.82
 (72) Kuster Florian; Fudala Andrzej
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”, Tychy-Lędziny
 (54) Urządzenie do ściągania końców taśm przenośników taś-
 mowych
- (B1) (11) **132860** (41) 30.01.84 3 (51) B65G 27/02
 B65G 65/30
 (21) 243047 (22) 15.07.83
 (72) Jankowski Janusz; Ciszek Aleksander; Szewczyk Henryk
 (73) Instytut Problemów Jądrowych, Świerk k/Otwocka
 (54) Wibracyjny podajnik proszku, zwłaszcza do natryski-
 wania plazmowego
- (B1) (11) **132912** (41) 29.08.83 3 (51) B63G 47/61
 C03B 35/00
 (21) 235257 (22) 25.02.82
 (72) Buczek Zbigniew; Kurowski Jerzy; Mrozek Aleksander;
 Sikora Zenon
 (73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno
 (54) Przenośnik wyrobów, zwłaszcza wyrobów gorących ze
 szkła
- (B1) (11) **132814** (41) 30.08.82 3 (51) B65G 51/32
 (21) 235722 (22) 30.03.82
 (72) Hirnle Józef; Tombacher Jerzy

- (73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk
(54) Poczta hydrauliczna do transportu radioizotopów, zwłaszcza w długich zasobnikach
- (B1) (11) 132944 (41) 02.01.84 3 (51) B65H 19/22
(21) 236397 (22) 11.05.82
(72) Kaliszewski Tadeusz; Jerka Andrzej; Chyła Stefan
(73) Zakłady Celulozy i Papieru, Świecie n/Wisłą
(54) Sposób zaprowadzania wstęgi na tambur przy wymianie zwoju na nawijaku obwodowym zwłaszcza maszyny papierniczej oraz urządzenie do zaprowadzania wstęgi na tambur przy wymianie zwoju na nawijaku obwodowym
- (B1) (11) 132939 (41) 19.12.83 3 (51) B65H 63/08
(21) 236861 (22) 08.06.82
(72) Bobulski Julian; Hoefler Norbert; Wudel Julian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Łącznik wrzecionowo-dźwigniowy
- (B1) (11) 132725 (41) 20.12.82 3 (51) B66B 1/28
(21) 231637 (22) 10.06.81
(72) Mucha Józef; Kubek Wojciech; Łaszcz Janusz; Borówka Zbigniew; Świeży Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory
(54) Układ sterowania dojazdem górniczych maszyn wyciągowych prądu stałego
- (B1) (11) 132940 (41) 19.12.83 3 (51) B66C 1/22
(21) 236671 (22) 28.05.82
(72) Kubiczek Andrzej
(73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry
(54) Zawiesie do transportu, zwłaszcza palet
- (B1) (11) 132864 (41) 24.05.82 3 (51) C01B 3/32
(21) 227905 (22) 17.11.80 C10J 3/66
(72) Szuba Jan; Poplicha Krystyna; Lachman Ignacy; Künstler Zbigniew
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania gazu syntezowego
- (B1) (11) 132890 (41) 28.02.83 3 (51) C02F 1/00
(21) 232701 (22) 17.08.81 C02F 9/00
(72) Józwiak Jan
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
(54) Urządzenie do oczyszczania wody i ścieków
- (B2) (11) 132833 (41) 02.08.82 3 (51) C02F 1/48
(21) 233399 (22) 09.10.81 H01F 13/00
(72) Król Cezary
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie do magnetyzacji płynów
- (B2) (11) 132779 (41) 09.05.83 3 (51) G03C 23/00
(21) 237285 (22) 05.07.82 B01D 15/08
(72) Dawidowicz Andrzej L.
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania szkielec o kontrolowanej porowatości oraz o wąskich wejściach do porów
- (B2) (11) 132780 (41) 09.05.83 3 (51) C03C 23/00
(21) 237274 (22) 02.07.82
(72) Dawidowicz Andrzej L.; Waksmundzki Andrzej
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób usuwania boru ze szkielec o kontrolowanej porowatości
- (B1) (11) 132520 (41) 15.08.83 3 (51) C03C 25/02
(21) 235042 (22) 12.02.82
(72) Kapuściński Jerzy; Król Przemysław; Rodzewicz Mirosław; Geurquin Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób sycenia włókien rowingowych żywicami syntetycznymi i urządzenie do sycenia włókien rowingowych żywicami syntetycznymi
- (B1) (11) 132798 (41) 30.08.82 3 (51) C04B 31/10
(21) 229701 (22) 16.02.81
(72) Cenda Bronisław; Karkowski Abdon; Szlachta Barbara; Bodzoń Leokadia
(73) Instytut Górniczo-Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego
- (B1) (11) 132802 (41) 16.10.81 3 (51) C04B 35/04
(21) 223424 (22) 11.04.80
(72) Patzek Zofia; Gwiżdż Ryszard; Wojsa Józef; Śliwiński Stefan; Suszczyński Janusz; Duka Henryk
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania magnezowo-chromitowych wyrobów o podwyższonej odporności na działanie żużli stalowniczych, zwłaszcza w atmosferze próżni
- (B1) (11) 132880 (41) 22.11.82 3 (51) C04B 35/64
(21) 231200 (22) 14.05.81
(72) Ząbek Ewa
(73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe, Świdnica
(54) Sposób wytwarzania wysoko-ogniotrwałych klinkierów
- (B1) (11) 132866 (41) 11.12.81 3 (51) C04B 35/66
(21) 224543 (22) 27.05.80
(72) Jurkowski Jan; Wierzbowski Henryk; Klimkiewicz Czesław
(73) Kombinat Metalurgiczny „Huta Katowice”, Dąbrowa Górnicza
(54) Masa ogniotrwała glinokrzemianowa, zwłaszcza do uszczelniania obmurzy pieców hutniczych
- (B2) (1.1) 132997 (41) 24.04.84 3 (51) C04B 41/28
(21) 242497 (32) 10.06.83
(72) Bodnar Maria; Broniewski Tadeusz
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Sposób prowadzenia polimeryzacji monomeru w impregnowanych elementach z porowatego materiału budowlanego, zwłaszcza w elementach zdobniczych
- (B3) (11) 132870 (41) 10.05.82 3 (51) C05D 5/00
(21) 227631 (22) 03.11.80
(61) 126181
(72) Kumanowski Krzysztof; Urbanek Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nawozu magnezowego
- (B1) (11) 132963 (41) 10.05.82 3 (51) C06B 31/26
(21) 227502 (22) 27.10.80
(72) Boryczko Emil; Kawiak Czesław; Gregorczyk Tadeusz; Golis Marek; Pszeniczna Maria; Pachocka Bożena
(73) Zakłady Tworzyw i Farb „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki

(54) Materiał wybuchowy o małej prędkości detonacji i małej energii wybuchu

(B1) (11) 132917 (41) 10.10.83 3 (51) C06B 31/28
(21) 235707 (22) 30.03.82
(72) Pałowski Witold; Subocz Bohdan; Kaczorowski Michał
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania materiałów wybuchowych z saletry amonowej granulowanej i olejów palnych

(B1) (11) 132873 (41) 26.04.82 3 (51) C07B 1/00
C07C 5/10

(21) 227349 (22) 17.10.80
(72) Pruchnik Florian P.; Kluczeńska-Patrzałek Grażyna; Litewka-Kobyłka Alina; Wajda-Hermanowicz Katarzyna; Zuber Marek
(73) Uniwersytet Wrocławski im. B. Bieruta, Wrocław
(54) Sposób uwodorniania związków aromatycznych i węgla kamiennego

(B1) (11) 132729 (41) 11.10.82 3 (51) C07C 15/24
C07C 7/12

(21) 230640 (22) 10.04.81
(72) Bał Stanisław; Mazur Adam; Bota Tomasz; Kossakowski Andrzej; Kulawik Jürgen; Maksymiec Daniel; Nowicki Bolesław; Wołniewicz Zbigniew; Wróbel Lucjan; Bogaczek Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn Koźle
(54) Sposób oczyszczania naftalenu

(B1) (11) 132754 (41) 15.03.82 3 (51) C07C 37/84
(21) 226543 (22) 01.09.80

(72) Andrysiak Andrzej; Kusz Piotr; Pokorska Zofia; Czelański Wojciech; Zielański Antoni; Andrysiak Ewa; Kruk Irena; Małaczyńska Jadwiga; Bobińska Krystyna; Kondziolka Kazimierz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób odzyskiwania 2,2'-dwi-(4-hydroksyfenylo)-propanu z odpadów poprodukcyjnych

(B2) (11) 132744 (41) 19.12.83 3 (51) C07C 55/12
C07C 55/40

(21) 240742 (22) 22.02.83
(72) Najzarek Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego w Opolu, Opole
(54) Sposób otrzymywania kwasu 2,2-dwuchloroglutowego

(B2) (11) 132784 (41) 19.12.83 3 (51) C07C 59/347
C07C 51/42

(21) 240741 (22) 22.02.83
(72) Najzarek Zbigniew; Suwiński Jerzy; Zieliński Wojciech
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska w Opolu, Opole
(54) Sposób oczyszczania kwasu 2-ketoglutowego

(B2) (11) 132952 (41) 26.09.83 3 (51) C07C 69/63
(21) 239085 (22) 16.11.82

(72) Najzarek Zbigniew; Wójcik Józef
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Sposób estryfikacji kwasu dwuchlorooctowego

(B2) (11) 132961 (41) 29.08.83 3 (51) C07C 85/12
C07C 87/60//
B01J 23/56

(21) 238745 (22) 25.10.82
(72) Paryczak Tadeusz; Gebauer Danuta; Kaźmierczak Anna; Ludomińska-Piechucka Iwona
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania halogenopodstawionych amin aromatycznych

(B2) (11) 132733 (41) 19.12.83 3 (51) C07C 87/62
(21) 240350 (22) 28.01.83

(72) Rutkowska-Ołma Ewa; Stasiak Jan; Budzisz Tomasz; Sażała Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania siarczanu 4-amino-N-etylo-N-(β-hydroksyetylo)-aniliny

(B2) (11) 132089 (31) 24.09.84 3 (51) C07C 93/14
C07C 87/28

(21) 244680 (22) 21.11.83
(72) Redliński Adam; Kaczur-Kaczyński Eugeniusz; Kaczmarek Krzysztof; Olma Aleksandra; Leplawy Mirosław; Siuda Maria; Klauze Maciej; Majer Zdzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób wytwarzania soli 3,4-dimetoksy-N-[3-(4-metoksyfenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy, zwłaszcza chlorowodoru 3,4-dimetoksy-N-[3-(4-metoksyfenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy

(B2) (11) 133011 (41) 10.09.84 3 (51) C07C 93/14
C07C 87/28

(21) 244432 (22) 02.11.83
(72) Redliński Adam; Kaczur-Kaczyński Eugeniusz; Kaczmarek Krzysztof; Olma Aleksander; Siuda Maria; Klauze Maciej; Majer Zdzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób wytwarzania soli 3,4-metylenodiodoksy-N-[3-(4-metoksyfenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy, zwłaszcza chlorowodoru 3,4-metylenodiodoksy-N-[3-(4-metoksyfenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy

(B2) (11) 133012 (41) 27.08.84 3 (51) C07C 93/14
C07C 87/28

(21) 244334 (22) 26.10.83
(72) Redliński Adam; Kaczur-Kaczyński Eugeniusz; Kaczmarek Krzysztof; Olma Aleksandra; Siuda Maria; Klauze Maciej; Majer Zdzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób wytwarzania soli 3,4-metylenodiodoksy-N-[3-(4-metoksyfenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy, zwłaszcza chlorowodoru 3,4-metylenodiodoksy-N-[3-(4-metoksyfenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy

(B1) (11) 132867 (41) 12.09.83 3 (51) C07C 107/00
C00K 3/34

(21) 235323 (22) 05.03.82
(72) Witkiewicz Zygfryd; Dąbrowski Roman; Szulc Jarosław; Dziaduszek Jerzy; Ziółek Anna

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania nowych ciekłokrystalicznych azo związków z pierścieniem natrienowym

(B1) (11) 132845 (41) 11.04.83 3 (51) C07C 121/76
(21) 233344 (22) 06.10.81

(72) Zwierzak Andrzej; Koziara Anna; Gajda; Zawadzki Stefan; Kotlicki Stanisław; Józwiak Helena; Sokołowska Barbara
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Pabianice
 (54) Sposób wytwarzania 2-(3,4 dimetoksyfenilo)-2-izopropylacetonytrylu

(B2) (11) 132980 (41) 12.03.84 3 (51) C07C 131/00
 //C11B 9/00

(21) 241438 (22) 11.04.83
 (72) Podlejski Jerzy; Kula Józef; Brud Władysław; Pilecki Mirosław; Chmielewska Magdalena; Kornacki Kazimierz; Wolińska Maria
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowego oksymu acetylotrimeru propylenu

(B2) (11) 132790 (41) 24.10.83 3 (51) C07C 131/04
 (21) 239434 (22) 08.12.82

(72) Frankowski Andrzej; Krawczyk Henryk; Lepławy Mirosław; Witkowski Kazimierz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania dimeru oksymu 2-chlorocykloheksanonu

(B1) (11) 132812 (41) 14.03.83 3 (51) C07C 143/70
 G01N 31/22

(21) 23290G (22) 02.09.81
 (72) Wolski Tadeusz; Grodzicki Zbigniew
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania chloroku kwasu 4-N,N-dwumetyloaminoazobenzenu-5-naftalenosulfonowego (DABNS-5C1)

(B1) (11) 132813 (41) 14.03.83 3 (51) C07C 143/70
 //G01N 31/22

(21) 232905 (22) 02.09.81
 (72) Wolski Tadeusz; Grodzicki Zbigniew
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania chloroku kwasu 4-N,N-dwumetyloaminoazobenzenu-4'-naftalenosulfonowego (DABNS-4C1)

(B1) (11) 132773 (41) 15.08.83 3 (51) C07D 213/64
 (21) 232221 (22) 14.07.81

(72) Gmaj Jan; Kraska Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych 2-hydroksypiryronu-6

(B1) (11) 132774 (41) 15.08.83 3 (51) C07D 275/06
 (21) 234973 (22) 04.02.82

(72) Wajcht Józef; Zborucki Zygmunt; Kurpiel Janina
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra
 (54) Sposób otrzymywania estrów kwasu sacharynooctowego

(B1) (11) 132771 (41) 15.08.83 3 (51) C07D 279/02
 (21) 234972 (22) 04.02.82

(72) Wajcht Józef; Zborucki Zygmunt; Kubera Julia
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych benzotiazyny

(B1) (11) 132801 (41) 16.08.82 3 (51) C07D 403/06
 C07D 257/04

(21) 233054 (22) 17.09.81
 (31) 187861 (22) 17.09.80 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych w położeniu 5, pochodnych 1H- lub 2H- tetrazolu

(B2) (11) 132953 (41) 12.09.83 3 (51) C07D 471/04
 (21) 238956 (22) 10.11.82

(72) Muszyński Mirosław; Hahn Witold
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych pirazolo (3,4-b) pirydyny

(B1) (11) 132922 (41) 14.02.83 3 (51) C07F 9/38
 C08F 8/40

(21) 232600 (22) 10.08.81
 (72) Stanik Winicjusz; Burczyk Lidia; Montewski Włodzimierz; Chłobowski Kazimierz; Marcinkowska Teresa; Sądziel Andrzej; Milcz Teresa
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania kwasów polialkenotiofosfonowych i ich soli

(B1) (11) 132769 (41) 05.07.82 3 (51) C08K 5/17
 //C08L 9/00

(21) 228970 (22) 30.12.80
 (72) Ławniczak Ignacy; Banowski Stanisław; Krygier Marian; Urbaniak Stanisław; Jaszczuk Hanna
 (73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL”. Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania mieszanek gumowych zawierających związki aminowe

(B1) (11) 132760 (41) 13.04.82 3 (51) C08L 33/00
 //C08K 3/22
 A61K 49/02

(21) 227139 (22) 06.10.80
 (72) Lewandowski Leszek; Umbreit Michał H.
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Kompozycja do stosowania w rentgenodiagnostyce na podstawie żywic akrylowych

(B1) (11) 132894 (41) 06.06.83 3 (51) C08L 63/02
 (21) 233973 (22) 26.11.81

(72) Biernacki Kazimierz; Budrewicz Bogumiła; Cizek Jan; Janus Barbara
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania spoiwa epoksydowego

(B1) (11) 132730 (41) 09.05.83 3 (51) C08L 71/00
 C08G 18/48

(21) 233715 (22) 05.11.81
 (72) Kowalski Marian; Salij Czesław; Kędzierski Adam; Kubiak Jerzy; Trzęsicki Maciej
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Kompozycja polioliowa

(B1) (11) 132734 (41) 05.12.83 3 (51) C09B 67/00
 D06P 3/82

(21) 236879 (22) 04.06.82
 (72) Grałiński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Granat Krzysztof; Błońska Wiesława; Gruszczyński Tadeusz; Klusek Eugeniusz; Pękacki Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i celulozowych

- (B1) (11) **132958** (41) 05.12.83 3 (51) C09B 67/00
(21) 236880 (22) 04.06.82
(72) Graliński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Granat Krzysztof; Błońska Wiesława; Gruszczyński Tadeusz; Klusek Eugeniusz; Pękacki Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i celulozowych
- (B1) (11) **132959** (41) 05.12.83 3 (51) C09B 67/00
(21) 236878 (22) 04.06.82
(72) Graliński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Granat Krzysztof; Błońska Wiesława; Gruszczyński Tadeusz; Klusek Eugeniusz; Pękacki Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i celulozowych
- (B1) (11) **132960** (41) 05.12.83 3 (51) C09B 67/00
(21) 236877 (22) 04.06.82
(72) Graliński Mirosław; Jędrzejewski Jan; Granat Krzysztof; Błońska Wiesława; Gruszczyński Tadeusz; Klusek Eugeniusz; Pękacki Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i celulozowych
- (B1) (11) **132761** (41) 15.08.83 3 (51) C09C 1/50
(21) 234924 (22) 01.02.82
(72) Kropiwnicki Jerzy; Zurzycki Leszek; Masłoń Jan; Jurkiewicz Zenon; Mazurkiewicz Henryk; Wódkowski Czesław; Foryś Kazimierz; Grzelczak Henryk; Sroka Erwin; Matysiak Czesław; Jarzmiński Zbigniew; Bek Kazimierz; Szoltyśik Rajnard
(73) Gliwickie Zakłady Chemiczne „CARBOCHEM”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania sadzy o wysokim przewodnictwie elektrycznym
- (B1) (11) **132775** (41) 24.10.83 3 (51) C09D 5/08
(21) 236050 (22) 19.04.82
(72) Gibas Józef; Kowalska Alina; Pietrzak Tadeusz; Nowak Jan; Maksymiec Daniel; Bekierz Gerard; Gornig Dieter; Więckowska Zdzisława; Sosnowski Marian
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek do czasowej ochrony antykorozyjnej
- (B1) (11) **132731** (41) 02.01.84 3 (51) C09K.3/18
(21) 237263 (22) 02.07.82
(72) Marciński Marek; Bekierz Gerard; Naraniecki Bronisław; Wasilewski Jerzy; Rygiel Stanisław; Bodzek Kamila; Wasyl Alojzy; Mnich Józef; Glinkowski Christos; Mucha Józef
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek przeciwdziałający zamarzaniu sypkich surowców kopalnych
- (B1) (11) 132732 (41) 02.01.84 3 (51) C09K 3/18
(21) 237262 (22) 01.07.82
(72) Marciński Marek; Bekierz Gerard; Naraniecki Bronisław; Mucha Józef; Kasznia Andrzej; Makal Konstanty; Szparsi Józef; Rygiel Stanisław; Paciorek Marian; Borowiec Józef; Siekierzyński Jan
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób otrzymywania środka obniżającego temperaturę krzepnięcia roztworów wodnych
- (B1) (11) 132832 (41) 20.06.83 3 (51) C09K 3/18
(21) 234339 (22) 17.12.81
(72) Kotowski Włodzimierz; Hariasz Janusz; Nowak Dominik; Hehn Zygmunt; Wegner Piotr
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób otrzymywania płynu przeciwzamarzającego o podwyższonej stabilności
- (B1) (11) 132879 (41) 22.11.82 3 (51) C09K 3/18
(21) 231072 (22) 08.05.81
(72) Bednarski Alfred; Steinmec Franciszek; Szczurek Tomasz; Jagodziński Zdzisław; Ślanina Franciszek
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Hydrofobowy środek do zabezpieczenia przed zamarzaniem oraz przyzmarzaniem węgla do ścian wagonów
- (B1) (11) 132948 (41) 07.11.83 3 (51) C10G 1/04
(21) 236270 (22) 03.05.82
(72) Majewski Wiesław; Jaworski Tomasz; Lisicki Zygmunt; Obłój Józef
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób ekstrakcji bituminów z węgla brunatnego, łupków bitumicznych i piasków smolistych
- (B2) (11) 132982 (41) 14.03.83 3 (51) C10G 7/02
(21) 236379 (22) 10.05.82
(72) Kawała Zdzisław; Kramkowski Ryszard; Kapłon Jacek; Luniewski Janusz; Pęczak Janusz; Zięba Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania olejów do pomp próżniowych
- (B1) (11) **133006** (41) 04.01.82 3 (51) C10G 27/06
(21) 225318 (22) 28.00.80
(72) Dydak Agnieszka; Marzec Teresa; Witkowski Paweł; Cichoński Mirosław; Praxmajer Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób usuwania kwaśnych zanieczyszczeń zwłaszcza merkaptanów i kwasów naftenowych, z frakcji ropy naftowej
- (B1) (11) **132906** (41) 08.11.82 3 (51) M 1/38
(21) 230981 (22) 29.04.81
(72) Tajber Tadeusz; Dorynek Józef; Trybuła Eugeniusz;
(73) Rafineria Nafty Jedlicze, Jedlicze
(54) Olej smarowy do przekładni przemysłowych
- (B1) (11) 132907 (41) 08.01.82 3 (51) C10M 1/38
(21) 230982 (22) 29.04.81
(72) Tajber Tadeusz; Węklar Bolesław; Stryjewski Kazimierz
(73) Rafineria Nafty Jedlicze, Jedlicze
(54) Olej smarowy do przekładni samochodowych
- (B1) (11) 132831 (41) 11.04.83 3 (51) C10M 1/40
(21) 233305 (22) 01.10.81
(72) Montewski Włodzimierz; Chłobowski Kazimierz; Burczyk Lidia; Zielińska Dorota; Maczel Henryk; Szczerski Bogusław; Balić Zbigniew; Czyżowiec Tadeusz; Glanc Kazimierz; Mróz Edward; Zięba Czesław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków

