



WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO

NR 5

Maj 1988

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

S P I S T R E Ś C I

Poz.	str.
Część I	
Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
105. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 30 stycznia 1988 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Pokonkursowa wystawa projektów mebli dla dzieci i młodzieży”	251
106. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie zmiany trybu kierowania kandydatów na szkolenie i na egzamin na rzecznika patentowego	251
Część II	
Wynalazki, wzory użytkowe	
Wynalazki	
107. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 144240 do nr 144499)	252
108. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	272
109. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I.	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	274
110. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	275
111. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	275
112. Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	276
113. Zmiany w rejestrze patentowym	276
114. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
- zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	277
- chroniony patentem tymczasowym	277
115. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	277
Wzory użytkowe	
116. Udzielone prawa ochronne (od nr 43567 do nr 43706)	278
117. Świadectwa autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 182 ustawy	287
118. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	287
119. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	288
120. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	288
121. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	288
Część III	
Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
Znaki towarowe	
122. Rejestracja (od nr 61683 do nr 61748)	289
123. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	295
124. Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	298
125. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	299
126. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	300
Wzory zdobnicze	
127. Decyzje o przedłużeniu ochrony wzorów zdobniczych	301
Część IV	
Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
128. Sprostowania opisów patentowych	301
Część V	
Ogłoszenia	
129. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	302
130. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lutym 1988 r.	303
131. Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski i zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL w II półroczu 1987 r.	305
Część VI	
Orzecznictwo	
Część VII	
Informacje o przepisach zagranicznych	
Statystyka	

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1988 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: rocznie 2400 zł

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:

- instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których **znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”** zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
- instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.

2. dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:

- osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
- osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankiem 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, 00-950 Warszawa, konto PKO BP XV Oddział w Warszawie nr 1658-201045-139-11.** Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i zagranicę:

- 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, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 200 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2099. Nakład 3169+25 egz. Obj. ark. wyd. 9,42, ark. druk. 7. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawo, 1988 05 30

Nr5

Poz. 105-131

CZEŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

105

ZARZĄDZENIE

**Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej**

z dnia, 30 stycznia 1988 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Pokonkursowa wystawa projektów mebli dla dzieci i młodzieży”.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 33 z 1984 r. poz. 177), art. 12 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 5, poz. 17) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. „Pokonkursowa wystawa projektów mebli dla dzieci i młodzieży” zwanej dalej „wystawą” odbywającej się od dnia 5 lutego do dnia 19 lutego 1988 r. w Krakowie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wyżej wymienionym okresie czasu.

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

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski Nr 26, poz. 179).

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

3. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 3 następuje z zachowaniem warunków określonych w § 11 i 12 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 20 czerwca 1985 r. w sprawie ochrony znaków towarowych (Monitor Polski Nr 18, poz. 143).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

PREZES
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

(dr Jacek Szomański)

106

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego PRL w sprawie zmiany trybu kierowania kandydatów na szkolenie i na egzamin na rzecznika patentowego

Jednostki gospodarki społecznej zainteresowano szkoleniem kandydatów na rzeczników patentowych, stosownie do decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 26 listopada 1987 r. mogą kierować pracowników spełniających warunki określone w art. 4 ustawy z dn. 21.04.1966 r. o rzecznikach patentowych na szkolenie i na egzamin w Urzędzie Patentowym - bezpośrednio do Urzędu Patentowego PRL.

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej; fra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) -- tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody -identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	-	(B1)
Patent tymczasowy	-	(B2)
Patent dodatkowy do patentu	-	(B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	-	(B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	-	(C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	-	(C2)
Prawo ochronne	,	(Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	-	(Y3)

W Y N A L A Z K I

107

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 144240 do nr 144499)

(B1) (11) 144337	(41) 85 05 07	4 (51) A01D 45/00 A01B 69/00	(72) Frąckowiak Zygmunt, Kaczmarek Janusz (73) Polski Związek Plantatorów Wikliny, Poznań (54) Wiązalka do zbioru roślin wysokolodygowych, zwłaszcza wikliny
(21) 249493 (31) 529428 529429	(22) 84 09 06 (32) 83 09 06 83 09 06	(33) US US	
(72) Williams Terry A. (US), Demorest Donald W. (US) (73) Deere and Company, Moline (US) (54) Układ sterowania układem kierowania żniwiarki do upraw rządowych			(U1) (11) 144342 (41) 86 08 26 4 (51) A01K 63/04 C02F 3/02 (21) 251967 (22) 85 02 15 (72) Shifrin Semen M. (SU), Feofanov Jury A. (SU), Golosun Vladimir P. (SU), Palashin Sergei M. (SU) (73) Leningradsky Inzhenerno-Stroitelny Institut, Leningrad (SU) (54) Urządzenie do oczyszczania wody zbiorników do hodowli ryb
(B2) (11) 144427	(41) 87 05 04	4 (51) A01D 45/00 A01D 49/00	
(21) 259966	(22) 86 06 06		

- (B1) (11) **144354** (41) 85 12 17 4 (51) A01N 37/10
(250465) A01N 43/40
A01N 43/76
(21) 264463 (22) 84 11 16
(31) P 3341884.5 (32) 83 11 19 (33) DE
P 3415069.2 84 04 21 DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem (DE)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **144332** (41) 87 03 09 4 (51) A01N 41/06
(21) 258124 (22) 86 02 25
(31) 37701/1985 (32) 85 02 28 (33) JP
44698/1985 85 03 08 JP
(72) Yoshimoto Takeo (JP), Umemoto Mitsumasa (JP), Igarashi Keiichi (JP), Kubota Yutaka (JP), Yamazaki Hideo (JP), Enomoto Yuji (JP), Yanagita Hirohisa (JP)
(73) Mitsui Toatsu Chemicals, Inc., Tokio (JP)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **144333** (41) 87 03 09 4 (51) A01N 41/06
(21) 258123 (22) 86 02 25
(31) 36532/1985 (32) 85 02 27 (33) JP
38793/1985 85 03 01 JP
(72) Yoshimoto Takeo (JP), Umemoto Mitsumasa (JP), Igarashi Keiichi (JP), Kubota Yutaka (JP), Yamazaki Hideo (JP), Enomoto Yuji (JP), Yanagita Hirohisa (JP)
(73) Mitsui Toatsu Chemicals, Inc., Tokio (JP)
(54) Środek grzybobójczy
- (B4) (11) **144432** (41) 87 05 04 4 (51) A23K 1/10
(21) 260298 (22) 86 06 25
(61) 142508
(72) Skrodzki Mieczysław, Michniewicz Antoni, Neugebauer Witold, Kujawa Henryk
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich - Ośrodek Rozwoju, Gdynia
(54) Sposób przerobu morskich ryb pelagicznych
- (B1) (11) **144456** (41) 87 01 23 4 (51) A61F 2/06
A61L 27/00
(21) 254198 (22) 85 06 25
(72) Miętkiewski Leszek, Sowiński Adam, Lesiakowska Krystyna, Andrzej Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzwierskiego „TRICOMED”, Łódź
(54) Sposób immobilizacji antybiotyków na naczyniowych protezach poliestrowych
- (B1) (11) **144356** (41) 85 07 02 4 (51) A61K 9/16
A61K 9/58
A61K 31/40
(21) 247098 (22) 84 04 06
(72) Pitol Guy (FR)
(73) Societe d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Île de France, Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania N-/1-etylo-2-pirolidynylo/metylo-2-metoksy-5-sulfamilo-bonnamidu w postaci galenowej
- (B1) (11) **144291** (41) 85 07 16 4 (51) A61K 9/22
A61K 47/00
(21) 247289 (22) 84 04 17
(31) P 3314003.0 (32) 83 04 18 (33) DE
(73) Boehringer Ingelheim K.G., Ingelheim n/Renem (DE)
(54) Sposób wytwarzania podzielonej tabletki o kontrolowanym i opóźnionym uwalnianiu substancji czynnej
- (B1) (11) **144347** (41) 85 12 17 4 (51) A61K 9/22
A61K 47/00
C08L 1/26
(21) **252614** (22) 85 03 26
(31) 592570 (32) 84 03 26 (33) US
(73) FOREST LABORATORIES INC., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania terapeutycznie czynnej stałej dawki jednostkowej wykazującej regularny i przedłużony system uwalniania przy podaniu
- (B1) (11) **144285** (41) 82 08 02 4 (51) A61L 17/00
(21) 234364 (22) 81 12 21
(31) 218998 (32) 80 12 22 (33) US
(72) Shalaby W. (US), Schipper Edgar (US)
(73) Ethicon Inc., Somerville (US)
(54) Sposób wytwarzania nici chirurgicznych
- (B1) (11) **144373** (41) 87 04 06 4 (51) A62B 9/02
(21) 253395 (22) 85 05 15
(72) Gołkowski Bronisław
(73) Gwarectwo Automatykacji Górnictwa „Emag” Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tarnowskie Góry
(54) Zawór redukcyjny z zaworem bezpieczeństwa, zwłaszcza do aparatów oddechowych
- (B3) (11) **144494** (41) 86 06 17 4 (51) B01D 21/08
C02F 1/00
(21) 2508.04 (22) 84 12 06
(61) 124067
(72) Pietraszek Paweł, Olszewski Witold, Madejski Kazimierz, Kozakiewicz Edward, Wytrykowski Napoleon, Zabłocki Lech
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Kontenerowa oczyszczalnia wody
- (B2) (11) **144430** (41) 87 04 21 4 (51) B01D 39/08
(21) 260072 (22) 86 06 12
(72) Gądor Witold, Marciniec Zygmunt, Trzepała Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania wkładów filtracyjnych filtru powietrza dla wysokoprężnych silników spalinowych
- (B1) (11) **144466** (41) 86 09 23 4 (51) B01D 39/20
C01B 33/12
(21) 252396 (22) 85 03 14
(72) Kękuś Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
(54) Sposób otrzymywania ziem filtracyjnych z diatomitu
- (B1) (11) **144421** (41) 85 09 24 4 (51) B01D 53/18
(21) 246745 (22) 84 03 19
(72) Grzyb Janusz, Serzysko Jerzy, Kowalczyk Edward, Madaj Iwona
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Układ do odtleniania gazów
- (B1) (11) **144352** (41) 85 10 08 4 (51) B01D 53/34
(21) 251142 (22) 84 12 21
(31) P 3346691.2 (32) 83 12 23 (33) DE
(72) Weigol Manfred (DE)
(73) Davy McKee Aktiengesellschaft, Frankfurt (DE)
(54) Sposób chłodzenia gazu spalinowego przed odsiarcaniem w niskiej temperaturze

- (B1) (11) **144290** (41) 85 02 27 4 (51) B01J 20/32
 (21) 247838 (22) 84 05 25
 (31) WP B01J/251 (32) 83 05 27 (33) DD
 338.8
 (72) Kinder Reiner (DD), Teubel Johannes (DD), Schuster Herbert (DD), Fanslau Christine (DD)
 (73) Institut für Energetik/Zentralstelle für rationelle Energieanwendung, Lipsk (DD)
 (54) Sposób wytwarzania adsorbentów hydrofobowych
- (B1) (11) **144335** (41) 85 03 12 4 (51) B01J 20/32
 (21) 247840 (22) 84 05 25
 (31) WP B01J/ (32) 83 05 27 (33) DD
 /251337.1
 (72) Kinder Reiner (DD), Teubel Johannes (DD), Schuster Herbert (DD), Fanslau Christine (DD)
 (73) Institut für Energetik/Zentralstelle für rationelle Energieanwendung, Lipsk (DD)
 (54) Sposób wytwarzania wysokoporowatych ciał mineralnych o polifirmowej strukturze, zwłaszcza adsorbentowych
- (B1) (11) **144292** (41) 85 02 13 4 (51) B01J 23/46
 C01C 1/04
 (21) 246716 (22) 84 03 16
 (31) 8307612 (32) 83 03 18 (33) GB
 (73) The British Petroleum Company p.l.c., Londyn (GB)
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do produkcji amoniaku
- (B1) (11) **144251** (41) 86 12 16 4 (51) B02C 4/38
 (21) 253593 (22) 85 05 23
 (72) Nowak Rudolf, Horyza Jacek, **Szymański Maciej**
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń **Przemysłu** Spożywczego „Spomasz”, Ostrów Wielkopolski
 (54) Urządzenie nastawcze rozdrabniacza walcowego zwłaszcza do zbóż i nasion
- (B1) (11) **144318** (41) 87 03 23 4 (51) B03D 1/02
 (21) 255157 (22) 85 08 28
 (72) Bortel Edgar, Bortel Renat, **Kubacz Norbert**, Śmieszek Zbigniew, Ogaza Henryk, Nawrocki Jerzy, Lamot Ryszard, Pieniądz Zbigniew, Dobrowolski Leszek, Szpakowski Leszek, Kasznia Andrzej, Makal Konstanty, Rygiel Stanisław
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób flotacji kopaliny użytecznych
- (B1) (11) **144355** (41) 84 11 08 4 (51) B03D 1/14
 (21) 246957 (22) 84 03 30
 (31) 8310494 (32) 83 04 19 (33) GB
 (72) Nanda Ashok K. (GB), Silveri Luigi (IT), McCool Michael A. (GB)
 (73) Beloit Walmsley Limited, Bury (GB)
 (54) Urządzenie do odbarwiania materiału włóknistego lub zawiesiny
- (B1) (11) **144344** (41) 86 02 25 4 (51) B04B 5/12
 (21) 253449 (22) 85 05 17
 (31) 8403227-5 (32) 84 06 15 (33) SE
 (73) Alfa-Laval Separation AB, Tumba (SE)
 (54) Urządzenie do utrzymywania poziomu cieczy w oddzielnym
- (B1) (11) **144410** (41) 85 08 27 4 (51) B04B 13/00
 G05D 9/12
 C13F 1/10
 (21) 246262 (22) 84 02 16
- (72) Kaczmarczyk Kazimierz, Pijanka Kazimierz, Niemiec Marian
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Układ kontroli napełnienia okresowej wirówki filtracyjnej, zwłaszcza cukrowniczej
- (B1) (11) 144303 (41) 86 08 12 4 (51) B08B 9/02
 B24C 3/32
 (21) 251757 (22) 85 01 30
 (72) Zipser Roman, Selmidt Zdzisław, Kapturski Andrzej
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Sposób oczyszczania wewnętrznej powierzchni rury oraz urządzenie do oczyszczania wewnętrznej powierzchni rury
- (B2) (11) 144371 (41) 87 06 01 4 (51) B21B 37/00
 B21B 13/18
 (21) 260580 (22) 86 07 11
 (72) Zawadzki Wojciech, Dębiński Sławek, Rybka Jacek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
 (54) Urządzenie do ciągłego regulowania wielkości mimośrodu w walcarkach
- (B1) (11) **144241** (41) 85 09 21 4 (51) B21D 28/32
 H02G 1/14
 (21) 246833 (22) 84 03 22
 (72) Tomaszewski Ryszard, Grygierzec Bogdan, Taistra Robert
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
 (54) Narzędzie do wykrawania otworu
- (B1) (11) 144386 (41) 85 07 30 4 (51) B21D 37/02
 (21) 245872 (22) 84 01 23
 (72) Gonia Czesław
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Tłocznik do wykonywania przedmiotów metalowych
- (B1) (11) 144365 (41) 85 10 22 4 (51) B21D 37/18
 B21B 45/02
 (21) 247311 (22) 84 04 17
 (72) Wąsowski Czesław, Stach Joachim
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Zgarniacz emulsji z prętów lub rur prostowanych na prostownicach skośnorolkowych
- (B1) (11) **144312** (41) **86 11 18** 4 (51) **B21D 43/14**
 (21) 253420 (22) 85 05 15
 (72) Pawełczak Julian, Rumiewicz Piotr, Panowicz Ryszard
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Urządzenie do podawania krążków lub wykrojek, zwłaszcza o dużych rozmiarach do tłoczników
- (B1) (11) **144424** (41) **85 08 27** 4 (51) **B21D 43/26**
 (21) 246289 (22) 84 02 20
 (72) Poleśny Engelbert, Gruszka Alojzy
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Zderzak wielopolożeniowy szybkiego działania
- (B1) (11) **144260** (41) **85 10 22** 4 (51) **B21K 1/26**
 B21K 21/06

- (21) 247220 (22) 84 04 13
 (72) Leśniak Jacek, Kalina Piotr, Koszewski Wiktor
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania obudów kołnierзовych z kołnierzem w środkowej strefie
- (B1) (11) 144366 (41) 85 10 22 4 (51) B21K 1/70
 (21) 247312 (22) 84 04 17
 (72) Gawron Piotr
 (73) Fabryka Śrub, Żywiec
 (54) Sposób wykonywania nakrętek motylkowych do ręcznego mocowania
- (B1) (11) 144255 (41) 86 04 22 4 (51) B22D 15/02
 (21) 250016 (22) 84 10 12
 (72) Lech Zbigniew, Pałczyński Eugeniusz, Wróblecki Marian, Janczur Andrzej, Nadzieja Jan, Karpiński Jerzy
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Sposób i metalowa forma odlewnicza do odlewania tłoków ze stopów aluminium, zwłaszcza tłoków silników spalinowych dużych mocy
- (B1) (11) 144383 (41) 86 01 14 4 (51) B23B 23/00
 (21) 248276 (22) 84 06 18
 (72) Szewczak Jan, Stawiarski Dariusz, Jablkowski Jan, Luboński Tomasz, Sikora Ryszard, Kiersnowski Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Konik tokarski
- (B1) (11) 144437 (41) 86 01 14 4 (51) B23B 23/00
 (21) 248275 (22) 84 06 18
 (72) Szewczak Jan, Stawiarski Dariusz, Jablkowski Jan, Luboński Tomasz, Sikora Ryszard, Kiersnowski Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Konik tokarski
- (B1) (11) 144439 (41) 86 02 11 4 (51) B23B 23/00
 (21) 248791 (22) 84 07 16 B23Q 1/28
 (72) Machnik Ryszard, Gurgul Stanisław, Ziobrowski Zbigniew
 (73) Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów
 (54) Konik hydrauliczny do obrabiarek
- (B2) (11) 144428 (41) 87 05 04 4 (51) B23B 45/14
 (21) 260000 (22) 86 06 09 B23Q 1/02
 (72) Gnat Kazimierz
 (73) Warsztaty Szkolne Zespołu Szkół Elektro-Mechanicznych, Nowy Sącz
 (54) Mechanizm zaciskania słupa obrotowego w obrabiarkach, zwłaszcza w lekkich wiertarkach słupowych
- (B1) (11) 144369 (41) 86 03 11 4 (51) B23C 3/02
 (21) 249553 (22) 84 09 10 B23F 23/06
 (72) Rejman Edward
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Podziałowy przyrząd frezarski
- (B1) (11) 144489 (41) 86 02 11 4 (51) B23H 1/04
 (21) 248873 (22) 84 07 19
 (72) Kowalski Stanisław, Pająk Edward, Wieczorowski Kazimierz
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
- (54) Elektroda - narzędzie do cięcia anodowo-mechanicznego
- (B1) (11) 144367 (41) 85 12 03 4 (51) B23H 7/26
 (21) 247916 (22) 84 05 29
 (72) Lemanowicz Jerzy, Dziwiszek Tomasz, Caban Józef, Stanelik Bogdan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Precyzyjny uchwyt narzędziowy
- (B1) (11) 144487 (41) 86 01 28 4 (51) B23K 37/04
 (21) 248349 (22) 84 06 20 B25J 1/02
 (72) Zieliński Jan, Gawlik Józef
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „Dębica”, Dębica
 (54) Manipulator spawalniczy
- (B1) (11) 144370 (41) 86 06 17 4 (51) B23P 15/00
 (21) 250784 (22) 84 12 07
 (72) Nowara Tomasz
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Dysza przepływowa, zwłaszcza z kanałem o dużej długości względnej i sposób jej wytworzenia
- (B1) (11) 144419 (41) 85 11 05 4 (51) B23P 19/00
 (21) 245302 (22) 83 12 23
 (72) Borysewicz Hubert, Cienkowski Roman, Kozicki Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne Zakład Elementów Złącznych „Unitra-Unitech”, Maków Mazowiecki
 (54) Urządzenie do automatycznego saterowania małych elementów
- (B2) (11) 144457 (41) 87 05 18 4 (51) B24D 5/06
 (21) 260248 (22) 86 06 23 B24D 33/08
 (72) Kielasiak Maciej, Bielski Ireneusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Narzędzie ściernie do obróbki otworów zwłaszcza o zmiennym przekroju
- (B1) (11) 144492 (41) 86 04 08 4 (51) B25B 27/14
 (21) 249849 (22) 84 10 03 //B23K 37/04
 (72) Kapturski Andrzej
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Stabilizator dystansowy
- (B1) (11) 144379 (41) 85 12 03 4 (51) B26D 1/36
 (21) 247939 (22) 84 05 30
 (72) Grabiak Mieczysław, Feliszkowski Marek, Tarandt Florian, Kołodziński Zdzisław, Józwiak Andrzej, Rudzki Andrzej, Paszkiewicz Władysław, Respondek Wiktor, Brauer Jan, Miśkiewicz Nikodem, Cherkowski Gerard, Jacuński Edward, Stasiak Janusz, Węsierski Hubert, Gierszewski Kazimierz
 (73) Chojnickie Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Ziemiaczanego „Premos”, Chojnice
 (54) Bęben rozcierający, zwłaszcza do płodów roślin okopowych, warzyw i owoców
- (B1) (11) 144374 (41) 87 05 04 4 (51) B27N 7/00
 (21) 254736 (22) 85 07 24
 (72) Morze Zbigniew, Łęcka Janina, Banisz Norbert, Błaszczak Kazimierz, Żmijewski Kazimierz
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Sposób zmniejszania emisji formaldehydu z płyt wykonanych z cząstek lignocelulozowych

- (B1) (11) **144499** (41) 86 05 20 4 (51) B28D 5/04
C30B* 33/00
(21) 256178 (22) 85 11 11
(72) Krukowski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Sposób wykonywania rowka w postaci linii śrubowej na powierzchni bocznej walcowego elementu kwarcowego
- (B1) (11) **144470** (41) 86 11 04 4 (51) B29C 43/36
(21) 252909 (22) 85 04 10
(72) Drwięga Kazimierz, Józefczyk Edward, Kucharski Adam, Wilusz Mieczysław
(73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok
(54) Gniazdo formujące do formowania pierścieni uszczelniających wargowych
- (B2) (11) **144391** (41) 87 03 23 4 (51) B29C 45/20
(21) 258312 (22) 86 03 07
(72) Ćwik Zenon
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Tuleja wtryskowa
- (B1) (11) **144361** (41) 86 09 09 4 (51) B29C 45/70
(21) 252247 (22) 85 03 05
(72) Sawicki Tolimir
(73) Sawicki Tolimir, Otwock
(54) Mechaniczna wtryskarka tłokowa do termoplastycznych tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **144443** (41) 86 12 02 4 (51) B41J 32/02
(21) 253617 (22) 85 05 24
(72) Nowosad Wiesław, Krzywiński Kazimierz, Wojtanowicz Kazimierz, Stankiewicz Andrzej
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „MERA-BŁONIE”, Błonie
(54) Wymienny ładunek taśmy barwiącej
- (B1) (11) **144420** (41) 85 09 10 4 (51) B60K 17/16
F16H 1/40
(21) 246649 (22) 84 03 09
(72) Łachmański Roman, Semaniak Fryderyk, Koźmiński Jerzy, Materek Tadeusz
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Przekładnia napędu kół jezdnych
- (B1) (11) **144357** (41) 84 12 17 4 (51) B60K 41/06
(21) 246887 (22) 84 03 27
(31) P 3311306.8 (32) 83 03 28 (33) DE
(73) Wabco Westinghouse, Fahrzeugbremsen GmbH, Hannover (DE)
(54) Urządzenie kontrolne do sterowania przekładnią zmiany biegów pojazdu spalinowego dla ustalania ekonomicznego sposobu eksploatacji podczas jazdy
- (B1) (11) **144413** (41) 85 06 04 4 (31) B60Q 1/00
(21) 244786 (22) 83 11 25
(72) Nitkowski Mieczysław, Gąsiorek Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała
(54) Układ sterowania światłami samochodu
- (B1) (11) **144452** (41) 86 12 30 4 (51) B60R 13/08
G10K 11/00
(21) 254064 (22) 85 06 19
- (72-) Dąbrowski Zbigniew, Radkowski Stanisław, Walczewski Ryszard, Maciejewski Eugeniusz, Konatowicz Sylwester, Klekot Grzegorz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wyciszania komór silnikowych o osłonach płaskich lub odcinkami płaskich w maszynach do robót ziemnych
- (B1) (11) **1443G3** (41) 86 10 07 4 (51) B61B 3/00
E01B 25/22
(21) 252449 (22) 85 03 18
(72) Korpas Stefan, Nasięk Mieczysław, Gawol Jerzy, Gałat Wacław, Rzepa Kazimierz, Kołęda Jan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Kolejka podwieszona
- (B1) (11) **144279** (41) 86 07 15 4 (51) B61J 1/00
B65G 67/34
(21) 251355 (22) 84 12 31
(72) Kot Maria, Sokołowski Kazimierz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do obracania wozu szynowego
- (B1) (11) **144314** (41) 86 12 30 4 (51) B62D 55/26
B62D 55/00
(21) 253805 (22) 85 06 03
(72) Gębicki Zbigniew, Rozalski Ryszard, Dabiński Zygmunt
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Podwozie gaśnicowe
- (B1) (11) **144423** (41) 85 12 03 4 (51) B62M 9/02
B62M 19/00
(21) 250G61 (22) 85 03 08
(72) Misiurski Mieczysław, Misiurska Anna
(73) Misiurski Mieczysław, Warszawa; Misiurska Anna, Warszawa
(54) Napęd pojazdów, zwłaszcza rowerów
- (B1) (11) **144362** (41) 86 09 09 4 (51) BG3B 27/00
(21) 252310 (22) 85 03 07
(72) Kalinowski Zbigniew, Pianko Edward, Rawski Antoni, Pawlukowicz Aleksander, Wdowiak Zenon
(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do przemieszczania ładunków, zwłaszcza między pokładem statku a powierzchnią wody
- (B1) (11) **144375** (41) 86 07 15 4 (51) B63B 29/02
(21) 251111 (22) 84 12 19
(72) Figurski Marcei, Wołkoński Janusz, Lorenc Ludomir, Chudziński Kazimierz, Kempkiewicz Zbigniew, Kilian Edward, Kiser Jerzy
(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
(54) Pomieszczenia bytowe statków wodnych i sposób budowy tych pomieszczeń bytowych
- (B1) (11) **144286** (41) 83 05 23 4 (51) B63B 35/08
(21) **238845** (22) 82 11 03
(31) P.3143857.1 (32) 81 11 05 (33) DE
P. 3203468.7 82 02 03 DE
P.3221924.5 82 06 11 DE
P.3233816.3 82 09 11 DE
(72) Waas Heinrich (DE), Freitas Ayres (DE), Schultz Jürgen (DE), Vargas Günter (DE)
(73) THYSSEN NORDSEEWERKE GmbH, Emden (DE)
(54) Statek

- (B1) (11) **144288** (41) 85 07 16 4 (51) B65D 30/00
B65B 47/06
(21) 250368 (22) 84 11 09
(31) 834082 (32) 83 11 09 (33) NO
(73) Norsk Hydro A.S., Oslo (NO)
(54) Spłaszczony, elastyczny pojemnik na sypki materiał, sposób wytwarzania spłaszczonego, elastycznego pojemnika oraz urządzenie do wytwarzania spłaszczonego, elastycznego pojemnika
- (B1) (11) **144295** (41) 84 08 13 4 (51) B65G 17/20
(21) 240530 (22) 83 02 11
(72) Krzyżaniak Włodzimierz, Wagner Leszek, Pawłowski Tadeusz, Lopla Kazimierz, Pietkiewicz Krystyna, Zań Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź
(54) Wózek przenośnika podwieszonego
- (B1) (11) **144455** (41) 86 12 30 4 (51) B65G 21/20
(21) 254173 (22) 85 06 24
(72) Tatała Stanisław, Ze i fert Stefan, Szyngiel Stanisław, Wodecki Józef
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Urządzenie wyrzutnikowe ciągnia roboczego, górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **144446** (41) 86 12 16 4 (51) B65G 23/06
(21) 253903 (22) 85 06 10
(72) Fros Karol, Bulenda Andrzej
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Urządzenie napędowe koła łańcuchowego, zwłaszcza dzielnego, górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **144476** (41) 86 11 04 4 (51) B65G 41/02
(21) 253228 (22) 85 05 03
(72) Wodecki Józef, Blechert Jerzy, Szyngiel Stanisław
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Przenośnik zgrzeblowy przesuwny
- (B1) (11) **144320** (41) 86 09 23 4 (51) B65G 47/52
(21) 252373 (22) 85 03 14
(72) Butowski Jerzy, Kobiak Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do samoczynnego układania pojemników w stosy
- (B1) (11) **144360** (41) 86 08 12 4 (51) B65G 53/52
F16L 55/24
(21) 251812 (22) 85 01 31
(72) Wilkams Tadeusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Poznań
(54) Rurociąg do transportu grawitacyjnego cieczy zawierającej zawieszinę łatwoopadłą
- (B1) (11) **144311** (41) 86 11 18 4 (51) B65G 67/26
B61B 1/00
(21) 253313 (22) 85 05 08
(72) Czopek Adam, Witowski Włodzimierz, Spychaj Mieczysław, Bagiński Kazimierz, Piskorz Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków; Cementownia „Małogoszcz”, Małogoszcz
(54) Stacja rozładunkowa wagonów kolejowych
- (B1) (11) **144319** (41) 86 04 22 4 (51) B65H 45/22
(21) 250005 (22) 84 10 11
(72) Tarasek Jan, Janik Jan
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Urządzenie do składania folii w trakcie jej zwijania w bele
- (B1) (11) **144310** (41) 86 12 16 4 (51) B66B 15/04
(21) 253285 (22) 85 05 07
(72) Juraszczyk Andrzej, Francikowski Aleksander, Wiltosiński Jacek, Miodyński Jacek, Gwiazda Andrzej, Wychowatek Stefan
(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
(54) Przyrząd do kontroli położenia punktu zejścia liny nośnej z koła linowego
- (B1) (11) **144453** (41) 86 12 30 4 (51) B66B 23/02
(21) 254069 (22) 85 06 19
(72) Burmenda Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Urządzenie napędowe schodów ruchomych
- (B1) (11) **144305** (41) 86 09 09 4 (51) B66C 9/16
(21) 252170 (22) 85 02 27
(72) Roźniewski Tadeusz, Gruszka Mieczysław, Jastrzębski Jan
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Zestaw kołowy, zwłaszcza do suwnic
- (B1) (11) **144445** (41) 86 12 30 4 (51) B66C 15/06
(21) 253857 (22) 85 06 05
(72) Domański Bonifacy
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
(54) Mechanizm wyrównywania skoszenia dźwignicy bramowej
- (B1) (11) **144474** (41) 86 12 16 4 (51) B66F 9/14
(21) 253493 (22) 85 05 20
(72) Heiza Zygfryd
(73) Kombinat Budowlany, Gdynia
(54) Podnośnik hydrauliczny
- (B1) (11) **144276** (41) 86 05 06 4 (51) C01B 13/02
C01B 9/02
(21) 262787 (22) 84 10 18
(72) Tomaszewski Jerzy, Dejewska Barbara, Sekutowicz Bożena
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń; Zakłady Azotowe „Włocławek”, Włocławek
(54) Sposób rozkładu jonu podchlorynowego na tlen i jon chlorowy
- (B1) (11) **144358** (41) 86 12 30 4 (51) C01B 25/234
(21) 253354 (22) 85 05 13
(72) Heropolitański Ryszard, Zięba Stefan, Przepiera Stefan, Kuzko Antoni, Masztalerz Piotr, Zwolińska Maria
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania ekstrakcyjnego kwasu fosforowego
- (B1) (11) **144284** (41) 84 08 27 4 (51) C01C 1/04
C01B 3/56
B01D 53/04
(21) 240538 (22) 83 02 11
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania amoniaku

