



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 6

Czerwiec 1988

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

- SPIS TREŚCI -

Poz.

Str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

132. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 144500 do nr 1447G9)	307
133. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	327
134. Świadczenia autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	330
135. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II	330
136. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	330
137. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	330
138. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	332
139. Zmiany w rejestrze patentowym	332
140. Wnioski o udzieleniu patentu na wynalazek	
- zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	
- chroniony patentem tymczasowym	332
141. Wnioski o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	333

Wzory użytkowe

142. Udzielone prawa ochronne (od nr 43707 do nr 4382S)	333
143. 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	342
144. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	342
145. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	342
146. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	342

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

147. Rejestracja (nr 61283, 61502, 61623, od nr 61749 do nr 61846, od nr 61848 do nr 61960)	343
148. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	355
149. Zbytec prawa z rejestracji znaku towarowego	368
150. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	368

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

151. Sprostowania opisów patentowych	369
--------------------------------------	-----

Część V

Ogłoszenia

152. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencje otwarte)	
- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	370
153. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w marcu 1988 r.	371

Część VI

Orzecznictwo

Część VII

Informacje o przepisach zagranicznych, Statystyka

154. Niemiecka Republika Demokratyczna Ustawa z dnia 2? października 1933 r. o ochronie prawnej wynalazków	373
--	-----

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:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-950 Warszawa, konto 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 zleciodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 200 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2121. Nakład 3169 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 9,0, ark. druk. 7,0. Pap. sat. V kl. 65 g. A1



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

Warszawa, 1988 0 6 30

Nr 6

Poz 132-154

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; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

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

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

WYNALAZKI

132

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 144500 do nr 144769)

(B1) (11) 144766 (41) 86 12 30 4 (51) A01B 43/00
(21) 254096 (22) 85 06 20
(72) Grzebielucha Roman

(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy Brześć Kujawski 1, Brześć Kujawski
(54) Sposób usuwania kamieni, zwłaszcza z gleby i zespół roboczy urządzenia do usuwania kamieni, zwłaszcza z gleby

- (B2) (11) 144585 (41) 87 05 18 4 (51) A01B 63/10
B62D 49/02
(21) 260124 (22) 86 06 18
(72) Rzeźnik Antoni, Siuta Jan
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Mechanizm zewnętrznego sterowania podnośnikiem hydraulicznym, zwłaszcza ciągników rolniczych
- (B1) (11) 144762 (41) 86 11 04 4 (51) A01D 15/04
(21) 253120 (22) 85 04 26
(72) Sułek Stanisław
(73) Krajowy Związek Elektrometalowych Spółdzielni Pracy - Ośrodek Rozwoju Techniki, Lublin
(54) Kopaczka ciągnikowa, wibracyjna do roślin okopowych
- (B2) (11) 144553 (41) 87 01 26 4 (51) A01D 41/12
A01F 12/00
(21) 254927 (22) 85 08 09
(72) Dąbkowski Tadeusz, Kalinowski Zdzisław, Mucha Czesław, Szponar Józef, Wasilewski Edward
(73) Fabryka Maszyn Żniwnych im. Marcelego Nowotki „Agromet”, Płock
(54) Układ młócająco-separujący, zwłaszcza w kombajnie zbożowym
- (B1) (11) 144661 (41) 87 06 15 4 (51) A01G 25/02
(21) 255802 (22) 85 10 16
(72) Krzemiński Jerzy, Olezyk Paweł, Viscardi Kazimierz, Kaniszewski Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do kropelkowego nawadniania roślin
- (B2) (11) 144577 (41) 87 03 23 4 (51) A01K 73/045
(21) 258994 (22) 86 04 15
(72) Wawrzyniak Wawrzyniec, Białkowski Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Szkuner”, Władysławowo
(54) Rozpornica
- (B1) (11) 144619 (41) 85 06 18 4 (51) A01N 25/02
(21) 249633 (22) 84 09 18
(31) 533696 (32) 83 09 19 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis (US)
(54) Ciekły środek chwastobójczy w postaci emulsji
- (B1) (11) 144613 (41) 85 04 09 4 (51) A01N 37/18
(257576) A01N 37/22
(21) 262854 (22) 84 07 20
(31) 2251-2565/83 (32) 83 07 21 (33) HU
(72) Bajusz Judit (HU), Balogh Károly (HU), Bartfai Zsuzsanna (HU), Béres Ilona (HU), Dombay Zsolt (HU), Grega Erzsébet (HU), Lörík Ernő (HU), Nagy József (HU), Pásztor Károly (HU), Tarpai Gyula (HU), Tasi László (HU), Tóth István (HU), Urszín Eszter (HU)
(73) Eszakmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony (HU)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 144561 (41) 87 02 09 4 (51) A01N 37/48
A01N 37/40
A01N 39/02
(21) 256208 (22) 85 11 12
(31) 4190/84 (32) 84 11 12 (33) HU
(73) Budapesti Vegyiművek, Budapeszt (HU)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 144541 (41) 87 02 23 4 (51) A01N 43/08
A01N 43/50
A01N 43/76
(21) 254159 (22) 85 06 25
(31) 2251/2454/84 (32) 84 06 25 (33) HU
(73) Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt (HU)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 144625 (41) 85 08 13 4 (51) A01N 47/12
A01N 47/30
A01N 47/36
(21) 250713 (22) 84 12 04
(31) 557992 (32) 83 12 05 (33) US
664561 84 10 29 US
(72) Mojica Ellen Y. (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
(54) Synergiczny środek chwastobójczy
- (B1) (11) 144691 (41) 87 05 04 4 (51) A21C 15/02
(21) 255427 (22) 85 09 17
(72) Stępkowski Jan
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Konstruktynno-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do wytwarzania wielowarstwowych bloków waflowych
- (B1) (11) 144544 (41) 87 02 23 4 (51) A22C 25/14
(21) 254353 (22) 85 07 04
(72) Rybarczyk Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”, Poznań
(54) Urządzenie do doczyszczania ryb patroszonych
- (B1) (11) 144557 (41) 86 07 29 4 (51) A23K 1/18
(21) 255722 (22) 85 10 10
(31) PCT/US (32) 84 10 10 (33) US
84/01640
(72) Cox James P. (US)
(73) Spafford Childrens Center Aid Association, Inc., Bellevue (US)
(54) Sposób wytwarzania paszy dla zwierząt
- (B1) (11) 144601 (41) 85 12 03 4 (51) A61B 5/02
G01P 5/00
(21) 247801 (22) 84 05 23
(72) Karłowicz Paweł, Nowicki Andrzej, Piechocki Maciej, Secomski Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Ultradźwiękowy przepływomierz dopplerowski do rejestracji maksymalnej prędkości cieczy
- (B1) (11) 144590 (41) 86 03 25 4 (51) A61B 5/03
G06F 15/42
(21) 241781 (22) 83 05 04
(72) Gołde Wiktor, Czosnyka Marek, Grzanka Antoni, Lewicka-Sliwa Ewa, Śliwa Lech, Zaworski Wojciech, Śliwka Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób cyfrowej analizy ciśnienia wewnątrzczaszkowego
- (B1) (11) 144729 (41) 85 08 27 4 (51) A61C 19/04
(21) 246025 (22) 84 02 01
(72) Kleinrok Maria
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób rejestracji ruchów elementów, zwłaszcza ruchów żuchwy

- (B1) (11) 144741 (41) 87 06 15 4 (51) A61C 19/04
A61B 5/10
A61C 11/00
(21) 249241 (22) 84 08 15
(72) Kleinrok Maria
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób odtwarzania poślizgu środkowego zuchwy
- (B2) (11) 144582 (41) 87 05 04 4 (51) A61F 2/06
(21) 259761 (22) 86 05 27
(72) Ruciońska-Rybus Anna, Rosiak Janusz, Pękala Władysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób poprawy własności dzianych protez naczyniowych z poliestru
- (B1) (11) 144647 (41) 86 12 30 4 (51) A61K 35/14
(21) 254237 (22) 85 06 28
(72) Goch Halina, Hay Małgorzata, Sabalińska Stanisława, Banach Jadwiga, Kociński Witold, Tyll Jolanta, Szczurkiewicz Władysław
(73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania stabilnej frakcji białek osocza ludzkiego
- (B1) (11) 144592 (41) 85 04 09 4 (51) A61N 1/36
(21) 244067 (22) 83 10 05
(72) Gerhant Edward, Michalski Zbigniew
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Urządzenie do stymulacji stabilizowanym prądem zmiennym
- (B1) (11) 144767 (41) 87 01 26 4 (51) A61N 1/36
A61B 5/04
(21) 254143 (22) 85 06 24
(72) Gałęcka Jerzy, Stanek Krystian, Prochaczek Fryderyk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Medycznej, Zabrze
(54) Elektroda przełykowa do ukierunkowanej elektrycznej stymulacji serca
- (B1) (11) 144754 (41) 86 07 01 4 (51) A61N 5/10
(21) 251517 (22) 85 01 11
(31) 8400108 (32) 84 01 12 (33) NL
(72) van't Hooft Eric (NL)
(73) van't Hooft Eric, Leersum (NL)
(54) Urządzenie do poddawania części ciała pacjenta oddziaływaniu materiału radioaktywnego
- (B1) (11) 144663 (41) 87 05 18 4 (51) A62B 18/02
(21) 255907 (22) 85 10 24
(72) Gradoń Leon, Piłaciński Włodzimierz, Nowicki Jerzy, Bodasiński Jacek, Rumiński Witalis, Mrożowska Halina, Szucht Edward, Bartkowiak Eugenia, Karolak Józef
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Secura”, Warszawa; Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Półmaska przeciwypyłowa
- (B3) (11) 144533 (41) 86 12 02 4 (51) A62C 13/50
A62C 31/16
(21) 253752 (22) 85 05 30
(61) 142250
(72) Szczukiewicz Roman, Magner Rudolf, Zabrzecki Tadeusz, Budna Janina, Koźbiał Kazimierz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Fabryka Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marcelego Nowotki, Sosnowiec
(54) Dysza urządzenia do gaszenia ognia na maszynie górniczej
- (B2) (11) 144587 (41) 87 05 04 4 (51) A63G 3/02
(21) 259975 (22) 86 06 06
(72) Palizio Zbigniew, Hojka Mieczysław
(73) Wojewódzki Park Kultury i Wypoczynku im. gen. Jerzego Ziętka, Chorzów
(54) Karuzela na wodzie
- (B1) (11) 144678 (41) 85 08 13 4 (51) B01D 3/12
(21) 246017 (22) 84 02 02
(72) Brodowicz Kazimierz, Zieliński Marek, Junosza-Szaniawski Zbigniew, Komuda Tadeusz, Sikora Bogusław, Kaliński Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Aparat do destylacji molekularnej
- (B1) (11) 144513 (41) 86 12 30 4 (51) B01D 23/10
C02F 1/00
(21) 251811 (22) 85 01 31
(72) Wilkans Tadeusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Poznań
(54) Czterorzędowy układ filtrów otwartych, zwłaszcza do obróbki wody
- (B2) (11) 144565 (41) 86 10 07 4 (51) B01D 23/10
(21) 256624 (22) 85 12 04
(72) Tanty Krystyna, Wójcicki Bogdan
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa
(54) Komora filtracyjna filtrów otwartych grawitacyjnych
- (B1) (11) 144551 (41) 87 02 23 4 (51) B01F 7/04
(21) 254870 (22) 85 08 06
(72) Zbieć Tadeusz
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Mieszadło - skrobak
- (B1) (11) 144688 (41) 87 03 23 4 (51) B01F 7/18
(21) 254305 (22) 85 07 02
(72) Kubański Andrzej, Fularski Marek, Borówka Edward, Klassek Maciej
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego w Katowicach - Zakład Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Mieszalnik, zwłaszcza do łatwo rozdzielających się zawiesin
- (B1) (11) 144555** (41) 87 03 09 4 (51) B01J 23/16
C10G 45/08
(21) 255112 (22) 85 08 23
(72) Kornblit Ludwik, Pałuchowski Grzegorz, Skręt Iwona, Urbańczyk Stanisław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania katalizatorów do hydrorafinacji
- (B1) **(11) 144504** (41) 83 03 28 4 (51) B01J 39/12
(21) 231051 (22) 81 05 08
(73) Minemet Recherche, Trappes; Societe Nationale des Poudres et Explosifs, Paryż (FR)
(54) Sposób usuwania i/lub odzyskiwania kationów metalicznych
- (B1) (11) **144644** (41) 83 03 28 4 (51) B01J 39/12
(231051) C08F 220/04
(21) 253956 (22) 81 05 08
(73) Minemet Recherche, Trappes; Societe Nationale des Poudres et Explosifs, Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowej żywicy dwufosfonowej
- (B2) (11) **144566** (41) 86 10 07 4 (51) B02C 19/11
(21) 256634 (22) 85 12 05
(72) Flizkowski Józef, Bieliński Marek

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(54) Rozdrabniacz, zwłaszcza do materiałów ziarnistych

(B1) (11) **144745** (41) 86 04 22 4 (51) B02C 19/12
B07B 1/16
B01J 2/10
C06B 21/00

(21) 250111 (22) 84 10 18

(72) Nowak Marian

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki

(54) Urządzenie do bezpiecznego przecierania, przesiewania lub granulowania materiałów łatwo zapalnych, a zwłaszcza pirotechnicznych

(B1) (11) **144658** (41) 86 05 06 4 (51) B02C 25/00

(21) 255654 (22) 85 10 03

(72) Pasierbski Franciszek, Obaleński Włodzimierz

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Sposób regulacji dopływu powietrza do młyna węglowego

(B1) (11) **144690** (41) 87 02 23 4 (51) B03B 5/34

(21) 254764 (22) 85 07 29

(72) Bednarski Stanisław

(73) Bednarski Stanisław, Kraków

(54) Hydrocyklon trójproduktowy

(B1) (11) **144542** (41) 87 01 12 4 (51) B03C 3/34

(21) 254191 (22) 85 06 25

(72) Janka Ryszard

(73) Instytut Przemysłu Wiązujących Materiałów Budowlanych, Opole

(54) Urządzenie do rozdziału gazu w komorze wstępnej odpylacza elektrostatycznego poziomego

(B1) (11) **144671** (41) 86 12 30 4 (51) B05B 3/06

(21) 254075 (22) 85 06 20

(72) Łabęda Maciej, Pontus Lech, Florczak Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”, Warszawa

(54) Urządzenie do zraszania powierzchni zbiorników, zwłaszcza dla przemysłu spożywczego

(B1) (11) **144631** (41) 86 09 09 4 (51) B07B 7/01

(21) 252187 (22) 85 03 01

(72) Zawistawski Zygmunt

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób rozdzielania proszku według wielkości ziaren

(B1) (11) **144523** (41) 85 10 08 4 (51) B08B 9/08

(21) 253161 (22) 85 04 29

(72) Ganczewski Jan, Dzerowicz Zbigniew, Popczyk Witold, Dowiat Edward, Głóza Ignacy, Ogonowski Franciszek

(73) Okręgowa Dyrekcja Centrali Produktów Naftowych, Gdańsk
(54) Sposób usuwania gęstych, utwardzonych osadów ropy naftowej ze zbiorników lądowych, zwłaszcza o dużej pojemności oraz urządzenie do usuwania gęstych, utwardzonych osadów ropy naftowej ze zbiorników lądowych, zwłaszcza o dużej pojemności

(B1) (11) **144627** (41) 86 07 15 4 (51) B08B 15/00
B65G 53/14

(21) 251499 (22) 85 01 08

(72) Paściak Józef, Bieniek Zbigniew, Sadecki Adam, Paściak Zbigniew

(73) Rzeszowskie Zakłady Lamp Wyładowczych „Polam-Rzeszów” Pogwizdów Nowy, Zaczernie

(54) Urządzenie do usuwania odpadów produkcyjnych powstałych przy wytwarzaniu świetlówek

(B1) (11) **144650** (41) 87 01 12 4 (51) B21B 39/20
B65G 47/02

(21) 254432 (22) 85 07 08

(72) Ledwoń Leon

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice

(54) Urządzenie odbierająco-podające z wyrzutnikiem

(B1) (11) **144746** (41) 86 05 06 4 (51) B21C 51/00

(21) 250180 (22) 84 10 25

(72) Walczak Stanisław

(73) Fabryka Łożysk Toczonych, Kraśnik

(54) Urządzenie do wytłaczania znaków na przedmiotach walcowych

(B1) (11) **144505** (41) 85 07 30 4 (51) B21D 22/04

(21) 245547 (22) 84 01 02

(72) Grzybek Ryszard, Pernak Franciszek

(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania dużych wyrobów blaszanych, zwłaszcza pojemników prostopadłościennych i tłocznic do wytwarzania dużych wyrobów blaszanych, zwłaszcza pojemników prostopadłościennych

(B3) (11) **144519** (41) **86 10 07** 4 (51) B21H 3/12
B21D 53/06

(21) **252697** (22) **85 03 30**

(61) 139850

(72) Przybyła Janusz, Stawski Józef, Szal Andrzej, Zub Ryszard

(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem” im. Wł. Planeterza, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytłaczania żeber na rurach bimetalowych

(B1) (11) **144752** (41) **86 07 01** 4 (51) B23F 11/00

(21) 251377 (22) 84 12 28

(72) Buczek Jan, Rejman Edward

(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Urządzenie do nacinania ślimacznic metodą obwiedniową styczną, zwłaszcza na frezarkach poziomych ogólnego przeznaczenia

(B1) (11) **144749** (41) **86 06 17** 4 (51) B23K 35/30

(21) 250962 (22) **84 12 14**

(72) Ziemiński Jerzy, Mańczak Jan

(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice

(54) Stop żelazny do napawania

(B2) (11) **144572** (41) 87 03 09 4 (51) B26B 25/00
B23D 45/16
A22B 5/00

(21) 258342 (22) 86 03 10

(72) Chmielewski Andrzej, Machniak Antoni

(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Kańczuga

(54) Piła do rozbioru tusz zwierzęcych

(B1) (11) **144657** (41) **87 05 18** 4 (51) B27B 11/10

(21) 255579 (22) **85 09 30**

(72) Dylewski Zygmunt

(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Drzewnego, Warszawa

(54) Uchwyt do mocowania drewna okrągłego dzielonego pilarkami poprzecznymi

(B1) (11) 144602 (41) 86 01 14 4 (51) B27N 1/02
B27K 3/50

(21) 248578 (22) 84 07 05

(72) Michałak Jerzy, Załęska-Michałak Magdalena, Ryłko Maria, Morze Zbigniew, Łęcka Janina, Struk Kazimierz

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania bioodpornych tworzyw lignocelulozowych o ograniczonej emisji substancji toksycznych

(B1) (11) 144653 (41) 87 04 21 4 (51) B28B 1/08
(21) 254774 (22) 85 07 31

(72) Pijewski Jerzy, Krzymowski Cezary

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”, Warszawa

(54) Uchwyt mocujący formę z podkładem do ramy, szczególnie na stanowisku wibracyjnym

(B1) (11) 144643 (41) 87 01 26 4 (51) B28B 3/20
(21) 253910 (22) 85 06 12

(72) Szelaż Jan, Wilk Józef, Litwiński Kazimierz

(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim

(54) Agregat formujący do formowania gęstych ciasto waty ch

mas

(B1) (11) 144689 (41) 87 04 21 4 (51) B28B 7/04
(21) 254746 (22) 85 07 30

(72) Krowiak Andrzej, Bieniak Roman, Śledź Wiesław, Piwoarczyk Stanisław

(73) Zabrzańskie Gwarectwo Węglowe - Zabrzański Zakład Remontowo-Budowlany Przemysłu Węglowego, Zabrze

(54) Urządzenie do formowania obrzeży pionowych w ścianach nośnych wielowarstwowych

(B2) (11) 144698 (41) 87 06 15 4 (51) B29C 31/02
(21) 259860 (22) 86 06 02

(72) Gorywoda Bogdan, Kościelecki Bogusław, Pieszczek Jan

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

(54) Urządzenie do zasilania wytłaczarek ślimakowych

(B1) (11) 144692 (41) 87 05 18 4 (51) B29C 47/40
B29B 7/48

(21) 255575 (22) 85 09 27

(72) Stasiak Joachim

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

(54) Wytłaczarka ślimakowa

(B1) (11) 144768 (41) 87 06 01 4 (51) B29C 61/08
(21) 254737 (22) 85 07 26

(72) Robalewski Andrzej, Gradys Mirosław, Skajster Jan

(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

(54) Sposób periodycznego wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych oraz urządzenie do periodycznego wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych

(B1) (11) 144515 (41) 86 08 26 4 (51) B30B 15/28
(21) 252093 (22) 85 02 25

(72) Antosiak Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej MetaU „Plasomet”, Warszawa

(54) Urządzenie hydrauliczne do próbnego obciążania pras mechanicznych, w szczególności w sposób właściwy dla tłoczenia przelotowego

(B1) (11) 144554 (41) 86 04 22 4 (51) B30B 15/28
(21) 254977 (22) 85 08 14

(72) Antosiak Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa

(54) Urządzenie hydrauliczne do próbnego obciążania pras

(B1) (11) 144693 (41) 87 06 15 4 (51) B32B 27/42
(21) 256151 (22) 85 11 06

(72) Biernacki Kazimierz, Chwaliszewski Bernard, Zgadzaj Alicja, Wyderka Zbigniew, Szlechter Roman, Smolana Barbara, Kriger Bernard, Kozubski Krzysztof

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania tworzyw warstwowych

(B1) (11) 144664 (41) 87 05 04 4 (51) B41C 1/14
C25D 1/08

(21) 255927 (22) 85 10 25

(72) Blinkow Wiktor, Cendrowski Sławomir, Olesińska Wiesława, Czuba Jan

(73) „Unitra-Cemat” Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

(54) Szablon sitodrukarski i sposób wytwarzania szablonu sitodrukarskiego

(B1) (11) 144508 (41) 85 11 05 4 (51) B60G 19/02
B60G 21/04

(21) 247543 (22) 84 05 03

(72) Starczewski Tadeusz

(73) Wrocławskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” Wrocław

(54) Mechanizm przeciwdziałający przechyłom bocznym pojazdów, zwłaszcza nacze

(B2) (11) 144614 (41) 87 04 21 4 (51) B60K 17/04
(21) 257720 (22) 86 01 31

(72) Okrasa Marian, Zimny Mikołaj

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa

(54) Planetarna przekładnia końcowa, zwłaszcza do ciągników rolniczych

(B2) (11) 144604 (41) 87 06 01 4 (51) B62D 1/20
(21) 260308 (22) 86 06 27

(72) Krajewski Tadeusz, Chochula Emil, Urbanek Henrich

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa

(54) Wychyłna kierownica, zwłaszcza do ciągników rolniczych

(B3) (11) 144673 (41) 86 05 20 4 (51) B62D 55/26
(21) 256110 (22) 85 11 04

(61) 142139

(72) Pawłowski Władysław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice

(54) Człon gaśienicy z podkładką sprężystą do szybkobieżnych pojazdów gaśienicowych

(B1) (11) 144525 (41) 86 11 18 4 (51) B62D 63/06
B60P 1/16

(21) 253205 (22) 85 05 03

(72) Panajotov Jordan, G. (BG), Stojanov Hristo N. (BG), Bardisbanjan Varujan D. (BG), Galabov Jordan A. (BG), Bardrikov Emanuel V. (BG)

- (73) Nimess, Sofia (BG)
 (54) Przyczepa do przewożenia sypkich ładunków rolniczych
- (B2) (11) **144606** (41) 87 06 15 4 (51) B63B 7/08
 (21) 260664 (22) 86 07 15
 (72) Dziewiątkowski Andrzej
 (73) Dziewiątkowski Andrzej, Częstochowa
 (54) Ponton dwukomorowy
- (B2) (11) **144706** (41) 87 06 15 4 (51) B65B 35/30
 (21) 260859 (22) 86 07 29
 (72) Duczyński Roman, Dujka Janusz
 (73) Kombinat Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego Wapienniczego i Gipsowego - Zakład Projektowo-Konstrukcyjny, Radom
 (54) Urządzenie układające, zwłaszcza do tłoczonych cienkich blaszek
- (B1) (11) 144532 (41) 86 12 02 4 (51) B65G 23/44
 (21) 253697 (22) 85 05 28
 (72) Basista Adam, Budna Janina, Rogowski Włodzimierz, Służałek Roman
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Fabryka Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marcelego Nowotki, Sosnowiec
 (54) Urządzenie do spinania łańcuchów przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **144695** (41) 86 08 12 4 (51) B65G 25/02
 (21) 258221 (22) 86 03 04
 (72) Rytwiński Romuald, Majewski Henryk
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
 (54) Przenośnik zębatkowy
- (B1) (11) **144662** (41) 87 06 01 4 (51) B65G 33/08
 A22C 18/00
 (21) 255830 (22) 85 10 18
 (72) Bielał Stanisław, Wojciechowski Zygmunt, Krzyżanowski Wyszomir, Sokołowski Stanisław, Smolewski Ryszard
 (73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
 (54) Poziomy przenośnik ślimakowy, zwłaszcza do transportu masy mięsno-kostnej
- (B2) (11) **144674** (41) 87 06 01 4 (51) B65G 33/18
 B01F 7/08
 (21) 258457 (22) 86 03 17
 (72) Mrowiec Zenon, Bauer Jacek, Malara Lech, Malczewski Witold, Perek Jan, Sawka Bohdan, Suski Andrzej, Twardokęs Kazimierz, Wcisło Witold
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do transportu, dozowania i wstępnego mieszania materiałów sypkich
- (B1) (11) **144639** (41) 86 12 02 4 (51) B65G 47/14
 (21) 253682 (22) 85 05 29
 (72) Zawadzki Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”, Warszawa
 (54) Urządzenie do podawania i orientowania elementów o kształcie nieregularnych brył obrotowych
- (B1) (11) **144635** (41) 86 10 07 4 (51) B65G 47/52
 (21) 252705 (22) 85 04 01
 (72) Albin Tadeusz, Leszczyński Stanisław, Orłowski Andrzej, Szczepanowski Adam
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego — Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Przesyp przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **144760** (41) 85 11 19 4 (51) B65G 53/50
 (21) 252854 (22) 85 04 10
 (31) 85299 (32) 84 04 11 (33) LU
 (73) PAUL WURTH S.A., Luksemburg (LU)
 (54) Urządzenie do wprowadzania dozowanych ilości proszków, do płynu napędzanego pneumatycznie
- (B1) (11) **144761** (41) 85 11 19 4 (51) B65G 53/50
 (21) 252855 (22) 85 04 10
 (31) 85298 (32) 84 04 11 (33) LU
 (73) PAUL WURTH S.A., Luksemburg (LU)
 (54) Urządzenie do wprowadzania dozowanych ilości proszków, do płynu napędzanego pneumatycznie
- (B1) (11) **144534** (41) 86 03 11 4 (51) B65G 53/58
 (21) 253876 (22) 85 06 07
 (72) Mikoś Michał
 (73) Instytut Energii Atomowej, Otwock
 (54) Dozownik proszków
- (B1) (11) **144634** (41) 86 10 21 4 (51) B65H 18/10
 (21) 252600 (22) 85 03 27
 (72) Kłapyta Henryk, Sobański Ryszard, Krzeszowiak Wiesław, Świstek Andrzej
 (73) Fabryka Osłonek Białkowych, Białka
 (54) Przewijarka, zwłaszcza osłonki białkowej
- (B1) (11) **144648** (41) 86 12 30 4 (51) B65H 23/06
 (21) 254287 (22) 85 06 28
 (72) Radzanowski Tadeusz, Komander Henryk, Sapkowska Jadwiga
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Urządzenie do nawijania wąskiej taśmy tkaninowej na obrotowy bęben z gumą przeznaczoną do wulkanizacji na gorąco
- (B1) (11) **144683** (41) 85 09 24 4 (51) B65H 54/56
 (21) 252706 (22) 85 04 01
 (72) Icha Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
 (54) Urządzenie do mechanicznego zwijania izolowanego drutu w motki
- (B1) (11) **144743** (41) 86 04 08 4 (51) B66D 1/06
 (21) 249865 (22) 84 10 02
 (72) Lont Czesław
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Wciągarka z mechanizmem korby zabezpieczonej
- (B1) (11) **144522** (41) 86 10 21 4 (51) B66F 5/04
 (21) 252801 (22) 85 04 05
 (72) Golik Andrzej
 (73) Golik Andrzej, Warszawa
 (54) Kanałowy dźwignik hydrauliczny
- (B1) (11) **144500** (41) 86 08 12 4 (51) C01B 9/06
 (21) 257080 (22) 85 12 23
 (72) Nowak Kazimierz
 (73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk
 (54) Sposób wytwarzania chromatograficznie czystych jodków metali alkalicznych izotopów promieniotwórczych jodu
- (B1) (11) **144599** (41) 85 10 22 4 (51) C01D 1/24
 C01F 11/22
 (21) 247301 (22) 84 04 18

(72) Głabisz Urszula, Kacalski Lech, Grzmil Barbara, Kuzko Antoni, Kie Bogumił, Gabryel Henryk ,

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania wodorotlenku potasowego i syntetycznego fluorytu

(B1) (11) 144637 (41) 86 12 30 4 (51) C01D 7/18
(21) 253420 (22) 85 05 15

(72) Tarczyński Leszek, Korusiewicz Zdzisław

(73) Biuro Studiów, Projektów i realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas” Oddział w Krakowie, Kraków

(54) Układ urządzeń do utylizacji ciepła z płynu odpadkowego destylacji w procesie otrzymywania sody

(B1) (11) 144540 (41) 87 02 23 4 (51) C02F 1/20
(21) 254088 (22) 85 06 20

(72) Błażejowski Marian, Błaszczak Tadeusz, Wróblewicz Eligiusz

(73) Instytut Gospodarki Przemysłowej i Komunalnej, Warszawa

(54) Urządzenie do usuwania z wody pęcherzyków powietrza

(B1) (11) 144626 (41) 86 06 17 4 (51) C02F 1/46
C02F 1/24
C02F 1/00

(21) 250910 (22) 84 12 12

(72) Kwietniowski Ludwik

(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin

(54) Sposób oczyszczania ścieków sanitarnych i urządzenie do oczyszczania ścieków sanitarnych

(B1) (11) 144537 (41) 87 02 09 4 (51) C02F 3/02
(21) 253998 (22) 85 06 14

(72) Krzyżowski Stanisław, Sulimierski Zbigniew, Kapko Tomasz, Krasuski Roman

(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDRO-SAN”, Gliwice; Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „INSTAL”, Katowice

(54) Ekran ruchomy biologicznej oczyszczalni ścieków

(B1) (11) 144527 (41) 86 12 30 4 (51) C03B 5/04
(21) 253244 (22) 85 05 06

(72) Polakowski Tadeusz, Polak Piotr, Paczosa Andrzej, Czerny Marek, Siwiec Janusz

(73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno

(54) Piec wannowy

(B1) (11) 144687 (41) 87 03 09 4 (51) C03C 8/00
(21) 253941 (22) 85 06 13

(72) Kapera Władysław, Adamczyk Janina, Feill Małgorzata, Talarek Zofia, Bartuła Michał, Strzeszewski Zygmunt, Rybka Maciej, Czerwiński Waldemar, Kawalec Maria, Rocławski Krzysztof, Rink Jan, Kopaczewski Stanisław, Lewandowski Janusz, Kaczmarek Ewa

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie - Filia w Krakowie, Kraków; Włocławskie Zakłady Ceramiki Stołowej, Włocławek

(54) Sposób wytwarzania szkliwa na wyrobach ceramicznych

(B2) (11) 144667 (41) 85 05 21 4 (51) C03C 17/00
(21) 248852 (22) 84 07 19

(72) Kulaszewicz Stanisław, Lasocka Irena, Michalski Czesław, Turowska Klara

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Sposób sporządzania roztworów stosowanych do uzyskania przezroczystych i przewodzących warstw na podłoża ze szkła lub kwarcu

(B2) (11) 144669 (41) 85 11 19 4 (51) C03C 17/00
(21) 251625 (22) 85 01 18

(72) Kulaszewicz Stanisław, Lasocka Irena, Michalski Czesław, Turowska Klara

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Sposób sporządzania roztworów stosowanych do otrzymywania rezystancyjnych warstw przezroczystych dla promieniowania widzialnego

(72) Kulaszewicz Stanisław, Lasocka Irena, Michalski Czesław, Turowska Klara

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Sposób sporządzania roztworów stosowanych do otrzymywania rezystancyjnych warstw przezroczystych dla promieniowania widzialnego

(B1) (11) 144763 (41) 86 12 30 4 (51) C04B 38/00
(21) 253125 (22) 85 04 26

(72) Polański Alfred, Saran Teresa

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Sposób wytwarzania wysokospiekanych nośników ceramicznych

(B1) (11) 144628 (41) 86 07 29 4 (51) C05B 17/00
(21) 2515G4 (22) 85 01 16

(72) Urbanek Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nawozu fosforowego

(B1) (11) 144755 (41) 86 08 12 4 (51) C07C 7/11
C07C 11/04
C07C 11/08

(21) 251856 (22) 85 02 04

(72) Budner Zbigniew, Morawiec Bernard, Sitkiewicz Jadwiga, Morawski Romuald, Wanecki Franciszek, Borsz Piotr

(73) Instytut. Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzieszowice

(54) Sposób wydzielania etylenu i propylenu z gazów, zwłaszcza koksowniczych

(B1) (11) 144594 (41) 85 12 03 4 (51) C07C 59/11
C07C 59/54
C07C 69/732

(21) 245886 (22) 84 01 24

(31) 460600 (32) 83 01 24

(33) US

(73) Sandoz AG., Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 3,5-dwuhydroksywalerianowego

(B1) (11) 144623 (41) 85 12 17 4 (51) C07C 59/48
C07D 319/04

(21) 250365 (22) 84 11 09

(31) 8330120 (32) 83 11 11

(33) GB

(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych erytro-diolu

(B1) (11) 144659 (41) 87 05 18 4 (51) C07C 59/70
(21) 255691 (22) 85 10 08

(72) Górka Iwona, Moszczyński Wiesław, Lewko Ireneusz, Peł Janusz

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania wodnych roztworów soli metali alkalicznych lub amin alifatycznych kwasu 4-chloro-2-metylofenoksyoctowego

(B1) (11) 144651 (41) 87 01 26 4 (51) C07C 91/34
C07C 89/04

(21) 254470 (22) 85 07 10

(72) Piechaczek Janina, Palanowski Ryszard, Glice Magdalena

(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa

(54) Sposób oczyszczania fenoterolu

(B1) (11) 144739 (41) 86 01 28 4 (51) C07C 97/26
(21) 248893 (22) 84 07 23

(72) Kołodziejczyk Paweł, Stefańska Barbara, Dzieduszycka Maria, Borowski Edward, Konitz Antoni

- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania czynnych przeciwnowotworowo 1,4-bis [2-(2-hydroksyetyloamino)-etyloamino]-9,10-antracenedionów
- (B1) (11) 144652 (41) 87 01 26 4 (51) C07C 143/12
 C11D 1/22
 (21) 254656 (22) 85 07 19
 (72) Linkiewicz Kazimierz, Walczak Jerzy, Zdunek Artur
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania roztworu soli dwusodowej monoestru polioksynonylofenolu kwasu sulfofobursztynowego
- (B1) (11) 144546 (41) 87 03 23 4 (51) C07D 221/22
 A61K 31/445
 (21) 254457 (22) 84 11 29
 (31) 4096/83 (32) 83 11 30 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych azabicyklo (3.3.1)nonanu
- (B1) (11) 144589 (41) 87 02 09 4 (51) C07D 235/18
 C07D 471/04
 C07D 473/00
 (21) 260157 (22) 83 06 30
 (31) P 3224512.2 (32) 82 07 01 (33) DE
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu
- (B1) (11) 144686 (41) 86 09 23 4 (51) C07D 235/22
 (21) 252546 (22) 85 03 22
 (72) Sączewski Franciszek, Foks Henryk, Kuźmierkiewicz Wojciech, Kaliszan Roman, Nasal Antoni, Domasiewicz Barbara, Radwańska Aleksandra, Petruszewicz Jacek
 (73) Akademia Medyczna, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzimidazolu
- (B1) (11) 144734 (41) 85 12 03 4 (51) C07D 235/26
 C07D 263/58
 (21) 248018 (22) 84 06 01
 (72) Kraska Jan, Boruszczak Zygmunt
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania N-aryloamidów kwasu 3-hydroksynaf-toesowego-2
- (B1) (11) 144538 (41) 86 12 16 4 (51) C07D 251/32
 (21) 254013 (22) 85 06 14
 (72) Wirpsza Zygmunt, Kowalski Krzysztof
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. K. Pułaskiego, Radom
 (54) Sposób wytwarzania kwasu cyjanurowego
- (B1) (11) 144518 (41) 86 05 06 4 (51) C07D 253/06//
 A61K 31/53
 (21) 252340 (22) 85 03-11
 (31) P 3408924.1 (32) 84 03 12 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (DE)
 (54) Sposób wytwarzania podstawionych 2-fenylo-sześćcio-wodo-ro-1,2,4-triazyno-3,5-dionów
- (B1) (11) 144516 (41) 85 11 19 4 (51) C07D 279/28//
 A61K 31/54
 (21) 252165 (22) 83 12 01
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków aromatycznych
- (B1) (11) 144548 (41) 87 04 21 4 (51) C07D 319/06
 (21) 254613 (22) 85 07 18
 (72) Barczyński Dariusz, Ejmocki Zdzisław
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-aryloheterometylo-5-nitro-1,3-dioksanów
- (B1) (11) 144624 (41) 86 06 03 4 (51) C07D 403/12
 (21) 250529 (22) 84 11 20
 (72) Foks Henryk, Wisterowicz Krystyna, Kaliszan Roman, Nasal Antoni, Damasiewicz Barbara, Radwańska Aleksandra, Petruszewicz Jacek
 (73) Akademia Medyczna, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych pirazyńlo-amino-1,3-diazacykloalkanów
- (B2) (11) 144574 (41) 87 02 09 4 (51) C07D 415/00//
 A61K 31/51
 (21) 258658 (22) 86 03 26
 (72) Mydlarz Jerzy, Budz Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytrącania chlorowodoru pirofosforanu tiaminy
- (B1) (11) 144514 (41) 85 12 17 4 (51) C07D 471/04
 C07D 401/12
 A61K 31/445
 (21) 251476 (22) 85 01 07
 (31) 569115 (32) 84 01 09 (33) US
 (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-(4-piperidy-nylo)-2-imidazoloaminy
- (B1) (11) 144539 (41) 86 12,30 4 (51) C07D 471/04
 (21) 254023 (22) 85 06 17
 (72) Kaczmarek Łukasz, Nantka-Namirski Paweł, Mordarski Marian, Peczyńska-Czoch Wanda, Wieczorek Jadwiga
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5H-indolo[2,3-b] chinolin
- (B1) (11) 144567 (41) 87 01 12 4 (51) C07D 491/048
 (21) 256717 (22) 85 03 22
 (31) P 3410645.6 (32) 84 03 23 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,4-dwuwodoropirydynolak-tonów
- (B1) (11) 144549 (41) 86 06 17 4 (51) C07D 498/04
 (21) 254628 (22) 83 09 29
 (31) 431500 (32) 82 09 30 (33) US
 (73) A. H. Robins Company Inc., Richmond (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowej heterocyklicznej pochodnej oksazepiny
- (B1) (11) 144550 (41) 86 06 17 4 (51) C07D 498/04
 C07D 513/04
 C07D 273/01
 C07D 281/04
 (21) 254629 (22) 83 09 29
 (31) 431500 (32) 82 09 30 (33) US
 (73) A. H. Robins Company Inc., Richmond (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych aromatycznych lub hetero-cyklicznych oksazepin lub tiazepin
- (B1) (11) 144753 (41) 86 07 01 4 (51) C07F 7/18
 (21) 251369 (22) 84 12 29

- (72) Marciniec Bogdan, **Guliński** Jacek, Mirecki Janusz, Nowicka Teresa
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania mieszaniny 3-aminopropylotrietoksy-silanu oraz 2-aminopropylotrietoksy-silanu
- (B1) (11) **144750** (41) 86 07 01 4 (51) C07F 15/00
 (21) 251050 (22) 84 12 18
 (72) Wilczewski Tadeusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania (η^5 -cyklopentadienyl)(η^6 -tetrafenyl-lorobranu) rutenu (II)
- (B1) (11) **144744** (41) 86 07 29 4 (51) C07K 5/02
 (21) 250068 (22) 84 10 16
 (72) Andruszkiewicz Ryszard, Chmara Henryk, Milewski Sławomir, Borowski Edward
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu L-2,3-diaminopropanowego o strukturze dipeptydów
- (B1) (11) **144543** (41) 87 04 21 4 (51) C08B 30/00
 (21) 254340 (22) 85 07 02
 (72) **Mężyński** Leonard, Urbaniak Grzegorz
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania skrobi modyfikowanej
- (B1) (11) **144646** (41) 86 12 30 4 (51) C08G 59/06
 C07C 43/205
 (21) 254188 (22) 85 06 26
 (72) Kozłowski Antoni, Rokicki Gabriel, Kiełkiewicz Jędrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania dianowej żywicy epoksydowej
- (B1) (11) **144645** (41) 87 02 09 4 (51) C08G 59/40
 (21) 254186 (22) 85 06 26
 (72) Kozłowski Antoni, Kiełkiewicz Jędrzej, Rokicki Gabriel, Kalita Jan, Muszyński Zbigniew
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przezroczysta kompozycja epoksydowa
- (B1) (11) **144672** (41) 87 04 21 4 (51) C08G 59/50
H01B 3/40
 (21) 255394 (22) 85 09 17
 (72) Okrasa Jerzy, Caban Waldemar, Sulima, Tadeusz
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania epoksydowego tłoczywa elektroizolacyjnego
- (B2) (11) **144584** (41) 87 05 04 4 (51) C08H 1/06
A23J 1/10
A61K 7/00
 (21) 260140 (22) 86 06 17
 (72) Skrodzki Mieczysław, Kowalska-Gwardys Alina, Michniewicz Antoni, Kujawa Henryk
 (73) Skrodzki Mieczysław, Gdańsk; Kowalska-Gwardys Alina, Łódź; Michniewicz Antoni, Sopot; Kujawa Henryk, Gdynia
 (54) Sposób wytwarzania roztworu kolagenu
- (B1) (11) **144765** (41) 87 01 12 4 (51) C08J 3/10
 C08L 33/00
 C08L 61/28
 C08L 61/24
 (21) 253671 (22) 85 05 25
 (72) **Kałędkowski** Bronisław, Gryta Marian, Majchrzak Jerzy, Bereś Janusz, Wójcik Józef, Ottenbreit Stanisław, Kwiatkowski Jan, Szura Jan, Blicharz Bogumiła
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania lepizcza do welonu szklanego
- (B1) (11) **144726** (41) 86 05 06 4 (51) C08J 5/12
 (21) 250221 (22) 84 10 25
 (72) Romanowski Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób trwałego łączenia powierzchni polichloroku winylu z laminatem poliestrowo-szklanym
- (B1) (11) **144764** (41) 87 01 12 4 (51) C08J 7/04
D06N 7/00
 (21) **253570** (22) 85 05 21
 (72) Łuczyn Stanisław, Kubiściak Włodzimierz, Wasilewski Jerzy, Więcek Anzelm, Chromiak Edward, Daroch Józef, Solon Anna
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Śląskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Otmęt”, Krapkowie
 (54) Sposób wytwarzania gumy podeszwowej z warstwą odporną na ścieranie
- (B2) (11) **144580** (41) 87 03 09 4 (51) C08L 1/10
D06M 15/05
 (21) 259230 (22) 86 04 28
 (72) Niedbalski Janusz, **Kawzowicz** Alicja, Zielińska-Tomczak Maria
 (73) Krajowy Związek Chemicznych Spółdzielni Pracy „Chemix” - Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
 (54) Środek apreturowy, zwłaszcza do dywanów i wykładzin dywanowych
- (B1) (11) **144524** (41) 85 10 22 4 (51) C08L 61/02
 C04B 24/30
 (21) 253169 (22) 85 04 30
 (72) Hlebionek Jerzy
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Kompozycja żywiczna zawierająca wodorozpuszczalną żywicę **acetonoformaldehydową**
- (B1) (11) **144633** (41) 86 09 23 4 (51) C08L 61/08
 (21) 252422 (22) 85 03 18
 (72) Kozubski Krzysztof, Witczak Wincenty, Kriger Bernard, Wyderka Zbigniew, Biernacki Kazimierz
 (73) Zakłady Chemiczne „Hajduki”, Chorzów
 (54) Sposób wytwarzania **wodnoalkoholowych** roztworów **rozolowych** żywic fenolowo-krezolowo-formaldehydowych
- (B2) (11) **144603** (41) 87 05 18 4 (51) C09B 67/00
C08J 3/20
 (21) **260062** (22) **86 06 11**
 (72) **Jabłoński** Jerzy, Jeszka Jeremiasz, Ogiński Edward, Marczewski Mirosław, Zawisza Piotr
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, **Zgierz**
 (54) Środek barwiący masę celulozową na kolor czarny
- (B2) (11) **144610** (41) 87 04 06 4 (51) C09C 1/00
 (21) **260947** (22) **86 08 06**
 (31) **P 3528256.8** (32) 85 08 07 (33) DE
 (73) **Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt (DE)**
 (54) **Pigment o połysku perłowym i sposób wytwarzania pigmentu o połysku perłowym**

- (B1) (11) 144642 (41) 86 10 21 4 (51) C09D 5/08
C10M 133/04
C10M 133/10
(21) 253844 (22) 85 06 05
(72) Czarnecki Tadeusz, Zaczyńska Zofia
(73) Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Sulejówek
(54) Środek do konserwacji styków elektrycznych
- (B1) (11) 144641 (41) 86 12 16 4 (51) C09D 5/25
(21) 253838 (22) 85 06 04
(72) Kortylewska Krystyna
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Lakier elektroizolacyjny do podklejania oprzędu z włókna szklanego na przewodach nawojowych prostokątnych
- (B2) (11) 144568 (41) 86 12 02 4 (51) C09J 3/12
(21) 257467 (22) 86 01 10
(72) Najda Mieczysław, Niedbalski Janusz, Rogowski Leopold
(73) Krajowy Związek Chemicznych Spółdzielni Pracy „Chemix” - Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania emulsyjnego kleju do etykiet
- (B1) (11) 144558 (41) 87 05 04 4 (51) C09J 3/14
(21) 255808 (22) 85 10 17
(72) Lęgocka Izabella, Lenzion Andrzej, Kołola-Bensch Krystyna, Muszyński Wojciech, Matuszczak Jan
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Chemiczna Spółdzielnia Pracy, Nowa Sól
(54) Stały klej topliwy na bazie kopolimerów octanu winylu z etylenem
- (B1) (11) 144660 (41) 87 05 04 4 (51) C09J 3/14
(21) 255750 (22) 85 10 11
(72) Hałaburdo Norbert, Węgrzyn Krzysztof, Wojtał Henryk, Pepera Marian, Samborski Józef, Bal Stanisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Dyspersyjny klej, zwłaszcza do wykładzin podłogowych i ściennych z polichlorku winylu
- (B2) (11) 144705 (41) 87 06 15 4 (51) C09K 11/02
(21) 260752 (22) 86 07 23
(72) Rudnicki Remigiusz, Gorzkowska Irena, Gorzkowski Stanisław, Gołąb Eugeniusz, Nessel Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. R. Luksemburg, Warszawa
(54) Sposób modyfikacji luminoforów, zwłaszcza do nanoszenia na powierzchnie szklane w polu elektrycznym
- (B1) (11) 144545 (41) 87 04 21 4 (51) C10B 39/00
(21) 254405 (22) 85 07 04
(72) Boratyn Jan, Górski Andrzej, Kowalewski Marian, Szpil Zbigniew
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostał”, Kraków
(54) Urządzenie do suchego gaszenia koksu
- (B1) (11) 144677 (41) 85 08 27 4 (51) C10B 41/04
(21) 245920 (22) 84 01 25
(72) Świeboda Bogdan, Modrzyk Stanisław, Kałka Kazimierz, Wrzyciel Bernard, Jamorski Kazimierz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze
(54) Układ elektryczny do synchronizacji maszyn obsługujących baterię pieców koksowniczych
- (B1) (11) 144694 (41) 87 03 23 4 (51) C10B 45/02
(21) 256607 (22) 85 12 04
(31) P 3445068.8 (32) 84 12 11 (33) DE
(73) Saarbergwerke AG, Saarbrücken (DE)
(54) Ubijarka do wytwarzania zagęszczonego placcka węglowego przeznaczonego do koksowania
- (B2) (11) 144769 (41) 87 06 01 4 (51) C10B 57/04
(21) 258311 (22) 86 03 07
(72) Matuła Walter
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób przetwarzania węgla na produkty ciekłe, gazowe oraz koks
- (B2) (11) 144570 (41) 87 03 23 4 (51) C10G 29/12
(21) 257877 (22) 86 02 10
(72) Wroński Mieczysław (PL), Abbas AWN Sadik (IQ)
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób usuwania związków siarki i polieyklicznych węglowodorów z przetworów ropy naftowej
- (B1) (11) 144526 (41) 86 01 14 4 (51) C10G 47/22
(21) 248351 (22) 84 06 22
(72) Taniewski Marian, Lachowicz Alfred, Skutil Krzysztof, Kotowski Włodzimierz, Mazur Adam, Bek Teodor, Grabiec Łucjan, Kaliński Kazimierz, Demitrow Andrzej, Wandrasz Adelajda, Świdorski Zbigniew
(73) Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Politechnika Śląska, Gliwice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób i układ do hydropirolizy węglowodorów
- (B1) (11) 144649 (41) 87 04 21 4 (51) C10M 117/02
(21) 254430 (22) 85 07 08
(72) Steinmec Franciszek, Zajezińska Anna, Szałajko Urszula, Mucha Józef, Bodzek Kamila, Ginkowski Christos
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania smarów wapniowych
- (B2) (11) 144583 (41) 87 04 06 4 (51) C12N 11/02
(21) 259954 (22) 86 06 05
(72) Rucka Magdalena, Żuk Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób immobilizacji enzymów w membranach ultrafiltracyjnych
- (B1) (11) 144751 (41) 86 07 01 4 (51) C12P 17/02
(21) 251215 (22) 84 12 21
(72) Goliński Piotr, Wnuk Stanisław, Chełkowski Jerzy
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku Awenaceiny
- (B1) (11) 144618 (41) 86 03 11 4 (51) C12P 29/00
(21) 249385 (22) 84 08 27
(72) Ruszczyński Jan, Karabin Leonard, Luba Jerzy, Ostrowska-Krysiak Barbara, Pikała Mieczysław, Szymczak Marek, Szyndler Elżbieta, Świdorski Adam, Wdowiak Aleksandra, Wrzosek Wiktor, Siejko-Bugno Danuta
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania oksytetracykliny metodą biosyntezy
- (B3) (11) 144728 (41) 87 01 12 4 (51) C13F 1/02
(21) 253036 (22) 85 04 22
(61) 141683
(72) Dobrodziej Józef, Łękowski Witold

- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”; Warszawa
 (54) Urządzenie do mieszania gęstych cieczy, zwłaszcza do mieszania cukrzycy ostatniego rzutu w cukrowniach
- (B2) **(11) 144575** (41) 87 03 23 4 (51) C21B 3/06
 B01J 2/06
 (21) 258917 (22) 86 04 08
 (72) Jabłoński Józef
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Urządzenie odciekowe żużla granulowanego, zwłaszcza wielkopiecowego
- (B1) (11) 144759** (41) 86 10 07 4 (51) C21D 1/68
 (21) 252676 (22) 85 03 28
 (72) Aleksandrowicz Ryszard, Groycki Jan, Woźniak Andrzej, Pietrzyk Tadeusz, Paruzel Stanisław
 (73) Kombinat Metalurgiczny - Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Środek rozdzielający anizotropowe blachy elektrotechniczne
- (B1) (11) 144684** (41) 85 12 17 4 (51) C21D 9/52
 (21) 248126 (22) 84 06 07
 (72) Moszoro Kazimierz, Wyczółkowski Stefan, Górak Wojciech, Radomiak Henryk, Kruszyński Stanisław
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Sposób nagrzewania i chłodzenia drutu lub taśmy w procesie obróbki cieplnej
- (B1) **(11) 144723** (41) 85 07 16 4 (51) C22B 7/04
 (21) 247039 (22) 84 03 31
 (72) Wojciechowski Roman, Pluciński Seweryn, Gargul Józef, Musiał Stanisław, Dominik Czesław, Czernecki Józef
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi - Huta Miedzi „Głogów”, Żukowice
 (54) Sposób odzyskiwania metali, zwłaszcza miedzi z żużli tlenkowych w piecu elektrycznym
- (B2) **(11) 144696** (41) 87 06 01 4 (51) C22Cf 19/05
 (21) 258381 (22) 86 03 10
 (72) Bik Józef, Szafraniec Bolesław, Hoderny Bronisław, Zastwardnicki Andrzej, Olszewski Kryspin, Gola Zygmunt, Szymanowski Grzegorz, Chodakowski Janusz, Majchrzak Andrzej, Owczarek Andrzej
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Żarowytrzymały stop narzędziowy
- (B2) **(11) 144571** (41) 87 01 26 4 (51) C22C 21/14
 (21) 258114 (22) 86 02 24
 (72) Wojtkun Feliks, Moskalewicz Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (54) Odlewniczy stop aluminium
- (B2) **(11) 144576** (41) 87 03 09 4 (51) C22C 38/40
 (21) 258922 (22) 86 04 10
 (72) Bik Józef, Zastwardnicki Andrzej, Borek Tadeusz, Gola Zygmunt, Olszewski Kryspin
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal wysokostopowa na trzpienie do produkcji łuków gładkich krótkich
- (B1) (11) 144630** (41) 86 09 09 4 (51) C23G 1/10
 (21) 252177 (22) 85 02 27
 (72) Leszczyńska Anna, Międzybrodzki Tadeusz, Nowicka Czesława, Ujma Janina, Więckowska Zofia
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
- (54) Kąpiel do trawienia wyrobów ze stopów miedzi
- (B1) (11) 144675** (41) 85 06 04 4 (51) C23G 1/36
 (21) 244748 (22) 83 11 23
 (72) Zabłocki Józef, Hatalak Tadeusz, Kardynał Franciszek, Kucharski Kazimierz, Mróz Władysław, Troniewski Leon
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
 (54) Sposób i układ do wytrawiania wyrobów metalowych, zwłaszcza hutniczych
- (B1) (11) 144552** (41) 87 02 23 4 (51) C25C 3/14
 (21) 254904 (22) 85 08 06
 (72) Urbaniak Wiesław, Bugzel Edmund, Kłuzza Aleksander, Czajka Kazimierz, Hyps Wojciech, Józwiak Andrzej
 (73) Huta Aluminium „Konin”, Konin
 (54) Dozownik do automatycznego zasilania termoelektrolizerów tlenkiem glinu
- (B1) (11) 144668** (41) 86 05 20 4 (51) C25D 21/16
 C02F 1/42
 C01G 37/00
 (21) 250356 (22) 84 11 07
 (72) Pawłowski Lucjan, Król Andrzej, Kowalski Zygmunt, Gierżatowicz Ryszard
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób odzyskiwania kwasu chromowego ze zużytych kąpeli galwanicznych
- (B1) (11) 144654** (41) 87 03 09 4 (51) D01F 13/02
 C01D 5/02
 (21) 255004 (22) 85 08 14
 (72) Haba Alfred, Paterkowski Wojciech
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania bezwodnego siarczanu sodowego z kąpeli koagulacyjnej przy produkcji włókien wiskozowych
- (B1) (11) 144629** (41) 85 11 19 4 (51) D03C 3/28
 D03D 51/04
 (21) 252160 (22) 85 02 28
 (31) 64469 (32) 84 02 29 /• (33) BG
 (72) Ivanov Ivan P. (BG); Fomov Ignat M. (BG); Nedevski Mintcho B. (BG); Spassov Spas S. (BG); Vrajilov Nikolaj A. (BG)
 (73) NPK „Textilno Maschinostroene”, Gabrovo (BG)
 (54) Urządzenie biegu powrotnego do krosna chwytakowego
- (B1) (11) 144520** (41) 86 11 04 4 (51) D04H 1/54
 (21) 252750 (22) 85 04 02
 (72) Ruskowski Kazimierz, Matuszewska Helena, Wesołowski Eugeniusz, Sankowski Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania materiałów izolacyjnych w postaci płyt
- (B1) (11) 144620** (41) 86 04 08 4 (51) D06F 33/02
 (21) 249709 (22) 84 09 20
 (72) Czajkowski Grzegorz, Czajkowski Mirosław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ elektronicznego programatora pralki automatycznej
- (B1) (11) 144656** (41) 87 04 06 4 (51) D06M 15/19
 (21) 255467 (21) 85 09 18
 (72) Maksymiec Daniel, Bereś Janusz, Zawadzki Mieczysław, Rataj Alfons, Chmura Genowefa, Czajkowska Bożena, Pypławiec Władysław, Rosiak Anna, Bogacki Edward, Fiks Eugeniusz

- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania klejonki syntetycznej
- (B2) **(11) 144581** (41) 87 03 09 4 (51) D07B 9/00
(21) 259315 (22) 86 05 02
(72) Libura Stanisław, Dzida Alfred, Parzniowski Zbigniew
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Sposób wykonywania stałego uchwytu na metalowej linii lub splocie oraz przyrząd do wykonywania takiego uchwytu
- (B1) **(11) 144531** (41) 86 12 30 4 (51) D21H 5/16
(21) 253673 (22) 85 05 27
(72) Zborowski Jacek, Obroniecka Lucja, Biernat Stanisław, Ciurla Marian
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków
(54) Środek poprawiający spalność bibułki papierosowej
- (B2) (11) **144609** (41) 87 07 13 4 (51) E02B 7/22
(21) 260901 (22) 86 08 01
(72) Szumilas Marian, Wylaż Michał
(73) Zespół Szkół Budownictwa Wodnego i Melioracji, Trzciana; Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji - Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Zastawka - grodza
- (B1) (11) **144559** (41) 86 05 06 4 (51) E02D 7/20
(21) 255977 (22) 85 10 28
(72) Janus Bogumił, Klaus Karol
(73) Janus Bogumił, Czelaź; Klaus Karol, Katowice
(54) Urządzenie do wciskania wydłużonego elementu w podłoże gruntowe
- (B1) **(11) 144758** (41) 86 05 06 4 (51) E03B 3/11
(21) 250143 (22) 84 10 23
(72) Rybacki Robert, Grunwald Andrzej, Karatnicki Jerzy, Wojtkowski Jerzy, Kinowski Zbigniew, Wyszkowski Klemens
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania ujęć wód podziemnych z małych i średniej wielkości rzek, zwłaszcza w niekorzystnych warunkach geologicznych
- (B2) **(11) 144588** (41) 87 04 21 4 (51) E03B 11/10
(21) 260301 (22) 86 06 25
(72) Mazur Tadeusz, Mazur Jarosław
(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Szczecin
(54) Stacja wodociągowa ze zbiornikami wyrównawczymi
- (B2) (11) 144578 (41) 87 04 21 4 (51) E04B 2/82
B63B 29/12
(21) 259176 (22) 86 04 24
(72) Klatka Narcyz
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Pionowa ścianka falista do dwustronnej amortyzacji przeciudarowej, zwłaszcza ścianka działowa na okręcie
- (B1) **(11) 144721** (41) 85 08 13 4 (51) E21B 17/046
(21) 246175 (22) 84 02 10
(72) Borowik Ryszard, Liduchowski Leonard, Zdebek Jerzy
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Złącze spiralnych żerdzi wiertniczych
- (B1) **(11) 144510** (41) 86 01 14 4 (51) E21D 11/22
(21) 248565 (22) 84 07 03
- (72) Ciałkowski Bogusław, Gola Zdzisław, Glonek Stanisław, Kosonowski Jan
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Odrzwia łukowe, zwłaszcza zamknięte obudowy górniczej
- (B1) **(11) 144597** (41) 85 09 10 4 (51) E21D 17/00
B66C 1/62
(21) 246466 (22) 84 02 28
(72) Kozioł Erwin, Bułaszenko Andrzej, Szwajca Tadeusz, Bargieł Jerzy, Gwiazda Jan, Kostyk Tadeusz
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Urządzenie do podnoszenia stropnic
- (B1) **(11) 144704** (41) 87 03 09 4 (51) E21D 23/00
E21C 41/00
E21F 13/06
(21) 260660 (22) 86 07 15
(72) Brzoza Marian, Hetmaniok Eugeniusz, Pipski Wiesław, Talił Jan
(73) Jastrzębsko-Rybnickie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój
(54) Sposób likwidacji wyposażenia ścian kompleksowo zmechanizowanych
- (B1) **(11) 144547** (41) 87 02 09 4 (51) E21D 23/08
E21F 13/08
(21) 254521 (22) 85 07 11
(72) Zych Henryk, Flak Marek, Drewniak Adolf, Nowaczyk Stefan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie do przesuwu zmechanizowanej obudowy górniczej
- (B2) (11) 144605 (41) 87 07 13 4 (51) E21F 5/00
A62C 3/02
(21) 260480 (22) 86 07 03
(72) Roszkowski Janusz, Pawiński Jan, Ratajczak Tadeusz, Grabowski Eugeniusz, Kubień Zdzisław, Pater Marek
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
(54) Sposób zapobiegania pożarom endogenicznym w zrobach ścian prowadzonych z zawałem stropu
- (B1) **(11) 144679** (41) 85 08 13 4 (51) E21F 13/04
(21) 246047 (22) 84 02 02
(72) Przybyła Alfons, Pieprzyca Dieter, Modrzewski Andrzej, Woyciechowski Jacek
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego, „Miechowice”, Bytom
(54) Urządzenie do transportu materiałów i urządzeń w mocno nachylonych wyrobiskach chodnikowych
- (B1) **(11) 144536** (41) 86 12 16 4 (51) E21F 13/08
(21) 253928 (22) 85 06 11
(72) Dembiński Mieczysław, Musiał Włodzimierz
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego - Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie do przesuwania, zwłaszcza członów przenośników taśmowych
- (B1) **(11) 144731** (41) 84 11 08 4 (51) E21F 15/08
B65G 53/04
(21) 247672 (22) 84 05 14

- (72) Szewczyk Stanisław, Galeczka Stanisław, Skupnik Krystian, Fryszy Stanisław
 (73) Jaworznicko-Mikołowski Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, Łaziska Górne
 (54) Sposób i rurociąg podsadzkowy do doprowadzania podsadzki z lotnych pyłów, zwłaszcza pyłów dymnicowych do czynnych wyrobisk eksploatacyjnych
- (B1) (11) 144591 (41) 84 12 17 4 (51) E21F 15/10
 E21F 15/08
 (21) 242378 (22) 83 06 06
 (72) Kühme Ernst (DE)
 (73) Maschinenfabrik Karl Brieden und Co., Bochum-Linden (DE)
 (54) Wydmucharka komorowa
- (B1) (11) 144507 (41) 85 09 24 4 (51) F01B 25/02
 F15B 13/042
 (21) 246658 (22) 84 03 13
 (72) Chodkowski Wojciech, Soszyński Wojciech
 (73) Chodkowski Wojciech, Warszawa; Soczyński Wojciech, Warszawa
 (54) Silnik na płyn pod ciśnieniem
- (B1) (11) 144521 (41) 86 10 21 4 (51) F01D 5/06
 B23K 37/04
 (21) 252757 (22) 85 04 03
 (72) Zatyka Henryk, Chrzanowski Marian
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania wirnika wielostopniowej sprężarki osiowej oraz przyrząd do spawania tarcz wirnika wielostopniowej sprężarki osiowej
- (B1) (11) 144732 (41) 85 03 12 4 (51) F01D 5/28
 F04D 29/30
 B32B 18/00
 (21) 247839 (22) 84 05 25
 (31) 8308566 (32) 83 05 25 (33) FR
 (72) Michel Marchadour (FR)
 (73) Houilleres du Bassin de Lorraine, Freyming-Merlebach (FR)
 (54) Płyta metalowa pokryta szkliwem ceramicznym dla maszyn obrotowych z łopatkami promieniowymi
- (B1) (11) 144600 (41) 85 11 19 4 (51) F02P 3/06
 (21) 247715 (22) 84 05 17
 (72) Starnawski Bogdan
 (73) Starnawski Bogdan, Radom
 (54) Zapłonowy układ elektroniczny
- (B1) (11) 144737 (41) 86 01 14 4 (51) F02P 9/00
 (21) 248340 (22) 84 06 20
 (72) Wierzejski Ryszard, Łasiewicki Sławomir, Demidowicz Ryszard, Kowalski Grzegorz, Stankiewicz Andrzej, Rostkowski Władysław
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „ZELMOT”, Warszawa
 (54) Rozdzielacz zapłonu
- (B1) (11) 144714 (41) 85 07 30 4 (51) F15B 15/28
 (21) 244479 (22) 83 11 08
 (72) Postek Bogusław
 (73) Fabryka Przekładni Samochodowych „Polmo”, Tczew
 (54) Urządzenie informujące o trwaniu procesu przesterowywania siłownika
- (B1) (11) 144740 (41) 86 03 11 4 (51) F15D 1/14
 B63H 25/52
 (21) 249196 (22) 84 08 14
 (72) Gajek Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Wybierak ciśnienia wyższego
- (B1) (11) 144685 (41) 86 06 17 4 (51) F16C 29/10
 (21) 250849 (22) 84 12 10
 (72) Harasimowicz Jarosław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Zespół mocujący dociskowe łożysko toczne w urządzeniach o ruchu wzdluznym
- (B1) (11) 144530 (41) 86 11 18 4 (51) F16F 1/18
 (21) 253421 (22) 85 05 15
 (72) Skonieczka Roman
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Membrana płaska
- (B2) (11) 144607 (41) 87 08 24 4 (51) F16H 57/04
 B66F 3/08
 F16F 25/00
 F16N 7/12
 (21) 260683 (22) 86 07 17
 (72) Gołaszewski Janusz
 (73) Zrzeszenie Przedsiębiorstw Transportu Samochodowego Łączności, Warszawa
 (54) Urządzenie do smarowania śrubowych mechanizmów nośnych
- (B1) (11) 144501 (41) 86 03 25 4 (51) F16J 12/00
 B23K 20/08
 B22F 3/08
 (21) 249573 (22) 84 09 13
 (72) Kuznetsov Jury G. (SU), Adischev Vladimir V. (SU), Stoyanovsky Oleg I. (SU), Cherendin Alexandr F. (SU), Levochkin Alexandr V. (SU), Talzi Ljudmila A. (SU)
 (73) Spetsialnoe Konstruktorskoe Bjuro Gidroimpulsnoi Tekhniki Sibirskogo Otdelenia Akademii Nauk SSSR, Novosibirsk (SU)
 (54) Komora do eksplozyjnej obróbki materiałów
- (B1) (11) 144502 (41) 86 03 25 4 (51) F16J 12/00
 B23K 20/08
 B22F 3/08
 (21) 249589 (22) 84 09 14
 (72) Kuznetsov Jury G. (SU)
 (73) Spetsialnoe Konstruktorskoe Bjuro Gidzoimpulsnoi Tekhniki Sibirskogo Otdelenia Akademii Nauk SSSR, Novosibirsk (SU)
 (54) Urządzenie do eksplozyjnej obróbki materiałów
- (B1) (11) 144503 (41) 86 03 25 4 (51) F16J 13/16
 B23K 20/08
 B22F 3/08
 (21) 249827 (22) 84 09 17
 (72) Kuznetsov Jury G. (SU), Kharchenko Nina M. (SU), Deribas Andrei A. (SU)
 (73) Spetsialnoe Konstruktorskoe Bjuro Gidroimpulsnoi Tekhniki Sibirskogo Otdelenia Akademii Nauk SSSR, Novosibirsk (SU)
 (54) Urządzenie do eksplozyjnej obróbki materiałów
- (B1) (11) 144632 (41) 85 11 19 4 (51) F16J 13/20
 B01J 3/03
 //B01J 3/04
 (21) 252388 (22) 85 03 15
 (31) A1580/84 (32) 84 05 14 (33) AT

- (72) Ivanowski Pavle (YU), Finsterriegler Wolfgang (AT)
 (73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Linz (AT)
 (54) Urządzenie do zamykania otworu załadunkowego zbiorników ciśnieniowych
- (B1) (11) 144535** (41) 86 12 16 4 (51) F16J 15/18
 F16J 15/26
 F16J 15/56
- (21) 253924 (22) 85 06 11
 (72) Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Dławnica ze szczeliwem miękkim o wyrównanym rozkładzie nacisków stykowych
- *
- (B1) (11) 144757** (41) 85 11 19 4 (51) F16J 15/38
 //F27B 3/10
 (F27D 17/00)
- (21) 252443 (22) 85 03 19
 (31) 591122 (32) 84 03 19 (33) US
 (72) Tittes Allan F. (US), Larson Kenneth H. (US), Britton Kenneth L. (US)
 (73) Inspiration Consolidated Copper Company, Claypool (US)
 (54) Zespół uszczelniający obwodowo
- (B1) (11) 144622** (41) 86 04 08 4 (51) F16J 15/54
 //F04D 29/12
 (F16J 15/34)
- (21) 249951 (22) 84 10 05
 (72) Wowk Józef
 (73) Leszczyńska Fabryka Pomp, Leszno
 (54) Ślizgowe uszczelnienie czołowe
- (B1) (11) 144556** (41) 87 04 21 4 (51) F16K 41/02
 F16K 1/02
- (21) 255153 (22) 85 08 26
 (72) Kaczmarek Kazimierz, Wilczyński Andrzej, Filusz Horst, Koczarek Zdzisław, Gołdyn Stanisław
 (73) Fabryka Armatur „Głuchołazy”, Głuchołazy
 (54) Zawór zaporowy wzniosowy
- (B2) (11) 144697** (41) 87 04 21 4 (51) F16L 23/02
 F16L 37/08
- (21) 259022 (22) 86 04 16
 (72) Więch Antoni, Podśudek Włodzimierz
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „BIMOR”, Szczecin
 (54) Złącze, zwłaszcza do rurociągów refulacyjnych
- (B1) (11) 144640** (41) 86 12 16 4 (51) F16L 37/16
 F16L 21/08
- (21) 253831 (22) 85 06 04
 (72) Siedlaczek Andrzej, Czyż Stanisław, Bajtlik Adam,
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej, „ME-PROZET”, Ustroń-Nierodzim
 (54) Szybkozłącze dźwigniowe, zwłaszcza w połączeniach ruro-
 wych i elastycznych
- (B1) (11) 144621** (41) 86 04 08 4 (51) F16M 1/00
- (21) 249768 (22) 84 09 27
 (72) Zięba Tadeusz, Sroga Ryszard
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
 (54) Układ do mocowania elektrycznego silnika, zwłaszcza dla automatów tokarskich
- (B1) (11) 144670** (41) 86 12 30 4 (51) F16P 3/14
 G08B 13/18
- (21) 253981 (22) 85 06 14
 (72) Ryczek Leon, Lewczuk Wiktor
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „Obrum”, Gliwice
 (54) Bezdotykowa osłona zabezpieczająca
- (B1) (11) 144638** (41) 86 12 16 4 (51) F22B 35/04
- (21) 253504 (22) 85 05 21
 (72) Krystek Sławomir, Artwik Zygmunt, Pacułt Jan, Łaszycza Wiesław
 (73) Wschodni Okręg Energetyczny - Elektrownia im. Tadeusza Kościuszki, Połaniec
 (54) Sposób uruchamiania kotłów energetycznych opalanych pyłem węglowym
- (B2) (11) 144586** (41) 87 05 04 4 (51) F23G 5/04
- (21) 260100 (22) 86 06 16
 (72) Kruczek Halina, Kruczek Stanisław, Sikorski Władysław, Głabik Ryszard, Turczyński Adam, Kaliszewski Zymunt, Ginter Zygmunt, Nocoń Bogdan, Małkowski Zygfryd
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Instalacja do przygotowania, zgazowania i spalania odpadowych paliw stałych
- (B1) (11) 144736** (41) 86 01 14 4 (51) F23N 5/12
- (21) 248328 (22) 84 06 19
 (72) Kiełpiński Ryszard, Służalek Jerzy
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Sposób i układ do kontroli płomienia palników
- (B1) (11) 144742** (41) 86 03 11 4 (51) F24F 13/06
- (21) 249251 (22) 84 08 16
 (72) Janiszewski Wiesław
 (73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk
 (54) Rozdzielacz przepływowy
- (B2) (11) 144710** (41) 87 11 02 4 (51) F27B 21/08
 (F27D 17/00)
- (21) 262355 (22) 86 11 13
 (72) Gajda Stefan, Kowalewski Maciej, Gemza Janina, Skrzypczyk Lech, Godlewski Kazimierz, Bernhard Jerzy, Goły Adam, Golba Mirosław, Cieślik Kazimierz, Jaschik Helmut
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Urządzenie do wykorzystania ciepła odpadowego z gorącego spieku
- (B1) (11) 144509** (41) 85 02 13 4 (51) F28B 9/08
- (21) 248096 (22) 84 06 07
 (31) 3163/83-3 (32) 83 06 09 (33) CH
 (73) BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri und Cie, Baden (CH)
 (54) Kondensator wielociśnieniowy do turbin parowych z urządzeniami podgrzewającymi do powstrzymywania przechładzania kondensatu
- (B2) (11) 144611** (41) 87 06 29 4 (51) F42B 15/26
- (21) 261012 (22) 86 08 13
 (72) Włodarczyk Edward, Jopek Zbigniew, Majewski Sylwester, Szymański Jacek
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Głowica odłamkowo-burząco-przeciwpancerna
- (B1) (11) 144528** (41) 86 12 02 4 (51) F42C 9/12
- (21) 253255 (22) 85 04 22
 (72) Kaczmarski Stanisław, Kuśnierz Tadeusz, Zarzycki Bohdan