- (54) Sposób wytwarzania wapniowych detergentów nadzaskadowych
- (B1) (11) **132852** (41) 26.09.83 3 (51) C10M 7/26
C08L 33/26
- (21) 235417 (22) 12.03.82
- (72) Steinmeyer Franciszek; Zajezińska Anna; Szczurek Tomasz; Jagodziński Zdzisław
- (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
- (54) Wodna suspensja grafitowa do smarowania matryc w procesie kucia metali
- (B1) (11) **132823** (41) 16.08.82 3 (51) C10M 11/00
- (21) 229671 (22) 12.02.81
- (72) Gunia Tadeusz; Tajber Tadeusz; Kołacz Edmund; Janicki Eugeniusz; Nagnajewicz Mieczysław; Węklar Bolesław; Setkiewicz Paweł; Topolski Janusz
- (73) Rafineria Nafty „Jedlicze”, Jedlicze
- (54) Sposób przeróbki olejów przepracowanych
- (B2) (11) **132931** (41) 21.11.83 3 (51) C12N 9/00
C12P 7/48
- (21) 240248 (22) 21.01.83
- (72) Milewski Janusz; Izbicki Tadeusz W.; Zdziemnicki Andrzej; Lewandowska Alfreda
- (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
- (54) Sposób jednoczesnego otrzymywania preparatu fltazyminowego oraz kwasu cytrynowego
- (B2) (11) **132934** (41) 27.02.84 3 (51) C12P 7/02
- (21) 240586 (22) 14.02.83
- (72) Dmochowska-Gładysz Jadwiga; Kołek Teresa; Nespiak Andrzej; Siewiński Antoni; Zabża Andrzej
- (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
- (54) Sposób wytwarzania 2,2,3-trimetyl-3-cyklopentenyloetanolu
- (B1) (11) **132903** (41) 17.01.83 3 (51) C13D 1/10
- (21) 232054 (22) 06.07.81
- (72) Łękański Witold; Wójcikowski Krzysztof; Peszkowski Sławomir
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
- (54) Sposób wyładzania buraków cukrowych w dyfuzorze korytowym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **132728** (41) 03.01.83 3 (51) C22B 7/00
- (21) 231835 (33) 22.06.81
- (72) Zembura Zdzisław; Burzyńska Lidia; Głodzińska Wiesława; Chołocińska Barbara
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
- (54) Sposób oddzielania żelaza od metali nieżelaznych w odpadowych roztworach przemysłowych
- (B1) (11) **132772** (41) 12.09.83 3 (51) C22B 7/00
- (21) 235360 (22) 08.03.82
- (72) Koperski Stanisław; Czerwiński Ryszard; Morys Zygmunt; Stryjewski Janusz; Szulc Jerzy; Wesołowski Edward
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
- (54) Sposób odzyskiwania selenu z materiałów selenośnych
- (B1) (11) **132916** (41) 26.09.83 3 (51) C22B 7/00
C22B 30/04
- (21) 235622 (22) 24.03.82
- (72) Zakrzewski Jerzy; Romanowicz Piotr; Chmielarz Andrzej; Bojanowska Anna; Gargul Józef; Wiśnicki Ryszard
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Sposób odzysku arsenu z bogatych koncentratów miedziowych lub żelazowych
- (B1) (11) **132921** (41) 10.10.83 3 (51) C22B 7/00
- (21) 235885 (22) 07.04.82
- (72) Chamer Ryszard; Pachori Zbigniew; Stec Jerzy; Kurek Zygmunt; Byszyński Leszek
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Sposób przerabiania popiołów i zgarów mosiężnych na mosiądz
- (B1) (11) **132915** (41) 26.09.83 3 (51) C22B 7/02
- (21) 235469 (22) 15.03.82
- (72) Zakrzewski Jerzy; Bojanowska Anna; Wroński Władysław; Gargul Józef; Kwarciniński Mieczysław; Lach Ewa; Sławek Krzysztof
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Sposób odzyskiwania metali z pyłów powstających w procesie produkcji miedzi
- (B1) (11) **132914** (41) 26.09.83 3 (51) C22B 30/04
C22B 7/00
- (21) 235468 (22) 15.03.82
- (73) Bojanowska Anna; Romanowicz Piotr; Zakrzewski Jerzy; Lach Ewa
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Sposób otrzymywania metalicznego arsenu
- (B1) (11) **132955** (41) 13.02.84 3 (51) C22C 1/06
C22B 19/32
- (21) 237455 (22) 12.07.82
- (72) Turoń Jerzy; Wesołowski Jan; Socha Stanisław; Śmieszek Zbigniew; Kurek Rodolf; Musiorski Tadeusz; Przeraziński Zdzisław; Król Jerzy
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Rafinator do rafinacji cynku i jego stopów
- (B1) (11) **132941** (41) 05.12.83 3 (51) C22C 19/07
- (21) 236638 (22) 27.05.82
- (72) Bator Józef; Rutkowski Bronisław; Bartnicki Franciszek
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Stop kobaltowy
- (B1) (11) **132861** (41) 01.03.82 3 (51) C22C 20/00
- (21) 226571 (22) 30.08.80
- (72) Malicki Marian W.; Kwiatkowski Jerzy; Heydel Zdzisław
- (73) Zakłady Urządzeń Technicznych „Zgoda”, Świętochłowice
- (54) Kadmowy stop żyzyskowy
- (B1) (11) **132936** (41) 01.08.83 3 (51) C22C 35/00
C22B 1/242
- (21) 240665 (22) 16.02.83
- (72) Gładysz Józef; Rudawski Marian; Biedrzycki Kazimierz; Bryś Jan; Oleżyk Piotr
- (73) Huta „Siechnice”, Siechnice k/Wrocławia
- (54) Sposób wytwarzania azotowego komponentu stopowego
- (B1) (11) **133001** (41) 02.01.84 3 (51) C22C 38/18
- (21) 242893 (22) 05.07.83
- (72) Urbaczka Jan; Witek Franciszek; Mišta Stanisław; Pawłok Jerzy; Zachariasz Władysław
- (73) Huta „Baildon”, Katowice

- (54) Stal żaroodporna ferrytyczna przeznaczona na oporowe elementy grzejne
- (B2) (11) 133010** (41) 15.08.83 3 (51) C22C 38/18
(21) 238580 (22) 08.10.82
(72) Prajsnar Tadeusz; Zgłobicki Edward; Kuliński Zdzisław; Zdonek Bogdan; Christoph Henryk; Tuziemski Aleksander; Zachariasz Władysław; Szczęsny Adolf
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Stal o podwyższonej odporności na korozję i ścieranie
- (B1) (11) 132799** (41) 03.11.80 3 (51) C22F 1/08
(21) 215165 (22) 24.04.79
(72) Cieślak Lucja; Ozgowicz Wojciech; Kalinowska Elżbieta; Płonka Zbigniew; Misiołek Zbigniew; Besztak Bronisław; Tatarzyński Kazimierz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wyżarzania rur mosiężnych ciągnionych lub walcowanych
- (B3) (11) 132768** (41) 18.01.82 3 (51) C23C 11/14
(21) 225459 (22) 04.07.80
(61) 88732
(72) Panasiuk Władysław; Wyszowski Jerzy; Koprek Stanisław; Piechal Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób obróbki ciepło-chemicznej narzędzi skrawających i do obróbki plastycznej
- (B1) (11) 132758** (41) 02.01.81 3 (51) C23F 7/10
(216018)
(21) 242771 (22) 01.06.79
(72) Gryko Teresa; Białoostocka Helena; Kolankowa Hanna; Kapuścińska Magdalena
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel do wytwarzania powłok fosforanowych cynkowo-wapniowych na powierzchniach metalowych, zwłaszcza stalowych
- (B2) (11) 132924** (41) 24.10.83 3 (51) C23F 7/10
(21) 239496 (22) 11.12.82
(72) Socha Stanisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób fosforowania wyrobów stalowych
- (B1) (11) 132973** (41) 21.08.81 3 (51) C25B 1/46
C25B 9/00
C25B 13/02
(21) 225773 (22) 19.07.80
(31) 25382/79 (32) 20.07.79 (33) GB
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, Londyn, (GB)
(54) Sposób okładania skrzynki katodowej elektrolizera
- (B2) (11) 132795** (41) 10.10.83 3 (51) C25B 3/02
C07D 211/10
(21) 239356 (22) 02.12.82
(72) Dawid Wiktor; Scholl Henryk; Skowroński Romuald
(73) Uniwersytet Łódzki Instytut Chemii, Łódź
(54) Sposób otrzymywania rodników nitroksylowych
- (B1) (11) 132817** (41) 07.11.83 3 (51) D05B 75/00
(21) 239849 (22) 28.12.82
(72) Kielmer Stanisław; Szczepaniak Józef; Sztuka Stanisław; Armanowski Jan
- (73) Zakłady Igieł i Części do Maszyn Dzierwiarskich „FAMID”, Łódź**
(54) Stół do maszyn szyjących
- (B1) (11) 132770** (41) 16.01.84 3 (51) D06C 11/00
(21) 237323 (22) 05.07.82
(72) Nowak Mirosław; Jabłoński Włodzimierz
(73) Zakłady Przemysłu Dzierwiarskiego, „Cotex”, Płock
(54) Urządzenie do drapania elementów wyrobów dzianych odpasowanych
- (B2) (11) 132777** (41) 27.02.84 3 (51) D07B 1/02
(21) 241675 (22) 26.04.83
(72) Jabłoński Władysław; Jackowski Tadeusz; Kowalski Jerzy; Zimnicka Zofia B.
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sznurek
- (B2) (11) 132818** (41) 25.04.83 3 (51) D07B 1/02
(21) 236904 (22) 14.06.82
(72) Jabłoński Władysław; Jackowski Tadeusz; Kowalski Jerzy; Zimnicka Zofia B.
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sznurek
- (B2) (11) 132985** (41) 26.03.84 3 (51) D07B 1/04
(21) 242050 (22) 19.05.83
(72) Jabłoński Władysław; Jackowski Tadeusz; Kowalski Jerzy; Zimnicka Zofia B.
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sznurek rdzeniowy
- (B1) (11) 132966** (41) 21.08.81 3 (51) E01B 27/16
(21) 226656 (22) 09.09.80
(31) 8998/79-9 (32) 05.10.79 (33) CH
(73) SIG Société Industrielle Suisse, Neuhausen-Chutes du Rhin, (CH)
(54) Podbijarka torów kolejowych
- (B1) (11) 132749** (41) 25.10.82 3 (51) E02D 5/74
E02D 3/12
E02D 27/00
(21) 230701 (22) 14.04.81
(72) Pająk Józef; Burek Helmut; Nowakowski Janusz; Przybyło Henryk
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Ząbkowice-Erg”, Dąbrowa Górnicza
(54) Sposób wytwarzania kotwy wielokrotnej
- (B1) (11) 132828** (41) 16.01.84 3 (51) E02F 3/54
(21) 237283 (22) 05.07.82
(72) Maziarz Michał
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Zgarniak zgarniarki linowej
- (B1) (11) 132830** (41) 11.04.83 3 (51) E02F 5/26
E02F 7/00
(21) 233317 (22) 05.10.81
(72) Wudel Julian
(73) Ośrodek Badaawczo-Rozwojowy Dźwignie i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Most skośny dwuczłonowy rozsuwany
- (B2) (11) 132979** (41) 27.02.84 3 (51) E04D 13/16
E04F 17/04

- (21) 241330 (22) 31.03.83
 (72) Piwowarczyk Kazimierz
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Węzeł wontylujący przestrzeń pod pokryciem dachowym
- (B2) (11) 132745 (41) 26.03.84 3 (51) E04F 17/12
 (21) 242084 (22) 02.05.83
 (72) Karczowski Bogusław; Sitkowski Stanisław J.; Komotek Janusz
 (73) Biuro Projektowo-Badawczo Budownictwa Ogomego „Mias-toprojekt-Warszawa”, Warszawa
 (54) Zsyp śmieci w budynku wielokondygnacyjnym, zwłaszcza mieszkalnym i sposób wymiany uszkodzonego elementu zsypania w budynku wielokondygnacyjnym, zwłaszcza mieszkalnym
- (B1) (11) 132796 (41) 21.06.82 3 (51) E21B 33/03
 E21B 33/10
 (21) 228433 (22) 11.12.80
 (72) Stankiewicz Henryk; Soltyś Zygmunt
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
 (54) Urządzenie do prowadzenia wierceń zwłaszcza geologicznych otworów badawczych
- (B1) (11) 132862 (41) 24.05.82 3 (51) E21B 43/28
 E21C 45/00
 (21) 227760 (22) 10.11.80
 (72) Pawłowicz Zbigniew; Dołęga Stanisław; Krakowian Edward
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
 (54) Sposób urabiania złoża łuszczyku
- (B2) (11) 132766 (41) 12.03.84 3 (51) E21C 11/02
 (21) 241777 (22) 04.05.83
 (72) Ogrodniczek Roman; Chaszczewicz Zbigniew; Majewska Janina; Szponik Stanisław; Flisowska Teresa; Stopa Jolanta
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Kopalnia wiertnica do tworów torpedujących
- (B1) (11) 132886 (41) 03.01.83 3 (51) E21D 7/00
 B66B 7/02
 (21) 231808 (22) 22.06.81
 (72) Bonarowski Bogdan; Twardak Eugeniusz
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Wspornik dla mocowania dzwigarów zbrojenia w szybach górniczych
- (B2) (11) 132787 (41) 27.02.84 3 (51) E21D 15/582
 E21D 15/60
 (21) 241719 (22) 28.04.83
 (72) Pawlak Ryszard; Debkowski Rafał
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie do zabudowy i rabowania stojaka górnego
- (B1) (11) 132806 (41) 22.11.82 3 (51) E21F 1/14
 E21F 5/00
 (21) 231149 (22) 12.05.81
 (72) Orłacz Jan
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Górnicza tarna przenośna
- (B1) (11) 132874 (41) 17.01.83 3 (51) E21F 11/00
 (21) 229595 (22) 06.02.81
 (72) Ferdek Zygmunt; Waluga Władysław
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Komuna Paryska”, Jaworzno
 (54) Urządzenie do ewakuacji ludzi z klatek urządzenia wyciągowego
- (B1) (11) 132897 (41) 08.11.82 3 (51) E21F 15/08
 E21F 17/02
 F16L 3/08
 (21) 231025 (22) 06.05.81
 (72) Romanowicz Stanisław; Janik Edward; Połarski Jerzy
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Uchwyt do mocowania i przesuwania rurociągu podsadzkiowego w obudowie zmechanizowanej
- (B1) (11) 132882 (41) 22.11.82 3 (51) E21F 17/08
 G05D 16/08
 (21) 231311 (22) 21.05.81
 (72) Goraj Józef; Solarz Włodzimierz
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych „Kraków”, Kraków
 (54) Układ redukcji ciśnienia statycznego cieczy w rurociągu pionowym
- (B1) (11) 132895 (41) 04.07.83 3 (51) F02B 19/16
 F02B 19/08
 (21) 234472 (22) 28.12.81
 (72) Spltys Józef
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Komora spalania tłokowego silnika spalinowego
- (B1) (11) 132748 (41) 10.05.82 3 (51) F02C 6/14
 F02C 3/24
 (21) 227512 (22) 28.10.80
 (72) Lewandowski Janusz; Miller Andrzej; Mlotkowski Andrzej; Radwański Edward
 (73) Politechnika Warszawska, -Warszawa
 (54) Sposób i układ do wytwarzania energii szczytowej w siłowni turbogazowej ze zgazowaniem paliw
- (B1) (11) 132786 (41) 11.04.83 3 (51) F02C 7/00
 F01N 7/00
 (21) 233226 (22) 28.09.81
 (72) Fałęcki Julian
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Rura wylotowa silnika turbinowego
- (B1) (11) 132938 (41) 16.01.84 3 (51) F02M 7/02
 (21) 240901 (22) 07.03.83
 (72) Cebula Jacek; Marek Wojciech
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Przepustnica gaźnika
- (B4) (11) 132950 (41) 28.02.83 3 (51) F02M 7/02
 (21) 236118 (22) 23.04.82
 (61) 130050
 (72) Golec Kazimierz, (PL); Veinović Stevan, (YU)
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Gaźnik tłokowego silnika spalinowego z zapłonem iskrowym
- (B1) (11) 132903 (41) 07.06.82 3 (51) F04B 37/20
 F04B 39/06
 (21) 228245 (22) 02.12.80
 (72) Pajak Zdzisław; Szczechor Józef; Kata Józef
 (73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Agregat sprężarkowy chłodzony cieczą

- (B1) (11) **132753** (41) 14.07.80 3 (51) F04B 39/06
(21) 212077 (22) 21.12.78
(72) Stróżyk Władysław; Nowicki Bogdan
(73) Zakłady Metalurgiczne „POMET”, Poznań
(54) Chłodnica międzystopniowa
- (B1) (11) **132751** (41) 18.01.82 3 (51) F15B 9/08
A01D 13/00
(21) 225587 (22) 09.07.80
(72) Czystek Zdzisław; Daszuk Henryk; Dąbrowski Mieczysław; Rosiński Marian; Trela Józef
(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Hydrauliczny układ napędu zespołów roboczych kombajnu do zbioru ziemniaków
- (B1) (11) **132893** (41) 01.08.83 3 (51) F15B 11/16
A01B 63/32
A01D 17/00
(21) 234747 (22) 18.01.82
(72) Czystek Zdzisław; Dąbrowski Mieczysław; Trela Józef
(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Hydrauliczny układ napędowy zespołów roboczych wielorzędowego kombajnu do zbioru ziemniaków
- (B1) (11) **132851** (41) 11.10.82 3 (51) F15B 15/18
(21) 230570 (22) 07.04.81
(72) Dasiewicz Stanisław; Zabłotny Ryszard
(73) Iławskie Zakłady Naprawy Samochodów, Iława
(54) Zasilacz siłowników hydraulicznych
- (B1) (11) 132857 (41) 24.04.81 3 (51) F15B 20/00
(21) 225015 (22) 16.06.80
(31) 5856/79-7 (32) 22.00.79 (33) CH
(72) Heusler Samuel, (CH)
(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)
(54) Układ bezpieczeństwa
- (B1) (11) 132975 (41) 18.01.82 3 (51) F15C 1/08
G06D 1/00
F16P 3/32
(21) 225578 (22) 09.07.80
(72) Szajewski Waldemar
(73) „Predom-Lucznicz” Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera, Radom
(54) Blok logiczny pneumatyczny do impulsowego dwuręcznego sterowania
- (B1) (11) 132974 (41) 18.01.82 3 (51) F15C 3/06
(21) 225579 (22) 09.07.80
(72) Szajewski Waldemar
(73) „Predom-Lucznicz” Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera, Radom
(54) Element logiczny kulkowy
- (B1) (11) 132819 (41) 20.00.83 3 (51) F16C 11/04
F16B 35/00
(21) 234245 (22) 15.12.81
(72) Karczmarczyk Tadeusz; Wronkowski Leszek; Kania Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przegub regulacyjny
- (B2) (11) **132990** (41) 12.03.84 3 (51) F16D 67/06
(21) 241819 (22) 04.05.83
(72) Szklarczyk Wiesław; Fudali Stanisław; Lewicki Mieczysław; Zając Andrzej; Lis Stanisław; Cyranowicz Włodzimierz; Wójcik Stanisław; Brzostowski Bogusław; Mokrzycki Kazimierz
(73) Rzeszowskie Fabryki Mebli, Sędziszów Małopolski
(54) Zespół sprzęgło—hamulec elektromagnetyczny
- (B1) (11) **132765** (41) 06.06.83 3 (51) F16H 1/28
(21) 234086 (22) 02.12.81
(72) Foltyński Mieczysław; Grzelka Janusz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Przekładnia obiegowa do maszyny z krążącym tłokiem
- (B1) (11) **132804** (41) 22.11.82 3 (51) F16J 9/00
(21) 231308 (22) 21.05.81
(72) Bobowski Andrzej; Magiera Werner; Orlacz Jan; Wencel Henryk
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Pierścień uszczelniający
- (B1) (11) **132743** (41) 25.04.83 3 (51) F16N 13/22
(21) 233551 (22) 22.10.81
(72) Rymsha Roman; Liick Grzegorz
(73) Zakłady Automatyki „MERA-POLNA”, Przemyśl
(54) Pompa smarownicza wielo wylotowa
- (B2) (11) **132984** (41) 13.02.84 3 (51) F22B 37/78
G01F 23/14
(21) 241363 (22) 29.03.83
(72) Grajewski Józef; Nocoń Gerard
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice
(54) Układ korektora wpływu ciśnienia w pomiarach poziomu wody w walcu kotła wysokoprężnego
- (B2) (11) 132937 (41) 02.01.84 3 (51) F25B 33/00
(21) 240803 (22) 26.02.83
(73) Mieczysław Mieczysław; Stefanicki Andrzej; Teisseyre Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Generator absorpcyjnego urządzenia ziębniczego
- (B1) (11) **132721** (41) 30.01.81 3 (51) F25D 11/02
F25D 21/14
(21) 216129 (22) 05.06.79
(72) Borsuk Andrzej; Jurkiewicz Konstanty; Pietrzak Jerzy; Bożek Kazimierz; Zawadzki Eugeniusz; Lejman Roman; Słabicki Walter
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Układ chłodzenia i regulacji temperatur w chłodziarce sprężarkowej
- (B1) (11) **132969** (41) 01.03.82 3 (51) F25D 11/02
F25D 17/04
(21) 226378 (22) 21.08.80
(72) Michalski Zbigniew; Miłkowski Krzysztof
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Chłodziarka z trzema przedziałami temperaturowymi
- (B2) (11) 132977 (41) 03.01.84 3 (51) F26B 13/12
(21) 241120 (22) 21.03.83
(72) Owczarz Rudolf; Pasierbek Marek; Zalipski Zbigniew; Dudzik Marcei; Osowski Józef

- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do termicznej obróbki osnowy
- (B1) (11) 132800** (41) 21.06.82 3 (51) F27D 3/02
 F27B 9/22
- (21) 228382 (22) 11.12.80
 (72) Miernik Lech; Kiszka Jerzy
 (73) Kombinat - Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Trzon pieca przepychowego
- (B1) (11) 132727** (41) 01.03.82 3 (51) F27D 3/04
 (21) 226412 (22) 26.08.80
- (72) Wysocki Józef; Grzyb Janusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Mechanizm urządzenia do przepychania i wyciągania pojemnika z wsadłem w piecach przemysłowych
- (B1) (11) 132965** (41) 19.06.81 3 (51) F27D 9/00
 C21B 7/10
- (21) 227021 (22) 01.10.80
 (31) P 2939852.5 (32) 02.10.79 (33) DE
 (73) Esstef Hoesch Werke Aktiengesellschaft, Dortmund, (DE)
 (54) Ściana pieca metalurgicznego z chłodzeniem, zwłaszcza wielkiego pieca
- (B2) (11) 132758** (-11) 27.02.84 3 (51) F42B 1/04
 (21) 241551 (22) 19.04.83
- (72) Włodarczyk Edward
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ do generacji koncentrycznej cylindrycznej fali detonacyjnej
- (B2) (11) 132739** (41) 27.02.84 3 (51) F42B 1/04
 (21) 241550 (22) 19.04.83
- (72) Włodarczyk Edward
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ do generacji koncentrycznej, kulistej fali detonacyjnej
- (B1) (11) 132863** (41) 24.05.82 3 (51) F42D 3/04
 E21C 37/12
 E21D 1/03
- (21) 227803 (22) 13.11.80
 (72) Hobler Mieczysław; Sacher Władysław; Garus Bronisław; Cieślak Mieczysław; Ulbrych Andrzej; Osadnik Stanisław; Serafin Władysław; Bronikowski Wiesław; Hajder Władysław; Michałowicz Mieczysław; Stoszek Józef; Samborski Stanisław; Rałaj czyli Antoni; Bąk Franciszek
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób urabiania skał
- (B2) (11) 132755** (41) 21.05.84 3 (51) G01C 3/04
 (21) 243076 (22) 18.07.83
- (72) Dzienisiewicz Henryk; Staniszewski Robert
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób stosowania dalmierza z obiektywem o zmiennej ogniskowej
- (B1) (11) 132788** (41) 21.06.82 3 (51) G01C 11/06
 (21) 228395 (22) 09.12.80
- (72) Sitek Zbigniew; Kozak Stefan; Bielec Roman
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
- (54) Sposób wyznaczania profili w trakcie wytwarzania ortofotografii oraz układ do rejestracji profili w trakcie wytwarzania ortofotografii
- (B1) (11) 132858** (41) 04.01.82 3 (51) G01F 9/00
 G01G 11/02
- (21) 225396 (22) 02.07.80
 (72) Józefiak Krzysztof; Ciołczyk Henryk; Jabłoński Mieczysław; Bielecki Eugeniusz; Lewandowski Witold
 (73) Fabryka Pierścieni Tłokowych „Fapit”, Łódź
 (54) Urządzenie do ciągłego pomiaru zużycia paliwa lub oleju
- (B2) (11) 132720** (41) 11.10.82 3 (51) G01F 23/14
 F22B 37/78
- (21) 234323 (22) 16.12.81
 (72) Łatkowski Jerzy
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego Zespołu Elektrowni Ostrołęka, Ostrołęka
 (54) Układ zdalnego, hydrostatycznego pomiaru poziomu w ciśnieniowym zbiorniku zamkniętym, zwłaszcza wody w kotle energetycznym
- (B1) (11) 133005** (41) 18.01.82 3 (51) G01G 13/28
 B65B 1/32
- (21) 225510 (22) 07.07.80
 (72) Sankowski Marian; Sawitus Mieczysław; Jakubasik Jerzy; Pilch Jna
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Układ elektryczny do wagowej kontroli mas jednostkowych
- (B1) (11) 132809** (41) 06.12.82 3 (51) G01L 1/00
 G01B 7/16
 E21F 17/18
- (21) 231383 (22) 27.05.81
 (72) Blok Krzysztof; Wyroba Adam; Wójcik Janusz; Jasiński Zbigniew; Kortas Grzegorz; Sarnecki Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górniczo-Surowców Chemicznych, Kraków
 (54) Sygnalizator przemieszczeń górotworu
- (B1) (11) 132871** (41) 19.07.82 3 (51) G01L 5/06
 G01L 5/04
- (21) 229137 (22) 08.01.81
 (72) Czaja Jan; Trzaska Eugeniusz; Klepek Jan; Jonderko Rudolf
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Rybnickiego Okręgu Węglowego, Rybnik
 (54) Urządzenie do pomiaru naciągu lin
- (131) (11) 132785** (41) 04.07.83 3 (51) G01L 5/28
 (21) 234510 (22) 30.12.81
- (72) Derkaczew Aleksander; Pobudkiewicz Antoni; Oręziak Franciszek; Wyrzykowski Jan
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru momentu hamowania koła pojazdu lub samolotu
- (B2) (11) 133013** (41) 12.03.84 3 (51) G01L 23/30
 (21) 241788 (22) 03.05.83
- (72) Rokosz Jerzy; Bagiński Kazimierz; Wójtowicz Ryszard J.
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sterowany generator znaczników dla przebiegów indicatorowych silników spalinowych
- (B1) (11) 133017** (41) 15.02.82 3 (51) G01M 19/00
 (21) 226184 (22) 11.08.80