- (B1) (11) **144440** (41) 86 02 11 4 (51) C01D 7/18
G05D 7/00
(21) 249068 (22) 84 08 02
(72) Foss Eugeniusz, Gasiński Zdzisław, Lewandowski Grzegorz, Zieliński Jacek
(73) Janikowskie Zakłady Sodowe, Janikowo
(54) Układ do sterowania uciagu z kolumn karbonizacyjnych zawiesziny wodorowęglanu sodowego
- (B1) (11) **144473** (41) 86 11 04 4 (51) C01G 5/00
(21) 253087 (22) 85 04 25
(72) Krasoń Zbigniew, Szczodry Aleksander, Witucka Barbara E., Szpila Andrzej, Pałka Zenon, Płonka Marian
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania srebra w postaci azotanu srebra o czystości odczynnikowej ze zużytych katalizatorów
- (B1) (11) **144338** (41) 85 06 04 4 (51) C01G 43/025
C01F 15/00
C01F 17/00
(21) 250562 (22) 84 11 23
(31) 8319173 (32) 83 11 25 (33) FR
(72) Bachelard Roland (FR), Joubert Philippe (FR)
(73) Comurhex, Courbevoie (FR)
(54) Sposób wytwarzania sproszkowanych tlenków metali z wodnych roztworów lub stałych mieszanin azotanów metali
- (B1) (11) **144307** (41) 86 11 04 4 (51) C02F 3/02
(21) 252948 (22) 86 04 15
(72) Deniszewski Aleksander
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” Oddział w Gdańsku, Sopot
(54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1) (11) **144309** (41) 8703 09 4 (51) C02F 3/12
(21) 253208 (22) 85 05 04
(72) Wenda Ryszard, Krzepakowski Witold
(73) Generalna Dyrekcja Budownictwa Hydrotechnicznego i Rurociągów Energetycznych „Energopol”, Warszawa
(54) Zespółna oczyszczalnia ścieków
- (B1) (11) **144465** (41) 86 09 23 4 (51) C02F 3/16
(21) 252352 (22) 85 03 12
(72) Kudaś Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne „MULTIREAKTOR PL”, Warszawa
(54) Urządzenie do napowietrzania ścieków
- (B1) (11) **144441** (41) 86 04 22 4 (51) C03C 17/10
(21) 250020 (22) 84 10 12
(72) Balwierz Ryszard
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do srebrzenia wyrobów szklanych, zwłaszcza czubów
- (B1) (11) **144459** (41) 87 04 21 4 (51) C04B 2/10
(21) 254375 (22) 85 07 03
(72) Strama Jadwiga, Żelazny Tadeusz, Kowar Leopold, Demczuk Andrzej, Wala Teresa
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania klinkieru ze skał węglanowych
- (B1) (11) 144248 (41) 80 07 29 4 (51) C04B 2/12
F27B 1/21
(21) 251739 (22) 85 01 28
(72) Godowicz Tadeusz, Góral Zdzisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
(54) Urządzenie do odbioru wapna z pieca szybowego
- (B3) (11) **144425** (41) **86 12 30** 4 (51) **C04B 35/10**
(21) 259097 (22) 86 04 22
(61) 138785
(72) Tomaszewski Henryk, Librant Zdzisław, Kulczycki Adam
(73) „Unitra-Cemat” Instytut Technologii Materiałów Elektrochemicznych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wyrobów z ceramiki korundowej
- (B1) (11) **144262** (41) 85 11 19 4 (51) **C04B 38/06**
C04B 35/12
(21) 246571 (22) 84 05 07
(72) Pawłowski Stanisław, Białecki Arkadiusz, Tkaczyk Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania kształtek ceramicznych do palników bezplomieniowego spalania gazu
- (B1) (11) **144253** (41) 85 10 22 4 (51) C04B 41/85
(21) 247244 (22) 84 04 13
(72) Pajak Romuald, Mazur Marian
(73) Szklarsko-Mineralna Spółdzielnia Pracy „CERKAM”, Wrocław
(54) Sposób nadawania, ceramicznym świecom filtracyjnym własności bakteriobójczych
- (B1) (11) 144451 (41) 86 12 16 4 (51) C07C 15/085
(21) 253972 (22) 85 06 14
(72) Gęsicki Andrzej, Głuszek Jan
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania diwuzopropylbenzenów z mieszaniny odpadowych wodoronadtlenków
- (B1) (11) **144339** (41) 85 07 30 4 (51) C07C 47/127
C07C 49/175
(21) 251090 (22) 84 12 20
(31) P 3346266.6 (32) 83 12 21 (33) DE
(72) Sajtos Alexander (AT), Wechsberg Manfred (AT), Roithner Erich (AT)
(73) Chemie Linz AG., Linz (AT)
(54) Sposób wytwarzania gliksalu, alkilogliksali i ich acetalu
- (B1) (11) **144454** (41) 87 01 12 4 (51) C07C 55/14
(21) 254109 (22) 85 06 19
(72) Tomaszewska Julia, Baron Józef, Nowak Paweł
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
(54) Sposób odzysku katalizatora procesu wytwarzania kwasu adypinowego
- (B1) (11) **144486** (41) 85 04 09 4 (51) C07C 61/13
A61K 31/185
(21) 248314 (22) 84 06 20
(31) 8310612 (32) 83 06 22 (33) FR
(73) Sanofi, Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu bicyklo[3.2.1]oktano-3-karboksylowego
- (B1) (11) **144334** (41) 84 08 13 4 (51) C07C 79/46
(21) 237635 (22) 82 07 23

- (31) 286996 (32) 81 07 27 (33) US
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)
(54) Sposób wyodrębniania i oczyszczania surowego kwasu 5-[2-chloro-4-(trójfluorometylo)-fenoksy]-2-nitrobenzoesowego
- (B1) (11) 144328 (41) 86 08 26 4 (51) C07C 83/02
(21) 251925 (22) 85 02 13
(73) Sandoz AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-(naftyloalkilo)-hydroksyloamin
- (B1) (11) 144294 (41) 85 12 03 4 (51) C07C 91/10
C07C 93/02
C07C 93/12
C07D 233/54
C07D 295/04
- (21) 247759 (22) 84 05 17
(31) 8313571 (32) 83 05 17 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych policyklicznych związków aromatycznych
- (B1) (11) 144460 (41) 87 04 21 4 (51) C07C 93/14
(21) 254612 (22) 85 07 18
(72) Barczyński Dariusz, Ejmocki Zdzisław, Poleć Iwona
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych N-/1-alkoksy-2-aryloksyetylo) anilin
- (B1) (11) 144475 (41) 86 12 02 4 (51) C07C 103/19
(21) 253600 (22) 85 05 23
(72) Wójcicka Jadwiga, Żukowski Edward, Drzewiński Wiesław, Andruszaniec Ryszard, Szuchnik Krystyna, Cholewka Wilhelmina, Grochalski Bogusław, Szymański Jerzy, Wawrzyniewicz Mieczysław
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania 11a-chloro-6-metyleno-5-hydroksy-tetraevkliny
- (B1) (11) 144249 (41) 86 08 12 4 (51) C07C 143/70
G01N 31/22
- (21) 251752 (22) 85 01 21)
(72) Wolski Tadeusz, Grodzicki Zbigniew, Gólkiewicz Władysław, Łobazewski Jerzy
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania chlorku kwasu 5-naftaleno-1-azo-(4'-dimetyloaminobenzeno)-sulfonowego
- (B1) (11) 144250 (41) 86 08 12 4 (51) C07C 143/70
G01N 31/22
- (21) 251753 (22) 85 01 21)
(72) Wolski Tadeusz, Grodzicki Zbigniew, Gólkiewicz Władysław, Łobazewski Jerzy
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania chlorku kwasu 4-naftaleno-1-azo-(4'-dimetyloaminobenzeno)-sulfonowego
- (B1) (11) 144336 (41) 85 03 2G 4 (51) C07C 149/20
A61K 31/235
- (21) 249009 (22) 84 07 31
(31) 8320943 (32) 83 08 03 (33) GB
(72) Baker Stephen R. (GB), Jamieson William B. (GB), Todd Alec (GB)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzenu
- (B1) (11) 144345 (41) 86 05 06 4 (51) C07D 207/27
(21) 253373 (22) 85 05 14
- (31)84/12358 (32)84 05 15 (33) GB
(73) UCB S.A., Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania (R)- α -etylo-2-keto-1-pirolidynoaceta-midu
- (B1) (11) 144346 (41) 86 05 06 4 (51) C07D 207/27
(21) 253374 (22) 85 05 14
(31) 84/12357 (32) 84 05 15 (33) GB
(73) UCB S.A., Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania (S)- α -etylo-2-keto-1-pirolidynoaceta-midu
- (B1) (11) 144246 (41) 87 01 12 4 (51) C07D 227/08
(21) 250271 (22) 84 10 30
(72) Jusiak Leon, Rompala Anna
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób wyodrębniania allokryptopiny z korzenia glistnika
- (B1) (11) 144289 (41) 86 03 11 4 (51) C07D 237/08
C07D 239/26
C07D 241/12
- (21) 249405 (22) 84 08 30
(73) Boehringer Ingelheim Ltd., Ridgefield (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu diazyno-etenylfenylooksaminoowego
- (B1) (11) 144481 (41) 85 03 26 4 (51) C07D 239/62
(21) 247174 (22) 84 04 11
(31) 8309813 (32) 83 04 12 (33) GB
(73) Sapos S.A., Genewa (CH)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych pirymidynotrionu
- (B1) (11) 144477 (41) 86 12 02 4 (51) C07D 251/34
(21) 253352 (22) 85 05 13
(72) Janiszewski Stefan, Wichniak Mariola, Ponczek Piotr, Sławecki Mirosław, Jaworok Ryszard
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania izocyjanuranu triglicydylowego
- (B1) (11) 144287 (41) 85 07 30 4 (51) C07D 257/04
//A61K 31/41
- (21) 250868 (22) 84 12 11
(31) 8333665 (32) 83 12 16 (33) GB
(72) Steggle David J. (GB), Verge John P. (GB)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych totrazolu
- (B1) (11) 144480 (41) 85 12 03 4 (51) C07D 281/04
C07D 273/01
C07D 498/04
C07D 513/04
- (21) 243953 (22) 83 09 29
(31) 527559 (32) 83 08 29 (33) US
(73) A.H. ROBINS COMPANY, Inc., Richmond (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych aromatycznych lub heterocyklicznych oksazepin lub tiazepin
- (B2) (11) 144275 (41) 87 04 06 4 (51) C07D 303/34
C08G 75/00
- (21) 259955 (22) 86 06 05
(72) Burczyk Bogdan, Sokołowski Adam
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych powierzchniowo aktywnych kopolimerów blokowych alkilooksiranów
- (B1) (11) 144364 (41) 86 07 01 4 (51) C07D 307/89
(21) 251227 (22) 84 12 21

(72) Budnor Zbigniew, Klementowicz Bodo, Korczyński Marian, Wojtowicz Tadeusz, Gajowy Franciszek, Smolikowski Jan, Galla Józef, Zegarowska Emilia

(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Urządzenie do wydzielania bezwodnika ftalowego z gazów

(B1) (11) 144435 (41) 86 07 29 4 (51) C07D 311/16
C07D 311/18

(21) 251574 (22) 85 01 15

(72) Zaniuk Jan, Jarczyk Zygmunt, Nyczka Tadeusz

(73) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Grodzisk Mazowiecki

(54) Sposób otrzymywania 3-(3-bromoetylo-4-metylo-7-hydroksykumaryny

(B2) (11) 144272 (41) 8703 09 4 (51) C07D 319/06

(21) 259053 (22) 86 04 17

(72) Piasecki Andrzej, Burczyk Bogdan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-(2-alkoksyetylo)-1,3-dioksanu

4 (51) C07D 311/16

C07D 311/18

(21) 251574 (22) 85 01 15

(72) Zaniuk Jan, Jarczyk Zygmunt, Nyczka Tadeusz

(73) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Grodzisk Mazowiecki

(54) Sposób otrzymywania 3-(β-bromoetylo-4-metylo-7-hydroksykumaryny

(B2) (11) 144272 (41) 8703 09 4 (51) C07D 319/06

(21) 259053 (22) 86 04 17

(72) Piasecki Andrzej, Burczyk Bogdan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-(2-alkoksyetylo)-1,3-dioksanu

(B2) (11) 144273 (41) 87 03 09 4 (51) C07D 319/06

(21) 259052 (22) 86 04 17

(72) Piasecki Andrzej, Burczyk Bogdan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-(2-alkoksyetylo)-1,3-dioksanu

(B2) (11) 144274 (41) 87 03 09 4 (51) C07D 319/06

(21) 259051 (22) 86 04 17

(72) Piasecki Andrzej, Burczyk Bogdan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-(2-alkoksyetylo)-1,3-dioksacyklanów

(B1) (11) 144350 (41) 85 07 02 4 (51) C07D 471/04

C07D 487/04

C07D 513/04//

A61K 31/395

(21) 251478 (22) 84 01 13

(31) 8300454 (32) 83 01 13 (33) FR

(73) Rhone-Poulenc Sante, Courbevoie (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych

(B1) (11) 144351 (41) 85 07 02 4 (51) C07D 471/04

(21) 252065 (22) 85 02 21

(31) 863/84-1 (32) 84 02 22 C07D 513/04//

(73) Sandoz AG., Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania nowych 2,3,4,5-czterowodoru-1H-[1,4]

diapiridyn-5-ylindoli (32) 83 01 13 (33) FR

(73) Rhone-Poulenc Sante, Courbevoie (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych

(B1) (11) 144351 (41) 85 07 02 4 (51) C07D 471/04

//C07D 513/04

A61K 31/395

(21) 245702 (22) 84 01 13

(31) 8300454 (32) 83 01 13 (33) FR

(73) Rhone-Poulenc Sante, Courbevoie (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych

(B1) (11) 144353 (41) 85 09 10 4 (51) C07F 9/38
(251700)

(21) 263722 (22) 85 01 25

(31) 8401214 (32) 84 01 26 (33) FR

(72) Barbier Alain (FR), Broliere Jean C. (FR), Garcia Georges (FR).

(73) Sanofi S.A., Paryż (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu metylenodifosfonowego

(B1) (11) 144283 (41) 85 12 17 4 (51) C07H 17/08

(21) 252904 (22) 85 04 12

(31) 600252 (32) 84 04 13 (33) US

(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych homoerytromycyny A

(B1) (11) 144330 (41) 86 09 23 4 (51) C07H 17/08

(21) 256444 (22) 85 04 12

(31) 600252 (32) 84 04 13 (33) US

(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)

(54) Sposób wytwarzania nowej 9-dezketo-9a-metylo-4''-dezo-ksy-4''-β-amino-9a-aza-9a-homoerytromycyny A

(B1) (11) 144349 (41) 85 11 05 4 (51) C07H 17/08

(21) 251457 (22) 85 01 04

(31) 58/84 (32) 84 01 06 (33) DK

(73) Orion-yhtyma Oy, Espoo (FI)

(54) Sposób wytwarzania nowego stearynianu 2'-acetyloerytromycyny

(B1) (11) 144471 (41) 87 03 23 4 (51) C07H 19/20

(21) 253042 (22) 85 04 22

(72) Stec Wojciech J., Baraniak Janina

(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź

(54) Sposób wytwarzania nowego 3',5'-cyklicznego ditiofosforanu adenozyne

(B1) (11) 144447 (41) 87 01 12 4 (51) C07H 23/00

(21) 253915 (22) 85 06 12

(72) Szeja Wiesław, Gryniewicz Grzegorz

(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania auranofiny

(B1) (11) 144280 (41) 86 01 14 4 (51) C07K 3/12

(21) 248622 (22) 84 07 06

(72) Gulowicz Krzysztof, Adamiak Dorota, Sprinzi Mathias

(73) Polska Akademia Nauk Zakład Chemii Bioorganicznej, Poznań

(54) Sposób przeprowadzania biopolimerów w postaci czystą krystaliczną

(B1) (11) 144343 (41) 86 07 15 4 (51) C07K 15/22

(21) 251477 (22) 85 01 08

(73) Medica Pharmaceutical Company Ltd., Helsinki (FI)

(54) Sposób wytwarzania nowego związku kompleksowego heminy, z L-argininą lub z L-lizyną

(B1) (11) 144467 (41) 86 09 23 4 (51) C08B 11/20

C08B 17/06

C08B 31/08

(21) 252540 (22) 85 03 22

(72) Twardowski Jerzy, Machowski Stanisław, Adolf Eugeniusz, Świerczyński Wacław, Suchomski Maciej

(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź

(54) Urządzenie do odmywania i suszenia osadów higroskopijnych, zwłaszcza eterów akrobiowych i celulozowych

(B1) (11) **144293** (41) 85 10 08 4 (51) C08F 10/02
C08F 210/02
C08F 2/34

(21) 246982 (22) 84 03 29

(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)

(54) Sposób ciągłego wytwarzania kopolimerów etylenu o gęstości poniżej 0,91 g/cm³

(B1) (11) **144256** (41) 86 06 03 4 (51) C08F 220/56
(21) 250566 (22) 84 11 22

(72) Beres Janusz, Kałedkowska Małgorzata, Ponikowska-Pajor Krystyna, Maciejewski Zdzisław

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

(54) Sposób wytwarzania środka ekspandującego pod wpływem zetknięcia z wodą

(B2) (11) **144392** (41) 87 04 21 4 (51) C08G 18/14
(21) 260032 (22) 86 06 10

(72) Gospodarek Tadeusz A., Ziobrowski Jerzy, Gomułka Grzegorz

(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania piankowego polimeru z polieterów

(B2) (11) **144270** (41) 87 03 09 4 (51) C08J 5/12
B32B 15/06

(21) 258921 (22) 86 01 10

(72) Ślusarski Ludomir, Szkodziński Andrzej, Baryń Włodzimierz, Strączyński Marian, Okoń Zbigniew, Moczyński Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów”, Rogowice

(54) Sposób wytwarzania wykładzin panwi łożysk ślizgowych

(B1) (11) **144462** (41) 80 07 29 4 (51) C08J 5/12
A41D 13/10
C08L 27/06

(21) 251675 (22) 85 01 24

(72) Szabłowska Beatrycza, Tomaszewska-Miazga Irena, Kucharski Marek

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania podkładowej powłoki na dzianinie i tkaninach

(B1) (11) **144317** (41) 87 03 23 4 (51) COSJ 7/18
H01L 29/28

(21) 255021 (22) 85 08 10

(72) Kuczkowski Andrzej, Liwo Jan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób modyfikacji przewodnictwa elektrycznego polimerów o układzie wiązań sprzężonych

(B1) (11) **144242** (41) 85 12 03 4 (51) C08L 27/00
C08J 3/18
C08L 93/04

(21) 247896 (22) 84 05 29

(72) Szczepanik Zenon R., Miller Piotr

(73) Szkoła Główna Planowania i Statystyki, Warszawa

(54) Sposób modyfikowania polichlorku winylu i/lub chlorowanego polichlorku winylu

(B1) (11) **144468** (41) 86 10 07 4 (51) C08L 61/10
C08L 63/00

(21) 252550 (22) 85 03 25

(72) Jedliński Zbigniew, Majnusz Jerzy, Uziół Zbigniew, Maciejko Marian, Wróblewski Wiesław, Bradecki Jerzy

(73) Zakłady Aparatury Chemicznej „Metalchem”, Opole; Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Termoutwardzalny środek powłokowy

(B1) (11) **144282** (41) 85 01 30 4 (51) C08L 97/02
(21) 240098 (22) 84 02 07

(31) 8303350 (32) 83 02 07 (33) GB
8320128 83 07 26 GB

(72) Markessini Eftalia V. (GB)

(73) Enigma N.V., Curacao (NL)

(54) Środek wiążący formaldehyd zwłaszcza do lepiska formaldehydowego

(B2) (11) **144431** (41) 87 05 18 4 (51) C09B 29/045
(21) 260080 (22) 86 06 13

(72) Kraska Jan, Sokolowska-Gajda Jolanta

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania nowych barwników zawieszinowych pochodnych 3-amino-5-nitro-(2,1)-benzizotiazolu

(B1) (11) **144281** (41) 86 01 28 4 (51) C09C 3/08
C08K 9/04
B02C 23/30

(21) 248746 (22) 84 07 12

(72) Pilecki Michał, Kacperk Henryk, Wiszniewski Leszek, Kabza Stanisław, Stolka Jerzy

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania wypełniaczy mineralnych do tworzyw sztucznych i gumy

(B1) (11) **144497** (41) 87 03 09 4 (51) 0100 3/02
(21) 254895 (22) 85 08 07

(72) Kozakiewicz Janusz, Orzechowski Andrzej, Igielska Barbara, Cuber Antoni, Turoń Jan

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB”; Cieszyn

(54) Sposób wytwarzania modyfikowanego paku węglowego

(B1) (11) **144438** (41) 86 01 14 4 (51) C10G 47/00
C07C 11/04
C07C 15/04

(21) 248352 (22) 84 06 22

(72) Taniewski Marian, Lachowicz Alfred, Skutil Krzysztof, Kotowski Włodzimierz, Mazur Adam, Bek Teodor, Grabiec Lucjan, Kaliński Kazimierz, Demitrow Andrzej, Wandrasz Adelajda, Świdzki Zbigniew

(73) Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania etylenu i benzenu z węglowodorów pochodzenia naftowego i węglowego

(B2) (11) **144269** (41) 87 04 06 4 (51) C10G 65/04
(21) 258873 (22) 86 04 08

(72) Więckowska Jadwiga, Zienkiewicz Edward, Lisik Tadeusz, Chrapek Tadeusz, Tomusiak Janina

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób usuwania związków metali z ropy naftowej, jej frakcji i pozostałości podestylacyjnych

- (B1) (11) 144444 (41) 87 03 09 4 (51) G10J 3/16
(21) 253714 (22) 85 05 30
(72) Sakałus Eugeniusz (PL), Cempiel Karol (PL), Sijercie Mirosław (YU)
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice (PL); Energoinvest-Iten, Sarajewo (YU)
(54) Sposób ciągłego zgazowania paliw stałych, zwłaszcza węgla kamiennego i brunatnego
- (B1) (11) 144461 (41) 87 02 23 4 (51) C11D 1/00
(21) 254824 (22) 85 08 02
(72) Rafalski Lucjan, Zawadzki Jerzy
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „SEPTOMA”, Ząbki k/ /Warszawy
(54) Środek do utrzymywania czystości
- (B2) (11) 144393 (41) 87 02 09 4 (51) C12P 7/02
(21) 260184 (22) 86 06 20
(72) Pawłowicz Paweł, Siewiński Antoni, Czerwiński Witold
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnych alkoholi alifatyczno-aromatycznych
- (B2) (11) 144394 (41) 87 01 26 4 (51) C12P 7/02
(21) 260185 (22) 86 06 20
(72) Pawłowicz Paweł, Siewiński Antoni, Czerwiński Witold
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnego 2-fenylbutanolu z octanu 2-fenylbutylu
- (B2) (11) 144395 (41) 87 01 26 4 (51) C12P 7/02
(21) 260186 (22) 86 06 20
(72) Pawłowicz Paweł, Siewiński Antoni, Czerwiński Witold
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnych alkoholi alifatyczno-aromatycznych
- (B2) (11) 144396 (41) 87 01 26 4 (51) C12P 7/02
(21) 260492 (22) 86 07 03
(72) Mironowicz Agnieszka, Kukułczanka Krystyna, Siewiński Antoni
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania mentolu
- (B1) (11) 144387 (41) 85 08 27 4 (51) C12P 7/48
(21) 246407 (22) 84 02 25
(72) Podgórski Waldemar, Leśniak Władysław, Pietkiewicz Jerzy, Ziobrowski Jerzy, Kutermandkiewicz Maria
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób sterowania fermentacją węglaną kwasu cytrynowego
- (B2) (11) 144390 (41) 85 11 19 4 (51) C12P 7/56
(21) 251344 (22) 84 12 28
(72) Masłowski Bogusław
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania kwasu mlekowego na drodze fermentacji gęstych brzeczek
- (B1) (11) 144340 (41) 83 08 15 4 (51) C12Q 1/36
G01N 33/00
(21) 240339 (22) 83 01 28
(31) 8202790 (32) 82 02 01 (33) GB
(73) UCB, Bruksela (BE)
(54) Sposób enzymatycznego oznaczania antybiotyków o pierścieniu beta-laktamowym oraz zestaw analityczny do oznaczania antybiotyków o pierścieniu beta-laktamowym
- (B1) (11) 144400 (41) 84 09 24 4 (51) C21D 9/02
B21F 9/02
(21) 241087 (22) 83 03 16
(72) Hofbauer Franciszek, Stanek Ryszard, Sprzęczka Jan, Anasiewicz Jan M., Wójtowicz Tadeusz, Gradziński Stanisław
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Sposmasz”, Bełżyce
(54) Urządzenie do gięcia i hartowania płaskich sprężyn
- (B1) (11) 144316 (41) 87 02 09 4 (51) C22C 18/00
C23C 30/00
(21) 254219 (22) 85 06 26
(72) Socha Stanisław, Turoń Jerzy, Kubas Jan, Stępniewski Janusz, Łączek Tadeusz, Wesołowski Jan, Grębowicz Lucjan, Żuromski Antoni
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop cynku
- (B2) (11) 144442 (41) 87 01 12 4 (51) C22C 38/08
C21D 1/25
(21) 257960 (22) 86 02 12
(72) Budnik Stanisław, Mazur Wanda, Kukawski Andrzej, Mazur Marek, Lisak Janusz, Maguda Tadeusz, Kłaput Józef, Franik Maciej, Franusiak Kazimierz
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Stal konstrukcyjna i sposób obróbki cieplnej stali konstrukcyjnej
- (B1) (11) 144422 (41) 85 03 26 4 (51) C23C 22/28
(21) 250038 (22) 84 10 16
(72) Kozłowska Antonina, Stencel Janusz, Zabłotny Władysław, Kozłowski Andrzej, Dukaczewska Ewa
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do wytwarzania powłoki fosforanowo-żywicznej na powierzchni metali i/lub stopów metali, zwłaszcza stali, żelaza i stopów żelaza
- (B1) (11) 144257 (41) 86 03 25 4 (51) C23G 1/36
(21) 249632 (22) 84 09 18
(72) Kieszkowski Marek, Ciecko Paweł, Wasiak Ryszard
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób odzysku metali, zwłaszcza miedzi ze ścieków i/lub zużytych roztworów zawierających trwale kompleksy tych metali, zwłaszcza pochodzących z produkcji obwodów drukowanych
- (B1) (11) 144331 (41) 87 02 23 4 (51) C25B 11/04
(21) 256117 (22) 85 11 06
(31) 83633 A/84 (32) 84 11 07 (33) IT
(73) Oronzio de Nora Impianti Elettrochimici S.p.A., Mediolan (IT)
(54) Elektroda do procesów elektrochemicznych i sposób jej wytwarzania
- (B1) (11) 144498 (41) 87 03 23 4 (51) C25D 3/22
(21) 255033 (22) 85 08 16
(72) Szczepaniak Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce
(54) Kąpiel do galwanicznego cynkowania, zwłaszcza w urządzeniach obrotowych
- (B1) (11) 144469 (41) 86 10 07 4 (51) D01H 7/04
D01H 7/22
(21) 252683 (22) 85 03 21
(72) Wach Andrzej, Krauze Piotr, Krzciuk Zdzisław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
(54) Urządzenie wyłączające wrzeciono przedzarek i skręcarek

- (B1) (11) **144359** (41) 86 07 29 4 (51) D01H 7/65
D01H 1/125
(21) 251671 (22) 85 01 22
(72) Grudniowski Michał
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Włókienniczego „Południe”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie skręcająco-nawijające przędzarki lub skręcarki wrzecionowej
- (B1) (11) **144472** (41) 86 11 18 4 (51) D01H 13/14
(21) 253058 (22) 85 04 22
(72) Józwicki Ryszard, Radom Czesław, Braun Jerzy
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do wykrywania braku składnika w przędzy złożonej, zwłaszcza oplotu w przędzy rdzeniowej
- (B1) (11) **144315** (41) 86 12 30 4 (51) D03C 7/00
(21) 253927 (22) 85 06 11
(72) Oczkowski Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie do wytwarzania tkanin o splocie gazejskim
- (B1) (11) **144327** (41) 86 06 03 4 (51) D04B 27/06
(21) 253735 (22) 85 05 31
(31) P 3420693.0 (32) 84 06 02 (33) DE
(73) Berger Juliann, Aldorf; Berger Josef, Gmünd Schwäbisch (DE)
(54) Urządzenie zaciskowe do igieł szydełkowych
- (B1) (11) **144313** (41) 86 12 02 4 (51) D04H 1/60
(21) 253670 (22) 85 05 25
(72) Kałedkowski Bronisław, Gryta Marian, Majchrzak Jerzy, Beres Janusz, Wójcik Józef, Ottenbreit Stanisław, Kwiatkowski Jan, Szura San
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania włonu szklanego
- (B1) (11) **144368** (41) 85 12 03 4 (51) D06F 33/02
A47L 15/46
G05D 27/02
(21) 248030 (22) 84 06 01
(72) Halaś Jan, Foryś Kazimierz, Wiśniewski Marek, Kuryllo Jan
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar”, Wrocław; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Układ sterujący napełnianiem wodą urządzeń pralniczych oraz zmywarek naczyń i sterujący temperaturą tej wody
- (B2) (11) **144426** (41) 87 04 21 4 (51) D21G 9/00
(21) 258926 (22) 86 04 10
(72) Tarnawski Wiktorian Z., Klepaczka Aleksander, Kolo-dziejski Wojciech
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do poprawy rozkładu wilgotności na szerokości wstęgi papieru lub kartonu
- (B1) (11) **144348** (41) 86 12 16 4 (51) D21H 5/10
(21) 253253 (22) 85 05 07
(72) Castagnoli Rinaldo (IT)
(73) DE LA RUE GIORI S.A., Lozanna (CH)
(54) Papier wartościowy, zwłaszcza banknot ze znakiem zabezpieczającym
- (B1) (11) **144263** (41) 85 11 19 4 (51) E01B 21/04
E01B 29/42
(21) 247629 (22) 84 05 09
(72) Dobrowolski Zbigniew, Ptasznik Włodzimierz
(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
(54) Układ połączeń szyn toru tramwajowego
- (B1) (11) **144240** (41) 85 07 30 4 (51) E02B 7/04
E02B 3/16
(21) 245802 (22) 84 01 19
(72) Pasternak Alfred
(73) Krakowski Zarząd Inwestycji Rolniczych, Kraków
(54) Sposób zabezpieczania piętrzących budowli wodnych przed filtracją
- (B1) (11) **144278** (41) 86 07 01 4 (51) E02F 3/24
F16F 3/10
(21) 251081 (22) 84 12 20
(72) Ogonowski Michał, Miodoński Stefan, Kruszewski Wojciech, Szczepanowski Adam, Turczyński Eugeniusz, Winkler Hubert
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego, Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Amortyzator skrzyni przekładniowej do napędu koła czerpakowego koparki
- (B1) (11) **144321** (41) 84 07 30 4 (51) E04B 1/02
E04B 1/343
(21) 240217 (22) 83 01 17
(72) Mikoś Jan, Kajrunajtys Janusz, Kliszczewicz Ryszard, Kowal Jan, Seredyński Bolesław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób mocowania prefabrykowanych balkonów, loggi i wykuszy
- (B1) (11) **144323** (41) 85 08 13 4 (51) E04B 1/40
(21) 242321 (22) 83 06 01
(72) Tomczak Marian
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-stoprojekt”, Sosnowiec
(54) Sposób połączenia i uszczelnienia elementów konstrukcji budowlanych oraz łącznik spinający elementy konstrukcji budowlanych
- (B1) (11) **144496** (41) 86 07 01 4 (51) E04H 12/28
(21) 251328 (22) 84 12 28
(72) Bartkowiak Leszek A., Wenski Władysław, Ciesielski Zbigniew
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budowy Pieców Przemysłowych, Bydgoszcz
(54) Prefabrykat kominowy
- (B1) (11) 144297 (41) 85 02 27 4 (51) E05B 21/04
(21) 243508 (22) 83 08 24
(72) Wójcikiewicz Roman
(73) Wójcikiewicz Roman, Warszawa
(54) Zamek kluczowy wielozastawkowy
- (B1) (11) **144412** (41) 84 04 09 4 (51) E21B 10/26
(21) 238391 (22) 82 09 28
(72) Fabrycy Tadeusz, Lacheta Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Poszerzacz otworu wiertniczego
- (B1) (11) 144261 (41) 85 10 22 4 (51) E21B 33/12
E21B 34/00