(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy

(54) Zapalnik artyleryjski z nastawnym opóźniaczem

(B2) (11) 144573 (41) 87 02 09 4 (51) G01B 11/00
G01D 5/26
G01R 31/02

(21) 258641 (22) 86 03 27

(72) Walczuk Eugeniusz, Głaba Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób rejestracji i pomiaru przesunięć elementów ruchomych łączników elektrycznych

(B1) (11) 144596 (41) 85 08 27 4 (51) G01D 15/28
G01D 15/24

(21) 246245 (22) 84 02 16

(72) Gradys Sławomir

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa

(54) Mechanizm przesuwu taśmy rejestrującej, zwłaszcza do urządzeń rejestrujących poziom cieczy

(B2) (11) 144703 (41) 87 07 13 4 (51) G01F 23/24

(21) 260479 (22) 86 07 03

(72) Juniewicz Henryk, Wojtczak Romuald, Jaskólski Ewaryst, Hachoł Andrzej

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru zanurzenia i kąta wychylenia elementów pływających

(B1) (11) 144715 (41) 85 06 18 4 (51) G01F 23/56
G01F 23/22

(21) 245032 (22) 83 12 09

(72) Cielątkowski Janusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób i urządzenie do dyskretnego pomiaru poziomu cieczy

(B1) (11) 144598 (41) 85 10 08 4 (51) G01L 1/22
G01L 13/00
G01R 27/00

(21) 247070 (22) 84 04 05

(72) Orłowski Zbigniew, Racz Radosław, Dziubaczyk Roman, Matyaszczyk Andrzej, Kaczmarkowski Rafał, Cellmer Stanisław

(73) Zakłady Automatyki Przemysłowej „Mera-Zap”, Ostrów Wielkopolski

(54) Dwuprzewodnikowy przetwornik tensorezystancyjny

(B1) (11) 144713 (41) 85 02 13 4 (51) G01L 5/00
(21) 243330 (22) 83 08 05

(72) Tamási Attila (HU), Flamisch Ottó (HU), László Árpád (HU), Gal Tibor (HU)

(73) Közlekedéstudományi Intezet, Budapest (HU)

(54) Rolkowe stanowisko hamownicze do diagnostyki samochodów ciężarowych

(B1) (11) 144676 (41) 85 07 02 4 (51) G01L 13/06
F01D 17/08

(21) 245440 (22) 83 12 30

(72) Jankowski Janusz, Borzymiński Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia spadu, zwłaszcza w elektronice

(B1) (11) 144711 (41) 85 07 02 4 (51) G01L 13/06
(245440) F01D 17/08

(21) 267912 (22) 83 12 30

(72) Jankowski Janusz, Borzymiński Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia spadu, zwłaszcza w elektronice

(B2) (11) 144709 (41) 87 09 21 4 (51) G01L 27/00
(21) 261415 (22) 86 09 15

(72) Wieczorkowski Sławomir, Gniotek Krzysztof, Piasecki Maciej

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do wzorcowania przetworników ciśnienia powietrza

(B1) (11) 144738 (41) 86 02 11 4 (51) G01M 3/28
G01N 3/12

(21) 248371 (22) 84 06 22

(72) Jarczyk Kazimierz, Grabowski Eugeniusz, Roszkowski Janusz, Pawiński Jan, Pater Marek, Neubegauer Jan

(73) Jaworznioko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno

(54) Sposób określania szczelności lutniociągów górniczych

(B1) (11) 144747 (41) 86 05 06 4 (51) G01M 3/28
G01N 3/12

(21) 250275 (22) 84 10 30

(72) Kaczmarek Kazimierz, Wilczyński Andrzej, Filusz Horst, Gołdyn Stanisław

(73) Fabryka Armatur „Głuchołazy”, Głuchołazy

(54) Urządzenie do sprawdzania szczelności i wytrzymałości kadłubów zaworów armatury przemysłowej

(B1) (11) 144756 (41) 86 08 26 4 (51) G01N 7/00
(21) 251988 (22) 85 02 15

(72) Polański Alfred, Gołębiowski Andrzej, Kluziak Andrzej, Iwańczuk Stanisław, Górecki Andrzej

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Urządzenie do pomiaru kinetyki procesów związanych z pochłanianiem lub wydzielaniem gazu, zwłaszcza procesów chemicznych

(B1) (11) 144748 (41) 86 05 20 4 (51) G01N 27/48
G01R 19/00

(21) 250461 (22) 84 11 16

(72) Przasnyski Marek, Pięcek Jerzy, Wojtaszek Andrzej

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa

(54) Analizator wektorowy

(B1) (11) 144560 (41) 87 05 18 4 (51) G01N 30/90
(21) 256189 (22) 85 11 11

(72) Błądek Jan, Witkiewicz Zygfryd

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Sposób wizualizacji płytek chromatograficznych

(B1) (11) 144512 (41) 86 07 01 4 (51) G01R 25/00
(21) 251285 (22) 84 12 28

(72) Rydzewski Andrzej, Markowski Andrzej, Romicki Stefan, Szacka Krystyna

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ pomiarowy przesunięcia fazy ciągu impulsów

(B2) (11) 144707 (41) 87 07 13 4 (51) G01R 27/14
G01D 5/16

(21) 261006 (22) 86 08 08

(72) Janiczek Janusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Przetwornik rezystancja - napięcie

- (B1) (11) 144724 (41) 85 10 22 4 (51) G01R 27/18
(21) 247292 (22) 84 04 16
(72) Rychlewska Bożena, Gaszyński Marek
(73) Rychlewska Bożena, Poznań; Gaszyński Marek, Poznań
(54) "Urządzenie do ciągłej kontroli izolacji sieci separowanych"
- (B1) (11) 144725 (41) 85 11 05 4 (51) G01R 31/26
(21) 247553 (22) 84 05 04
(72) Nowakowski Antoni, Borczyński Janusz, Kuchta Jerzy, Rzepa Henryk
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru drugiego przebiecia tranzystorów
- (B1) (11) 144719 (41) 85 08 13 4 (51) G01R 31/34
G01R 27/26
(21) 245725 (22) 84 01 12
(72) Szułowski Wojciech, Łukasik Krzysztof
(73) Wyższa Oficerska Szkoła Samochodowa im. Gen. A. Waszkiewicza, Piła
(54) Sposób i układ do oceny stanu technicznego maszyn elektrycznych i elementów indukcyjnych
- (B1) (11) 144563 (41) 86 08 26 4 (51) G01S 13/58
(21) 256489 (22) 85 11 27
(72) Puchalski Janusz, Palonek Tadeusz
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie radarowe do pomiaru prędkości
- (B1) (11) 144529 (41) 86 11 18 4 (51) G01S 13/88
G06G 7/78
G09B 9/00
(21) 253406 (22) 85 05 15
(72) Gajewski Henryk, Pecio Bazyl
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Sposób generowania sygnałów radiolokacyjnych oraz układ do generowania sygnałów radiolokacyjnych
- (B1) (11) 144735 (41) 85 12 03 4 (51) G01T 1/142
(21) 247836 (22) 84 05 23
(72) Kozieja Leon, Kozłowski Jan, Kopczyński Jędrzej
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” - Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Czytnik dawkomierzy kondensatorowych
- (B1) (11) 144595 (41) 85 08 13 4 (51) G01V 1/14
E21B 47/00
(21) 246106 (22) 84 02 07
(72) Kurcz Andrzej
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Zestaw urządzeń do wzbudzania metodą udarową oraz odbioru fali podłużnej i poprzecznej w sejsmicznych prześwieczeniach międzyotworowych
- (B1) (11) 144655 (41) 87 05 18 4 (51) G02B 6/38
(21) 255458 (22) 85 09 20
(72) Tadeusiak Andrzej, Mierzejewski Henryk
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Złącze rozłączne dla łączenia światłowodów
- (B1) (11) 144700 (41) 87 01 12 4 (51) G02B 6/38
(21) 260172 (22) 86 06 20
(72) Zieliński Andrzej, Kowar Julian, Kiepas Tomasz, Molga Jerzy
- (73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Złącze światłowodowe
- (B1) (11) 144701 (41) 87 01 12 4 (51) G02B 6/38
(21) 260173 (22) 86 06 20
(72) Zieliński Andrzej, Kowar Julian, Molga Jerzy, Kiepas Tomasz
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Złącze światłowodowe
- (B1) (11) 144699 (41) 87 01 12 4 (51) G02B 6/40
(21) 260171 (22) 86 06 20
(72) Zieliński Andrzej, Kowar Julian, Molga Jerzy, Kiepas Tomasz
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Wielostykowe złącze światłowodowe
- (B1) (11) 144636 (41) 86 10 21 4 (51) G02B 23/14
(21) 252852 (22) 85 04 10
(72) Kryszczyński Tadeusz, Mikucki Jerzy
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Optyczny wizjer dwuobrazowy
- (B1) (11) 144666 (41) 87 06 15 4 (51) G03C 1/54
G03C 1/58
(21) 256395 (22) 85 11 22
(72) Czichon Herbert, Czichon Maria, Kurowska Helena, Kamińska Marianna, Cwienk Marian, Krypczyk Eugeniusz, Bartnicki Władysław, Orłowski Adam
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Roztwór kopiowy do wytwarzania warstw fotoutwardzalnych
- (B2) (11) 144517 (41) 85 12 17 4 (51) G05D 23/19
G05F 1/60
H02M 9/06
(21) 252181 (22) 85 02 28
(72) Kurkus Bogusław, Tymiański Dariusz, Solśnia Ryszard
(73) Wytwórnia Aparatury Medycznej „Wamed”, Warszawa
(54) Elektroniczny regulator temperatury
- (B1) (11) 144718 (41) 84 11 08 4 (51) G05F 7/00
H01F 7/18
G01R 33/22
(21) 245711 (22) 84 01 11
(72) Duchiewicz Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ zadający sygnał odniesienia w halotronowym stabilizatorze pola magnetycznego
- (B1) (11) 144722 (41) 85 08 27 4 (51) G06F 3/023
(21) 246261 (22) 84 02 15
(72) Kramarowska Teresa, Paterman Janusz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ klawiatury profesjonalnej
- (B1) (11) 144681 (41) 85 10 22 4 (51) G06F 3/153
(21) 246929 (22) 84 03 29
(72) Smoleński Marek, Konatowicz Sylwester
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Generator adresów dostępu do matrycy, zwłaszcza do pamięci telewizyjnego monitora alfanumerycznego
- (B1) (11) 144680 (41) 85 10 22 4 (51) G06F 7/00
G06F 3/153
(21) 246928 (22) 84 03 29

- (72) Smoleński Marek, Dąbrowski Zbigniew
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ przeliczania liczby 8-bitowej na ciąg 16-tu liczb 5-bitowych
- (B2) (11) **144708** (41) 87 07 13 4 (51) G06F 15/62
 (21) 261058 (22) 86 08 14
 (72) Drzazga Andrzej, Georgiev Alexander, Malec Jacek, Najdek Lech, Podsiadły Robert, Wnuk Marek
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Sposób przetwarzania obrazów wizyjnych w czasie rzeczywistym
- (B1) (11) **144562** (41) 86 07 15 4 (51) G06K 9/64
 B25J 19/00
 G06F 15/70
 (21) 256387 (22) 85 11 21
 (72) Wójcik Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
 (54) Sposób rozpoznawania położeń przedmiotów w systemie wizyjnym robota przemysłowego
- (B1) (11) **144720** (41) 85 08 13 4 (51) G06K 15/07
 (21) 246118 (22) 84 02 07
 (72) Korczyński Jan
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Sposób i układ do sterowania wydrukiem informacji w drukarkach z wirującym bębniem
- (B1) (11) **144712** (41) 84 08 27 4 (51) G10D 1/02
 (21) 240122 (22) 83 01 12
 (72) Skalmierski Bogdan
 (73) Skalmierski Bogdan, Gliwice
 (54) Instrument smyczkowy, zwłaszcza skrzypce
- (B1) (11) **144733** (41) 85 12 03 4 (51) G11B 15/10
 (21) 247964 (22) 84 05 30
 (72) Brożek Janusz
 (73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „Unitra-Magmor”, Gdańsk
 (54) Zespół sterowania mechanizmem magnetofonu
- (B1) (11) **144617** (41) 86 03 11 4 (51) G11B 15/18
 (21) 249365 (22) 84 08 27
 (72) Gerlach Stanisław, Rusk Marian
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Zespół automatycznego zwalniania funkcji „start” lub „start” i „zapis” przy zaniku napięcia zasilania, zwłaszcza w urządzeniach zapisu magnetycznego
- (B1) (11) **144682** (41) 85 11 19 4 (51) G11B 20/10
 (21) 247652 (22) 84 05 10
 (72) Depta Robert
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Sposób zapisu informacji cyfrowej na taśmie magnetycznej
- (B3) (11) **144511** (41) 86 03 11 4 (51) H01H 43/00
 H03K 17/296
 (21) 249515 (22) 84 09 05
 (61) 143306
 (72) Czajkowski Mirosław, Czajkowski Grzegorz, Kalisiak Stanisław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Elektroniczny wyłącznik czasowy
- (B1) (11) **144506** (41) 85 09 10 4 (51) H01H 85/12
 (21) 246403 (22) 84 02 24
- (72) Sobociński Józef, Maliszewski Stefan
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „ZWAR” im. Dymitrowa, Warszawa
 (54) Wkładka bezpiecznikowa wielkiej mocy wyłączalnej na małe prądy znamionowe
- (B1) (11) **144615** (41) 85 04 09 4 (51) H01J 29/76
 H01F 5/00
 H04N 3/16
 (21) 248813 (22) 84 07 13
 (31) 514988 (32) 83 07 18 (33) US
 (72) Schier John H. Jr. (US), Brooks William E. Jr. (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
 (54) Zespół odchylający z cewką odchylającą o zwojach z prostoliniowymi odcinkami powrotnymi oraz sposób formowania cewki odchylającej zespołu odchylającego
- (B2) (11) **144727** (41) 87 05 18 4 (51) H01T 1/16
 B05B 5/00
 (21) 261562 (22) 86 09 24
 (72) Cywiński Kazimierz
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Zespół oporników tłumiących iskry w lakierniach elektrostatycznych
- (B1) (11) **144616** (41) 86 02 25 4 (51) H02H 3/16
 (21) 249180 (22) 84 08 14
 (72) Boratyński Jerzy, Kulhawik Zygmunt
 (73) Centralna Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczenia ziemnozwarciowego urządzeń zasilania trakcji elektrycznej prądu stałego
- (B1) (11) **144665** (41) 86 07 15 4 (51) H02H 7/08
 F04B 49/00
 (21) 256094 (22) 85 11 03
 (72) Poćwierz Edmund
 (73) Wytwórnia Aparatów Natryskowych im. 1 Maja Spółdzielnia Pracy, Gdynia
 (54) Układ do automatycznego sterowania napędem elektrycznym agregatu sprężarkowego
- (B2) (11) **144608** (41) 87 07 13 4 (51) H02K 21/12
 (21) 260741 (22) 86 07 18
 (72) Kubisa Stefan, Magier Roman, Szlachta Jerzy
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Prądnica tachometryczna
- (B2) (11) **144579** (41) 87 03 23 4 (51) H02M 1/08
 (21) 259222 (22) 86 04 29
 (72) Zalewski Andrzej, Kojro Zygmunt
 (73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze
 (54) Układ sterowania przetwornicą jednotaktową ze sprzężeniem zwrotnym
- (B2) (11) **144612** (41) 87 10 05 4 (51) H02P 1/32
 (21) 261935 (22) 86 10 17
 (72) Čaha Zdeněk, Frackiewicz Zbigniew, Žaček Jaroslav
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Układ połączeń automatycznego przełącznika gwiazda-trójkąt
- (B1) (11) **144730** (41) 85 10 08 4 (51) H03B 19/12
 H02L 7/18
 (21) 247033 (22) 84 04 03
 (72) Dowejko Grzegorz, Dziemborowicz Jacek, Łapiński Włodzimierz, Świdzki Tadeusz

(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa; Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze

(54) Programowany dzielnik częstotliwości

(B1) (11) **144716** (41) 85 07 02 4.(51) H03C 3/00
H03K 5/22

(21) 245156 (22) 83 12 16

(72) Orłowski Aleksander

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Układ do wytwarzania dwóch zmodulowanych fazowo fal prostokątnych wielkiej częstotliwości

(B1) (11) **144717** (41) 85 07 16 4 (51) H03F 1/52
H03G 7/08
H03F 3/72

(21) 245327 (22) 83 12 22

(72) Wyrzykowski Włodzimierz

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

(54) Układ zmniejszający pobór mocy przez wzmacniacz

(B2) (11) 144564 (41) 86 10 07 4 (51) H03K 17/28

(21) 256575 (22) 85 12 02

(72) Szpak Włodzimierz

(73) Wojskowe Zakłady Uzbrojenia nr 3, Żurawica

(54) Układ opóźniający elektryczny

(B2) (11) **144702** (41) 87 07 13 4 (51) H03M 1/12
G01R 19/252

(21) 260432 (22) 86 07 01

(72) Janiczek Janusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Przetwornik analogowo-cyfrowy

(B2) (11) **144569** (41) 87 04 12 4 (51) H04L 25/00
H04L 7/00

(21) 257826 (22) 86 02 05

(72) Tarczyński Wiesław, Szczot Feliks

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) Synchroniczny odbiornik sygnałów cyfrowych

(B1) (11) 144593 (41) 85 06 04 4 (51) H05C 1/04
H02M 1/08
A01K 3/00

(21) 244783 (22) 83 11 25

(72) Abram Józef

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Warszawa

(54) Układ stabilizacji częstotliwości oraz energii impulsów elektryzatora ogrodzeń pastwisk

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 43/00	144766	A01K 3/00	144593*
A01B 63/10	144585	A01K 73/045	144577
A01D 15/04	144762	A01N 25/02	144619
A01D 41/12	144553	A01N 37/18	144613
A01F 12/00	144553*	A01N 37/22	144613*
A01G 25/02	144661	A01N 37/40	144561*

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
A01N 37/48	144561	B21H 3/12	144519
A01N 39/02	144561*	B22F 3/08	144501*
A01N 43/08	144541	B22F 3/08	144502*
A01N 43/50	144541*	B22F 3/08	144503*
A01N 43/76	144541*	B23D 45/16	144572*
A01N 47/12	144625	B23F 11/00	144752
A01N 47/30	144625*	B23K 20/08	144501*
A01N 47/36	144625*	B23K 20/08	144502*
A21C 15/02	144691	B23K 20/08	144503*
A22B 5/00	144572*	B23K 35/30	144749
A22C 18/00	144662*	B23K 37/04	144521*
A22C 25/14	144544	B25J 19/00	144562*
A23J 1/10	144584*	B26B 25/00	144572
A23K 1/18	144557	B27B 11/10	144657
A61B 5/02	144601	B27K 3/50	144602*
A61B 5/03	144590	B27N 1/02	144602
A61B 5/04	144767*	B28B 1/08	144653
A61B 5/10	144741*	B28B 3/20	144643
A61C 11/00	144741*	B28B 7/04	144689
A61C 19/04	144729	B29B 7/48	144692*
A61C 19/04	144741	B29C 31/02	144698
A61F 2/06	144582	B29C 47/40	144692
A61K 7/00	144584*	B29C 61/08	144768
A61K 31/445	144514*	B30B 15/28	144515
A61K 31/445	144546*	B30B 15/28	144554
A61K 31/51	144574*	B32B 18/00	144732*
A61K 31/53	144518*	B32B 27/42	144693
A61K 31/54	144516*	B41C 1/14	144664
A61K 35/14	144647	B60G 19/02	144508
A61N 1/36	144592	B60G 21/04	144508*
A61N 1/36	144767	B60K 17/04	144614
A61N 5/10	144754	B60P 1/16	144525*
A62B 18/02	144663	B62D 1/20	144604
A62C 3/02	144605*	B62D 49/02	144585*
A82C 13/50	144533	B62D 55/26	144673
A62C 31/16	144533*	B62D 63/06	144525
A63G 3/02	144587	B63B 7/08	144606
B01D 3/12	144678	B63B 29/12	144578*
B01D 23/10	144513	B63H 25/52	144740*
B01D 23/10	144565	B65B 35/30	144706
B01F 7/04	144551	B65G 23/44	144532
B01F 7/08	144674*	B65G 25/02	144695
B01F 7/18	144688	B65G 33/08	144662
B01J 2/06	144575*	B65G 33/18	144674
B01J 2/10	144745*	B65G 47/02	144650*
B01J 3/03	144632*	B65G 47/14	144639
B01J 3/04	144632*	B65G 47/52	144635
B01J 23/16	144555	B65G 53/04	144731*
B01J 39/12	144504	B65G 53/14	144627*
B01J 39/12	144644	B65G 53/50	144760
B02C 19/11	144566	B65G 53/50	144761
B02C 19/12	144745	B65G 53/58	144534
B02C 25/00	144658	B65H 18/10	144634
B03B 5/34	44690	B65H 23/06	144648
B03C 3/34	144542	B65H 54/56	144683
B05B 3/06	144671	B66C 1/62	144597*
B05B 5/00	144727*	B66D 1/06	144743
B07B 1/16	144745*	B66F 3/08	144607*
B07B 7/01	144631	B66F 5/04	144522
B08B 9/08	144523	C01B 9/06	144500
B08B 15/00	114627	C01D 1/24	144599
B21B 39/20	144650	C01D 5/02	144654*
B21C 51/00	144746	C01D 7/18	144637
B21D 22/04	144505	C01F 11/22	144599*
B21D 53/06	144519*	C01G 37/00	144668*

1		2		1		2				
C02F	1/00	144513*	C08L 33/00	144765*	E21F	13/08	144536	G01L	27/00	144709
C02F	1/00	144626*	C08L 61/02	144524	E21F	13/08	144547*	G01M	3/28	144738
C02F	1/20	144540	C08L 61/08	144633	E21F	15/08	144591*	G01M	3/28	144747
C02F	1/24	144626*	C08L 61/24	144765*	E21F	15/08	144731	G01N	3/12	144738*
C02F	1/42	144668*	C08L 61/28	144765*	E21F	15/10	144591	G01N	3/12	144747*
C02F	1/46	144626	C09B 67/00	144603	F01B	25/02	144507	G01N	7/00	144756
C02F	3/02	144537	C09C 1/00	144610	F01D	5/06	144521	G01N	27/48	144748
C03B	5/04	144527	C09D 5/08	144642	F01D	5/28	144732	G01N	30/90	144560
C03C	8/00	144687	C09D 5/25	144641	F01D	17/08	144676*	G01P	5/00	144601*
C03C	17/00	144667	C09J 3/12	144568	F01D	17/08	144711*	G01R	19/00	144748*
C03C	17/00	144669	C09J 3/14	144558	F02P	3/06	144600	G01R	19/252	144702*
C04B	24/30	144524*	C09J 3/14	144660	F02P	9/00	144737	G01R	25/00	144512
C04B	38/00	144763	C09K 11/02	144705	F04B	49/00	144665*	G01R	27/00	144598*
C05B	17/00	144628	C10B 39/00	144545	F04D	29/12	144622*	G01R	27/14	144707
C06B	21/00	144745*	C10B 41/04	144677	F04D	29/30	144732*	G01R	27/18	144724
C07C	7/11	144755	C10B 45/02	144694	F15B	13/042	144507*	G01R	27/26	144719*
C07C	11/04	144755*	C10B 57/04	144769	F15B	15/28	144714	G01R	31/02	144573*
C07C	11/06	144755*	C10G 29/12	144570	F15D	1/14	144740	G01R	31/26	144725
C07C	43/205	144646*	C10G 45/08	144555*	F16C	29/10	144685	G01R	31/34	144719
C07C	59/11	144594	C10G 47/22	144526	F16F	1/18	144530	G01R	33/22	144718*
C07C	59/48	144623	C10M 117/02	144649	F16H	25/00	144607*	G01S	13/58	144563
C07C	59/54	144594*	C10M 133/04	144642*	F16H	57/04	144607	G01S	13/88	144529
C07C	59/70	144659	C10M 133/10	144642*	F16J	12/00	144501	G01T	1/142	144735
C07C	69/732	144594*	C11D 1/22	144652*	F16J	12/00	144502	G1V	1/14	144595
C07C	89/04	144651*	C12N 11/02	144583	F16J	13/16	144503	G02B	6/38	144655
C07C	91/34	144651	C12P 17/02	144751	F16J	13/20	144632	G02B	6/38	144700
C07C	97/26	144739	C12P 29/00	144618	F16J	15/18	144535	G02B	6/38	144701
C07C	143/12	144652	C13F 1/02	144728	F16J	15/26	144535*	G02B	6/40	144699
C07D	221/22	144546	C21B 3/06	144575	F16J	15/34	144622*	G02B	23/14	144636
C07D	235/18	144589	C21D 1/68	144759	F16J	15/38	144757	G03C	1/54	144666
C07D	235/22	144686	C21D 9/52	144684	F16J	15/54	144622	G03C	1/58	144666*
C07D	235/26	144734	C22B 7/04	144723	F16J	15/56	144535*	G05D	23/19	144517
C07D	251/32	144538	C22C 19/05	144696	F16K	1/02	144556*	G05F	1/66	144517*
C07D	253/06	144518	C22C 21/14	144571	F16K	41/02	144556	G05F	7/00	144718
C07D	263/58	144734*	C22C 38/40	144576	F16L	21/08	144640*	G06F	3/023	144722
C07D	273/01	144550*	C23G 1/10	144630	F16L	23/02	144697	G06F	3/153	144680*
C07D	279/28	144516	C23G 1/36	144675	F16L	37/08	144697*	G06F	3/153	144681
C07D	281/04	144550*	C25C 3/14	144552	F16L	37/16	144640	G06F	7/00	144680
C07D	319/04	144623*	C25D 1/08	144664*	F16M	1/00	144621	G06F	15/42	144590*
C07D	319/06	144548	C25D 21/16	144668	F16N	7/12	144607*	G06F	15/62	144708
C07D	401/12	144514*	D01F 13/02	144654	F16P	3/14	144670	G06F	15/70	144562*
C07D	403/12	144624	D03C 3/28	144629	F22B	35/04	144638	G06G	7/78	144529*
C07D	415/00	144574	D03D 51/04	144629*	F23G	5/04	144586	G06K	9/64	144562
C07D	471/04	144514	D04H 1/54	144520	F23N	5/12	144736	G06K	15/07	144720
C07D	471/04	144539	D06F 33/02	144620	F24F	13/06	144742	G08B	13/18	144670*
C07D	471/04	144589*	D06M 15/05	144580*	F27B	3/10	144757*	G09B	9/00	144529*
C07D	473/00	144589*	D06M 15/19	144656	F27B	21/08	144710	G10D	1/02	144712
C07D	491/048	144567	D06N 7/00	144764*	F27D	17/00	144710*	G11B	15/10	144733
C07D	498/04	144549	D07B 9/00	144581	F27D	17/00	144757*	G11B	15/18	144617
C07D	498/04	144550	D21H 5/16	144531	F28B	9/08	144509	G11B	20/10	144682
C07D	513/04	144550*	E02B 7/22	144609	F42B	15/26	144611	H01B	3/40	144672*
C07F	7/18	144753	E02D 7/20	144559	F42C	9/12	144528	H01F	5/00	144615*
C07F	15/00	144750	E03B 3/11	144758	G01B	11/00	144573	H01F	7/18	144718*
C07K	5/02	144744	E03B 11/10	144588	G01D	5/16	144707*	H01H	43/00	144511
C08D	30/00	144543	E04B 2/82	144578	G01D	5/26	144573*	H01H	85/12	144506
C08F	220/04	144644*	E21B 17/046	144721	G1D	15/24	144596*	H01J	29/76	144615
C08G	59/06	144646	E21B 47/00	144595*	G01D	15/28	144596	H01T	1/16	144727
C08G	59/40	144645	E21C 41/00	144704*	G01F	23/22	144715*	H02H	3/16	144616
C08G	59/50	144672	E21D 11/22	144510	G01F	23/24	144703	H02H	7/08	144665
C08H	1/06	144584	E21D 17/00	144597	G01F	23/56	144715	H02K	21/12	144608
C08J	3/10	144765	E21D 23/00	144704	G01L	1/22	144598	H02M	1/08	144579
C08J	3/20	144603*	E21D 23/08	144547	G01L	13/00	144598*	H02M	1/08	144593*
C08J	5/12	144726	E21F 5/00	144605	G01L	13/06	144598*	H02M	9/06	144517*
C08J	7/04	144764	E21F 13/04	144679	G01L	13/06	144676	H02P	1/32	144612
C08L	1/10	144580	E21F 13/06	144704*	G01L	13/06	144711	H03B	19/12	144730

1	2	1	2
H03C 3/00	144716	H03L 7/18	144730*
H03F 1/52	144717	H03M 1/12	144702
H03F 3/72	144717*	H04L 7/00	144569*
H03G 7/08	144717**	H04L 25/00	144569
H03K 5/22	144716*	H04N 3/16	144615*
H03K 17/28	144564	H05C 1/04	144593
H03K 17/296	144511*		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
144500	C01B 9/06	144525*	B60P 1/16
144501	F16J 12/00	144526	C10G 47/22
144501*	B23K 20/08	144527	C03B 5/04
144501*	B22F 3/08	144528	F42C 9/12
144502	F16J 12/00	144529	G01S 13/88
144502*	B23K 20/08	144529*	G06G 7/78
144502*	B22F 3/08	144529*	G09B 9/00
144503	F16J 13/16	144530	F16F 1/18
144503*	B23K 20/08	144531	D21H 5/16
144503*	B22F 3/08	144532	B65G 23/44
144504	B01J 39/12	144533	A62C 13/50
144505	B21D 22/04	144533*	A62C 31/16
144506	H01H 85/12	144534	B65G 53/58
144507	F01B 25/02	144535	F16J 15/18
144507*	F15B 13/042	144535*	F16J 15/26
144508	B60G 19/02	144535*	F16J 15/56
144508*	B60G 21/04	144536	E21F 13/08
144509	F28B 9/08	144537	C02F 3/02
144510	E21D 11/22	144538	C07D 251/32
144511	H01H 43/00	144539	C07D 471/04
144511*	H03K 17/296	144540	C02F 1/20
144512	G01R 25/00	144541	A01N 43/08
144513	B01D 23/10	144541*	A01N 43/50
144513*	C02F 1/00	144541*	A01N 43/76
144514	C07D 471/04	144542	B03C 3/34
144514*	C07D 401/12	144543	C08D 30/00
144514*	A61K 31/445	144544	A22C 25/14
144515	B30B 15/28	144545	C10B 39/00
144516	C07D 279/28	144546	C07D 221/22
144516*	A61K 31/54	144546*	A61K 31/445
144517	G05D 23/19	144547	E21D 23/08
144517*	G05F 1/66	144547*	E21F 13/08
144517*	H02M 9/06	144548	C07D 319/06
144518	C07D 253/06	144549	C07D 498/04
144518*	A61K 31/53	144550	C07D 498/04
144519	B21H 3/12	144550*	C07D 513/04
144519*	B21D 53/06	144550*	C07D 373/01
144520	D04H 1/54	144550*	C07D 281/04
144521	F01D 5/06	144551	B01F 7/04
144521*	B23K 37/04	144552	C25C 3/14
144522	B66F 5/04	144553	A01D 41/12
144523	B08B 9/08	144553*	A01F 12/00
144524	C08L 61/02	144554	B30B 15/28
144524*	C04B 24/30	144555	B01J 23/16
144525	B62D 63/06	144555*	C10G 45/08