- (72) Zawadzki Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Stanowisko do badań wahliwych łączników elektrycznych, zwłaszcza do pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 132883** (41) 06.12.82 3 (51) G01N 1/08
 G02D 1/04
 G01N 33/24
- (21) 231365 (22) 26.05.81
 (72) Przedwojski Roman
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn
 (54) Przyrząd do pobierania monolitów glebowych
- (B1) (11) 132854** (41) 30.10.81 3 (51) G01N 1/20
 G01N 1/28
- (21) 220230 (22) 05.12.79
 (72) Krawczyk Brunon; Baluch Adam; Palucha Józef
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPROMET”, Katowice
 (54) Zespół urządzeń do pobierania i przygotowania próbek materiałów sypkich transportowanych przenośnikiem
- (B2) (11) 132930** (41) 21.11.83 3 (51) G01N 1/22
 (21) 240121 (22) 12.01.83
 (72) Teisseyre Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sonda do pobierania i separowania próbek pyłu
- (B1) (11) 132865** (41) 24.05.82 3 (51) G01N 3/32
 (21) 227985 (22) 19.11.80
 (72) Korbel Andrzej; Bochniak Włodzimierz; Błaż Ludwik
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wyznaczania wytrzymałości zmęczeniowej metalowego elementu konstrukcyjnego
- (B3) (11) 132896** (41) 10.05.82 3 (51) G01N 19/02
 (21) 227611 (22) 30.10.80
 (61) 95008
 (72) Łubiński Tadeusz; Olszewski Olgierd; Druet Krzysztof; Gadomski Zbigniew
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ pomiarowy oporów tarcia szczególnie na urządzeniu do badania tarcia ślizgowego w smarze o regulowanej temperaturze
- (B1) (11) 132746** (41) 05.07.82 3 (51) G01N 19/10
 G01N 9/36
- (21) 228732 (22) 23.12.80
 (72) Selecki Anatol; Wasiaś Ryszard; Witkowski Mieczysław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru wilgotności i objętości pęczery w pianie statycznej
- (B1) (11) 133019** (41) 01.02.82 3 (51) G01N 23/223
 (21) 225930 (22) 26.07.80
 (72) Niewodniczański Jerzy; Starzec Antoni; Franczyk Józef; Smoleński Marek; Etagens Grzegorz; Łacki Eugeniusz; Dąbek Tadeusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Rentgenowski analizator do badania składu chemicznego zwłaszcza rdzeni wiertniczych
- (B1) (11) 132884** (41) 06.12.82 3 (51) G01N 27/26
 (21) 231393 (22) 29.05.81
 (72) Figaszewski Zbigniew; Ornatowska-Gęblewicz Grażyna
- (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (45) Sposób i układ czteroelektrodowy do badań elektrochemicznych
- (B1) (11) 132972** (41) 01.02.82 3 (51) G01N 27/28
 G01N 27/46
- (21) 225888 (22) 24.07.80
 (72) Hojka Ryszard; Reder Tadeusz
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Głowica przepływowa do pomiaru parametrów fizykochemicznych w roztworach
- (B1) (11) 132932** (41) 15.08.83 3 (51) G01N 29/04
 (21) 240254 (22) 20.01.83
 (72) Lipiński Lech F.
 (73) Uniwersytet Gdański, Środowiskowe Laboratorium Akustyki i Spektroskopii, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do wykrywania stref zmęczenia w elementach maszyn i konstrukcji metodą nieniszcząca
- (B1) (11) 132826** (41) 28.03.83 3 (51) G01R 17/20
 (21) 233072 (22) 16.09.81
 (72) Turzeniecka Danuta; Waśkiewicz Zbigniew
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Admitancyjny parametryczny kompensator prądu przemiennego
- (B2) (11) 132846** (41) 27.02.84 3 (51) G01R 19/10
 G01R 35/02
- (21) 241607 (22) 21.04.83
 (72) Wołoszyk Marek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób cyfrowego pomiaru różnicy względnej wartości dwóch sygnałów sinusoidalnych
- (B2) (11) 132998** (41) 07.05.84 3 (51) G01R 19/10
 (21) 242758 (22) 28.06.83
 (72) Jaskulski Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Dwurdzeniowy indukcyjny dzielnik napięcia
- (B2) (11) 132999** (41) 07.05.84 3 (51) G01R 19/10
 (21) 242759 (22) 28.06.83
 (72) Jaskulski Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Indukcyjny dzielnik napięcia
- (B1) (11) 132803** (41) 21.06.82 3 (51) G01R 19/25
 H03K 13/02
- (21) 228521 (22) 17.12.80
 (72) Śrzednicki Jan
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów „Unitra-Telpod”, Kraków
 (54) Przetwornik napięcia - czas
- (B2) (11) 132838** (41) 26.03.84 3 (51) G01R 25/00
 (21) 242222 (22) 25.05.83
 (72) Karliński Wiesław
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób i układ do cyfrowego pomiaru wartości średniej przesunięcia fazy
- (B1) (11) 132797** (41) 31.01.83 3 (51) G01R 27/26
 G01R 27/00

- (21) 232318 (22) 21.07.81
 (72) Rulaff Bernard
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób pomiaru pojemności i rezystancji oraz układ do pomiaru pojemności i rezystancji
- (B1) (11) 132946 (41) 21.11.83 3 (51) G01R 29/24
 C23F 13/00
- (21) 236354 (22) 07.05.82
 (72) Srebrakowski Stanisław
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Dolnośląski Okręgowy Zakład Gazownictwa we Wrocławiu, Wrocław
 (54) Wibracyjny miernik potencjału
- (B1) (11) 132848 (41) 05.07.82 3 (51) G01R 31/02
 G01R 29/02
- (21) 228877 (22) 30.12.80
 (72) Grupiński Hilary; Kaczanowska Adela; Tryburcy Jan; Kleniewski Antoni
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Urządzenie do badań czasu trwania stanu nieustalonego styków bimetalicznych regulatorów temperatury
- (B1) (11) 132825 (41) 23.05.83 3 (51) G01R 31/26
 (21) 233823 (22) 12.11.81
 (72) Kuchta Jerzy; Rzepa Henryk
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru wstecznej charakterystyki przyrządów półprzewodnikowych
- (B1) (11) 132841 (41) 04.07.83 3 (51) G01R 31/26
 (21) 234357 (22) 21.12.81
 (72) Kuchta Jerzy; Rzepa Henryk
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i układ do pomiaru prądowo-napięciowych charakterystyk półprzewodnikowych przyrządów mocy z quasi-prądowym źródłem zasilania
- (B1) (11) 132847 (41) 04.07.83 3 (51) G01R 31/26
 (21) 234358 (22) 21.12.81
 (72) Kuchta Jerzy; Rzepa Henryk
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru niesymetrycznych i symetrycznych charakterystyk przyrządów półprzewodnikowych z automatycznym wyróżnieniem polaryzacji
- (B2) (11) 132842 (41) 27.02.84 3 (51) G01R 35/02
 (21) 241608 (22) 21.04.83
 (72) Wołoszyk Marek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób cyfrowego pomiaru z autokompensacją uchybu przekładni przekładników
- (B1) (11) 132856 (41) 11.04.83 3 (51) G01S 7/40
 G01S 1/68
 G08B 23/00
- (21) 233349 (22) 08.10.81
 (72) Dzieciołowski Kazimierz; Smólski Bogusław; Stec Bronisław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ odbiornika ostrzegawczego
- (B2) (11) 132850 (41) 16.01.84 3 (51) G01S 7/44
 G08C 19/46
- (21) 241002 (22) 11.03.83
- (72) Jakubowski Benedykt; Szymański Sławomir
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób i układ do zamiany sygnałów łącza selsynowego dwutorowego w informację cyfrową odzwierciedlającą kąt położenia wału selsyna zgrubnego łącza
- (B1) (11) 132971 (41) 21.08.81 3 (51) G01V 1/133
 (21) 226145 (22) 08.08.80
 (31) PCT/US 79/
 /00590 (32) 08.08.79 (33) US
 (72) Fair Delbert W., (US)
 (73) Conoco Inc., Conoco City, (US)
 (54) Przetwornik sejsmiczny
- (B1) (11) 133018 (41) 21.08.81 3 (51) G01V 1/133
 (21) 226146 (22) 08.08.80
 (31) PCT/US/79/
 /00591 (32) 08.08.79 (33) US
 (72) Fair Delbert W., (US)
 (73) Conoco Inc., Ponca City, (US)
 (54) Wibrator hydrauliczny
- (B1) (11) 132918 (41) 24.10.83 3 (51) G02B 21/26
 G02B 5/14
 B25J 7/00
- (21) 235744 (22) 01.04.82
 (72) Kowar Julian; Boufał Konstanty; Mołga Jerzy; Kiepas Tomasz
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Precyzyjny mechanizm przesuwu, z regulowaną siłą docisku, zwłaszcza do urządzenia do elektrycznego zgrzewania odcinków światłowodów
- (B1) (11) 132794 (41) 13.11.81 3 (51) G03C 1/52
 G03C 1/71
 G03F 7/08
 C08L 29/04
 C08L 31/04
- (21) 223493 (22) 16.04.80
 (72) Czichon Herbert; Czichon Maria; Lenczewska Joanna
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Roztwór kopiowy do wytwarzania form sitodrukowych
- (B1) (11) 132949 (41) 07.11.83 3 (51) G03C 5/02
 (21) 236136 (22) 28.04.82
 (72) Naruszko Czesław; Stolarski Wojciech; Groszkowski Wiesław; Waligóra-Kasprzak Iwona; Szuster Tadeusz; Brudny Bogdan
 (73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa
 (54) Sensytmometr
- (B2) (11) 132929 (41) 07.11.83 3 (51) G03G 5/09
 (21) 240059 (22) 04.01.83
 (72) Ostaszewski Bogdan; Gallu Andrzej; Wawrzyniak-Zientarska Jolanta
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Środek fotopółprzewodzący do powlekania papieru elektrofotograficznego
- (B1) (11) 132951 (41) 24.10.83 3 (51) G03G 13/20
 (21) 235941 (22) 13.04.82
 (72) Zawisławski Zygmunt
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób utrwalania kopii kserograficznych

- (B2) **(11) 132935** (41) 16.01.84 3 (51) G05D 23/00
 (21) 240591 (22) 14.02.83
 (52) Barski Zdzisław; Limanowski Roman; Hillebrand Ludmiła
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ sterowania cyfrowego procesami przemysłowymi, zwłaszcza cieplnymi
- (B2) **(11) 133000** (41) 07.05.84 3 (51) G05D 13/19
 (21) 242788 (22) 29.06.83
 (72) Stürmen Waldemar; Jęchorek Krzysztof
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne PAN „Radiopan”, Poznań
 (54) Cyfrowy regulator temperatury z odczytem mierzonej temperatury
- (B1) (11) 132834** (41) 26.04.82 3 (51) G05D 27/00
 G05D 16/06
 G05D 23/12
 (21) 227391 (22) 18.10.80
 (72) Staszewski Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Regulator dwustawny ciśnienia i temperatury
- (B1) (11) 132724** (41) 10.04.81 3 (51) G06F 15/332
 H03H 17/00
 (21) 218574 (22) 26.09.79
 (72) Somła Krzysztof
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Układ do cyfrowego filtrowania nadążnego
- (B1) (11) 132849** (41) 16.10.81 3 (51) G06K 15/07
 (21) 222930 (22) 21.03.80
 (72) Raczyński Wiesław; Skroński Kazimierz; Czekalski Zbigniew
 (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
 (54) Mechanizm napędzający taśmę papierową w urządzeniach drukujących
- (B1) (11) 132900** (41) 13.09.82 3 (51) G09B 7/00
 (21) 229970 (22) 03.03.81
 (72) Nowosielski Ignacy; Zawistowski Grzegorz; Foks Kazimierz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Automatyczne urządzenie do przeprowadzania testów
- (B1) (11) 133015** (41) 05.05.80 3 (51) G11B 7/08
 (21) 214822 (22) 11.04.79
 (31) 7803969 (32) 14.04.78 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Opto-elektroniczny układ detekcji błędu ogniskowania
- (B1) (11) 133014** (41) 08.04.80 3 (51) G11B 23/04
 (21) 215416 (22) 07.05.79
 (31) 7804936 (32) 09.05.78 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Kasetka z taśmą magnetyczną
- (B2) **(11) 132996** (41) 09.04.84 3 (51) G11C 27/00
 G01R 29/04
 H03K 17/00
 (21) 242323 (22) 01.06.83
 (72) Błaszczak Tadeusz; Czajkowski Jan M.
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (54) Układ próbkujący z pamięciami analogowymi
- (B1) **(11) 132793** (41) 01.02.82 3 (51) H01B 5/06
 (21) 225856 (22) 23.07.80
 (72) Hologa Zygmunt
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
 (54) Wysokoprądowy przewód rurowy
- (B1) (11) **132822** (41) 01.02.82 3 (51) H01B 5/06
 (21) 225917 (22) 25.07.80
 (72) Hologa Zygmunt; Bartosik Eugeniusz; Engelking Jerzy; Tarnowski Lech
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
 (54) Przewód rurowy ekranowany
- (B1) (11) **132829** (41) 23.05.83 3 (51) H01C 7/00
 C08L 63/00
 (21) 233822 (22) **12.11.81**
 (72) Jachym Bronisław; Idźkowski Wiesław; Wiśniewski Gerard
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Masa termistorowa
- (B2) (11) **132987** (41) 16.07.83 3 (51) H01F 15/02
 (21) 243608 (22) 31.08.83
 (73) Derengowski Mirosław; Sobański Włodzimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Polskiej Akademii Nauk „Radiopan”, Poznań
 (54) Obudowa cewki modulatoryjnej rezonatora mikrofalowego
- (B1) **(11) 132750** (41) 30.08.82 3 (51) H01F 27/14
 (21) 229923 (22) 28.02.81
 (72) Ziaja Mieczysław; Zajas Władysław; Ekiert Władysław; Luśtyk Janusz
 (73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
 (54) Sposób ciągłego usuwania wilgoci z izolacji transformatorów energetycznych
- (B1) (11) 132920 (41) 10.10.83 3 (51) H01G 13/02
 B65G 47/02
 (21) 235828 (22) 05.04.82
 (72) Świdorski Marek; Heger Marek
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Wielokontaktowe urządzenie transportowe do elementów elektronicznych z wyprowadzeniami równoległymi
- (B1) (11) **132968** (41) 15.03.82 3 (51) H01H 85/04
 (21) 226523 (22) 01.09.80
 (72) Wysocki Józef
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Bezpiecznik topikowy wielokrotnego użycia
- (B1) (11) **133009** (41) 24.04.81 3 (51) H01J 29/48
 (21) 224255 (22) 15.05.80
 (31) P2920151.2 (32) 18.05.79 (33) DE
 (73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ kształtujący wiązkę elektronów do lamp elektronopromieniowych
- (B1) (11) **132898** (41) 30.08.82 3 (51) H01L 21/265
 H01L 29/93
 (21) 229947 (22) 28.02.81
 (72) Bryłowska Irena; Mikołajczak Paweł; Paprocki Krzysztof
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania półprzewodnikowej diody pojemnościowej

- (B1) (11) **132747** (41) 11.10.82 3 (51) H01M 10/50
(21) 229906 (22) 27.02.81
(72) Brzozowski Zbigniew; Woźniak Zdzisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób termicznego izolowania akumulatorów elektrycznych
- (B1) (11) **132723** (41) 21.06.82 3 (51) H01M 10/54
(21) 227334 (22) 16.10.80
(72) Ginatta Marco, (IT)
(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan; Elettrochimica Marco Ginatta S.p.A., Turyn, (IT)
(54) Urządzenie do odzyskiwania materiałów ze zużytych akumulatorów o równoległościennych obudowach
- (B1) (11) **132791** (41) 24.05.82 3 (51) H02G 5/00
(21) 227892 (22) 15.11.80
(72) Hołoga Zygmunt; Książek Kazimierz; Żyliński Zygmunt; Stępień Zbigniew; Kasiewicz Zbigniew; Śniągurski Franciszek
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
(54) Szynoprzewód trójfazowy czteroprzewodowy
- (B1) (11) **132792** (41) 21.08.81 3 (51) H02G 5/06
(21) 222097 (22) 17.02.80
(72) Hołoga Zygmunt; Muzyk Gustaw; Bartodziej Gerard; Gnip Jerzy; Walkowiak Cyryl
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
(54) Wielkoprądowy przewód szynowy trójfazowy w osłonie z rury, zwłaszcza wysokiego napięcia
- (B1) (11) **132872** (41) 16.08.82 3 (51) H02G 15/34
(21) 229550 (22) 04.22.81
(72) Uchyla Eugeniusz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Krioprzepust
- (B1) (11) **132876** (41) 30.08.82 3 (51) H02G 15/34
(21) 229770 (22) 18.02.81
(72) Uchyla Eugeniusz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Krioprzepust
- (B1) (11) **132722** (41) 22.11.82 3 (51) H02H 3/04
(21) 231171 (22) 13.05.81
(72) Borecki Józef; Bryndza Jan; Pytel Jan; Szczęsny Stefan; Wieczorek Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
(54) Sposób i układ sygnalizacji awaryjnej pracy przekaźnika współpracującego z czujnikiem pomiarowym
- (B1) (11) **132964** (41) 26.04.82 3 (51) H02H 3/38
(21) 227321 (22) 14.10.80
(72) Szmigiel Adam; Maleszka Sławomir; Szafran Marek
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ statycznego przekaźnika kierunkowego
- (B1) (11) **132836** (41) 22.11.82 3 (51) H02J 7/10
(21) 231305 (22) 21.05.81
(72) Goska Jan; Wiśniewski Maciej; Kieleczowski Janusz; Jaśkowski Wacław; Świdorski Grzegorz; Kowalczyk Janusz; Gniadelc Leszek
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie do ładowania akumulatorów
- (B1) (11) **132970** (41) 01.03.82 3 (51) H02K 1/28
(21) 226308 (22) 18.08.80
(72) Rytel Bogusław; Pijanowski Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Alternator bezszczotkowy zwłaszcza do pojazdów samochodowych
- (B1) (11) **132735** (41) 10.10.83 3 (51) H02P 1/18
H01H 47/18
(21) 235850 (22) 05.04.82
(72) Kosiński Wenancjus; Wiercioch Zbigniew; Kosiński Jan
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Dębica
(54) Łącznik do układów prądu stałego małej i dużej mocy, zwłaszcza do układów rozruchowych silników elektrycznych prądu stałego
- (B1) (11) 132935 (41) 05.07.82 3 (51) H03B 19/00
(21) 228852 (22) 30.12.80
(72) Cichocki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ dzielenia częstotliwości napięć sinusoidalnych
- (B1) (11) 132835 (41) 30.10.81 3 (51) H03K 5/08
(21) 223919 (22) 29.04.80
(72) Godzisz Czesław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Układ sprzęgający i formujący
- (B1) (11) 133ÖG7 (41) 24.12.81 3 (51) H03K 5/22
(21) 225182 (22) 23.06.80
(72) Janikowski Edward; Koperdowski Loch
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ formujący
- (B1) (11) **133016** (41) 17.12.79 3 (51) H03K 17/16
H03K 17/60
(21) 213895 (22) 24.02.79
(31) 880833 (32) 24.02.78 (33) US
(72) Pernyeszi Joseph (NMI), (HU)
(73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Przełącznik półprzewodnikowy wysokonapięciowy
- (B1) (11) **132892** (41) 16.10.81 3 (51) H03K 17/30
(21) 223196 (22) 31.03.80
(21) 223196 (22) 31.03.80
(72) Niewinowski Wojciech; Kempko Tadeusz; Stuczyński Janusz; Lewiński Jeremi
(73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Lódź”, Łódź
(54) Selektynywny przekaźnik progowy
- (B1) (11) **132855** (41) 18.09.81 3 (51) H03K 17/56
(21) 222625 (22) 11.03.80
(72) Moździerz Józef; Michniewicz Urszula; Żelazny Zbigniew; Piecha Ryszard
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ polaryzowanego przekaźnika elektronicznego

(B1) (11) **132859** (41) 15.02.82 3 (51) **H05B 7/148**
 F27D 11/10
 G05F 1/02
 (21) 226007 (22) 01.08.80
 (72) Bisztyga Kazimierz; Kurbiel Aleksy; Seńkowski Jacek;
 Miekowski Maciej; Radosz Bogusław; Górniak Franciszek;
 Ogrodnik Wiktor
 (73) Huta „Zabrze”, Zabrze
 (54) Regulator pieca łukowego

(B1) (11) **132810** (41) 18.01.82 3 (51) **H05K 7/20**
 B60L 15/00
 (21) 225731 (22) 16.07.80
 (72) Łapiński Bogdan; Lewandowski Bogusz; Misiński Sławomir; Zaremba Roman
 (73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „ELTA”, im. Bojowników PPR, Łódź
 (54) Tyrystorowy przekształtnik do hamowania pojazdów trakcyjnych

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

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B	3/36	A47J	42/16 132752
A01B	33/02	A61B	5/02 132967
A01B	49/02	A61K	49/02 132760*
A01B	63/10	A61L	15/00 132901
A01B	63/32	A63B	23/06 132853
A01C	1/08	B01D	3/22 132992*
A01C	1/08	B01D	11/00 132840
A01D	13/00	B01D	11/04 132927*
A01D	17/00	B01D	15/08 132778
A01D	82/00	B01D	15/08 132779*
A01D	90/00	B01D	21/08 132899
A01F	25/16	B01D	33/14 132885
A01G	25/02	B01D	46/04 132976
A01M	5/04	B01F	13/00 132927
A01N	25/10	B01J	8/44 132992
A01N	37/18	B01J	23/56 132961*
A22C	25/08	B02C	15/00 132988
A22C	25/14	B02C	19/11 132881
A22C	25/14	B03C	1/02 132994
A22C	25/20	B03D	3/06 132899*
A22C	29/04	B06B	1/18 132995*
A23K	1/14	B07B	1/06 132776
A43D	3/02	B07B	1/18 132757
A43D	5/00	B07B	1/30 132945*
A43D	61/00	B21B	17/02 132956
A46D	3/06	B21B	27/02 132868
A47G	19/02	B21B	31/24 132875