- (21) 247324 (22) 84 04 19
 (72) Nowak Stanisław, Turek Tadeusz, Gonet Marian
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Zawór cyrkulacyjny do cementowania rur okładzinowych
- (B1) (11) 144266 (41) 85 12 17 4 (51) E21B 43/00
 E21B 43/32
- (21) 248103 (22) 84 0G 06
 (72) Pankiewicz Bronisław, Biały Stanisław, Stefan Stanisław
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Zwęzka węglębna oraz sposób uszczelniania zwięzki węglębnej w rurach wydobywczych
- (B1) (11) 144433 (41) 85 12 17 4 (51) E21B 43/28
 (21) 248040 (22) 84 06 04
 (72) Kaliszak Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wykrywania przebić wodnych do rurociągu siarkowego w technologii eksploatacji złóż siarki metodą otworową
- (B1) (11) 144490 (41) 86 02 11 4 (51) E21C 31/02
 (21) 248896 (22) 84 07 23
 (72) Błazewicz Andrzej, Cyruło Jacek, Krutki Marian, Styński Bogusław
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Głowica urabiająca kombajnu węglowego
- (B1) (11) 144308 (41) S6 11 04 4 (51) E21C 35/22
 E21F 5/02
 B05B 12/00
 B08B 15/00
- (21) 253046 (22) 85 04 22
 (72) Tomula Bernard, Karowiec Krzysztof, Urbanek Bronisław, Sedlaczek Janusz
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie zraszające do zwalczania zapylenia
- (B1) (11) 144491 (41) 86 02 25 4 (51) E21C 35/22
 (21) 249236 (22) 84 08 15
 (72) Szymczyk Bolesław, Jaromin Zygmunt, Chmiel Tadeusz, Błazewicz Andrzej, Cyruło Jacek, Paszek Paweł, Olender Kornel
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do doprowadzania cieczy do obracającego się wału
- (B1) (11) 144399 (41) 82 11 22 4 (51) E21D 11/38
 E21F 15/00
 E21F 5/00
- (21) 234741 (22) 82 01 18
 (72) Mrowiec Zenon, Machura Paweł, MałECKI Bronisław, Mazij Janusz, Perek Jan, Twardokęs Kazimierz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób wypełniania pustek za obudową chodnikową
- (B1) (11) 144247 (41) 86 07 15 4 (51) E21D 23/16
 E21F 13/08
- (21) 251038 (22) 84 12 19
 (72) Sznappa Helmut, Skolik Wojciech, Diederichs Ryszard, Orzechowski Stanisław, Liduchowski Leonard, Rozmus Edward
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”; Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Układ hydrauliczny zabezpieczający przenośnik ścianowy
- (B1) (11) 144304 (41) 86 11 04 4 (51) E21F 5/04
 B05B 1/30
- (21) 251944 (22) 85 02 14
 (72) Kolosow Waczesław N. (SU), Bragiński Michał D. (SU), Safonow Michał W. (SU), Ilin Aleksander K. (SU), Iszczyk Igor G. (SU), Sedlaczek Janusz (PL)
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice; Instytut Górnictwa im. A. A. Skooczyńskiego, Moskwa (SU) •
 (54) Urządzenie zraszające
- (B1) (11) 144403 (41) 85 03 26 4 (51) E21F 13/04
 B61K 7/04
- (21) 243803 (22) 83 09 16
 (72) Różycki Alfred, Małachowski Marian, Lang Ernest, Kotyczka Jerzy
 (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
 (54) Sposób i urządzenie do zatrzymywania wozów kopalnianych, zwłaszcza na torze nachylonym
- (B1) (11) 144416 (41) 84 10 08 4 (51) E21F 13/06
 E21C 27/34
 B65G 47/72
- (21) 246558 (22) 84 03 07
 (31) P 3309999.5 (32) 83 03 19 (33) DE
 (72) Braun Ernst (DE), Braun Gert (DE)
 (73) Halbach und Braun Industrieanlagen, Wuppertal (DE)
 (54) Stacja przekazująca urobek z łańcuchowego przenośnika ścianowego na łańcuchowy przenośnik chodnikowy
- (B1) (11) 144398 (41) 85 07 02 4 (51) E21F 15/00
 E21D 11/00
- (21) 249360 (22) 84 08 27
 (72) Łojas Józef, Malara Lech, Mrowiec Zenon, Perek Jan, Sawka Bohdan, Strzemiński Janusz, Twardokęs Kazimierz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób zabezpieczania wyrw stropowych i ociosowych w wyrobisku ścianowym
- (B1) (11) 144415 (41) 84 09 10 4 (51) E21F 15/10
 (21) 245672 (22) 84 01 11
 (31) P 3300618.0 (32) 83 01 11 (33) DE
 (72) Voss Kurt H., (DE), Sielaff Dieter (DE), Schulenburg Georg (DE), Kühme Ernst (DE)
 (73) Bergwerksverband GmbH, Essen; Ruhrkohle AG, Essen; Maschinenfabrik Karl Brieden und Co., Bochum (DE)
 (54) Urządzenie zmechanizowanego wylotu głowicy wstępnej do podsadzki dmuchanej
- (B1) (11) 144417 (41) 85 09 24 4 (51) F01B 25/18
 B66D 5/32
- (21) 246765 (22) 84 03 29
 (72) Janowski Marek, Zawadzki Tomasz
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
 (54) Mechanizm blokady, szczególnie silnika hydraulicznego
- (B1) (11) 144493 (41) 86 05 20 4 (51) F01N 1/08
 (21) 250467 (22) 84 11 15
 (72) Kosobudzki Zdzisław, Siemek Adam, Trytko Tadeusz
 (73) Fabryka Maszyn Budowlanych i Lokomotyw „Bumar-Fablok”, im. F. Dzierżyńskiego, Chrzanów
 (54) Tłumik wylotu spalin
- (B1) (11) 144478 (41) 86 11 18 4 (51) F03C 1/16
 (21) 253404 (22) 85 05 14

- (72) Sibila Krystian, Pioseczny Norbert, Gruszczyk Roman, Wasyleczko Zenon
 (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Silnik hydrauliczny
- (B1) (11) 144384 (41) 86 01 14 4 (51) F03D 1/04
 (21) 248348 (22) 84 06 20
 (72) Bujalski Marek, Michalowiec Kazimierz, Traczyk Jan
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Układ stabilizacji obrotów turbogeneratora z turbiną wiatrową
- (B1) (11) 144401 (41) 84 11 08 4 (51) F04B 1/24
 (21) 241744 (22) 83 05 02
 (72) Doliński Władysław
 (73) Fabryka Maszyn Budowlanych „BUMAR-HYDROMA”, Szczecin
 (54) Pompa hydrauliczna wielotłokowa osiowa
- (B1) (11) 144244 (41) 86 02 25 4 (51) F04B 9/02
 (21) 249160 (22) 84 08 10
 (72) Józepczyk Jerzy
 (73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Organizacyjno-Technologicznego Ośrodek w Poznaniu „ZORPOT”, Poznań
 (54) Układ korbowo-wodzikowy sprężarki z cylindrami umieszczonymi poziomo
- (B1) (11) 144268 (41) 86 01 14 4 (51) F04D 29/18
 (F04D 29/28)
 (21) 248556 (22) 84 07 04
 (72) Wojtyna Marian, Smętek Witold
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa
 (54) Wirnik pompy o swobodnym przepływie
- (B1) (11) 144264 (41) 85 11 19 4 (51) F15B 5/00
 F15B 3/00
 (21) 247696 (22) 84 05 15
 (72) Gajek Jacek, Merkel Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Przetwornik przemieszczenia na różnicę ciśnień, zwłaszcza dla wzmacniacza elektrohydraulicznego
- (B1) (11) 144243 (41) 85 12 17 4 (51) F15B 13/02
 (21) 248223 (22) 84 06 14
 (72) Borkowski Edward, Burzyński Wacław, Czajka Ryszard, Dobosz Jerzy, Łuczyński Władysław
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa; Koszalińskie Zakłady Naprawy Samochodów, Koszalin
 (54) Rozdzielacz hydrauliczny
- (B1) (11) 144277 (41) 86 07 01 4 (51) F15B 13/02
 (21) 251048 (22) 84 12 17
 (72) Skoczyński Wojciech, Jaromin Zygmunt, Major Mirosław, Diederich Ryszard, Sznappa Helmut
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Rozdzielacz zaworowy
- (B1) (11) 144434 (41) 86 06 03 4 (51) F15B 20/00
 E02F 9/24
 (21) 250560 (22) 84 11 23
 (72) Szydelski Zbigniew, Olechowicz Jan, Stanikowski Zbigniew, Bończyk Adam
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Hydrauliczny układ zabezpieczający pojazdów i maszyn roboczych
- (B1) (11) 144405 (41) 85 06 18 4 (51) F16B 13/06
 E04B 1/48
 (21) 244972 (22) 83 12 08
 (72) Konieczny Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
 (54) Łącznik rozporowy do ciężkich mocowań w otworze
- (B1) (11) 144411 (41) 86 06 03 4 (51) F16C 3/20
 F01B 9/00
 (21) 250559 (22) 84 11 23
 (72) Rychter Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm korbowy spalinowego silnika tłokowego o zmiennym promieniu wykorbienia
- (B1) (11) 144380 (41) 85 12 03 4 (51) F16C 33/66
 F16C 37/00
 (21) 247944 (22) 84 05 30
 (72) Grabiak Mieczysław, Feliszkowski Marek, Tarandt Florian, Kołodziński Zdzisław, Józwiak Andrzej, Rudzki Andrzej, Paszkiewicz Władysław, Respondek Wiktor, Brauer Jan, Miśkiewicz Nikodem, Cherkowski Gerard, Jactuński Edward, Stasiak Janusz, Węsierski Hubert, Gierszewski Kazimierz
 (73) Chojnickie Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Ziemiaczanego „Premos”, Chojnice
 (54) Zespół smarowania i chłodzenia łożysk tocznych wału wirnika szybkoobrotowej maszyny do rozcierania płodów roślin okopowych, warzyw i owoców
- (B1) (11) 144254 (41) 86 03 25 4 (51) F16C 43/06
 (21) 249757 (22) 84 09 24
 (72) Nowicki Bogusław, Kowalczyk Julian
 (73) Okręgowy Związek Spółdzielni Pracy - Ośrodek Rozwoju Techniki, Wrocław
 (54) Sposób montażu łożyska rolkowego i urządzenie do montażu łożyska rolkowego
- (B1) (11) 144463 (41) 86 08 12 4 (51) F16D 3/00
 (21) 251878 (22) 85 02 07
 (72) Lange Augustyn
 (73) Zakłady Techniki Próżniowej, Koszalin
 (54) Sprzęt kompensacyjny z wkładką
- (B1) (11) 144306 (41) 86 10 21 4 (51) F16J 15/16
 F04D 29/12
 (21) 252937 (22) 85 04 15
 (72) Gacek Antoni
 (73) Gacek Antoni, Bielsko-Biała
 (54) Zespół uszczelniający, zwłaszcza do maszyn wirnikowych
- (B1) (11) 144483 (41) 85 11 19 4 (51) F16J 15/16
 F16J 9/26
 F23J 3/00
 (21) 247731 (22) 84 05 16
 (72) Pawlak Bolesław, Szewczyk Henryk
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Sposób wykonywania uszczelnienia sprzęgła parowego zdmuchiwacza popiołu
- (B1) (11) 144448 (41) 86 12 16 4 (51) F16J 15/18
 F16J 15/26
 F16J 15/56
 (21) 253922 (22) 85 06 11

(72) Machowski Bogusław, Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Dławnica wielosegmentowa

(B1) (11) **144449** (41) 86 12 16 4 (51) F16J 15/18
 F16J 15/56

(21) 253923 (22) 85 06 11
 (72) Machowski Bogusław, Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Dławnica wielostopniowa ze szczeliwem miękkim

(B1) (11) **144450** (41) 86 12 16 4 (51) F16J 15/18
 F16J 15/56

(21) 253925 (22) 85 06 11
 (72) Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Uszczelnienie dławnicowe o wyrównanym rozkładzie nacisków

(B1) (11) **144436** (41) 85 12 17 4 (51) F16K 1/30
 F17C 13/04

(21) 248198 (22) 84 06 14
 (72) Szramel Stanisław, Talach Zbigniew, Piwowarczyk Marek
 (73) Zakład Doświadczalny Instytutu Górnictwa Naftowego
 i Gazownictwa, Kraków
 (54) Zawór butlowy, zwłaszcza do butli zawierający ch propan-
 -butan

(B1) (11) 144259 (41) 85 10 22 4 (51) F1GK 17/04

(21) 246915 (22) 84 03 27
 (72) Noćulak Zygmunt, Błażewicz Andrzej, Pyka Józef, Stańczyk
 Tadeusz, Schlaöder Henryk
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum
 Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Zawór przelewowy suwakowy

(B1) (11) 144495 (41) 85 0G 18 4 (51) F16K 49/00
 F16K 47/08
 F22G 5/12

(21) 251202 (22) 84 12 21
 (72) Gillner Wiktor
 (73) Gillner Wiktor, Katowice
 (54) Zawór regulacyjny

(B1) (11) 144484 (41) 85 12 03 4 (51) F16L 11/10
 //F24F 13/02

(21) 248015 (22) 84 05 31
 (72) Frydel Walenty, Skoczyński Wojciech, Steindor Marcin
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum
 Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Elastyczny przewód wentylacyjny

(B1) (11) 144429 (41) 86 12 16 4 (51) F23N 1/00
 F24H 9/20
 //F24H 1/22
 (F23N 5/02
 F23D 14/60)

(21) 260057 (22) 86 06 11
 (72) Oleś Alojzy
 (73) Oleś Alojzy, Mikołów
 (54) Układ grzewczy centralnego ogrzewania

(B2) (11) **144458** (41) 87 03 23 4 (51) G01C 15/04
 (21) 261569 (22) 86 09 26

(72) Krzeszowski Marian, Ćmielewski Kazimierz, Kuchmister
 Janusz
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Przyrząd do laty geodezyjnej

(B1) (11) **144381** (41) 85 12 03 4 (51) G01F 1/26
 (21) 247967 (22) 84 05 31

(72) Zajac Antoni, Winiarski Wojciech, Wrzos Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
 -Piap”, Warszawa
 (54) Przepływomierz klapowy

(B1) (11) **144485** (41) 85 12 17 4 (51) G01F 11/14
 G01F 13/00
 H01J 7/14

(21) 248210 (22) 84 06 13
 (72) Bednarowski Jerzy, Przesmycki Lech, Bysyngier Andrzej,
 Gredczyński Paweł
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Piła”, Piła
 (54) Urządzenie do dozowania małych ilości czynnika

(B1) (11) **144302** (41) 85 08 27 4 (51) G01F 23/04
 E21B 47/04
 E21B 47/06

(21) 246155 (22) 84 02 10
 (72) Juzwa Wiesław, Chodakowski Jan, Skłodowski Zdzisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
 -Piap”, Warszawa
 (54) Głębokościomierz hydrogeologiczny

(B1) (11) 144267 (41) 85 12 17 4 (51) G01J 5/12
 (21) 248193 (22) 84 06 12

(72) Leśniewski Wojciech
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Techniczne ciało doskonale czarne

(B1) (11) 144324 (41) 85 07 16 4 (51) G01L 5/04
 (21) 245669 (22) 84 01 11

(72) Malinowski Janusz
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
 (54) Tensometryczny przetwornik siły przenoszonej przez linę

(B1) (11) 144326 (41) 85 10 22 4 (51) G01L 7/08
 (21) 247288 (22) 84 04 17

(72) Gradys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Cen-
 tralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Czujnik przepływowy

(B1) (11) 144414 (41) 85 07 02 4 (51) G01L 13/06
 (21) 245448 (22) 83 12 30

(72) Borowik Stanisław, Zwolak Edward, Szeżeński Aleksander
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki,
 Warszawa
 (54) Urządzenie z wyjściem elektrycznym do sygnalizacji zmiany
 różnicy ciśnień

(B1) (11) 144418 (41) 85 12 17 4 (51) G01N 7/02
 (21) 244577 (22) 83 11 16

(72) Białęcki Andrzej, Klimczak Andrzej, Czajka Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Układ do ciągłego pomiaru zawartości amoniaku w mie-
 szaninie gazowej, zwłaszcza atmosferze piecowej

- (B1) (11) **144389** (41) 85 09 10 4 (51) G01N 25/00
G01N 25/16
(21) 246513 (22) 84 03 02
(72) Myśliński Piotr, Precht Witold, Staśkiewicz Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Głowica pomiarowa do analiz termicznych
- (B1) (11) **144409** (41) 85 08 27 4 (51) G01N 27/06
G01R 27/22
(21) 246170 (22) 84 02 09
(72) Grotkowski Bogdan
(73) Cukrownia Toruńskie w Toruniu, Cukrownia im. prof. dr
Stanisława Zagrodzkiego, Chełmża
(54) Miernik konduktywności cieczy
- (B2) (11) **144252** (41) 87 05 04 4 (51) G01N 27/66
(21) 259616 (22) 86 05 19
(72) Stryszak Edward
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Sposób pomiaru stężenia dwutlenku azotu w powietrzu
- (B1) (11) **144245** (41) 86 02 25 4 (51) G01N 30/94
B01D 15/08
(21) 249341 (22) 84 08 24
(72) Soczewiński Edward
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania ciągłego gradientu
składu eluentu w chromatografii cienkowarstwowej
- (B1) (11) **144299** (41) 85 06 04 4 (51) G01N 33/24
E02D 1/00
(21) 244699 (22) 83 11 21
(72) Krajewski Stefan, Młynarek Zbigniew
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób pomiaru parametrów wytrzymałościowych gruntów
spoiстых laboratoryjną sondą statyczną i układ do pomiaru
parametrów wytrzymałościowych gruntów spoiowych labo-
ratoryjną sondą statyczną
- (B1) (11) **144407** (41) 85 07 16 4 (51) G01N 33/28
G01N 27/74
G01R 33/12
(21) **245629** (22) 84 01 06
(72) Fórmaniak Józef, Wiślicki Bogdan
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do sedimentacji cząstek ferromagne-
tycznych w szczelinie pomiarowej czujnika transformatorowego
do oznaczania ilości zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- (B1) (11) **144464** (41) 86 09 09 4 (51) C01N 33/538
C12N 1/00
(21) 252145 (22) 85 02 27
(72) Gardas Andrzej
(73) Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa
(54) Sposób oznaczania autoprzeciwciał reagujących z antygena-
mi błony plazmatycznej komórek tarczycy
- (131) (11) **144408** (41) 85 08 13 4 (51) G01R 15/08
G01R 33/20
(21) 245821 (22) 84 01 18
(72) Bobrowski Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjno Polskiej Aka-
demii Nauk „Radiopan”, Poznań
(54) Układ automatycznego przełączania podzakresów pomiaro-
wych w magnetometrze jądrowym
- (B1) (11) **144325** (41) 85 08 27 4 (51) G01R 19/02
(21) 246191 (22) **84 02 13**
(72) Szeboszczyk Tadeusz, Czyłok Kazimierz, Zaromba Tadeusz
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Urządzenie do pomiaru wartości skutecznej prądu odkształ-
conego, zwłaszcza w obwodach silnoprądowych zgrzewarek opo-
rowych zasilanych z sieci energetycznej
- (B1) (11) **144258** (41) 85 10 08 4 (51) G01R 21/06
(21) 246872 (22) 84 03 26
(72) Ciepela Andrzej, Mięczyński Krzysztof, Orzechowski Ta-
deusz, Zdrojewski Antoni
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Układ do pomiaru mocy czynnej i biernej w trójfazowej
sieci prądu przemiennego
- (B1) (11) **144388** (41) 85 09 24 4 (51) G01R 33/12
(21) 246483 (22) 84 03 02
(72) Myśliński Piotr, Precht Witold, Staśkiewicz Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób i urządzenie do wyznaczania temperaturowej zależ-
ności namagnesowania nasycenia ferromagnetyków
- (B1) (11) **144488** (41) 86 01 28 4 (51) G01R 35/00
(21) 248752 (22) 84 07 13
(72) Olencki Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
„Lumel”, Zielona Góra
(54) Układ wielozakresowego kalibratora niskonapięciowego
- (B2) (11) **144271** (41) 87 03 23 4 (51) G02B 1/10
H01S 3/02
(21) 258850 (22) 86 04 08
(72) Wolf Leszek, Walocha Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Element optyczny, odporny na działanie wilgoci
- (131) (11) **144479** (41) 85 01 30 4 (51) G05F 1/44
C21D 11/00
B21F 21/00
(21) 243196 (22) 83 07 27
(72) Nemeth Janos (HU), Nagy Lajos (HU), Szendroi Bela (HU),
Surányi László (HU)
(73) Diosgyori Gepgyar, Miskolc-Disogyorvasgyar (HU)
(54) Układ regulacji napięcia w urządzeniu do wyzarczania
zmiękczającego drutu
- (B1) (11) **14440C** (41) 85 08 13 4 (51) G05F 1/569
H02M 7/10
(21) 245561 (22) 84 01 02
(72) Barczyszyn Tadeusz
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA-REFA”, Świebo-
dzice
(54) Sposób i układ zasilania układu sterowania tranzystorowych
przetwornic obcowzbudnych
- (B1) (11) **144301** (41) 85 07 16 4 (51) G05F 1/618
H02M 7/217
H02P 1/04
(21) **245209** (22) 83 12 19
(72) Gośka Jan, Osiak Jan, Janiec Stanisław, Gniadek Leszek,
Gano Grzegorz, Kowalczyk Janusz, Korczak Zygmunt, Malitka
Zdzisław
(73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Ba-
talionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Zasilacz rozruchowy, zwłaszcza do pojazdów samochodowych

(B1) (11) **144372** (41) 85 04 09 4 (51) G06F 3/023
H03M 11/00

(21) 244101 (22) 83 10 07
(72) Ogrodnik Eugeniusz, Kuczera Andrzej
(73) Ogrodnik Eugeniusz, Zabrze; Kuczera Andrzej, Zabrze
(54) Nadajnik danych

(B1) (11) **144322** (41) 85 02 13 4 (51) G06F 13/14

(21) 242168 (22) 83 05 23
(72) Białas Andrzej
(73) Instytut Systemów Sterowania, Katowice
(54) Układ sterowania urządzeniami transmisji równoległej

(B1) (11) **144482** (41) 85 11 19 4 (51) G07C 1/28

(21) 247578 (22) 84 05 08
(72) Szyszko Dyonizy
(73) Szyszko Dyonizy, Warszawa
(54) Zegar szachowy

(B1) (11) **144402** (41) 84 11 19 4 (51) G08B 17/12

(21) 242043 (22) 83 05 17
(72) Landowski Roman
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”
Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Czujka pożarowa z układem kasowania stanu przedalarmo-
wego

(B1) (11) **144376** (41) 85 09 10 4 (51) G09B 9/00

G06G 7/78
G01S 13/88
(21) 246804 (22) 84 03 07
(72) Gajewski Henryk
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ imitatora stacji radiolokacyjnej

(B1) (11) **144378** (41) 85 10 08 4 (51) G09B 9/00

G06G 7/78
G01S 13/88
(21) 247025 (22) 84 04 02
(72) Gajewski Henryk, Kucfir Janusz, Przystawska Alicja,
Spakowski Brunon
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ symulatora systemu kontroli lotów

(B1) (11) **144377** (41) 85 09 10 4 (51) G09B 9/08

G06G 7/80
F41J 9/12
(21) 246805 (22) 84 03 07
(72) Gajewski Henryk, Pleśniarski Kazimierz
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ imitatora do szkolenia pilota

(B1) (11) **144298** (41) 85 02 27 4 (51) H01H 13/28

(21) 243541 (22) 83 08 25
(72) Kaczmarek Aleksander
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Przełącznik

(B1) (11) **144385** (41) 85 01 30 4 (51) H01H 85/54

(21) 243142 (22) 83 07 20
(72) Pędziński Ryszard, Popieluch Jerzy
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Bezpiecznik rurkowy

(B1) (11) **144265** (41) 85 11 19 4 (51) H02B 1/12

E21F 9/00

(21) 247708 (22) 84 05 15

(72) Kowal Andrzej, Makowski Henryk, Pastuszka Edward,
Popowicz Andrzej, Pacha Marian
(73) Gwarectwo Automatyzacji Górnictwa „Emag” Ośrodek
Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Prostopadłościenna wielokomorowa osłona ognioszczelna

(B1) (11) **144382** (41) 85 12 17 4 (51) H02H 7/08

H01H 37/52

(21) 248108 (22) 84 06 08
(72) Jórczak Janusz, Siwiec Leszek
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Ogranicznik nadmiarowo-prądowy, zwłaszcza dla silników
elektrycznych dużej mocy

(B1) (11) **144404** (41) 85 04 09 4 (51) H02H 7/085

(21) **244013** (22) 83 10 03
(72) Nosowicz Wiesław
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”, Łódź
(54) Układ sygnalizacji przeciążenia urządzenia elektrycznego

(B1) (11) **144300** (41) 85 07 02 4 (51) H03H 7/18

G01R 31/08

(21) **244961** (22) 83 12 06
(72) Sikorski Zbigniew
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Przesuwnik fazowy

(B1) (11) **144397** (41) 85 07 30 4 (51) G01R 23/15

H03K 5/22

(21) **245638** (22) 84 01 05
(72) Tabin Stefan, Grymel Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice
(54) Układ cyfrowego komparatora częstotliwości, zwłaszcza do
układu automatycznego sterowania

(B1) (11) **144296** (41) 85 02 13 4 (51) H04M 15/32

(21) **243300** (22) 83 08 03
(72) Ligmanowski Marian, Pobudzili Marcin
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ do zestawiania połączeń wychodzących i przychodzą-
cych w reduktorze łączny

INDEKS UDZIELONY H PATENTOW, PATENTOW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 69/00	144337*	A23K 1/10	144432
A01D 45/00	144337	A41D 13/10	144462*
A01D 45/00	144427	A47L 15/46	144368*
A01D 49/00	144427*	A61F 2/06	144456
A01K 63/04	144342	A61K 9/16	144356
A01N 37/10	144354	A61K 9/22	144291
A01N 41/06	144332	A61K 9/22	144347
A01N 41/06	144333	A61K 9/58	144356*
A01N 43/40	144354*	A61K 31/185	144486*
A01N 43/76	144354*	A61K 31/235	144336*

Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
A61K	31/395	144329*	B27N	7/00	144374	C07C	15/04	144438*	C0SJ	5/12	144270
A61K	31/395	144341*	B28D	5/04	144499	C07C	15/085	144451	C08J	5/12	144462
A61K	31/395	144350*	B29C	43/36	144470	C07C	47/127	144339	C08J	7/18	144317
A61F	31/395	144351*	B29C	45/20	144391	C07C	49/175	144339*	C08K	9/04	144281*
A61K	31/40	144356*	B29C	45/70	144361	C070	55/14	144454	C08L	1/26	144347*
A61K	31/41	144287*	B32B	15/06	144270*	C07C	61/13	144486	C08L	27/00	144242
A61K	47/00	144291*	B41J	32/02	144443	C07C	79/46	144334	C08L	27/06	144462*
A61K	47/00	144347*	B60K	17/16	144420	C07C	83/02	144328	C08L	61/10	144468
A61L	17/00	144285	B60K	41/06	144357	C07C	91/10	144294	C08L	63/00	144468*
A61L	27/00	144456*	B60Q	1/00	144413	C07C	93/02	144294*	C08L	93/04	144242*
A62B	9/02	144373	B60R	13/08	144452	C07C	93/12	144294*	008L	97/02	144282
B01D	15/08	144245*	B61B	1/00	144311*	C07C	93/14	144460	C09B	29/045	144431
B01D	21/08	144494	B61B	3/00	144363	C07C	103/19	144475	C09C	3/08	144281
B01D	39/08	144430	B61J	1/00	144279	C07C	143/70	144249	C10C	3/02	144497
B01D	39/20	144466	B61K	7/04	144403*	C07C	143/70	144250	C10G	47/00	144438
B01D	53/04	144284*	B62D	55/00	144314*	C07C	149/20	144336	C10G	65/04	144269
B01D	53/18	144421	B62D	55/26	144314	C07D	207/27	144345	C10J	3/16	144444
B01D	53/34	144352	B62M	9/02	144423	C07D	207/27	144346	C11D	1/00	144461
B01J	20/32	144290	B62M	19/00	144423*	C07D	227/08	144246	C12N	1/06	144464*
B01J	20/32	144335	B63B	27/00	144362	C07D	233/54	144294*	C12P	7/02	144393
B01J	23/46	144292	B63B	29/02	144375	C07D	237/08	144289	C12P	7/02	144394
B02C	4/38	144251	B63B	35/08	144286	C07D	239/26	144289*	C12P	7/02	144395
B02C	23/30	144281*	B65B	47/00	144288*	C07D	239/62	144481	C12P	7/02	144396
B03D	1/02	144318	B65D	30/00	144288	C07D	241/12	144289*	C12P	7/48	144387
B03D	1/14	144355	B65G	17/20	144235	C07D	251/34	144477	C12P	7/56	144390
B04B	5/12	144344	B65G	21/20	144455	C07D	257/04	144287	C12P	1/36	144340
B04B	13/00	144410	B65G	23/06	144446	C07D	273/01	144480*	C13F	1/10	144410*
B05B	1/30	144304*	B65G	41/02	144476	C07D	281/04	144480	C21D	1/35	144442*
B05B	12/00	144308*	B65G	47/52	144320	C07D	295/04	144294*	C21D	9/02	144400
B08B	9/02	144303	B65G	47/72	144416*	C07D	303/34	144275	C21D	11/00	144479*
B08B	15/00	144308*	B65G	53/52	144360	C07D	307/89	144364	C22C	18/00	144316
B21B	13/18	144371*	B65G	67/26	144311	C07D	311/16	144435	C22C	38/08	144442
B21B	37/00	144371	B65G	67/34	144279*	C07D	311/18	144435*	C23C	22/28	144422
B21B	45/02	144365*	B65H	45/22	144319	C07D	319/06	144272	C23C	30/00	144316*
B21D	28/32	144241	B66B	15/04	144310	C07D	319/06	144273	C23G	1/36	144257
B21D	37/02	14438	B66B	23/02	144453	C07D	319/06	144274	C25B	11/04	144331
B21D	37/18	144365	B66C	9/16	144305	C07D	471/04	144350	C25D	3/22	144498
B21D	43/14	144312	B66C	15/06	144445	C07D	471/04	144351	C30B	33/00	144499*
B21D	43/26	144424	B66D	5/32	144417*	C07D	487/04	144329	D01H	1/125	144359*
B21F	21/00	144479*	B66F	9/14	144474	C07D	487/04	144341	D01H	7/04	144469
B21F	35/04	144400*	C01B	3/56	144284*	C07D	487/04	144350*	D01H	7/22	144469*
B21K	1/26	144260	C01B	9/02	144276*	C07D	487/04	144351*	D01H	7/66	144359
B21K	1/70	144366	C01B	13/02	144276	C07D	498/04	144480*	D01H	13/14	144472
B21K	21/06	144260*	C01B	25/234	144358	C07D	513/04	144341*	D03C	7/00	144315
B22D	15/02	144255	C01B	33/12	144466*	C07D	513/04	144350*	D04B	27/06	144327
B23B	23/00	144383	C01C	1/04	144284	C07D	513/04	144351*	D04H	1/60	144313
B23B	23/00	144437	C01C	1/04	144292*	C07D	513/04	144480*	D06F	33/02	144368
B23B	23/00	144439	C01D	7/18	144440	C07F	9/38	144353	D21G	9/00	144426
B23B	45/14	144428	C01F	15/00	144338*	C07H	17/08	144283	D21H	5/10	144348
B23C	3/02	144369	C01F	17/00	144338*	C07H	17/08	144330	E01B	21/04	144263
B23F	23/06	144369*	C01G	5/00	144473	C07H	17/08	144349	E01B	25/22	144363*
B23H	1/04	144489	C01G	43/025	144338	C07H	19/20	144471	E01B	29/42	144263*
B23H	7/26	144367	C02F	1/00	144494*	C07H	23/00	144447	E02B	3/16	144240*
B23K	37/04	144487	C02F	3/02	144307	C07K	3/12	144280	E02B	7/04	144240
B23K	37/04	144492*	C02F	3/02	144342*	C07K	15/22	144343	E02D	1/00	144299*
B23P	15/00	144370	C02F	3/12	144309	C08B	11/20	144467	E02F	3/24	144278
B23P	19/00	144419	C02F	3/16	144465	C08B	17/06	144467*	E02F	9/24	144434*
B23Q	1/02	144428*	C03C	17/10	144441	C08B	31/08	144467*	E04B	1/02	144321
B23Q	1/28	144439*	C04B	2/10	144459	C08F	2/34	144293*	E04B	1/343	144321*
B24B	33/08	144457*	C04B	2/12	144248	C08F	10/02	144293	E04B	1/40	144323
B24C	3/32	144303*	C04B	35/10	144425	C08F	210/02	144293*	E04B	1/48	144405*
B24D	5/06	144457	C04B	35/12	144262*	C08F	220/56	144256	E04H	12/28	144496
B25B	27/14	144492	C04B	38/06	144262	C08G	18/14	144392	E05B	21/04	144297
B25J	1/02	144487*	C04B	41/85	144253	C08G	75/00	144275*	E21B	10/26	144412
B26D	1/36	144379	C07C	11/04	144438*	C08J	3/18	144242*	E21B	33/12	144261