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

1	2	1	2
144556	F16K 41/02	144595*	E21B 47/00
144556*	F16K 1/02	144596	G01D 15/28
144557	A23K 1/18	144596*	G01D 15/24
144558	C09J 3/14	144597	E21D 17/00
144559	E02D 7/20	144597*	B66C 1/62
144560	G01N 30/90	144598	G01L 1/22
144561	A01N 37/48	144598*	G01L 13/00
144561*	A01N 37/40	144598*	G01R 27/00
144561*	A01N 39/02	144599	C01D 1/24
144562	G06K 9/64	144599*	C01F 11/22
144562*	B25J 19/00	144600	F02P 3/06
144562*	G06F 15/70	144601	A61B 5/02
144563	G01S 13/58	144601*	G01P 5/00
144564	H03K 17/28	144602	B27N 1/02
144565	B01D 23/10	144602*	B27K 3/50
144566	B02C 19/11	144603	C09B 67/00
144567	C07D 491/048	144603*	C08J 3/20
144568	C09J 3/12	144604	B62D 1/20
144569	H04L 25/00	144605	E21F 5/00
144569*	H04L 7/00	144605*	A62C 3/02
144570	C10G 29/12	144606	B63B 7/08
144571	C22C 21/14	144607	F16H 57/04
144572	B26B 25/00	144607*	B66F 3/08
144572*	B23D 45/16	144607*	F16H 25/00
144572*	A22B 5/00	144607*	F16N 7/12
144573	G01B 11/00	144608	H02K 21/12
144573*	G01D 5/26	144609	E02B 7/22
144573*	G01R 31/02	144610	C09C 1/00
144574	C07D 415/00	144611	F42B 15/26
144574*	A61K 31/51	144612	H02P 1/32
144575	C21B 3/06	144613	A01N 37/18
144575*	B01J 2/06	144613*	A01N 37/22
144576	C22C 38/40	144614	B60K 17/04
144577	A01K 73/045	144615	H U 29/76
144578	E04B 2/82	144615*	H01F 5/00
144578*	B63B 29/12	144615*	H04N 3/16
144579	H02M 1/08	144616	H02H 3/16
144580	COSL 1/10	144617	G11B 15/18
144580*	D06M 15/05	144618	C12P 29/00
144581	D07B 9/00	144619	A01N 25/02
144582	A61F 2/06	144620	D06F 33/02
144583	C12N 11/02	144621	F16M 1/00
144584	C08H 1/06	144622	F16J 15/54
144584*	A23J 1/10	144622*	F04D 29/12
144584*	A61K 7/00	144622*	F16J 15/34
144585	A01B 63/10	144623	C07C 59/48
144585*	B62D 49/02	144623*	C07D 319/04
144586	F23G 5/04	144624	C07D 403/12
144587	A63G 3/02	144625	A01N 47/12
144588	E03B 11/10	144625*	A01N 47/30
144589	C07D 235/18	144625*	A01N 47/36
144589*	C07D 471/04	144626	C02F 1/46
144589*	C07D 473/00	144626*	C02F 1/24
144590	A61B 5/03	144626*	C02F 1/00
144590*	G06F 15/42	144627	B08B 15/00
144591	E21F 15/10	144627*	B65G 53/14
144591*	E21F 15/08	144628	C05B 17/00
144592	AG1N 1/36	144629	D03C 3/28
144593	H05C 1/04	144629*	D03D 51/04
144593*	H02M 1/08	144630	C23G 1/10
144593*	A01K 3/00	144631	B07B 7/01
144594	C07C 59/11	144632	F16J 13/20
144594*	C07C 59/54	144632*	B01J 3/03
144594*	C07C 69/732	144632*	B01J 3/04
144595	G01V 1/14	144633	COSL 61/08

1	2	1	2		
144634	B65H	18/10	144680	G06F	7/00
144635	B65G	47/52	144680*	G06F	3/153
144636	G02B	23/14	144681	G06F	3/153
144637	C01D	7/18	144682	G11B	20/10
144638	F22B	35/04	144683	B65H	54/56
144639	B65G	47/14	144684	C21D	9/52
144640	F16L	37/16	144685	F16C	29/10
144640*	F16L	21/08	144686	C07D	235/22
144641	C09D	5/25	144687	C03C	8/00
144642	C09D	5/08	144688	B01F	7/18
144642*	C10M	133/04	144689	B28B	7/04
144642*	C10M	133/10	144690	B03B	5/34
144643	B28B	3/20	144691	A21C	15/02
144644	B01J	39/12	144692	B29C	47/40
144644*	C08F	220/04	144692*	B29B	7/48
144645	C08G	59/40	144693	B32B	27/42
144646	C08G	59/06	144694	C10B	45/02
144646*	C07C	43/205	144695	B65G	25/02
144647	A61K	35/14	144696	C22C	19/05
144648	B65H	23/06	144697	F16L	23/02
144649	C10M	117/02	144697*	F16L	37/08
144650	B21B	39/20	144698	B29C	31/02
144650*	B65G	47/02	144699	G02B	6/40
144651	C07C	91/34	144700	G02B	6/38
144651*	C07C	89/04	144701	G02B	6/38
144652	C07C	143/12.	144702	H03M	1/12
144652*	CUD	1/22	144702*	G01R	19/252
144653	B28B	1/08	144703	G01F	23/24
144654	D01F	13/02	144704	E21D	23/00
144654*	C01D	5/02	144704*	E21C	41/00
144655	G02B	6/38	144704*	E21F	13/06
144656	D06M	15/19	144705	C09K	11/02
144657	B27B	11/10	144706	B65B	35/30
144658	B02C	25/00	144707	G01R	27/14
144659	C07C	59/70	144707*	G01D	5/16
144660	C09J	3/14	144708	G06F	15/62
144661	A01G	25/02	144709	G01L	27/00
144662	B65G	33/08	144710	F27B	21/08
144662*	A22C	18/00	144710*	F27D	17/00
144663	A62B	18/02	144711	G01L	13/06
144664	B41C	1/14	144711*	F01D	17/08
144664*	C25D	1/08	144712	G10D	1/02
144665	H02H	7/08	144713	G01L	5/00
144665*	F04B	49/00	144714	F15B	- 15/28
144666	G03C	1/54	144715	G01F	23/56
144666*	G03C	1/58	144715*	G01F	23/22
144667	C03C	17/00	144716	H03C	3/00
144668	C25D	21/16	144716*	H03K	5/22
144668*	C02F	1/42	144717	H03F	1/52
144668*	C01G	37/00	144717*	H03G	7/08
144669	C03C	17/00	144717*	H03F	3/72
144670	F16P	3/14	144718	G05F	7/00
144670*	G08B	13/18	144718*	H01F	7/18
144671	B05B	3/06	144718*	G01R	33/22
144672	C08G	59/50	144719	G01R	31/34
144672*	H01B	3/40	144719*	G01R	27/26
144673	B62D	55/26	144720	G06K	15/07
144674	B65G	33/18	144721	E21B	17/046
144674*	B01F	7/08	144722	G06F	3/023
144675	C23G	1/36	144723	C22B	7/04
144676	G01L	13/06	144724	G01R	27/18
144676*	F01D	17/08	144725	G01R	31/26
144677	C10B	41/04	144726	C08J	5/12
144678	B01D	3/12	144727	H01T	1/16
144679	E21F	13/04	144727*	B05B	5/00

1	2	2	2		
144728	C13F	1/02	144748	G01N	27/48
144729	A61C	19/04	144748*	G01R	19/00
144730	H03B	19/12	144749	B23K	35/30
144730*	H03L	7/18	144750	C07F	15/00
144731	E21F	15/08	144751	C12P	17/02
144731*	B65G	53/04	144752	B23F	11/00
144732	F01D	5/28	144753	C07F	7/18
144732*	F04D	29/30	144754	A61N	5/10
144732*	B32B	18/00	144755	C07C	7/11
144733	G11B	15/10	144755*	C07C	11/04
144734	C07D	235/26	144755*	C07C	11/06
144734*	C07D	263/58	144756	G 1N	7/00
144735	G01T	1/142	144757	F16J	15/38
144736	F23N	5/12	144757*	F27B	3/10
144737	F02P	9/00	144757*	F27D	17/00
144738	G01M	3/28	144758	E03B	3/11
144738*	G01N	3/12	144759	C21D	1/68
144739	C07C	97/26	144760	B65G	53/50
144740	F15D	1/14	144761	B65G	53/50
144740*	B63H	25/52	144762	A01D	15/04
144741.	A61C	19/04	144763	C04B	38/00
144741*	A61B	5/10	144764	C08J	7/04
144741*	A61C	11/00	144764*	D06N	7/00
144742	F24F	13/06	144765	C08J	3/10
144743	B66D	1/06	144765*	C08L	33/00
144744	C07K	5/02	144765*	C08L	61/28
144745	B02C	19/12	144765*	C08L	61/24
144745*	B07B	1/16	144766	A01B	43/00
144745*	B01J	2/10	144767	A61N	1/36
144745*	C06B	21/00	144767*	A61B	5/04
144746	B21C	51/00	144768	B29C	61/08
144747	G01M	3/28	144769	C10B	57/04
144747*	G01N	3/12			

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

- (C1) (11) 133745 (41)84 08 13 3 (51) A61K 7/00
4 (51.) A61K 7/00
- (21) 243773 (22) 83 09 14
(72) Skwarski Tadeusz, Struszczyk Henryk, Wcisło Paweł,
Brzeski Maciej, Kowalska-Gwardys Alina, Chełmiński Jan,
Kaczmarek Hanna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Fabryka Kosmetyków „Polle-
na-Ewa”, Łódź; Instytut Ekologii Polskiej Akademii Nauk,
Dziekanów Leśny
(54) Preparat kosmetyczny
- (C1) (11) 136582 (41) 85 01 30 3 (51) A61L 2/06
4 (51) A61L 2/06
- (21) 246860 (22) 84 03 23
(72) Białycki Adam, Hoffman Lech, Najnert Donat
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Labo-
ratoryjnego, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „TELMED”,
Warszawa
(54) Parowy autoklaw sterylizacyjny
- (C1) (11) 141012 (41) 84 12 17 4 (51) B21B 15/00
B21C 19/00
- (21) 246355 (22) 84 02 23

- (72) Prajsnar Tadeusz, Wusatowski Roman, Majdanik Aleksander, Wąsowski Czesław, Zgłobiński Edward, Mniszek Karol, Gola Władysław, Scholtz Tadeusz, Kirszenstein Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Urządzenie do wytwarzania wyrobów odkształconych na zimno o dużej prostoliniowości
- (C1) (11) **134665** (41) 84 10 08 3 (51) B23B 23/00
 4 (51) B23B 23/00
- (21) 244929 (22) 83 12 06
 (72) Niedbała Marian, Pakuła Andrzej, Gawarkiewicz Janusz, Rozegnał Jerzy
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Konik tokarski
- (C1) (11) **136786** (41) 84 10 08 3 (51) B23Q 5/04
 F16H 1/04
 4 (51) B23Q 5/04
 F16H 5/04
- (21) 244930 (22) 83 12 06
 (72) Niedbała Marian, Gawarkiewicz Janusz, Pietrzak Tadeusz
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie do ręcznego sterowania kołami zębatymi przesuwnymi w skrzynkach przekładniowych
- (C1) (11) **133772** (41) 84 09 24 3 (51) C08J 7/10
 C08J 5/12
 B32B 27/16
 B32B 31/28
 C09J 5/02
 4 (51) B29C 71/04
- (21) 244668 (22) 83 11 18
 (72) Wendler Bogdan, Haś Zdzisław, Mitura Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób poprawy własności adhezyjnych powierzchni wyrobów z tworzyw sztucznych o niskim współczynniku adhezji
- (C1) (11) **141578** (41) 86 11 18 4 (51) B60T 8/32
 (21) 257746 (22) 86 01 31
 (72) Szczepaniak Cezary, Grabowski Jerzy, Poniatowski Konstanty, Andrzejewski Ryszard Józef, Dwornik Krzysztof Michał, Jarzyński Ryszard, Kossowski Zbigniew, Kulig Andrzej, Szosland Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Modulator ciśnienia powietrza
- (C1) (11) **142455** (41) 84 09 24 4 (51) B62M 9/00
 B62M 1/02
- (21) 244835 (22) 83 11 28
 (72) Janicki Marek
 (73) Janicki Marek, Stargard
 (54) Mechanizm napędu, zwłaszcza do rowerów
- (C1) (11) **135935** (41) 84 10 22 3 (51) C02F 1/66
 4 (51) C02F 1/66
- (21) **245190** (22) 83 12 19
 (72) Cieślak Andrzej, Ledakowicz Stanisław, Sopiński Grzegorz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Prosan”, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do neutralizacji ścieków włókienniczych
- (C1) (11) **136572** (41) 84 11 19 3 (51) C04B 41/06
 H05B 7/06
 F27D 11/08
 C22B 4/08
 4 (51) C04B 41/52
 H05B 7/06
- (21) 246277 (22) 84 02 20
- (72) Gębka Kazimierz, Dziwiński Władysław, Domagała Stanisław, Niemiec Janina
 (73) Huta „Zawiercie”, Zawiercie
 (54) Sposób ochrony elektrod węglowych i/lub grafitowych przed utlenianiem
- (C1) (11) **141265** (41) 86 10 21 4 (51) C09D 17/00
 C09B 67/00
- (21) 256808 (22) 85 12 12
 (72) Hencel Maria, Sójka Wojciech, Giermaziak Marian, Jędrzejewski Władysław, Kołodko Michał, Górka Czesław, Grelewicz Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Pasta pigmentowa
- (C1) (11) **141267** (41) 86 10 21 4 (51) C09D 17/00
 C09B 67/00
- (21) 256807 (22) 85 12 12
 (72) Hencel Maria, Sójka Wojciech, Giermaziak Marian, Jędrzejewski Władysław, Kołodko Michał, Górka Czesław, Grelewicz Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Pasta pigmentowa
- (C1) (11) **135706** (41) 85 01 30 3 (51) C12N 1/16
 A61K 35/72
 4 (51) C12N 1/16
 A61K 35/72
- (21) 246802 (22) 84 03 22
 (72) Danch Alojzy
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania drożdży selenowych
- (C1) (11) **138502** (41) 85 08 13 4 (51) C22C 38/20
 C22C 38/38
- (21) 249863 (22) 84 10 02
 (72) Pawlak Stanisław, Zając Stanisław, Zawada Aleksander
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal chromowa o strukturze metastabilnej
- (C1) (11) **135176** (41) 84 10 22 3 (51) D06P 3/28
 4 (51) D06P 3/28
- (21) 245323 (22) 83 12 22
 (72) Wawrzyniak Andrzej W., Malinowska-Graboś Zdzisława
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób drukowania wyrobów z włókien poliamidowych
- (C1) (11) **135119** (41) 84 10 22 3 (51) D06P 3/852
 4 (51) D06P 3/852
- (21) 245491 (22) 83 12 30
 (72) Wawrzyniak Andrzej W., Malinowska-Graboś Zdzisława
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób drukowania wyrobów włókienniczych mieszkanych poliamidowo-celulozowych
- (C1) (11) **142511** (41) 86 09 23 4 (51) E21B 43/28
 E21C 41/08
- (21) 255508 (22) 85 09 23
 (72) Paribek Artur, Jasiński Zbigniew, Mistowski Czesław, Misiołek Stanisław, Kortas Grzegorz, Rałowicz Bartłomiej, Nowak Józef, Grabowski Marek, Jabłoński Stanisław
 (73) Inowrocławskie Kopalnie Soli im. B. Krupińskiego, Inowrocław
 (54) Sposób otworowej eksploatacji złóż soli

(C1) (11) 134699 (41) 84 10 08 3 (51) F16D 43/20
4 (51) F16D 43/20

(21) 245242 (22) 83 12 21

(72) Szymankiewicz Felician

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sprzęgło przeciążeniowe dźwigniowo-kształtowe

(C1) (11) 136052 (41) 84 11 08 3 (51) F16H 25/24
B23Q 5/40

4 (51) F16H 25/24
B23Q 5/40

(21) 245490 (22) 83 12 30

(72) Siwiński Grzegorz, Sucharzewski Stanisław, Mrowca Eugeniusz, Kwapisz Leszek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przekładnia śrubowa

(C1) (11) 143031 (41) 87 03 09 4 (51) G01L 1/06
G01B 5/30

(21) 259024 (22) 86 04 16

(72) Hładyniuk Józef, Szuścik Walery

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób pomiaru obciążenia obudowy górniczej

(C1) (11) 143643 (41) 87 03 09 4 (51) G05D 11/16
E21B 43/28

(21) 259040 (22) 86 04 18

(72) Książek Michał, Kirejczyk Józef, Mruczkowski Tadeusz, Brzezowski Tomasz, Niezgodą Witold, Palacz Jan, Planeta Marian, Siwiec Czesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Sposób i układ sterowania zasilaniem wodą grzewczą pól górniczych i otworów wydobywczych w górnictwie otworowym siarki

(C1) (11) 130286 (41) 83 06 06 3 (51) H01H 9/30
H03K 17/12

H03K 17/56

4 (51) H01H 9/30

H03K 17/12

H03K 17/56

(21) 237761 (22) 82 08 02

(72) Lasota Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przekaznik hybrydowy prądu stałego

(C1) (11) 137908 (41) 84 11 08 4 (51) H02K 41/03

(21) 245506 (22) 83 12 30

(72) Sobczyk Tadeusz, Syrek Jerzy

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Elektryczna łukowa maszyna synchroniczna

(C1) (11) 133696 (41) 84 05 21 3 (51) H02M 1/08
4 (51) H02M 1/08

(21) 242921 (22) 83 07 07

(72) Szczerbanowski Ryszard, Dalek Jarosław, Tarchalski Wiesław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ zasilania bramek tyrystorów

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A61K 7/00	133745	C22C 38/20	138502
A61K 35/72	135706*	C22C 38/38	138502*
A61L 2/06	136582	D06P 3/28	135176
B21B 15/00	141012	D06P 3/852	135119
B21C 19/00	141012*	E21B 43/28	142511
B23B 23/00	134665	E21B 43/28	143643*
B23Q 5/04	136786	E21C 41/08	142511*
B23Q 5/40	136052*	F16D 43/20	134699
B29C 71/04	133772	F16H 5/04	136786*
B60T 8/32	141578	F16H 25/24	136052
B62M 1/02	142455*	G01B 5/30	143031*
B62M 9/00	142455	G01L 1/06	143031
C02F 1/66	135935	G05D 11/16	143643
C04B 41/52	136572	H01H 9/30	130286
C09B 67/00	141265*	H02K 41/03	137908
C09B 67/00	141267*	H02M 1/08	133696
C09D 17/00	141265	H03K 17/12	130286*
C09D 17/00	141267	H03K 17/56	130288*
C12N 1/16	135706	H05B 7/06	136572*

* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴ •
1	2	1	2
130286	H01H 9/30	136786*	F16H 5/04
130286*	H03K 17/12	137908	H02K 41/03
130286*	H03K 17/56	138502	C22C 38/20
133696	H02M 1/08	138502*	C22C 38/38
133745	A61K 7/00	141012	B21B 15/00
133772	B29C 71/04	141012*	B21C 19/00
134665	B23B 23/00	141265	C09D 17/00
134699	F16D 43/20	141265*	C09B 67/00
135119	D06P 3/852	141267	C09D 17/00
135176	D06P 3/28	141267*	C09B 67/00
135706	C12N 1/16	141578	B60T 8/32
135706*	A61K 35/72	142455	B62M 9/00
135935	C02F 1/66	142455*	B62M 1/02
136052	F16H 25/24	142511	E21B 43/28
136052*	B23Q 5/40	142511*	E21C 41/08
136572	C04B 41/52	143031	G01L 1/06
136572*	H05B 7/06	143031*	G01B 5/30
136582	A61L 2/06	143643	G05D 11/16
136786	B23Q 5/04	143643*	E21B 43/28

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

134

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WYNALAZKÓW NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 USTAWY

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

239695	14/84	Hnatowicz Roman Szwedowski Jacek
240807	19/84	Kropisz Henryk Kulpiński Adam Bartoszewicz Ewa
242205	15/84	Miśkiewicz Tadeusz

135

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)

242588	10/84	250819	12/86
242666	5/84	251858	16/86
243048	2/85	252136	18/86
243146	3/85	252406	21/85
244622	11/85	252701	28/86
245189	15/85	253480	23/86
245946	16/85	253658	5/87
245990	19/85	253731	4/86
246269	19/85	253779	26/86
247166	22/85	253901	5/87
248290	1/86	253916	3/87
248629	2/86	254351	2/87
248630	2/86	254431	1/87
248735	1/86	254511	2/87
248744	1/86	256180	13/87
248904	3/86	256681	14/87
249193	5/86	258552	13/87
249221	9/85	258606	8/87
250118	8/86	258639	5/87
250469	10/86	259594	14/87
250492	10/86	259991	10/87
250510	18/86	260415	13/87
250519	11/86	261504	17/87
250781	12/86	262895	19/87

W Y K A Z II (UMORZENIA)

236578	7/83	242856	2/85
241546	23/84	243185	3/85
242345	3/85	244517	11/85
242414	1/85	244790	12/85

244820	13/85	251074	13/86
244934	13/85	251127	13/86
245236	15/85	251167	14/86
245252	14/85	251182	13/86
245288	15/85	251212	14/86
245565	16/85	251542	14/86
246006	18/85	251640	21/85
246064	18/85	251718	16/86
246067	18/85	251732	15/86
246246	18/85	251899	26/86
246485	20/85	252276	19/86
246540	6/85	252632	1/86
246857	20/85	252713	3/86
246950	24/85	252787	20/86
247018	21/85	252890	22/86
247116	21/85	252963	22/85
247262	22/85	253028	21/86
247373	23/85	253318	24/86
247394	22/84	253344	24/86
247507	23/85	253551	24/86
247665	24/85	253622	25/86
247743	2/85	253820	13/86
247761	24/85	253821	13/86
247818	25/85	254058	26/86
247830	25/85	254261	9/86
247857	25/85	254507	12/87
248219	26/85	254769	12/86
248385	8/85	255532	12/87
248396	14/85	256647	19/86
249019	4/86	256857	21/86
249369	5/86	257497	23/86
249439	5/86	258736	8/87
249467	5/86	258760	5/87
249541	5/86	259443	7/87
250238	9/86	259733	17/87
250377	10/86	260117	8/87
250470	11/85	260143	11/87
250772	13/86	260147	10/87
250801	17/85	260148	11/87
250998	13/86	260249	10/87
251000	13/86	260666	15/87

136

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)	133375	1987 09 01
(B2)	133390	1987 10 28
(B2)	135558	1987 11 05
(B2)	142130	1987 11 18

137

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 12 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy

(B1)	135483	87 03 30	(B1)	135479	87 03 20
(B1)	135505	87 03 26	(B1)	135482	87 03 31
(B1)	135766	87 03 05	(B1)	135503	87 03 25
(B1)	135910	87 03 24	(B1)	135765	87 03 15
(B1)	135917	87 03 29	(B1)	135779	87 03 24
(B1)	136077	87 03 22	(B1)	135916	87 03 22
(B1)	136187	87 03 23	(B1)	135918	87 03 31
(B1)	136200	87 03 05	(B1)	136128	87 03 05
(B1)	136301	87 03 08	(B1)	136197	87 03 05
(B1)	136304	87 03 17	(B1)	136300	87 03 01
(B1)	136308	87 03 29	(B1)	136303	87 03 17
(B1)	136488	87 03 01	(B1)	136305	87 03 23
(B1)	136818	87 03 01	(B1)	136407	87 03 10
(B1)	136823	87 03 31	(B1)	136731	87 03 08
(B1)	136949	87 09 05	(B1)	136822	87 03 27
(B1)	137044	87 03 22	(B1)	136905	87 03 08
(B1)	137089	87 03 18	(B1)	137004	87 03 12
(B1)	137396	87 03 29	(B1)	137045	87 03 24
(B1)	137409	87 03 22	(B1)	137314	87 03 29
(B1)	137414	87 05 12	(B1)	137400	87 03 25
(B1)	137494	87 03 29	(B1)	137458	87 03 30
(B1)	137718	87 03 10	(B1)	137547	87 03 16
(B1)	137819	87 03 25	(B1)	136095	87 03 02
(B1)	138208	87 03 30	(B1)	138207	87 03 24
(B1)	138525	87 03 05	(B1)	138321	87 03 24
(B1)	138542	87 03 11	(B1)	138527	87 03 05
(B1)	139436	87 03 15	(B1)	138953	87 03 12
(B1)	139574	87 03 04	(B1)	139512	87 03 31
(B1)	140822	87 03 24	(B1)	139920	87 03 05
(B1)	141068	87 03 24	(B1)	141067	87 03 01
(B1)	135476	87 03 12	(B1)	141224	87 03 19

138

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ
WYNAŁAZKU

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, okres ochrony, za który termin przywrócono oraz datę wydania decyzji w tej sprawie.

(B1)	107065	IV	88 03 04
(B1)	109065	IV	87 12 31
(B1)	132590	II	87 12 31
(B1)	132885	II	87 12 31
(B1)	135802	II	87 12 31

139

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu
rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)
rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające patent
rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu

(B1) 135449; (B1) 135478 88 03 07 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt - Wrocław”, Wrocław; i dokonano wpisu Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”; Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowlane „Północ”, Wrocław, Polska

(B3) 135522 88 02 26 D. Dokonano wpisu: „W dniu 12 września 1983 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, niepełną na korzystanie z wynalazku od dnia 30 września 1983 r. ze Spółdzielnią Inwalidów „Chemipol” we Wrocławiu na okres 10 lat”.

(B2) 136573 88 03 25 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska, Polska i dokonanie wpisu Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska, Polska

(B2) 142300 88 03 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Dariusz Kuplicki, Sopot; Jan Marjanowski, Sopot, Polska i dokonanie wpisu Zakład Techniczno-Usługowy „Technoton” Sp. z o.o. j.g.u., Gdańsk, Polska

140

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK

- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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.

244402	11/84	87 10 16
259843	7/87	87 12 10

W Y K A Z II

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

134652	8/85	88 02 01
135101	9/85	88 01 25
135678	11/85	88 01 28
135759	12/85	88 02 19
135762	12/85	88 02 29
135944	1/86	88 02 15
136072	1/86	88 02 03
136550	2/86	87 12 18
136573	2/86	86 11 10
136575	2/86	88 02 26
136576	2/86	88 02 06
136649	3/86	87 12 15
136651	3/86	88 03 07

137030	4/86	88 02 29	144579	6/88	88 02 08
137073	4/86	87 12 18	144584	6/88	87 12 31
137229	5/86	88 02 08	144667	6/88	88 03 10
137279	5/86	88 02 08	144669	6/88	88 03 10
137385	5/86	88 02 05	144710	6/88	88 01 21
137751	7/86	88 02 22			
137792	7/86	87 12 04		141	
137916	7/86	88 02 08			
138059	8/86	88 02 25			
139417	1/87	88 02 29			
139763	2/87	88 03 10			
139976	3/87	88 03 09			
139981	3/87	88 03 07			
141034	6/87	88 02 08			
141456	7/87	88 02 08			
141549	8/87	88 02 08			
142621	11/87	88 02 08			
143557	2/88	88 02 17			
144026	4/88	88 02 08	110413	V	7/80
144027	4/88	88 02 08	123359	III	10/82
144031	4/88	88 02 08	129564	II	5/84
144134	4/88	88 02 22	132416	II	2/85
144430	5/88	88 02 26	136949	II	4/86
144569	6/88	88 02 08	137414	II	5/86

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

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 których ogłoszono o udzieleniu patentu.

WZORY UŻYTKOWE

142

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 43707 do nr 43826)

(Y1) (11) 43809	(41) 87 03 23	4 (51) A21C 11/22	(72) Micorek Józef, Pawlus Tadeusz, Piechota Eugeniusz
(21) 77303	(22) 86 05 12		(73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego, Żywiec
(72) Kurtyka Tadeusz			(54) Zespół mocujący, zwłaszcza do poręczy bocznej łóżka szpitalnego
(73) Kurtyka Tadeusz, Ostrów Wlkp.			
(54) Urządzenie do wyrobu makaronu			
(Y1) (11) 43807	(41) 87 03 23	4 (51) A46B 9/02 B08B 1/00	(Y1) (11) 43723 (41)87 05 18 4 (51) A61G 13/00 (21) 77716 (22) 86 07 02
(21) 77163	(22) 86 04 25		(72) Kapela Zbigniew
(72) Zmysłowska Anna, Bednarska Elżbieta			(73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego, Żywiec
(73) Spółdzielnia Ociemniałych Żołnierzy, Warszawa			(54) Stojak do mocowania wyposażenia dla stołów operacyjnych
(54) Szczotka do czyszczenia kaloryferów			
(Y1) (11) 43721	(41) 87 04 21	4 (51) A47D 1/10	(Y1) (11) 43823 (41)86 07 15 4 (51) A63B 31/04 (255229)
(21) 77416	(22) 86 05 26		(21) 79953 (22) 85 09 03
(72) Polkowski Michał			(72) Twardowski Tadeusz
(73) Polkowski Michał, Warszawa			(73) Twardowski Tadeusz, Będzin
(54) Składane krzeselko dziecięce			(54) Płetwy ręczne
(Y1) (11) 43794	(41) 85 12 03	4 (51) A47L 7/00	(Y1) (11) 43707 (41) 85 02 27 4 (51) B01D 21/02 (21) 72716 (22) 84 06 13
(21) 80419	(22) 84 05 28		(31) 1014495 (32) 83 08 05 (33) GB
	(23) 84 04 09	Ogólnopolskie Targi Wynałazków	(73) Ciruk Tadeusz, Slough (GB)
(72) Knapiek Piotr, Ozóg Teodor, Kazimierski Grzegorz			(54) Wkład wielostrumieniowy do osadników
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Barowent”, Katowice			
(54) Odkurzacz przemysłowy			(Y1) (11) 43760 (41) 87 03 09 4 (51) B01D 39/00 (21) 77150 (22) 86 04 23
(Y1) (11) 43724	(41) 87 05 18	4 (51) A61G 7/00	(72) Gortat Janina, Moraczewski Andrzej, Wierzbowska Teresa, Konar Krystyna, Pigułowska Grażyna
(21) 77717	(22) 86 07 02		(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
			(54) Przegroda filtracyjna antyelektrostatyczna do filtrów pulsacyjnych

- (Y1) (11) **43779** (41) 86 12 30 4 (51) B01J 10/00
(21) 76741 (22) 86 03 05
(72) Jankowski Jan, Kościński Ryszard, Płochocki Zygfryd, Tyburski Stanisław, Grabski Maciej W., Kurek Hubert, Dankowski Andrzej, Rudowska Wiesława, Maślankowski Leszek, Pilipeczuk Bogusław
(73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
(54) Reaktor do procesu reformowania benzyn
- (Y1) (11) **43822** (41) 87 05 18 4 (51) B08B 9/06
(21) 77982 (22) 86 08 13
(72) Lis Eugeniusz
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Wielkopolski Okręgowy Zakład Gazownictwa, Poznań
(54) Przyrząd do wsuwania tłoka czyszczącego do śluzy nadawczej gazociągu
- (Y1) (11) **43743** (41) 86 12 16 4 (51) B21C 23/21
B30B 11/22
B21J 9/06
(21) 77333 (22) 86 05 14
(72) Wyleżoł Andrzej, Pliczko Karol, Kania Antoni, Oswald Tadeusz, Hupa Jan
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Prasa hydrauliczna do wyciskania prasówki z metali nieżelaznych z przetłoczką mocowaną na trzpieniu roboczym
- (Y1) (11) **43789** (41) 87 04 06 4 (51) B21D 39/06
(21) 77634 (22) 86 06 25
(72) Sytnik Tadeusz, Kochański Leszek, Urbański Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław
(54) Urządzenie do rozwałcowywania rur z elektrycznym sterowaniem cyklu rozwałcowywania
- (Y1) (11) **43740** (41) 87 03 09 4 (51) B21D 41/04
F16L 55/10
(21) 77218 (22) 86 06 05
(72) Michalczyk Jerzy
(73) Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa w m.st. Warszawie, Gazownia Miejska, Warszawa
(54) Przyrząd do zaciskania rur
- (Y1) (11) **43709** (41) 87 02 09 4 (51) B21L 19/00
G01M 13/00
//F27B 7/20
(21) 76670 (22) 86 02 21
(72) Weroński Andrzej
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do umacniania i kontroli odcinków łańcuchowych elementów wymienników ciepła
- (Y1) (11) **43715** (41) 87 01 12 4 (51) B21L 19/00
G01M 13/00
//F27B 7/20
(21) 76828 (22) 86 03 17
(72) Weroński Andrzej
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do umacniania i kontroli odcinków łańcuchowych elementów wymienników ciepła
- (Y1) (11) 43749 (41) 87 04 21 4 (51) B22D 41/04
(21) 77622 (22) 86 06 23
(72) Malanowicz Jacek, Krala Michał
(73) Huta „Łabędy”, Gliwice
(54) Czop kadzi odlewniczej
- (Y1) (11) 43786 (41) 87 04 21 4 (51) B23B 29/02
(21) 77478 (22) 86 06 03
(72) Kumala Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”, Kraków
(54) Uniwersalne wytaczadło
- (Y1) (11) **43802'** (41) 87 03 23 4 (51) B23B 33/00
(21) 77018 (22) 86 04 11
(72) Głaz Władysław
(73) Huta Stalowa Wola - Kombinat Przemysłowy, Fabryka Maszyn Janów Lubelski, Janów Lubelski
(54) Zbierak kłowy
- (Y1) (11) **43771** (41) 87 03 09 4 (51) B23B 45/02
B25F 3/00
(21) 77874 (22) 86 07 28
(72) Opidowicz Jerzy, Kwaśniak Witold, Czajka Michał, Kłejman Wojciech
(73) Huta im. Marcelego Nowotki, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Przenośne urządzenie do rozwiercania otworów
- (Y1) (11) **43790** (41) 87 05 04 4 (51) B23K 3/04
(21) 77773 (22) 86 07 09
(72) Kuźnia Bogdan, Galos Ryszard, Sikorski Jan
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Urządzenie do lutowania drutu
- (Y1) (11) **43751** (41) 87 05 04 4 (51) B23K 9/28
(21) 77725 (22) 86 07 03
(72) Ostatek Marek, Jakubczak Andrzej
(73) Wschodni Okręg Energetyczny — Zakład Remontowy Energetyki, Lublin
(54) Uchwyt elektrody do spawania
- (Y1) (11) **43745** (41) 87 03 23 4 (51) B23K 37/00
(21) 77390 (22) 86 05 21
(72) Materia Zygfryd, Majcherek Michał, Kamiński Zbigniew, Modrzyk Ludwik
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Słupowysięgnikowe urządzenie spawalnicze
- (Y1) 43752 (41) 87 05 04 4 (51) B23K 37/00
(21) 77832 (22) 86 07 17
(72) Materia Zygfryd, Majcherek Michał, Kamiński Zbigniew, Modrzyk Ludwik
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Spawalnicze urządzenie wysięgnikowe
- (Y1) (11) **43708** (41) 86 11 18 4 (51) B23Q 3/02
(21) 76592 (22) 86 02 10
(72) Tuchowski Henryk
(73) Fabryka Maszyn Wiortniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Podpora schodkowa do łap dociskowych
- (Y1) (11) **43816** (41) 87 05 18 4 (51) B23Q 41/00
B23K 37/00
(21) 77534 (22) 86 06 11
(72) Szendzielorz Norbert, Szczok Eugeniusz, Polak Piotr, Zaremba Stanisław, Przewrocki Jan, Kamiński Zbigniew
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Stanowisko zrobotyzowane do spawania tarcz kół
- (Y1) (11) **43821** (41) 87 05 18 4 (51) B25B 27/00
// B22D 17/20
(21) 77952 (22) 86 08 07
(72) Białobrzewski Zygmunt, Bereza Edward