1	2	1	2
B21C	23/22	B65D	21/02 132923*
B21C	37/00	B65G	23/44 132942
B21D	43/06	B65G	27/02 132860
B21H	1/10	B65G	47/02 132920*
B21K	3/04	B65G	47/61 132912
B22D	41/08	B65G	47/90 132913*
B23B	7/00	B65G	51/32 132814
B23B	31/02	B65G	65/30 132860*
B23B	49/04	B65G	65/30 132993*
B23D	19/04	B65H	19/22 132944
B23D	79/08	B65H	63/08 132939
B23K	5/08	B66B	1/28 132725
B23K	9/18	B66B	7/02 132886*
B23K	11/10	B66C	1/22 132940
B23K	31/00	C01B	3/32 132864
B23K	35/28	C02F	1/00 132890
B23K	37/04	C02F	1/48 132833
B23P	1/12	C02F	9/00 132890*
B23P	19/00	C03B	35/00 132912*
B23P	19/04	C03C	23/00 132778*
B23Q	3/02	C03C	23/00 132779
B23Q	3/12	C03C	23/00 132780
B23Q	7/04	C03C	25/02 132820
B23Q	35/42	C04B	31/10 132798
B24B	1/00	C04B	35/04 132802
B24B	7/12	C04B	35/64 132880
B24B	11/00	C04B	35/66 132866
B24B	21/04	C04B	41/28 132997
B24B	33/08	G05D	5/00 132870
B24B	33/08	C06B	31/26 132963
B24D	3/14	C06B	31/28 132917
B24D	5/06	(J07B	1/00 132873
B24D	7/06	C07C	5/10 132873*
B25B	27/02	C07C	7/12 132729*
B25J	7/00	C07C	15/24 132729
B26D	1/62	C07C	37/84 132754
B27B	5/16	C07C	51/42 132784*
B27K	3/52	C07C	55/12 132744
B27M	3/08	0070	55/40 132744*
B29H	5/02	C07C	59/347 132784
B29H	7/14	C07C	69/63 132952
B29H	7/14	C07C	85/12 132961
B29H	7/14	C07C	87/28 132989*
B30B	15/00	C07C	87/28 133011*
B30B	15/02	C07C	87/28 133012*
B30B	15/04	C07C	87/60 132961*
B31B	1/74	C07C	87/62 132733
B32B	11/00	C07C	93/14 132989
B32B	27/00	C07C	93/14 133011
B32B	27/42	C07C	93/14 133012
B44B	5/00	C07C	107/00 132867
B60K	5/02	C07C	121/76 132845
B60K	5/12	C07C	131/00 132840*
B00L	15/00	C07C	131/00 132980
B60L	15/08	C07C	131/04 132790
B60P	3/40	C07C	143/70 132812
B61B	3/00	C07C	143/70 132813
B61D	27/00	C07D	211/10 132795*
B61H	7/08	C07D	213/64 132773
B62B	1/02	C07D	257/04 132801*
B62D	43/04	C07D	275/06 132774
B62D	63/06	C07D	279/02 132771
B62D	63/06	C07D	403/06 132801
B63B	39/14	C07D	471/04 132953
B65B	1/32	C07F	9/38 132922

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
C08F	8/40	132922*	D05B	75/00	132817		
C08G	18/48	132730*	D06C	11/00	132770		
C08K	3/22	132760*	D06P	3/82	132734*		
C08K	5/17	132769	D07B	1/02	132777		
C08L	9/00	132769*	D07B	1/02	132818		
C08L	29/04	132794*	D07B	1/04	132985		
C08L	31/04	132794*	E01B	27/16	132966		
C08L	33/00	132760	E02D	1/04	132883*		
C08L	33/26	132852*	E02D	3/12	132749*		
C08L	61/20	132983*	E02D	5/74	132749		
C08L	63/00	132829*	E02D	27/00	132749*		
C08L	63/02	132894	E02F	3/54	132828		
C08L	71/00	132730	E02F	5/26	132830		
C08L	91/00	132775*	E02F	7/00	132830*		
C09B	67/00	132734	E04B	1/62	132737*		
C09B	67/00	132958	E04D	13/16	132979		
C09B	67/00	132959	E04F	17/04	132979*		
C09B	67/00	132960	E04F	17/12	132745		
C09C	1/50	132761	E04H	7/22	132993*		
C09D	5/08	132775	E21B	33/03	132796		
C09K	3/18	132731	E21B	33/10	132796*		
C09K	3/18	132732	E21B	43/28	132862		
C09K	3/18	132832	E21C	1/02	132766		
C09K	3/18	132879	E21C	37/12	132863*		
C09K	3/34	132867*	E21C	45/00	132862*		
C10G	1/04	132948	E21D	1/03	132863*		
C10G	7/02	132982	E21D	7/00	132886		
C10G	27/06	133006	E21D	15/582	132787		
C10J	3/66	132864*	E21D	15/60	132787*		
C10M	1/38	132906	E21F	1/14	132806		
C10M	1/38	132907	E21F	5/00	132806*		
C10M	1/40	132831	E21F	11/00	132874		
C10M	7/26	132852	E21F	13/02	132805*		
C10M	11/00	132823	E21F	15/08	132807		
G11B	9/00	132980*	E21F	17/02	132807*		
C12N	9/00	132931	E21F	17/08	132882		
C12P	7/02	132934	E21F	17/18	132809*		
C12P	7/48	132931*	F01N	7/00	132786*		
C13D	1/10	132903	F02B	19/08	132895*		
C21B	7/10	132965*	F02B	19/16	132895		
C22B	1/242	132936*	F02C	3/24	132748*		
C22B	7/00	132728	F02C	6/14	132748		
C22B	7/00	132772	F02C	7/00	132786		
C22B	7/00	132914*	F02M	7/02	132938		
C22B	7/00	132916	F02M	7/02	132950		
C22B	7/00	132921	F04B	37/20	132902		
C22B	7/02	132915	F04B	39/06	132753		
C22B	19/32	132955*	F04B	39/06	132902*		
C22B	30/04	132914	F15B	9/08	132751		
C22B	30/04	132916*	F15B	11/00	132815*		
C22C	1/06	132955	F15B	11/16	132893		
C22C	19/07	132941	F15B	15/18	132851		
C22C	20/00	132861	F15B	20/00	132857		
C22C	35/00	132936	F15C	1/08	132975		
C22C	38/18	133001	F15C	3/06	132974		
C22C	38/18	133010	F16B	35/00	132819*		
C22F	1/08	132799	F16C	11/04	132819		
C23C	11/14	132768	F16D	67/06	132990		
C23F	7/10	132758	F16G	3/16	132942*		
C23F	7/10	132924	F16H	1/28	132765		
C23F	13/00	132946*	F16J	9/00	132804		
C25B	1/46	132973	F16L	3/08	132807*		
C25B	3/02	132795	F16N	13/22	132743		
C25B	9/00	132973*	F16P	3/22	132975*		
C25B	13/02	132973*	F22B	37/78	132720*		

1		2		1		2	
F22B	37/78	132984	G01S	7/44	132850		
F2SB	33/00	132937	G01V	1/133	132971		
F25D	11/02	132721	G01V	1/133	133018		
F25D	13/02	132969	G02B	5/14	132918*		
F25D	17/04	132969*	G02B	21/26	132918		
F25D	21/14	132721*	G03C	1/52	132794		
F26B	13/12	132977	G03C	1/71	132794*		
F27B	9/22	132800*	G03C	5/02	132949		
F27D	3/02	132800	G03F	7/08	132794*		
F27D	3/04	132727	G03G	5/09	132929		
F27D	9/00	132965	G03G	13/20	132951		
F27I	11/10	132859*	G05D	16/06	132834*		
F42B	1/04	132738	G05D	16/08	132882*		
F42B	1/04	132739	G05D	23/00	132935		
F42B	3/04	132863	G05D	23/12	132834*		
G01B	7/16	132809*	G05D	23/19	133000		
G01C	3/04	132755	G05D	23/24	132910*		
G01C	11/06	132788	G05D	27/00	132834		
G01F	9/00	132858	G05F	1/02	132859*		
G01F	23/14	132720	G06D	1/00	132975*		
G01F	23/14	132984*	G06F	15/332	132724		
G01G	11/02	132858*	G06K	15/07	132849		
G01G	13/28	133005	G08B	23/00	132856*		
G01L	1/00	132809	G08C	19/46	132850*		
G01L	5/04	132871*	G09B	7/00	132900		
G01L	5/06	132871	G11B	7/08	133015		
G01L	5/28	132785	GUB	23/04	133014		
G01L	23/30	133013	G11C	27/00	132996		
G01M	9/00	133017	H01B	5/06	132793		
G01N	1/08	132883	H01B	5/06	132822		
G01N	1/20	132854	H01C	7/00	132829		
G01N	1/22	132930	H01F	13/00	132833*		
G01N	1/28	132854*	H01F	15/02	132987		
G01N	3/32	132865	H01F	27/14	132750		
G01N	9/36	132746*	H01G	13/02	132920		
G01N	19/02	132896	H01H	47/18	132735*		
G01N	19/10	132746	H01H	85/04	132968		
G01N	23/223	133019	H01J	29/48	133009		
G01N	27/26	132884	H01L	21/265	132898		
G01N	27/28	132972	H01L	29/93	132898*		
G01N	27/46	132972*	H01M	10/50	132747		
G01N	29/04	132932	H01M	10/54	132723		
G01N	31/22	132812*	H02G	5/00	132791		
G01N	31/22	132813*	H02G	5/06	132792		
G01N	33/24	132883*	H02G	15/34	132872		
G01R	17/20	132826	H02G	15/34	132876		
G01R	19/10	132846	H02H	3/04	132722		
G01R	19/10	132998	H02H	3/38	132964		
G01R	19/10	132999	H02J	7/10	132836		
G01R	19/25	132803	H02K	1/28	132970		
G01R	25/00	132838	H02P	1/18	132735		
G01R	27/00	132797*	H03B	19/00	132905		
G01R	27/26	132797	H03H	17/00	132724*		
G01R	29/02	132848*	H03K	5/08	132835		
G01R	29/04	132996*	H03K	5/22	133007		
G01R	29/24	132946	H03K	13/02	132803*		
G01R	31/02	132848	H03K	17/00	132996*		
G01R	31/26	132825	H03K	17/16	133016		
G01R	31/26	132841	H03K	17/30	132892		
G01R	31/26	132847	H03K	17/56	132855		
G01R	35/02	132842	H03K	17/60	133016*		
G01S	1/68	132846*	H05B	7/148	132859		
G01S	7/40	132856*	H05K	7/20	132810		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
132720	G01F 23/14	132758	C23F 7/10
132720*	F22B 37/78	132759	B23B 7/00
132721	F25D 11/02	132760	C03L 33/00
132721*	F25D 21/14	132760*	C08K 3/22
132722	H02H 3/04	132760*	A61K 49/02
132723	H01M 10/54	132761	C09C 1/50
132724	G06F 15/332	132762	A01G 25/02
132724*	H03H 17/00	132763	B30B 15/02
132725	B66B 1/28	132764	A43D 3/02
132726	B24B 7/12	132765	F16H 1/28
132726*	B24B 1/00	132766	E21C 1/02
132726*	B24B 21/04	132767	B25B 27/02
132727	F27D 3/04	132767*	B23P 19/04
132728	C22B 7/00	132768	C23C 11/14
132729	C07C 15/24	132769	C08K 5/17
132729*	C07C 7/12	132769*	C08L 9/00
132730	C08L 71/00	132770	D06C 11/00
132730*	C08G 18/48	132771	C071) 279/02
132731	C09K 3/18	132772	C22B 7/00
132732	C09K 3/18	132773	C07D 213/64
132733	C07C 87/62	132774	C07D 275/06
132734	C09B 67/00	132775	C09D 5/08
132734*	D06P 3/82	132775*	C08L 91/00
132735	H02P 1/18	132776	B07 F. 1/06
132735*	H01H 47/18	132777	D07B 1/02
132736	B61H 7/08	132778	B011) 15/08
132737	B32B 27/00	132778*	C03C 23/00
132737*	B32B 11/00	132779	C03C 23/00
132737*	E04B 1/82	132779*	B01D 15/08
132738	F42B 1/04	132780	C03C 23/00
132739	F42B 1/04	132781	A01M 5/04
132740	B30B 15/00	132782	B29H 7/14
132740*	B21K 3/04	132783	B23K 35/28
132741	B29H 5/02	132784	C07C 59/347
132742	A01C 3/08	132784*	C07C 51/42
132743	F16N 13/22	132785	G01L 5/28
132744	C07C 55/12	132786	E02C 7/00
132744*	C07C 55/40	132786*	F01N 7/00
132745	E04F 17/12	132787	E21D 15/582
132746	G01N 19/10	132787*	E21D 15/60
132746*	G01N 9/36	132788	G01C 11/06
132747	H01M 10/50	132789	A01N 25/10
132748	F02C 6/14	132790	C07C 131/04
132748*	F02C 3/24	132791	H02G 5/00
132749	E02D 5/74	132792	H02G 5/06
132749*	E02D 3/12	132793	H01B 5/06
132749*	E02D 27/00	132794	G03C 1/52
132750	H01F 27/14	132794*	G03C 1/71
132751	F15B 9/08	132794*	G03F 7/08
132751*	A01D 13/00	132794*	C05L 29/04
132752	A47J 42/16	132794*	C08L 31/04
132753	F04B 39/06	132795	C25B 3/02
132754	C07C 37/84	132795*	C07D 211/10
132755	G01C 3/04	132796	E21B 33/03
132756	B62B 1/02	132796*	E21B 33/10
132757	B07B 1/18	132797	G01R 27/26

1	2	1	2
132797*	G01R 27/00	132839	B62D 43/04
132798	C04B 31/10	132840	B01D 11/00
132799	C22F 1/08	132840*	C07C 131/00
132800	F27D 3/02	132841	G01R 31/26
132800*	F27B 9/22	132842	G01R 35/02
132801	C07D 403/06	132843	B60K 5/02
132801*	C07D 257/04	132843*	BOOK 5/12
132802	C04B 35/04	132844	B23D 19/04
132803	G01R 19/25	132844*	B26D 11/62
132803*	H03K 13/02	132845	C07C 121/76
132804	F16J 9/00	132846	G01R 19/10
132805	B61B 3/00	132846*	G01R 35/02
132805*	E21F 13/02	132847	G01R 31/26
132806	E21F 1/14	132848	G01R 31/02
132806*	E21F 5/00	132848*	G01R 29/02
132807	E21F 15/08	132849	G06K 15/07
132807*	E21F 17/02	132850	G01S 7/44
132807*	F16L 3/08	132850*	G08C 19/46
132808	B23K 5/08	132851	F15B 15/18
132808*	B21C 37/00	132852	C10M 7/26
132809	G01L 1/00	132852*	C08L 33/26
132809*	G01B 7/16	132853	A63B 23/06
132809*	E21F 17/18	132854	G01N 1/20
132810	H05K 7/20	132854*	G01N 1/28
132810*	B60L 15/00	132855	H03K 17/56
132811	B60L 15/08	132856	G01S 7/40
132812	C07C 143/70	132856*	G01S 1/68
132812*	G01N 31/22	132856*	G08B 23/00
132813	C07C 143/70	132857	F15B 20/00
132813*	G01N 31/22	132858	G01F 9/00
132814	B65G 51/32	132858*	G01G 11/02
132815	A01B 3/36	132859	H05B 7/148
132815*	A01B 63/10	132859*	F27D 11/10
132815*	F15B 11/00	132859*	G05F 1/02
132816	B27K 3/52	132860	B65G 27/02
132817	D05B 75/00	132860*	B65G 65/30
132818	D07B 1/02	132861	C22C 20/00
132819	F16C 11/04	132862	E21B 43/28
132819*	F16B 35/00	132862*	E21C 45/00
132820	C03C 25/02	132863	F42D 3/04
132821	B24D 3/14	132863*	E21C 37/12
132822	H01B 5/06	132863*	E21D 1/03
132823	C10M 11/00	132864	C01B 3/32
132824	B23K 37/04	132864*	C10J 3/66
132824*	B23K 9/18	132865	G01N 3/32
132825	G01R 31/26	132866	C04B 35/66
132826	G01R 17/20	132867	C07C 107/00
132827	B23Q 35/42	132867*	C09K 3/34
132828	E02F 3/54	132868	B21B 27/02
132829	H01C 7/00	132869	B23P 1/12
132829*	C08L 63/00	132870	C05D 5/00
132830	E02F 5/26	132871	G01L 5/06
132830*	E02F 7/00	132871*	C01L 5/04
132831	C10M 1/40	132872	H02G 15/34
132832	C09K 3/18	132873	C07B 1/00
132833	C02F 1/48	132873*	C07C 5/10
132833*	H01F 13/00	132874	B21F 11/00
132834	G05D 27/00	132875	B21B 31/24
132834*	G05D 16/06	132876	H02G 15/34
132834*	G05D 23/12	132877	B24D 7/06
132835	H03K 5/08	132877*	B24B 33/08
132836	H02J 7/10	132878	A22C 29/04
132837	A01B 49/02	132879	C09K 3/18
132837*	A01B 33/02	132880	C04B 35/64
132838	G01R 25/00	132881	B02C 19/11

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

1			1			2			1			2			2		
132881*	A01D	82/00	132922	C07F	9/28	132973	C25B	1/46	132994	B03C	1/02						
132882	E21F	17/08	132922*	C08F	8/40	132973*	C25B	9/00	132995	B23D	79/08						
132882*	G05D	16/08	132923	A47G	19/02	132973*	C25B	13/02	132995*	B06B	1/18						
132883	G01N	1/08	132923*	B65D	21/02	132974	F15C	3/08	132996	G11C	27/00						
132883*	E02D	1/04	132924	C23F	7/10	132975	F15C	1/08	132996*	G01R	29/04						
132883*	G01N	33/24	132925	B63B	39/14	132975*	G03D	1/00	132996*	H03K	17/00						
132884	G01N	27/26	132926	A01N	37/13	132975*	F16P	3/22	132997	C04B	41/28						
132885	B01D	33/14	132927	B01F	13/00	132976	B01D	46/04	132998	G01R	19/10						
13288G	E21D	7/00	132927*	B01D	11/04	132977	F26B	13/12	132999	G01R	19/10						
132886*	B66B	7/02	132928	B27M	3/08	132978	B62D	63/05	133000	G03D	23/19						
132887	B23K	11/10	132929	G03G	5/09	132978*	A01D	90/00	133001	C22C	38/18						
132887*	B23Q	7/04	132930	G01N	1/22	132979	E04D	13/16	133002	A01C	1/08						
132888	B60P	3/40	132931	C12N	9/00	132979*	E04F	17/04	133003	A43D	5/00						
132888*	B62D	63/06	132931*	C12P	7/48	132980	C07C	131/00	133003*	A43D	61/00						
132889	A22C	25/14	132932	G01N	29/04	132980*	CUB	9/00	133004	B24B	11/00						
132889*	A22C	25/08	132933	A23K	1/14	132981	B30B	15/04	133005	G01G	13/28						
132890	C02F	1/00	132934	C12P	7/02	132982-	C10G	7/02	133005*	B65B	1/32						
132890*	C02F	9/00	132935	G05D	23/00	132983	B21H	1/10	133006	C10G	27/06						
132891	B21D	43/06	132936	C22C	35/00	132983*	C08L	61/20	133007	H03K	5/22						
132892	H03K	17/30	132936*	C22B	1/242	132983*	B32B	27/42	133008	B22D	41/08						
132893	F15B	11/16	132937	F25B	33/00	132984	F22B	37/78	133009	H01J	29/48						
132893*	A01B	63/32	132938	F02M	7/02	132984*	G01F	23/14	133010	C22C	38/18						
132893*	A01D	17/00	132939	B65H	63/08	132985	D07B	1/04	133011	C07C	93/14						
132894	C08L	63/02	132940	B66C	1/22	132986	A46D	3/06	133011*	C07C	87/28						
132895	F02B	19/16	132941	C22C	19/07	132987	H01F	15/02	133012	C07C	93/14						
132895*	F02B	19/08	132942	B65G	23/44	132988	B02C	15/00	133012*	C07C	87/28						
132896	G01N	19/02	132942*	F16G	3/16	132989	C07C	93/14	133013	G01L	23/30						
132897	A22C	25/20	132943	B24B	33/08	132989*	C07C	87/28	133014	G11B	23/04						
132898	H01L	21/265	132943*	B24D	5/06	132990	F16D	67/06	133015	G11B	7/08						
132898*	H01L	29/93	132944	B65H	19/22	132991	B27B	5/16	133016	H03K	17/16						
132899	B01D	21/08	132945	B07B	1/30	132992	B01J	8/44	133016*	H03K	17/60						
132899*	B03D	3/06	132946	G01R	29/24	132992*	B01D	3/22	133017	G01M	19/00						
132900	G09B	7/00	132946*	C23F	13/00	132993	A01F	25/16	133018	G01V	1/133						
132901	A61L	15/00	132947	B29H	7/14	132993*	B65G	65/30	133019	G01N	23/223						
132902	F04B	37/20	132948	C10G	1/04	132993*	E04H	7/22									
132902*	F04B	39/06	132949	G03C	5/02												
132903	C13D	1/10	132950	F02M	7/02												
132904	B23B	31/02	132951	G03G	13/20												
132904*	B23Q	3/12	132952	C07C	69/63												
132905	H03B	19/00	132953	C07D	471/01												
132900	C10M	1/38	132954	B31B	1/74												
132907	C10M	1/38	132955	C22C	1/06												
132908	B23K	31/00	132955*	C22B	19/32												
132909	B23Q	3/02	132956	B21B	17/02	(C1) (11) 131790	(41) 20.06.83	3	(51) A01K	69/06							
132909*	B23B	49/04	132957	B44B	5/00	(21) 237551	(22) 19.07.82										
132910	B61D	27/00	132958	C09B	67/00	(72) Krupa Józef; Szatybelko Marian											
132910*	G05D	23/24	132959	C09B	67/00	(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia											
132911	A22C	25/14	132960	C09B	67/00	(54) Pułapka oceaniczna											
132912	B65G	47/61	132961	C07C	85/12												
132912*	C03B	35/00	132961*	C07C	87/60	(C1) (11) 132211	(41) 12.03.84	3	(51) A22C	25/14							
132913	B29H	7/14	132961*	B01J	23/56					A22C	25/17						
132913*	B65G	47/90	132962	B23P	19/00	(21) 241787	(22) 03.05.83										
132914	C22B	30/04..	132963	C06B	31/26	(72) Szewczuk Marek											
132914*	C22B	7/00	132964	H02H	3/38	(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia											
132915	C22B	7/02	132965	F27D	9/00	(54) Sposób jednoczesnego pozyskiwania konsumpcyjnego mięsa											
132916	C22B	7/00	132965*	C21B	7/10	i skór garbarskich z rekinów											
132916*	C22B	30/04	132966	E01B	27/16												
132917	C06B	31/28	132967	A61B	5/02	(C1) (11) 120981	(41) 27.09.81	3	(51) B01F	11/04							
132918	G02B	21/26	132968	H01H	85/04	(21) 224333	(22) 17.05.80										
132918*	G02B	5/14	132969	F25D	11/02	(72) Błasiński Henryk; Tomalczyk Marek											
132918*	B25J	7/00	132969*	F25D	17/04	(73) Politechnika Łódzka, Łódź											
132919	B21C	23/22	132970	H02K	1/28	(54) Mieszadło o ruchu wahadłowym											
132920	H01G	13/02	132971	G01V	1/133												
132920*	B65G	47/02	132972	G01N	27/28	(C1) (11) 128191	(41) 14.03.83	3	(51) B02C	18/22							
132921	C22B	7/00	132972*	G01N	27/46	(21) 236393	(22) 11.05.82										

56

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 131790	(41) 20.06.83	3	(51) A01K	69/06
(21) 237551	(22) 19.07.82			
(72) Krupa Józef; Szatybelko Marian				
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia				
(54) Pułapka oceaniczna				
(C1) (11) 132211	(41) 12.03.84	3	(51) A22C	25/14
				A22C 25/17
(21) 241787	(22) 03.05.83			
(72) Szewczuk Marek				
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia				
(54) Sposób jednoczesnego pozyskiwania konsumpcyjnego mięsa i skór garbarskich z rekinów				
(C1) (11) 120981	(41) 27.09.81	3	(51) B01F	11/04
(21) 224333	(22) 17.05.80			
(72) Błasiński Henryk; Tomalczyk Marek				
(73) Politechnika Łódzka, Łódź				
(54) Mieszadło o ruchu wahadłowym				
(C1) (11) 128191	(41) 14.03.83	3	(51) B02C	18/22
(21) 236393	(22) 11.05.82			