1	1	2
E21B 34/00	144261*	F23J 3/00 144483*
E21B 43/00	144266	F23N 1/00 144429
E21B 43/28	144433	F23N 5/02 144429*
E21B 43/32	144266*	F24F 13/02 144484*
E21B 47/04	144302*	F24H 1/22 144429*
E21B 47/06	144302*	F24H 9/20 144429*
E21C 27/34	144416*	F27B 1/21 144248*
E21C 31/02	144490	F41J 9/12 144377*
E21C 35/22	144308	G01C 15/04 144458
E21C 35/22	144491	G01F 1/26 144381
E21D 11/00	144398*	G01F 11/14 144485
E21D 11/38	144399	G01F 13/00 144485*
E21D 23/16	144247	G01F 23/04 144302
E21F 5/00	144399*	G01J 5/12 144267
E21F 5/02	144308*	G01L 5/04 144324
E21F 5/04	144304	G01L 7/08 144326
E21F 9/00	144265*	G01L 13/06 144414
E21F 13/04	144403	G01N 7/02 144418
E21F 13/06	144416	G01N 25/00 144389
E21F 13/08	144247*	G01N 25/16 144389*
E21F 15/00	144398	G01N 27/06 144409
E21F 15/00	144399*	G01N 27/66 144252
E21F 15/10	144415	G01N 27/74 144407*
F01B 9/00	144411*	G01N 30/94 144245
F01B 25/18	144417	G01N 31/22 144249*
F01N 1/08	144493	G01N 31/22 144250*
F03C 1/16	144478	G01N 33/00 144340*
F03D 1/04	144384	G01N 33/24 144299
F04B 1/24	144401	G01N 33/28 144407
F04B 9/02	144244	G01N 33/538 144464
F04D 29/12	144306*	G01R 15/08 144408
F04D 29/18	144268	G01R 19/02 144325
F04D 29/28	144268*	G01R 21/06 144258
F15B 3/00	144264*	G01R 23/15 144397
F15B 5/00	144264	G01R 27/22 144409*
F15B 13/02	144243	G01R 31/08 144300*
F15B 13/02	144277	G01R 33/12 144388
F15B 20/00	144434	G01R 33/12 144407*
F16B 13/06	144405	G01R 33/20 144408*
F16C 3/20	144411	G01R 35/00 144488 ¹
F16C 33/66	144380	G01S 13/88 144376*
F16C 37/00	144380*	G01S 13/88 144378*
F16C 43/06	144254	G02B 1/10 144271
F16D 3/00	144463	G05D 7/00 144440*
F16F 3/10	144278*	G05D 9/12 144410*
F16H 1/40	144420*	G05D 27/02 144368*
FIGJ 9/26	144483*	G05F 1/44 144479
F16J 15/16	144306	G05F 1/569 144406
F16J 15/16	144483	G05F 1/618 144301
F16J 15/18	144448	G06F 3/023 144372
F16J 15/18	144449	G06F 13/14 144322
F16J 15/18	144450	G06G 7/78 144376*
F16J 15/26	144448*	G06G 7/78 144378*
F16J 15/56	144448*	G06G 7/80 144377*
F16J 15/56	144449*	G07C 1/28 144482
F16J 15/56	144450*	G08B 17/12 144402
F16K 1/30	144436	G09B 9/00 144376
F16K 17/04	144259	G09B 9/00 144378
F16K 47/08	144495*	G09B 9/08 144377
F16K 49/00	144495	G10K 11/00 144452*
F16L 11/10	144484	H01H 13/28 144298
F16L 55/24	144360*	H01H 37/52 144382*
F17C 13/04	144436*	H01H 85/54 144385
F22G 5/12	144495*	H01J 7/14 144485*
F23D 14/60	144429*	H01L 29/28 144317*

1	2	1	2
H01R 3/02	144271*	H02M 7/217	144301*
H02B 1/12	144265	H02P 1/04	144301*
H02G 1/14	144241*	H03H 7/18	144300
H02H 7/08	144382	H03K 5/22	144397*
H02H 7/085	144404	H03M 11/00	144372*
H02M 7/10	144406*	H04M 15/32	144296

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int Cl. ⁴
1	2	1	2
144240	E02B 7/04	144269	C10G 65/04
144240*	E02B 3/16	144270	C08J 5/12
144241	B21D 28/32	144270*	B32B 15/06
144241*	H02G 1/14	144271	G02B 1/10
144242	C08L 27/00	144271*	H01S 3/02
144242*	C08J 3/18	144272	C07D 319/06
144242*	C08L 93/04	144273	C07D 319/06
144243	F15B 13/02	144274	C07D 319/06
144244	F04B 9/02	144275	C07D 303/34
144245	G01N 30/94	144275*	C08G 75/00
144245*	B01D 15/08	144276	C01B 13/02
144246	C07D 227/08	144276*	C01B 9/02
144247	E21D 23/16	144277	F15B 13/02
144247*	E21F 13/08	144278	E02F 3/24
144248	C04B 2/12	144278*	F16F 3/10
144248*	F27B 1/21	144279	B61J 1/00
144249	C07C 143/70	144279*	B65G 67/34
144249*	G01N 31/22	144280	C07K 3/12
144250	C07C 143/70	144281	C09C 3/08
144250*	G01N 31/22	144281*	C08K 9/04
144251	B02C 4/38	144281*	B02C 23/30
144252	G01N 27/66	144282	C08L 97/02
144253	C04B 41/85	144283	C07H 17/08
144254	F16C 43/06	144284	C01C 1/04
144255	B22D 15/02	144284*	C01B 3/56
144256	C08F 220/56	144284*	B01D 53/04
144257	C23G 1/36	144285	A61L 17/00
144258	G01R 21/06	144286	B63B 35/08
144259	F16K 17/04	144287	C07D 257/04
144260	B21K 1/26	144287*	A61K 31/41
144260*	B21K 21/06	144288	B65D 30/00
144261	E21B 33/12	144288*	B65B 47/06
144261*	E21B 34/00	144289	C07D 237/08
144262	C04B 38/06	144289*	C07D 239/26
144262*	C04B 35/12	144289*	C07D 241/12
144263	E01B 21/04	144290	B01J 20/32
144263*	E01B 29/42	144291	A61K 9/22
144264	F15B 5/00	144291*	A61K 47/00
144264*	F15B 3/00	144292	B01J 23/46
144265	H02B 1/12	144292*	C01C 1/04
144265*	E21F 9/00	144293	C08F 10/02
144266	E21B 43/00	144293*	C08F 210/02
144266*	E21B 43/32	144293*	C08F 2/34
144267	G01J 5/12	144294	C07C 91/10
144268	F04D 29/18	144294*	C07C 93/02
144268*	F04D 29/28	144294*	C07C 93/12

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

1		2		1		2		1		2	
144294*	C07D	233/54	144338	C01G	43/025	144375	B63B	29/02	144416	E21F	13/06
144294*	C07D	295/04	144338*	C01F	15/00	144376	G09B	9/00	144416*	E21C	27/34
144295	B65G	17/20	144338*	C01F	17/00	144376*	G06G	7/78	144416*	B65G	47/72
144296	H04M	15/32	144339	C07C	47/127	144376*	G01S	13/88	144417	F01B	25/18
144297	E05B	21/04	144339*	C07C	49/175	144377	G09B	9/08	144417*	B66D	5/32
144298	H01M	13/28	144340	C12Q	1/36	144377*	G06G	7/80	144418	G01N	7/02
144299	G01N	33/24	144340*	G01N	33/00	144377*	F41J	9/12	144419	B23P	19/00
144299*	E02D	1/00	144341	C07D	487/04	144378	G09B	9/00	144420	B60K	17/16
144300	H03H	7/18	144341*	C07D	513/04	144378*	G06G	7/78	144420*	F16H	1/40
144300*	G01R	31/08	144341*	A61K	31/395	144378*	G01S	13/88	144421	B01D	53/18
144301	G05F	1/618	144342	A01K	63/04	144379	B26D	1/36	144422	C23C	22/28
144301*	H02M	7/217	144342*	C02F	3/02	144380	F16C	33/66	144423	B62M	9/02
144301*	H02P	1/04	144343	C07K	15/22	144380*	F16C	37/00	144423*	B62M	19/00
144302	G01F	23/04	144344	B04B	5/12	144381	G01F	1/26	144424	B21D	43/26
144302*	E21B	47/04	144345	C07D	207/27	144382	H02H	7/08	144425	C04B	35/10
144302*	E21B	47/06	144346	C07D	207/27	144382*	H01H	37/52	144426	D21G	9/00
144303	B08B	9/02	144347	A61K	9/22	144383	B23B	23/00	144427	A01D	45/00
144303*	B24C	3/32	144347*	A61K	47/00	144384	F03D	1/04	144427*	A01D	49/00
144304	E21F	5/04	144347*	C08L	1/26	144385	H01H	85/54	144428	B23B	45/14
144304*	B05B	1/30	144348	D21H	5/10	144386	B21D	37/02	144428*	B23Q	1/02
144305	B66C	9/16	144349	C07H	17/08	144387	C12P	7/48	144429	F23N	1/00
144306	F16J	15/16	144350	C07D	471/04	144388	G01R	33/12	144429*	F24H	9/20
144306*	F04D	29/12	144350*	C07D	487/04	144389	G01N	25/00	144429*	F24H	1/22
144307	C02F	3/02	144350*	C07D	513/04	144389*	G01N	25/16	144429*	F23N	5/02
144308	E21C	35/22	144350*	A61K	31/395	144390	C12P	7/56	144429*	F23D	14/60
144308*	E21F	5/02	144351	C07D	471/04	144391	B29C	45/20	144430	B01D	39/08
144308*	B05B	12/00	144351*	C07D	487/04	144392	C08G	18/14	144431	C09B	29/045
144308*	B08B	15/00	144351*	C07D	513/04	144393	C12P	7/02	144432	A23K	1/10
144309	C02F	3/12	144351*	A61K	31/395 ⁵	144394	C12P	7/02	144433	E21B	43/28
144310	B66B	15/04	144352	B01D	53/34	144395	C12P	7/02	144434	F15B	20/00
144311	B65G	67/26	144353	C07F	9/38	144396	C12P	7/02	144434*	E02F	9/24
144311*	B61B	1/00	144354	A01N	37/10	144397	G01R	23/15	144435	C07D	311/16
144312	B21D	43/14	144354*	A01N	43/40	144397*	H03K	5/22	144435*	C07D	311/18
144313	D04H	1/60	144354*	A01N	43/76	144398	E21F	15/00	144436	F16K	1/30
144314	B62D	55/26	144355	B03D	1/14	144398*	E21D	11/00	144436*	F17G	13/04
144314*	B62D	55/00	144356	A61K	9/16	144399	E21D	11/38	144437	B23B	23/00
144315	D03C	7/00	144356*	A61K	9/58	144399*	E21F	15/00	144438	C10G	47/00
144316	C22C	18/00	144356*	A61K	31/40	144399*	E21F	5/00	144438*	C07C	11/04
144316*	C23C	30/00	144357	B60K	41/06	144400	C21D	9/02	144438*	C07C	15/04
144317	C08J	7/18	144358	C01B	25/234	144400*	B21F	35/04	144439	B23B	23/00
144317*	H01L	29/28	144359	D01H	7/66	144401	F04B	1/24	144439*	B23Q	1/28
144318	B03D	1/02	144359*	D01M	1/125	144402	G08B	17/12	144440	C01D	7/18
144319	B65H	45/22	144360	B65G	53/52	144403	E21F	13/04	144440*	G05D	7/00
144320	B65G	47/52	144360*	F16L	55/24	144403*	B61K	7/04	144441	C03C	17/10
144321	E04B	1/02	144361	B29C	45/70	144404	H02H	7/085	144442	C22C	38/08
144321*	E04B	1/343	144362	B63B	27/00	144405	F16B	13/06	144442*	C21D	1/25
144322	G06F	13/14	144363	B61B	3/00	144405*	E04B	1/48	144443	B41J	32/02
144323	E04B	1/40	144363*	E01B	25/82	144406	G05F	1/569	144444	C10J	3/16
144324	G01L	5/04	144364	C07D	307/89	144406*	H02M	7/10	144445	B66G	15/06
144325	G01R	19/02	144365	B21D	37/18	144407	G01N	33/28	144446	B65G	23/06
144326	G01L	7/08	144365*	B21B	45/02	144407*	G01N	27/74	144447	C07H	23/00
144327	D04B	27/06	144366	B21K	1/70	144407*	G01R	33/12	144448	F16J	15/18
144328	C07C	83/02	144367	B23H	7/23	144408	G01R	15/08	144448*	F16J	15/26
144329	C07D	487/04	144368	D06F	33/02	144408*	G01R	33/20	144448*	F16J	15/56
144329*	A61K	31/395	144368*	A47L	15/46	144409	G01N	27/06	144449	F16J	15/18
144330	C07H	17/08	144368*	G05D	27/02	144409*	G01R	27/22	144449*	F16J	15/56
144331	C25B	11/04	144369	B23C	3/02	144410	B04B	13/00	144450	F16J	15/18
144332	A01N	41/06	144369*	B23F	23/06	144410*	G05D	9/12	144450*	F16J	15/56
144333	A01N	41/06	144370	B23P	15/00	144410*	C13F	1/10	144451	C07C	15/085
144334	C07C	79/46	144371	B21B	37/00	144411	F16C	3/20	144452	B60R	13/08
144335	B01J	20/32	144371*	B21B	13/18	144411*	F01B	9/00	144452*	G10K	11/00
144336	C07C	149/20	144372	G06F	3/023	144412	E21B	10/26	144453	B66B	23/02
144336*	A61K	31/235	144372*	H03M	11/00	144413	B60Q	1/00	144454	C07C	55/14
144337	A01D	45/00	144373	A62B	9/02	144414	G01L	13/06	144455	B65G	21/20
144337*	A01B	69/00	144374	B27N	7/00	144415	E21F	15/10	144456	A61F	2/06

1	2	1	2
144456*	A61L 27/00	144480	C07D 281/04
144457	B24D 5/06	144480*	C07D 273/01
144457*	B24B 33/08	144480*	C07D 498/04
144458	G01C 15/04	144480*	C07D 513/04
144459	C04B 2/10	144481	C07D 239/62
144460	C07C 93/14	144482	G07C 1/28
144461	CUD 1/00	144483	F16J 15/16
144462	C08J 5/12	144483*	F16J 9/26
144462*	A41D 13/10	144483*	F23J 3/00
144462*	C08L 27/06	144484	F16L 11/10
144463	F16D 3/00	144484*	F24F 13/02
144464	G01N 33/538	144485	G01F 11/14
144464*	C12N 1/06	144485*	G01F 13/00
144465	C02F 3/16	144485*	H01J 7/14
144466	B01D 39/20	144486	C07C 61/13
144466*	C01B 33/12	144486*	A61K 31/185
144467	C08B 11/20	144487	B23K 37/04
144467*	C08B 17/06	144487*	B25J 1/02
144467*	C08B 31/08	144488	G01R 35/00
144468	C08L 61/10	144489	B23H 1/04
144468*	C08L 63/00	144490	E21C 31/02
144469	D01H 7/04	144491	E21C 35/22
144469*	D01H 7/22	144492	B25B 27/14
144470	B29C 43/36	144492*	B23K 37/04
144471	C07H 19/20	144493	F01N 1/08
144472	D01H 13/14	144494	B01D 21/08
144473	C01G 5/00	144494*	C02F 1/00
144474	B66F 9/14	144495	F16K 49/00
144475	C07C 103/19	144495*	F16K 47/08
144476	B65G 41/02	144495*	F22G 5/12
144477	C07D 251/34	144496	E04H 12/28
144478	F03C 1/16	144497	C10C 3/02
144479	G05F 1/44	144498	C25D 3/22
144479*	C21D 11/00	144499	B28D 5/04
144479*	B21F 21/00	144499*	C30B 33/00

108

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

(CI) (11) 135G69	(41) 84 10 22	3 (51) A01B 3/28 A01B 3/40 A01B 15/00	(72) Kołakowski Edward, Gajowiecki Leszek (73) Akademia Rolnicza, Szczecin (54) Sposób wytwarzania konserw krylowych
(21) 245328	(22) 83 12 22	4 (51) A01B 3/28 A01B 3/40 A01B 15/00	(CI) (11) 136210 (41) 84 09 10 3 (51) A23L 1/33 4 (51) A23L 1/33
(72) Węclewicz Piotr, Byśko Stefan, Koczorowski Bogusław (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (54) Zatrząsk ustalający część obrotową pługa obracającego			(21) 244554 (22) 83 11 14 (72) Kołakowski Edward, Gajowiecki Leszek, Rakusa-Suszczewski Stanisław (73) Akademia Rolnicza, Szczecin (54) Sposób wytwarzania konserw z kryla
(CI) (11) 135106	(41) 84 05 07	3 (51) A23J 1/06 F26B 9/10	(CI) (11) 140328 (41) 85 12 17 4 (51) A61K 7/13 (21) 252308 (22) 85 03 07
(21) 242858	(22) 83 07 04	4 (51) A23J 1/06 F26B 9/10	(72) Cherasko Wiesław, Giermaziak Marian, Grelewicz Jerzy, Mrowiński Bogumił, Stawińska Wanda, Jertzak Stefan, Biernacki Zbigniew, Koziej Piotr (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz (54) Sposób wytwarzania wodnych preparatów do barwienia włosów
(72) Zaleski Stanisław, Tereskiewicz Ryszard, Ławik Bogumił, Kierzkowski Marian (73) Akademia Rolnicza, Wrocław (54) Sposób suszenia żeloskrzopu świeżego			(CI) (11) 140578 (41) 85 12 03 4 (51) B23H 5/04 (21) 251810 (22) 85 01 31
(CI) (11) 135798	(41) 84 09 10	3 (51) A23L 1/33 4 (51) A23L 1/33	(72) Sekuła Jerzy, Celiński Zdzisław, Stefański Tomasz, Miernik Krzysztof, Walkowicz Jan (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. K. Pułaskiego, Radom (54) Wibrator, zwłaszcza, urządzenia do elektroiskrowego utwardzania powierzchni
(21) 244555	(22) 83 11 14		(CI) (11) 136989 (41) 85 06 18 3 (51) B32B 23/16 C08J 5/14 4 (51) B32B 23/16 C08J 5/14
			(21) 249154 (22) 84 OS 00 (72) Dąbrowski Józef, Górny Andrzej, Szyndelowski Zbigniew, Głębowski Andrzej (73) Politechnika Łódzka, Łódź (54) Sposób wytwarzania płytek z okładzinami ciernymi pracujących w oleju
			(01) (11) 135263 (41) 84 01 16 3 (51) C04B 7/24 4 (51) C04B 7/24
			(21) 240935 (22) 83 03 07 (72) Kosacka Elżbieta, Szylicki Józef (73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole (54) Sposób otrzymywania spoiwa wiążącego
			(CI) (11) 142509 (41) 86 06 17 4 (51) C04B 33/22 (21) 254780 (22) 85 07 29
			(72) Przeradzki Edward, Matyjaszczuk Czesław (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice (54) Masa na tygle ceramiczno, zwłaszcza do oznaczania węgla i siarki w stalach
			(CI) (11) 141547 (41) 86 01 28 4 (51) C05G 1/00 C05G 3/00
			(21) 252530 (22) 85 03 21 (72) Nowosielski Olgierd, Berośniowiec Andrzej, Wilk Elżbieta, Struszczyk Henryk, Borkowski Jan, Mijas Maria, Rondomański Władysław, Narkiewicz-Jodko Jan, Komosa Andrzej, Marciniak Stanisław (73) Instytut Warzywnictwa, Skierniewice (54) Nawóz dolistny
			(CI) (11) 143526 (41) 87 01 12 4 (51) C08F 220/44 C08F 8/00 C08J 3/24

- (21) 258088 (22) 86 02 20
 (72) Połowiński Stefan, Struszczyk Henryk, Koch Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania hydrofilowego żelu polimerowego
- (CI) (11) 137276 (41) 84 09 24 4 (51) C08L 1/02
 (21) 244666 (22) 83 11 18
 (72) Skwarski Tadeusz, Struszczyk Henryk, Koch Stanisław, Skórecka-Kubicka Halina, Łaskiewicz Bogumił, Rybiński Edward, Krajewski Krzysztof, Maciejowski Józef, Gałecki Włodzimierz, Przekwas Marian, Bołdowicz Danuta
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”, Sochaczew
 (54) Sposób wytwarzania modyfikowanej mikrokrystalicznej celulozy
- (CI) (11) 140210 (41) 86 01 28 4 (51) C10B 25/16
 (21) 252636 (22) 85 03 27
 (72) Płaczek Krzysztof, Wypich Łucjan, Dolecki Jerzy, Furtan Janusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze
 (54) Urządzenie do odchylania taśmy uszczelniającej
- (CI) (11) 140209 (41) 86 01 28 4 (51) C10B 27/00
 (21) 252237 (22) 85 03 04
 (72) Wypich Łucjan, Furtan Janusz, Wnęk Kazimierz, Dolecki Jerzy, Kapała Jan, Hüpsch Zygmunt, Płaczek Krzysztof
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze
 (54) Urządzenie wyciągowe baterii koksowniczej
- (CI) (11) 140208 (41) 86 01 28 4 (51) C10B 27/06
 (21) 252236 (22) 85 03 04
 (72) Wypich Łucjan, Furtan Janusz, Wnęk Kazimierz, Hüpsch Zygmunt
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze
 (54) Kolektor ssący do odbioru i transportu gorącego medium gazowo-pyłowego
- (CI) (11) 142291 (41) 86 10 21 4 (51) C10B 31/06
 (21) 256148 (22) 85 11 06
 (72) Wypich Łucjan, Płaczek Krzysztof, Wnęk Kazimierz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze
 (54) Ramię z bezpiecznikiem przeciążeniowym dła połączenia dwóch indywidualnych urządzeń jezdnych
- (CI) (11) 140902 (41) 85 10 08 4 (51) C12N 1/16
 (21) 250644 (22) 84 11 28
 (72) Kramarz Marek, Masłowski Bogusław, Ziobrowski Jerzy
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób hodowli drożdży paszowych na podłożu serwatkowym
- (CI) (11) 133317 (41) 84 05 21 3 (51) C12P 7/02
 C07C 13/20
 4 (51) C12P 7/02
 C07C 13/20
- (21) 242357 (22) 83 07 04
 (72) Draeżyńska Bożena, Cagara Czesława, Siewiński Antoni
 (73) Akademia Rolnicza, Wr
 (54) Sposób otrzymywania optycznie czynnego transobroerolu
- (CI) (11) 134717 (41) 84 02 13 3 (51) F04B 43/04
 A61C 1/05
 A61M 16/00
 4 (51) F04B 43/04
 A61C 1/05
 A61M 16/00
- (21) 242619 (22) 83 06 21
 (31) PV 4785-82 (32) 82 06 25 (33) CS
 (73) Chirana Vyzkumny ustav zdravotnicke techniky kon-cernova účelová organizace, Brno (CS)
 (54) Urządzenie do wytwarzania nadciśnienia względnie próżni
- (C2) (11) 133996 (41) 84 08 27 3 (51) F26B 17/26
 4 (51) F26B 17/26
- (21) 244294 (22) 83 10 24
 (61) 103950
 (72) Adamiec Janusz, Grabowski Stefan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do suszenia i chłodzenia materiałów ziarnistych
- (CI) (11) 136676 (41) 84 09 24 3 (51) G01N 33/18
 4 (51) G01N 33/18
- (21) 244601 (22) 83 11 17
 (72) Hermanowicz Witold, Gruberski Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Aparat do oznaczania chemicznego zapotrzebowania tlenu w wodzie i ściekach
- (CI) (11) 13565C (41) 84 08 27 3 (51) G01R 13/04
 G01R 19/00
 4 (51) G01R 13/04
 G01R 19/00
- (21) 244257 (22) 83 10 20
 (72) Losiński Sławomir, Lasota Ryszard
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób oraz układ do uzyskiwania prądu do indukacji napięcia powrotnego
- (CI) (11) 135003 (41) 84 09 24 3 (51) G01R 27/00
 4 (51) G01R 27/00
- (21) 244696 (22) 83 11 21
 (72) Zborueki Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ megomierza
- (CI) (11) 134350 (41) 84 09 10 3 (51) G01R 31/26
 4 (51) G01R 31/26
- (21) 244430 (22) 83 11 02
 (72) Lisik Zbigniew, Powierza Jerzy
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ do pomiarów parametrów przeciążeniowych tyrystorów i diod
- (CI) (11) 142900 (41) 87 04 21 4 (51) H02M 1/084
 H03L 7/16
- (21) 260039 (22) 86 06 10
 (72) Dziwisz Marek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ synchronizacji sterownika do wielofazowego prze-kształтника tyrystorowego

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

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01B	3/28	C08J	5/14
A01B	3/40	C08L	1/02
A01B	15/00	C10B	25/16
A23J	1/06	C10B	27/00
A23L	1/33	C10B	27/06
A23L	1/33	C10B	31/06
A61C	1/05	C12N	1/16
A61K	7/13	C12P	7/02
A61M	16/00	F04B	43/04
B23H	5/04	F26B	9/10
B32B	23/16	F26B	17/26
C04B	7/24	G01N	33/18
C04B	33/22	G01R	13/04
C05G	1/00	G01R	19/00
C05G	3/00	G01R	27/00
C07C	13/20	G01R	31/26
C08F	8/00	H02M	1/084
C08F	220/44	H03L	7/16
C08J	3/24		

Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
133317	C12P 7/02	136989	B23B 23/16
133317*	C07C 13/20	136989*	C08J 5/14
133996	F26B 17/26	137276	C08L 1/02
134350	G01R 31/26	140208	C10B 27/06
134717	F04B 43/04	140209	C10B 27/00
134717*	A61C 1/05	140210	C10B 25/16
134717*	A61M 16/00	140328	A61K 7/13
135003	G01R 27/00	140578	B23H 5/04
135106	A23J 1/06	140902	C12N 1/16
135106*	F26B 9/10	141547	C05G 1/00
135263	C04B 7/24	141547*	C05G 3/00
135656	G01R 13/04	142291	C10B 31/06
135656*	G01R 19/00	142509	C04B 33/22
135669	A01B 3/28	142900	H02M 1/084
135669*	A01B 3/40	142900*	H03L 7/16
135669*	A01B 15/00	143526	C08F 220/44
135798	A23L 1/33	143526*	C08F 8/00
136210	A23L 1/33	143526*	C08J 3/24
136676	G01N 33/18		

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

109

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

W Y K A Z I. (ODMOWY)

230987	23/82	248358	9/85
231460	25/82	248820	2/86
236913	4/83	251350	13/86
240773	18/84	251444	14/86
245199	14/85	251729	15/86
245496	15/85	251791	16/86
246474	19/85	252643	20/86
246905	21/85	253039	22/85
247309	22/85	253252	24/86
247316	23/85	253300	24/85
247807	25/85	256433	22/86
248052	26/85	258589	3/87

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

239877	15/83	254076	1/87
244076	8/85	254110	3/87
251889	21/86	254161	26/86
252480	19/86	254454	3/87
252481	19/86	254565	4/87
252759	21/86	254643	4/87
252815	22/86	254644	4/87
252822	21/86	254694	4/87
252846	21/86	254784	3/87
253290	23/86	254926	4/87
253572	1/87	254932	4/87
253694	24/86	254943	4/87
253798	25/86	256629	16/86
253799	25/86	257657	19/86
254057	26/86		

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

224536	24/81	246300	19/85
238494	17/83	246332	19/85
240925	10/84	246445	19/85
242137	25/84	247131	23/85
242280	25/84	247249	22/85
244030	8/85	247335	15/85
244593	15/84	247498	23/85
244675	11/85	247534	2/85
245353	15/85	247882	25/85
245730	17/85	247957	25/85
245906	16/85	248062	26/85
245978	17/85	248116	2/85
245984	19/85	248501	1/86
246030	20/85	248535	2/86
246101	17/85	248539	2/86
246168	18/85	248695	11/85
246201	18/85	248707	2/86
246213	19/84	248731	26/85
246257	18/85	248810	3/86