- (73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Ściągacz do wyjmowania uszkodzonych odlewów z form ciśnieniowych
- (Y1) (11) **43818** (41) 87 06 01 4 (51) B27B 5/02
B23D 47/02
- (21) 77786 (22) 86 07 10
(72) Kozielski Jan, Zgrzędek Norbert, Kalus Zygfryd, Michalski Ginter, Arndt Jan
(73) Zakłady Elektrood Węglowych 1 Maja, Racibórz
(54) Pilarka tarczowa
- (Y1) (11) **43731** (41) 85 05 21 4 (51) B27C 1/02
(244657)
- (21) 79487 (22) 83 11 17
(72) Ostojski Edmund, Meller Andrzej, Adamczak Bogdan
(73) Żnińska Fabryka Maszyn i Urządzeń, Żnin
(54) Strugarka wyrówniarka
- (Y1) (11) **43742** (41) 87 03 23 4 (51) B27F 5/12
B23B 47/26
- (21) 77322 (22) 86 05 15
(72) Kuzalski Edward, **Ćwierzyński Marek**, Godlewski Leonard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
(54) Głowica wiertarska do równoczesnego wkręcania i wciskania zawias czopowych
- (Y1) (11) **43787** (41) 87 05 04 4 (51) B28B 7/10
- (21) 77564 (22) 86 06 13
(72) Świątek Edward, Pietrzyk Edward, Jurkiewicz Augustyn, Świder Marian, Podkówa Józef
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Forma do maszynowego formowania kształtek ogniotrwałych wielootworowych na prasie ciernej
- (Y1) (11) **43722** (41) 87 02 23 4 (51) B29B 17/02
D03C 5/00
- (21) 77439 (22) 86 05 28
(72) Kubasiak Włodzimierz, Tyrała Mirosław, Jończyk Tadeusz
(73) Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Wigolen”, Częstochowa
(54) Urządzenie do regeneracji przewodnic nicielnicy krosna Sulzer
- (Y1) (11) **43773** (41) 87 06 15 4 (51) B29C 67/20
- (21) 78456 (22) 86 10 22
(72) Pniewski Jan, Jakubowski Bogdan, Iwanicki Stanisław, Adamczuk Mieczysław, **Kostun Paweł**, Butryn Bogumiła, **Szczepankowska-Wlazło Wanda**, Futera Dariusz
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „WKRA”, Sochocin
(54) Forma do pokrywania naczyń pianką poliuretanową
- (Y1) (11) **43774** (41) 87 06 15 4 (51) B29C 67/20
- (21) 78457 (22) 86 10 22
(72) Pniewski Jan, Jakubowski Bogdan, Iwanicki Stanisław, Adamczuk Mieczysław, **Kostun Paweł**, Butryn Bogumiła, **Szczepankowska-Wlazło Wanda**, Futera Dariusz
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „WKRA”, Sochocin
(54) Forma do pokrywania naczyń pianką poliuretanową
- (Y1) (11) **43762** (41) 87 04 21 4 (51) B43K 7/00
- (21) 77319 (22) 86 05 15
(72) **Mirkowski Krzysztof**, **Strzeleński Ryszard**, Markowski Janusz
(73) Spółdzielnia Pracy „Innowacja”, Warszawa
(54) Długopis
- (Y1) (11) **43799** (41) 87 02 09 4 (51) B60B 3/08
B60C 7/24
- (21) 76843 (22) 86 03 19
(72) Cetnarski Stanisław, Kutyla Hieronim
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Koło jezdne do ruchomego zespołu galwanizatorskiego
- (Y1) (11) **43719** (41) 87 02 23 4 (51) B62D 33/06
- (21) 77321 (22) 86 05 15
(72) Wróblewski Krzysztof
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Rama ochronna kabiny do ciągnika rolniczego
- (Y1) (11) **43754** (41) 87 03 09 4 (51) B62D 49/08
- (21) 78222 (22) 86 09 16
(72) Rzeszowski Piotr, Szkułat Jerzy, Koźmiński Jerzy, Ziarkowski Anatol
(73) Zakłady Metalowe „Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Urządzenie do wyrównywania wzdłużnego mikrociągników jednoosiowych
- (Y1) (11) **43776** (41) 86 04 22 4 (51) B63B 29/02
(249968)
- (21) 81307 (22) 84 10 09
(72) Kiser Jerzy, Kaseja Benon
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Drzwi okrętowe
- (Y1) (11) **43775** (41) 86 10 21 4 (51) B63B 35/18
(253012)
- (21) 81270 (22) 85 04 17
(72) Osmólski Roman, Krępa Józef, Kenc Janusz, Przewoźny Tadeusz
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia; Stocznia „Ustka”, Ustka
(54) Kuter rybacki
- (Y1) (11) **43788** (41) 87 04 06 4 (51) B63C 9/20
- (21) 77612 (22) 86 06 20
(72) Witczak Elżbieta, Łuczyński Witold, Walczak Jolanta, Kubala Grażyna, Dawid Helena, **Hampel Sławomir**
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
(54) Morskie ubranie ratunkowe
- (Y1) (11) **43770** (41) 87 05 04 4 (51) B64D 1/18
- (21) 77866 (22) 86 07 24
(72) Rowiński Robert, Idzkowski Ignacy
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Aparatura agrolotnicza do wysiewu środków sypkich
- (Y1) (11) **43778** (41) 87 04 21 4 (51) B65B 37/16
- (21) 76708 (22) 86 02 28
(72) Pietras Janusz, Augustyniak Kazimierz, Bogucki Czesław, **Borez Jerzy**
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Rolniczych „Samopomoc Chłopska” - Zakład Obrótu Artykułami Przemysłowymi i Spożywczymi, Ostrołęka
(54) Urządzenie do dozowania materiałów sypkich
- (Y1) (11) **43716** (41) 87 02 09 4 (51) B65D 35/28
- (21) 76928 (22) 86 04 02
(72) Michalski Wiktor
(73) Michalski Wiktor, Łódź
(54) Przyrząd do wyciskania zawartości tub
- (Y1) (11) **43759** (41) 87 04 21 4 (51) B65D 85/672
- (21) 77030 (22) 86 04 09

- (72) Krzywiński Adam
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń „FAMAK”, Kluczbork
 (54) Platforma do transportu taśm gumowych przenośników
- (Y1) (11) 43793** (41) 86 02 11 4 (51) B65G 19/24
 (249052)
 (21) 80411 (22) 84 08 01
 (72) Dobrzański Leszek, Hajduczek Eugeniusz, Moskal Józef,
 Lamot Bronisław”, Wasylczko Zenon
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Zamek łańcuchowy do górniczych przenośników zgrzebło-
 wych
- (Y1) (11) 43768** (41) 87 05 04 4 (51) B65G 53/40
 B64D 9/00
 (21) 77732 (22) 86 07 04
 (72) Muszyński Antoni, Załęski Henryk, Rejak Waldemar
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”,
 Zakład Badawczo-Rozwojowy, Świdnik
 (54) Urządzenie do załadunku pestycydów do zbiorników samo-
 lotów i śmigłowców rolniczych
- (Y1) (11) 43785** (41) 87 03 23 4 (51) B66C 23/62
(21) 77411 (22) 86 05 23
(72) Leśko Bolesław, Sosna Edward
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Sa-
 mochodowych BUMAR-BEDES, Bielsko-Biała
 (54) Nadwozie żurawia samojezdnego
- (Y1) (11) 43748** (41) 87 04 06 4 (51) B66C 23/90
(21) 77608 (22) 86 06 20
 (72) Mazurkiewicz Leszek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”,
 Gdańsk
 (54) Mechanizm korekcyjny prędkości obrotowej wałka
- (Y1) (11) 43728** (41) 87 02 23 4 (51) C02F 1/48
 B01D 35/06
 (21) 77844 (22) 86 07 18
 (72) Dobrowodzka Jolanta, Bęben Marek, Regliński Wojciech P.
 (73) Dobrowodzka Jolanta, Sopot; Bęben Marek, Sopot; Regliń-
 ski Wojciech P., Pszczółki
 (54) Urządzenie do magnetycznej obróbki cieczy
- (Y1) (11) 43717** (41) 87 03 23 4 (51) C03B 29/00
 (21) 77126 (22) 86 04 21
 (72) Bączar Józef, Czaja Wiesław, Dubiel Jan, Gabriel Stanisław,
 Gruszko Józef, Guzik Zbigniew, Janas Alfred, Łoś Ryszard,
 Warchoł Marian, Wąsik Adam, Zwierzyna Stanisław
 (73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem
 (54) Urządzenie obróbcze
- (Y1) (1.1) 43750** (41) 87 06 15 4 (51) C06F 1/00
 B07C 6/06
 (21) 77685 (22) 86 06 30
 (72) Barnaś Mirosław, Kruk Jan, Krzyżański Marian, Szubert
 Ryszard
 (73) Bystrzyckie Zakłady Przemysłu Zapałczanego, Bystrzyca
 Kłodzka
 (54) Segregator długościowy patyczków zapałczanych
- (Y1) (11) 43791** (41) 87 06 01 4 (51) C10B 45/00
 (21) 78243 (22) 86 09 18
 (72) Maj Tadeusz, Herma Ryszard, Brochocki Witold
 (73) Kombinat Metalurgiczny - Huta Katowice, Zakłady Ko-
 ksoownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzieszowice
 (54) Ekran komory pieca, zwłaszcza komory baterii koksoowniczej
- (Y1) (11) 43712** (41) 86 12 30 4 (51) E01C 5/08
 (21) 76728 (22) 86 03 03
 (72) Ptasznik Włodzimierz
 (73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
 (54) Płyta nawierzchniowa
- (Y1) (11) 43803** (41) 87 04 06 4 (51) E02F 3/14
 (21) 77133 (22) 86 04 21
 (72) Stężyła Stanisław, Socha Stanisław, Sochalski Zbigniew,
 Grabowski Zbigniew, Fafara Augustyn, Jarząbek Zdzisław, Wierz-
 bicki Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji
 Zwierzęcej MEPROZET, Gdańsk
 (54) Koło napinająco-prowadzące łańcucha skrobakowego od-
 mularek
- (Y1) (11) 43804** (41) 87 04 21 4 (51) E02F 3/14
 (21) 77134 (22) 86 04 21
 (72) Stężyła Stanisław, Socha Stanisław, Sochalski Zbigniew,
 Grabowski Zbigniew, Fafara Augustyn, Jarząbek Zdzisław,
 Wierzbicki Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji
 Zwierzęcej MEPROZET, Gdańsk
 (54) Koło napinająco-prowadzące łańcucha skrobakowego od-
 mularek
- (Y1) (11) 43805** (41) 87 04 21 4 (51) E02F 3/14
 (21) 77135 (22) 86 04 21
 (72) Stężyła Stanisław, Socha Stanisław, Sochalski Zbigniew,
 Grabowski Zbigniew, Fafara Augustyn, Jarząbek Zdzisław,
 Wierzbicki Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji
 Zwierzęcej MEPROZET, Gdańsk
 (54) Koło napinająco-prowadzące łańcucha skrobakowego od-
 mularek
- (Y1) (11) 43806** (41) 87 04 21 4 (51) E02F 3/14
 (21) 77136 (22) 86 04 21
 (72) Stężyła Stanisław, Socha Stanisław, Sochalski Zdzisław,
 Grabowski Zbigniew, Fafara Augustyn, Jarząbek Zdzisław,
 Wierzbicki Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji
 Zwierzęcej MEPROZET, Gdańsk
 (54) Koło napinająco-prowadzące łańcucha skrobakowego od-
 mularek
- (Y1) (11) 43817** (41) 87 06 01 4 (51) E02F 3/627
 (21) 77692 (22) 86 07 02 (23) 86 06 08 Międzynarodowe Targi
 Poznańskie
 (72) Szczepkowski Wiktor, Bitner Andrzej, Prusik Kazimierz,
 Rochmiński Karol, Kozłowski Bogdan, Kot Aleksander, Bru-
 szewski Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki,
 Warszawa
 (54) Wspornik wciągarki i wysięgnika, zwłaszcza hydraulicznych
 koparek zgarniakowych
- (Y1) (11) 43765** (41) 87 05 04 4 (51) E03B 7/14
 (21) 77646 (22) 86 06 26
 (72) Kucharki Jerzy
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st.
 Warszawie, Warszawa
 (54) Urządzenie cylindryczne do rozmrażania uzbrojenia pod-
 ziemnego sieci wodociągowej
- (Y1) (11) 43766** (41) 87 05 04 4 (51) E03B 7/14
 (21) 77647 (22) 86 06 26

- (72) Kucharki Jerzy
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie, Warszawa
 (54) Urządzenie do rozmrażania uzbrojenia podziemnego sieci wodociągowej
- (Y1) (11) 43800** (41) 87 03 23 4 (51) E04C 1/08
 (21) 76929 (22) 86 04 03
 (72) Kessler Witold, Gawęda Edward, Zygmunt Czesław
 (73) Przedsiębiorstwo Materiałów Budowlanych Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Wielokrotna cegła budowlana
- (Y1) (11) 43753** (41) 87 03 09 4 (51) E05B 65/22
 H02B 1/00
 (21) 78199 (22) 86 09 12
 (72) Florek Kazimierz, Gozdalik Krzysztof, Lipski Zygmunt, Strefnel Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w Budownictwie „Elektromontaż”, Warszawa
 (54) Śrubowy zamek dociskowy
- (Y1) (11) 43756** (41) 87 06 01 4 (51) E05C 3/22
 H05K 5/02
 (21) 78698 (22) 86 11 19
 (72) Suchomski Jerzy, Kufel Piotr, Kozłowski Bogdan
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz
 (54) Zamek zatrzaskowy, zwłaszcza do kaset i szaf sprzętu elektronicznego
- (Y1) (11) 43826** (41) 85 08 27 4 (51) E21B 33/14
 (246405)
 (21) 81101 (22) 84 02 24
 (72) Wojnarowicz Bogusław, Huzarski Marian, Socha Wojciech, Żydek Józef
 (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
 (54) Zawór zwrotny do ciśnieniowego cementowania rur obwodowych
- (Y1) (11) 43746** (41) 87 03 23 4 (51) E21C 35/18
 (21) 77395 (22) 86 05 23
 (72) Wasyleczko Zenon
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa POLMAG—Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. K. Świerczewskiego, Katowice
 (54) Obrotowy nóż kombajnowy
- (Y1) (11) 43792** (41) 86 11 04 4 (51) E21D 11/14
 (259212)
 (21) 79604 (22) 86 04 28
 (72) Skupnik Krystian, Jadamus Paweł
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, Łaziska Górne
 (54) Obudowa prostokątna
- (Y1) (11) 43755** (41) 87 06 01 4 (51) E21D 23/08
 E21F 13/08
 (21) 78497 (22) 86 10 27
 (72) Kwieciński Jerzy, Anczok Hubert, Rurański Jorzy, Paluch Andrzej, Madej Andrzej, Sklorz Manfred
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa POLMAG—Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych FAZOS, Tarnowskie Góry
 (54) Łącznik obudowy
- (Y1) (11) 43718** (41) 87 02 23 4 (51) F01L 1/04
 F16C 3/18
 (21) 77296 (22) 86 05 13
 (72) Kłosowski Henryk, Ziółkowski Jerzy
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
 (54) Wał rozrządu
- (Y1) (11) 43769** (41) 87 05 04 4 (51) F04D 29/12
 F16J 15/18
 (21) 77804 (22) 86 07 14
 (72) Wantuch Józef
 (73) Rafineria Nafty „Glimar”, Gorlice
 (54) Uszczelnienie pompy wirowej
- (Y1) (11) 43767** (41) 87 05 04 4 (51) F04D 29/66
 F24F 13/04
 (21) 77650 (22) 86 06 27
 (72) Janeczko Zygmunt
 (73) Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Warszawa
 (54) Nawiewnik turbinkowy
- (Y1) (11) 43711** (41) 86 12 02 4 (51) F16B 13/10
 E04B 1/49
 (21) 76687 (22) 86 02 25
 (72) Kotzian Andrzej
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Badawczo-Usługowe, Czechowice-Dziedzice
 (54) Rozporowy zespół mocujący
- (Y1) (11) 43730** (41) 84 05 21 4 (51) F16B 13/14
 (244738) H05K 7/10
 (21) 79335 (22) 83 11 22
 (72) Nowak Zdzisław, Pietrzak Jan, Trepczyński Czesław, Wojcieszko Jerzy
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Zakład nr 2, Bydgoszcz
 (54) Połączenie elastyczne samozakleszczające się
- (Y1) (11) 43780** (41) 87 03 23 4 (51) F16H 1/20
 F16C 35/06
 (21) 76960 (22) 86 04 07
 (72) Danel Tadeusz, Zemanek Janusz, Walaszczyk Włodzimierz, Zabagło Franciszek, Bajtlik Adam
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych - Poznań, Oddział Motoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
 (54) Motoreduktor pięciostopniowy
- (Y1) (11) 43747** (41) 87 04 06 4 (51) F16J 9/00
 F16J 1/02
 F16J 15/56
 (21) 77502 (22) 86 06 06
 (72) Rurański Jerzy, Korzec Zbigniew, Zych Henryk, Parkietny Kazimierz
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa POLMAG—Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych Fazos, Tarnowskie Góry
 (54) Tłok siłownika
- (Y1) (11) 43761** (41) 87 03 23 4 (51) F16K 3/02
 (21) 77227 (22) 86 03 26
 (72) Szulwie Artur, Spaliński Kazimierz, Gałus Andrzej, Jaracz Józef, Łakomy Józef
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego, Krapkowice
 (54) Zasuwa płytowa, zwłaszcza do cieczy zawleknionej

- (Y1) (11) 43739 (41). 87 03 23 4 (51) **F16K** 31/68
F24F 13/08
(21) 77216 (22) 86 05 03
(72) Mazurkiewicz Leszek
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”,
Gdańsk
(54) Mechanizm samoczynnego otwierania i zamykania otworów
wentylacyjnych
- (Y1) (11) 43741 (41) 87 03 23 4 (51) F16L 3/24
F16L 3/08
E01D 17/00
(21) 77309 (22) 86 05 14
(72) Drażkiewicz Jerzy, Ossowska Alicja
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”,
Gdańsk
(54) Uchwyt mocujący rurociąg do ściany budowli hydrotech-
nicznej ;
- (Y1) (11) **43781** (41) 87 02 23 4 (51) F16L **33/22**
(21) 77058 (22) 86 04 14
(72) Lewandowski Andrzej, Łuczak Mirosław, Dalkiewicz Jan
(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Strzegowo
(54) Przyłącze elastycznych przewodów wysokiego ciśnienia
- (Y1) (11) **43744** (41) 87 03 23 4 (51) F16L 55/24
F16K 13/10
B01D 47/00
(21) 77360 (22) 86 05 16
(72) Ziemski Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania Dostaw i Realizacji Obiek-
tów Ochrony Powietrza OPAM, Katowice
(54) Przegroda kanału gazowego
- (Y1) (11) **43808** (41) 87 03 23 4 (51) F16M 5/00
B60S 9/08
(21) 77232 (22) 86 05 06
(72) Soszka Ryszard
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Podpora nastawna do poziomowania maszyn i urządzeń,
zwłaszcza dla przemysłu **spożywczego**
- (Y1) (11) 43758 (41) 87 01 12 4 (51) F16S 3/06
(21) 75771 (22) 85 10 21
(72) Kaczor Marian
(73) Raciborska Fabryka Kotłów „**Rafako**”, Racibórz
(54) Belka montażowa
- (Y1) (11) **43777** (41) 87 **01 12** 4 (51) F16T 1/14
(21) 76591 (22) 86 02 10
(72) Lewy Czesław
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
(54) Urządzenie odwadniająco-odolniające samochodowej in-
stalacji powietrznej
- (Y1) (11) **43727** (41) 87 04 21 4 (51) F21P 5/00
(21) 77824 (22) 86 07 17
(72) Lorent Ryszard, Zwieniecki Tadeusz
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Techfilm**”, War-
szawa
(54) Zestaw oświetleniowy dużej mocy z wyładowczym źródłem
światła
- (Y1) (11) **43726** (41) 87 04 21 4 (51) F23J 13/00
//F24B 13/00
(21) 77755 (22) 86 07 09
(72) **Walczuk** Marian
- (73) Fabryka Wyrobów Metalowych „Przysucha”, Przysucha
(54) **Przedmuchiwacz** kanałów spalinowych
- (Y1) (11) **43725** (41) 87 04 21 4 (51) F23M 7/00
//F24B 13/00
(21) 77754 (22) 86 07 09
(72) **Wróbel Czesław**, Wolański Ryszard, Kłoszewski Władysław
(73) Fabryka Wyrobów Metalowych „Przysucha”, Przysucha
(54) Drzwiczki, zwłaszcza do trzonów kuchennych
- (Y1) (11) **43714** (41) 87 03 09 4 (51) F24C 3/02
(21) 76796 (22) 86 01 27
(72) Zielonka Karol
(73) Zielonka Karol, Cieszyn
(54) Gazowy ogrzewacz pomieszczeń
- (Y1) (11) **43772** (41) 87 05 18 4 (51) **F24H** 1/10
(21) 77927 (22) 86 07 31
(72) Kapitan Stanisław, Rojek Adam
(73) Okręgowy Związek Spółdzielni Mleczarskich - Zakład Re-
montowo-Montażowy, Lublin
(54) Podgrzewacz wody parą wodną
- (Y1) (11) **43797** (41) 86 12 02 4 (51) F24M 1/26
(21) 76651 (22) 86 02 20
(72) Walczak Stanisław
(73) Walczak Stanisław, Kobyłka
(54) Kocioł centralnego ogrzewania
- (Y1) (11) **43782** (41) 87 02 09 4 (51) F24H 3/10
(21) 77156 (22) 86 04 25
(72) Dudziński Ryszard, Barański **Stanisław**, Czysz Jan, Ko-
walski Tadeusz
(73) Zakład **Produkcyjno-Remontowy** Maszyn Budowlanych
ZREMB, Poznań
(54) Przenośny podgrzewacz powietrza na paliwo stałe
- (Y1) (11) **43733** (41) 85 01 02 4 (51) **F24H** 9/20
(242470)
(21) 80959 (22) 83 06 11
(72) Ryłko Kazimierz, Czaplą Tadeusz, Barbasz Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Insta-
lacyjnej „**Instal**”, Warszawa
(54) Zestaw elementów regulacji pracy kotłów wodnych central-
nego ogrzewania, opalanych gazem, wyposażonych w aparaturę
zabezpieczająco-regulacyjną, nie wymagającą zasilania energią
elektryczną
- (Y1) (11) **43736** (41) 86 06 **17** 4 (51) F24J 2/20
(254886)
(21) **81142** (22) 85 08 06
(72) Gryciuk Marian
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-
nictwa, Warszawa
(54) Kolektor słoneczny płaski
- (Y1) (11) **43825** (41) 85 08 13 4 (51) F24J 2/50
(246115)
(21) 80978 (22) 84 02 07
(72) Jasicki Zbigniew
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Kolektor energii słonecznej
- (Y1) (11) **43824** (41) 85 09 10 4 (51) F25B 29/00
(246464)
(21) 80976 (22) 84 02 28

- (72) Mieczysław Mieczysław, Miłkowski Krzysztof, Patkowski Ryszard
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar”, Wrocław; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar”, Wrocław
 (54) Urządzenie ziębno-grzewcze
- (Y1) (11) **43729** (41) 85 07 30 4 (51) **F27B** 3/10
 (245769) //H05B 7/144
 F27D 11/10
- (21) 79227 (22) 84 01 18
 (72) Janikowski Ireneusz, Jastrzębski Jan, Radosz Bogusław, Chryczyński Bogdan, Kiełpiński Ryszard, Ogrodnik Wiktor, Tokarski Ginter, Cegła Józef, Chrzesczyk Marian, Antosz Jan
 (73) Huta „Zabrze”, Zabrze; Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice; Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Piec elektryczny oporowo-łukowy do ciągłego topienia surowców mineralnych, zwłaszcza bazaltu
- (Y1) (11) **437945** (41) 85 06 18 4 (51) **F28D** 1/03
 (245169)
- (21) 80970 (22) 83 12 15
 (72) Radziszewski Mamert, Wilczak Tomasz
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Wirowy wymiennik ciepła
- (Y1) (11) **43795** (41) 85 06 18 4 (51) **F28D** 7/02
 (245168)
- (21) 80969 (22) 83 12 15
 (72) Radziszewski Mamert, Wilczak Tomasz, Mietlińska Ewa
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Śrubowo-rurowy wymiennik ciepła
- (Y1) (11) **43811** (41) 87 03 09 4 (51) **G01B** 3/56
 (21) 77365 (22) 86 05 19
 (72) Krej Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Budowlano-Inżynieryjne Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Sprawdzian do otworów stożkowych
- (Y1) (11) **43812** (41) 87 03 09 4 (51) **G01B** 3/56
 (21) 77366 (22) 86 05 19
 (72) Krej Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Budowlano-Inżynieryjne Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Sprawdzian do stożków
- (Y1) (11) **43783** (41) 87 03 23 4 (51) **G01C** 9/32
 //G01C 9/24
 G01B 11/26
- (21) 77391 (22) 86 05 23
 (72) Dąbrowski Jerzy, Grabczyk Juliusz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Poziomnica koincydencyjna
- (Y1) (11) **43820** (41) 87 06 01 -4 (51) **G01D** 7/04
 H05K 5/00
 B63B 49/00
- (21) 77951 (22) 86 08 05
 (72) Figiel Jerzy
 (73) Morska Obsługa Radiowa Statków, Gdynia
 (54) Wskaźnik urządzeń elektroniki jachtowej
- (Y1) (11) **43788** (41) 86 07 29 4 (51) **G01L** 19/12
 (21) 75808 (22) 85 10 25
- (72) Wezdecki Jerzy
 (73) Wezdecki Jerzy, Warszawa
 (54) Czujnik ciśnienia oleju
- (Y1) (11) **43732** (41) 85 06 04 4 (51) **G01M** 3/26
 (244844) **B23K** 9/16
- (21) 79533 (22) 83.12 01
 (72) Onuszkiewicz Zenon
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
 (54) Przyrząd do badania i pomiaru szczelności urządzeń spawalniczych, stosujących gazową osłonę łuku
- (Y1) (11) **43757** (41) 86 03 11 4 (51) **G01N** 1/22
 (21) 74929 (22) 85 06 04
 (72) Pałka Marian, Golisz Tadeusz, Bojanowski Ryszard, Wilczek Rafał
 (73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom
 (54) Urządzenie do zdalnego pobierania próbek powietrza do analiz chemicznych
- (Y1) (11) **43764** (41) 87 05 18 4 (51) **G01N** 33/15.
 (21) 77616 (22) 86 06 23
 (72) Darski Andrzej, Szparaga Jerzy, Matuszewski Wojciech
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Aparat do badania szybkości uwalniania substancji leczniczej z tabletek
- (Y1) (11) **43763** (41) 87 03 09 4 (51) **G01R** 31/26
 H01L 21/66
- (21) 77382 (22) 86 05 22
 (72) Maciak Andrzej, Skrzypczak Marek
 (73) Zakład Doświadczalny przy Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa
 (54) Zestaw do pomiaru parametrów półprzewodnikowych struktur fotoczułych
- (Y1) (11) **43737** (41) 86 05 06 4 (51) **G06F** 3/00
 (21) 69350 (22) 82 10 21
 (72) Szymborski Andrzej, Bielobradek Marek, Fila Rafał, Hajduk Jan, Kaska Wiesław, Krzywicki Andrzej, Kuczyński Piotr, Poczesny Tadeusz, Przesławski Jerzy, Starosta Janusz, Szymborska Grażyna, Treliński Piotr
 (73) Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „IMPOL-II”, Warszawa
 (54) Mikrokomputer biurkowy
- (Y1) (11) **43798** (41) 87 06 01 4 (51) **G06F** 13/00
 H05K 5/00
 G12B 9/02
- (21) 76771 (22) 86 03 10
 (72) Ślusarczyk Wiktor, Todorski Zdzisław, Zwierzyk Lech
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa
 (54) Przyrząd do uruchamiania i strojenia pamięci taśmowych
- (Y1) (11) **43801** (41) 87 02 09 4 (51) **G08B** 7/06
 F21L 7/00
- (21) 76938 (22) 86 04 02
 (72) Martyniak Jerzy, Sławik Józef, Kokoszka Tadeusz
 (73) Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Inwalidów, Chorzów
 (54) Latarka elektroniczna z sygnalizatorem akustycznym
- (Y1) (11) **43813** (41) 87 03 09 4 (51) **G08B** 7/06
 F21L 7/00
 F21L 9/00
- (21) 77440 (22) 86 05 28

(72) Ostrowski Józef
 (73) Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Inwalidów, Chorzów
 (54) Latarka elektroniczna z sygnalizatorem akustycznym

(Y1) (11) **43735** (41) 85 08 13 4 (51) G09B 19/02
 (246070)
 (21) 80974 (22) 84 02 03

(72) Antkowiak Maria
 (73) Antkowiak Maria, Poznań
 (54) Urządzenie do nauczania matematyki w klasach początkowych nauczania podstawowego

(Y1) (11) **43713** (41) 87 01 26 4 (51) G09F 13/42
 (21) 76783 (22) 86 03 11

(72) Poros Edmund, Szews Henryk
 (73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne „Organika-Foton”, Bydgoszcz
 (54) Wskaźnik informacyjny

(Y1) (11) **43819** (41) 87 06 01 4 (51) G11B 5/56
 G11B 21/24
 (21) 77858 (22) 86 07 25

(72) Dzwonkowski Janusz, Grabiecki Adam, Parvi Stefan, Sobecki Janusz
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa
 (54) Układ justowania głowicy magnetycznej, zwłaszcza w pamięci taśmowej wolnej

(Y1) (11) **43710** (41) 86 12 16 4 (51) H01G 5/01
 (21) 77686 (22) 86 06 30
 (72) Malewicz Józef
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Kondensator obrotowy

(Y1) (11) **43784** (41) 87 03 23 4 (51) H01P 1/213
 H03H 7/46
 (21) 77392 (22) 86 05 23

(72) Niemyski Wacław, Wronka Andrzej, Wiśniewska Małgorzata, Nowak Leszek
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Dwukanałowa zwrotnica mikrofalowa

(Y1) (11) **43734** (41) 85 07 16 4 (51) H01Q 13/02
 (245362)
 (21) 80971 (22) 83 12 27

(72) Stasiuk Mikołaj, Koński Stanisław, Nagraba Jerzy, Tyrowicz Andrzej, Śmul Ireneusz, Stec Bronisław, Sadlik Marek
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Szerokopasmowa antena tubowa

(Y1) (11) **43720** (41) 87 03 23 4 (51) H02G 9/00
 H02G 3/26
 (21) 77369 (22) 86 05 21

(72) Siemek Stefan, Kilanowski Witold, Denkiewicz Tadeusz, Strefnel Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w Budownictwie „Elektromontaż”, Warszawa
 (54) Wspornik kablowy

(Y1) (11) **43814** (41) 87 03 09 4 (51) H05K 5/00
 (21) 77477 (22) 86 06 03

(72) Chełstowski Piotr
 (73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
 (54) Zestaw obudów mikrokomputera

(Y1) (11) **43815** (41) 87 03 09 4 (51) H05K 5/04
 (21) 77503 (22) 86 06 06

(72) Chełstowski Piotr, Motowidło Włodzimierz, Taracha Andrzej, Walczak Stanisław

(73) Zakłady Elektroniczne „ELWRO”, Wrocław
 (54) Szkielet obudowy urządzenia elektronicznego

(Y1) (11) **43810** (41) 87 02 23 4 (51) H05K 7/16
 (21) 77346 (22) 86 05 19

(72) Turyński Romuald, Kaczanowski Wiesław, Topczewski Andrzej, Backiel Marianna

(73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa
 (54) Urządzenie do mocowania pakietów w aparatach elektronicznych

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
A21C	11/22	43809	B27F 5/12 43742
A46B	9/02	43807	B28B 7/10 43787
A47D	1/10	43721	B29B 17/02 43722
A47L	7/00	43794	B29C 67/20 43773
A61G	7/00	43724	B29C 67/20 43774
A61G	13/00	43723	B30B 11/22 43743*
A63B	31/04	43823	B43K 7/00 43762
B01D	21/02	43707	B60B 3/08 43799
B01D	35/06	43728*	B60C 7/24 43799*
B01D	39/00	43760	B60S 9/08 43808*
B01D	47/00	43744*	B62D 33/06 43719
B01J	10/00	43779	B62D 49/08 43754
B07C	5/06	43750*	B63B 29/02 43776
B08B	1/00	43807*	B63B 35/18 43775
B08B	9/06	43822	B63B 49/00 43820*
B21C	23/21	43743	B63C 9/20 43788
B21D	39/06	43789	B64D 1/18 43770
B21D	41/04	43740	B64D 9/00 43768*
B21J	9/06	43743*	B65B 37/16 43778
B21L	19/00	43709	B65D 35/28 43716
B21L	19/00	43715	B65D 85/672 43759
B22D	17/20	43821*	B65G 19/24 43793
B22D	41/04	43749	B65G 53/40 43768
B23B	29/02	43786	B66C 23/62 43785
B23B	33/00	43802	B66C 23/90 43748
B23B	45/02	43771	C02F 1/48 43728
B23B	47/26	43742*	C03B 29/00 43717
B23D	47/02	43818*	C06F 1/00 43750
B23K	3/04	43790	C10B 45/00 43791
B23K	9/16	43732*	D03C 5/00 43722*
B23K	9/28	43751	E01C 5/08 43712
B23K	37/00	43745	E01D 17/00 43741*
B23K	37/00	43752	E02F 3/14 43803
B23K	37/00	43816*	E02F 3/14 43804
B23Q	3/02	43708	E02F 3/14 43805
B23Q	41/00	43816	E02F 3/14 43806
B25B	27/00	43821	E02F 3/627 43817
B25F	3/00	43771*	E03B 7/14 43765
B27B	5/02	43818	E03B 7/14 43766
B27C	1/02	43731	E04B 1/49 43711*

1	2	1	2	
E04C	1/08	43800	F24J 2/50	43825
E05B	65/22	43753	F25B 29/00	43824
E05C	3/22	43756	F27B 3/10	43729
E21B	33/14	43826	F27B 7/20	43709*
E21C	35/18	43746	F27B 7/20	43715*
E21D	11/14	43792	F27D 11/10	43729*
E21D	23/08	43755	F28D 1/03	43796
E21F	13/08	43755*	F28D 7/02	43795
F01L	1/04	43718	G01B 3/56	43811
F04D	29/12	43769	G01B 3/56	43812
F04D	29/66	43767	G01B 11/26	43783*
F16B	13/10	43711	G01C 9/24	43783*
F16B	13/14	43730	G01C 9/32	43783
F16C	3/18	43718*	G01D 7/04	43820
F16C	35/06	43780*	G01L 19/12	43738
F16H	1/20	43780	G 1M 3/26	43732
F16J	1/02	43747*	G01M 13/00	43709*
F16J	9/00	43747	G01M 13/00	43715*
F16J	15/18	43769*	G01N 1/22	43757
F16J	15/56	43747*	G01N 33/15	43764
F16K	3/02	43761	G01R 31/26	43763
F16K	13/10	43744*	G06F 3/00	43737
F16K	31/68	43739	G06F 13/00	43798
F16L	3/08	43741*	G08B 7/06	43801
F16L	3/24	43741	G08B 7/06	43813
F16L	33/22	43781	G09B 19/02	43735
F16L	55/10	43740*	G09F 13/42	43713
F16L	55/24	43744	G11B 5/56	43819
F16M	5/00	43808	G11B 21/24	43819*
F16S	3/06	43758	G12B 9/02	43798*
F16T	1/14	43777	H01G 5/01	43710
F21L	7/00	43801*	H01L 21/66	43763*
F21L	7/00	43813*	H01P 1/213	43784
F21L	9/00	43813*	H01Q 13/02	43734
F21P	5/00	43727	H02B 1/00	43753*
F23J	13/00	43726	H02G 3/26	43720*
F23M	7/00	43725	H02G 9/00	43720
F24B	13/00	43725*	H03H 7/46	43784*
F24B	13/00	43726*	H05B 7/144	43729*
F24C	3/02	43714	H05K 5/00	43798*
F24F	13/04	43767*	H05K 5/00	43814
F24F	13/08	43739*	H05K 5/00	43820*
F24H	1/10	43772	H05K 5/02	43756*
F24H	1/26	43797	H05K 5/04	43815
F24H	3/10	43782	H05K 7/10	43730*
F24H	9/20	43733	H05K 7/16	43810
F24J	2/20	43736		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAWOCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
43707	B01D 21/02	43710	H01G 5/01
43708	B23Q 3/02	43711	F16B 13/10
43709	B21L 19/00	43711*	E04B 1/49
43709*	G01M 13/00	43712	E01C 5/08
43709*	F27B 7/20	43713	G09F 13/42