- (72) Juskiewicz Mieczysław
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Żary
 (54) Urządzenie do rozdrabniania środków spożywczych
- (Cl) **(11) 129714** (41) 09.05.83 3 (51) B05B 7/28
 B05B 1/06
 (21) 237232 (22) 30.06.82
 (72) Kacalak Wojciech; Opaliński Władysław
 (73) Koszalińskie Zakłady Naprawy Samochodów, Koszalin
 (54) Rozpylacz do cieczy, zwłaszcza do aparatu lakierniczego
- (Cl) **(11) 124389** (41) 19.06.81 3 (51) B23Q 3/157
 B23Q 7/03
 (21) 225669 (22) 15.07.80
 (72) Dzierżkowski Adam
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Gniazdo osadze magazynu narzędziowego
- (Cl) **(11) 126264** (41) 27.03.81 3 (51) B29D 27/00
 (21) 223597 (22) 17.04.80
 (72) Piwowarczyk Marian; Salamon Ryszard; Moncznik Anna
 (73) Krajowy Związek Chemicznych Spółdzielni Pracy „Chemix”
 Chemiczny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania profili o małych przekrojach ze spienionych tworzyw sztucznych
- (Cl) **(11) 121971** (41) 22.05.81 3 (51) B65G 53/02
 (21) 223415 (22) 11.04.80
 (72) Wojeiszyn Krzysztof; Rubnikowicz Antoni; Trojanowski Tadeusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie dozujące do materiałów sypkich
- (Cl) **(11) 131126** (41) 22.11.82 3 (51) B60C 23/78
 (21) 234899 (22) 29.01.82
 (72) Sosna Edward; Wojciech Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedcs”, Bielsko-Biała
 (54) Układ podporowy
- (Cl) **(11) 119816** (41) 19.06.81 3 (51) C01F 17/00
 C22B 59/00
 (22) 226222 (22) 12.08.80
 (72) Bagdach Zbigniew; Blaszczyk Ryszard; Grysiwicz Władysław; Regiewicz Zbigniew; Wilmont Danuta
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób odzysku lantanowców ze zużytych proszków polerskich
- (Cl) **(11) 123261** (41) 16.10.81 3 (51) C23C 1/16
 (21) 228326 (22) 05.12.80
 (72) Sorokiewicz Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób nanoszenia metali lub ich stopów na powierzchnię taśmy metalowej zwłaszcza niobowej
- (Cl) **(11) 130016** (41) 29.08.83 3 (51) C23F 11/16
 (21) 238870 (22) 03.11.82
 (72) Perka Jerzy; Polak Danuta; Uhacz Kazimierz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Środek przeciwkorozyjny
- (Cl) **(11) 123875** (41) 07.08.81 3 (51) E21D H/08
 (21) 226750 (22) 12.09.80
- (72) Marek Leopold; Oleksy Aleksander; Małecki Bronisław; Starzyczny Leon; Bywalec Zygmunt
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Obudowa żelbetowa prefabrykowana wyrobisk korytarzowych
- (Cl) **(11) 124049** (41) 05.06.81 3 (51) F01D 5/22
 (21) 225809 (22) 21.07.80
 (72) Porochnicki Jerzy; Prywer Jerzy
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Wieniec wirujący dośrodkowego stopnia wlotowego turbiny przeznaczony szczególnie dla turbin parowych dużej mocy
- (Cl) **(11) 126983** (41) 25.08.80 3 (51) F23K 3/02
 (21) 219366 (22) 30.10.79
 (72) Orzechowski Zdzisław; Wiewiórski Paweł
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Kotłowe palenisko fluidalne
- (Cl) **(11) 132400** (41) 07.05.84 3 (51) F26B 17/26
 (21) 242723 (22) 27.06.83
 (72) Adamiec Janusz; Gapiński Roman; Grabowski Stefan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do suszenia i chłodzenia materiałów ziarnistych i granulowanych
- (Cl) **(11) 124692** (41) 04.09.81 3 (51) G01R 27/16
 (21) 227494 (22) 24.10.80
 (72) Lubański Andrzej; Cichal Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Encrogokabel”, Ożarów Mazowiecki
 (54) Układ do badania izolacji przewodów elektrycznych i szczelności powłok kablowych napięciem przemiennym poprzez wykrywanie prądu zwarcia
- (Cl) **(11) 124193** (41) 04.09.81 3 (51) G01R 27/26
 (21) 227665 (22) 04.11.80
 (72) Nowakowski Jerzy W.; Koman Kajetan; Adamczewski Andrzej; Ciepły Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ do automatycznego pomiaru indukcyjności
- (Cl) **(11) 125941** (41) 30.10.81 3 (51) G06F 1/00
 (21) 228580 (22) 17.12.80
 (72) Janiczek Janusz; Jellonek Krzysztof; Kardach Krzysztof
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób i układ generowania sygnału synchronizacji w układach przetwarzania danych
- (Cl) **(11) 132398** (41) 12.09.83 3 (51) H01B 3/04
 (21) 238933 (22) 08.11.82
 (72) Petryna Mieczysław; Nowakowska Maria; Wyderka Zbigniew; Kotarski Stefan; Manke Bernard; Nancka Gerard; Sztołka Eugeniusz; Dębicki Zbigniew; Schneider Jan; Szeja Mieczysław
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania materiału izolacyjnego
- (Cl) **(11) 120906** (41) 15.12.80 3 (51) H05B 41/34
 G08B 5/38
 (21) 220817 (22) 28.12.79
 (72) Pabiańczyk Jan
 (73) Jan Pabiańczyk, Warszawa
 (54) Układ zasilania wysokonapięciowej lampy jarzeniowej zwłaszcza dla osygnalizowania pojazdów

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
Int. CL³

Symbol Int. CL ³	Numer patentu	Symbol Int. CL ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01K 69/06	131790	C22B 59/00	119816*
A22C 25/14	132211	C23C 1/16	123261
A22C 25/17	132211*	C23F 11/16	130016
B01F 11/04	120981	E21D 11/08	123875
B02C 18/22	128191	F01D 5/22	124049
B05B 1/06	129714*	F23K 3/02	126983
B05B 7/28	129714	F26B 17/26	132400
B23Q 3/157	124389	G01R 27/16	124692
B23Q 7/03	124389*	G01R 27/26	124193
B29D 27/00	126264	G06F 1/00	125941
B65G 53/02	121971	G08B 5/38	120906*
B66C 23/78	131126	H01B 3/04	132398
C01F 17/00	119816	H05B 41/34	120906

* 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
119816	C01F 17/00	125941	G06F 1/00
119816*	C22B 59/00	126264	B29D 27/00
120906	H05B 41/34	126983	F23K 3/02
120906*	G08B 5/38	128191	B02C 18/22
120981	B01F 11/04	129714	B05B 7/28
121971	B65G 53/02	129714*	B05B 1/06
123261	C23C 1/16	130016	C23F 11/16
132875	E21D 11/08	131126	B66C 23/78
124049	F01D 5/22	131790	A01K 69/06
124193	G01R 27/26	132211	A22C 25/14
124389	B23Q 3/157	132211*	A22C 25/17
124389*	B23Q 7/03	132398	H01B 3/04
124692	G01R 27/16	132400	F.26B 17/26

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

57

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art.

34 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177), numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

213249	22/80	233395	6/82
223445	21/81	233947	16/82
227715	10/82	239954	
228054	10/83	(221827)	16/81
228527	16/81		

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków i numery zgłoszeń macierzystych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.192 r. o wynalazczości, oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

217780	6/81	227938	11/82
218848	13/80	228332	13/82
221507	24/80	228578	13/82
221861	17/81	228610	13/82
221879	17/81	228652	14/82
221990	17/81	228945	16/82
222040	17/81	228967	14/82
222080	18/81	229025	23/81
222211	18/81	229322	16/82
222890	20/81	229530	17/82
223103	20/81	229573	17/82
223344	21/81	229627	17/82
224623	25/81	229746	18/82
224764	25/81	229849	18/82
224974	26/81	229982	19/82
225228	1/82	230273	20/82
225423	1/82	230303	20/82
225735	8/82	230309	20/82
225848	3/82	230356	20/82
226045	4/82	230738	3/82
226047	4/82	231240	2/82
226172	4/82	231884	1/82
226361	5/82	231926	1/83
226383	5/82	232309	3/83
226467	5/82	232653	4/83
226522	5/82	233336	8/83
226752	6/82	233384	15/82
226859	7/82	233385	12/82
226881	7/82	233509	10/82
226903	9/81	234003	12/83
227004	8/82	234505	14/83
227149	8/82	235799	20/82
227407	15/81	235929	5/83
227498	10/82	237270	3/84
227621	10/82	237623	11/83
227814	17/81	237916	4/84
227880	16/81	238774	18/83
227923	11/82	242083	8/84

W Y K A Z III

216078	2/81	221289	25/80
217968	6/81	223685	4/81
220630	7/84	224766	25/81

225461	2/82	234628	18/82	<i>art. 72 ust. 1 pkt. 1</i>									
225463	2/82	234675	15/83										
225545	2/82	235053	20/82	72390	99005	99622	100751	105679	121982	123576	123881		
225803	3/82	235400	19/83	126417									
228388	18/81	235801	4/83										
228464	13/82	236305	23/83	<i>art. 72 ust. 1 pkt. 2</i>									
228469	13/82	236568	7/83										
229371	16/82	236641	7/83	65365	66101	70094	70418	70897	70900	74722	74870		
229584	17/82	236704	25/83	74889	76457	77416	79627	79641	80445	81939	82811		
229738	18/82	236810	4/84	83182	83377	83496	83526	87958	88620	88755	89312		
229760	8/82	237624	11/83	90123	90882	90778	91702	91869	91917	92568	92569		
230435	3/82	238915	10/83	92942	93250	93451	93781	94010	94064	94137	94512		
230702	22/82	2384.03	8/83	94562	95054	95330	96267	96370	96461	96891	96897		
230854	22/82	238512	6/84	96507	97346	97485	97655	97704	97756	97855	98046		
231048	3/82	239126	20/83	98057	98100	98296	98491	98676	99090	99255	99478		
231124	3/82	239409	13/83	99496	99578	99678	99772	99859	100083	100127	100254		
231170	24/82	239483	22/83	100414	100633	100930	100983	101080	101101	101104	101186		
231332	25/82	240265	26/83	101422	101429	101435	101669	101803	101833	101913	102428		
231667	26/82	240597	26/83	102576	102742	102890	102972	103058	103256	103526	103697		
231810	1/83	240814	21/83	103746	103853	103899	103909	104038	104263	104328	104477		
231848	3/82	241052	U/84	104478	104918	105017	105442	105477	105882	106089	106145		
231979	1/83	241519	6/84	106349	106421	106509	106541	106752	106759	107022	107177		
232446	3/83	241684	6/84	107632	107705	109381	109383	109560	110066	110070	110348		
232811	5/83	242635	9/84	110395	110537	110746	110979	111100	111860	112207	112326		
233450	23/82	242648	9/84	112503	112504	112544	112585	112612	113369	113554	113582		
233545	17/82	242914	10/84	114326	114419	114437	114460	114879	114931	115202	115610		
233689	18/82	243320	12 13/84	115952	116100	118112	116118	116161	116682	117025	117121		
234423	17/82	243334	8/83	117142	117517	117521	117746	117826	118060	118092	118115		
				118176	118250	118389	118446	118447	118576	118616	118617		
				118621	118659	118674	118677	118715	118716	118742	118744		
				118815	118838	118844	118867	118886	118994	119004	119063		
				119124	119125	119205	119390	119430	119436	119451	119522		
				119540	119616	119664	119684	119798	119857	119937	119994		
				120092	120108	120123	120125	120157	120158	120288	120333		
				120542	120603	120645	120658	120661	120752	120754	120770		
				120802	120803	120825	120835	120897	121009	121148	121238		
				121283	121309	121405	121408	121409	121422	121751	121752		
				121813	121837	122085	122259	122273	122314	122418	122424		
				122425	122466	122544	122890	122952	122959	122960	122979		
				123168	123355	123363	123499	123575	123693	123746	123747		
				123815	123816	124128	124129	124199	124535	124536	124538		
				124774	124775	124782	125219	125501	125979	126039	126042		
				126944	126284	126517	126518	216581	120843	127238	127582		
				127583	128801	128953	128954	128855	130318				

58

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych.

231297 **7/82** 127260

59

DECYZJA O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Sposób otrzymywania paszy z torfu” zarejestrowanego na rzecz Stanisława Frontezaka pod nr. 113735.

60

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 72 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r.

art. 67 ust. 1 pkt. 2

67359	68637	68694	69240	69337	69745	69362	70095
70374	71029	72359	72945	73108	73186	73517	76391
77241	77271	78794	78840	78865	78991	78953	79043
79121	79149	79153	79214	80373	80380	80525	81383
81502	81503	81668	81680	82169	82359	82613	82909
83079	83102	84446	84892	85056	85238	85,486	87257
87258	87272	87275	87755	87874	88118	88217	88949
89059	89077	89314	89553	89564	89572	89593	89603
89615	89682	89762	91126	91131	91141	91142	91180
91205	91206	91260	91296	91437	91633	91828	91884
91885	92162	92208	92263	92418	92550	92551	92912
93293	93400	93606	93926	94023	94206	94223	94240
94580	94703	94805	94830	95011	95050	95081	95147
95349	95735	96009	96096	90130	96225	96270	96367
96381	96400	96413	96451	96518	96626	96684	96709

96750	96826	96889	96896	96933	96972	96989	97087
97123	97315	97422	97613	97633	97646	97759	97812
97837	98000	98317	98366	98415	98663	99020	99078
99218	99281	99284	99321	99337	99503	99518	99087
99691	99726	99753	99858	99884	100013	100187	100203
100240	100342	100345	100348	100437	100548	100585	100644
100646	100771	100883	100925	100989	101038	101122	101202
101347	101354	101368	101430	101506	101575	101592	102054
102120	102140	102182	102204	102241	102271	102295	102292
102299	102381	102469	102471	102482	102557	102604	102654
102728	102758	102800	102832	102920	102971	103033	103047
103050	103105	103249	103275	103283	103501	103549	103594
103741	103744	103745	103766	103792	193825	103891	103892
103893	193906	103928	103951	103952	104044	104046	104047
104076	104151	104156	104258	104351	104436	204440	104441
104443	104479	104494	104531	104552	104654	105693	194708
104817	104933						

63

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W Y K A Z I

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

61

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. 68 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

118481 unieważnione zastrzeżenie nr 4.
123242.

62

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

rubryka „A” - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu,
rubryka „D” - 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 podst. art. 43, 70, 74, zastaw, użytkowanie itd.)
rubryka „E” - wnioski, odwołania, decyzje,
rubryka „F” - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

103158. Dnia 85.01.2G. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Agromet Piłmet Kombinat Maszyn Rolniczych, Zakłady Metalowe im. Gen. Karola Świerczewskiego, Zakład Wiodący, Wrocław, Polska” i dokonano wpisu: „Agromet-Piłmet Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław, Polska”.

103158. Dnia 85.01.26. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu: „Licencja niewyłączna, niepełna na korzystanie z wynalazku od dnia 30 września 1983 r. udzielona Spółdzielni Inwalidów CHEMIPOL z siedzibą we Wrocławiu, ul. Piękna 64 na czas określony”.

226050	122797	30.07.84	12/81
229376	122827	14.12.84	24/81
229352	124022	14.12.84	24/81
228545	124113	14.12.84	22/81
228554	124114	14.12.84	22/81
228714	124118	21.12.84	22/81
228715	124162	21.12.84	22/81
228716	124163	21.12.84	22/81
228963	124167	14.12.84	22/81
226630	124176	19.07.84	14/81
228617	124435	14.12.84	22/81
228271	124437	03.12.84	21/81
228639	125129	14.12.84	22/81
230039	125706	12.11.84	2/82
228747	125942	20.12.84	22/81
228686	126221	12.12.84	22/81
230864	126246	12.11.84	5/82
231618	126575	12.11.84	8/82
228950	126700	12.11.84	22/81
234228	127209	10.12.84	21/82
229710	127442	05.12.84	26/81
228564	127716	14.12.84	22/81
233731	127735	12.11.84	19/82
228651	127775	14.12.84	22/81
233199	127807	16.01.85	15/82
232111	127820	12.11.84	10/82
234573	128526	12.10.84	22/82
234885	129393	30.07.84	25/82
229425	129797	14.12.84	25/81
235307	130030	12.11.84	1/83
235470	130107	12.11.84	2/83
236513	130149	16.01.85	7/83
228595	130247	14.12.84	1/82
237887	130280	12.11.84	13/83
238032	130293	16.01.85	14/83
239532	130351	12.11.84	22/83
234561	130961	12.11.84	23/82
228927	131078	12.11.84	22/81
235640	131193	12.11.84	3/83
238906	131235	12.11.84	19/83
239534	131299	12.11.84	23/83
240278	131510	15.11.84	26/83
237499	131789	12.11.84	11/83
241420	131821	14.12.84	6/84
240742	132744	12.11.84	26/83
240741	132784	12.11.84	26/83
239085	132952	12.11.84	20/83
241330	132979	03.12.84	5/84

242718	132986	19.11.84	10/85
241819	132990	26.11.84	6/84
242789	132991	26.11.84	10/84

64

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ
WYNAŁAZKU**

WYKAZ II

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

237736	26.11.84	12/83
241331	03.12.84	3/84

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych i urządzenie do wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych” opatentowanego za nr 102465.

Przemysłowy Instytut Elektroniki w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Układ wzmacniacza prądu zmiennego zbudowanego na dwóch tranzystorach przeciwstawnych” opatentowanego za nr 110746.

WZORY UŻYTKOWE

65

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 38 727 do nr 38 846)

(Y1) (11) 38821	(41) 29.08.83	3 (51) A01B 29/04	(73) „AGROMET-FAMAROL” Fabryka Maszyn Rolniczych Słupsk
(21) 69487	(22) 26.11.82		(54) Zespół łożyskujący bębna kosiarki rotacyjnej
(72) Jakimów Adam; Rewak Władysław; Szałowski Lech			
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy Piekary Wielkie, Legnica			
(54) Wał do ugniatania			
(Y1) (11) 38819	(41) 29.08.83	3 (51) A01B 43/00	(Y1) (11) 38813 (41) 23.05.83 3 (51) A01D 78/08
(21) 69459	(22) 18.11.82		(21) 69030 (22) 13.08.82
(72) Wośiek Józef; Wiśniewski Franciszek; Chruszcz Kazimierz			(72) Kaczmarek Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Narzędzie do zgarniania kamieni z wierzchniej warstwy gleb uprawnych			(34) Przetraszączo-zgrabiarka kołowa
(Y1) (11) 38795	(41) 30.01.84	3 (51) A01B 03/10 F15B 11/02	(Y1) (11) 38730 (41) 14.02.83 3 (51) A01K 5/00
(21) 70247	(22) 18.04.83		(21) 68537 (22) 10.05.82
(72) Czystek Zdzisław; Daszuk Henryk; Laryn Zdzisław; Rosiński Marian			(72) Podsiadłowski Stanisław; Przybył Jacek
(73) „AGROMET-ARCHIMEDES” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław			(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Podnośnik hydrauliczny ciągnika rolniczego			(54) Urządzenie do zadawania pasz, zwłaszcza treściwych
(Y1) (11) 38820	(41) 29.08.83	3 (51) A01C 9/04	(Y1) (11) 38729 (41) 20.12.82 3 (51) A01K 15/04 A6 1D 3/00
(21) 69471	(22) 23.11.82		(21) 68142 (22) 09.03.82
(72) Bordzoł Adam; Bordzoł Jan; Serwin Zbigniew; Sobiesiak Jerzy; Kaznowski Lucjan; Woliński Ryszard			(72) Drożdż Adam; Jarosz Andrzej
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Rolniczych „Samopomoc Chłopska”, Mechaniczne Zakłady Produkcyjne, Lublin			(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Urządzenie do sadzenia ziemniaków			(54) Poskrom dla bydła
(Y1) (11) 38737	(41) 01.08.83	3 (51) A01D 55/18	(Y1) (11) 38731 (41) 14.02.83 3 (51) A01K 31/00
(21) 69358	(22) 25.10.82		(21) 68552 (22) 13.05.82
(72) Kopacz Henryk; Bargowski Bogdan			(72) Krokowski Lesław
			(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Poznań
			(54) Skrzynka lęgowa wraz z urządzeniem do wielokrotnego zawieszania i zdejmowania oraz mocowania na drzewie
			(Y1) (11) 38810 (41) 09.05.83 3 (51) A01K 97/10
			(21) 68938 (22) 27.07.82

- (72) Czernek Roman; Jojko Alojzy
 (73) Kato.wickie Zakłady Metalowe „DOMGOS”, Ruda Śląska
 (54) Podpora wędki
- (Y1) (11) 38837 (41) 16.01.84 3 (51) A43B 17/14
 (21) 70190 (22) 07.04.83
 (72) Drajezyk Witold
 (73) Drajezyk Witold, Warszawa
 (54) Podkładka pod stopę
- (Y1) (11) 38753 (41) 27.02.84 3 (51) A45C 11/34
 (21) 70437 (22) 19.05.83
 (72) Grabski Stanisław
 (73) Grabski Stanisław, Warszawa
 (54) Piórnik
- (Y1) (11) 38773 (41) 11.12.81 3 (51) A45D 40/02
 (21) 66367 (22) 27.02.81
 (72) Nowak Stanisław
 (73) Nowak Stanisław, Milanówek
 (54) Oprawka kredki do makijażu
- (Y1) (11) 38778 (41) 06.06.83 3 (51) A46B 15/00
 (21) 69052 (22) 18.08.82
 (72) Szumarski Tadeusz
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych im. J. Marchlewskiego, Białystok
 (54) Szczotka do zamiatania
- (Y1) (11) 38738 (41) 11.04.83 3 (51) A47B 9/04
 (21) 69425 (22) 15.11.82
 (72) Gnoiński Henryk
 (73) Spółdzielnia Pracy Usług Motoryzacyjnych „Autometal”, Kłobuck
 (54) Stolik z regulowaną wysokością blatu
- (Y1) (11) 38739 (41) 12.09.83 3 (51) A47B 13/00
 A47B 77/10
 (21) 69548 (22) 08.12.82
 (72) Skrzypczak Andrzej; Krysiak Eugeniusz; Sajewski Przemysław; Maćkowiak Jerzy; Szabłowski Jerzy; Sroka Leonard; Tomiak Andrzej
 (73) Zakład Mechaniczny WZSR „Samopomoc Chłopska”, Leszno; Wolsztyńska Fabryka Mebli, Wolsztyn
 (54) Stelaż stołu
- (Y1) (11) 38740 (41) 12.09.83 (51) A47B 95/00
 E05D 7/00
 (21) 69570 (41) 10.12.82
 (72) Bilski Adam
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Zawiasa kołkowa
- (Y1) (11) 38834 (41) 19.12.83 3 (51) A47C 4/20
 (21) 70096 (22) 18.03.83
 (72) Pasoń Jan
 (73) Transportowo-Spedycyjna Spółdzielnia Pracy „Transmot”, Katowice
 (54) Taboret składany
- (Y1) (11) 38732 (41) 11.04.83 3 (51) A47F 1/00
 A47B 45/00
 (21) 68795 (22) 29.06.82
 (72) Zalewski Włodzimierz; Sroczyński Zbigniew; Szachnowski Krzysztof
- 73) „Format” Polonijne Przedsiębiorstwo Drzewne, Lucynów
 z/Wyszkowa
 54) Regał składany
- Y1) (11) 38735 (41) 20.06.83 3 (51) A47J 47/12
 21) 69186 (22) 16.09.82
 72) Mrukwa Czesław; Hyba Jan
 73) Katowickie Zakłady Metalowe „Domgos”, Ruda Śląska
 54) Pojemnik na pieczywo
- Y1) (11) 38784 (41) 12.09.83 3 (51) A57K 1/09
 21) 69554 (22) 08.12.82
 72) Gusiew Dariusz
 73) Krakowska Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych, Kraków
 54) Pojemnik toaletowy
- Y1) (11) 38727 (41) 25.04.83 3 (51) A61F 5/58
 G09B 19/04
 21) 68899 (22) 19.07.82
 72) Bochniarz Antoni
 73) Bochniarz Antoni, Żory
 54) Sonda logopedyczna do korekcji sygmatyzmu przyzębowego i międzyzębowego
- Y1) (11) 38733 (41) 11.04.83 3 (51) A63F 9/06
 21) 68796 (22) 29.06.82
 72) Rosen Antoni; Sroczyński Zbigniew; Szachnowski Krzysztof
 73) „Format” Polonijne Przedsiębiorstwo Drzewne, Lucynów z/Wyszkowa
 54) Zabawka sznurkowa
- Y1) (11) 38815 (41) 18.07.83 3 (51) A65G 1/00
 21) 69305 (22) 14.10.82
 72) Krawczyk Longin
 73) Krawczyk Longin, Wrocław
 54) Wyehylna karuzela hydrauliczna
- Y1) (11) 38734 (41) 23.05.83 3 (51) A63H 33/04
 21) 69011 (22) 09.08.82
 72) Jabłoński Stanisław
 73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 54) Wiatraczek śmigielkowy
- Y1) (11) 38754 (41) 27.02.84 3 (51) B91D 41/04
 B08B 9/00
 21) 7043S (22) 19.05.83
 72) Zakrecki Janusz; Kopczyński Krzysztof
 73) Zakłady Mechaniczne „PZL-WOLA”, im. M. Nowotki, Warszawa
 54) Urządzenie do czyszczenia elementów filtracyjnych tuleowych i stożkowych
- Y1) (11) 38845 (41) 26.03.84 3 (51) B01L 3/14
 21) 70635 (22) 23.06.83
 72) Szymczak Józef; Falkowski Zbigniew
 73) Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław
 54) Próbówka szklana
- Y1) (11) 88788 (41) 21.11.83 3 (51) B04B 5/12
 F16B 3/06
 21) 69859 (22) 31.01.83
 72) Delegacz Ryszard; Bednarczyk Dariusz
 73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
 54) Zacisk do mocowania wirników w wirówkach laboratoryjnych