248947	9/85	252716	20/86	(B1)	89207	87 02 09	(B1)	89348	87 02 20		
248948	9/85	252867	8/86	(B1)	90781	87 02 07	(B1)	91560	87 02 27		
249264	4/86	252956	21/86	(B1)	91956	87 02 03	(B1)	91957	86 02 04		
249334	5/86	253102	22/86	(C1)	92862	87 02 14	(C1)	92176	87 02 04		
249499	10/85	253223	22/86	(B1)	93591	87 02 27	(C1)	96630	87 02 20		
249735	8/86	253370	24/86	(C1)	96561	87 02 17	(C1)	96390	87 02 04		
249880	7/86	253703	24/86	(B1)	96720	87 02 10	(B1)	96821	87 02 27		
249910	22/85	253744	2/87	(B1)	96840	87 02 28	(C1)	98050	87 02 21		
249911	22/85	254007	25/86	(C1)	98297	87 02 16	(C1)	98361	87 02 19		
249977	8/86	254200	6/86	(B1)	98604	87 02 14	(B1)	99668	87 02 19		
249979	11/85	254279	9/86	(B1)	99700	87 02 18	(B1)	99880	87 02 02		
250014	8/86	254323	1/87	(B1)	100886	87 03 16	(B1)	101664	87 02 25		
250060	25/85	254540	8/87	(B1)	100066	87 02 18	(B1)	102078	87 05 10		
250063	8/86	255454	15/86	(B1)	101790	87 05 06	(B1)	102835	87 02 12		
250070	8/86	255828	10/87	(C1)	102379	87 02 22	(C1)	104003	87 02 24		
250374	10/86	257490	11/87	(B1)	103328	87 02 24	(B1)	105196	87 02 12		
250700	11/86	258187	1/87	(B1)	105120	87 02 21	(B1)	105680	87 02 03		
251001	13/86	258297	3/87	(B1)	105241	87 02 04	(C1)	107075	87 02 08		
251146	22/85	258796	10/87	(B1)	106304	87 02 25	(C1)	107530	87 02 04		
251223	13/86	258825	10/87	(C1)	107487	87 02 09	(B1)	107863	87 02 24		
251538	14/86	259009	8/84	(B1)	107692	87 02 24	(B1)	108032	86 02 05		
251615	15/86	259010	19/86	(B1)	107940	87 02 24	(B1)	109149	87 02 14		
251694	15/86	259442	6/87	(C1)	108999	87 02 02	(B1)	109819	87 02 17		
251837	20/86	259796	7/87	(B1)	109220	87 02 07	(B1)	110301	87 02 01		
251861	16/86	259866	7/87	(B1)	110293	87 02 03	(B1)	110546	87 02 11		
251866	16/86	259958	10/87	(B1)	110417	86 08 13	(B1)	110897	84 02 23		
252023	23/85	260088	10/87	(B1)	110788	87 02 27	(B1)	111357	87 02 24		
252092	17/86	260212	15/87	(B1)	111300	87 02 19	(B1)	111604	87 02 07		
252399	19/86	260324	13/87	(B1)	111399	87 02 22	(B1)	113242	87 02 21		
252533	20/86	260781	14/87	(B1)	112715	87 02 03	(B1)	113422	87 02 09		
252548	20/86	260783	7/87	(B1)	113245	87 02 04	(B1)	113855	87 02 17		
				(B1)	113767	87 02 22	(B1)	113930	87 02 10		
				(C1)	113862	87 02 22	(B1)	114119	87 02 15		
				(B1)	114002	87 02 15	(B1)	114291	87 02 19		
				(B1)	114183	87 02 04	(C1)	115201	87 02 28		
				(C1)	114785	87 02 10	(B1)	115392	87 02 28		
				(B1)	114806	87 05 16	(B1)	115643	87 02 14		
				(B1)	115203	87 02 03	(C1)	115908	87 02 13		
				(C1)	115440	87 02 26	(B1)	116325	87 02 12		
				(B1)	115759	87 02 16	(B1)	116449	87 02 13		
				(B1)	116199	87 02 09	(B1)	116527	87 02 16		
				(C1)	116355	87 02 15	(B1)	116651	87 02 07		
				(B1)	116428	87 05 06	(B1)	117849	87 02 04		
				(B1)	116509	87 02 15	(C1)	117963	87 02 14		
				(B1)	116535	87 02 19	(B1)	118201	87 02 13		
				(B1)	117325	87 02 21	(B1)	118402	87 02 21		
				(B1)	117894	87 02 21	(B1)	118458	87 02 20		
				(B1)	118158	87 02 21	(B1)	118714	87 02 01		
				(B1)	118204	87 02 23	(B1)	118883	87 02 06		
				(C1)	118438	87 02 23	(C1)	119070	87 02 16		
				(B1)	118678	87 02 28	(C1)	119254	87 02 17		
				(B1)	118819	87 02 15	(B1)	119598	87 02 07		
				(B1)	118917	87 02 12	(B1)	119858	87 02 08		
				(B1)	119029	87 04 14	(B1)	119938	87 02 06		
				(B1)	119173	87 02 10	(B1)	120146	87 02 28		
				(B1)	119360	87 02 17	(C1)	120281	87 02 28		
				(B1)	119761	87 02 10	(B1)	120340	87 02 23		
				(B1)	119872	87 02 16	(B1)	120483	87 02 21		
				(B1)	119951	87 02 14	(B1)	120782	87 02 22		
(B1)	115156	87 09 22	(B1)	116276	87 10 05	(B1)	120263	87 02 22	(B1)	121076	87 02 08
(B1)	118305	87 10 05				(B1)	120336	87 02 27	(B1)	121342	87 02 26
						(B1)	120410	87 02 08	(B1)	122062	87 02 01
						(B1)	120637	87 02 24	(B1)	122121	87 02 01
						(B1)	120854	87 02 07	(B1)	122310	87 02 02
(B1)	82426	87 02 16	(B1)	82428	87 02 20	(B1)	120965	87 05 26	(B1)	122311	87 02 20
(B1)	83467	87 02 10	(B1)	87706	87 02 09	(B1)	121317	87 02 10	(B1)	122422	87 02 02
(B1)	S8718	87 02 25	(C1)	88751	87 02 26	(B1)	121432	87 02 02	(B1)	123353	87 02 06

110

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU
TYMCZASOWEGO

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

(B2) 131808 1987 10 17

111

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1) 115156 87 09 22 (B1) 116276 87 10 05

art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1) 82426 87 02 16 (B1) 82428 87 02 20

(B1)	123372	87 02 07	(B1)	122420	87 02 24
(B1)	123799	87 02 08	(B1)	122976	87 02 16
(C1)	124544	87 02 23	(B1)	123354	87 02 01
(C1)	124781	87 02 08	(B1)	123749	87 02 19
(B1)	125280	87 02 09	(B1)	124158	87 02 24
(B1)	125367	87 02 12	(C1)	124545	87 02 23
(B1)	125978	87 02 19	(B1)	124797	87 02 08
(B1)	126846	87 02 21	(B1)	125363	87 02 26
(B1)	127581	87 02 07	(B1)	125724	87 02 14
(B1)	127954	87 02 15	(B1)	126845	87 02 13
(B1)	128532	87 02 08	(B1)	127239	87 02 16
(B1)	128535	87 02 17	(B1)	127584	87 02 28
(B1)	128798	87 02 06	(B1)	128432	87 02 05
(B1)	129406	87 02 23	(C1)	128534	87 02 10
(B1)	129455	87 02 15	(C1)	128759	87 02 15
(B1)	129636	87 02 19	(B1)	128983	87 02 07
(C1)	129695	87 02 20	(C1)	129407	87 02 18
(B1)	130091	87 02 25	(B1)	129634	87 02 26
(C1)	130096	87 02 04	(B1)	129672	87 02 28
(B1)	131480	87 02 15	(B1)	129994	87 02 20
(B1)	132145	87 02 09	(B1)	131180	87 02 04
(B1)	132165	87 02 09	(C1)	130555	87 02 25
(C1)	132294	87 02 19	(B1)	132018	87 02 02
(B1)	132004	86 11 16	(B1)	132163	87 02 16
(B1)	132457	87 02 15	(B1)	132192	87 02 19
(B1)	133234	87 02 10	(C1)	132456	87 02 12
(B1)	133257	87 04 09	(B1)	133232	87 02 03
(B1)	133683	87 02 23	(C1)	133332	87 02 12
(B1)	134230	87 02 08	(B1)	133685	87 02 11
(B1)	134561	87 02 01	(B1)	134242	87 02 26
(B1)	134859	87 02 18	(B1)	134769	87 02 12
(B1)	135156	87 02 11	(B1)	134904	87 02 12
(B1)	135214	87 02 23	(B1)	135194	87 02 09
(B1)	135269	87 02 09	(B1)	135221	87 02 05
(B1)	135324	87 02 18	(B1)	135272	87 02 05
(B1)	135349	87 02 09	(B1)	135326	87 02 26
(B1)	135463	87 02 04	(B1)	135448	87 02 01
(B1)	135471	87 02 22	(B1)	135465	87 02 09
(B1)	136031	87 02 25	(B1)	135917	87 03 29
(B1)	136033	87 02 15	(B1)	136032	87 02 18
(B1)	136143	87 02 20	(B1)	136136	87 03 09
(B1)	136292	87 02 02	(B1)	136199	87 02 24
(B1)	136302	87 03 10	(B1)	136297	87 02 24
(B1)	136403	87 02 15	(B1)	136485	87 02 03
(B1)	136623	87 02 12	(B1)	136902	87 02 04
(B1)	137392	87 02 04	(B1)	137394	87 02 23
(B1)	137799	87 02 16	(B1)	137800	87 02 16
(B1)	138205	87 02 09	(B1)	138545	87 02 20
(B1)	139210	87 02 10	(B1)	139220	87 02 12
(B1)	139525	87 02 12			

112

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów, które wygasły i to stosunku do których wydano decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej.

127419

113

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

(B1) **94505** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonanie wpisu Alcatel N.V., Amsterdam, Holandia

(B1) **107629** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Smiths Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania i dokonanie wpisu Lucas Industries Public Limited Company, Birmingham, Wielka Brytania

(B1) **119699** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centrum Badawczo-Rozwojowe Gospodarki Przemysłowej, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centrum Techniki Budownictwa Komunalnego, Warszawa, Polska

(B1) **120909** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „POLMO-ANDRYCHÓW”, Andrychów, Polska i dokonanie wpisu Roman Blocki, Bielsko-Biała, Polska

(B1) **122189** 88 02 10 C. Dopisano: „Franciszek Maciejowski - 230593”.

(B1) **123557** 88 02 10 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralne Laboratorium Jedwabniczo-Dekoracyjne, Łódź, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Jedwabniczo-Dekoracyjnego, Łódź, Polska

(B3) **124148** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Polmo-Andrychów”, Andrychów, Polska i dokonanie wpisu Roman Blocki, Bielsko-Biała, Polska

(B1) **127642** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonanie wpisu Alcatel N.V., Amsterdam, Holandia

(B1) **127895** 88 02 10 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu La Metalli Industriale S.p.A., Firenze, Włochy i dokonanie wpisu LMI-LA Metalli Industriale S.p.A., Firenze, Włochy

(B1) **129177** 88 01 25 A. Dokonano wpisu: „W dniu 30 czerwca 1987 r. zawarto umowę licencyjną niowyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 01 lipca 1982 r. udzieloną Częstochowskim Hutom Szkła w Częstochowie na czas nieokreślony”

(B1) **130306** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu VOEST-ALPINEAKTIENGESELLSCHAFT, Linz, Austria i dokonanie wpisu Korf Engineering GmbH, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec; VOEST-ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT, Linz, Austria

260429
263251

14/87
24/87

87 10 19
87 12 29

W Y K A Z II

(B1) **133548** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn, Polska i dokonanie wpisu Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych - Spółdzielnia Pracy, Kłaj, Polska

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

(B1) **135974** (B1) **138050** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonanie wpisu Alcatel N.V., Amsterdam, Holandia

135130	10/85	88 01 15
135704	11/85	88 01 11
136089	1/86	88 01 20
136106	1/86	88 01 20
136581	3/86	88 01 20
137075	4/86	87 12 04
138083	8/86	87 10 13
139790	2/87	88 01 13
140028	3/87	88 01 13
141413	7/87	87 09 25
141567	8/87	88 01 13
141822	8/87	88 01 19
142508	10/87	88 01 15
142520	10/87	88 01 11
142747	11/87	88 01 20
142951	12/87	88 01 04
143287	1/88	88 01 19
143353	2/88	87 12 28
143833	3/88	87 11 02
144217	4/88	88 01 08
144432	5/88	88 01 15

(B1) **138876** 88 02 09 D. Dokonano wpisu „W dniu 26 stycznia 1987 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną z Kopalnią Węgla Kamiennego „Zabrze-Bielszowice” w Zabrze na czas nieokreślony

(B1) **139568** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Krakowskie Zakłady Futrzarskie, Kraków, Polska i dokonanie wpisu Krakowskie Zakłady Futrzarskie, Kraków; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle, Polska

(B1) **140371**; (B1) **140561**; (B) **140562** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Enocy Chimica S.p.A., Sassari, Włochy i dokonanie wpisu Enichem Elastomeri S.p.A., Palermo, Włochy

(B2) **141413** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Michał Borzęcki, Gdynia.; Anna Borzęcka, Gdynia, Polska i dokonanie wpisu Adam Orchowski, Gdańsk, Polska

(B1) **142998** 88 02 10 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonanie wpisu Alcatel N.V., Amsterdam, Holandia

115

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

114

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK
- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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

W Y K A Z I

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

259787	7/87	87 11 20
260054	8/87	87 10 19.

100886	VI	11/78
101790	V	1/79
102078	V	2/79
110417	IV	7/80
114806	IV	2/81
116428	IV	6/81
119029	III	11/81
120965	III	4/82
132004	II	1/85
133257	II	5/85
136302	II	2/86

WZORY UŻYTKOWE

116

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 43567 do nr 43706)

- (Y1) (11) 43626 (41) 87 05 04 4 (51) A01B 39/00
A01B 49/02
(21) 77871 (22) 86 07 25
(72) Gała Zbigniew
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do pielęgnacji upraw roślinnych
- (Y1) (11) 43628 (41) 86 07 29 4 (51) A01B 61/04
(257254)
(21) 79226 (22) 85 12 30
(72) Gawrysiak Marek, Omiszczuk Anatol, Tichoniuk Aleksander
(73) Hajnowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Hajnówka
(54) Automatyczny bezpiecznik sprężynowy korpusu płuźnego
- (Y1) (11) 43677 (41) 87 05 04 4 (51) A01C 7/04
(21) 77872 (22) 86 07 25
(72) Gała Zbigniew
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do siewu rozproszonego
- (Y1) (11) 43611 (41) 87 04 06 4 (51) A01D 87/10
(21) 77661 (22) 86 06 26
(72) Walczak Karol, Bayer Jędrzej, Kopczyński Stanisław, Piasecki Janusz, Chełminiak Edward
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych AGROMET-INOFAMA, Inowrocław
(54) Dmuchała do transportu materiałów s fomiastych
- (Y1) (11) 43590 (41) 87 03 09 4 (51) A01G 9/02
(21) 77219 (22) 86 05 05
(72) Włosiński Stanisław, Szwojer Jerzy, Orłowski Marek, Pogorzelec Tomasz
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Ogrodniczych, Warszawa
(54) Półka wisząca do hodowli roślin doniczkowych
- (Y1) (11) 43591 (41) 87 02 23 4 (51) A01G 9/02
(21) 77220 (22) 86 05 05
(72) Włosiński Stanisław, Szwojer Jerzy, Orłowski Marek, Pogorzelec Tomasz
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Ogrodniczych, Warszawa
(54) Półka wisząca do hodowli roślin doniczkowych
- (Y1) (11) 43692 (41) 86 12 02 4 (51) A01G 9/10
(21) 76691 (22) 86 02 25
(72) Karski Kazimierz, Płaza Bronisław, Jagodziński Zbigniew
(73) Zakłady Chemiczne „Uranium” Międzywojewódzka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Skrzynka pikówka
- (Y1) (11) 43617 (41) 87 04 21 4 (51) A01G 9/22
(21) 77714 (22) 86 07 02
(72) Krokowski Andrzej
(73) Instytut Warzywnictwa, Skierniewice
(54) Uchwyt cło zamocowania osłon termicznych z folii na ścianach szklarni
- (Y1) (11) 43632 (41) 86 10 07 4 (51) A01G 23/06
(256568)
(21) 79805 (22) 85 12 02
- (72) Niemczyk Edmund, Cianciara Zdzisław, Jagielski Kazimierz, Dudek Jan
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Maszyna do wrywania pni drzew, a zwłaszcza drzew owocowych
- (Y1) (11) 43588 (41) 87 03 09 4 (51) A01K 74/00
(21) 77186 (22) 86 04 29
(72) Kąkolewski Stanisław, Cichosz Stanisław, Olejniczak Wiesław, Dachowski Ewaryst
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Układ połowowy do połowu kalmarów
- (Y1) (11) 43659 (41) 87 05 18 4 (51) A21B 1/26
(21) 77556 (22) 86 06 13
(72) Rogosz Jerzy, Szyga Rudolf, Cebula Józef, Miller Piotr
(73) „Społem” Centralny Związek Spółdzielni Spożywców Oddział Wojewódzki, Katowice
(54) Piec do wypieku pieczywa
- (Y1) (11) 43678 (41) 85 01 16 4 (51) A47B 3/10
(244270) A45C 9/00
(21) 78031 (22) 83 10 21
(72) Dormanow Aleksander
(73) Dormanow Aleksander, Gdynia
(54) Stół turystyczny
- (Y1) (11) 43665 (41) 87 03 23 4 (51) A47B 67/00
B01L 1/00
(21) 77483 (22) 86 06 04
(72) Breś Władysław
(73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Lublin
(54) Szałka-segregator do pracowni rentgenograficznej
- (Y1) (11) 43704 (41) 87 02 09 4 (51) A47J 37/04
(21) 78181 (22) 86 09 09
(72) Hetmańczyk Jerzy
(73) Hetmańczyk Jerzy, Częstochowa
(54) Rożen do pieców kuchennych
- (Y1) (11) 43705 (41) 87 02 09 4 (51) A47J 37/07
(21) 78182 (22) 86 09 09
(72) Hetmańczyk Jerzy
(73) Hetmańczyk Jerzy, Częstochowa
(54) Rożen turystyczny
- (Y1) (11) 43681 (41) 87 05 04 4 (51) A47L 19/04
(21) 78578 (22) 86 11 05
(72) Sobaś Andrzej, Węgliński Marek
(73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Katowice
(54) Suszarka do naczyń
- (Y1) (11) 43682 (41) 87 05 04 4 (51) A47L 19/04
(21) 78579 (22) 86 11 05
(72) Sobaś Andrzej, Węgliński Marek
(73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Katowice
(54) Suszarka do naczyń

- (Y1) (11) **43698** (41) 87 03 09 4 (51) A61B 5/02
 (21) 77401 (22) 86 05 22
 (72) Capala Edward, Capala Włodzimierz, Goch Jerzy, Hajduk Władysław, Jarnuł Tadeusz, Maj Michał, Olbrych Zbigniew, Zwiński Tadeusz
 (73) Spółdzielnia Pracy, Wytwórnia Sprzętu Zootechnicznego ZOOTECHNIKA, Kraków
 (54) Manometr z pompką do ciśnieniomierza tętniczego krwi
- (Y1) (11) **43599** (41) 87 03 09 4 (51) A61C 3/16
 (21) 77341 (22) 86 05 16
 (72) Królikowski Hieronim, Kiwel Włodzimierz
 (73) Królikowski Hieronim, Kiwel Włodzimierz, Łódź
 (54) Ściągacz koron protetycznych
- (Y1) (11) **43586** (41) 86 11 04 4 (51) A61D 1/08
 (21) 77146 (22) 86 04 24
 (72) Kowala Mateusz, Bartoszek Marian
 (73) Kowala Mateusz, Bartoszek Marian, Mikołów
 (54) Przyrząd do wycielania krów
- (Y1) (11) **43668** (41) 87 05 18 4 (51) A61D 9/00
 (21) 77551 (22) 86 06 13
 (72) Grzybowski Grzegorz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt, Jastrzębiec k/Warszawy
 (54) Uniwersalna opaska uciskowa do pobierania krwi od zwierząt
- (Y1) (11) **43605** (41) 87 04 21 4 (51) A61F 5/01
 (21) 77505 (22) 86 06 06
 (72) Bącał Kazimierz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Przyrząd do kompresji kręgow kręgosłupa
- (Y1) (11) **43667** (41) 87 05 04 4 (51) A61G 11/00
 (21) 77527 (22) 86 06 09
 (72) Antczak Adam
 (73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Lublin
 (54) Urządzenie do terapii noworodków w przypadku żółtaczki
- (Y1) (11) **43623** (41) 87 05 18 4 (51) A61H 3/04
 (21) 77841 (22) 86 07 18
 (72) Mazurek Zdzisław, Bąk Zbigniew
 (73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce
 (54) Balkonik składany trójkołowy
- (Y1) (11) **43619** (41) 87 02 09 4 (51) A61H 15/00
 (21) 77791 (22) 86 07 14
 (72) Nazar Janusz
 (73) Nazar Janusz, Stalowa Wola-Charzewice
 (54) Urządzenie do masażu stóp
- (Y1) (11) **43637** (41) 86 05 06 4 (51) A61J 17/00
 (253487)
 (21) 78160 (22) 85 05 20
 (72) Czader Stanisława, Czader Janusz
 (73) Czader Stanisława, Czader Janusz, Bielsko Biała
 (54) Smoczek zabawowy z pojemnikiem
- (Y1) (11) **43700** (41) 87 05 18 4 (51) A61M 1/06
 (21) 77640 (22) 86 06 26
 (72) Golasa Marek
 (73) Golasa Marek, Warszawa
 (54) Odciągacz pokarmu
- (Y1) (11) **43701** (41) 87 05 18 4 (51) A61M 1/06
 (21) 77641 (22) 86 06 26
- (72) Golasa Marek
 (73) Golasa Marok, Warszawa
 (54) Odciągacz pokarmu
- (Y1) (11) **43666** (41) 87 05 04 4 (51) A61M 15/00
 (21) 77526 (22) 86 06 09
 (72) Kukier Stanisława
 (73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Lublin
 (54) Stabilizator poziomu leku w pojemniku inhalatora
- (Y1) (11) **43577** (41) 87 03 09 4 (51) A62B 18/02
 (21) 76853 (22) 86 03 20
 (72) Wołak Włodzimierz
 (73) Wołak Włodzimierz, Kraków
 (54) Półmaska ochronna
- (Y1) (11) **43609** (41) 87 04 06 4 (51) A62B 19/00
 (21) 77627 (22) 86 06 24
 (72) Pędzik Włodzimierz, Fiuto Piotr, Kłosiński Zbigniew, Sołtysik Stanisław
 (73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
 (54) Śrubowy przyrząd do otwierania pochłaniaczy aparatów tlenowych
- (Y1) (11) **43625** (41) 87 05 04 4 (51) A63H 29/10
 A63H 29/20
 (21) 77867 (22) 86 07 24
 (72) Błaż Ryszard
 (73) Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów w Poznaniu Zakład Usług Technicznych, Nowy Tomyśl
 (54) Zabawka w postaci osiołka z napędem hydrauliczno-inercyjnym,
- (Y1) (11) **43621** (41) 87 04 21 4 (51) A63H 33/30
 (21) 77800 (22) 86 07 14
 (72) Niebiesna Wanda, Kmiecik Anna, Kuźnicki Władysław, Rzeszot Jan, Porożyński Andrzej
 (73) Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „Plastchem”, Świdwin
 (54) Pralka mechaniczna dla dzieci
- (Y1) (11) **43693** (41) 87 03 23 4 (51) B01D 46/30
 (21) 76933 (22) 86 04 02
 (72) Makieła Czesław
 (73) „AGROMET” Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych, Poznań
 (54) Osuszacz gazu, zwłaszcza powietrza stosowanego w pneumatycznych układach sterujących
- (Y1) (11) **43688** (41) 85 10 08 4 (51) B01D 53/18
 (247086)
 (21) 80422 (22) 84 04 04
 (72) Bartosz Tadeusz, Zakliczyński Ryszard, Jerzykowska Anna, Piwowar Franciszek
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Ruszt nośny
- (Y1) (11) **43687** (41) 86 09 23 4 (51) B01J 8/04
 (252378) , C01B 17/80
 (21) 80406 (22) 85 03 13
 (72) Chmiel Tadeusz, Reinelt Tadeusz, Laszecki Waldemar
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Aparat kontaktowy

- (Y1) (11) 43587 (41) 87 03 23 4 (51) B01L 3/02
(21) 77147 (22) 86 04 23
(72) Wolumin Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce MEDPOL - Jan Milewski, Raszyn
(54) Nasadka na pipety
- (Y1) (11) 43622 (41) 87 05 04 4 (51) B03B 5/02
(21) 77826 (22) 86 07 17
(72) Reiser Stanisław
(73) Główno Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
(54) Urządzenie klasyfikująco-odwadniająco
- (Y1) (11) 43653 (41) 87 04 06 4 (51) B03C 3/34
(21) 76997 (22) 86 04 07
(72) Kidawa Grażyna, Skrzypczyk Jerzy, Wołodźko Franciszek, Abramczyk Czesław
(73) Kidawa Grażyna, Połaniec; Skrzypczyk Jerzy, Pszczyna; Wołodźko Franciszek, Wejherowo; Abramczyk Czesław, Połaniec
(54) Przewód wlotowy gazu do elektrofiltru
- (Y1) (11) 43597 (41) 87 03 23 4 (51) B05B 1/32
E03C 1/084
(21) 77307 (22) 86 05 14
(72) Kosicki Janusz
(73) Kosicki Janusz, Łódź
(54) Końcówka wy lewki
- (Y1) (11) 43631 (41) 85 06 18 4 (51) B05D 5/10
(244035) B05B 9/04
(21) 79782 (22) 83 10 05
(72) Barwiołek Jerzy, Jeziorski Henryk, Gospodarczyk Janusz, Piwoński Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Energokabel”, Ożarów Mazowiecki
(54) Urządzenie do nakładania kleju lub masy uszczelniającej na wewnętrzną, powierzchnię wyrobów z tworzyw sztucznych, zwłaszcza z usieciowanego tworzywa termoplastycznego
- (Y1) (11) 43618 (41) 87 04 21 4 (51) B08B 1/02
1328B 11/22
(21) 77723 (22) 86 07 03
(72) Łyżwa Marek, Łódziński Janusz, Socha, Tadeusz
(73) Zakłady Płytek i Wyrobów Kamionkowych „Stąporków”, Stąporków
(54) Urządzenie do czyszczenia płytek ceramicznych
- (Y1) (11) 43703 (41) 87 02 09 4 (31) B08B 1/04
B23K 5/22
(21) 77898 (22) 86 08 01
(72) Kaczmarzyk Janusz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Głowica do oczyszczania dyszy uchwytu do spawania w osłonie gazowej
- (Y1) (11) 43582 (41) 87 02 09 4 (51) 1321D 7/022
(21) 77003 (22) 86 04 08
(72) Stańczyk Janusz, Szymkowiak Ludwik, Krzeszowski Czesław
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji Sprzętu Budowlanego „Prokom”, Międzychód
(54) Urządzenie do mocowania i gięcia rur
- (Y1) (11) 43685 (41) 86 01 28 4 (51) B22D 31/00
(248493) B24B 31/033
B24C 3/30
(21) 79791 (22) 84 06 28
- (72) Piątek Mirosław, Truszczyński Adam
(73) Zakłady Metalurgiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet”, Kutno
(54) Oczyszczarka bębnowa
- (Y1) (11) 43596 (41) 87 02 23 4 (51) B23B 29/04
(21) 77302 (22) 86 05 12
(72) Więcek Idzi
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Imak nożowy
- (Y1) (11) 43654 (41) 87 02 23 4 (51) B23Q 41/04
B08B 9/08
(21) 77284 (22) 86 05 09
(72) Pieszak Bogdan
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Urządzenie do opróżniania i napełniania zbiorników z chłodziwom zwłaszcza w obrabiarkach
- (Y1) (11) 43606 (41) 87 04 21 4 (51) B25B 7/00
B01L 9/00
(21) 77508 (22) 86 06 06
(72) Lawiński Czesław, Grzesik Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Szczypce do przenoszenia kostek suchego lodu
- (Y1) (11) 43680 (41) 87 04 06 4 (51) B27B 17/00
(21) 78553 (22) 85 11 21
(72) Kwiecień Zenon, Szwałca Tadeusz, Bargiel Jerzy, Niesyto Andrzej, Ściuk Edward, Domanik Krzysztof, Sakowski Janusz
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „WIECZOREK”, Katowice
(54) Piła łańcuchowa
- (Y1) (11) 43695 (41) 87 03 23 4 (51) B27B 17/00
B23D 57/02
(21) 77182 (22) 86 04 28
(72) Kowalczyk Sebastian
(73) Dolnośląskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”, Nowa Ruda
(54) Piła łańcuchowa
- (Y1) (11) 43694 (41) 87 03 09 4 (51) B27C 9/02
(21) 77123 (22) 86 04 18
(72) Owczarek Janusz
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis” Szczecińska Fabryka Narzędzi, Szczecin
(54) Obrabiarka wielofunkcyjna do drewna
- (Y1) (11) 43683 (41) 85 11 19 4 (51) B28C 5/18
(247630) B01F 9/00
(21) 79111 (22) 84 05 09
(72) Cichoracki Józef, Telatnik Władysław, Chłapiński Stefan, Jędrych Marek
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych „WUTEH”, Piotrków Trybunalski
(54) Zespół napędowy mieszalnika
- (Y1) (11) 43571 (41) 87 02 23 4 (51) B29C 45/03
(21) 76288 (22) 85 12 30
(72) Jabłoński Andrzej, Bugajczyk Jerzy, Dembczyński Roman
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Wtryskarka hydrauliczna o budowie modułowej

- (Y1) (11) 43575 (41) 86 12 30 4 (51) B31B 1/62
B31B 19/60
(21) 76738 (22) 86 03 06
(72) Cieśliński Bogdan, Milewski Jacek
(73) Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza „Prasa-Książka-
-Ruch”, Zakłady Graficzne, Ciechanów
(54) Zespół przegród uszczelniających walki klejowe maszyn do
formowania małych kopert
- (Y1) (11) 43673 (41) 87 01 26 4 (51) B24F 1/10
F16B 21/18
(21) 77781 (22) 86 07 11
(72) Bornsztajn Tomasz
(73) Krajowa Agencja Wydawnicza RSW „Książka-Prasa-Ruch”,
Warszawa
(54) Złącze rozłączne, dwuczęściowe, z tworzywa sztucznego,
zwłaszcza do papierów i folii
- (Y1) (11) 43638 (41) 87 03 09 4 (51) B60B 1/08
(21) 78242 (22) 86 09 18
(72) Jurczyk Teodor, Pitus Jerzy
(73) Jurczyk Teodor, Siemianowice Śląskie; Pitus Jerzy, Le-
gionowo
(54) Koło jezdne odlewane motocykla lub motoroweru
- (Y1) (11) 43572 (41) 86 10 07 4 (51) B60T 17/22
B61H 11/02
(21) 76308 (22) 85 12 30
(72) Suffner Hubert
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum
Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie zabezpieczające dla lokomotyw kolei spagowych
wyposażonych w powietrzny układ hamulcowy
- (Y1) (11) 43615 (41) 87 04 21 4 (51) B62B 1/26
(21) 77698 (22) 86 07 01
(72) Kurczowski Tadeusz
(73) Zakłady Przemysłu Lniarskiego „SILENA”, Świebodzice
(54) Wózek do transportu krosna czółonkowego
- (Y1) (11) 43598 (41) 87 02 23 4 (51) B63B 27/12
(21) 77310 (22) 86 05 14
(72) Rojek Zbigniew
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”,
Gdańsk
(54) Konstrukcja mocująca żuraw do pokładu jednostki pływają-
cej
- (Y1) (11) 43612 (41) 87 04 06 4 (51) B65D 5/26
(21) 77680 (22) 86 06 28
(72) Frys Tadeusz, Jurczyński Henryk
(73) Fabryka Wyrobów Papierowych, Drezdenko
(54) Pudło wieczko wo
- (Y1) (11) 43613 (41) 87 04 06 4 (51) B65D 5/26
(21) 77681 (22) 86 06 28
(72) Frys Tadeusz, Jurczyński Henryk
(73) Fabryka Wyrobów Papierowych, Drezdenko
(54) Pudło wieczko wo
- (Y1) (11) 43595 (41) 87 03 23 4 (51) B65D 6/08
(21) 77299 (22) 86 05 12
(72) Woławek Paweł, Ścisłowicz Jerzy, Kamiński Alfred, War-
dzyńska Helena
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Łubianka
- (Y3) (11) 43585 (41) 87 04 06 4 (51) B65D 19/02
(21) 77048 (22) 86 04 11
(61) 40040
(72) Ptasznik Włodzimierz
(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
(54) Paleta magazynowo-transportowa
- (Y1) (11) 43652 (41) 87 03 01 4 (51) B65D 19/10
(21) 76986 (22) 86 04 03
(72) Godawski Julian, Wiśniowski Antoni, Ziolek Zygmunt,
Bereźniewicz Czesław, Niżyński Józef
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych GOZAMET-
-WUTEH, Gorzów Wielkopolski
(54) Pojemnik do magazynowania i transportu towarów
- (Y1) (11) 43663 (41) 86 11 04 4 (51) B65D 55/06
(21) 76518 (22) 86 01 30
(72) Rozmysłowicz Wiesław
(73) Rozmysłowicz Wiesław, Warszawa
(54) Plomba
- (Y1) (11) 43651 (41) 87 03 23 4 (51) B65D 83/06
A61J 1/00
(21) 76957 (22) 86 04 07
(72) Zarzyka Jan, Dołata Włodzimierz, Rogowski Andrzej,
Rusyniak Józef, Hoppe Stefan
(73) Spółdzielnia Inwalidów „WARTA”, Gorzów Wielkopolski
(54) Pokrywka do pojemników na zasyпки higieniczne
- (Y1) (11) 43672 (41) 87 04 21 4 (51) B65D 88/56
(21) 77699 (22) 86 07 01
(72) Bednorz Franciszek
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Rybnicka
Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Pojemnik, zwłaszcza do wiórow i odpadów złomowych
- (Y1) (11) 43676 (41) 87 03 23 4 (51) B65F 1/14
(21) 77056 (22) 86 04 14
(72) Stodulski Marok
(73) Stodulski Marok, Warszawa
(54) Stelaż do pojemników na odpady i inno materiały skażono
- (Y1) (11) 43658 (41) 87 04 21 4 (51) B65G 19/28
(21) 77488 (22) 86 06 06
(72) Majcherkiewicz Jan, Gąjosiński Leszek, Łuczowski Zbigniew
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Mielży Zakłady Badawcze
i Projektowo Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Osłona płytowa, segmentowa, kopalnianego przenośnika
ścianowego
- (Y1) (11) 43G14 (41) 87 05 04 4 (51) B65G 21/20
(21) 77689 (22) 86 07 02
(72) Hat Zdzisław, Korotkiewicz Marian
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny
Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Pol-
togor”, Wrocław
(54) Zawiesie do opuszczania zestawów krążnikowych przenośni-
ka taśmowego
- (Y1) (11) 43636 (41) 84 12 03 4 (51) B65G 23/04
(245910) B23P 11/02
(21) 80245 (22) 84 01 26
(72) Żak Edward, Otręba Paweł, Staniczek Franciszek, Mrozek
Bolesław, Caban Włodzimierz, Marszałek Tadeusz
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe, Jaworz-
nicko-Mikołowskie Zakłady Naprawczo Przemysłu Węglowego,
Katowice-Kostuchna
(54) Bęben napędowy przenośnika zgrzebłowego