*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
43714	F24C 3/02	43754	B62D 49/08
43715	B21L 19/00	43755	E21D 23/08
43715*	G01M 13/00	43755*	E21F 13/08
43715*	F27B 7/20	43756	E05C 3/22
43716	B65D 35/28	43756*	H05K 5/02
43717	C03B 29/00	43757	G01N 1/22
43718	F01L 1/04	43758	F16S 3/06
43718*	F16C 3/18	43759	B65D 85/672
43719	B62D 33/06	43760	B01D 39/00
43720	H02G 9/00	43761	F16K 3/02
43720*	H02G 3/26	43762	B43K 7/00
43721	A47D 1/10	43763	G01R 31/26
43722	B29B 17/02	43763*	H01L 21/66
43722*	D03C 5/00	43764	G01N 33/15
43723	A61G 13/00	43765	E03B 7/14
43724	A61G 7/00	43766	E03B 7/14
43725	F23M 7/00	43767	F04D 29/66
43725*	F24B 13/00	43767*	F24F 13/04
43726	F23J 13/00	43768	B65G 53/40
43726*	F24B 13/00	43768*	B64D 9/00
43727	F21P 5/00	43769	F04D 29/12
43728	C02F 1/48	43769*	F16J 15/18
43728*	B01D 35/06	43770	B64D 1/18
43729	F27B 3/10	43771	B23B 45/02
43729*	H05B 7/144	43771*	B25F 3/00
43729*	F27D 11/10	43772	F24H 1/10
43730	F16B 13/14	43773	B29C 67/20
43730*	H05K 7/10	43774	B29C 67/20
43731	B27C 1/02	43775	B63B 35/18
43732	G 1M 3/26	43776	B63B 29/02
43732*	B23K 9/16	43777	F16T 1/14
43733	F24H 9/20	43778	B65B 37/16
43734	H01C 13/02	43779	B01J 10/00
43735	G09B 19/02	43780	F16H 1/20
43736	F24J 2/20	43780*	F16C 35/06
43737	G06F 3/00	43781	F16L 33/22
43738	G01L 19/12	43782	F24H 3/10
43739	F16K 31/68	43783	G01C 9/32
43739*	F24F 13/08	43783*	G01C 9/24
43740	B21D 41/04	43783*	G01B 11/26
43740*	F16L 55/10	43784	H01P 1/213
43741	F16L 3/24	43784*	H03H 7/46
43741*	F16L 3/08	43785	B66C 23/62
43741*	E01D 17/00	43786	B23B 29/02
43742	B27F 5/12	43787	B28B 7/10
43742*	B23B 47/26	43788	B63C 9/20
43743	B21C 23/21	43789	B21D 39/06
43743*	B30B 11/22	43790	B23K 3/04
43743*	B21J 9/06	43791	C10B 45/00
43744	F16L 55/24	43792	E21D 11/14
43744*	F16K 13/10	43793	B65G 19/24
43744*	B01D 47/00	43794	A47L 7/00
43745	B23K 37/00	43795	F28D 7/02
43746	E21C 35/18	43796	F28D 1/03
43747	F16J 9/00	43797	F24H 1/26
43747*	F16J 1/02	43798	G06F 13/00
43747*	F16J 15/56	43798*	H05K 5/00
43748	B66C 23/90	43798*	G12B 9/02
43749	B22D 41/04	43799	B60B 3/08
43750	C06F 1/00	43799*	B60C 7/24
43750*	B07C 5/06	43800	E04C 1/08
43751	B23K 9/28	43801	G08B 7/06
43752	B23K 37/00	43801*	F21L 7/00
43753	E05B 65/22	43802	B23B 33/00
43753*	H02B 1/00	43803	E02F 3/14

1	2	1	2
43804	E02F 3/14	43816*	B23K 37/00
43805	E02F 3/14	43817	E02F 3/627
43806	E02F 3/14	43818	B27B 5/02
43807	A46B 9/02	43818*	B23D 47/02
43807*	B08B 1/00	43819	G11B 5/56
43808	F16M 5/00	43819*	G11B 21/24
43808*	B60S 9/08	43820	G01D 7/04
43809	A21C 11/22	43820*	H05K 5/00
43810	H05K 7/16	43820*	B63B 49/00
43811	G01B 3/56	43821	B25B 27/00
43812	G01B 3/56	43821*	B22D 17/20
43813	G08B 7/06	43822	B08B 9/06
43813*	F21L 7/00	43823	A63B 31/04
43813*	F21L 9/00	43824	F25B 29/00
43814	H05K 5/00	43825	F24J 2/50
43815	H05K 5/04	43826	E21B 33/14
43816	B23Q 41/00		

143

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I (ODMOWY)

74500	1/86	76859	2/87
75004	24/85	76860	2/87
76316	20/86	76862	1/87
76760	9/87	76863	1/87
76844	1/87	76864	2/87
76856	2/87	77085	6/87
76857	5/87	77691	9/87
76858	2/87		

WYKAZ II

75791	10/86	1 (UMORZENIA) 78086	10/85 (241887)
76086	24/86	78087	10/85
76314	25/86	79774	23/84 (241755)
77377	26/86		

WYKAZ III

59448	8/79	2 (UMORZENIA) 77314	7/87
72602	23/85	77317	4/87
74459	5/86	77418	6/87
76150	19/86	77421	8/87
76503	2/87	77425	8/87
76523	25/86	77426	8/87
76600	23/86	77583	25/86
76653	26/86	77586	25/86
76804	1/87	77587	25/86
76846	2/87	77663	7/87
76872	1/87	77897	3/87
77086	3/87	78540 (246875)	23/85
77103	3/87	78851 (240438)	17/84
77194	4/87	79117	14/86
77195	4/87	79526 (242816)	2/85
77286	4/87	79557 (242817)	26/85
77288	2/87	79788 (245488)	14/85

144

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.

36147	38324	38384	38430	38595	38829	38844	38944
39061	39484	39846	40147	40699	40847	41148	42525
42526	42726	42911					

145

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 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

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

(Y1)	32917	87 05 03
(Y1)	33073	87 05 15
(Y1)	33419	87 05 31
(Y1)	33863	87 05 24
(Y1)	35932	87 05 04
(Y1)	36603	87 05 26

146

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

39187 88 03 24 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa, Polska

42885 88 03 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Stanisław- Czempiński, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Warszawskie Centrum Postępu Techniczno- Organizacyjnego Budownictwa, Warszawa, Polska

C Z Ę Ś C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

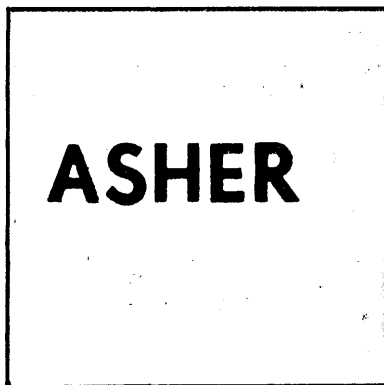
147

REJESTRACJA

(nr 61283, 61502, 61623, od nr 61749 do
nr 61846, od nr 61848 do nr 61960)

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.

61283. 1985 04 19. Andrzej Herman, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie sygnalizacyjne i alarmowe, przyrządy pomiarowe, wyposażenie do przetwarzania informacji, programy do maszyn cyfrowych; klasy 9 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61502. 1985 10 15. Farnos-Yhtymä Oy, Turku, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania

zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, sód; klasy 1, o i 31.

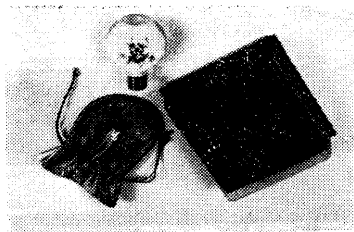


61623. 1985 08 19. Jablonex, podnik zahraničního obchodu, Jablonec nad Nysą, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szklane perły i paciorki; szklana biżuteria, w szczególności naszyjniki, bransolety, kolczyki z płaskich pereł, biżuteria metalowa; naszyjniki, bransolety, kolczyki z metalu lub z metalu i szklanych kamieni oraz pereł; szklane kamienie przeznaczone do wytwarzania sztucznej biżuterii; szklane guziki, sztuczne kwiaty; ozdoby choinkowe; klasy 14, 26 i 28.



JABLONEX

61749. 1983 01 17, Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; klasa 3.

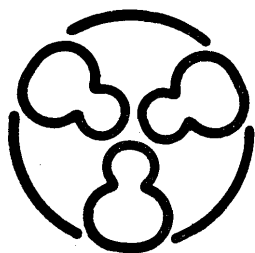


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61750. 1986 02 18. Kabushiki Kaisha Mitutoyo Seisakusho Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne (również bezprzewodowe), aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, aparaty do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny liczące, gaśnice; klasa 9.

MITUTOYO

61751. 1986 02 18. Kabushiki Kaisha Mitutoyo Seisakusho, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne (również bezprzewodowe), aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, aparaty do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny liczące, gaśnice; klasa 9.



61752. 1986 02 20. POLITEX S.A.R.L., Romilly Sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubrania, wyroby z trykotażu, wyroby odzieżowe dziane, koszulki bez kołnierzy z krótkimi rękawami (T-shirts), koszule, spódnice, swetry, kombinezony (dziecięce), długie kalesony, bielizna dla mężczyzn, kobiet i dzieci, biustonosze, skarpety, pończochy, rajstopy, spodnie (marińskie), spodnie, ganitury, sukienki; klasa 25.

POLICHINELLE

61753. 1986 02 25. Kores Nordic Holding A/S, Glostrup, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do użytku w przemyśle; nośniki informacji, w tym programy komputerowe, karty magnetyczne; taśmy magnetyczne, kasety i opakowania powyższych środków; papier, wyroby z papieru, karton, wyroby z kartonu; wizytówki, taśmy, naklejki, korektory w płynie i korektory

w postaci wąskich pasków; materiały piśmienne; druki; przybory biurowe (oprócz umeblowania); szablony, tusze duplikatowe; taśmy do maszyny, kalkulatory, urządzenia do przetwarzania słów, urządzenia do przetwarzania danych z komputerami; przybory do pisania, przybory (piśmienne) do znakowania; taśmy samoprzylepne do celów piśmienniczych; poduszki do pieczęci i tusze do nich; kopiarki i powielacze do użytku biurowego, części i oprzyrządowanie do nich; kalki, papier w rolkach używany w urządzeniach telexowych; materiały do kopiowania termicznego, materiały stosowane w kopiarkach, powielaczach i aparatach projekcyjnych, do użytku biurowego; materiały intrologatorskie; materiały instrukcyjne i do nauczania (oprócz urządzeń); klasy 1, 9 i 16.

KEYMAX

61754. 1986 02 25. Roussel-Uclaf, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

RULID

61755. 1986 03 03. Roussel-Uclaf, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ANANDRON

61756. 1986 03 04. BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszku, płynu lub past), kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

LUPRANAT

61757. 1986 03 05. BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie środki pomocnicze, w szczególności aminy i katalizatory do polimeryzacji tworzyw sztucznych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszku, płynu lub past); kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

LUPRAGEN

61758. 1986 03 06. BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie poliesterole i polieterole jako surowce do produkcji tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszku, płynu lub past); klasa 1.

LUPRANOL

61759. 1985 09 02. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uszczelniaacz do odlewów mikroporowatych; klasa 2.

POROFIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61760. 1985 11 13. „GAMA” Zakład Produkcji Artykułów Chemicznych i Regeneracji Urządzeń Elektronicznych — Bogusław Faldrowicz - Polonijne Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Janikowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wysokoskoncentrowany nawóz płynny do stosowania na zboża; klasa 1.

florogama Z

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61761. 1985 11 13. „GAMA” Zakład Produkcji Artykułów Chemicznych i Regeneracji Urządzeń Elektronicznych - Bogusław Faldrowicz - Polonijne Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Janikowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wysokoskoncentrowany nawóz płynny do stosowania na rzepak; klasa 1.

florogama R

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61762. 1985 11 13. „GAMA” Zakład Produkcji Artykułów Chemicznych i Regeneracji Urządzeń Elektronicznych - Bogusław Faldrowicz - Polonijne Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Janikowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: uniwersalny, wysokoskoncentrowany nawóz płynny; klasa 1.

florogama

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61763. 1985 11 26. Cargill, Incorporated (Delaware corporation), Minnetonka, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nie objęte innymi klasami, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, sól; klasa 31.

CARGILL

61764. 1985 12 16. Zakłady Przemysłu Tytoniowego, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

kapitan

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61765. 1985 12 20. Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne i farmaceutyczne, zwłaszcza preparaty do zapobiegania i/lub leczenia chorób wirusowych; klasa 5.

VIRAFERON

61766. 1985 12 20. „GAMA” Zakład Produkcji Artykułów Chemicznych i Regeneracji Urządzeń Elektronicznych - Bogusław Faldrowicz - Polonijne Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Janikowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wysokoskoncentrowany nawóz płynny do stosowania na buraki; klasa 1.

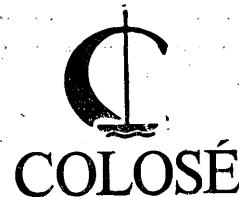
Florogama B

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61767. 1985 12 23. Asea Aktiebolag, Västerås, Szwecja. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: konstrukcja, uruchamianie, instalacje, badania, konserwacja i naprawy urządzeń elektrycznych łącznie z urządzeniami elektronicznymi i komputerowymi oraz przyrządów mechanicznych wyposażonych w urządzenia elektryczne, elektroniczne lub komputerowe; klasa 37.

ASEA

61768. 1985 12 24. Cosmétique SA Worben, Worben, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; mydła; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; klasa 3.



COLOSÉ

61769. 1986 01 03. „Fructana” Zakład Produkcji Przetworów Spożywczych - Zbigniew Rybak, Milanówek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ketchup; klasa 30.

SŁODKA ANIA

61770. 1986 01 03. „Fructana” Zakład Produkcji Przetworów Spożywczych - Zbigniew Rybak, Milanówek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ketchup; klasa 30.

KRZEPKI RADEK

61771. 1986 01 14. Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty farmaceutyczne i diagnostyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

JUMEXAL

61772. 1986 01 14. 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; 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.

PRUNIT

61773. 1986 01 15. A. Nattermann & Cie. GmbH, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

PARACELSUS

61774. 1986 01 15. A. Nattermann & Cie. GmbH, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ORANOL

61775. 1986 01 15. Dr. Schieffer-Arzneimittel GmbH, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

DR. SCHIEFFER GINSENG

61776. 1986 01 15. Dr. Schieffer-Arzneimittel GmbH, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

DR. SCHIEFFER LECITHIN NERVENTONIKUM

61777. 1986 01 15. Laboratoires de thérapeutique moderne, Suresnes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki użytku medycz-

nego, 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.

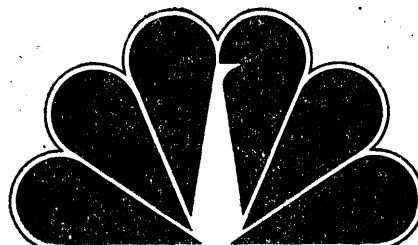
ALVITYL

61778. 1986 01 17. „SECURA” Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce - Bohdan W. Hawrylak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rękawice ochronne, obuwie ochronne, okulary ochronne, ochronniki słuchu, maski i półmaski przeciwpylowe, wkładki filtracyjne do masek i półmasek; klasa 9.

SECURA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich **kolonach**.

61779. 1986 01 27. Pierwsz. 1985 08 26 (Stany Zjednoczone Ameryki). National Broadcasting Company, Inc., Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. Towary i Usługi: nagrane taśmy wideo, ruchome filmy obrazkowe, produkcja i rozpowszechnianie programów telewizyjnych; klasy 9 i 41.



61780. 1986 01 28. Smith Kline & French Laboratories Limited, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, do leczenia malarii; klasa 5.

HALFAN

61781. 1986 01 17. VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserezeugnisse - GISAG —, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: prowadnice, belki podnośne, obciążniki, nasady wałkowe, rurociągi, pojemniki na pył wszystkie z metalu; stalowe konstrukcje nośne, sprzęt dla gorących komór, mianowicie ogrzewane i nieogrzewane metalowe rdzennice i formy, metalowe ruszty opróżniające; maszyny odlewnicze, mianowicie urządzenia i maszyny do obróbki piasku, sita bębnowe i wstrząsano, młynszarki skrzydłowe i gniotowniki krążkowe, narzucarki, mechaniczne maszyny do obróbki piasku z młynszarką krążkową, części zamienne do maszyn odlewniczych, przenośniki ciągłe, mianowicie przenośniki taśmowe z płyt, stoły przesuwane, części zamienne do przenośników ciągłych; wyposażenia odlewni i maszyny specjalne, mianowicie taśmy do odbierania z zasobników, pneumatyczne przenośniki piasku, rdzeniarki strzałowe i maszyny do utwardzania rdzeni, urządzenia do obracania i rozdzielania skrzynek rdzeniowych, przyrządy mocujące, części zamienne do urządzeń odlewni i maszyn specjalnych; oczyszczarki i osprzęt, mianowicie oczyszczarki ze stołem obrotowym

i tarczami odśrodkowymi, kabiny do oczyszczania ze stołem obrotowym lub bez niego, z dmuchawą, bębniami do czyszczenia z tarczą odśrodkową lub bez niej, oczyszczarki z taśmą gąsienicową i tarczą odśrodkową, oczyszczarki ze stołem obrotowym przechylnym i tarczą odśrodkową, zasilacze do oczyszczarek, oczyszczarki przelotowe do przedmiotów zawieszonych z tarczą odśrodkową, szlifierki stojakowe bez bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej, szlifierki wahadłowe, części zamienne do oczyszczarek i osprzętu; samoczynne rdzeniarki strzałowe i maszyny do utwardzania, urządzenia dozujące i karuzele do dwutlenku węgla, części zamienne do samoczynnych rdzeniarek strzałowych i maszyn do utwardzania jak również urządzeń dozujących i karuzeli do dwutlenku węgla; manipulatory odlewnicze, mianowicie automaty sterowane programowo i urządzenia do manipulacji pracujące synchronicznie ze sterowaniem ramienia głównego lub bez niego, automaty i urządzenia manipulacyjne z chwytakami do przenoszenia i przeładunku, automaty i urządzenia z chwytakami do przenoszenia i przeładunku, automaty i urządzenia manipulacyjne do szlifowania i czyszczenia, automaty i urządzenia manipulacyjne do przenoszenia odlewów żarzących się, automaty i urządzenia manipulacyjne do kucia, automaty i urządzenia manipulacyjne połączone z urządzeniami do obracania i wyrzutnikami, uchwytami do narzędzi i przedmiotów, głowicami chwytakowymi, połączeniami przegubowymi, części zamienne do manipulatorów odlewniczych, uchwytów do narzędzi i przedmiotów, głowie chwytakowych i połączeń przegubowych; urządzenia do opróżniania i oczyszczania, mianowicie wiszące wibratory do opróżniania, dmuchawy o strumieniu swobodnym, dmuchawy o strumieniu ręcznym, komory strumieniowe, części zamienne do urządzeń do opróżniania i czyszczenia; maszyny i aparaty do obróbki powietrza, mianowicie oddzielacze wirowe na mokro, oddzielacze na mokro, płuczki na mokro, komory osadowe z płytkami, komory osadowe bezwładnościowe, filtry do węży zasysających, odkurzacze przemysłowe, części zamienne do maszyn i aparatów do obróbki powietrza; klasy 6, 7, 9 i 11.

GISAROB

61782. 1986 01 31. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych; żywice syntetyczne i tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, granulatów, past, emulsji, płynów; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty w postaci folii, płyt, prętów, profili i rur; klasy 1 i 17.

BAYLOY

61783. 1986 01 31. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych; żywice syntetyczne i tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, granulatów, past, emulsji, płynów; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty w postaci folii, płyt, prętów, profili i rur; klasa 1 i 17.

LEVBLEND

61784. 1986 01 31. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, past, emulsji, granulatów, płynów; folie, płyty, pręty, rury i profile z tworzyw sztucznych (półfabrykaty); klasy 1 i 17.

TEDUR

61785. 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: produkty chemiczne do powlekania półprzewodników i innych części elektronicznych, środki klejące do użytku w przemyśle, a zwłaszcza w przemyśle elektronicznym i do produkcji półprzewodników; klasa 1.

HIPEC

61786. 1986 02 11. The British Petroleum Company p.l.c., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, powłoki, warstwy podkładowe, emalie, wszystko w formie farby; środki zabezpieczające przeciw rdzy; lakier (nieelektroizolacyjny); klasa 2.

TEUCLAD

61787. 1986 02 11. Reebok International Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież wierzchnia i obuwie; klasa 25.

REEBOK

61788. 1986 02 17. R. Maag AG, Dielsdorf, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fungicydy stosowane w sadownictwie; klasa 5.

RONDO

61789. 1986 02 18. Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syntetyczne kwasy krzemowe oraz dyspersja kwasu krzemowego do celów przemysłowych, chemiczne środki wiążące dla materiałów izolacyjnych, chemiczne środki do klarowania dla napojów alkoholowych i bezalkoholowych; klasa 1.

SATESSA

61790. 1986 03 06. OSRAM GmbH, Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia oświetleniowe i ich części; klasa 11.

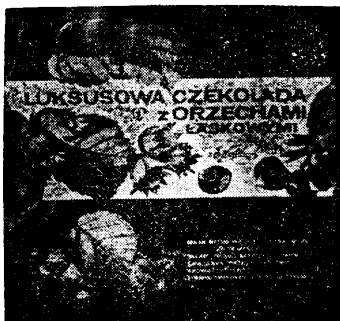


61791. 1986 03 06. OSRAM GmbH, Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia oświetleniowe i ich części; klasa 11.



61792. 1986 03 10. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „22 Lipca”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: czekolada z orzechami laskowymi; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, zielonym, brązowym, żółtym i złotym.

61793. 1986 03 10. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „22 Lipca”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: czekolada pełnomleczna; klasa 30.



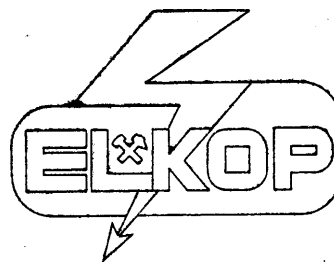
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: brązowym, złotym i srebrnym.

61794. 1986 03 12. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: utwardzacze do żywic poliestrowych; klasa 1.

KUMENOX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61795. 1985 08 30. Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego ELKOP, Chorzów-Batory, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** linie i sieci elektryczne, instalacje elektryczne siły, instalacje elektryczne - oświetlenia, uziemienia i piorunochronne, stacje transformatorowe — rozdzielcze, instalacje telekomunikacyjne - linie i sieci, linie telekomunikacyjne kablowe, urządzenia rozdzielcze, rozdzielnie średniego napięcia wewnętrzne 1-systemowe i 2-systemowe, niskiego napięcia, stycznikowe otwarte i osłonięte, pulpity sterownicze, tablice synoptyczne, szafy i tablice sterownicze, pomiarowe, stojaki sterownicze, tablice sygnalizacji szybowej, szafki i tablice pomiarowe, rozdzielnie żeliwne zwykłe, baterie kondensatorów niskiego i wysokiego napięcia, szafy do suszenia odzieży, transparenty świetlne, uchwyty trakcyjne, złącza kablowe dla budownictwa mieszkaniowego, stacje transformatorowo-rozdzielcze, wysięgniki do opraw oświetleniowych wszystkich typów, iglice odgromowe, profile perforowane stalowe; klasy 6, 7, 9 i 11.



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

61796. 1985 10 21. Fabryka Aparatury Elektrycznej „Ema-Elfa”, Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części do maszyn, urządzeń i sprzętu górniczego, części maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych, sprzęgła i hamulce sterowane, wyposażenie maszyn wirujących prądu zmiennego i prądu stałego, hamulce silników elektrycznych; aparatura rozdzielcza, łączeniowa i zabezpieczająca niskiego napięcia, łączniki prądu zmiennego, aparatura dźwigowa, aparatura elektryczna dla jednostek trakcyjnych; klasy 7 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61797. 1985 10 30. Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna - Urania”, Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt medyczny w szczególności: stabilizatory podciśnieniowe, materace podciśnieniowe, kardiostymulatory przezprzełykowe „Esofix”, sterylizatory parowe; sprzęt alek-

troniczny w szczególności: emulatory, analizatory stanów logicznych; sprzęt wędkarski z datą 1986.12.15; klasy 9, 10 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61798. 1985 12 24. Kopalnia Soli „Bochnia”, Bochnia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

KOLASOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61799. 1985 12 24. Kopalnia Soli „Bochnia”, Bochnia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sól kosmetyczno-kąpielowa z dodatkiem kolagenu i środków zapachowo -pieniących; klasa 3.

FLORIS

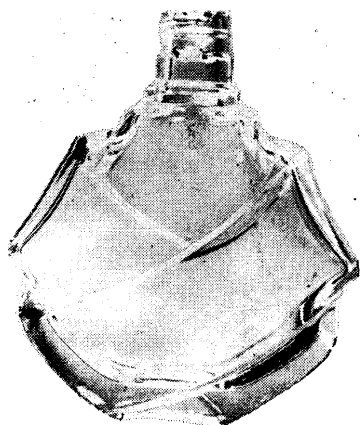
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61800. 1985 12 24. Kopalnia Soli „Bochnia”, Bochnia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sól; klasa 30.

JULIAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61801. 1986 01 09. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Comindex” - Jerzy Starak, Tarczyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne; klasa 3.



61802. 1986 02 03. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: flokulanty na bazie polimerów akryloamidu z dodatkiem oksyetylenowanych amin alifatycznych stosowane do klarowania ścieków, zwłaszcza ścieków z zanieczyszczeniami mineralnymi; klasa 1.

KLARON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61803. 1986 02 14. 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.

SAVONA

61804. 1986 02 14. 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.

DARIA

61805. 1986 02 17. Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: budownictwo i naprawy budowlane, metalowe i niemetalowe materiały i konstrukcje budowlane, budowlane wyroby ślusarskie i kowalskie, stolarka budowlana; klasy 6, 19 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61806. 1986 02 18. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Comindex” - Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki, produkty higieniczne, środki dezynfekcyjne; klasy 3 i 5.

SAWANNA

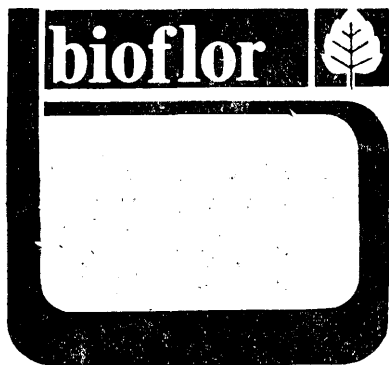
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61807. 1985 03 18. Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce - Zakłady Produkcyjne „Scanproduct” Ingemar Svensson - Zakład Produkcyjny „Scan-Anida”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych, leśnych; środki do prania i bielenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby

perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycie zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i roślnictwa; klasy 1, 3 i 5.



61808. 1985 05 28. Anna Ponikiewska, Alina Znamirowska-Walkowiak, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy sztuczne i naturalne; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61809. 1985 06 19. „Tessa” Wytwórnia Artykułów Spożywczych Sp. z o.o., Komorniki k/Poznania, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki „krówki”; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: brązowym i białym.

61810. 1985 08 19. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosme-

tyczne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy 3 i 5.

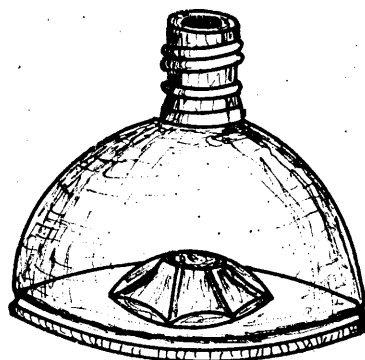
SKAUT

61811. 1985 09 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce - Zakłady Produkcyjne „Scanproduct” Ingemar Svensson - Zakład Produkcyjny „Scan-Anida”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, kosmetyki, środki do mycia; klasa 3.

mollyette

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61812. 1985 09 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Haste” Stefan Lewandowski, Oborniki Śląskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.



61813. 1985 10 11. Nadodrzańskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego, Dębno Lubuskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przetwory i konserwy owocowo-warzywne, konserwy warzywno-mięsne oraz wina owocowe i miody pitne; klasy 29 i 33.



61814. 1985 12 11. Courvoisier S.A., Jarnac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, aperitify, napoje alkoholowe, brandy, likiery i wyroby spirytusowe; klasa 33.

COURVOISIER

61815. 1986 01 09. Etablissements NOILLY PRAT & CIE, Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33,



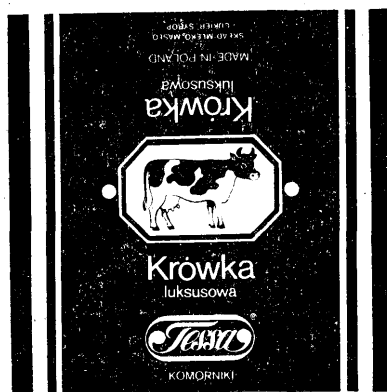
61816. 1986 01 27. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe „Frutaroma” Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn do pielęgnacji włosów; klasa 3.

MINERAL-PETROL

61817. 1986 01 27. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe „Frutaroma” Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: granulaty owocowe; klasa 32.

FRUTAVERA

61818. 1986 01 30. Wytwórnia Artykułów Spożywczych „Tessa” Sp. z o.o., Komorniki k/Poznania, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukierki „krówki”; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: brązowym, białym, czerwonym, czarnym oraz ich zestawieniach.

61819. 1986 02 12. „Intoragra” 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.

FIESTA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

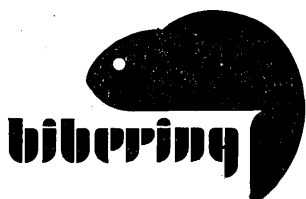
61820. 1986 02 12. „Interagra” Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych Barthold van Doorn - Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; klasy 3 i 5.

FERIE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61821. 1986 02 12. VEB Kombinat Holzwerkstoffe, Beschläge und Maschinen Leipzig, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zapalniczki; okucia meblowe, okucia dla rozsuwanych drzwi, okucia łózek, okucia drzwi, zawiasy, zawiasy drzwiowe (z metalu); zasuwki drzwiowe, rolki meblowe, kółka meblowe, zatrzaski meblowe, uchwyty, zamki (drzwiowe), zamki ryglowe i sprężynowe (z metalu), sprężyny odbojowe do wyściełanych mebli, haki do zabezpieczania ubrań, wieszaki ubraniowe; nity i śruby (z metalu); zamki wszelkiego rodzaju, zamki kombinowane, zamki wpuszczane, zamki sprężynowe, zamki zabezpieczające (z metalu), z wyjątkiem elektrycznych; maszyny do obróbki drewna, maszyny do przeróbki drewna, wiertarki, jednostki wiertarskie, automaty do kołków, wiertła do otworów na kołki, wiertarki do otworów na kołki, frezarki, strugarki, szlifierki, pilarki, urządzenia podnośnikowe, windy (maszyny), środki transportu, środki do przenoszenia ładunków (stacjonarne z hakami udźwigowymi), prasy do wytwarzania płyt mocujących, prasy hydrauliczne, prasy mimośrodowe, obcinarki (maszyny), nakładarki kleju, stanowiska klejarskie (maszyny), mieszarki (maszyny), mieszarki kleju, wiórkarki (maszyny), wiórkarki nożowe, wiórkarki z nożami krążkowymi, przesiewarki, wialnie (maszyny), urządzenia do klejenia wiórów, maszyny do klejenia wiórów, zasobniki do wiórów, mieszarki wiórów, maszyny do klejenia wiórów dla wytwarzania płyt wiórowych, klejarki do drewnianych wiórów, stanowiska do klejenia (maszyny), urządzenia załadownicze (maszyny), korowarki; układy ogrzewcze dla suszarni do drewna, instalacje grzewcze w suszarniach do drewna, urządzenia suszące, urządzenia grzewcze, urządzenia odpylające, urządzenia do suszenia lakierów, suszarnie do wiórów (oprócz części urządzeń), pojemniki do suszenia (oprócz części urządzeń), jednostki suszarnicze, automaty suszące, suszarnie komorowe, suszarnie tunelowe, maszyny suszące, urządzenia wentylacyjne; materiały do ogni sztucznych, artykuły pirotechniczne (produkty); folie, folie meblowe, folie dekoracyjne, folie hydratocelulozowe, folie samoprzylepne z tworzywa sztucznego, płyty, płytki i pręty z materiału plastycznego (półfabrykaty); płyty wiórowe, sklejkę, płyty ze sklejek, płyty pilśniowe, okleiny, drewno okleinowe, drewno formowane, masy złożone z mączki drzewnej, drewniane listwy ozdobne, drewno budowlane, podłogi drewniane, okładziny ścienne z drewna, sklejka okleinowa, płyty przekładkowe, płyty budowlane, płyty panelowe, płyty do wykładania drzwi z drewna, żywice syntetyczne, surowce

włókniste, tłoczywa, tłoczywa z żywic syntetycznych; wyroby drewniane (nie zawarte w innych klasach), części wykonane z drewnianych wiórów, listwy profilowane, listwy modelarskie, listwy ozdobne z drewna, wióry drewniane, walce drewniane, wykładzinowe drewniane deski ścienne; okucia do mebli, okucia do łóżek, zawiasy, złącza kątowe, meble jezdne, meble na kółkach, zamki wszelkich rodzajów (nie z metalu); haki do zabezpieczania ubrań, wieszaki ubraniowe (inne niż z metalu); zapalniczki zapałczane; klasy 4, 6, 7, 11. 13. 17. 19, 20 i 34.



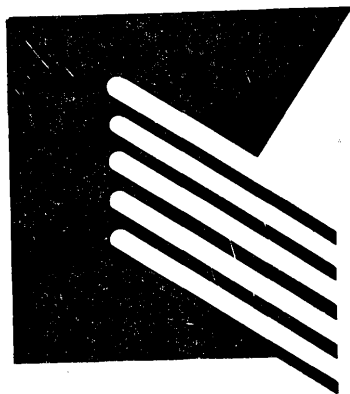
61822. 1986 02 14. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy 3 i 5.

KOSMOS

61823. 1986 02 14. 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.

ORNAK

61824. 1986 12 17. Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: budownictwo i naprawa wybudowane, metalowe i niemetalowe materiały i konstrukcje budowlane, budowlane wyroby ślusarskie i kowalskie, stolarka budowlana; klasy 6, 19 i 37.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61825. 1986 03 04. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło półtoaletowe,

mydło toaletowe, mydło specjalne, płyn do prania, płyn do mycia naczyń kuchennych, pasta do mycia; klasa 3.

ORANGE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61826. 1986 03 12. Zakłady Chemiczne „Alwernia”, Alwernia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: trój polifosforan sodowy, pirofosforan sodowy obojętny, pirofosforan sodowy kwaśny, mieszanka wielofosforanowa „Almina”, katalizator MAN, kwas mrówkowy, mrówczan sodowy, pentae ryt ryt, zasadowy siarczan glinu; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61827. 1985 08 02. Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Zryw”, Elbląg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spodnie i ubranka chłopięce, spodnie męskie, artykuły pościelowe; klasy 24 i 25.



61828. 1985 12 04. Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

TOLKAN

61829. 1985 12 04. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

TURINAL

61830. 1985 12 04. Biogal Gyógyszergyár, Debreczyn, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne do regulowania wzrostu roślin; klasa 1.