- (Y1) (11) 38790 (41) 05.12.83 3 (51) B04B 7/00
B01L 11/00
(21) 69989 (22) 01.03.83
(72) Delegacz Ryszard; Zagrabski Marek; Różycki Paweł
(73) „Mechanika Precyzyjna” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Wirnik wirówki laboratoryjnej z uchylnymi pojemnikami
- (Y1) (11) 38791 (41) 05.12.83 3 (51) B04B 7/00
B01L 11/00
(21) G9990 (22) 01.03.83
(72) Bednarczyk Dariusz
(73) „Mochanika Precyzyjna” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Wirnik wirówki laboratoryjnej
- (Y1) (11) **38769** (41) 20.12.82 3 (51) B05C 15/00
(231617)
(21) 72577 (22) 11.06.81
(72) Pszczetkowski Andrzej; Olejarz Zygmunt; Kominek Sylwester
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanego „Stolbud”, Wołomin
(54) Kabina do malowania natryskowego
- (Y1) (11) 38772 (41) 22.11.82 3 (51) B21B 31/06
(231254) F16B 31/04
(21) 73279 (22) 18.05.81
(72) Kubik Aleksander; Bral Stanisław; Drewniak Ernest
(73) Huta „Kościuszko”, Chorzów
(54) Złącze klatek walcowniczych z pryzmami belki podstawowej
- (Y1) (11) 38786 (41) 24.10.83 3 (51) B21D 53/24
(21) 09735 (22) 14.01.83
(72) Oleksy Stanisław; Gabryszewski Ryszard; Grunt Grzegorz
(73) Przedsiębiorstwo Opakowań Błazanych „Opakomat”, Fabryka Opakowań Błazanych, Goleniów
(54) Tłocznik do tłoczenia metalowych zakręcanych zakrywek pojemnika, posiadających na obwodzie wklęsłości dla ułatwienia uchwytu pałacami zwłaszcza zakrywek typu twist-off
- (Y1) (11) 38825 (41) 26.09.83 3 (51) B21F 9/00
F16G 11/12
(21) G9619 (22) 22.12.82
(72) Młynkowski Edmund
(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Pokrzywnica
(54) Uchwyt drutu do prostowania go przez wyciąganie
- (Y1) (11) 38838 (41) 16.01.84 3 (51) B23B 31/30
(21) 70223 (22) 12.04.83
(72) Hościłowicz Andrzej
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar-Biał”, Zakład Nr 1 - Wiodący, Białystok
(54) Uchwyt tokarski z mocowaniem mechanicznym
- (Y1) (11) 38760 (41) 24.04.84 3 (51) B23B 33/00
(21) 70680 (22) 01.07.83
(72) Hyży Janusz; Stós Jerzy; Cebulewski Kazimierz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Zabierak kłowy hydrauliczny
- (Y1) (11) 38745 (41) 21.11.83 3 (51) B23K 3/00
(21) 69919 (22) 14.02.83
(72) Kosiba Władysław
(73) Kosiba Władysław; Kamieniec Wrocławski
(54) Odsysacz lutowia
- (Y1) (11) 38789 (41) 07.11.83 3 (51) B23K 7/10
(21) 69879 (22) 04.02.83
(72) Polak Tadeusz
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Wózek do palnika do cięcia gazowego
- (Y1) (11) 38749 (41) 16.01.84 3 (51) B23Q 7/04
B65G 47/90
(21) 70151 (22) 28.03.83
(72) Ociński Leonard; Różga Andrzej; Zenfler Andrzej
(73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Lódź”, Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelezyka Zakład Rozwoju i Szlifierek Zadaniowych, Łódź
(54) Podajnik chwytakowy obrotowy
- (Y1) (11) SS7Ł2 (41) 15.08.83 3 (51) B24C 9/00
B24D 13/10
(21) 69415 (22) 11.11.82
(72) Kozłowski Bogdan
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
(54) Szczotka uszczelniająca oczyszczarki komorowej
- (Y1) (11) 38775 (41) 14.02.83 3 (51) B25B 11/00
H01F 7/04
B25J 15/06
B25J 15/00
(21) 68512 (22) 06.05.82
(72) Zorga Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltek”, Łódź
(54) Przyrząd do wkładania i ustawiania wkładok w płytach ehwytnych uchwytów elektromagnetycznych
- (Y3) (11) **38801** (41) 10.04.81 3 (51) B26D 1/14
(224777)
(21) 71053 (22) 06.06.80
(61) 37241
(31) 045910 (32) 06.06.79 (33) US
(72) Rogers John William, (US)
(73) Rogers John William, Cleveland, (US)
(54) Nóż tnący zwłaszcza dla obrotowej głowicy tnącej
- (Y1) (11) 38794 (41) 02.01.84 3 (51) B27D 3/00
B29J 5/06
(21) 70173 (22) 31.03.83
(72) Sacharuk Józef; Krzyżanowska Jadwiga; Flisikowski Jan
(73) Fabryka Mebli Okrętowych „Famos”, Starogard Gdański
(54) Forma do wykonywania drewnianych elementów krzywoliniowych
- (Y1) (11) **38806** (41) 19.12.83 3 (51) B28B 7/10
(240498)
(21) 73124 (22) 08.02.83
(72) Szymkowiak Bogusław; Latarnik Artur; Skórzewski Jan
(73) Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego Nr 2, Szczecin
(54) Urządzenie formujące, zwłaszcza do produkcji bloczków betonowych
- (Y1) (11) 38842 (41) 12.03.84 3 (51) B28B 7/16
(21) 70502 (22) 31.05.83
(72) Kasprzak Bronisław; Osiński Romuald
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
(54) Urządzenie do formowania pustaków

- (Y1) (11) **387C6** (41) 24.04.84 3 (51) B30B 9/32
 (21) 71261 (22) 03.11.83
 (72) Kulejewski Józef; Kowalczyk Jan; Grabałowski Romuald
 (73) Przedsiębiorstwo Przerobu Żłomu Metali, Herby
 (54) Komora prasowania paczkarki złomu
- (Y1) (11) **38777** (41) 09.05.83 3 (51) B42F 3/00
 (21) G8936 (22) 27.07.82
 (72) Gużewski Daniel
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych im. J. Marchlewskiego, Białystok
 (54) Złączka do akt i kopert
- (Y1) (11) 38816 (41) 15.08.83 3 (51) B42F 3/00
 (21) 69378 (22) 02.11.82
 (72) Owsiejewski Włodzimierz; Stawiński Ryszard; Pawlak Teresa; Dziedzic Krzysztof; Krzyczkowski Zygmunt
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „Metal”, Warszawa
 (54) Plomba do arkuszy papieru
- (Y1) (11) 38832 (41) 05.12.83 3 (51) B43L 13/20
 (21) 69991 (22) 01.03.83
 (72) Izbiński Tadeusz; Kowalski Ryszard; Budzyński Aleksander
 (73) Spółdzielnia Pracy „Skala”, Warszawa
 (54) Wzornik kreślarski śrub i nakrętek
- (Y1) (11) 38828 (41) 07.11.83 3 (51) B43L 19/00
 (21) 69861 (22) 31.01.83
 (72) Kępa Andrzej
 (73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna - URANIA”, Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
 (54) Gumka do ścierania tuszu, zwłaszcza na rysunkach technicznych
- (Y1) (11) **38750** (41) 26.09.83 3 (51) B60R 1/02
 B62J 29/00
 (21) 70232 (22) 14.04.83
 (72) Witkowski Stefan
 (73) Witkowski Stefan, Radom
 (54) Lusterko wsteczne, zwłaszcza do pojazdów jednośladowych
- (Y1) (11) 38751 (41) 12.03.84 3 (51) B62B 1/00
 (21) 70245 (22) 18.04.83
 (72) Nickel Marian
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Wózek transportowy
- (Y1) (11) **38812** (41) 09.05.83 3 (51) B65B 7/06
 (21) 68986 (22) 04.08.82
 (72) Szuba Zbigniew J.
 (73) Szuba Zbigniew J., Warszawa
 (54) Wózek dziecięcy składany
- (Y1) (11) **38818** (41) 29.08.83 3 (51) B62B 13/16
 (21) 69436 (32) 18.11.82
 (72) Duk Kazimierz
 (73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Rolniczego WZGS „Samopomoc Chłopska”, Łódź
 (54) Sanki składane
- (Y1) (11) 38787 (41) 27.02.84 3 (51) B62D 31/00
 B60P 3/32
 (21) 69752 (22) 19.01.83
 (72) Tessar Henryk; Koton Ryszard
 (73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy, Ośrodek Rozwoju Techniki, Gdańsk
 (54) Pojazd do przewozu osób konwojowanych
- (Y1) (11) **38808** (41) 04.09.81 3 (51) B63B 35/44
 (222367) E02B 17/00
 (21) 73268 (22) 28.02.80
 (72) Kowal Jan; Bigaj Władysław
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Nawicentrum”, Wrocław
 (54) Pływająca przystań
- (Y1) (11) 38755 (41) 27.02.84 3 (51) B65D 88/30
 (21) 70441 (22) 20.05.83
 (72) Marks Waldemar
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „VITROCERPROJEKT”, Warszawa
 (54) Pojemnik dennozsypowy
- (Y1) (11) **38805** (41) 14.03.83 (51) B65G 15/42
 (236420) F16G 3/09
 (21) 725S0 (22) 14.05.82
 (72) Klim Edward; Wawrzyniak Stanisław
 (73) Kombinat Maszyn Rolniczych „Agromet”, Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych Zakład Wiodący, Poznań
 (54) Taśma przenośnikowa zwłaszcza do wiązań ciągnikowych i konnych
- (Y1) (11) **38781** (41) 15.08.83 3 (51) B65G 43/02
 G01P 1/02
 (21) 69395 (22) 03.11.82
 (72) Wala Gerard; Sobota Jan
 (73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „Mifama”, Mikołów
 (54) Konstrukcja zabudowy czujnika prędkości taśmy
- (Y1) (11) 38839 (41) 30.01.84 3 (51) B65G 47/44
 (21) 70311 (22) 28.04.83
 (72) Roszkowski Franciszek; Nowak Rudolf
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz
 (54) Zasuwa spustowa przenośnika zgrzebłowego
- (Y1) (11) 38841 (41) 13.02.84 3 (51) B66B 13/16
 (21) 70399 (22) 12.05.83
 (72) Szubert Stefan; Litwiński Mirosław
 (73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Mieszkaniowych - Zakład Konserwacji Dźwigów i Anten, Poznań
 (54) Zwieracz kontaktu drzwi szybowych dźwigów, zwłaszcza w budynkach
- (Y1) (11) **38797** (41) 26.03.84 3 (51) B66D 1/12
 F16G 3/16
 (21) 70599 (22) 16.06.83
 (72) Kubasiewicz Stefan; Marczukiewicz Władysław
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”, Bogatynia
 (54) Wciągarka przenośna
- (Y3) (11) 38748 (41) 02.01.84 3 (51) D01H 7/60
 (21) 70146 (22) 25.03.83
 (61) 38159
 (72) Lelonkiewicz Tadeusz; Wasilewski Lech; Kozakiewicz Jerzy
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź
 (54) Biegacz uszkowy
- (Y1) (11) **38811** (41) 09.05.83 3 (51) D04B 15/96
 (21) 68973 (22) 30.07.82

- (72) Kosik Arkadiusz; Domejko Bogdan
 (73) Zakład Doświadczalny Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Łódź
 (54) Szydelkarka płaska
- (Y1) (11) 38758 (41) 12.03.84 3 (51) D06F 43/08
 (21) 70516 (22) 03.06.83
 (72) Miśrecki Ireneusz; Olszewski Zbyszko; Guzik Kazimierz; Półjanowski Kazimierz; Taszewski Wasyl; Witasik Jerzy
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drobnoego, Biuro Projektowo-Konstrukcyjne, Szczecin
 (54) Urządzenie do czyszczenia odzieży na sucho za pomocą rozpuszczalników organicznych
- (Y1) (11) 38802 (41) 02.07.84 3 (51) E01C 11/22
 (21) 71097 (22) 28.09.83
 (72) Sokół Henryk; Weber Jan
 (73) Sosnowieckie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich, Sosnowiec
 (54) Krawężnik
- (Y1) (11) 38846 (41) 18.06.84 3 (51) E02D 1/02
 G01N 33/42
 (21) 70951 (22) 02.09.83
 (72) Biało Ryszard
 (73) Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej, Wrocław
 (54) Sonda ręczna do statycznego sondowania gruntów
- (Y1) (11) 38792 (41) 16.01.84 3 (51) E02D 7/02
 (21) 70094 (22) 21.03.83
 (72) Szymczak Piotr; Lewandowski Henryk
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich „Inżynieria”, Warszawa
 (54) Osprzęt kątowy koparki hydraulicznej
- (Y1) (11) 38767 (41) 13.08.84 3 (51) E02F 3/18
 (21) 71277 (22) 07.11.83
 (72) Hat Zdzisław; Maciejewski Jacek
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Mechanizm podnoszenia wysięgnika koła czerpakowego koparki
- (Y1) (11) 38765 (41) 13.08.84 3 (51) E02F 3/36
 I¹⁶J 7/00
 (21) 71317 (22) 11.11.83
 (72) Zuchowski Kazimierz; Hęś Ryszard
 (73) Włocławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa Przemysłowego „Hydrobudowa”, Włocławek
 (54) Tłoczątko siłownika spycharki
- (Y1) (11) 38759 (41) 12.03.84 3 (51) E04B 1/347
 A01G 9/14
 (21) 70537 (22) 07.06.83
 (72) Szarzyński Piotr; Juskowiak Zdzisław
 (73) Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urządzeń Ogrodniczych, Poznań
 (54) Namiot tunelowy
- (Y1) (11) 38783 (41) 26.03.84 3 (51) E04B 5/52
 B63B 29/02
 (21) G97G9 (22) 07.01.83
 (72) Sobierajski Andrzej; Steńczyk Jerzy; Kiecol Andrzej; Makarski Andrzej; Wruk Franciszek; Gołębiowski Jan; Baranowski Zbigniew; Netzel Jan
- (73) Fabryka Mebli Okrętowych „Famos”, Starogard Gdański
 (54) Sufit listwowy
- (Y1) (11) 38800 (41) 18.06.84 3 (51) E04C 3/29
 (21) 70993 (22) 12.09.83
 (72) Młynarczyk Elżbieta
 (73) Akademia Rolnicza, Kraków
 (54) Bolka do konstrukcji budowlanych
- (Y1) (11) 38742 (41) 26.09.83 3 (51) E04F 13/00
 (21) 69624 (22) 21.12.82
 (72) Babiński Bronisław; Raćuk Teresa Z.
 (73) Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk
 (54) Płytki okładzinowa
- (Y1) (11) 38744 (41) 24.10.83 3 (51) E04F 17/12
 (21) C9730 (22) 14.01.83
 (72) Micygała Roman; Pędzich Marcin; Smolak Władysław; Sobański Franciszek
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Uprzemysłowanego, Wrocław
 (54) Element zsypano-wentylacyjny
- (Y1) (11) 38742 (41) 05.12.83 3 (51) E04H 12/00
 E04C 3/30
 (21) 69626 (22) 23.12.82
 (72) Tomczak Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Słup do prowadzenia kabli i przewodów giętych
- (Y1) (11) 38743 (41) 05.12.83 3 (51) E04H 12/00
 E04C 3/30
 (21) 69627 (22) 23.12.82
 (72) Tomczak Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Słup do prowadzenia kabli i przewodów giętych
- (Y1) (11) 38779 (41) 07.05.84 3 (51) E21B 7/02
 (21) 69193 (22) 21.09.82
 (72) Smoderek Tadeusz; Jaworski Jerzy; Zaborowski Juliusz; Kollataj-Szednicki Rafał; Higersberger Andrzej; Richter Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Przewoźne urządzenie wiertnicze
- (Y1) (11) 38757 (41) 12.03.84 3 (51) E21C 25/52
 E21C 27/02
 (21) 70506 (22) 01.06.83
 (72) Dąbrowski Jan; Dyląg Kazimierz; Michałek Józef; Trębacz Wiktor; Matyja Stanisław; Żak Edward; Caban Włodzimierz; Jaworski Henryk
 (73) Jaworznicko-Mikołowski Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Kombajn węglowy do węgla łatwourabialnych
- (Y1) (11) 38840 (41) 13.02.84 3 (51) E21F 15/04
 (21) 70362 (22) 03.05.83
 (72) Leuchter Wiktor; Kościelny Piotr; Łaboński Stanisław; Pastuszka Józef; Perek Jan; Wojtyczka Rufin; Ziętarski Andrzej
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Wspornik przesuwnej tamy podsadzkowej
- (Y1) (11) 38836 (41) 02.01.84 3 (51) F02M 19/01
 G01F 23/04

- (21) 70153 (22) 28.03.83
(72) Krupcała Zbigniew; Stolarek Eugeniusz; Wrzecionarz Piotr A.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przystroj do regulacji poziomu cieczy, zwłaszcza paliwa
- (Y1) (11) **38728** (41) 02.10.81 3 (51) F04D 7/06
B22D 37/00
B22D 17/30
- (21) C5982 (22) 31.12.80
(72) Idzikowski Michał; Szkurłat Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do transportowania ciekłego metalu
- (Y1) (11) 38804 (41) 15.08.83 3 (51) F04D 9/02
(238602)
- (21) 72166 (22) 11.10.82
(72) Ickiewicz Jerzy; Puczyński Witalis; Milewski Mirosław
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Pompa samozasysająca
- (Y1) (11) 38747 (41) 02.01.84 3 (51) F04D 25/08
(21) 70143 (22) 24.03.83
(72) Laskowski Witold; Bernard Tomasz
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Dmuchawa promieniowa wielostopniowa
- (Y1) (11) 38746 (41) 21.11.83 3 (51) F04D 29/70
F04B 39/16
- (21) 69923 (22) 15.02.83
(72) Frackiewicz Jacek; Kosakowski Aleksander
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań
(54) Kosz ssawny przewodu zasysającego pompy do pobierania przepływającej zanieczyszczonej cieczy
- (Y1) (11) 38826 (41) 10.10.83 3 (51) F04F 9/06
(21) 69667 (22) 29.12.82
(72) Stachowiak Grzegorz
(73) Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
(54) Pułapka par rtęci zwłaszcza do dyfuzyjnych pomp próżniowych
- (Y1) (11) 38793 (41) 16.01.84 3 (51) F16B 5/06
B65D 19/44
- (21) 70156 (22) 28.03.83
(72) Kaczmarek Henryk; Olejniczak Jerzy; Łuczak Grzegorz
(73) Zakłady Urządzeń i Elementów Technicznych Przemysłu Lekkiego „ZUT”, Zgierz
(54) Złącze do mocowania palet
- (Y1) (11) 38803 (41) 16.07.84 3 (51) F16B 39/24
(21) 71171 (22) 13.10.83
(72) Kocoń Bogdan; Zajac Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmał” Bielsko-Biała
(54) Zabezpieczenie połączenia śrubowego
- (Y1) (11) 38783 (41) 29.08.83 3 (51) F16F 15/00
B04B 9/00
B01L 11/00
- (21) 69485 (22) 26.11.82
(72) Delegacz Ryszard; Zagrabski Marek
(73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
(54) Element zawieszenia silnika napędowego wirówki laboratoryjnej
- (Y1) (11) 38798 (41) 26.03.84 3 (51) F16H 57/02
(21) 70613 (22) 20.06.83
(72) Drabek Tadeusz; Kotnis Stanisław
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba”, Poręba
(54) Korpus skrzynki przekładniowej
- (Y1) (11) 38790 (41) 07.05.84 3 (51) F16H 57/02
(21) 70721 (22) 11.07.83
(72) Szopiński Andrzej; Markowski Grzegorz; Lesiak Jan
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Człuchów
(54) Korpus skrzynki przekładniowej, zwłaszcza rozsiewacza nawozów
- (Y1) (11) **38809** (41) 15.02.82 3 (51) F16K 31/60
(21) 66296 (22) 20.02.81
(72) Chmielewski Henryk
(73) Chmielewski Henryk, Gdańsk
(54) Pokrętło mieszkaniowej armatury hydraulicznej
- (Y1) (11) 38764 (41) 16.07.84 3 (51) F21V 17/00
(21) 71092 (22) 27.09.83
(72) Tyka Ferdynand; Palka Danuta
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”, Gliwice
(54) Element wysięgowy mocowania klosza w oprawie oświetleniowej
- (Y1) (11) 38761 (41) 09.04.84 3 (51) F21V 25/12
F21V 31/00
F21S 1/02
- (21) 70685 (22) 04.07.83
(72) Czartoryski Bogdan
(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Wilkasy”, Wilkasy k/Giżycka
(54) Ognioszczelna lampa szybowa
- (Y1) (11) 387G2 (41) 24.04.84 3 (51) F25D 27/00
(21) 70724 (22) 11.07.83
(72) Krzempek Tomasz; Gleindek Władysław; Truszel Zbigniew
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Polam-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice
(54) Krzywka sterująca oświetleniem wnętrza chłodziarki
- (Y1) (11) 38822 (11) 12.00.83 3 (51) F27D 1/00
(21) 69523 (22) 03.12.82
(72) Omyła Antoni P.
(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej, Gliwice
(54) Piec do topienia surowców mineralnych
- (Y1) (11) 3S844 (41) 26.03.84 3 (51) F41G 1/44
G01B 5/24
- (21) 70G03 (22) 17.06.83
(72) Puzkarski Sławoj; Zbrzeźniak Roman
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
(54) Wskaźnik kątomierza działowego
- (Y1) (11) 38780 (41) 04.07.83 3 (51) G01D 15/14
G02B 27/32
- (21) 69231 (22) 30.09.82
(72) Jakacki Januariusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Liniał siatki wykresowej oscylografu
- (Y1) (11) 38835 (41) 16.01.84 3 (51) G01G 3/06
(21) 70134 (22) 24.03.83