- (Y1) (11) **43600** (41) 87 04 06 4 (51) B65G 45/00
(21) 77381 (22) 86 05 22
(72) Poprawa Romuald, Dziedzic Jan, Wrona Józef
(73) Biuro Projektów Górnictwa Skalnego „Biprokrusz”, Kraków
(54) Skrobak taśmy przenośnikowej
- (Y1) (11) **43635** (41) 85 04 09 4 (51) B65G 53/30
(244055)
(21) 80171 (22) 83 10 06
(72) Rokita Jerzy, Kmiciek Jerzy, Tomaszewski Sławomir, Wilgusiewicz Władysław, Zarzycki Maciej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
(54) Urządzenie do doprowadzania gruboziarnistych ciał stałych do cieczy przetłaczanej następnie przez pompę
- (Y1) (11) **43706** (41) 85 02 27 4 (51) B65G 53/42
(243551)
(21) 79106 (22) 83 08 26
(72) Modzelewski Janusz, Głoc Eugeniusz
(73) Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „UNIPROT”, Łódź
(54) Pneumatyczny przenośnik do transportu materiałów sypkich, zwłaszcza ziarna
- (Y1) (11) **43607** (41) 87 04 21 4 (51) B66B 17/08
(21) 77513 (22) 86 06 09
(72) Lintner Jerzy, Rojek Zygmunt, Czap Lech
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego w Katowicach, Zakład Robót Górniczych w Łęcznej, Łęczna
(54) Kabłąk kubła wydobywczego
- (Y1) (11) **43699** (41) 87 04 06 4 (51) B66B 17/08
(21) 77560 (22) 86 06 13
(72) Pałka Joachim, Malina Bernard
(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”, Zabrze
(54) Wyciąg skipowy
- (Y1) (11) **43589** (41) 87 03 09 4 (51) B66C 1/16
(21) 77187 (22) 86 04 29
(72) Szypelów Jerzy, Szole Rajnard
(73) Zakłady Aparatury Chemicznej „Metalchem”, Opole
(54) Obracarka do blach
- (Y1) (11) **43620** (41) 87 05 18 4 (51) B66C 17/06
B65G 07/24
(21) 77794 (22) 86 07 10
(72) Kruk Leszek, Jaworski Mieczysław, Kosiek Antoni, Nieciarowski Jędrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom
(54) Sawnica bramowa do obsługi wagonów kolejowych z klapami usytuowanymi w ich dnach
- (Y1) (11) **43570** (41) 87 05 04 4 (51) B66F 3/24
(21) 76234 (22) 85 12 02
(72) Anezok Hubert, Kwieciński Jerzy, Jany Krystian, Rurański Jerzy, Wojnowski Bogusław, Kadłubek Henryk
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG”, Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”, Tarnowskie Góry
(54) Hydrauliczny podnośnik
- (Y1) (11) **43671** (41) 87 05 18 4 (51) B66F 3/24
G01L 5/00
(21) 77696 (22) 86 06 30
- (72) Kukawski Jan, Jakubczyk Władysław L., Bucóń Jan
(73) Krajowy Związek Elektrometalowych Spółdzielni Pracy, Ośrodek Rozwoju Techniki, Lublin
(54) Urządzenie do odpowietrzania i dynamicznej kontroli dźwigników samochodowych
- (Y1) (11) **43657** (41) 87 03 23 4 (51) B67B 3/20
(21) 77485 (22) 86 06 06
(72) Kiełkiewicz Jerzy, Mąkosa Paweł, Wimońć Marian
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Zamykarka automatyczna do sło
- (Y1) (11) **43674** (41) 87 01 12 4 (51) C02F 1/74
(21) 77847 (22) 86 07 23
(72) Przybycin Bernard, Lubecki Jan, Gutman Eugeniusz, Małek Bronisław, Banz Mieczysław, Jodłowski Roman
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów
(54) Reaktor pospieszny
- (Y1) (11) **43616** (41) 87 01 26 4 (51) C02F 7/00
C02F 1/74
(21) 77702 (22) 86 07 03
(72) Biń Andrzej, Raabe Jerzy, Szafran Mikołaj, Konopczyński Andrzej, Kozłowski Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do aeracji i ozonowania zbiorników wodnych
- (Y1) (11) **43669** (41) 87 05 18 4 (51) C03B 13/12
(21) 77633 (22) 86 06 25
(72) Górski Kazimierz, Loziński Jerzy, Dulowski Adolf
(73) Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Urządzenie do podawania siatki do szkła walcowanego zbrojonego
- (Y1) (11) **43660** (41) 87 05 04 4 (51) C03B 33/10
(21) 77558 (22) 86 06 12
(72) Nowak Zdzisław, Nowak Henryk
(73) Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Urządzenie do obróbki naroży płyt szklanych
- (Y1) (11) **43583** (41) 87 02 09 4 (51) C12M 1/02
(21) 77008 (22) 86 04 08
(72) Kaczmarowicz Grzegorz, Michalski Henryk
(73) Cukrownie Gdańskie w Malborku, Fabryka Kwasu Cytrynowego, Zgierz
(54) Bioreaktor bezmieszadłowy
- (Y1) (11) **43584** (41) 87 02 09 4 (51) C12M 1/02
(21) 77009 (22) 86 04 08
(72) Kaczmarowicz Grzegorz, Michalski Henryk
(73) Cukrownie Gdańskie w Malborku, Fabryka Kwasu Cytrynowego, Zgierz
(54) Bioreaktor bezmieszadłowy
- (Y1) (11) **43581** (41) 87 02 09 4 (51) C21C 5/50
(21) 76923 (22) 86 04 01
(72) Chowaniec Jerzy, Piekarski Stanisław, Nowak Henryk, Godawa Teodor, Krakowiak Janusz, Kubrak Marian, Zając Bogdan
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Konwertor tlenowy
- (Y1) (11) **43576** (41) 87 01 26 4 (51) C21D 1/63
(21) 76835 (22) 86 03 20
(72) Sawczuk Stanisław, Korzybski Ryszard

- (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Przyrząd do hartowania
- (Y1) (11) **43639** (41) 87 03 23 4 (51) C25D 17/06
F16B 1/00
- (21) 78286 (22) 86 09 30
(72) Grabowski Zbigniew, Wienczatek Anatol, Owczarek Lucjan
(73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Uchwyt bazujący do mocowania nadwozi, zwłaszcza w procesie pokrywania elektroforetycznego
- (Y1) (11) **43697** (41) 87 05 04 4 (51) D01G 11/02
(21) 77342 (22) 86 05 16
(72) Wróbel Bolesław, Elke Alfons, Tompański Witold, Piątek Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przędzalnictwa Wełny „Befamatrix”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do rozwłókniania odpadów taśm przędzalniczych
- (Y1) (11) **43630** (41) 86 02 25 4 (51) D01G 15/46
(249243)
(21) 79495 (22) 84 08 15
(72) Stasz Bohdan, Maćkowiak Andrzej, Fiszer Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do formowania taśmy zgrzeblarkowej
- (Y1) (11) **43640** (41) 85 05 21 4 (51) D06F 57/12
(244478)
(21) 79207 (22) 83 11 08
(72) Suske Henryk
(73) Susko Henryk, Gdańsk
(54) Urządzenie do suszenia bielizny
- (Y1) (11) **43624** (41) 87 01 26 4 (51) D21B 1/12
F16L 9/18
(21) 77854 (22) 86 07 23
(72) Hanyż Wiesław
(73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapałek, Koniecpol
(54) Rura korka termorozwłóknacza
- (Y1) (11) **43643** (41) 86 07 15 4 (51) E01B 9/08
(21) 75299 (22) 85 08 02
(72) Dyśko Andrzej, Maciejewska Ewa
(73) Ministerstwo Komunikacji - Dyrekcja Generalna PKP, Biuro Planowania, Techniki i Rozwoju, Warszawa
(54) Hak łączący szynę z podporą
- (Y1) (11) **43679** (41) 87 03 09 4 (51) E01H 8/10
E01B 27/04
(21) 78142 (22) 86 09 05
(72) Komar Alojzy, Domański Witold
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Rybnicko-Jastrzębski Zakład Transportu Kolejowego i Gospodarki Kamieniem Przemysłu Węglowego, Rybnik
(54) Urządzenie do zgarniania usypów zanieczyszczeń z torów i międzytorzy trakcji kolejowej
- (Y1) (11) **43684** (41) 84 11 08 4 (51) E04B 1/78
(245658)
(21) 79218 (22) 84 01 09
(72) Światoński Aleksander, Dziadek Tomasz, Szczepanik Józef, Lipiński Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Konstrukcja zabezpieczenia przegród budynków przed skutkami przemarzania
- (Y1) (11) **43646** (41) 87 01 12 4 (51) E04C 1/36
(21) 76768 (22) 86 03 10
(72) Jarmontowicz Roman, Ślusarczyk Andrzej
(73) Jarmontowicz Roman, Warszawa; Ślusarczyk Andrzej, Pruszków
(54) Pustak stropowy
- (Y1) (11) **43644** (41) 86 11 18 4 (51) E05B 55/00
(21) 76601 (22) 86 02 12
(72) Kurzac Andrzej, Majorek Henryk, Mączka Jerzy
(73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Częstochowa”, Częstochowa
(54) Zamek drzwiowy
- (Y1) (11) **43608** (41) 87 04 06 4 (51) E05C 3/06
(21) 77601 (22) 86 06 19
(72) Malara Edmund, Czarnooki Janusz
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwo, Poznań
(54) Zamek dociskowy
- (Y1) (11) **43601** (41) 87 03 23 4 (51) E05C 17/18
(21) 77385 (22) 86 05 21
(72) Wakuła Jan, Murawska Anna, Brzeziński Andrzej, Rogalewski Zbigniew
(73) Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Złotów
(54) Rozwórka grzebieniowa do stopniowego rozwierania skrzydła okiennego, zwłaszcza uchylnego
- (Y1) (11) **43567** (41) 87 03 09 4 (51) E21B 7/02
E21B 43/28
(21) 72115 (22) 84 03 16
(72) Różycki Bronisław, Kloc Stanisław, Pantula Zbigniew, Rudziński Adam, Krzemiński Tadeusz, Boniatowski Jan, Karbarz Bronisław, Rachwał Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Przejzdne urządzenie do udrażniania i renowacji otworów eksploatacyjnych
- (Y1) (11) **43696** (41) 87 03 09 4 (51) E21B 17/042
B65D 59/00
F16L 15/00
(21) 77328 (22) 86 05 14
(72) Goleń Jan, Cypcar Stanisław
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Poszukiwania Nafty i Gazu Jasło, Jasło
(54) Ochraniacz gwintu rur okładzinowych
- (Y1) (11) **43592** (41) 87 03 09 4 (51) E21F 13/02
B65G 47/72
(21) 77241 (22) 86 05 06
(72) Trębacz Wiktor, Kozub Józef, Pawłaszek Grzegorz
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowo Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”, Libiąż
(54) Samoczynnie wibrujący przesyp rusztowy
- (Y1) (11) **43633** (41) 86 09 09 4 (51) F04B 23/02
(255079)
(21) 79913 (22) 85 08 20
(72) Jagielski Kazimierz, Cianciara Zdzisław, Walendzik Zbigniew, Rybczyński Andrzej, Sławicki Tadeusz, Wietrzyk Marek, Rybicki Marian
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice; Państwowy Ośrodek Maszynowy, Kutno
(54) Sadownicze urządzenie sprężarkowe

- (Y1) (11) **43627** (41) 84 10 08 4 (51) F16B 21/10
(245312) F16B 1/02
(21) 79214 (22) 83 12 21
(72) Kubica Michał, Kowal Aleksander, Pająk Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Wpust do połączenia wału z piastą
- (Y1) (11) **43634** (41) 84 10 08 4 (51) F16B 21/10
(245312) F16B 1/02
(21) 80034 (22) 83 12 21
(72) Kubica Michał, Kowal Aleksander, Pająk Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Wpust do połączenia wału z piastą
- (Y1) (11) **43648** (41) 87 02 23 4 (51) F16B 45/04
F16B 7/22
B66F 9/075
B64F 1/32
(21) 76833 (22) 86 03 18
(72) Bryzek Andrzej, Załęski Henryk, Kozak Józef
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Mechanizm zaczepowy
- (Y1) (11) **43568** (41) 86 06 17 4 (51) F16D 41/07
(21) 76092 (22) 85 05 10
(72) Flizikowski Józef
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sprzęgło zwrotne zaciskowe
- (Y1) (11) **43649** (41) 87 01 26 4 (51) F16D 41/07
(21) 76894 (22) 86 03 26
(72) Surzycki Jerzy
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sprzęgło jednokierunkowe
- (Y1) (11) **43573** (41) 86 12 16 4 (51) F16H 21/54
B23K 37/00
(21) 76315 (22) 85 12 31
(72) Zdrodowski Stanisław, Górski Jan
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie do łączenia tłoczyska siłownika o ruchu posuwisto-zwrotnym z członem obrotowym
- (Y1) (11) **43686** (41) 86 11 18 4 (51) F16K 17/06
(257592)
(21) 80259 (22) 86 01 21
(72) Lisowski Edward, Szewczyk Kazimierz
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54) Dwustopniowy zawór przelewowy
- (Y1) (11) 43579 (41) 87 01 26 4 (51) F16N 7/38
(21) 76887 (22) 86 03 25
(72) Obidziński Mirosław, Kołodziejcki Bogusław, Oleksiak Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Zespół smarowania łożysk wieńcowych
- (Y1) (11) 43662 (41) 86 10 07 4 (51) F16P 1/02
(21) 76227 (22) 85 12 23
(72) Piotrowski Sławomir
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Fadroma”, Wrocław
(54) Urządzenie zabezpieczające przed wiórami, zwłaszcza do frezarek
- (Y1) (11) 43675 (41) 87 02 23 4 (51) F21V 11/08
F21V 21/10
(21) 77850 (22) 86 07 24
(72) Płochocki Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Oprawa lampy, zwłaszcza do oświetlania podwozi samochodowych przy ich antykorozyjnym zabezpieczeniu
- (Y1) (11) 43645 (41) 86 12 16 4 (51) F25D 25/02
(21) 76734 (22) 86 03 04
(72) Dornowicz Andrzej, Pruszek Krzysztof
(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „Klimor”, Gdynia
(54) Mechanizm zabezpieczania tac przed wypadaniem w czasie załadunku i wyładunku zamrażarki
- (Y1) (11) **43702** (41) 87 01 26 4 (51) F26B 3/04
(21) 77756 (22) 86 07 08
(72) Radek Janusz
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Urządzenie do sporządzania suchych preparatów anatomicznych
- (Y3) (11) **43602** (41) 87 03 23 4 (51) F28D 7/04
(21) 77437 (22) 86 05 28
(61) 39756
(72) Cieślak Gerard, Dobner Lesław, Mikuteł Józef, Strączek Bogusław, Waś Stanisław
(73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Chłodnica powietrzna oleju
- (Y1) (11) **43574** (41) 87 01 26 4 (51) F28F 9/02
(21) 76515 (22) 86 01 29
(72) Chmiel Tadeusz
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Wymiennik ciepła płaszczowo-rurkowy
- (Y1) (11) **43661** (41) 87 04 06 4 (51) F28F 9/22
(21) 77615 (22) 86 06 23
(72) Chmiel Tadeusz
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Wymiennik ciepła płaszczowo-rurkowy
- (Y1) (11) 43647 (41) 87 01 12 4 (51) F28F 17/00
(21) 76808 (22) 86 03 14
(72) Brzeziński Jerzy, Karpiński Wiesław, Wiśniewski Tomasz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Węglanianego „Pólnoc”, Łódź
(54) Blokowy wymiennik ciepła
- (Y1) (11) 43656 (41) 87 03 23 4 (51) G28F 19/00
(21) 77417 (22) 80 05 22
(72) Chmiel Tadeusz
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice
(54) Wymiennik ciepła płaszczowo-rurkowy
- (Y1) (11) 43580 (41) 87 03 23 4 (51) G01B 3/22
(21) 76912 (22) 86 03 28
(72) Kuźniewski Bolesław, Nozdrzykowski Krzysztof
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Przyrząd do kontroli dokładności wykonania panewek

- (Y1) (11) **43055** (41) 87 03 23 4 (51) G01B 5/30 (54) Urządzenie do regulacji poziomu cieczy w zbiorniku bezciśnieniowym
(21) 77350 (22) 86 05 19
(72) Soszka Stefan
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Mechaniczny tensometr nasadowy
- (Y1) (11) **43610** (41) 8705 04 4 (51) G01F 23/02 (21) 77644 (22) 86 06 26 (72) Łobos Wojciech (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie, Warszawa (54) Urządzenie wodowskazowe
- (Y1) (11) **43642** (41) 86 03 25 4 (51) G01M 3/28 (21) 75001 (22) 85 06 14 (72) Czerniawski Antoni, Parfieniuk Aleksander (73) Białostockie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych, Białystok (54) Urządzenie do prób ciśnieniowych
- (Y1) (11) **43641** (41) 85 06 04 4 (51) C01N 1/10 (244846) (21) 79212 (22) 83 12 01 (72) Wycislik Andrzej, Jurczyk Jerzy, Albrecht Henryk (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice (54) Prowadnica kapilary do oznaczania zawartości pierwiastków za pomocą techniki iniekcyjnej
- (Y1) (11) **43691** (41) 86 12 02 4 (51) G01N 1/22 (21) 76674 (22) 86 02 21 (72) Ramian Tadeusz, Wypych Henryk, Osadnik Franciszek, Zenger Horst (73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze (54) Ręczna pompka ssąco-tłocząca do pobierania prób gazów
- (Y1) (11) **43690** (41) 87 01 12 4 (51) G02B 6/36 (21) 76122 (22) 85 12 06 (23) 85 06 09 Międzynarodowe Targi Poznańskie (72) Hermanowski Wojciech, Czernow Andrzej, Cichocki Tadeusz, Zbyrad Stanisław, Czajka Bogdan, Wienskowski Witold (73) Ośrodek Techniki Optotelekomunikacyjnej, Lublin; Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Teletra”, Poznań (54) Urządzenie końcowe traktu liniowego światłowodowego
- (Y1) (11) **43603** (41) 87 04 21 4 (51) G02B 21/24 F16M 11/00 (21) 77466 (22) 86 06 03 (72) Rosłon Zdzisław (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa (54) Statyw mikroskopu operacyjnego
- (Y1) (11) **43670** (41) 87 05 18 4 (51) G03B 11/04 (21) 77683 (22) 86 06 30 (72) Błachnio Zbigniew (73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji - Zakład Usług Technicznych, Lublin (54) Pokrywa obiektu
- (Y1) (11) **43689** (41) 86 07 01 4 (51) G05D 9/00 G01F 23/30 (21) 75639 (22) 85 09 27 (72) Sikom Jadwiga (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
- (Y1) (11) **43594** (41) 87 02 23 4 (51) G10K 11/00 D01H 13/00 (21) 77293 (22) 86 05 08 (72) Wesolowski Krzysztof, Komorowski Ireneusz, Posmyk Jarosław (73) Przędzalnia Czesankowa Anilany „Polanil”, Łódź (54) Tłumik hałasu zwłaszcza przewijarek typu RSA i RAS
- (Y1) (11) **43629** (41) 85 07 16 4 (51) H01B 17/14 (245196) (21) 79489 (22) 83 12 19 (72) Halladin Jerzy (73) Zakłady Wytwórczo Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR im. Dymitrowa, Warszawa (54) Izolator wysokonapięciowy wsporczy, odlewany lub prasowany z tworzyw organicznych
- (Y1) (11) **43650** (41) 87 01 26 4 (51) H01H 3/24 F16K 31/02 (21) 76914 (22) 86 03 28 (72) Sadowski Czesław, Świątkowski Roman (73) Sadowski Czesław, Warszawa; Świątkowski Roman, Wołomin (54) Sterownik napędu pneumatycznego
- (Y1) (11) **43569** (41) 86 09 23 4 (51) H01L 21/98 H05K 13/04 (21) 76126 (22) 85 12 10 (72) Hajduk Roman (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa (54) Pasek do montażu przyrządów półprzewodnikowych
- (Y1) (11) 43578 (41) 87 03 09 4 (51) H01R 33/46 (21) 76883 (22) 86 03 24 (72) Skubis Jan, Kędziora Marok, Mączka Michał, Kiszka Stanisław, Kamrowski Józef, Gaczorkowski Jerzy (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „Polmo”, Bielsko-Biała (54) Oprawka żarówki zwłaszcza lampy samochodowej
- (Y1) (11) **43604** (41) 86 12 30 4 (51) H02B 1/10 0230 8/36 (21) 77482 (22) 86 06 05 (72) Racino Tadeusz, Panasiuk Józef, Trojanowski Janusz (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (54) Zasilacz tyrystorowy reaktora do ciepłno-dyfuzyjnych obróbek jonowych, a zwłaszcza do jonowego azotowania żelaza i jego stopów
- (Y1) (11) **43593** (41) 87 02 23 4 (51) H02G 3/26 (21) 77289 (22) 86 05 12 (72) Wilk Marian, Poturalski Waldemar, Domanik Krzysztof, Machul Janusz (73) Katowickie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice (54) Wieloczołonowy uchwyt kablowy
- (Y1) (11) **43664** (41) 87 02 09 4 (51) H05K 5/00 B61L 7/00 (21) 76995 (22) 86 04 05 (72) Książek Jan, Rajkowski Zygmunt, Jakimowicz Jerzy, Tyszkowski Janusz (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice (54) Pulpit sterowniczy zintegrowany, zwłaszcza do automatycznego sterowania rozrządem na górze rozrządowej

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	2	
A01B	39/00	B23P	11/02	43636*
A01B	49/02	B23Q	41/04	43654
A01B	61/04	B24B	31/033	43685*
A01C	7/04	B24C	3/30	43685*
A01D	87/10	B25B	7/00	43606
A01G	9/02	B27B	17/00	43680
A01G	9/02	B27B	17/00	43695
A01G	9/10	B27C	9/02	43694
A01G	9/22	B28B	11/22	43618*
A01G	23/06	B28C	5/18	43683
A01K	74/00	B29C	45/03	43571
A21B	1/26	B31B	1/62	43575
A45C	9/00	B31B	19/60	43575*
A47B	3/10	B42F	1/10	43673
A47B	67/00	B60B	1/08	43638
A47J	37/04	B60T	17/22	43572
A47J	37/07	B61H	11/02	43572*
A47L	19/04	B61L	7/00	43664*
A47L	19/04	B62B	1/26	43615
A61B	5/02	B63B	27/12	43598
A61C	3/16	B64F	1/32	43648*
A61D	1/08	B65D	5/26	43612
A61D	9/00	B65D	5/26	43613
A61F	5/01	B65D	6/08	43595
A61G	11/00	B65D	19/02	43585
A61H	3/04	B65D	19/10	43652
A61H	15/00	B65D	55/06	43663
A61J	1/00	B65D	59/00	43696*
A61J	17/00	B65D	83/06	43651
A61M	1/06	B65D	88/56	43672
A61M	1/06	B65F	1/14	43676
A61M	15/00	B65G	19/28	43658
A62B	18/02	B65G	21/20	43614
A62B	19/00	B65G	23/04	43636
A63H	29/10	B65G	45/00	43600
A63H	29/20	B65G	47/72	43592*
A63H	33/30	B65G	53/30	43635
B01D	46/30	B65G	53/42	43706
B01D	53/18	B65G	67/24	43620*
B01F	9/00	B66B	17/08	43607
B01J	8/04	B66B	17/08	43699
B01L	1/00	B66C	1/16	43589
B01L	3/02	B66C	17/06	43620
B01L	9/00	B66F	3/24	43570
B03B	5/02	B66F	3/24	43671
B03C	3/34	B66F	9/075	43648*
B05B	1/32	B67B	3/20	43657
B05B	9/04	C01B	17/80	43687*
B05D	5/10	C02F	1/74	43616*
B08B	1/02	C02F	1/74	43674
B08B	1/04	C02F	7/00	43616
B08B	9/08	C03B	13/12	43669
B21D	7/022	C03B	33/10	43660
B22D	31/00	C12M	1/02	43583
B23B	29/04	C12M	1/02	43584
B23D	57/02	C21C	5/50	43581
B23K	5/22	C21D	1/63	43576
B23K	37/00	C23C	8/36	43604*

Patrz indeks numerowy.

1	1	2			
C25D	17/06	43639	F16L	15/00	43696*
D01G	11/02	43697	F16M	11/00	43603*
D01G	15/46	43630	F16N	7/38	43579
D01H	13/00	43594*	F16P	1/02	43662
D06F	57/12	43640	F21V	11/08	43675
D21B	1/12	43624	F21V	21/10	43675*
E01B	9/08	43643	F25D	25/02	43645
E01B	27/04	43679*	F26B	3/04	43702
E01H	8/10	43679	F28D	7/04	43602
E03C	1/084	43597*	F28F	9/02	43574
E04B	1/78	43684	F28F	9/22	43661
E04C	1/36	43646	F28F	17/00	43647
E05B	55/00	43644	F28F	19/00	43656
E05C	3/06	43608	G01B	3/22	43580
E05C	17/18	43601	G01B	5/30	43655
E21B	7/02	43567	G01F	23/02	43610
E21B	17/042	43696	G01F	23/30	43689*
E21B	43/28	43567*	G01L	5/00	43671*
E21F	13/02	43592	G01M	3/28	43642
F04B	23/02	43633	G01N	1/10	43641
F16B	1/00	43639*	G01N	1/22	43691
F16B	1/02	43627*	G02B	6/36	43690
F16B	1/02	43634*	G02B	21/24	43603
F16B	7/22	43648*	G03B	11/04	43670
F16B	21/10	43627	G05D	9/00	43689
F16B	21/10	43634	G10K	11/00	43594
F16B	21/18	43673*	H01B	17/14	43629
F16B	45/04	43648	H01H	3/24	43650
F16D	41/07	43568	H01L	21/98	43569
F16D	41/07	43649	H01R	33/46	43578
F16H	21/54	43573	H02B	1/10	43604
F16K	17/06	43686	H02G	3/26	43593
F16K	31/02	43650*	H05K	5/00	43664
F16L	9/18	43624*	H05K	13/04	43569*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴		
1	2	1	2		
43567	E21B	7/02	43577	A62B	18/02
43567*	E21B	43/28	43578	H01R	33/46
43568	F16D	41/07	43579	F16N	7/38
43569	H01L	21/98	43580	G01B	3/22
43569*	H05K	13/04	43581	C21C	5/50
43570	B66F	3/24	43582	B21D	7/022
43571	B29C	45/03	43583	C12M	1/02
43572	B60T	17/22	43584	C12M	1/02
43572*	B61H	11/02	43585	B65D	19/02
43573	F16H	21/54	43586	A61D	1/08
43873*	B23K	37/00	43587	B01L	3/02
43574	F28F	9/02	43588	A01K	74/00
43575	B31B	1/62	43589	B66C	1/16
43575*	B31B	19/60	43590	A01G	9/02
43576	C21D	1/63	43591	A01G	9/02

* 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
43592	E21F 13/02	43640	D06F 57/12
43592*	B65G 47/72	43641	G01N 1/10
43593	H02G 3/26	43642	G01M 3/28
43594	G10K 11/00	43643	E01B 9/08
43594*	D01H 13/00	43644	E05B 55/00
43595	B65D 6/08	43645	F25D 25/02
43596	B23B 29/04	43646	E04C 1/36
43597	B05B 1/32	43647	F28F 17/00
43597*	E03C 1/084	43648	F16B 45/04
43598	B63B 27/12	43648*	F16B 7/22
43599	A61C 3/16	43648*	B66F 9/075
43600	B65G 45/00	43648*	B64F 1/32
43601	E05C 17/18	43649	F16D 41/07
43602	F28D 7/04	43650	H01H 3/24
43603	G02B 21/24	43650*	F16K 31/02
43603*	F16M 11/00	43651	B65D 83/06
43604	H02B 1/10	43651*	A61J 1/00
43604*	C23C 8/36	43652	B65D 19/10
43605	A61F 5/01	43653	B03C 3/34
43606	B25B 7/00	43654	B23Q 41/04
43606*	B01L 9/00	43654*	B08B 9/08
43607	B66B 17/08	43655	G01B 5/30
43608	E05C 3/06	43656	F28F 19/00
43609	A62B 19/00	43657	B67B 3/20
43610	G01F 23/02	43658	B65G 19/28
43611	A01D 87/10	43659	A21B 1/26
43612	B65D 5/26	43660	C03B 33/10
43613	B65D 5/26	43661	F28F 9/22
43614	B65G 21/20	43662	F16P 1/02
43615	B62B 1/26	43663	B65D 55/06
43616	C02F 7/00	43664	H05K 5/00
43616*	C02F 1/74	43664*	B61L 7/00
43617	A01G 9/22	43665	A47B 67/00
43618	B08B 1/02	43665*	B01L 1/00
43618*	B28B 11/22	43666	A61M 15/00
43619	A61H 15/00	43667	A61G 11/00
43620	B66C 17/06	43668	A61D 9/00
43620*	B65G 67/24	43669	C03B 13/12
43621	A63H 33/30	43670	G03B 11/04
43622	B03B 5/02	43671	B66F 3/24
43623	A61H 3/04	43671*	G01L 5/00
43624	D21B 1/12	43672	B65D 88/56
43624*	F16L 9/18	43673	B42F 1/10
43625	A63H 29/10	43673*	F16B 21/18
43625*	A63H 29/20	43674	C02F 1/74
43626	A01B 39/00	43675	F21V 11/08
43626*	A01B 49/02	43675*	F21V 21/10
43627	F16B 21/10	43676	B65F 1/14
43627*	F16B 1/02	43677	A01C 7/04
42628	A01B 61/04	43678	A47B 3/10
43629	H01B 17/14	43678*	A45C 9/00
43630	D01G 15/46	43679	E01H 8/10
43631	B05D 5/10	43679*	E01B 27/04
43631*	B05B 9/04	43680	B27B 17/00
43632	A01G 23/06	43681	A47L 19/04
43633	F04B 23/02	43682	A47L 19/04
43634	F16B 21/10	43683	B28C 5/18
43634*	F16B 1/02	43683*	B01F 9/00
43635	B65G 53/30	43684	E04B 1/78
43636	B65G 23/04	43685	B22D 31/00
43636*	B23P 11/02	43685*	B24B 31/033
43637	A61J 17/00	43685*	B24C 3/30
43638	B60B 1/08	43686	F16K 17/06
43639	C25D 17/06	43687	B01J 8/04
43639*	F16B 1/00	43687*	C01B 17/80

1	2	1	2
43688	B01D 53/18	43696*	F16L 15/00
43689	G05D 9/00	43697	D01G 11/02
43689*	G01F 23/30	43698	A61B 5/02
43690	G02B 6/36	43699	B66B 17/08
43691	G01N 1/22	43700	A61M 61/0
43692	A01G 9/10	43701	A61M 1/06
43693	B01D 46/30	43702	F26B 3/04
43694	B27C 9/02	43703	B08B 1/04
43695	B27B 17/00	43703*	B23K 5/22
43695*	B23D 57/02	43704	A47J 37/04
43696	E21B 17/042	43705	A47J 37/07
43696*	B65D 59/00	43706	B65G 53/42

117

**ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WZORÓW UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE ART. 37
UST. 3 W ZWIĄZKU Z ART. 82 USTAWY**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

71601	8/86	Gościński Jerzy Majewski Antoni Michałowski Zdzisław Szkudlarz Jerzy Michalski Bolesław Kosiński Eugeniusz
-------	------	---

118

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
NIA PRAWA OCHRONNEGO**

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

75030	7/86	77457	24/86
76230	2/87	77458	24/86
76650	25/86	77621	10/87
77046	3/87	78002	3/87
77185	3/87		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

73869	6/86	76637	23/86
74555	6/86	76639	23/86
76042	18/86	76678	24/86
76607	23/86		

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

72522	9/85	76836	1/87	(Y1)	32911	87 04 25
74423	14/86	76953	5/87	(Y1)	33416	87 04 30
75245	9/86	76996	3/87	(Y1)	34167	87 03 27
75288	9/86	77017	4/87	(Y1)	34168	87 04 27
76026	20/86	77045	3/87	(Y1)	35809	87 04 19
76041	24/86	77111	4/87	(Y1)	36098	87 04 17
76097	4/87	77124	23/86	(Y1)	36233	87 04 26
76282	20/86	77311	4/87	(Y1)	37749	87 04 03
76605	26/86	77331	7/87	(Y1)	39227	87 04 26
76654	26/86	77412	8/87			
76659	24/86	77552	10/87			
76672	26/86	77594	8/87			
76719	25/86	77729	10/87			
76735	26/86	77749	1/87			
76766	1/87	78138	13/87			
76773	1/87	78395	8/87			
76786	1/87	78864 (245525)	14/85			
76805	26/86	79775 (242054)	25/84			
76810	1/87	79787 (245147)	13/85			
76811	3/87					

119

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA
OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

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

37950	38305	38470	38544	38665	38738	39058	39059
39060	39135	39174	39518	39586	40451	41203	41583
41594	42561	42676	42850	43048			

120

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71., art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 roku o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego
- rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)
- rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego
- rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
- rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
- rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego

40088, 40089, 40431, 40991, **40998**, 41106 SS 02 12 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa., Polska

41340 88 02 12 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Romuald Bystrzyński, Janusz Wachowiak, Henryk Kuśnierek, Roman Kuzioła, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań, Polska

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZD0BNICZE

Z N A K I T O W A R O W E

122

REJESTRACJA

(od nr 61683 do nr 61748)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym PRL, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsz” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia oraz w nawiasach nazwa kraju, w którym dokonano zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

61683. 1985 09 13. Cointreau & Cie S.A., Saint Barthelemy d'Anjou, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: likiery; klasa, 33.