PRODIGLYK

61831. 1985 12 19. N.V. Koninklijke Distilleerderijen Erven Lucas Bols, Nieuw Venneep, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

BOLS

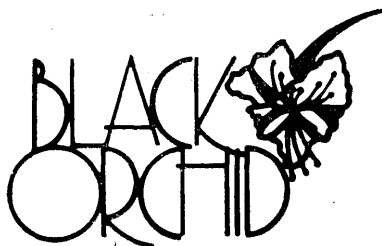
61832. 1986 01 08. Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

ALZAN

61833. 1986 01 09. Bourjois, Neuilly Sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

COLORISSIMO

61834. 1986 01 28. Beauty Investment Oy, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; nauczanie i edukacja w dziedzinie fryzjerstwa i pielęgnacji urody; usługi w dziedzinie fryzjerstwa i pielęgnacji urody włącznie z salonami kosmetycznymi; klasy 3, 41 i 42.



61835. 1986 02 06. Radomska Fabryka Wyrobów Metalowych, Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kuchnie i kuchenki stacjonarne, turystyczne, komunikacyjne służące do gotowania i pieczenia, urządzenia do wyposażenia kuchni, urządzenia i aparaty grzewcze do wytwarzania ciepłej wody i pary, do suszenia, wentylacyjne i klimatyzacyjne; klasa 11.

ALEXMETAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61836. 1986 01 25. VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse - GISAG -, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki pomocnicze i materiały do modelowania dla celów dentystycznych, mianowicie stopy zawierające kobalt oraz stopy nie zawierające metali szlachetnych stosowane dla stałych i dających się wymienić stomatologicznych

proteż częściowych, wosk i masy odciskowe dla celów dentystycznych; klasa 5.

GISADENT

61837. 1985 09 16. H. Stern Comércio e Indústria S.A., Rio de Janeiro, Brazylia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i półszlachetne; kamienie szlachetne, kamienie półszlachetne i ich imitacje; wyroby jubilerskie i ich imitacje; klasa 14.



61838. 1985 12 20. T. Jespersen & Co. A/S, (Better Brands Ltd. A/S), Slangerup, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, likiery i wyroby spirytusowe; klasa 33.

KIRSBERRY

61839. 1986 01 30. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kleje do celów przemysłowych; warsztatowe przyrządy pomiarowe, zwłaszcza sprawdziany, promiennomierze; formy wtryskowe do wtrysku ręcznego oraz półautomatycznego lub automatycznego; tarcze sprzęgłowe z tworzyw sztucznych, pasy napędowe płaskie i zębate monolityczne i wieloskładnikowe; elementy z tworzyw sztucznych do maszyn włókienniczych, zwłaszcza biegacze, tulejki, rolki, wálki, hańcuchy, prowadniki, koła płaskie, koła zębate, łożyska, gońce, łańcuchy napędowe, zagęszczacze, czółenka tkackie, cewki; koła jezdne z tworzyw sztucznych; uszczelki, węże, taśmy, pudełka ozdobne, opakowania galanterii; guziki, znaczki, klamry, sprzączki, zapinki, spinki, zatrzaski, urządzenia do automatyzacji procesów przemysłowych; klasy 1, 6, 7, 8, 9, 12, 17, 21 i 26.

TECHGAL

61840. 1985 05 13. Łambinowicka Fabryka Maszyn „Celpa”, Łambinowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: zespoły i części do maszyn i urządzeń do przerobu minerałów i produkcji materiałów budowlanych, maszyny i urządzenia oraz ich części dla przemysłu drzewnego, maszyny i urządzenia oraz ich części dla przemysłu celulozowo-papierniczego, maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów izolacyjnych; zespoły i części maszyn i urządzeń energetycznych, aparaty, maszyny i urządzenia do procesów chemicznych, maszyny i urządzenia technologiczne dla przemysłu olejarskiego i tłuszczów roślinnych; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61841. 1986 01 31. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „SKAWA”, Wadowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze trwałe; wyroby czekoladowane; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61842. 1984 05 21. Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „Barwa” Spółdzielnia Pracy, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, balsamy, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61843. 1984 09 03. Andrzej Głowacki, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tinerzy, światłomierze do fotografii barwnej, analizatory, sterowniki programowane i mikroprocesorowe, programatory, urządzenia kontrolne, centra obróbcze; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym.

61844. 1984 11 19. Z. Laskowiak i K. Cierachowski, Kobyłka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-



kazie towarów. Towary: części zamienne do pojazdów mechanicznych, klocki, szczęki hamulcowe, podkładki cierne; klasy 7 i 12.

☞ Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61845. 1985 06 26. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe MERCOMP Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrohydrauliczne i elektroniczne przyrządy pomiarowe, takie jak przepływomierze, elektroniczne urządzenia kontrolne sterujące i regulujące do sterowania procesami technologicznymi, systemy informacyjne, systemy automatyki i sterowania procesów wytwórczych w przemyśle, aparatura naukowa, aparatura i urządzenia hydrauliczne; przemysłowe instalacje komputerowe oraz instalacje alarmowe i sygnalizacyjno, urządzenia klimatyzacyjne; druki, dokumentacja projektowo-techniczna i programy dla maszyn cyfrowych, opakowania do nośników zapisu w postaci taśm, arkuszy, krążków oraz wyżej wymienionej aparatury; klasy 7, 9 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61846. 1985 07 10. EGIS Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; żywność dla dzieci i chorych; plastry; materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



61848. 1985 07 16. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: regulatory wzrostu roślin; klasa 1.



61849. 1985 07 18. Magyar Légiközlekedési Vállalat (MALÉV), Budapeszt, Węgry. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie



usług. Usługi: żegluga powietrzna, w tym transport powietrzny osób i towarów, magazynowanie; klasa 39.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym i niebieskim.

61850. 1985 07 31. Arnam N.V., Curacao, Antyle Holenderskie. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; klasa 3.

SENSO

61851. 1985 08 12. Wytwórnia Sprzętu Medycznego –Spółdzielnia Pracy „SPEDEM”, Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt medyczny i weterynaryjny, przybory kosmetyczne służące do pielęgnacji rąk i nóg; klasy 8 i 10.

SPEMED

61852. 1985 10 23. Societa'di Esportazione Polenghi Lombardo S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko, wyroby nabiałowe, wyroby cukiernicze; klasy 29 i 30.



61853. 1985 10 23. Societa'di Esportazione Polenghi Lombardo S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby nabiałowe, mleko, wyroby cukiernicze; klasy 29 i 30.



61854. 1985 12 03. Coopers Animal Health Limited, Berkhamsted, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne i produkty pielęgnacji zdrowia zwierząt; klasa 5.



61855. 1985 12 13. Union Kaffee Rösterei GmbH & Co., Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao; klasa 30.

DELICA

61856. 1985 12 13. Union Kaffee Rösterei GmbH & Co., Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.

BOUTIQUE CAFE

61857. 1985 12 13. Szerszámgépipari Művek, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki; klasa 7.

MINITURN

61858. 1985 12 20. Didier Taylor Refractories Corporation, Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: uformowane ogniotrwałe wyroby takie jak cegły, bloki, rury i ogniotrwałe cement; klasa 19.

ZIRMUL

61859. 1985 12 20. The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

LINCOMIX

61860. 1985 12 24. Manville Corporation, Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ziemia okrzemkowa stosowana jako pomocnicze materiały filtrujące i wypełniacze; klasa 1.

PRIMISIL

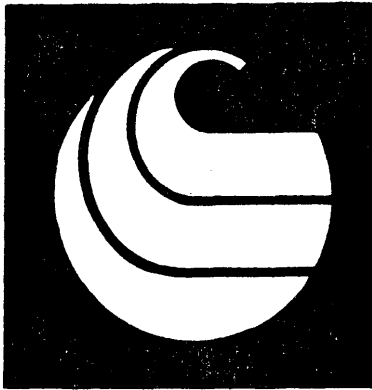
61861. 1985 12 24. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

HUMATROPE

61862. 1986 01 08. Württembergische Parfümerie-Fabrik GmbH, Eislungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasty do mycia zębów, wody do płukania ust; szczoteczki do zębów; klasy 3 i 21.



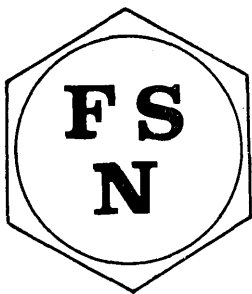
61863. 1986 01 28. Chicago Cosmetic GmbH, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.



61864. 1986 03 27. Pierwsz. 1985 09 27 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Seven-Up Company, St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe, syropy i ekstrakty do ich przygotowywania; klasa 32.



61865. 1984 05 28. Siemianowicka Fabryka Śrub i Nitów, Siemianowice Śląskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: śruby, w szczególności gniazdkowe i stopowe; nakrętki, podkładki sprężyste, pierścienie kolejowe, strzemiona do obudowy górniczej; klasy 6 i 7.

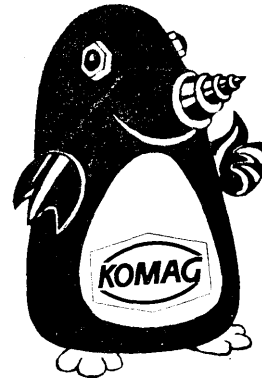


61866. 1984 09 06. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego „Remopap”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: toreb-

karki klockowe, torebkarki krzyżowe z urządzeniem do nadruku dwukolorowego, bobiniarki, linie do konfekcjonowania papieru toaletowego, flotacyjne wylawiacze włókien, rozdrabniacze kory, części zamienne do maszyn i urządzeń; klasa 7.

Remopap

61867. 1984 11 26. Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia górnicze; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, ugiem, zielonym, czerwonym, niebieskim i białym.

61868. 1985 08 26. ANT Nachrichtentechnik GmbH, Backnang, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** budownictwo, instalacja i montaż urządzeń radiofonicznych oraz studiów dźwiękowych i telewizyjnych, doradztwo i planowanie w zakresie tych urządzeń, jak również szkolenie załóg dla innych zakładów; planowanie, rozwój, techniczne sprawdzanie i ekonomiczne przygotowywanie pod względem organizacyjnym projektów kosmicznych; planowanie, dostarczanie i wykonywanie kablowych urządzeń telekomunikacyjnych i teletechnicznych; roboty uszczelniające; osuszanie budynków; instalacja i montaż odgromników, urządzeń uzimających, radiowych i teletechnicznych, urządzeń grzewczych, przewietrzających i klimatyzacyjnych oraz urządzeń przemysłowych z dziedziny telekomunikacji; naprawa, konserwacja i utrzymywanie w dobrym stanie wyrobów z dziedziny elektrotechniki i budowy maszyn oraz urządzeń grzewczych, klimatyzacyjnych i przewietrzających; kształcenie i nauczanie osób trzecich w zakresie elektrotechniki i elektroniki; planowanie i doradztwo w zakresie budowy i konstrukcji; układanie programów dla przetwarzania danych; przeprowadzanie obliczeń (w dziedzinie telekomunikacji wraz z obliczeniami ekonomicznymi) dla osób trzecich; dokonywanie zleceń dotyczących rozwoju, doświadczeń i badań naukowych z zakresu telekomunikacji; doradztwo techniczne i działalność ekspertów; wynajem urządzeń do przetwarzania danych; klasy 35, 37, 38, 41 i 42.

ANT
Nachrichtentechnik

61869. 1986 03 06. Seiaky, Vitry S/Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, zwłaszcza maszyny elektryczne do zgrzewania oporowego, spawania łukowego i strumieniem elektronów, do zgrzewania przez tarcie, laserem, przez dyfuzję; maszyny i instrumenty elektryczne do cięcia oporowego, łukowego, strumieniem elektronów; roboty przemysłowe; aparaty elektryczne do zgrzewania oporowego, spawania łukowego, strumieniem elektronów, do zgrzewania przez tarcie, laserem, przez dyfuzję; instrumenty elektroniczne do kontroli i sterowania robotów przemysłowych; maszyny i instrumenty elektryczne do ogrzewania i obróbki cieplnej metodą oporową, łukową, strumieniem elektronów; laserem; klasy 7, 9 i 11.

SIAKY

61870. 1986 02 24. Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroprocesorowy sterownik do sterowania operacjami mieszania materiałów; klasa 9.

UL - MIXMAT

61871. 1986 02 24. Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroprocesorowy sterownik przeznaczony do sterowania pracą wagi; klasa 9.

μ - WAGOMAT

61872. 1986 02 24. Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroprocesorowy sterownik do sterowania układem transportowym surowców w wydzielach przygotowywania mieszanek; klasa 9.

μ - TRANSMAT

61873. 1986 02 24. E. Merck, Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania; klasa 1.

Liusin

61874. 1985 12 12. Świeżyński Marek, Pruszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy ozdobne do naklejania na ciało; klasa 3.

KLEJKI

61875. 1985 08 19. 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.

Miraż

61876. 1985 06 26. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe MERCOMP Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrohydrauliczne i elektroniczne przyrządy pomiarowe, takie jak przepływomierze, elektroniczne urządzenia kontrolne sterujące i regulujące do sterowania procesami technologicznymi, systemy informacyjne, systemy automatyki i sterowania procesów wytwórczych w przemyśle; aparatura naukowa, aparatura i urządzenia hydrauliczne; przemysłowe instalacje komputerowe oraz instalacje alarmowe i sygnalizacyjne, urządzenia klimatyzacyjne; druki, dokumentacja projektowo-techniczna i programy dla maszyn cyfrowych, opakowania do nośników zapisu w postaci taśm, arkuszy, krążków oraz wyżej wymienionej aparatury; klasy 7, 9, 16. Ostateczny wykaz towarów z dnia 1987 02 09.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

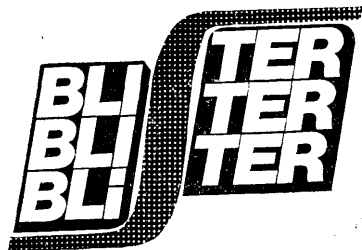
61877. 1985 10 14. Fabryka Maszyn Rolniczych AGROMET, Darłowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przetrząsacz-zgrabiarka, części zamienne, odlewy żeliwne; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, czarnym i złotym.

61878. 1984 09 07. Jerzy A. Skowroński, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opakowania z folii z tworzyw sztucznych, w tym: opakowania transportowe jak worki, pudła i wykroje; opakowania jednostkowe i detale do nich jak butelki, fiolki, tuby, puszki i pudełka, słoje i słoiki, torby i torebki, tacki i wytłaczanki, korki, nakrętki, denka i wieczka, uszczelki, kartki, wkładki i podkładki, zatyczki, uchwyty; opakowania z papieru, tektury i ściery, w tym: kartonaże z nadrukiem i bez nadruku z tektury falistej, litej oraz krytej, klapko we, składane i nieskładane, otwarte składane i nieskładane, przeciągano składane, specjalne składane i nieskładane, szufladkowe składane i nieskładane, wieczkowe składane i nieskładane; worki papierowe otwarte klejone i szyte, wentylowe klejone i szyte, przeciwmolowe; torby i torebki papierowe z nadrukiem i bez nadruku trójkątne, fałdowe, krzyżowe, klockowe, płaskie, torby papierowe z uchwytami, łączone z foliami, torby papierowe z papierów powlekanych;

kubki parafinowe z papieru i tektury, kratki i tacki tekturowe, tacki z masy papierowej, wytłaczanki do jaj, denka i wieczka z papieru, tektury i ściery, kapsułki i kapselki, papilotki cukiernicze, kapturki do izolatorów, krążki tekturowe do butelek, korki tekturowe, butelki na olej z tektury, pojemniki, futerały okularowe, wełna pergaminowa; reprodukcje fotograficzne na podłożu szklanym, papierowym, taśmach filmowych i błonach: fotogramy czarno-białe i barwne, pocztówki fotograficzne czarno-białe i barwne, fotogramy krajoznawcze w harmonijce czarno-białe i barwne; diapozytywy na błonie czarno-białej i barwnej, klisze fotograficzne eksponowane czarno-białe i barwne; przezrocza taśmowe czarno-białe i barwne, przezrocza pojedyncze czarno-białe i barwne; klasy 9, 16 i 17.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61879. 1985 03 28. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Polcifas, Dzierżąnia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież i bielizna osobista z tkanin, wyroby pończosnicze (podkolanówki, rajstopy, pończochy), wyroby kaletnicze skórzane i nieskórzane (walizki, nesesery, teczki); klasy 18 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i jego odcieniach oraz czarnym.

61880. 1985 08 19. 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.

Amorosso

61881. 1985 08 19. 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.

Eliza

61882. 1985 08 19. 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.

Tylko to

61883. 1985 08 19. 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.

Łania

61884. 1985 08 19. 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.

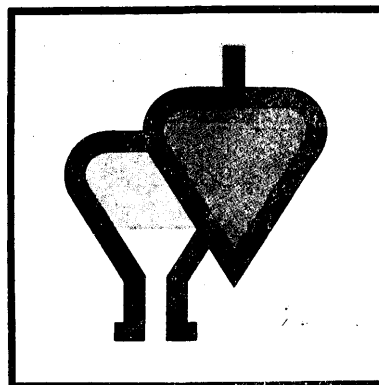
Nasz

61885. 1985 08 02. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Dresso”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spodnie kąpielowe, kostiumy kąpielowe, figi damskie, koszulki bawełniane, slipy, spodnie, spódnice, sukienki, garsonki, bluzki, półgolfy, kamizelki, spodnie krótkie, piżamy, ubrania treningowe, wdzianka, rękawiczki, kombinezony, kominiarki, czapki, berety oraz getry; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61886. 1986 01 28. Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, w szczególności dodatki do farb, lakierów, betonu i gipsu; klasa 1.



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

61887. 1985 08 05. Zakład Doświadczalno-Rehabilitacyjny CZSI, Konstancin-Jeziorna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne urządzenia sygnalizacji włamania i napadu; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61888. 1985 07 23. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

Classic

61889. 1985 07 23. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

Coke Classic

61890. 1985 07 23. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

Coca-Cola Classic

61891. 1985 07 25. Pierwsz. 1985 02 11 (Kanada). Burroughs Corporation, Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia i aparaty do przetwarzania danych, mianowicie elektroniczne komputery i części składowe układów komputerowych; zespoły centralne przetwarzające dane; czytniki kart; czytniki taśm perforowanych; rejestratory i czytniki taśm magnetycznych; komputerowe wskaźniki odbierające i nadające, cienkowarstwowe moduły pamięciowe; terminale przetwarzania danych i przekazywania danych; moduły obwodów, rdzenie magnetyczne; zespoły odczytujące; lampy wskaźnikowe; lampy przełącznikowe; urządzenia i aparaty do przekazywania informacji, przetwarzania i odczytu, mianowicie terminale do wzajemnego łączenia maszyn klawiaturowych oraz komputerów, multipleksery, alfaskopy, programy dla komputerów w postaci zapisu na perforowanych taśmach lub w postaci wypisów z maszyny, instrukcje obsługi, opisy warunków wejść i formatów, podręczniki z odsyłaczami oraz dokumentacja eksploatacyjna dostarczana w kompletach; elektroniczne monitory panelowe do wyświetlania graficznych i symbolicznych znaków; urządzenia do przesyłu obrazu do podłączania do sieci telefonicznej na częstotliwości akustycznej w celu przekazu i odbioru informacji, dokumentów, fotografii lub innych materiałów do lub od innych podobnych maszyn za pośrednictwem konwencjonalnej sieci telefonicznej; maszyny, przyrządy i aparaty biurowe i bankowe, mianowicie arytmometry, kalkulatory, maszyny do księgowania, piszące maszyny do księgowania, kasowe maszyny rejestrujące, maszyny do wypłat, czytniki księgowo; maszyny do manipulowania dokumentami, mianowicie maszyny do kodowania doku-

mentów, rozpoznawania charakteru kodu i sortowania dokumentów według kodu; maszyny do wystawiania, podpisywania i potwierdzania czeków, ograniczniki kontrolne dla drukowania limitów na czekach bankowych, rachunkach lub innych dokumentach bankowych, taśmy dla wymienionych urządzeń zabezpieczających czeki, akcesoria i części składowe dla takiego wyposażenia; maszyny biurowo inwentaryzujące, klawiszowe i automatyczne maszyny do liczenia, maszyny statystyczne, maszyny do fakturowania, maszyny do dodawania z przyłączonymi do nich szufladami na gotówkę oraz części składowe do wszystkich wymienionych maszyn, w tym zerowniki płytowe, okładzina gumowa, gumowe główki klawiszy oraz pokrowce na zamek błyskawiczny dla wszystkich wymienionych maszyn biurowych i dla materiałów piśmiennych; dziurkarki do taśm papierowych, dziurkarki kart, drukarki wierszowe; maszyny drukujące i kodujące atramentem magnetycznym; maszyny i wyposażenie dla przekazywania i optycznego reprodukcji informacji; automatyczne układy maszyn do pisania i do redagowania oraz części składowe do nich; maszyny do pisania na wejściach i wyjściach, przenośniki kart magnetycznych, karty magnetyczne, przenośniki kaset taśm magnetycznych, kasoty taśm magnetycznych, urządzenia magnetyczne do magazynowania; zespoły elektroniczne, mianowicie urządzenia sterujące, które łączą wszystkie części automatycznego układu redagujących maszyn do pisania i działają jako elektryczny przełącznik informacji przechodzących między nimi oraz części składowe do wyżej wymienionych urządzeń; formularze osobistych przekazów pieniężnych; książki, broszury, czasopisma; podręczniki o charakterze instruktażowym i technicznym; drukowane tabele wskaźników; karty wykresowe; szablony; karty, folder-; materiały piśmienne, mianowicie w postaci rolek i płaskich arkuszy papieru częściowo nadrukowanego i przerobionego, czeki z niepalnego papieru, oprawy kartonowe i segregatory do rachunkowości; kalki przebitkowe, papiery do reprodukcji i kopiowania zawierające materiał barwiący, taśmy barwiące, w tym taśmy barwiące używane w maszynach i aparatach biurowych i bankowych; formularze handlowe częściowo zadrukowane i przetworzone; papier niepalny; przybory do pisania i materiały pomocnicze w tym formularze rejestrowe, formularze do zestawień stosowane do maszyn biurowych; meble biurowe, szafki na materiały piśmienne i formularze; stoły, stoły, pod maszyny biurowe, półki dla potrzeb księgowości, zespoły do przechowywania w rejestrach



dysków magnetycznych, przytrzymywacze książek, przytrzymywacze faktur i pokrowce na krzesła biurowe, szuflady kasowe; preparaty do czyszczenia, szorowania oraz ścierniwo, mianowicie mydła; środki do czyszczenia rąk, odnawiacze do regenerowania wałków maszyn do pisania zawierające rozpuszczalnik, środki do czyszczenia taśm do pisania zawierające rozpuszczalnik; środki do czyszczenia taśm magnetycznych zawierające rozpuszczalnik; korektory w płynie do maszynopisów; oraz wyposażenie elektryczne, mianowicie silniki elektryczne, urządzenia do usu-

wania zakłóceń, filtry radiowe, kondensatory, urządzenia do zabezpieczenia obwodów i ich części; klasy 1, 3, 6, 7, 9, 11, 16, 20 i 27.

61892. 1987 10 26. Rižskoe - proizvodstvennoe od" edinenie VÉF imieni V.I. Lenina, Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odbiorniki radiowe i magnetofony; klasa 9.



61893. 1985 07 30. Lotto S.p.A., Montobelluna, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, łącznie z butami, półbutami i pantoflami; klasa 25.

LOSANGHE

61894. 1985 07 30. Lotto S.p.A., Montobelluna, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, łącznie z butami, półbutami i pantoflami; klasa 25.

LOTTO

61895. 1985 07 30. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

CHERRY COCA-COLA

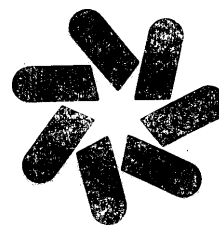
61896. 1985 07 30. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

CHERRY COKE

61897. 1985 07 31. Holiday Inns, Inc., Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi zabezpieczające rezerwację w hotelach i noclegi w motelach; klasa 42.

HOLIDEX

61898. 1985 10 26. Holiday Inns, Inc., Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie hotelarstwa, restauracyjne i prowadzenie sal klubowych i świetlic; klasa 42.



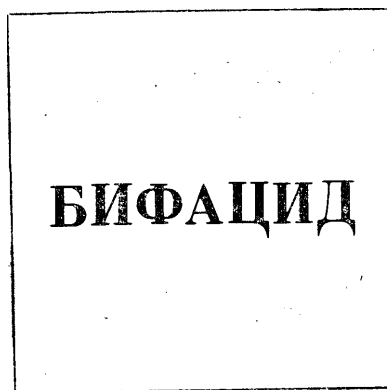
61899. 1985 07 31. Wilkinson Sword Limited, High Wycombe, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: brzytwy, żyłki oraz ich części, etui na brzytwy i pojemniki na ostrza; klasa 8.

COMPACT

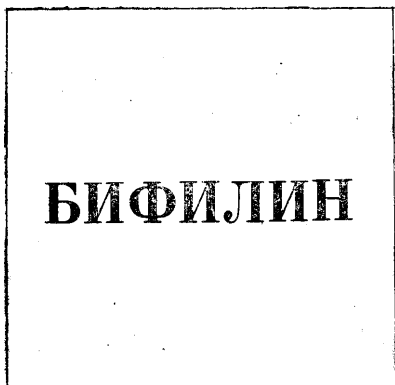
61900. 1985 07 31. Holiday Inns, Inc., Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie hotelarstwa, restauracyjne i prowadzenia sal klubowych i świetlic; klasa 42.

Holiday Inn

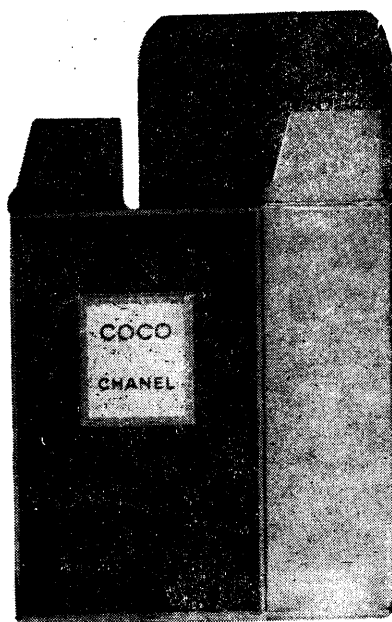
61901. 1985 08 12. Vsesojuznyj naučno-issledovatel'skij institut moločnoj promyšlennosti, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: biopreparaty do pokarmów dietetycznych; prace naukowo-badawcze związane z w/w biopreparatami; klasy 5 i 42



61902. 1985 08 12. Vsesojuznyj naučno-issledovatel'skij institut moločnoj promyšlennosti, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: hodowane mikstury mleczne do pokarmów dietetycznych; prace naukowo-badawcze związane z w/w miksturami; klasy 5 i 42.



61903. 1985 08 13. CHANEL S.A., Glaris, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



61904. 1985 09 10. Zakłady Przemysłu Odzieżowego - Dom Mody „Nestor”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okrycia damskie, męskie i dziecięce z tkanin, odzież ze skór licowych, kozuchowych i skór futerkowych; klasy 18 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym i zielonym.

61905. 1985 10 08. Adidas Sportschuhfabrikon Adi Dassler Stiftung Co. K.G., Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.



61906. 1985 10 14. N.V. Koninklijke Distilleerderijen Erven Lucas Bols, Nieuw Venneep, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wyroby spirytusowe i likiery; klasa 33.

SILVER TOP

61907. 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.

STAEDTLER

61908. 1985 10 21. Pierwsz. 1985 09 09 (Jugosławia). KRKA, rovarna zdrabil, n.sol.o., Novo Mesto, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne - lekarstwa; klasa 5.

NOLICIN

61909. 1985 10 22. Daniel Hechter, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

daniel hechter
daniel hechter
PARIS

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

61910. 1985 10 29. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje

emulsyjne na bazie emulsji etylenowo-winyłowych z dodatkiem wypełniaczy mineralnych, żywic syntetycznych w rozpuszczalniku organicznym i środków pomocniczych; klasa 1.

PRONEWIL

G1911. 1987 10 26. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kleje na bazie koloidalnych roztworów poliuretanu i kwasu karboksylowego z dodatkiem krzemionki w mieszaninie rozpuszczalników organicznych; klasa 1.

PRONIFAN

61912. 1985 11 13. „GAMA” Zakład Produkcji Artykułów Chemicznych i Regeneracji Urządzeń Elektronicznych - Bogusław Faldrowicz - Polonijne Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Janikowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nawozy organiczno-wapniowo-mineralne i nawozy sztuczne sypkie i płynne wysokoskoncentrowane; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61913. 1985 11 13. „GAMA” Zakład Produkcji Artykułów Chemicznych i Regeneracji Urządzeń Elektronicznych - Bogusław Faldrowicz - Polonijne Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Janikowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zawieszony środek ochrony roślin o działaniu nawozowym; klasa 1.

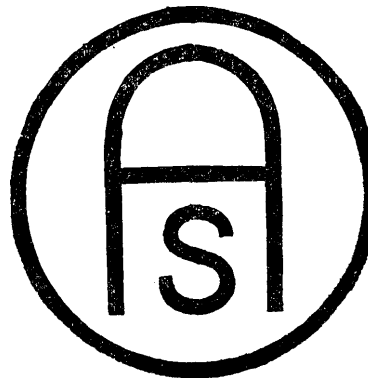
florogama „0”

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61914. 1985 12 06. Pierwsz. 1985 07 24 (Francja), L’Oreal S.A., Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i upiększające; mydła; kosmetyki; olejki eteryczne; produkty do makijażu; środki do mycia zębów; produkty do kąpieli i prysznicu; farby; barwniki; środki do robienia ciem na włosach i brodzie oraz płyny do włosów i brody; produkty do odbarwiania włosów; szampony; produkty do pielęgnacji, upiększania i do utrzymywania włosów; produkty do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

PRAHO

61915. 1985 12 06. Antoni Siatecki, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrząd do cięcia szkła; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61916. 1985 12 11. Gaba AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do profilaktycznej i terapeutycznej pielęgnacji zębów i jamy ustnej; klasy 3 i 5.

MERIDOL

61917. 1985 12 19. Pierwsz. 1985 06 20 (Beneluks), UCB, Société Anonyme, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ZYRTEC

61918. 1985 12 23. Societe D’Hygiene Dermatologique De Vichy, Vichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, produkty do makijażu, kremy do skóry, kremy do twarzy, farby, barwniki, płyny koloryzujące do włosów i brody, lotiony do włosów i brody, produkty do odbarwiania włosów, szampony, produkty do pielęgnacji i upiększania włosów, produkty do ondulacji i układania włosów, produkty higieniczne; klasy 3 i 5.

EQUALIA

61919. 1985 12 24. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty diagnostyczne, instrumenty analityczne i laboratoryjne, soczewki kontaktowe; klasa 10.

SYNTEX

61920. 1986 01 08. Minskoe ordena oktjabr’skoj Revolucii proizvodstvennoe ob’edinenie „Gorizont”, Mińsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: radioodbiorniki; klasa 9.

SELENA

61921. 1986 01 15. Dr. Schieffer-Arzneimittel GmbH, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farma-

ceutyczne, 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; klasa 5.

KINDER BIOVITAL

61922. 1986 01 29. Włodzimierz Walkiewicz, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: galanteria ozdobna z tworzyw sztucznych; klasa 20.

EXCLUSIVE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61923. 1986 02 03. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Jutrzenka”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: czarna poręczka w czekoladzie; klasa 30.

DELEZIA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

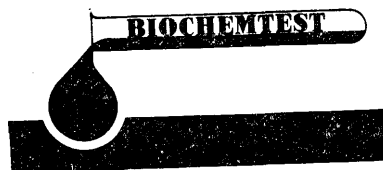
61924. 1986 02 23. Pierwsz. 1985 08 05 (Republika Federalna Niemiec). manutec Gesellschaft für Automatisierungs- und Handhabungssysteme mbH, Fürth, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: aparaty i przyrządy elektrotechniczne, elektroniczne i elektromechaniczne; przyrządy sterownicze, regulujące i kontrolne; maszyny elektromechaniczne do automatycznego manipulowania przedmiotami obrabianymi i narzędziami; programy przetwarzania danych i programy obliczeniowe w postaci kart perforowanych, taśm perforowanych, nagranych taśm magnetofonowych oraz innych nośników informacji i banków danych; urządzenia składające się z kombinacji wymienionych aparatów i urządzeń; części wszystkich wymienionych aparatów i urządzeń; rozwój, montaż, utrzymywanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie, nadzór i naprawa robotów i zespołów zautomatyzowanych; wdzierzawianie robotów i zespołów zautomatyzowanych; klasy 7, 9, 36, 37 i 42.

manutec

61925. 1986 02 04. Pierwsz. 1985 08 14 (Republika Federalna Niemiec). Relectronic, Wiederherstellung elektronischer Systeme, GmbH, Ismaning, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: utrzymywanie w dobrym stanie oraz czyszczenie i naprawa urządzeń i wyrobów technicznych z dziedziny elektrotechniki, elektroniki, optyki, mechaniki precyzyjnej, jak również mechanicznego i elektro-technicznego sprzętu medycznego; klasa 37.

 **RELECTRONIC**

61926. 1986 02 05. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych oraz dla diagnostyki lekarskiej, produkty farmaceutyczne, zestawy odczynników chemicznych dla diagnostyki lekarskiej, paskowe testy diagnostyczne; klasy 1 i 5.



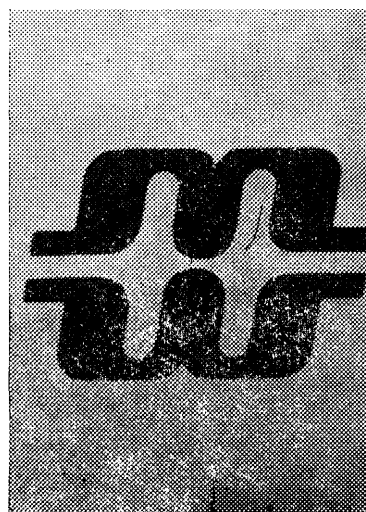
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym, czerwonym, żółtym.

61927. 1986 02 07. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Comindex” - Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty higieniczne, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

LOBO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61928. 1986 02 13. Charkovskij zavod traktornych samochodnyh šassi, Charkow, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podwozia samochodowe; klasa 12.



61929. 1986 02 18. Mita Industrial Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koparki elektrostatische, fotokoparki, maszyny kopiujące metodą dwuzotpii, inne koparki oraz części i wyposażenie do nich, błony filmowe (naświetlone); produkty chemiczne stosowane w fotografii, materiały czułe i wywoływacze do użytku w kopiarkach, sensybilizatory fotograficzne, błony światłoczułe (nienaświetlone), papier światłoczuły, wywoływacze

mita

fotograficzne; kopiarki do użytku w biurach, papier i artykuły z papieru, karton i artykuły z kartonu, papier i artykuły z papieru do kopiowania i drukowania, papier czuły; klasy 1, 9 i 16.

61930. 1986 02 21. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze, przeciw szkodnikom, mięczakobójcze, nasieniobójcze, grzyzoniobójcze; klasa 5.

STORM

61931. 1986 02 21. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje i preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

CARBIGRAN

61932. 1986 02 24. Farnos—Yhtymä Oy, Turku, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, materiały opatrunkowe, dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa dla celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

OVUGONADON

61933. 1986 02 25. Rižskij medicinskij institut, Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty medyczne; klasa 5.

BILIGNLN

61934. 1986 02 26. Pierwsz. 1985 09 09 (Szwecja). Farnos—Yhtymä Oy, Turku, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SEVERNAL

61935. 1986 02 26. Novo Industri A/S, Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** igły do zastrzyków używane do strzykawek specjalnych; klasa 10.

PENNEEDLE

61936. 1986 02 28. Cassella Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki; klasa 2.