- (72) Surlej Andrzej; Błaszczak Lucjan; Chrzanowski Zdzisław; Orlikowski Eugeniusz
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Nowe Życie”, Częstochowa
 (54) Sprężynowa waga kuchenna
- (Y1) (11) **38817** (41) 29.08.83 3 (51) G01L 1/22
 (21) 69435 (22) 18.11.82
 (72) Schmidt Jerzy; Wójcicki Zygmunt
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Stolik urządzenia do wykonywania otworu odprężającego
- (Y1) (11) 38831 (51) 05.12.84 3 (51) G01L 19/08
 (21) 69986 (22) 01.03.83
 (72) Weigl Andrzej; Wróblewski Tadeusz; Rachubowski Zbigniew
 (73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „Farum”, Warszawa
 (54) Manometr z czujnikiem
- (Y1) (11) 38765 (41) 13.08.84 3 (51) G01M 3/28
 (21) 71241 (22) 31.10.83
 (72) Zakrzewski Ryszard
 (73) Hutnicze Przedsiębiorstwo Remontowe, Katowice
 (54) Urządzenie mocujące armaturę kołnierзовą do słoju prasy hydraulicznej przy próbach szczelności
- (Y1) (11) 38833 (41) 19.12.83 3 (51) G01N 1/22
 (21) 70077 (22) 18.03.83
 (72) Rostek Jolanta; Nidecka Julia
 (73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Warszawa
 (54) Półmaska do pobierania próby wydychanego powietrza
- (Y1) (11) **38756** (41) 27.02.84 3 (51) G01N 9/12
 (21) 70442 (22) 20.05.83
 (72) Derecki Tadeusz; Krawczyk Andrzej
 (73) Derecki Tadeusz; Krawczyk Andrzej, Otwock
 (54) Wskaźnik gęstości cieczy, zwłaszcza elektrolitu w akumulatorach
- (Y1) (11) **38796** (41) 30.01.84 3 (51) G02R 21/06
 (21) 70285 (22) 21.04.83
 (72) Kapkowski Krzysztof
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Oświetlacz mikroskopowy
- (Y1) (11) **38830** (41) 05.12.83 3 (51) G03B 21/54
 (21) 69951 (22) 23.02.83
 (72) Dziwiszek Tomasz; Martusiewicz Janusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przystawka ekspozycyjna do rzutników amatorskich
- (Y1) (11) 38770 (41) 25.04.83 3 (51) G05G 1/04
 (236976) B64C 13/06
 (21) 72766 (22) 16.06.82
 (72) Kita Kazimierz; Janaszek Edward
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Dźwignia dwuramienna układów sterowania zdalnego
- (Y1) (11) **38814** (41) 18.07.83 3 (51) G07C 5/04
 (21) 69266 (22) 07.10.82
 (72) Karasiewicz Henryk; Marezak Andrzej; Łuczak Mirosław
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Pułtusk
 (54) Urządzenie do mierzenia czasu pracy wałka przekaźnika mocy w ciągnikach wszelkich typów
- (Y1) (11) **38752** (41) 27.02.84 3 (51) G09B 19/02
 A63H 33/00
 (21) 70436 (22) 19.05.83
 (72) Grabski Stanisław
 (73) Grabski Stanisław, Warszawa
 (54) Zabawka komputerowa, zwłaszcza do nauczania początkowego
- (Y1) (11) **38824** (41) 07.05.84 3 (51) G09F 9/33
 H05B 33/12
 H01L 33/00
 (21) 69607 (22) 20.12.82
 (72) Bar Jan; Jaromiński Jarosław
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Półprzewodnikowy wskaźnik wielocyfrowy
- (Y1) (11) **38843** (41) 05.12.83 3 (51) G10K 3/00
 A63H 5/00
 (21) 70505 (22) 31.05.83
 (72) Znamirowski Stefan
 (73) Znamirowski Stefan, Gliwice
 (54) Kołatka kibica
- (Y1) (11) **38776** (41) 18.07.83 3 (51) G10K 9/04
 (21) 68923 (22) 25.07.82
 (72) Pokiński Stanisław
 (73) Pokiński Stanisław, Pruszcz Gdański
 (54) Gwizdek sygnałowy
- (Y1) (11) **38827** (41) 05.12.83 3 (51) G10K 11/00
 (21) 69742 (22) 17.01.83
 (72) Mikłaszewicz Zbigniew; Janicki Bolesław; Oberg Zbigniew; Pufał Janusz; Stępnik Ryszard; Siciński Wojciech
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Pólnoc”, Łódź
 (54) Osłona akustyczna skrzypki zwłaszcza teksturującej
- (Y1) (11) **38736** (41) 01.08.83 3 (51) G12B 9/10
 H05K 5/00
 (21) 69355 (22) 25.10.82
 (72) Matyszkiewicz Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Skrzynka pulpitu sterującego maszyn włókienniczych
- (Y1) (11) 38807 (41) 13.03.81 3 (51) G01F 3/02
 (218064)
 (21) 73265 (22) 30.08.79
 (72) Aniołczyk Aleksander
 (73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Elta” im. Bojowników PPR, Łódź
 (54) Magnetyczny rdzeń trój kolumnowy z obniżonym jarzmem
- (Y1) (11) **38823** (41) 26.09.83 3 (51) H01F 37/00
 H01F 3/00
 (21) 69589 (22) 15.12.82
 (72) Liksza Andrzej; Kamiński Marek; Christke Eugeniusz; Sosnowski Wiesław; Waliszewski Andrzej; Pietrzak Halina; Jarzębiński Jerzy
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Aparator”, Toruń
 (54) Dławik wygładzający
- (Y1) (11) **38771** (41) 18.09.81 3 (51) H01L 21/98
 (222666) H05K 3/00

(21) 73060 (22) 13.03.80
 (72) Kaźmierski Krzysztof; Jaromiński Jarosław
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Podzespół do montażu półprzewodnikowych wskaźników cyfrowych

(Y1) (11) 38774 (41) 06.12.82 3 (51) H01M 4/76
 (21) 68084 (22) 22.02.82
 (72) Fałędysz Kazimiera; Więcek Karol; Bednarczyk Antoni; Cierzniewski Edward; Duraj Julian; Wnuk Jan; Olech Edward; Krysiak Henryk
 (73) Fabryka Akumulatorów „Ema-Fak”, Bielsko-Biała
 (54) Osłona rdzeni dodatkowo płyty pancernej

(Y1) (11) 38829 (41) 16.07.84 3 (51) H01Q 15/18
 (21) 69888 (22) 07.02.83
 (72) Świątkowski Grzegorz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Reflektor radarowy

(Y1) (11) 38763 (41) 18.06.84 3 (51) H04N 5/64
 (21) 70727 (22) 12.07.83
 (72) Iwanow Tadeusz
 (73) Gdańskie Zakłady Elektroniczne „Unimor”, Gdańsk
 (54) Obudowa przenośnego odbiornika telewizyjnego 12"

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ³	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	2	
A01B	29/04	38821	A47F 1/00	38732
A01B	43/00	38819	A47J 47/12	38735
A01B	63/10	38795	A47K 1/09	38784
A01C	9/04	38820	A61D 3/00	38729*
A01D	55/18	38737	A61F 5/58	38727
A01D	78/03	38813	A63F 9/06	38733
A01G	9/14	38759*	A63G 1/00	38815
A01K	5/00	38730	A63H 5/00	38843*
A01K	15/04	38729	A63H 33/00	38752*
A01K	31/00	38731	A63H 33/40	38734
A01K	97/10	38810	B01D 41/04	38754
A43B	17/14	38837	B01L 3/14	38845
A45C	11/34	38753	B01L 11/00	38783*
A45D	40/02	38773	B01L 11/00	38790*
A46B	15/00	38778	B01L 11/00	38791*
A47B	9/04	38738	B04B 5/12	38788
A47B	13/00	38739	B04B 7/00	38790
A47B	45/00	38732*	B04B 7/00	38791
A47B	77/10	38739*	B04B 9/00	38783*
A47B	95/00	38740	B05C 15/00	38769
A47C	4/20	38834	B08B 9/00	38754*

1		2		1		2	
B21B	31/06	38772	E21C	27/02	38757*		
B21D	53/24	38786	E21F	15/04	38840		
B21F	9/00	38825	F02M	19/01	38836		
B22D	17/30	38728*	F04B	39/16	38746*		
B22D	37/00	38728*	F04D	7/06	38728		
B23B	31/30	38838	F04D	9/02	38804		
B23B	33/00	38760	F04D	25/08	38747		
B23K	3/00	38745	F04D	29/70	38746		
B23K	7/10	38798	F04F	9/06	38826		
B23Q	7/04	38749	F15B	11/02	38795*		
B24C	9/00	38782	F16B	3/06	38788*		
B24D	13/10	38782*	F16B	5/06	38793		
B25B	11/00	38775	F16B	31/04	38772*		
B25J	15/00	38775*	F1GB	39/24	38803		
B25J	15/06	38775*	F16F	15/00	38783		
B26D	1/14	38801	F16G	3/09	38805*		
B27D	3/00	38794	F16G	3/16	38797*		
B28B	7/10	38806	F16G	11/12	38825*		
B28B	7/16	38842	F16H	57/02	38798		
B29J	5/06	38794*	F16H	57/02	38799		
B30B	9/32	38766	F16J	7/00	38768*		
B42F	3/00	38777	F16K	31/60	38809		
B42F	3/00	38816	F21S	1/02	38761*		
B43L	13/20	38832	F21V	17/00	38764		
B43L	19/00	38828	F21V	25/12	38761		
B60P	3/32	38787*	F21V	31/00	38761*		
B60R	1/02	38750	F25D	27/00	38762		
B62B	1/00	38751	F27D	1/00	38822		
B62B	7/06	38812	F41G	1/44	38844		
B62B	13/16	38818	G01B	5/24	38844*		
B62D	31/00	38787	G01D	15/14	38780		
B62J	29/00	38750*	G01F	23/04	38836*		
B63B	29/02	38785*	G01G	3/03	38835		
B63B	35/44	38803	G01L	1/22	38817		
B64C	13/08	38770*	G01L	19/08	38831		
B65D	19/44	38793*	G01M	3/28	38765		
B65D	88/30	38755	G01N	1/22	38833		
B65G	15/42	38805	G01N	9/12	38756		
B65G	43/02	38781	G01N	33/42	38843*		
B65G	47/44	38839	G01P	1/02	38781*		
B65G	47/90	38749*	G02B	21/06	38796		
B66B	13/16	38841	G02B	27/32	38780*		
B66D	1/12	38797	G03B	21/54	38830		
D01H	7/60	38748	G05G	1/04	38770		
D04B	15/96	38811	G07C	5/04	38814		
D06F	43/08	38758	G09B	19/02	38752		
E01C	11/22	38802	G09B	19/04	38727*		
E02B	17/00	38808*	G09F	9/33	38824		
E02D	1/02	38846	G10K	3/00	38843		
E02D	7/02	38792	G10K	9/04	38776		
E02F	3/18	38767	G10K	11/00	38827		
E02F	3/36	38768	G12B	9/10	38736		
E04B	1/347	38759	H01F	3/00	38823*		
E04B	5/52	38785	H01F	3/02	38807		
E04C	3/29	38800	H01F	7/04	38775*		
E04C	3/30	38742*	H01F	37/00	38823		
E04C	3/30	38743*	H01L	21/98	38771		
E04F	13/00	38741	H01L	33/00	38824*		
E04F	17/12	38744	H01M	4/76	38774		
E04H	12/00	38742	H01Q	15/18	38829		
E04H	12/00	38743	H04N	5/64	38763		
E05D	7/00	38740*	H05B	33/12	38824*		
E21B	7/02	38779	H05K	3/00	38771*		
E21C	25/52	38757	H05K	5/00	38736*		

* Patrz indeks numerowy,

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
38727	A61F 5/58	38764	F21V 17/00
38727*	G09B 19/04	38765	G01M 3/28
38728	F04D 7/06	38766	B30B 9/32
38728*	B22D 37/00	38767	E02F 3/18
38728*	B22D 17/30	38768	E02F 3/36
88729	A01K 15/04	38768*	F16J 7/00
38729*	A61D 3/00	38769	B05C 15/00
38730	A01K 5/00	38770	G05G 1/04
38731	A01K 31/00	38770*	B64C 13/06
38732	A47F 1/00	38771	H01L 21/98
38732*	A47B 45/00	38771*	H05K 3/00
38733	A63F 9/06	38772	B21B 31/06
38734	A63H 33/40	38772*	F16B 31/04
38735	A47J 47/12	38773	A45D 40/02
38736	G12B 9/10	38774	H01M 4/76
38736*	H05K 5/00	38775	B25B 11/00
38737	A01D 55/18	38775*	H01F 7/04
38738	A47B 9/04	38775*	B25J 15/06
38739	A47B 13/00	38775*	B25J 15/00
38739*	A47B 77/10	38776	G10K 9/04
38740	A47B 95/00	38777	B42F 3/00
38740*	E05D 7/00	38778	A46B 15/00
38741	E04F 13/00	38779	E21B 7/02
38742	E04H 12/00	38780	G01D 15/14
38742*	E04C 3/30	38780*	C02B 27/32
38743	E04H 12/00	38781	B65G 43/02
38743*	E04C 3/30	38781*	C01P 1/02
38744	E04F 17/12	38782	B24C 9/00
38745	B23K 3/00	38782*	B24D 13/10
38746	F04D 29/70	38783	F16F 15/00
38746*	F04B 39/16	38783*	B01B 9/00
38747	F04D 25/08	38783*	B01L H/00
38748	D01H 7/60	38784	A47K 4/09
38749	B23Q 7/04	38785	E04B 5/52
38749*	B65G 47/90	38785*	B63B 29/02
38750	B60R 1/02	38786	B21D 53/26
38750*	B62J 29/00	38787	B62D 31/00
38751	B62B 1/00	38787*	BOOP 3/32
38752	G09B 19/02	38788	B04B 5/12
38752*	A63H 33/00	38788*	F16B 3/03
38753	A45C 11/34	38789	B23K 7/10
38754	B01D 41/04	38790	B01B 7/90
38754*	B08B 9/00	38790*	B01L 11/00
38755	B65D 88/30	38791	B01B 7/00
38756	G01N 9/12	38791*	B01L 11/00
38757	E21C 25/52	38792	E02D 7/02
38757*	E21C 27/02	38793	F16B 5/06
38758	D06F 43/08	38793*	B65D 19/44
38759	E04B 1/34,7	38794	B27D 3/00
38759*	A01G 9/14	38794*	B29J 5/06
38760	B23B 33/00	38795	A01B 63/10
38761	F21V 25/12	38795*	F15B 11/02
38761*	F21V 31/00	38796	G02B 21/06
38761*	F21S 1/02	38797	B66D 1/12
38762	F25D 27/00	38797*	F16G 3/16
3876.3	H04N 5/64	38798	F16H 57/02

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

1		2		1		2	
38799	F16H	57/02		38824*	H05B	33/12	
38800	E04C	3/29		38824*	H01L	33/00	
38801	B26D	1/14		38825	B21F	9/00	
38802	E01C	11/22		38825*	F16G	11/12	
38803	F16B	39/24		38826	F04F	9/06	
38801	F04D	9/02		38827	G10K	11/00	
38805	B65G	15/42		38828	B43L	19/00	
38805*	F16G	3/09		38829	H01Q	15/18	
38803	B28B	7/10		38830	G03B	21/54	
38807	H01F	3/02		38831	G01E	19/08	
38808	B63B	35/44		38832	B43L	13/20	
38808*	E02B	17/00		38833	G01N	1/22	
38809	F16K	31/60		38834	A47C	4/20	
38810	A01K	97/10		38835	G01G	3/06	
38811	D04B	15/96		38836	F02M	19/01	
38812	B62B	7/00		38836*	G01F	23/04	
38813	A01D	78/08		38837	A43B	17/14	
38814	G07C	5/04		38838	B23B	31/30	
38815	A63G	1/00		38839	B65G	47/44	
38816	B42F	3/00		38840	E21F	15/04	
38817	G01L	1/22		38841	B66B	13/16	
38818	B62B	13/16		38842	B28B	7/16	
38819	A01B	43/00		38843	G10K	3/00	
38820	A01C	9/04		38843*	A63H	5/00	
38821	A01B	29/04		38844	F41G	1/44	
38822	F27D	1/00		38844*	G01B	5/24	
38823	H01F	37/00		38845	B01L	3/14	
38823*	H01F	3/00		38846	E02D	1/02	
38824	G09F	9/33		38846*	G01N	33/42	

66

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE
UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

W Y K A Z I

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

07772	20/82	70254	
68202	6/83	(67085)	9/82
68345	3/83	72155	
68603	5/83	(235235)	26/82
68681	8/83		

W Y K A Z II

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

68619	5/83	69219	14/83
68873	17/83	69307	15/83

69490	20/83	71516	
69733	22/83	(226705)	6/82
69921	25/83	71521	
70988	12-13/84	(234204)	21/82
71043		72150	
(229239)	15/82	(232325)	11/82
71061		72764	
(214935)	23/80	(235943)	4/83

przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

33572	33581	33683	33691	33764	33780	33962	33971
34028	34229	34311	34328	34332	35010	35125	35843
36147	36242	36249	36894	37066	37236	37293	38137
38295	38303	38626					

WYKAZ III

65876	14/83	69151	13/83
66418	25/81	69814	23/8
67853	21/82	69883	23/83
68162	26/82	69950	26/83
68688	6/83	70237	2/84
68777	7/83	70321	3/84
68800	8/83	72103	14/82
68924	10/83	72107	16/83

67DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY

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

68

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

27888	27962	28148	28432	28691	31789	31921	32805
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

69

DECYZJE

O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

36190	-	21.01.1994	44382	-	13.01.1994
36286	-	09.01.1994	44408	-	13.01.1994
36484	-	30.09.1994	44409	-	24.03.1994
36543	-	29.10.1994	44411	-	24.03.1994
36544	-	29.10.1994	44414	-	24.03.1994
44315	-	07.01.1994	44421	-	12.05.1994
44316	-	07.01.1994	44436	-	03.02.1994
44317	-	16.01.1994	44437	-	27.02.1994
44318	-	18.01.1994	44441	-	20.02.1994
44321	-	28.01.1994	44442	-	20.02.1994
44825	-	01.02.1994	44477	-	05.03.1994
44343	-	18.02.1994	44492	-	16.05.1994
44353	-	01.03.1994	44525	-	27.06.1994
44354	-	28.02.1994	44578	-	12.05.1994
44362	-	05.03.1994	44598	-	15.07.1994
44363	-	05.03.1994	44608	-	27.05.1994

44611	-	11.07.1994	52435	-	04.03.1994
44612	-	11.07.1994	52438	-	26.03.1994
44639	-	05.03.1994	52439	-	26.03.1994
44640	-	03.08.1994	52441	-	26.03.1994
44641	-	03.08.1994	52442	-	26.03.1994
44722	-	30.01.1994	52443	-	26.03.1994
44723	-	14.04.1994	52444	-	26.03.1994
44798	-	24.03.1994	52445	-	26.03.1994
51841	-	03.10.1993	52446	-	26.03.1994
52315	-	15.02.1994	52447	-	26.03.1994
52379	-	18.02.1994	52448	-	26.03.1994
52391	-	26.02.1994	52449	-	27.03.1994
52392	-	28.02.1994	52470	-	11.04.1994
52408	-	28.03.1994	52471	-	11.04.1994
52410	-	28.03.1994	52504	-	06.02.1994
52411	-	28.03.1994	52510	-	20.02.1994
52417	-	29.03.1994	52536	-	14.05.1994
52418	-	29.03.1994	52550	-	22.04.1994
52419	-	04.04.1994	52559	-	11.03.1994
52423	-	05.04.1994	52560	-	14.06.1994
52424	-	05.04.1994	52596	-	15.02.1994
52426	-	06.04.1994	52598	-	26.02.1994
52427	-	08.04.1994	52614	-	04.03.1994
52432	-	18.02.1994	52617	-	06.03.1994
52434	-	21.02.1994	52618	-	06.05.1994

52630	- 22.04.1994	52959	- 13.05.1994
52631	- 22.04.1994	52979	- 17.04.1994
52633	- 22.04.1994	53034	08.07.1994
52635	- 26.04.1994	53059	- 28.05.1994
52642	- 09.05.1994	53062	- 27.06.1994
52644	- 09.05.1994	53063	- 28.06.1994
52645	- 13.05.1994	53981	- 18.07.1994
52650	- 14.05.1994	53083	30.07.1994
52660	- 14.06.1994	53119	- 03.06.1994
52674	- 02.05.1994	53200	- 21.09.1994
52702	- 08.04.1994	53255	- 12.03.1994
52739	- 30.05.1994	53278	- 09.03.1994
52750	- 06.02.1994	53301	17.12.1994
52769	- 24.06.1994	53355	12.03.1994
52809	- 26.04.1994	53356	- 12.09.1994
52823	- 26.04.1994	53376	- 02.03.1994
52846	- 16.07.1994	53605	- 28.05.1994
52847	- 16.07.1994	53652	- 19.04.1994
52887	- 20.05.1994	53937	- 28.03.1994
52899	- 28.03.1994	54192	- 00.02.1994
52930	- 24.07.1994	54193	- 06.02.1994
52935	- 05.08.1994	54428	- 05.06.1994
52955	- 21.09.1994		

70

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU
ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7, art. 20, art. 29 ust. z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

44765	51341	51449	51450	51501	51525	51526	51530
51531	51534	51535	51554	51602	51606	51607	51617
51623	51604	51668	51670	51700	51701	51702	51710
51711	51714	51715	51727	52606	52720	52812	52837
53610	53011	53012					

art. 20

239

art. 29

32376 45524 59326 59437

71

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

12558. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „British Steel Corporation” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Victaulic Company PLC” oraz „Hitchin, Hertfordshire, Wielka Brytania”.

14891. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Brooke Bond Liebig Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Brooke Bond Group plc.” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

45532. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

46195. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

46941. Dnia 3 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Fisons plc.” oraz „Ipswich, Wielka Brytania”.

47083. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Kristinus Kommanditgesellschaft” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Kristinus Kommanditgesellschaft” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

47289. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Ashigara - Kamigun, Japonia” i dokonano wpisu „Minami Ashigara - shi, Kanagawa, Japonia”.

47437. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Kristinus Kommanditgesellschaft” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Kristinus Kommanditgesellschaft” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

47771. Dnia 3 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Fisons plc.” oraz „Ipswich, Wielka Brytania”.

48791. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Fabryka Wtryskarek „PONAR-ŻYWIEC” Zakład Nr 2 im. Cen. K. Świerzeńskiego” i dokonano wpisu „Tarnobrzaska Fabryka Obrabiarek „PONAR-TARNOBRZEG””.

48795. Dnia 20 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „THE BOOTS COMPANY LIMITED” i dokonano wpisu „The Boots Company PLC”.

48924. Dnia 20 grudnia 1984 r. dokonano wpisu „Hertz System, Inc., Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniły „ORBIS Polish Travel Office Rent-A-Car, Warszawa, Polska” do używania znaku towarowego do dnia 30.04.1984 r.

49146. Dnia 3 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Fisons plc.” oraz „Ipswich, Wielka Brytania”.

49160. Dnia 20 grudnia 1984 r. dokonano wpisu „Hertz System, Inc., Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniły „ORBIS Polish Travel Office Rent-A-Car, Warszawa, Polska” do używania znaku towarowego do dnia 30.04.1984 r.

49299. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Kristinus KG” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Kristinus KG” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

49577. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Lancome Societe Anonyme” i dokonano wpisu „Lancome Parfums Et Beaute&Cie”.

49862. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Herm. G. Dethleffsen” oraz „Flensburg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Herm. G. Detleffsen AG&Co.” oraz „Flensburg, Republika Federalna Niemiec”.

50608. Dnia 20 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „The Boots Company Ltd” i dokonano wpisu „The Boots Company PLC”.

50739. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Brooke Bond Liobig Loimited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Brooke Bond Group plc.” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

51608. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

51818. Dnia 20 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” i dokonano wpisu „The Boots Company PLC”.

52379. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Enka Glanzstoff Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Enka Aktiengesellschaft”.

52315. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Knoll AG Chemische Fabriken” i dokonano wpisu „Knoll Aktiengesellschaft”.

52598. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Snia Viscosa Societa Nazionale Industria Applicazioni Viscosa S.p.A.” i dokonano wpisu „Snia Viscosa S.p.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Snia BPD S.p.A.”.

52825. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Dunlop Holdings Limited” i dokonano wpisu „Dunlop Holdings plc”.

53150. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „INC Pharmaceuticals, Inc” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Viratek, Inc.”, oraz „Covina, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53861. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Lancome S. A.” i dokonano wpisu „Lancome Parfums Et Beaute & Cie”.

54282. Dnia 20 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO” i dokonano wpisu „Zakłady Elektroniczne „ELWRO”.

54756. Dnia 29 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Brooke Bond Liebig Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i do-

konano wpisu „Brooke Bond Group plc.” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

54757. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Kristinus KG” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Kristinus KG” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

55187. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

56002. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Mallinckrodt, Inc.” i dokonano wpisu „AVP Holdings, Inc.”, wykreślono wpis „AVP Holdings, Inc” i dokonano wpisu „Mallinckrodt, Inc.”.

56021. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

56022. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

54267. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

56430. Dnia 19 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Kristinus KG” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Kristinus KG” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

54576. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

56704. Dnia 10 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

56905. Dnia 4 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

58272. Dnia 3 grudnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” i dokonano wpisu „Diamond Chemicals Company”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Chemicals Company”.