61684. 1985 10 08. Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze; klasa 5.

SHERPA

61685. 1985 10 22. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów leczniczych, mianowicie gluten tkankowy dla celów chirurgicznych; klasa 5.

HISTOACRYL

61686. 1985 10 23. Champagne Pommery & Greno, Reims, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: Avina, likiery i wyroby spirytusowe, klasa 33.

POMMERY

61687. 1985 10 23. Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

AFRAN

61688. 1985 10 23. Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

GALIN

61689. 1985 10 24. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, preparaty farmaceutyczne i diagnostyczne dla ludzi oraz dla celów weterynaryjnych; klasa 5.

KLION

61690. 1985 10 24. Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych; tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, płynów, granulatów, emulsji, past; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty, w postaci arkuszy, płyt, rur, prętów i kształtowników; klasy 1 i 17.

TARXIN

61691. 1985 10 24. Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, granulatów, płynów, emulsji, past; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty w postaci arkuszy, płyt, rur, prętów i profili; klasy 1 i 17.

POCAN

61692. 1985 10 25. Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cylindry do strzykawek z zaokrągloną igłą lub zaokrągloną ładownicą, a także z nakładaną strzykawką do bezpośredniego stosowania; wyżej wymienione cylindry do strzykawek wypełniane materiałem dentystycznym; inne urządzenia do stosowania materiałów dentystycznych; klasy 5 i 10.

CITOLE

61693. 1985 11 04. Champion Spark Plug Company, Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: świece zapłonowe i części do nich; klucze i narzędzia do ustawiania przerwy iskrowej świecy zapłonowej; urządzenia zapłonowo i podgrzewaczo paliwowe, rezystory do świec zapłonowych, przyrządy do czyszczenia i badania lub sprawdzania świec zapłonowych, elektryczne styki i kondensatory elektryczne, części do systemów zapłonowych pojazdów, elektryczno przyrządy obejmujące motory wycieraczek szyby przedniej, regulatory do wycieraczek szyby i pompek do spłukiwania szyby; światła i żarówki do pojazdów motorowych; części samochodowo mianowicie połączone urządzenia do wycierania i spłukiwania szyby, urządzenia do wycierania szyby, ramiona wycieraczek, pióra wycieraczek i wymienne elementy wycierające do piór, urządzenia spłukujące szybę i części do nich, izolatory ceramiczne, oraz nie metalowe węże i rury; klasa 7, 8, 9, 11, 12 i 17.

CHAMPION

61694. 1985 11 06. Mobil Oil Corporation, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno; zaprawa, gips, żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak, bitumy; domy przenośne, pomniki kamienne; kominy; klasa 19.

MOBILPLAST

61695. 1985 11 21. EGIS Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

PERITOL

61696. 1985 11 21. EGIS Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

ZITAZONIUM

61697. 1985 11 22. Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chwastobójcze; klasa 0.

ASULOX

61698. 1985 11 27. Pierwsz. 1985 06 27 (Republika Federalna Niemiec). Lindomann Kommanditgesellschaft GmbH & Co Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rozdrabniarki przemysłowe, mianowicie młyny, cierlice, szarpacze okopowych i nożyce do rozdrabniania materiałów wszelkiego rodzaju, jak złom metalowy, wióry metalowe, żużel, odpadki, drewno, papier, guma, tworzywo sztuczne, beton, cegły i kruszce, szkło i anody węglowo i/lub roszyty anod węglowych; klasa 7.

KONDIRATOR

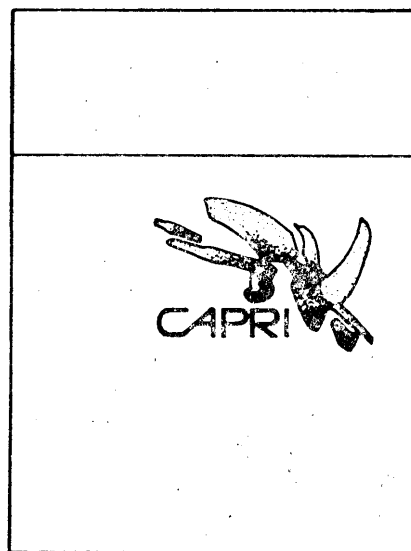
61699. 1985 12 12. Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation) Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TILON

61700. 1985 12 16. BXL Plastics Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w kształcie arkuszy, klocków, folii, prętów, tub, rur i kształtek, do użytku w przemyśle; klasa 17.

ZOTE

61701. 1985 12 18. Pierwsz. 1985 10 31 (Wielka Brytania) Brown & Williamson Tobacco Corporation (Delaware corporation), Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapalki; klasa 34.



61702. 1985 12 18. FMC Corporation (Delaware corporation), Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pestycydy; klasa 5.

RUGBI

61703. 1985 12 19. Kieninger + Obergfell Fabrik für technische Laufwerke und Apparate GmbH & Co., St. Georgen im Schwarzwald, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne i elektrotechniczne urządzenia do odmierzania czasu i zegary programowe; elektrotechniczne aparaty i instrumenty sygnalizacyjno oraz urządzenia zbudowane z nich do podawania sygnałów akustycznych, w szczególności elektroniczne aparaty do wytwarzania sygnału z co najmniej jednym generatorem częstotliwości i wbudowanym elektroakustycznym przekładnikiem do podawania melodycznego szeregu dźwięków (również z elektroniczną pamięcią utrzymywania stałej wartości), radia z zegarem, elektroniczne nadajniki impulsu składające się z kwarcowego włącznika wibracyjnego z podporządkowanym dzielnikiem częstotliwości, instrumenty pomiarowe dla żeglugi z akustycznym wskaźnikiem dokonanego pomiaru, astronomiczne instrumenty wskaźnikowe, w szczególności do przedstawiania ruchu ciał niebieskich, instrumenty meteorologiczne, w szczególności barometry, elektrotechniczne i elektroniczne elementy konstrukcyjno i utworzone z nich zespoły oraz urządzenia do elektronicznego przetwarzania danych, w szczególności sensory i łączniki procesowe do urządzeń sterujących procesami, aparaty i instrumenty do przeprowadzania termofizycznych pomiarów,

w szczególności mierniki ciepła i urządzenia rozdzielcze do liczenia kosztów za zużycie ciepła na ogrzewanie mieszkań i ciepłej wody w gospodarstwie domowym, zegary i inne urządzenia do pomiaru czasu, w szczególności zegary stołowe, zegary ściennie, zegary wahadłowe, zegary roczne, zegary stylowe, zegary z mechanicznym, elektrycznym lub elektronicznym podawaniem akustycznych sygnałów czasowych w postaci gongów w zegarach bijących lub melodii grających dzwonek lub grającego zegara, budziki, zegary radiowe, zegary terminowe, zegary okrętowe, zegary z podawaniem akustycznych sygnałów czasowych w postaci mówionych zapowiedzi (w szczególności z elektronicznym syntetyzerem mowy, zegary z mechanicznym i/lub elektronicznym cyfrowym wskaźnikiem czasu i daty, zegary z analogowym i/lub cyfrowym wskaźnikiem czasu i daty z ciekłym kryształem, zegary wskazujące czas uniwersalny, kalendrografy, zegary wskazujące fazę lub tor ruchu jednego lub kilku ciał niebieskich, zegary z dodatkowymi niechronometrycznymi funkcjami wskaźnikowymi, w szczególności ze wskazaniem danych meteorologicznych, zegary do nastawiania i sterowania na odległość, w szczególności drogą radiową, wszystkie wymienione zegary również z kwarcem elektronicznym jako elementem odmierzającym czas, części zegarów, w szczególności mechanizmy zegarowe i obudowy zegarów; klasy 9 i 14.

Kundo

61704. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation) Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

MAXON

61705. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation) Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

SURGILON

61706. 1985 12 27 American Cyanamid Company (Maine corporation), Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

TI. CRON

61707. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation), Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

SURGILENE

61708. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation). Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

NOVAFIL

61709. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation). Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

PRE-OP

61710. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation). Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

APPOSE

61711. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation), Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasa 10.

MULTICLIP

61712. 1986 01 23. Edmund Münster GmbH & Co. KG. Neuss, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju słodycze, cukierki do żucia, cukierki gumowe, lukrecja, produkty kakaowe i czekoladowe, wyroby z piany cukrowej, pieczywo; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

61713. 1986 01 24. VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radoboul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** loki; klasa 5.

Adversuten

61714. 1986 01 24. Schott Glaswerke, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do obróbki wyrobów ze szkła; klasa 7.

OPTICUT

61715. 1986 01 27. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe „Frutaroma” Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn myjąco-dezynfekujący; klasa 3.

MADEX

61716. 1986 01 31. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy 3 i 5.

NATANO

61717. 1986 01 31. Plaskon Electronic Materials, Inc. Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice termoplastyczne i termoutwardzalne, włączając żywice alkidowe, żywice epoksydowe, żywice na osnowie ftalanu dwuallilowego i żywice fenolowe, używane jako środki do formowania kształtek i substancje elektroizolacyjne; klasa 1.

PLASKON

61718. 1986 02 11. Pierwsz. 1985 09 04 (Republika Federalna Niemiec), Dow Corning Corporation (Michigan corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silikon i związki silikonowe w stanie surowym, silikonowe masy uszczelniające, silikonowe powłoki ochronne; klasy 1 i 17.



61719. 1985 12 27. American Cyanamid Company (Maine corporation), Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszycia ran; klasa 10.

DERMALON

61720. 1985 10 29. „Interagra” Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych Barthold van Doorn - Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; klasy 3 i 5.

BOYS

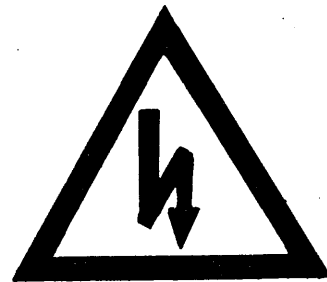
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61721. 1985 10 09. „Intoragra” Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych Barthold van Doom - Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; klasy 3 i 5.

DORILA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61722. 1985 05 23. Usługowo-Wytwórcza Spółdzielnia Pracy im. 35-lecia PRL. Golub-Dobrzyń. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przedłużacze, wtyczki, wyłączniki, wyroby z drutu, galanteria metalowa; klasy 6 i 9.



61723. 1985 03 19. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Poltrade”, N.S. Sjöholm, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby ślusarskie; przyrządy i aparaty medyczne i laboratoryjne; klasy 6 i 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61724. 1983 02 28. Rajmund Bury an. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z tworzyw sztucznych, takie jak broszki, breloczki, podstawki do długopisów i temperówki, artykuły gospodarstwa domowego wykonane z tworzyw sztucznych, gry i zabawki oraz artykuły zręcznościowo-sportowe; klasy 21 i 28



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

G1725. 1985 01 11. Kirovogradskoe proizvodstvennoe ob „edinenie „Pišmaš”. Kirovograd, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do pisania; klasa 16.

YATRAN

61726. 1985 02 28. Nižnekamskoe ordena Lenina proizvodstvennoe ob „edinenie „Nižnekamskneftehim”. Nižnekamsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk syntetyczny; klasa 17.



61727. 1985 03 21. Pierwsz. 1984 09 25 (Benelux) Conrai Soya Company, Inc., Fort Wayne, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasza dla zwierząt, zwłaszcza dla bydła i drobiu; klasa 31.

PROTEK

61728. 1985 03 25. Przedsiębiorstwo Projektowania i Komplectowania Dostaw BEKADEX-SPOMASZ. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** linie technologiczne dla przemysłu spożywczego, składające się z maszyn, urządzeń oraz instalacji rurowych i elektrycznych; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61729. 1985 07 16. A.E. Staley Manufacturing Company. Decatur, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

roztwory polimerów akrylowych, jako środki dyspergujące, zawieszające i zagęszczające; klasa 1.

HYCRYL

61730. 1985 07 24. EGIS Gyógyszergyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne dla ludzi; klasa 5.

NITROMINT

61731. 1985 09 20. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Intermoda”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubiory męskie, damskie, chłopięce i dziewczęce; klasa 25.



61732. 1985 10 18. J. S. Staedtler. Norymberga, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały piśmienne, rysunkowe, materiały do malowania i modelowania oraz części wymienionych materiałów; materiały papiernicze i wyroby z tektury (zawarte w klasie 16); folie rysunkowe; materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); sprzęt biurowy i rysunkowy (z wyjątkiem mebli); klasa 16.



61733. 1985 10 25. Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Hutnictwa, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. **Towary i Usługi:** metalowe konstrukcje; wyroby ślusarskie; druki; budownictwo i naprawy oraz obróbka materiałów; klasy 6, 16, 37 i 40.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i pomarańczowym.

61734. 1985 12 06. Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne stosowane w

produkcji regulatorów wzrostu roślin; preparaty do regulowania wzrostu roślin; hormony dla roślin; środki do uprawy roślin; produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

SUMAGIC

61735. 1985 12 11. Louis Royer & Co., Jarnac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.

GAVROCHE

61736. 1985 12 20. Pierwsz. 1985 07 08 (Finlandia). Farnos-Yhtymä Oy, Turku, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

FARESTON

61737. 1985 12 23. Société d'Hygiène Dermatologique de Vichy, Vichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, upiększające i mydlarskie, środki do makijażu, olejki oteryczne, kosmetyki, produkty do włosów, produkty do pielęgnacji jamy ustnej; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne, higieniczne i dietetyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne; klasy 3 i 5.

PHAS

61738. 1985 12 23. Société d'Hygiène Dermatologique de Vichy, Vichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, szminki, produkty kosmetyczne dermatologiczne do pielęgnacji skóry; produkty farmaceutyczne, higieniczne i dietetyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne; klasy 3 i 5.

NORMADERM

61739. 1986 01 14. Biogal Gyógyszergyár, Debreczyn, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i higieniczne; klasa 5.

SPUTOPUR

61740. 1986 01 14. Biogal Gyógyszergyár, Debreczyn, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i higieniczne; klasa 5.

VIROKILL

61741. 1986 01 16. Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne używane w psychiatrii i narkozie klinicznej; klasa 5.

PLEGOMAZIN

61742. 1986 01 16. EGIS Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; preparaty bakteriobójcze; klasa 5.

SUMETROLIM

61743. 1986 01 17. VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse — GISAG. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny odlewnicze do odlewania form, wywrotnice z uchwytnymi do kadzi, kadzie odlewnicze z syfonem lub bez, urządzenia do szybkiej zamiany kadzi, wózki poprzeczne, koryta przechylne, wieszaki odlewnicze, urządzenia do namiarowania oraz wciągi ukośne, rekuperatory radiacyjne, rekuperatory konwekcyjne; kabiny z elementami do sterowania, kontroli i nadzorowania, urządzenia do samoczynnego sterowania synchronizacją biegu, urządzenia dawkujące do ciekłego metalu; wyposażenia odlewni i maszyny specjalne, mianowicie piece podgrzewające do bezpośredniego rozlewania metalu, piece odlewnicze z syfonem wylewowym, indukcyjnie ogrzewane zbiorniki zatyczkowe z trzonem odlewniczym lub bez niego, części zamienne do wyposażenia odlewni i maszyn specjalnych, urządzenia topiące i urządzenia do topienia, mianowicie żeliwiaki z dmuchem zimnym i gorącym, nagrzewacze dmuchu, zbiorniki stałe, przechylne i przewożne, części zamienne do urządzeń topiących oraz urządzeń do topienia; klasy 7, 9 i 11.

GTSACAST

61744. 1986 01 21. SANOFI, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 3 i o.

LACTADERM

61745. 1986 01 24. Pierwsz. 1985 09 17 (Poznań). „Doris”, Krystyna Bronikowska, Warszawa. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

DORTS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61746. 1986 01 24. Pierwsz. 1985 08 07 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika

Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrotechniczne i elektroniczne aparaty i przyrządy (zawarte w klasie 9); przyrządy sterownicze, regulujące, rozdzielcze i kontrolne; programy przetwarzania danych umieszczone na nośnikach danych; napędy elektryczno (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); urządzenia składające się z kombinacji wymienionych aparatów i przyrządów; części wszystkich wymienionych aparatów i przyrządów; klasy 7 i 9.

SIMOD RIVE

61747. 1986 01 28. Solvay and Cie, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wypełniacze, produkty dla przemysłu papierniczego oraz do produkcji kauczuku i tworzyw sztucznych (o ile zawarte w klasie 1); wypełniacze, produkty do wyrobu farb (o ile zawarte w klasie 2); produkty dla przemysłu papierniczego (o ile zawarte w klasie 16); klasy 1, 2 i 16.

SOCAL

61748. 1986 01 31. Henryk Tyszkiewicz i Roman Tyszkiewicz, Kołobrzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt wędkarski w szczególności błystki wędkarskie, wędki, kołowrotki, spławiki; klasa 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

123

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

10683 - 1995 12 30



13988 - 1996 12 09

NIFE

14466 - 1997 02 14

ETHYL

14621 - 1997 03 11

MARCONI

14766 - 1997 04 11



27574 - 1996 11 24

ALKA-SELTZER

27884 - 1997 02 27

IMO

27969 - 1997 03 31

YARDLEY

27970 - 1997 03 31



33148 - 1997 02 28

REVULTEX

33216 - 1997 04 30

SANDOFIX

33217 - 1997 04 30

SANDOPAN

33221 - 1997 04 30

IMEROL

33222 - 1997 04 30

SANDOZOL

33223 - 1997 04 30

RESOLIN

33224 - 1997 04 30

NILO

39448 - 1997 02 19

E. MERCK

39454 - 1997 02 23

HERMES

39491 — 1997 03 21



39590 — 1997 04 27

HOHNER

39738 — 1997 07 17



39764 — 1997 07 24

PLEXI

39836 — 1997 09 11

ORTHOCLID

39906 — 1997 10 07

BUTAPIRAZOL

45843 — 1996 06 30



45860 -- 1996 07 01



46294 — 1997 01 17

DINO

46347 — 1997 01 16

PAM PAM

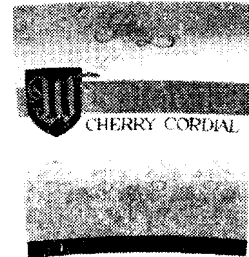
46472 — 1997 02 27

CELBAR

46542 — 1997 02 27



46686 — 1997 06 15



46718 — 1997 02 20

KALTRON

46908 — 1997 08 16

TROLITAX

46855 — 1997 07 31

MANNESMANN

46931 — 1997 08 16

DYNOS

46933 — 1997 05 08

TECALEMIT

46948 — 1997 07 31



46952 — 1997 08 21

IMWITOR

46958 — 1997 09 13

TROVIPOR

46962 — 1997 08 05



47043 — 1997 10 04

SENIOR

4723(5) — 1997 11 14

PRESOMEN

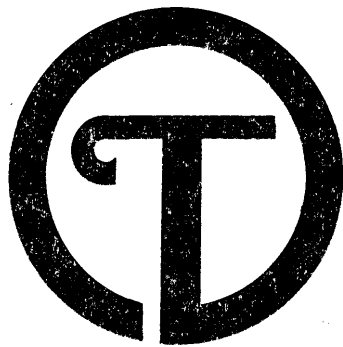
47445 — 1997 12 01

VALMANE

47765 — 1997 05 17

TERUMO

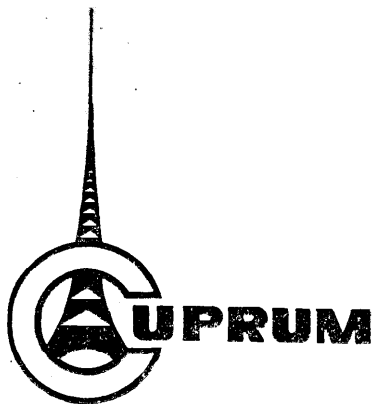
49967 - 1997 07 28



54953 - 1996 09 14

wifama

55230 - 1997 02 15



55231 - 1997 02 15

cuprum

55356 - 1997 02 28

SENSURROUND

55495 - 1997 03 24

ELVALOY

55528 - 1997 02 18

OHRONODOSE

55553 - 1997 03 29

NAPTER

55462 - 1997 02 14

BERNINA

55522 - 1997 02 11

FOSTER WHEELER

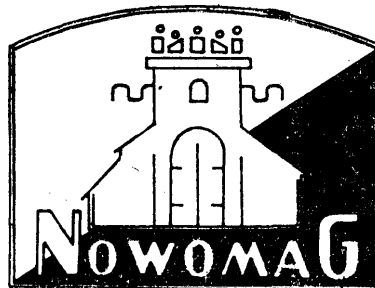
55543 - 1997 03 16

NAPIOL

55621 - 1997 06 02

CHERING-TAINER

55652 - 1997 01 03



55658 - 1997 05 02

TRAVOGEN

55677 - 1997 05 18

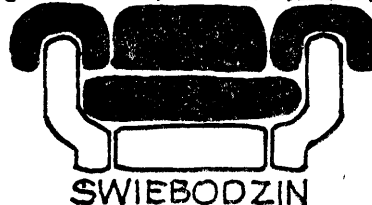
MYELOGRAFIN

55688 - 1997 06 11

AGFA VIDEOCHROM

55694 - 1997 05 02

LUBUSKIE FABRYKI MEBLI



55708 - 1997 02 12



55740 - 1997 06 21

EUREPOL

55797 - 1997 08 19

STOMP

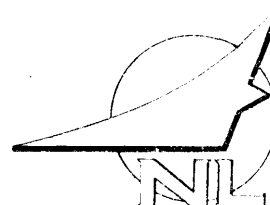
55760 - 1997 06 24

DIANE

55847 - 1997 04 26

RCA

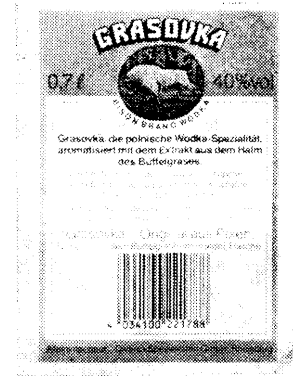
55869 - 1997 07 14



58582 - 1997 OS 10



56130 - 1997 08 19



55954 - 1997 08 26

ORAFOL

55955 - 1987 08 26

ORACAL

56158 - 1997 02 14

SYNCHRON

55957 - 1997 09 02

PULMOVAX

55958 - 1997 09 02

TLMOPTOL

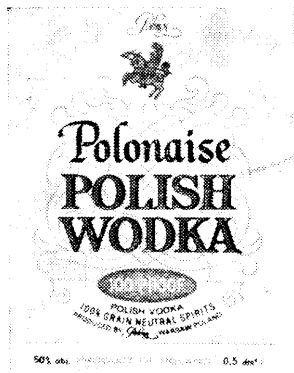
56552 - 1997 02 11



55074 - 1997 08 19

PAMPERS

55993 - 1997 11 04



56012 - 1997 08 19



124

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

35988. 1987 12 14 wykreślono wpis „Semperit Österreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft” oraz „Wiedeń, Austria” i dokonano wpisu „Semperit Aktiengesellschaft” oraz „Wiedeń, Austria”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Semperit Reifen Aktiengesellschaft” oraz „Traiskirchen, Austria”.

46855. 1987 12 14 wykreślono wpis „Mannesmann Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Mannesmann Handel Aktiengesellschaft”.

46948. 1987 12 14 wykreślono wpis „Mannesmann Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Mannesmann Handel Aktiengesellschaft”.

48809. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper McDougall and Robertson Limited” oraz „Berkhamsted, Hertfordshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

49005. 1987 11 11 wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Łódzkie Zakłady Zielarskie „Herbapol” oraz „Łódź, Polska”.

51398. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper McDougall and Robertson Limited” oraz „Berkhamstead, Hertfordshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

55281. 1987 12 07 wykreślono wpis „Bull S.A.” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Sperry Corporation” oraz „Blue Bell, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56645. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper, McDougall and Robertson Limited” oraz „Barkhamsted, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

57487. 1987 12 07 wykreślono wpis „The Japan Tobacco & Salt Public Corporation” i dokonano wpisu „Japan Tobacco Inc.”.

57658. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper McDougall and Robertson Limited” oraz „Berkhamsted, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

57748. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper McDougall and Robertson Limited” oraz „Berkhamsted, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

58046. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper McDougall and Robertson Limited” oraz „Berkhamsted, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

58407. 1987 12 07 wykreślono wpis „International Playtox, Inc.” oraz „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Danpen, Inc.”, oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59609. 1987 11 11 wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Eveready Battery Company, Inc.” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59610. 1987 11 11 wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Eveready Battery Company, Inc.” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

60017. 1987 12 14 wykreślono wpis „Revlon S.A.” oraz Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Bahmain International B.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

61009. 1987 12 07 wykreślono wpis „Cooper McDougall and Robertson Limited” oraz „Berkhamsted, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Wellcome Foundation Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

125

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA
Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

Prawa z rejestracji wygasły w całości.

1311 -- 1984 10 03	11368 - 1986 02 06
1325 -- 1984 10 03	11381 - 1986 02 08
2524 -- 1984 12 30	11399 - 1986 02 08
2529 -- 1984 12 31	11433 - 1986 02 10
2530 -- 1984 12 31	11434 - 1986 02 10
3169 - 1985 02 06	11453 - 1986 02 11
3545 - 1985 02 24	11688 - 1986 02 25
3583 - 1985 02 25	12123 - 1986 04 28
3681 - 1985 03 03	12126 - 1986 04 28
3688 - 1985 03 03	12265 - 1986 05 25
4349 - 1985 04 06	12270 - 1986 05 25
4627 - 1985 04 17	12376 - 1986 06 02
4628 - 1985 04 17	12494 - 1986 06 16
4630 - 1985 04 17	12506 - 1986 06 17
4672 - 1985 04 24	12546 -- 1986 06 21
4683 - 1985 04 26	12862 - 1986 07 27
4822 - 1985 05 01	12868 - 1986 07 28
5081 - 1985 05 12	12922 _ 1986 08 07
5430 - 1985 05 22	13033 - 1986 08 18
5431 - 1985 05 22	13059 - 1986 08 20
5698 - 1985 06 03	13066 - 1986 08 20
5713 - 1985 06 03	13143 - 1986 09 01
5763 - 1985 06 05	13335 - 1986 09 17
6084 - 1985 06 18	13379 - 1986 09 21
6321 - 1985 06 30	13495 - 1986 09 30
6364 - 1985 07 02	13560 - 1986 10 06
6478 - 1985 07 09	13595 - 1986 10 08
6479 - 1985 07 09	13601 - 1986 10 09
6481 - 1985 07 09	13760 - 1986 11 06
7708 - 1985 08 29	13880 - 1986 11 25
7969 - 1985 09 07	13994 - 1986 12 10
8008 - 1985 09 09	14000 - 1986 12 10
8282 - 1985 09 18	14012 - 1986 12 11
8388 - 1985 09 23	14074 - 1986 12 23
8389 - 1985 09 23	14181 - 1987 01 10
8920 - 1985 10 13	14371 - 1987 02 01
8933 - 1985 10 14	14437 - 1987 02 10
8951 - 1985 10 15	14642 - 1987 03 16
9454 - 1985 11 06	14698 - 1987 03 29
9476 - 1985 11 06	14704 - 1987 03 29
9917 - 1985 11 25	14801 - 1987 04 22
9996 - 1985 11.27	14802 - 1987 04 22
10013 - 1985 11 28	15049 - 1987 06 08
10107 - 1985 12 02	15070 - 1987 06 14
10772 - 1986 01 04	17194 - 1968 09 29
10820 - 1986 01 05	21789 - 1981 08 28
10947 - 1986 01 11	21790 - 1981 08 28
10948 - 1986 01 11	21812 - 1971 09 10
10949 - 1986 01 11	21900 - 1970 09 24
10950 - 1986 01 11	21901 - 1981 09 24
10951 - 1986 01 11	21957 - 1981 10 22
10952 - 1986 01 11	21987 - 1981 10 24
11037 - 1986 01 15	22018 - 1971 11 12
11093 - 1986 01 19	22297 _ 1972 01 28
11177 - 1986 01 25	22436 - 1982 03 12
11365 - 1976 02 06	22485 - 1982 03 15

22527 - 1982 03 16
22537 - 1972 03 16
22679 - 1982 04 25
22792 - 1982 05 30

22826 - 1982 06 14
22830 - 1972 06 15
22891 - 1972 07 09

126

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

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

13988. 1987 11 06 wykreślono wpis „Nife Jungner Aktiebolag” i dokonano wpisu „SAB NIFE Aktiebolag”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „SAB NIFE Produktions Aktiebolag”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „SAB NIFE Aktiebolag” jednocześnie wykreślono wpis „Sztokholm, Szwecja” i dokonano wpisu „Malmö, Szwecja”.

33216. 1087 1106 wykreślono klasy „10, 11” i wpisano klasy „1, 2”.

33217. 1987 11 06 wykreślono klasy „10, 11” i wpisano klasy „1, 2”.

33221. 19S7 11 06 wykreślono klasę „10” i wpisano klasę „1”.

33222. 1987 11 06 wykreślono klasy „10, 11, 12” i wpisano klasy „1, 2, 5”.

33223. 1987 11 06 wykreślono klasę „10” i wpisano klasę „1”.

33224. 1987 11 06 wykreślono klasę „10” i wpisano klasę „1”.