WZORY ZDOBNICZE

72

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY
WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzoru zdobniczego. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

0810 - 11.04.1989	9870 - 28.11.1989
9861 - 10.09.1989	9884 - 10.08.1989
9862 - 10.09.1989	9885 - 10.03.1989
9833 - 16.10.1989	9886 - 31.10.1989
9864 - 20.10.1989	9887 - 31.10.1989
9865 - 20.10.1989	9917 09.04.1989
98C6 - 14.11.1989	9993 03.02.1990
9SG7 - 14.11.1989	

wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasło na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5, ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

§ 5

9617 ~~9720~~ 9722 9732 9761 9777 9780 9781 9782 9786 9787
9801 8804 9805 9809 **9816**

73

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU
WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawo z rejestracji wzorów zdobniczych

art. 70

97G5	9766	9901	9957	9991	10022	10026	10029
10030	10031	10033	10036	10037	10042	10043	10044
10045	10046	10047	10050	10051	10065	10066	10067
10068	10069	10071	10073	10087	10104	10116	10133

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

71

Wyrok Sądu Najwyższego
- Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych

z dnia 24 października 1984 r.

IV PRN 5/84

Sąd Najwyższy — Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych po rozpoznaniu w dniu 24 października 1984 r. sprawy z wniosku W. G. o udzielenie patentu tymczasowego na wynalazek pt. „Sposób zabijania lub wrywania pali względnie grodzie” na skutek rewizji nadzwyczajnej Prezesa Urzędu Patentowego PRL od decyzji Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 20 grudnia 1983 r. Nr Odw. 1405/83 uchyla zaskarżoną decyzję oraz poprzedzającą ją decyzję Urzędu Patentowego PRL z dnia 25 VIII 83 r. P-232477 i przekazuje sprawę Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpoznania.

Uzasadnienie

W decyzji odmawiającej udzielenia patentu tymczasowego na wynalazek pt. „Sposób zabijania lub wrywania pali względnie grodzie” Urząd Patentowy uznał, że wynalazek ten nie spełnia wymogu nowości zawartego w art. 10 i 11 ustawy o wynalazczości z 19.X.1972 r., gdyż przed zgłoszeniem w Urzędzie Patentowym został zastosowany jako projekt racjonalizatorski przez wykonawcę „Hydrobudowa 6” w części realizacji in-

westycji dla zatrudniających twórcę Z.E.M. Urząd Patentowy odrzucił obronę zgłaszającego, iż nie doszło do udostępnienia wynalazku do wiadomości powszechnej ze względu na ograniczenie kręgu osób znających rozwiązanie do kierownictwa brygady Energopolu-6 i pracowników tej brygady. Zdaniem Urzędu istniała możliwość zapoznania się z rozwiązaniem przez inno osoby mające dostęp do rozwiązania „eo do którego nie zostały przedsięwzięte żadne środki eliminujące ujawnienie pomysłu wobec nieoznaczonej liczby osób” - w związku z tym, że zatrudnieni przy realizacji nie byli związani obowiązkiem tajemnicy. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym orzekła utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy, uważając, że w sytuacji, w której występuje wiele stron jak inwestor, wykonawca z brygadami, nadzór ze strony biura projektów, musiało dojść do ujawnienia wynalazku, zwłaszcza w trakcie stosowania jego na budowie, gdzie wszelkie okoliczności dotyczące przebiegu robót muszą być odnotowane w dzienniku robót. Tajemnica służbowa obowiązująca pracowników nie obejmuje - jak wywodzi uzasadnienie decyzji Komisji Odwoławczej - wszystkich spraw dotyczących zakładu pracy, a gdy chodzi o wynalazki, to obowiązujący pracowników zakaz ujawniania danych o wynalazku dotyczy fazy oceny projektów wynalazczych, a nie fazy stosowania.

Od decyzji Komisji Odwoławczej wniósł rewizję nadzwyczajną Prezes Urzędu Patentowego PRL zarzucając naruszenie prawa i interesu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej i wnosząc o jej uchylenie i przekazanie sprawy tej Komisji do ponownego rozpoznania.

Rewizja nadzwyczajna jako uzasadniona podlegała uwzględnieniu.

Trafny jest zarzut nie rozważenia i niewyjaśnienia wszystkich okoliczności sprawy powodujących przedwczesność wniosku o udostępnienie rozwiązania „do wiadomości powszechnej” - według sformułowań art. 11 ustawy o wynalazczości. Zgodnie z przyjętą wykładnią tego przepisu, do takiego udostępnienia dochodzi dopiero wtedy, gdy rozwiązanie było dostępne dla nieograniczonego z góry kręgu osób, które mogłyby się z tym rozwiązaniem zapoznać poprzez własne obserwacje pozwalające na przyswojenie sobie reguł technicznego działania będącego przedmiotem wynalazku. Dlatego też ograniczenie tego kręgu do np. członków komisji ekspertów, pracowników placówki badawczej czy przedsiębiorstwa produkcyjnego, nie spełnia omawianej przesłanki - nawet przy uwzględnieniu możliwości przekazania przez nich swych wiadomości innym osobom. Stąd podany w przepisie przykład „jawnego stosowania” jako udostępnienia powszechnego oznacza jawność nie w stosunku do pracowników jednostki stosującej, lecz prowadzenie procesu produkcyjnego w sposób umożliwiający zapoznanie się z istotą rozwiązania również innej dowolnej osobie. Błędnie zatem Urząd Patentowy a w ślad za nim Komisja Odwoławcza rozumiały brak jawności jako zagwarantowanie zachowania tajemnicy przez pracowników jednostki stosującej

i od tego uzależniały - w ramach oceny prawnej - spełnienia przez zgłoszony wynalazek przesłanki nowości z art. 10 i 11 ustawy o wynalazczości - nie uwzględniając i nie wyjaśniając przytoczonych przez zgłaszającego okoliczności mających świadczyć o niejawności stosowania, takich jak strzeżenia zakładów, gdzie były prowadzone roboty z zastosowaniem wynalazku, przez straży przemysłową i kontrolowanie wstępu na podstawie przepustek działu kadr, a także wyjaśnień twórcy, że rozwiązanie nie było realizowane w sposób, który dawałby znawcy dostateczne dane do jego stosowania. Twórca bowiem osobiście przygotowywał środek smarny, sprawując nadzór autorski nad budową. Na tę okoliczność zgłosił on dowody z zenań świadka i dokumentów, które nie zostały przeprowadzone ani ocenione.

Z powyższego wynika, że w postępowaniu przed Urzędem Patentowym, jak i przed Komisją Odwoławczą, nie wyjaśniono istotnych dla rozstrzygnięcia okoliczności, dlatego też orzeczenia (decyzje) obu tych organów podlegały uchyleniu z przekazaniem sprawy do ponownego rozpoznania Urzędowi Patentowemu, jako powołanemu do przeprowadzenia postępowania w zakresie umożliwiającym wydanie prawidłowej decyzji w przedmiocie zgłoszonego do opatentowania wynalazku (art. 422 § 2 kpc w zw. z art. 117 ustawy o wynalazczości - jednolity tekst Dz.U. Nr 33, poz. 177 z 1984 r.).

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

75

SPROSTOWANIA

93804. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku twórcy wynalazku z „Jerzy Piekielny” na „Jerzy Pikielny”.

115253. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Jerzy Ziembra” na „Henryk Ziembra”.

118926. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Włodzimierz Kondziółka” na „Włodzimierz Kondziółka”.

119434. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zbigniew Bałtynowicz” na „Zbigniew Pałtynowicz”.

120301. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy patentu tymczasowego” na „opis patentowy” z „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” na „patent dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu tymczasowego:” na „uprawniony z patentu:”

123182. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „January Wiza” na „January Wiza”.

123286. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KAMAG”, Gliwice...” na „Centrum Kontrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice...”.

123410. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Władysław Włodarczyk” na „Władysław Włodarczak”.

123805. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Aleksander Tuzemski” na „Aleksander Tuziemski”.

123829. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Socarek S. A., Genewa...” na „Socared S. A., Genewa...”.

123917. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Ishihara Sangyo Ltd...” na „Ishihara Sangyo Kaiska Ltd., ...”.

126689. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych w Opolu Oddział w Krakowie, Kraków...” na „Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych w Opolu Oddział W Krakowie, Kraków...”.

127035. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Maksymilian Cisielski” na „Maksymilian Ciesielski”.

127206. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Mieczysław Walczyk” na „Mieczysław Malczyk”.

127621. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazów z „... zaprawy cementowej” na „... zapraw cementowych”.

127809. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Kazimierz Wilk” na „Kazimiera Wilk”.

127813. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Akademia Medycyny, Wrocław...” na „Akademia Medyczna, Wrocław...”.

127836. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Metalurgii im. S. Staszica, ...” na „Instytut Metalurgii Żelaza im. S. Staszica, ...”.

127907. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „--formaldęhydowej” na „--formaldehydowej”.

129938. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych **Biuro** projektów Górniczych, Gliwice...” na „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Gliwice...”.

CZĘŚĆ VI OGŁOSZENIA

76

DZIAŁ B

WYKAZ

ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI I ZAREJESTROWANYCH W URZĘDZIE PATENTOWYM PRL W II PÓŁROCZU 1984 R.

W WYKAZIE publikuje się numery zagranicznych opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski wpłynęły do Centralnego Ośrodka Informacji Patentowej w II półroczu 1984 r.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według symboli:

- a) Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);
- b) II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.²;
- c) III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.³;
- d) Narodowej Klasyfikacji Patentowej (NKP);

Podział ten wynika w zależności od tego, z jakiego okresu stosowania klasyfikacji patentowej pochodzą opisy patentowe przetłumaczone na język polski.

Dla oznaczenia krajów, z którego pochodzą opisy patentowe stosuje się dwuliterowe kody nazw krajów wg normy IST 3 WIPO (Światowej Organizacji Własności Intelektualnej).

Wykaz kodów został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO nr 7/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w WYKAZIE tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL:

Al. Niepodległości 188/192
00-950 WARSZAWA
skr. pocztowa 203

Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego oraz symbol klasyfikacji patentowej.

Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł 20, plus porto.

DZIAŁ A

- a) według symboli MKP;
 - b) według symboli Int. Cl.²;
 - c) według symboli Int. Cl.³,
- A 61 M 16/00
DE 3 233 733
- A 61 M 16/00
DE 3 133 697

a) według symboli MKP;

b) według symboli Int. Cl.²;

B 01 d 35/14
US 3 586 171
B 22 o 5/00
DE 2 149 050
B 22 d 11/04
DE 2 0G0 637
B 22 d 11/04
DE 2 153 303
B 22 (I 11/10
DE 1 960 707
B 22 d 13/02
DE 2 158 545
B 22 a 23/08
US 3 854 850
B 24 b 49/00
US 3 624 971
B 29 f 1/10
DE 1 629 744
B 29 f 1/10
DE 2 022 118
B 65 h 54/29
DE 2 056 383

B 01 D 25/00
DE! 2 616 954
B 01 D 27/00
FR 2 404 456
B 01 D 27/00
DE 2 305 128
B 01 D 27/00
US 2 322 548
B 01 D 27/00
US 3 165 472
B 01 D 27/00
US 4 017 400
B 01 D 27/06
FR 2 414 354
B 01 D 27/06
DE 1 611 087
B 01 D 27/06
DE 2 462 882
B 01 D 27/06
US 4 004 899
B 01 D 27/08
FR 2 294 734
B 01 D 27/08
DE 2 362 085
B 01 D 27/08
DE 2 414 932
B 01 D 27/08
US 4 017 397
B 01 D 27/10
DE 2 256 436
B 01 D 27/10
DE 2 324 395
B 01 D 27/10
US 4 018 243
B 01 D 27/10
US 4 127 484
B 01 D 27/100
FR 2 329 324
B 01 D 29/06
FR 2 267 818
B 01 D 29/06
DE 1 948 704
B 01 D 29/06
DE 2 344 526
B 01 D 29/06

DE 2 842 127
 B 01 D 39/00
 DE 1 945 346
 B 01 D 39/00
 DE 2 622 814
 B 01 D 39/00
 DE 2 626 289
 B 01 D 39/04
 FU 2 315 305
 B 01 D 39/06
 DE 1 561 753
 B 01 D 39/08
 FR 2 290 936
 B 01 D 39/08
 DE 2 102 763
 B 01 D 39/08
 DE 2 140 287
 B 01 D 39/10
 DE 2 715 289
 B 01 D 39/14
 FR 2 243 011
 B 01 D 41/04
 DE 2 516 261
 B 22 C 5/00
 DE 3 202 395
 B 22 c 5 /08
 GB 2 044 147
 B 22 C 9/02
 DE 2 949 340
 B 22 C 11/00
 GB 1 588 947
 B 22 c 11/10
 DE 3 033 652
 B 22 C 13/08
 DE 3 141 986
 B 22 G 15/08
 DE 3 048 221
 B 22 C 15/22
 DE 3 105 350
 B 22 C 25/00
 DE 2 417 197
 B 22 0 25/00
 DE 2 654 442
 B 22 I) 5/00
 DE 3 026 525
 B 22 D 11/01
 FR 2 377 861
 B 22 I) 11/04
 DE 2 027 805
 B 22 D 23/08
 FR 2 408 414
 B 22 D 29/00
 US 4 209 055
 B 23 K 9/02
 DD 126 203
 B 27 F 1/08
 US 4 128 119

DZIAŁ C

a) według symboli MKP;

G 01 g 55/00
 GB 1 185 332
 C 04 b 13/08
 CS 154 768

b) według symboli Int. Cl²;

C 03 B 37/00
 JP 54-116 430
 C 08 L 95/00
 DE 1 946 999

C 07 c 45/12
 DE 2 311 388
 c 22 b 11/02
 DE 1 810 554
 c 23 f 1/00
 JP 48-89 845

DZIAŁ D

a) według symboli MKP;

D 29 f 1/10
 DE 1 729 141

DZIAŁ E

a) według symboli MKP;

E 21 c 9/00
 DE 1 752 139
 E 21 c 11/00
 DE 2 144 370

C 08 L 95/00
 DE 2 115 475
 C 09 K 11/42
 DE 3 000 612
 C 22 C 27/04
 JP 5;3-24 885
 c 22 c 38/04
 FR 2 407 987
 c 22 F 1/18
 JP 53-15 449

b) według symboli Int. Cl²;

E 04 D 3/30
 DE 2 717 620
 E 21 C 1/12
 DE 1 940 836
 E 21 C 3/18
 DE 2 339 822
 E 21 C 3/20
 DE 2 449 023
 E 21 C 3/20
 DE 2 653 191
 E 21 C 3/20
 DE 2 645 213
 E 21 C 15/00
 DE 2 738 956
 E 21 C 37/24
 DE 2 520 558
 E 21 D 20/02
 DE 2 538 003

c) według symboli Int. Cl³;

E 21 C 3/20
 DE 2 726 118
 E 21 C 11/00
 DE 1 758 136

DZIAŁ F

a) według symboli MKP;

F 27 b 15/00
 US 3 480 265

b) według symboli Int. Cl²;

F 01 P 7/08
 DE 2 827 373
 F 02 M 35/00
 US 4 150 961
 F 02 M 35/02
 FR 2 250 028
 F 02 M 35/02
 FR 2 268 951
 F 02 M 35/02
 FR 2 269 645
 F 02 M 35/02
 FR 2 274 793

F 02 M 35/03	20 i, 41/30
FR 2 307 142	DE 1 137 067
F 02 M 35/02	20 i, 41/30
FR 2 317 517	DE 1 139 146
F 02 M 35/02	20 i, 41/30
FR 2 338 595	DE 1 268 177
F 02 M 35/02	39 a ⁴ , 4-1/10
FR 2 401 324	DE 1 255 914
F 02 M 35/04	39 l), 24
FR 2 235 605	DE 957 521
F 16 K 5 /08	55 b, 2/01
DE 1 961 499	SE 152 457
F 25 D 21/08	U.S.Cl. 34-20
GB 1 477 728	US 3 358 380

c) według symboli Int. CI³

F 26 B 5/04
US 4 345 384
F 26 B 5/04
FR 2 492 512
F 26 B 21/10
FR 2 491 603

77

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W STYCZNIU 1985 R.

D Z I A Ł G

a) według symboli MKP;

-

b) według symboli Int. CI²

G 05 D 7/00
DD 137 286

D Z I A Ł H

a) według symboli MKP:

H 01 h 5/04
DE 2 121 120
H 02 k 3/50
DE 2 227 449
H 04 m 1/04
DE 1 814 354

b) według symboli Int. CI².

H 02 K 3/48
DE 2 947 893
H 02 K 3/50
DE 2 606 484
H 02 K 3/50
DE 2 703 365
H 02 M 5/27
FR 2 320 659
H 04 B 1/18
DE 0 265 240
H 04 M 1/02
DE 3 003 714
H 04 M 1/04
DE 2 119 907
H 04 M 1/04
DE 2 309 978
H 04 M 1/04
DE 2 460 874

c) według symboli Int. CI³.

H 01 K 1/46
DD 140 817

według klasyfikacji narodowej (NKP);

12 e, 2/01
CS 152 137
V. 4.
FR 379 938 (1906 r)

Numer patenty	Symbol kl. pat.	Numer patenty	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
115585	C08B 37/02	123584	B65G 19/28
122186	C06F- 3/04	123585	C03C 13/00
123058	C22C 19/05	123586	H02M 1/08
123144	D06M 13/46	123588	G01L 3/02
123145	C07D 215/12	123590	C23F 11/16
123151	C25C 7/02	123595	B63B 27/14
123156	A01N 47/30	123596	D06M 13/00
123162	B65D 6/18	123597	A01N 37/10
123202	C22B 13/06	123699	C07I) 309/38
123223	C03C 3,00	123700	C07I) 309/38
123241	G01R 29/26	123701	C07D 277/66
123284	F42J 1/04	123702	A01N 43/74
123395	C07D 251/02	123703	E04F 21/18
123430	C07D 471/04	123704	C07C 131/00
123471	A22C 17/04	123705	F16H 1/46
123519	A23K 3/02	123706	E21D 23/06
123532	A61M 5/20	123707	H01B 13/02
123534	A61J 3/00	123708	F16H 1/44
123535	C07J 5/00	123709	C07D 487/04
123541	B21B 31/10	123710	C10B 37/04
123545	H04N 9/535	123711	D21C 9/14
123549	B21K 1/30	123712	D00M 17/00
123554	B21C 47/24	123713	B24B 37/04
123558	A61J 5/00	123718	B65G 17/20
123561	E21B 10/08	123719	F02M 35/03
123565	A23N 12/00	124037	C07D 215/16
123566	C07C 5/10	124042	B65B 43/12
123568	G01F 23/32	124043	E21C 1/12
123570	B29J 5/00	124044	B28B 11/00
123571	A01N 43/40	124050	B66C 23/04
123573	B23B 13/02	124057	B65D 88/12
123575	G01N 3/28	124059	B66C 13/10
123576	D03D 47/26	124062	C01B 21/28
123578	C23C 11/12	124063	C07D 243/02
123579	B23B 29/24	124064	E05B 59/00
123580	F16C 35/06	124065	B61K 7/08
123581	H01B 1-7/00	124066	C22C 38/12
123583	C07F 9/09	124076	B01D 21/08

Jest do nabycia patent nr 121465 udzielony w Polsce na rzecz Albatex AG, Vaduz, Liechtenstein na wynalazek pt. „Urządzenie doprowadzające wąż do chwytaków krosna beczczółkowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespółów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa, skr. pocztowa 188

Jest do nabycia patent nr 81172 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke *Dinklage* a. Co. - Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych farmakologicznie czynnych estrów kwasu N-(3-trójkfluorometylofenylo)-antranilowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespółów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG w Gliwicach, ul. Pszczyńska 37, telefon 31-08-41 wewn. 452 nieodpłatnie odstąpi:

- niekompletno roczniki Biuletynu Urzędu Patentowego z lat 1974--1982,
- kompletne roczniki Wiadomości Urzędu Patentowego z lat 1977-1981
- kompletne roczniki Bulletin Official de la Propriété Industrielle z lat 1979-1980,

K O M U N I K A T

W ramach systemu wymiany między krajami RWPG informacji o ważniejszych wynalazkach dokonanych w tych krajach Urząd Patentowy PRL otrzymał w IV kw. 1984 r. z Sekretariatu RWPG zbiory tematyczne zawierające informacje o wynalazkach dotyczących:

1. nowych materiałów i technologii, a w tym:
 - materiały metaliczne, stopy ceramika i technologie ich produkcji
 - ultraczyste i wysokojakościowe materiały i technologie ich produkcji
 - polimery, masy plastyczne, włókna chemiczne i technologie ich otrzymywania
 - inne wynalazki
2. elektronizacji gospodarki narodowej, a w tym:
 - elementy i aparatura elektroniczna
 - informatyka
 - systemy sterowania
3. biotechnologii, a w tym:
 - rolnictwo
 - ochrona zdrowia
 - przemysł
 - ochrona środowiska

Zainteresowani tymi wynalazkami mogą zapoznać się z otrzymanymi zbiorami informacji w czytelni Urzędu Patentowego PRL. Warunki korzystania z wynalazków ustalają między sobą zainteresowane jednostki z zachowaniem obowiązujących przepisów.

K O M U N I K A T

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

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

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

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

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić:

- Wykazy danych bibliograficznych dokumentów patentowych sporządzane wg symboli Int.Cl.² i Int.Cl.³ na podstawie TM INPADOC otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (MSIP) w danym miesiącu.

Wykazy te aktualnie zawierają dane bibliograficzne dokumentów patentowych opublikowanych w 26 krajach świata (w miarę potrzeb będzie możliwe ograniczenie liczby krajów do 5 przodujących w dziedzinie patentowania i krajów RWPG). Istnieje możliwość opracowywania wykazów z zakresu wszystkich symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej z dokładnością do grupy patentowej włącznie. Wykazy te dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

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

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

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

Wykazy te opracowywane są w dwóch układach:

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

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów danych bibliograficznych w układzie wg symboli Int. CL³ powinni w zamówieniu podać **tematykę** ustaloną wg tych symboli i nazwy krajów.

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

	I		
55.		(№ 132720 № 133019)	173
56.		. . . . .	195
57.		. . . . .	197
58.		I, II, III	198
59.		. . . . .	198
60.	Решения	. . . . .	198
61.		. . . . .	199
62.		. . . . .	199
63.		. . . . .	199
64.		I, II	200
65.		(38727 38846)	200
66.		публикации	
67.		I, II, III	208
68.		. . . . .	209
		III	
69.		продления	209
70.		исключений	210
71.		. . . . .	210
72.		. . . . .	212
73.		. . . . .	212
		IV	
74.		— 24 1984	212
		IV PRN 584	212
		V	
75.		. . . . .	213
		VI	
76.		. . . . .	214
77.		1984 II	214
		1985	216

SUMMARY

	page		
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
55. Granted patents, provisional patents (from no 132720 to 133019)	173		
56. Granted patents on inventions for which provisional patent have been granted previously	195		
57. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent — discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent — index I, II, III	197		
58. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	198		
59. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	198		
60. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	198		
61. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	199		
62. Changes in the patent register	199		
63. Requests concerning grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent — index I, II	199		
64. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	200		
Utility models			
65. Granted protective rights (from no 38727 to no 38846)	200		
66. Decisions taken after publication of application — refusing grant of protective right — discontinuing proceeding concerning grant of protective right — index I, II, III	208		
67. Decisions concerning prolongation of protective right for utility model	209		
68. Decisions concerning expiration of protective right	209		
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
69. Decisions concerning prolongation of trade marks' protection	209		
70. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register	210		
71. Changes in the trade marks' register	210		
Industrial designs			
72. Decisions concerning prolongation of the industrial designs' protection	212		
73. Decisions concerning cancellation from the industrial designs' register	212		
Part IV			
Jurisdiction			
74. Decree of the Highest Court Labour and Social Security Chamber of October 1984, IV PRN 584	212		
Part V			
Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
75. Rectifications	213		
Part VI			
Announcements			
76. Index of the foreign patent specifications, which have been translated into polish and registered in the Polish Patent Office in II half-year of 1984	214		
77. Index of the polish patent specifications, which have been printed in January 1985	216		

Cena 120 zł

INDEKS 38 135