39454. 1987 12 07 wykreślono wpis „Paillard SA(Paillard AG, Paillard Ltd)” oraz „Ste-Croix, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Hermes Precisa International SA” oraz „Yverdon-les-Bains, Szwajcaria”.

991. 1987 11 24 wykreślono wpis „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge Kombinat für Konfektionsmaschinen” oraz „Wittenberge”, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Nähmaschinenteilewerke Dresden, - KOMBINAT TEXTIM A-” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42936. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

42937. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

43514. 1987 11 24 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowy” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego - ENERGO MONTAŻ PW”.

43742. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

43805. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

43990. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

43995. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

44084. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

44519. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

44692. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

44753. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

44894. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

45046. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

45423. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

45585. 1987 12 14 wykreślono wpis „Christopher Martin Road, Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

45843. 1987 04 08 wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych” i dokonano wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych”.

46347. 1987 11 06 wykreślono wpis „Societo Anonyme CDC” i dokonano wpisu „Pernod-Ricard” jednocześnie wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne, jarzyny konserwowane, suszono i gotowane owoce, mrożone konfitury, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle, piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, soki owocowe, syropy i inne preparaty do wyrobu napojów, wina, spirytualia, likiery; klasy 29, 32, 33”.

46542. 1987 12 07 wykreślono wpis „C0 Oberg & Co:s Aktiebolag” oraz „Eskilstuna, Szwecja” i dokonano wpisu „Sandvik Aktiebolag” oraz „Sandviken, Szwecja”.

46906. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

48108. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

48325. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

49249. 1987 11 24 wykreślono wpis „Zootechnica S.A.” i dokonano wpisu „Intetra Holding SA”, wykreślono wpis „Intetra Holding SA” oraz „Fribourg, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Nagel & Co. KG” oraz „Grossenkneten, Republika Federalna Niemiec”.

50343. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

51987. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

52135. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

54566. 1987 11 24 wykreślono wpis „Turčianske celulózky a papierne, národný podnik” i dokonano wpisu „Turčianske papierne, národný podnik”, wykreślono wpis „Turčianske papierne, národný podnik” i dokonano wpisu „Závody ťažkého strojárstva, národný podnik”.

54953. 1987 11 06 wykreślono wpis „Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex” - Wifama” i dokonano wpisu „Kombinat Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Kombinat Maszyn Włókienniczych „Wifama” im. Władysława Gomułki”.

55281. 1987 11 11 wykreślono wpis „Compagnie Internationale pour l'Informatique CII-Honeywell Bull” i dokonano wpisu „CII Honeywell Bull” wykreślono wpis „CII Honeywell Bull” i dokonano wpisu „Bull S.A.”.

55652. 1987 11 06 wykreślono wpis „Nowosądecka Fabryka Urządzeń Górniczych „NOWOMAG” i dokonano wpisu „Gwa-rectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG” - Nowosądecka Fa-bryka Urządzeń Górniczych „NOWOMAG”.

55734. 1987 11 11 wykreślono wpis „Stevens - Genin” dokonano wpisu „Hexcel - - Genin”.

55869. 1988 11 24 wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów” - Ośrodek Badawczo-Roz-wojowy Napędów Lotniczych” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego” PZL-Rzeszów”.

56198. 1987 12 07 wykreślono wpis „The Japan Tobacco & Salt Public Corporation” i dokonano wpisu „Japan Tobacco Inc.”.

56220. 1987 11 11 wykreślono wpis „Yamamoto Electrical Kogyo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „Yamamoto Electric Corporation”.

56931. 1987 12 14 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

57842. 1987 11 11 wykreślono wpis „Virgin Holdings Limited” i dokonano wpisu „Virgin Enterprises Limited”.

58573. 1987 11 11 wykreślono wpis „Skifabrik Alois Rohr-moser” i dokonano wpisu „Atomie Skifabrik Alois Rohrmoser”.

58574. 1987 11 11 wykreślono wpis „Skifabrik Alois Rohr-moser” i dokonano wpisu „Atomie Akifabrik Alois Rohrmoser”.

58575. 1987 11 11 wykreślono wpis „Akifabrik Alois Rohr-moser” i dokonano wpisu „Atomie Skifabrik Alois Rohrmoser”.

60804. 1986 03 21 wpis dotyczący klasy winien brzmieć „klasa 5”.

61330. 1988 02 05 w decyzji o rejestracji znaku towarowego pominięto wpis zastrzeżenie kolorów w brzmieniu „ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim, białym i złotym”.

WZORY ZDOBNICZE

127

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

10145 - 1991 12 23	10175 - 1992 03 20
10157 - 1992 01 14	10202 - 1992 05 26
10163 - 1992 02 18	10206 - 1992 05 27
10164 - 1992 02 25	10207 - 1992 05 27

10208 - 1992 05 27	10297 - 1992 12 07
10220 - 1992 07 05	10307 - 1992 06 08
10222 - 1992 07 05	10349 - 1993 02 09
10236 - 1992 07 27	10350 - 1993 02 10
10237 - 1992 07 27	10351 - 1993 02 10
10238 - 1992 09 01	10352 - 1993 02 10
10240 - 1992 09 09	10353 - 1993 02 08
10241 - 1992 09 09	10354 - 1993 02 08
10243 - 1992 09 20	10376 - 1993 01 05
10244 - 1992 09 20	10390 - 1993 02 09
10246 - 1992 09 27	10391 - 1993 02 09
10292 - 1992 12 06	

CZĘŚĆ IV

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

128

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B2) 99644. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „A01D 46/20”.

(B1) 117786. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym na „COSG 65/10”.

(B1) **132134**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termék Gyára R.T., Budapest (Węgry)” na „Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapest (Węgry)”.

(B1) **135102**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Józef Pierwikarczyk” na „Józef Piernikarczyk”.

(B1) **137683**. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym na „F02B 53/04”.

(B1) **139180**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „VEB Magdeburger Armaturen-Werke „Karl Marks” --

Armaturenkombinat Magdeburg (Niemiecka Republika Demokratyczna)” na „VEB Magdeburger Armaturen-Werke „Karl Marx” --Armaturenkombinat, Magdeburg (Niemiecka Republika Demokratyczna) ”.

(B2) **140209**. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Jak Kapala” na „Jan Kapała”.

(B2) **140210**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Janusz Furton” na „Janusz Furtan”.

CZĘŚCV OGŁOSZENIA

129

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

W Y K A Z I. (PATENTY)

(B1) **123231** 79 11 30 9/82 10% 88 01 22
Sposób modyfikacji powierzchni wewnętrznych cylindrycznych kształtek z tworzyw termoplastycznych
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **123670** 79 11 28 11/82 10% 88 02 02
Przekrycie dachowe o układzie prętowym
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **127298** 80 12 30 10/83 10% 88 02 09
Sposób wytwarzania tlenku magnezu
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **131846** 80 03 03 1/85 10% 88 02 09
Sposób wytwarzania elementów rurowych izolowanych cieplnie
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **135355** 80 12 09 10/85 10% 88 02 09
Sposób wytwarzania warstwowego elementu budowlanego z drewna lub materiału drewnopochodnego
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **139559** 83 05 20 2/87 10% 88 01 22
Układ sterowania wybierakiem krzyżowym w centrali telefonicznej
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **139560** 83 05 20 2/87 10% 88 01 22
Układ sterowania wybierakiem krzyżowym w centrali telefonicznej
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **140126** 83 05 12 3/87 10% 88 02 09
Sposób modyfikacji powierzchni tworzyw poliestrowych i poliimidowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1

(B1) **144385** 83 07 20 5/88 (-) 87 17 18
Bezpiecznik rurkowy
Instytut Automatyki Systemów Energetycznych,
Wrocław ul. Wystawowa 1

(B1) **144386** 84 01 23 5/88 (-) 87 11 30
Tłocznik do wykonywania przedmiotów metalowych
Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”,
Bydgoszcz ul. Sobieskiego 1

(B1) **144387** 84 02 25 5/88 (-) 87 12 18
Sposób sterowania fermentacją węgelną kwasu cytrynowego
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B1) **144388** 84 03 02 5/88 (-) 87 12 10
Sposób i urządzenie do wyznaczania temperaturowej zależności namagnesowania nasycenia ferromagnetyków
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raclawicka 15/17

(B1) **144389** 84 03 02 5/88 (-) 87 12 10
Głowica pomiarowa do analiz termicznych
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raclawicka 15/17

(B2) **144390** 84 12 28 5/88 (-) 87 12 18
Sposób otrzymywania kwasu mlekowego na drodze fermentacji gęstych brzocek
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B2) **144391** 86 03 07 5/88 10% 87 11 30
Tuleja wtryskowa
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz ul. J. Olszewskiego 20

(B2) **144392** 86 06 10 5/88 (-) 87 12 18
Sposób otrzymywania piankowego polimeru z polieterów
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B2) **144393** 86 06 20 5/88 (-) 87 11 30
Sposób wytwarzania optycznie czynnych alkoholi alifatyczno-
-aromatycznych
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

(B2) **144394** 86 06 20 5/88 (-) 87 11 30
Sposób wytwarzania optycznie czynnego 2-fenylobutanolu
z octanu 2-fenylobutyłu
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

(B2) **144395** 86 06 20 5/88 (-) 87 11 30
Sposób wytwarzania optycznie czynnych alkoholi alifatyczno-
-aromatycznych
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

(B2) **144396** 86 07 03 5/88 (-) 87 11 30
Sposób otrzymywania mentolu
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

(B1) **144397** 84 01 05 5/88 (-) 88 01 11
Układ cyfrowego komparatora częstotliwości, zwłaszcza do
układu automatycznego sterowania
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice ul. Toszecka 102

(B1) **144398** 84 08 27 5/88 (-) 87 12 11
Sposób zabezpieczania wyrw stropowych i ociosowych w wyro-
bisku ścianowym
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice Pl. Gwarków 1

(B2) **144457** 86 06 23 5/88 10% 88 01 04
Narzędzie ściernie do obróbki otworów zwłaszcza o zmiennym
przekroju
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz ul. Olszewskiego 20

(B2) **144458** 86 09 26 5/88 (-) 87 12 28
Przyrząd do łaty geodezyjnej
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

W Y K A Z II. (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) **43696** 86 05 14 5/88 (-) 87 12 09
Ochroniacz gwintu rur okładzinowych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Poszukiwania Nafty
i Gazu Jasło,
Jasło ul. Asnyka 6

(Y1) **43702** 86 07 08 5/88 (-) 87 12 14
Urządzenie do sporządzania suchych preparatów . n J omicznych
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

130

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LUTYM 1988 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
128293	C10M 1/20	138710	H01R 41/00
130932	G01N 27/82	138711	H02M 3/335
131223	B65G' 69/18	138712	C08L 63/00
131285	H05B 41/14	138714	F15B 9/09
131834	D21C 3/20	138715	B28B 21/94
132257	F03B 13/12	138716	B66C 1/12
133927	C07C 53/134	138717	E21F 13/08
133939	F23B 7/00	138718	C07D 451/06
134722	A01B 59/042	138720	C22C 1/02
134724	A01K 69/00	' 38721	B23K 9/10
134852	H04Q 11/04	138722	B65B 57/20
135074	H04N 3/16	138729	C08L 9/02
136114	B03B 5/24	138850	C07C 49/713
136472	A01N 43/50	138851	C07D 499/32
136536	A01N 43/40	138852	A24D 3/04
136605	G01P 3/44	138854	A61M 5/00
136637	C07D 473/18	138862	G01V 1/157
136680	C07D 513/04	138863	G01B 7/30
136696	D01B 1/28	138864	G01B 7/00
137464	G01N 25/00	138865	E21C 41/04
137476	H04N 5/14	138868	F27D 1/18
137724	D21C 1/04	138869	B01J 2/24
137729	H02M 1/08	138871	F15C 3/04
137730	H03K 17/72	138872	B23K 37/04
137731	H03B 25/00	138873	C23F 14/02
137745	C08G 18/02	138874	B27B 19/00
137763	B63B 3/00	138875	F24F 7/06
137765	G01N 27/74	138876	E04B 1/68
138124	B65G 19/28	138879	B65G 35/00
138152	B01D 17/02	138880	F23D 14/00
138167	C09K 3/10	138881	A61B 3/00
138170	C02F 3/14	138888	H02B 1/16
138241	G04F 10/00	138889	H01H 50/64
138306	A01N 55/04	139301	G01R 13/26
138319	C08F 212/08	139302	B24B 37/00
138372	G01V 1/22	139307	C07C 35/08
138373	C07D 417/12	139310	C08F 20/06
138374	C07C 57/40	139341	B65G 23/26
138376	C07C 109/12	139343	B21D 43/05
138377	C07F 3/10//	139353	G01M 1/10
138380	C09K 17/00	139354	B65G 67/28
138389	B01D 1/22	139362	C07C 31/20
138390	F26B 17/00	139363	C07C 31/20
138391	B22C 9/20	139371	C04B 28/04
138393	C03C 3/00	139378	C09J 5/02
138394	C03C 3/00	139379	G01N 21/05
138396	B01J 8/10	139395	C09B 45/18
138397	C02F 3/30	139403	C09B 35/00
138399	E01B 29/00	139404	C09B 35/00
138652	C22C 38/38	139492	C09D 3/64
138676	D06M 15/00	139508	B24B 39/04
138677	B67B 3/20	139541	A23K 3/00
138678	A01D 34/64	139542	A61H 1/02
138680	C10G 71/00	139544	C07J 13/00
138681	D03D 51/18	139548	H03G 5/12
138689	B66C 13/54	139753	E21C 37/00
138704	B01D 53/36	140082	C08G 63/76
138707	F03D 5/00	140089	C25D 3/56

1	2	1	2	1	2	1	2
140096	F27D 9/00	140882	B23K 9/06	141604	C30B 25/02	142153	B05B 1/16
140097	A61F 9/06	140885	C01B 17/765	141606	B23K 35/40	142154	B23K 7/10
140098	B60T 1/06	140947	F15B 13/02	141607	B24B 27/033	142158	B21C 3/08
140100	F04D 7/04	140998	F15B 1/02	141609	C07D 209/34	142160	E21C 31/02
140101	G01B 21/02	141000	F15B 11/12	141610	C04B 22/10	142170	G0U 7/44
140102	F42B 1/02	141033	E04B 1/35	141611	B23K 35/36	142171	B66F 7/08
140104	E04C 2/50	141034	B23K 35/02	141613	004B 22/08	142178	B0U 4/02
140105	E04B 1/68	141036	F02M 65/00	141614	D21B 1/06	142179	C08L 91/06
140106	G11B 5/09	141039	B29D 30/68	141615	H05B 31/14	142181	F16J 15/32
140107	E02D 27/34	141041	G01F 1/075	141616	B65G 59/00	142183	F16J 15/34
140108	E02B 3/12	141044	G01F 1/76	141617	E21C 35/04	142190	B4U 19/76
140109	H01H 1/32	141052	F25D 3/10	141618	C23F 13/00	142198	C11D 7/22
140110	H02H 7/08	141070	D01H 7/64	141619	E03F 5/22	142208	F04B 19/02
140111	F24F 11/02	141071	C22C 38/44	141620	E03F 5/22	142281	H02K 24/00
140112	B05B 7/04	141074	C12G 3/02	141621	C07C 55/14	142282	B62D 55/104
140113	H03K 5/26	141076	B22F 3/04	141622	G05B 19/18	142283	E04B 1/18
140114	B65D 35/00	141077	G05F 1/56	141623	B08B 9/04	142284	B21D 37/08
140115	C07C 147/13	141078	H02H 3/16	141624	C08C 1/04	142285	H0U 61/24
140116	H02P 7/298	141079	G01P 21/00	141625	B65G 53/48	142287	F41H 5/20
140117	C01B 31/10	141080	G01H 1/00	141626	B66C 1/22	142292	F16L 55/04
140118	G01B 3/34	141148	C08G 18/14	141627	B63B 3/70	142294	B21B 31/12
140119	G01R 23/15	141154	G01B 11/26	141628	D06N 3/06	142301	001G 31/00
140120	C07C 93/04	141162	B64D 27/02	141629	C08L 63/00	142302	F16D 65/02
140121	G01B 7/18	141266	C09B 67/22	141657	H02P 1/34	142303	C22B 1/242
140122	F28D 7/10	141269	A01G 25/02	141659	A01M 5/00	142304	C07H 17/08
140243	C08L 27/06	141345	D01H 7/18	141660	G05F 1/565	142305	C08F 2/22
140244	C23C 27/18	141348	E21F 5/00	141666	A22C 25/18	142306	B21D 3/16
140245	B21C 33/00	141356	G01R 27/00	141669	H01L 21/10	142307	F23K 1/00
140246	B65H 17/46	141360	C07D 317/70	141688	H03K 5/153	142308	C23F 13/00
140247	B65G 65/04	141371	H01T 4/00	141700	B21C 37/04	142309	B27B 5/29
140248	E02F 9/22	141377	B60T 11/10	141725	C07C 7/04	142310	H02H 7/12
140249	B60B 17/00	141379	E21F 1/14	141753	G01G 21/14	142311	B63B 35/38
140250	G05F 1/585	141452	H05C 1/04	141778	G01B 7/22	142312	A61K 31/135
140251	B01J 37/02	141453	G01M 19/00	141787	B02C 17/16	142313	B21F 11/00
140252	C04B 35/02	141460	G01L 1/22	141788	F16N 7/02	142314	C21D 8/00
140253	C09K 3/18	141461	F02P 3/04	141824	B29C 47/00	142315	C07D 499/00
140254	B63H 3/10	141464	B22F 3/04	141825	B21J 13/02	142316	C12N 11/16
140255	B65G 45/00	141468	B43L 13/02	141826	G01N 3/56	142477	F24C 15/04
140256	C07C 102/00	141475	F150 3/03	141827	G01N 3/08	142481	B29D 23/00
140257	13290 55/02	141476	B65I 85/42	141829	H05C 1/04	142488	C07C 67/46
140258	0071) 491/12	141521	C07D 307/62	141956	G01N 33/49	142512	B25J 19/00
140259	C23F 13/00	141543	H0U 23/30	141959	G06F 13/42	142513	F04D 13/10
140260	C13D 3/06	141549	G01H 11/16	141961	H0U 49/26	142516	H03J 7/08
140261	C21D 1/53	141550	H0U 37/04	141962	G01N 1/10	142517	G06F 1/02
140262	H05K 5/00	141551	C08B 15/08	141963	A61M 16/00	142524	C07C 69/72
140263	B21D 45/00	141552	F01N 7/21	141964	C02F 1/28	142525	E04B 5/17
140264	C23F 13/00	141553	C03J 19/00	141965	H03B 5/12	142526	B66B 3/02
140265	H02M 5/458	141556	E02D 27/50	141966	E04B 5/16	142527	E01D 19/04
140266	H01H 3/42	141558	C09G 1/10	141967	B21H 3/12	142560	H04N 3/19
140267	F04B 15/02	141559	E03F 5/10	141968	B21D 5/08	142562	H01R 39/06
140268	B23D 73/00	141560	D21F 9/02	142019	E21C 27/42	142564	B26B 25/00
140269	C09D 3/58	141561	D04G 1/02	142078	C07C 39/04	142565	C08F 218/08
140270	F02B 19/10	141563	G01N 25/18	142082	G03B 23/00	142572	B64C 1/26
140271	B24B 49/18	141564	C10J 3/30	142083	B30B 11/08	142580	C02F 3/12
140305	B08B 3/02	141567	B01D 45/04	142085	C22C 37/06	142618	B03C 3/45
140506	C04B 41/45	141569	G01B 11/04	142093	E210 35/22	142621	G01N 3/08
140686	C04B 18/08	141570	E21D 11/22	142094	B21D 11/10	142632	G01P 3/44
140687	F15B 11/22	141572	C09B 67/00	142098	H0U 29/98	142634	B23B 41/02
140694	B01D 53/34	141574	C09K 11/02	142100	H0U 29/92	142708	B65G 53/16
140824	C07C 21/12	141575	D02H 1/00	142102	F03D 3/00	142717	E03B 1/04
140825	A23N 12/12	141576	G01F 1/68	142122	B610 9/44	142724	E21C 35/18
140831	C08L 1/08	141577	0071) 235/32	142132	B24B 7/22	142784	H05F 3/04
140835	F16K 31/06	141578	B60T 8/32	142137	B62D 55/26	142786	1102J 13/00
140872	G01N 25/20	141579	F25J 1/00	142149	E21D 23/16		
140873	B01D 15/08	141580	H03M 1/12				

131

WYKAZ ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZE-
TŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI I ZAREJESTROWA-
NYCH W URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
W II PÓŁROCZU 1987 ROKU

W Wykazie podaje się numery zagranicznych opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski wpłynęły do Departamentu Zbiorów Literatury Patentowej Urzędu Patentowego PRL w II półroczu 1987 r.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według symboli:

- Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);
- II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem INT. CL.²;
- III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem INT. CL.³;
- IV edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem INT. CL.⁴;
- 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 których pochodzą opisy patentowe stosuje się dwuliterowe kody krajów według normy ST 3 WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (Światowej Organizacji Własności Przemysłowej.)

WYKAZ KODÓW nazw krajów został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO Nr 7/77 r. 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 25,- plus porto.

DZIAŁ A

według symboli MKP;	według symboli INT. CL. ² ;
A 61 k 7/00 FR 2 053 195	A 62 D 1/00 GB 2 068 725
A 61 k 7/6 US 3 808 311	
	według symboli INT. CL. ³ ;
	A 61 M 1/03 DE 3 324 414

DZIAŁ B

według symboli MKP;	według symboli INT. CL. ²
B 22 c - DE 1 265 922	B 01 D 53/34 US 4 160 810
B 22 c 11/10 SU 944 749	B 02 C 23/40 US 4 148 439
B 22 c 15/00 DE 1 508 749	B 22 C 15/24 DE 2 834 721
B 22 c 15/02 DE 2 144 388	B 29 D 27/02 DE 2 518 908
B 22 c 15/22 SU 395 158	B 29 D 27/04 US 4 087 501
B 22 c 25/00 DE 2 210 984	B 32 B 3/00 US 4 313 993
B 22 d - DE 1 211 760	B 32 B 15/08 DE 2 704 475
B 26 d 7/06 US 3 782 230	B 65 D 87/10 DE 2 638 725
B 26 d 7/06 US 3 831 475	B 65 D 87/12 DE 2 541 375
	B 65 D 87/32 DE 2 655 008

według symboli Int. CL. ³ ;	według symboli Int. CL. ⁴ ;
B 01 D 13/00 DE 2 814 326	B 01 D 13/00 DE 2 925 172
B 01 D 13/04 DE 3 337 763	B 02 C 18/14 DE 2 457 403
B 22 C 11/00 DE 3 318 112	B 22 C 11/00 DE 3 515 505
B 22 C 11/10 DE 3 035 335	B 22 C 15/28 DE 3 507 179
B 22 C 15/00 DE 3 417 701	B 24 B 55/66 DE 3 517 677
B 22 C 15/02 DE 3 319 030	B 27 C 5/10 DE 3 424 500
B 22 C 15/08 DE 3 238 712	
B 22 C 15/10 DE 3 319 496	
B 22 C 15/22 DE 3 446 111	
B 22 D 33/00 DE 3 020 349	
B 23 K 27/00 US 4 375 025	
B 27 B 5/24 US 4 532 844	

DZIAŁ C

według symboli MKP;	według symboli Int. CL. ² ;
C 11 d 1/84 US 3 496 110	C 01 B 22/18 DE 2 800 272
C 08 f 1/00 US 3 634 366	C 02 B 5/06 US 4 171 292
C 08 h 13/00 US 3 539 368	C 07 C 21/12 FR 2 262 008
	C 07 C 57/05 JP 9 013-746
	C 08 J 9/40 DE 2 653 254

według symboli Int. CL. ³ ;	według symboli Int. CL. ⁴ ;
C 07 J - BE 881 761	C 01 B 17/765 EP 0 130 967
C 08 F S/30 US 4 255 537	

DZIAŁ D

według symboli MKP:	według symboli Int. CL. ² ;
D 21 f 1/02 US 1 144 193	D 06 F 33/02 FR 2 546 540
D 21 j 1/00 DE 1 047 602	D 06 F 37/20 FR 2 540 529
	D 06 F 37/42 GB 2 128 283
	D 06 F 39/02 FR 2 546 195
	D 06 F 39/02 FR 2 558 856
	D 06 F 39/04 FR 2 538 821
	D 06 F 39/08 FR 2 559 798

według symboli Int. CL. ³ ;	według symboli Int. CL. ⁴ ;
D 01 D 5/24 DE 2 906 576	D 01 D 5/24 DD 131 941
D 04 H 3/14 FR 2 546 537	D 01 D 5/24 DD 132 798
D 06 F 37/36 FR 2 535 747	
D 06 F 37/42 FR 2 534 287	
D 06 F 39/08 DE 2 655 797	
D 21 H - BE 881 262	

DZIAŁ E

według symboli MKP;	według symboli Int. CL. ² ;
E 21 b 33/138 US 3 791 262	E 04 B 1/80 NL 8 300 524 zgł.
	E 16 L 59/14 NL 8 100 301 zgł.

według symboli Int. CL. ³ ;
E 04 B 1/90 DE 3 043 745
E 04 F 13/18 DE 2 915 438
E 04 F 15/18 DE 3 031 036

D Z I A Ł F

według symboli MKP;

F 16 j 15/46 US 3 637 222

według symboli Int. Cl.²;

F 16 L 59/00 DE 2 543 840

F 16 L 59/4 XL 151 176

F 16 L 59/10 XL 7 706 565 zgł.

F 16 L 59/14 DE 2 640 544

F 16 L 59/14 DE 2 832 051

F 16 S 1/100 DE 2 832 496

F 17 C 3/02 DE 2 636 310

F 17 C 13/12 XL 7 500 739 zgł.

F 17 C 13/12 NL 7 507 127 zgł.

F 28 D 1/047 FR 2 551 539

według symboli Int. Cl.³;

F 16 L - BE 862 032

F 16 L 1/02 DE 2 854 524

F 16 L 59/14 DE 3 043 450

F 17 C - BE 856 184

F 26 B 19/00 DE 3 340 489

według symboli Int. Cl.³;

H 01 F 41/12 DE 3 226 029

H 01 J 61/073 DE 3 242 840

H 01 J 61/52 FR 2 532 114

H 01 J 61/84 DE 3 232 207

H 01 L 25/00 DE 3 232 154

H 01 L 25/00 DE 3 232 184

H 01 L 25/02 DE 2 942 401

H 01 L 25/02 DE 2 942 409

H 01 L 25/02 DE 3 307 704

H 01 L 25/04 DE 3 028 178

H 01 L 25/04 DE 3 127 456

H 01 L 25/04 DE 3 134 922

H 01 L 25/04 DE 3 142 576

H 01 L 25/04 DE 3 143 339

H 01 L 25/04 DE 3 211 975

H 01 L 25/04 DE 3 323 246

H 04 R 1/28 DE 2 831 411

H 04 R 1/28 DE 3 007 834

H 04 R 17/00 US 4 434 114

H 04 R 17/00 US 4 295 010

według symboli Int. Cl.⁴;

H 01 L 41/08 US 4 565 453

H 01 L 41/18 US 4 543 293

H 01 T 13/20 DE 3 026 374

H 04 R 1/22 EP 0 097 692

D Z I A Ł G

według symboli Int. Cl.⁴;

G 08 B 3/00 US 4 558 305

według klasyfikacji NKP;

12/3 YU 23 828

U.S.Cl. 23-3 US 1 971 798

U.S.Cl. 244-53 US 3 329 377

U.S.Cl. 252-106 US 3 296 145

U.S.Cl. 252-106 US 3 351 557

U.S.Cl. 252-137 US 2 999 068

U.S.Cl. 252-137 US 3 085 982

U.S.Cl. 310-9.1 US 3 331 970

8:1:1 SE 111 119

12:r:1-01 SE 117 034

23c:2 SE 123 178

31 e 5/02 SE 634 991

39:b:22-06 SE 111 864

54 e:1 SE 124 412

39 e 2 RO 51 419

D Z I A Ł H

według symboli MKP;

H 04 r 17/00 US 3 792 204

H 04 r 17/00 US 3 832 580

według symboli Int. Cl.²;

H 01 L 25/00 DE 2 812 700

H 01 L 25/08 DE 2 806 893

H 01 T 13/20 DE 2 404 454

H 04 R 17/00 DE 2 160 176

H 04 R 7/16 DE 1 961 217

H 04 R 7/18 DE 2 831 402

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
105. Распоряжение Председателя Патентного ведомства ПНР от 30 января 1988 г. о приоритете с выставки п.з. „Pokońkursowa wystawa projektów teЬP dla dzieci i młodzięzy”	251	119. Решения о продлении охранного права на полезный образец	288
106. Извещение Патентного ведомства ПНР относительно изменения порядка направления кандидатов для обучения и на экзамен на патентоведа	51	120. Решения о прекращении действия охранного права	283
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
107. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 144240 по № 144499)	252	121. Изменения в реестре охранных прав	288
108. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	272	Часть III	
109. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I, - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II.1, перечень II.2	274	Товарные знаки, промышленные образцы	
110. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	275	Товарные знаки	
111. Решения о прекращении действия патента, временного патента	275	122. Регистрация (с № 61683 по № 61748)	289
112. Решения об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	276	123. Решения о продлении права из регистрации товарного знака	295
113. Изменения в патентном реестре	276	124. Передача права из регистрации товарного знака	298
114. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение; - заявленное с целью получения временного патента, - охраняемое временным патентом	277	125. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака	299
115. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	278	126. Изменения в реестре товарных знаков	300
Полезные образцы			
116. Предоставленные охранные права (с № 43567 по № 43706)	278	Промышленные образцы	
117. Свидетельства авторов, выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абз. 3 в связи со ст. 82 Закона	287	127. Решения о продлении охраны промышленных образцов	301
118. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I - о прекращении производства по предоставлении охранного права - перечень II.1, перечень II.2	287	Часть IV	
		Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР.	
		128. Опровержения описаний изобретений	301
		Часть V	
		Объявления	
		129. Объявление о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты, охранные права - перечень I, перечень II	302
		130. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в феврале 1988 г.	303
		131. Перечень зарубежных описаний изобретений, переведенных на польский язык и зарегистрированных в Патентном ведомстве ПНР во II полугодии 1987 г.	305
		Часть VI	
		Юрисдикция	
		Часть VII	
		Информация о зарубежных положениях, Статистика.	

SUMMARY

	Page		Page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
105. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of January 30, 1988 concerning the priority of the exhibition „Pokońkursowa wystawa projektów mebli dla dzieci i młodzięzy”	251	118. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - index I - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II.1, index II.2	287
106. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the change of the mode of application of candidates for the patent attorney's training and examine	251	119. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	288
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
107. Granted patents provisional patents (from No 144240 to No 144499)	252	120. Decisions concerning expiration of protective right	288
108. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	272	121. Changes in the protective right register	288
109. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, index II.2	274	Part III	
110. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	275	Trade marks, industrial designs	
111. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	275	Trade marks	
112. Decisions concerning refusing of the restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	276	122. Registration (from No 61683 to No 61748)	289
113. Changes in the patent register	276	123. Decisions concerning prolongation of trade marks' registration	295
114. Requests concerning grant of patent on invention - applied in order to obtain provisional patent - protected by provisional patent	277	124. Cession of trade marks' registration	298
115. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	277	125. Decisions concerning expiration of trade marks' registration	299
Utility models			
116. Granted protective rights (from No. 43567 to No 43706)	278	126. Changes in the trade marks register	300
117. Author's certificates issued for authors of utility models according to art. 37 section 3 in connection with art. 82 of the Law	287	Utility models	
		127. Decisions concerning prolongation of the utility models' protection	301
		Part IV	
		Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
		128. Rectifications of the patent specifications	301
		Part V	
		Announcements	
		129. Announcements concerning declarations of granting licence (open licence) - patents, protective rights - index I, index II	302
		130. Index of the Polish specifications, which have been printed in February 1988.	303
		131. Index of the foreign patents specifications, translated into Polish and registered at the Patent Office of the Polish People's Republic in the II half-year of 1987.	305
		Part VI	
		Jurisdiction	
		Part VII	
		Information on foreign regulations, Statistics.	

Cena 200 zł

INDEKS 38135