HYDRON

61937. 1986 03 04. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło półtoaletowe, mydło toaletowe, mydło specjalne; klasa 3.

AGA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61938. 1986 03 05. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: masy do kształtowania form do celów dentystycznych; klasa 5.

AL-GIANT

61939. 1986 03 05. BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszku, płynu, past, granulek lub skrawków); surowce stosowane w produkcji kleju i lakieru; klasa 1.

LUPRAPHEN

61940. 1986 03 10. The British Petroleum Company p.l.c., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje, tłuszcze, smary, oleje i cieczy hydrauliczne, paliwa; klasa 4.

ENERPOL

61941. 1986 03 12. Pierwsz. 1985 12 13 (Francja). Marie Brizard & Roger International S.A., Bordeaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe i likiery; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach szarym, bordo i złotym.

61942. 1986 03 14. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze do zębów; klasa 5.

RIVESTAN

61943. 1986 03 17. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

BAYVAROL

61944. 1986 03 17. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do wytwarzania form dla celów dentystycznych; klasa 5.

SYNSIL

61945. 1986 03 17. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki dla ludzi i zwierząt, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych; klasa 5.

GRAVOCAIN

61946. 1986 03 19. Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby tytoniowe, zwłaszcza papierosy; klasa 34.

FOUNDATION

61947. 1986 03 20. Pierwsz. 1986 01 03 (Francja). Parfums Christian Dior, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

CAPTURE

61948. 1986 03 21. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze — Karczewskie Zakłady Chemiczne „Inco”, Karczew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: balsam do pielęgnacji stóp; klasa 3.

GLOB

61949. 1986 03 21. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze — Karczewskie Zakłady Chemiczne „Inco”, Karczew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krem; klasa 3.

IDEAL

61950. 1986 03 26. Fisons Plc, Ipswich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TILADE

61951. 1986 03 26. Orion Corporation Ltd. FERMION, Espoo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

FINTAL

61952. 1986 03 26. Orion Corporation Ltd, FERMION, Espoo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

FERMINORM

61953. 1986 03 26. Aktiebolaget Astra, Södertälje, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

OXEZE

61954. 1986 03 26. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bandaże i opatrunki medyczne i chirurgiczne; klasa 5.

BURNPAK

61955. 1986 04 01. Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: klej oparty na polioctanie winylu; klasa 1.

Polacet

61956. 1986 04 01. Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: poliestry; klasa 1.

Poles

61957. 1986 04 02. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze, grzybobójcze i owadobójcze; preparaty do niszczenia robactwa; klasa 5.

GRASP

61958. 1986 04 07. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** inhibitor korozji do płynów hydraulicznych stanowi mieszaninę etyloglikoh i soli sodowej estru kwasu borowego i glikolu; klasa 2.

BOROL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61959. 1986 04 07. Gist-Brocades N.V., Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i leki dla ludzi; klasa 0.

CONDYLINE

61960. 1986 04 08. Semperit Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy konstrukcyjne do silników, pompy wodne do silników, elementy konstrukcyjne do silników spalinowych, guma twarda wzmocniana włóknem; klasy 7, 12 i 17.

FIBONIT

148

**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.

14862 - 1997 05 04

27921 - 1997 03 17

ERASMIC

FORDSON

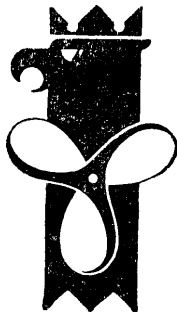
27958 - 1997 03 30

ELCARBO

39475 - 1997 03 12

SPUD

39790 - 1997 08 14



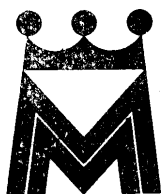
39928 - 1997 10 10

TEXTIT

39991 - 1997 11 07

**GUMON**

45848 - 1996 07 19



46281 - 1996 11 29



39494 - 1997 03 21

SINALCO

39541 - 1997 04 10

RASOTHERM

46404 - 1997 02 14

LAB-TEK

46516 - 1997 04 08

ACEPOLCORT H

46528 - 1997 03 15

LONDACOLOR

46559 - 1997 03 15

BOBBIE BROOKS

46573 - 1997 04 18

ATGARD

46581 - 1997 04 11



MONSANTO

46625 - 1997 04 12

NEOZED

46679 - 1997 03 09

BONDOMAT

46700 - 1997 04 21

DALLI

46720 - 1997 04 18

JONOL

46778 - 1997 04 22

MALORAN

46848 -- 1997 08 22

46509 - 1997 03 08

HUMEGON

46517 - 1997 04 08

SOPOLCORT H

46544 --- 1997 03 17 V

SOLCO

46567 - 1997 04 24

DILANACIN

MONSANTO

46625 - 1997 04 12

NEOZED

46679 - 1997 03 09

BONDOMAT

46700 - 1997 04 21

DALLI

46720 - 1997 04 18

JONOL

46778 - 1997 04 22

MALORAN

46848 -- 1997 08 22

TYRAK

46677 - 1997 04 21

NONCHALANCE

46681 - 1997 03 17

TEGRETOL

46716 - 1997 04 18

VOLUTA

46777 - 1997 04 22

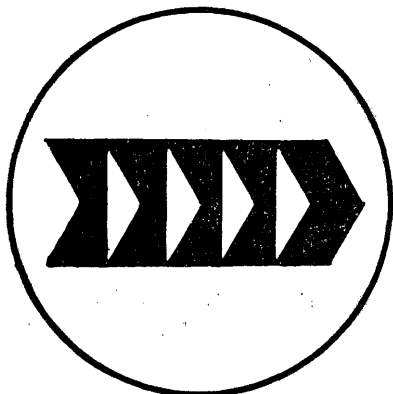
TENORAN

46800 - 1997 04 24

DIOLEN



46889 - 1997 09 14



46911 - 1997 09 13

MILTON

47163 - 1997 09 25

BOBO-FRUT

47514 - 1997 05 09

VARIAN

46914 - 1997 04 05

FALORINE

47257 - 1997 12 30

DUNLOP

48461 - 1997 10 13

THIPRAZOLE

55199 - 1996 12 10



55529 - 1997 02 24

SPEEDOSTAT

55539 - 1997 03 12

VANTROBIN

55547 - 1997 03 22

HOT OIL

55559 - 1997 04 14

FRIGOR

55589 - 1997 04 23

SCOPOMATIC

55592 - 1997 04 23

SCOPOGRAPH

55595 - 1997 04 23

PRACTIX

55603 - 1997 03 22

SYMATEX

55605 - 1997 03 26

DENMERT

55533 - 1997 03 09

ОКСАЛОН

55546 - 1997 03 17

GLUCO-QUANT

55557 - 1997 04 08

MOUSLINE

55560 - 1997 04 14

MILO

55591 - 1997 04 23

DIAGNOST

55594 - 1997 04 23

ORALIX

55601 - 1997 03 07

DUNLOP

55604 - 1997 03 22

SYSTEMEX

55606 - 1997 03 30

QUORUM

55607 - 1997 04 04

HERBAL ESSENCE

55609 - 1997 04 12

VIGO

55634 - 1997 04 07

HERMES

55637 - 1997 04 19

PLUMROSE

55640 - 1997 04 20

COROLLINE

55643 - 1997 04 29

TIROLIA

55659 - 1997 05 03

DISC RECLAIMER

55692 - 1997 03 30

METAXA

55717 - 1997 04 08

STEDFAST

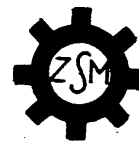
55723 - 1997 04 14

NESCAO

55726 - 1997 04 18

NESTLE

55751 - 1997 06 08



55775 - 1997 04 18

17 SEVENTEEN

55796 - 1997 08 18

ENRICHED FLAVOR

55805 - 1997 07 13



55819 - 1997 04 15

LINDEMANN

55608 - 1997 04 06

FEMAX

55620 - 1997 05 20

VOGELEY

55636 - 1997 04 19

HELIFLAT

55638 - 1997 04 19

SELECRON

55642 - 1997 04 27

GALETTA

55644 - 1997 04 29

TIROLIA

55686 - 1997 06 08

MILLER

55715 - 1997 04 04

CRISTALLE

55720 - 1997 04 14

NESQUIK

55724 - 1997 04 18

GLETVAX

55727 - 1997 05 04

CONTRAVES

55779 - 1997 04 28

TOTEM



55844 - 1997 04 19

DORFANOL

55846 - 1997 04 25

55848 -- 1997 04 30

56479 - 1997 06 02

56836 - 1997 03 22

TARTEX

LONITEN

GIBBS

AKAI

55855 - 1997 07 21



149

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.

55857 - 1997 03 09

55897 - 1997 04 08

CRYPTOGIL

BONDMARK

55898 - 1997 04 08

55899 - 1997 04 18

TALMARK

CHOCEMEL

55939 - 1997 08 26

INTEGRAL Kiln

56029 - 1997 10 03

AVIMIX

56105 - 1997 10 20



56138 - 1997 11 26

56153 - 1997 12 09

DEPAKINE

BASIC

56154 - 1997 12 09

56177 - 1997 12 19

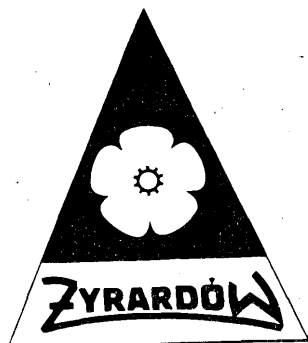
SANO

THE GREYS

56183 - 1997 05 04

VARIMAT

56358 - 1997 12 23



42455. 1988 01 18 wykreślono wpis „Anic S.p.A.” i dokonano wpisu „Enoxy Chimica S.p.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Enichem Polimeri S.p.A.”, wykreślono wpis „Enichem Polimeri S.p.A.” i dokonano wpisu „Enichem Elastomeri S.p.A.” jednocześnie wykreślono wpis „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Palermo, Włochy”.

46516. 1988 01 18 wykreślono wpis „CIECH” Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Jelenia Góra, Polska”, jednocześnie wykreślono wpis „sprzedaż produktów farmaceutycznych, chemicznych i kosmetycznych” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów”.

46517. 1988 01 18 wykreślono wpis „CIECH” Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Jelenia Góra, Polska”, jednocześnie wykreślono wpis „sprzedaż produktów farmaceutycznych, chemicznych i kosmetycznych” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów”.

50699. 1988 01 18 wykreślono wpis „Optipatent AG” oraz „Zug, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Optyl Holding GmbH & Co. Verwaltungs KG” oraz „Haar (Monachium), Republika Federalna Niemiec”.

52065. 1988 01 18 wykreślono wpis „Herberts GmbH” oraz „Wuppertal, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Letron GmbH” oraz „Aschaffenburg, Republika Federalna Niemiec”.

59025. 1988 01 18 wykreślono wpis „Anic S.p.A.” i dokonano wpisu „Enoxy Chimica S.p.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Enichem Polimeri S.p.A.”, wykreślono wpis „Enichem Polimeri S.p.A.” i dokonano wpisu „Enichem Elastomeri S.p.A.”, jednocześnie wykreślono wpis „San Donato Milanese, Włochy” i dokonano wpisu „Palermo, Włochy”.

59031. 1988 01 21 wykreślono wpis „Velsico Chemical Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Sandoz AG” oraz „Bazylea, Szwajcaria”.

150

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.

8903. 1988 01 21 wykreślono wpis „Lever Sunlight B.V.” i dokonano wpisu „Lever B.V.”.

27917. 1988 01 18 wykreślono klasy „10 i 12” i wpisano klasę „3”.

27921. 1988 01 18 wykreślono klasę „5” i wpisano klasę „12”.

27958. 1988 01 18 wykreślono wpis „Spojeno Zavody na Vyobu Karborunda a Elektritru narodni podnik” oraz „Nove Benakty, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

39928. 1988 01 21 wykreślono wpis „Káblo Bratislava, národný podnik” i dokonano wpisu „Závody silnoprúde elektro-techniky, koncern Praha Káblo Bratislava, koncernový podnik”.

39991. 1988 01 21 wykreślono wpis „Káblo Bratislava, národný podnik” i dokonano wpisu „Závody silnoprúde elektro-techniky, koncern Praha Káblo Bratislava, koncernový podnik”.

40396. 1987 12 31 wykreślono wpis „Leon Kwaśniński” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce - Zakłady Produkcyjne „Scanproduct” Ingemar Svensson—Zakład Produkcyjny „Sean-Anida”.

45730. 1988 01 18 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”.

46677. 1988 01 21 wykreślono wpis „Dalii - Werke Mäurer & Wirtz” oraz „Stolberg in Rheinland, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Dalli-Werke Mäurer + Wirtz GmbH & Co. KG” oraz „Stolberg, Republika Federalna Niemiec”.

46700. 1988 01 21 wykreślono wpis „DALLI - WERKE Mäurer & Wirtz” oraz „Stolberg im Rheinland, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Dalli-Werke Mäurer + Wirtz GmbH & Co. KG” oraz „Stolberg, Republika Federalna Niemiec”.

46848. 1988 01 21 wykreślono wpis „Boston, Massachusetts Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Nowy Jork Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

48799. 1987 12 31 wykreślono wpis „Fabryka Urządzeń Odlewniczych „FUMOS” i dokonano wpisu „Fabryka Urządzeń Odlewniczych „FUMOS” im. Bolesława Bieruta”.

49949. 1987 12 31 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Bumar” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Bumar” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”.

50170. 1988 01 18 wykreślono wpis „Compagnie Industrielle des Telecommunications CIT - ALCATEL” i dokonano wpisu „ALCATEL”.

54220. 1988 01 18 wykreślono wpis „Société Européenne des Produits Réfractaires S.A.” oraz „Neuilly sur Seine, Francja” i dokonano wpisu „Lafarge Refractaires S.A.” oraz „Montrouge, Francja”, wykreślono wpis „Lafarge Refractaires S.A.” i dokonano wpisu „Lafarge Refractaires Fibres Ceramiques S.A.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Montrouge, Francja” i dokonano wpisu „KERLANE” oraz „Courbevoie, Francja”.

55616. 1988 01 18 wykreślono wpis „Neuilly-sur-Seine, Francja” i dokonano wpisu „Courbevoie, Francja”.

56479. 1988 01 21 wykreślono wpis „Elida Gibbs” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Societe Francaise de Soins et Parfums - FSP, S.A.” oraz „Paryż, Francja”.

56773. 1988 01 18 wykreślono wpis „Salzenbrodt & Co. KG” i dokonano wpisu „Salzenbrodt GmbH & Co. KG”.

57447. 1988 01 21 wykreślono wpis „IMI Yorkshire Imperial Limited” i dokonano wpisu „IMI Yorkshire Alloys Limited”.

61427. 1988 02 24 w decyzji o rejestracji znaku towarowego napisano „preparaty i substancje chemiczne • dla ludzi” zamiast „preparaty i substancje farmaceutyczne dla ludzi”.

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

151

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) **127979.** Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie, postanowiono opis ponownie wydrukować.

(B1) **130980.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania nowych orto-alkoksydostawionych 2-chloro wcoacetanilidów i środków chwastobójczy zawierający nowe 2-chlorowcoacetanilidy”.

(B1) **135113.** Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku - na str. 3 przykład 2 wiersz 3 przez zmianę wyrazu z „homogenizowanego” na „zhomogenizowanego”.

(B1) **135823.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Aktiebolag et Hässle, Mölndal (Szwecja)” na „Aktiebolaget Hässle, Mölndal (Szwecja)”.

(B1) **136127.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Casella Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (Republika Federalna Niemiec)” na „Cassella Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (Republika Federalna Niemiec)”.

(B1) **136527.** Sprostowano błąd drukarski w imienia współtwórcy z „Wojciec Sójka” na „Wojciech Sójka”.

(B1) **130681.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jan Guda” na „Jan Guga”.

(B1) **137722.** Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „..., (Polska)” na „..., Poręba (Polska)”.

(B2) 137748. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego”, z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr”, z „uprawniony z patentu” na „uprawniony z patentu tymczasowego”. Opis zostanie wydrukowany ponownie.

(B1) 137799. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób hydrolizy dwucukrów i wielocukrów”.

(B1) 139385. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Imiołek” na „Jerzy Imiołek”.

(B1) 140880. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez uzupełnienie rysunkiem. Opis zostanie wydrukowany po-

(B1) 142618. Sprostowano błąd drukarski w numerze zgłoszenia z „(P.253329)” na „(P.252329)”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

152

OGŁOSZENIE OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI OTWARTEJ (LICENCJA OTWARTA)

ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW, WZORÓW UŻYTKOWYCH

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o zgłoszenia, wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli zgłaszający ją podał), datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego), nazwisko i imię (nazwa) zgłaszającego z adresem.

W Y K A Z II (WZORY UŻYTKOWE)

77652	86 06 27	11/87	10%	88 02 04
Separator mgły olejowej				
Politechnika Wroclawska,				
Wroclaw ul. St. Wyspiańskiego				

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 których 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)	114950	78 04 21	3/81	(-)	88 02 29
Układ ochronny iskrobezpiecznych źródeł prądu, zwłaszcza do zapalarek elektrycznych					
Główny Instytut. Górnictwa,					
Katowice Plac Gwarków 1					

(B1)	126863	80 04 10	9/83	10%	88 02 09
Sposób wytwarzania α -tlenku glinu					
Politechnika Warszawska,					
Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1					

(B1)	128355	80 12 30	1/84	10%	88 02 09
Sposób wytwarzania pigmentu niebieskiego na bazie CoAl_2O_4 dla urządzeń do wizualnego przedstawiania informacji					
Politechnika Warszawska,					
Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1					

(B1)	132747	81 02 27	4/85	10%	88 02 09
Sposób termicznego izolowania akumulatorów elektrycznych					
Politechnika Warszawska,					
Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1					

(B1)	134689	83 04 12	9/85	(-)	88 02 19
Sposób impregnacji tkanin syntetycznych i naturalnych, zapewniający właściwości trudnopalne i antystatyczne tych wyrobów					
Główny Instytut Górnictwa,					
Katowice Plac Gwarków 1					

(B1)	141972	83 09 07	9/87	10%	88 02 09
Sposób wytwarzania wypełnienia grafitowego do procesu rozkładu amalgamatu sodu					
Politechnika Warszawska,					
Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1					

(B2)	144667	84 07 19	6/88	(-)	88 01 04
Sposób sporządzania roztworów stosowanych do uzyskania przezroczystych i przewodzących warstw na podłożu ze szkła lub kwarcu					
Politechnika Białostocka,					
Białystok ul. Wiejska 45					

(B1)	144668	84 11 07	6/88	(-)	88 01 15
Sposób odzyskiwania kwasu chromowego ze zużytych kąpieli galwanicznych					
Politechnika Lubelska,					
Lublin ul. Dąbrowskiego 13					

(B2)	144669	85 01 18	6/88	(-)	88 01 04
Sposób sporządzania roztworów stosowanych do otrzymywania rezystancyjnych warstw przezroczystych dla promieniowania widzialnego					
Politechnika Białostocka,					
Białystok ul. Wiejska 45					

(B1)	144670	85 06 14	6/88	(-)	88 01 15
Bezdotykowa osłona zabezpieczająca					
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „Obrum”,					
Gliwice ul. Toszecka 102					

(B1) **144671** 85 06 20 6/88 (-) 88 02 08
Urządzenie do zraszania powierzchni zbiorników, zwłaszcza dla przemysłu spożywczego
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”,
Warszawa ul. Lucerna 108

(B1) **144672** 85 09 17 6/88 10% 88 01 15
Sposób wytwarzania epoksydowego tłoczywa elektroizolacyjnego
Instytut Elektrotechniki,
Warszawa ul. Pożaryskiego 28

(B3) **144673** 85 11 04 6/88 (-) 88 01 11
Człon gaśniczy z podkładką sprężystą do szybkobieżnych pojazdów gaśniczych
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice ul. Toszecka 102

(B2) **144674** 86 03 17 6/88 (—) 88 01 20
Urządzenie do transportu, dozowania i wstępnego mieszania materiałów sypkich
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice Pl. Gwarków 1

(B1) **144726** 84 10 25 6/88 (-) 88 01 15
Sposób trwałego łączenia powierzchni polichloru winylu z laminatem poliestrowo-szklanym
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B2) **144727** 86 09 24 6/88 (-) 88 01 21
Zespół oporników tłumiących iskry w lakierniach elektrostatycznych
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

(B2) **144769** 86 03 07 6/88 (-) 88 02 01
Sposób przetwarzania węgla na produkty ciekłe, gazowe oraz koks
Główny Instytut Górnictwa
Katowice Plac Gwarków 1

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) **43709** 86 02 21 6/88 (-) 88 01 15
Urządzenie do umacniania i kontroli odcinków łańcuchowych elementów wymienników ciepła
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(Y1) **43710** 86 06 30 6/88 (-) 87 12 21
Kondensator obrotowy
Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”,
Bydgoszcz ul. Sobieskiego 1

(Y1) **43715** 86 03 17 6/88 (—) 88 01 15
Urządzenie do umacniania i kontroli odcinków łańcuchowych elementów wymienników ciepła
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(Y1) **43730** 83 11 22 6/88 (-) 87 12 21
Połączenie elastyczne samozakleszczające się
Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Zakład Nr 2,
Bydgoszcz ul. Glinki 146

(Y1) **43822** 86 08 13 6/88 (-) 88 01 15
Przyrząd do wsuwania tłoka czyszczącego do służby nadawczej gazociągu
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo—Wielkopolski Okręgowy Zakład Gazownictwa,
Poznań ul. Grobla 15

153

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

Numer patenta	Symbol kl. pat.	Numer patenta	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
127767	A01N 43/24	139067	C04B 24/02
130480	C07D 471/10	139070	F16L 3/20
130581	C08J 3/20	139071	B21K 1/46
133297	F16H 15/08	139073	G08C 25/00
133317	C12P 7/02	139074	E01B 7/20
133996	F26B 17/26	139075	G01N 23/12
134285	A01N 43/32	139076	G01N 9/24
134350	G01R 31/26	139077	G 1R 19/165
134717	F04B 43/04	139078	H03J 7/02
135003	G01R 27/00	139079	G01R 17/00
135106	A23J 1/06	139080	G01R 27/00
135177	A01N 33/12	139081	H04L 27/18
135263	C04B 7/24	139082	F23Q 3/01
135383	C07D 473/06	39083	B32B 27/38
135656	G01R 13/04	139084	F16B 2/18
135669	A01B 3/28	139085	F41G 1/32
135798	A23L 1/33	139086	C01B 19/04
135822	C07D 233/90	139087	C09K 15/02
135987	A01N 43/52	139088	C07C 21/067
136210	A23L 1/33	139261	C07D 499/00
136268	C07D 403/14	139323	B21C 1/02
136676	G 1N 33/18	139344	F16H 35/10
136989	B32B 23/16	139345	E04B 1/66
137276	C08L 1/02	139346	F16H 35/10
137573	A61B 5/04	139380	D06N 5/00
138195	A23K 1/10	139458	E21D 23/04
139041	E04B 1/70	139474	G01R 29/24
139042	C03C 3/30	139476	B66D 5/30
139043	C04B 7/42	139477	C07C 93/193
139044	C04B 7/38	139478	C25D 21/00
139045	G01F 23/14	139479	C25D 21/00
139046	B23G 1/22	139480	C23C 22/12
139047	F27B 3/18	139481	C23C 22/12
139048	H05B 41/29	139482	C08F 2/20
139049	B23Q 7/08	139529	E21D 13/00
139050	F04B 33/02	139532	H02M 7/48
139051	G08B 5/38	139997	H02H 7/08
139052	B65G 43/08	139998	G 1D 5/25
139053	G 1V 3/08	139999	G 1B 5/18
139054	H02M 1/092	140000	B61H 11/02
139055	E04B 2/88	140062	B22D 11/04
139057	F27B 9/30	140208	C10B 27/06
139058	G01L 7/18	140209	C10B 27/00
139060	A61B 6/00	140210	C10B 25/16
139061	C22C 21/12	140272	C07D 409/12
139062	B29C 35/02	140275	E21B 47/02
139063	D07B 5/12	140276	H04B 3/50
139064	C08J 5/18	140277	B25J 3/04
139065	C10J 1/28	140278	C07D 211/90
139066	B65B 37/06	140279	B63H 3/10

1	2	1	2
140285	B62K 21/04	140513	B01D 45/14
140286	B65G 11/16	140515	D03D 11/02
140287	B01J 8/12	140516	E21D 11/14
140288	C08G 63/76	140517	B27B 7/00
140289	C08G 63/10	140518	B23B 31/20
140290	G01M 7/00	140519	B23B 9/02
140292	C09K 3/18	140520	B25C 1/06
140293	C11D 7/22	140521	B23G 7/02
140294	C07C 101/08	140523	B23B 9/02
140295	F27D 19/00	140524	E01B 27/16
140296	C08L 7/02	140526	C07D 413/04
140297	C09D 9/04	140528	F16F 15/18
140298	F16B 13/06	140529	C07D 487/14
140299	B66B 17/32	140534	B29B 7/76
140300	B65G 23/24	140536	B23D 1/26
140301	G01R 13/34	140544	F02D 33/02
140303	B22C 15/22	140549	B65G 47/52
140308	C09K 13/00	140551	F16K 17/10
140316	C23C 2/00	140570	C10C 3/04
140319	A61G 13/00	140571	B65H 29/28
140320	B01J 20/18	140578	B23H 5/04
140321	C25D 3/48	140585	B01J 23/80
140322	A61F 5/01	140586	C08H 1/00
140325	C11D 11/02	140587	C09J 3/12
140327	C07D 223/20	140589	C01B 17/54
140328	A61K 7/13	140590	C07C 127/17
140340	C07C 7/14	140591	G01N 27/07
140341	C07D 405/12	140596	E02B 5/02
140342	A41D 27/06	140614	B 1F 7/18
140343	A61B 17/58	140615	E04D 7/00
140344	C09K 17/00	140626	B22C 3/00
140345	C07C 7/10	140627	B01D 53/36
140347	A47C 1/00	140628	C02F 1/70
140348	C10M 169/04	140629	H01B 13/26
140349	A47C 1/00	140630	C01B 17/54
140350	A47C 1/00	140631	B24B 5/32
140351	A47C 1/00	140632	G01B 3/56
140352	C01C 1/04	140633	B23Q 17/00
140353	C07J 7/00	140635	B01J 12/00
140354	C22B 7/04	140636	F16H 9/04
140355	C22B 7/04	140638	H01P 1/14
140363	C07D 519/02	140640	F15C 3/00
140367	G05F 1/652	140641	C09J 3/14
140368	F02B 15/00	140642	C01G 51/04
140369	F25D 29/00	140809	C07D 209/08
140370	C22C 9/04	140862	E04F 21/12
140371	C08F 36/04	140863	F22G 3/00
140372	E02D 5/36	140865	H05H 1/00
140373	G06K 7/015	140867	F15B 13/02
140374	H03K 17/945	140870	C07D 493/14
140375	C07D 499/32	140876	F15B 13/02
140376	H01H 33/77	140878	C01B 31/00
140384	C07D 309/30	140879	C01B 31/00
140385	E21D 23/16	140881	C07D 487/04
140388	F16J 15/14	140892	A01B 49/02
140392	G01N 25/20	140893	E21D 11/28
140502	G01R 27/26	140894	E21D 5/012
140503	B21D 45/00	140895	H02M 7/155
140504	G01N 1/10	140911	C02F 3/28
140505	G01R 31/36	140912	C07F 9/38
140507	E01B 27/10	141100	G01G 13/28
140508	C22B 7/00	141101	G01R 19/00
140509	B07B 1/36	141102	G01R 27/26
140510	C04B 24/04	141103	F04C 2/24
140511	F28F 21/02	141104	C01G 23/053

1	2	1	2
141105	G01N 31/22	141695	C25D 5/10
141106	G01L 1/24	141702	C02F 1/52
141107	H03M 7/00	141703	H04B 1/76
141108	A01N 39/00	141704	B29C 27/04
141109	G11B 15/48	141707	B23B 25/06
141110	G11B 15/48	141712	B21K 1/08
141111	G11B 15/48	141715	B01D 35/20
141112	G11B 20/02	141716	E21C 25/10
141113	G11B 15/00	141768	C08G 59/50
141114	C04B 35/40	141779	C23G 1/14
141115	G05B 19/18	141780	A01C 7/08
141116	E02F 9/12	141783	C03B 5/16
141117	G01S 7/36	141790	C08G 63/76
141118	C12N 9/94	141795	B01J 23/74
141119	B41J 33/40	141798	B23D 15/08
141120	A61K 7/16	141802	A01N 53/00
141121	F16C 32/00	141803	F26B 17/14
141122	B32B 29/00	141805	B60H 1/24
141123	G03B 1/22	141806	C07D 251/32
141124	F16L 39/00	141811	G04G 3/00
141125	B67C 3/24	141813	G01J 3/18
141126	F16C 3/22	141822	G01R 21/06
141127	C07D 241/04	141828	B24B 5/20
141128	C10C 1/08	141833	B23G 1/22
141129	A61M 5/30	141836	E04G 23/04
141130	B01J 19/24	141839	H03F 3/195
141131	G03C 1/22	141840	G05B 11/06
141132	B01D 1/22	141843	C11C 1/06
141133	C07D 405/04	141844	E21D 5/04
141134	C07D 405/04	141847	B65G 15/54
141135	C07D 405/04	141850	A21D 2/08
141136	C09D 13/00	141853	B23Q 11/02
141137	F16L 51/02	141858	E21C 35/22
141138	B24B 7/22	141859	C08J 5/14
141139	B23Q 15/00	141874	E21D 23/08
141140	F23G 5/30	141881	B60L 3/00
141142	G01R 27/16	141887	G01S 7/42
141143	H01B 17/26	141907	B01J 23/70
141157	C01B 17/68	141914	G01R 23/10
141166	A61G 5/00	142015	B07B 1/42
141168	C30B 13/10	142076	F27B 3/10
141169	C09J 3/12	142077	F16G 3/16
141170	B22C 3/00	142080	B01J 19/18
141171	B65H 75/24	142081	H04J 3/08
141172	C08L 61/24	142091	F24H 9/20
141547	C05G 1/00	142092	E21C 29/22
141562	A62D 1/00	142103	B61L 19/06
141608	F16D 41/06	142107	H04N 9/455
141612	F42B 7/10	142110	B23K 9/09
141650	A01N 43/36	142119	B63B 23/42
141653	B65G 47/00	142120	C01B 33/187
141663	A23L 1/212	142124	G01L 1/06
141664	F16D 3/82	142173	C09B 37/08
141667	C01B 17/765	142174	B27B 5/06
141670	F16J 15/34	142176	B66C 23/62
141671	A23M 1/30	142191	C01B 31/10
141672	C09B 67/00	142195	B29D 7/01
141675	H05H 1/34	142196	B05C 17/00
141682	H01B 9/02	142205	G01B 5/20
141684	C07D 233/62	142219	C07F 9/56
141685	C01B 25/238	142229	C07D 295/16
141686	C07J 5/00	142232	B29C 53/12
141690	F02B 53/00	142242	C07H 1/08
141691	F16K 7/17	142261	C25C 1/12
141693	B23B 33/00	142293	C21C 1/08

1	2	1	2
142299	G05F 1/56	142407	H03K 5/15
142343	B62J 5/08	142408	G06F 11/00
142344	H02K 23/44	142415	H02B 13/02
142345	G01P 3/46	142417	G06G 7/70
142346	H02K 23/22	142418	B23B 51/04
142347	B01F 13/10	142420	F26B 23/10
142348	B30B 15/02	142421	G11B 21/10
142349	B26D 1/08	142422	B23K 20/04
142350	H02H 7/09	142423	B60S 9/10
142351	H04M 1/36	142424	B66C 3/16
142352	H02P 8/00	142425	H05H 1/38
142353	B63H 3/10	142426	G11B 5/455
142354	C10L 9/02	142427	F15B 9/03
142355	E21D 23/08	142428	F04B 15/02
142356	H02H 3/06	142473	F04F 1/02
142357	G01R 17/00	142490	B02C 23/36
142358	E21D 23/08	142491	G01L 5/10
142359	E04F 21/12	142492	C07D 231/56
142362	A61M 15/00	142493	C07F 9/38
142363	B05D 7/22	142494	C11D 1/00
142364	C03C 17/00	142533	B63H 3/10
142365	C07D 277/34	142534	B60T 13/24
142366	C08F 38/02	142535	B60L 3/04
142367	C07D 213/89	142536	B60T 13/24
142368	B66D 1/39	142537	B66B 5/06
142370	B21C 9/02	142538	B65D 85/72
142371	C02F 1/40	142539	B23K 35/32
142372	B03D 1/24	142540	G01S 7/36
142373	E21C 41/06	142541	C23C 14/56
142374	C07C 40/665	142542	H01R 13/58

1	2	1	2
142375	B65G 17/20	142543	H02P 8/00
142376	H01L 23/08	142544	H02K 1/12
142377	B65G 17/20	142545	C10M 135/10
142378	B21J 13/14	142546	F16H 57/04
142379	A61G 5/00	142547	B23B 5/00
142380	A61G 5/00	142548	E21C 35/22
142381	H01H 85/30	142549	A62B 31/00
142382	B28B 3/08	142550	B28B 13/02
142383	F16H 15/48	142551	B04B 7/12
142384	B28B 7/10	142552	F22B 37/24
142385	B01J 31/28	142553	H02P 5/06
142386	B60P 3/40	142554	G01N 33/66
142387	C09K 13/08	142555	H02H 7/06
142388	A61B 5/04	142556	H03B 5/04
142389	C08K 5/10	142557	H03F 3/26
142390	F24D 19/10	142570	G01R 29/22
142391	H01M 2/36	142571	C07C 97/07
142392	G06F 15/16	142573	B01D 15/08
142393	H04J 3/07	142662	C10J 3/84
142394	C07H 15/24	142676	G01R 33/20
142396	C13D 3/06	142677	B32B 29/00
142397	F42C 9/16	142684	C08F 222/08
142398	C07D 277/34	142798	F16J 15/34
142399	H01H 19/00	142933	B01D 53/36
142401	E02F 3/88	142934	C23C 18/46
142402	E21B 49/00	142993	F24F 3/14
142403	G06F 11/00	143077	C07D 513/04
142404	H03B 21/00	143080	H04M 3/56
142405	E21C 29/22	143127	F23B 1/20
142406	H03K 5/15	143174	C05D 16/08

CZĘŚĆ VII

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH
STATYSTYKA

154

Dział I

Niemiecki Republika Demokratyczna

Obszar ważności

U S T A W A

§ 1

**z dnia 27 października 1983 r.
o ochronie prawnej wynalazków**

W toku kształtowania się rozwiniętego społeczeństwa socjalistycznego rosną wymagania w stosunku do pracy twórczej pracowników, która ma zwiększyć potencjał gospodarczy Niemieckiej Republiki Demokratycznej opierając się na wysokim tempie rozwoju produkcji socjalistycznej, zwiększeniu efektywności, postępie naukowo-technicznym i wzroście produktywności pracy. Wynalazcy wnoszą znakomity udział swoją odpowiedzialną, twórczą działalnością, urzeczywistniają znaczne zapotrzebowanie społeczne dla dobra narodu.

Państwo socjalistyczne popiera działalność wynalazczą oraz wdrażanie wynalazków i zapewnia ochronę poprzez patenty. Zabezpiecza spełnienie międzynarodowych zobowiązań Niemieckiej Republiki Demokratycznej w zakresie ochrony wynalazków.

W związku z tym Izba Ludowa ustanawia następującą ustawę.

- (1) Ustawa reguluje założenia, treść i zabezpieczenie ochrony prawnej wynalazków
- (2) Ustawa dotyczy
 - obywateli
 - stanowiących własność narodową kombinatów, równorzędnych im przedsiębiorstw i jednostek organizacyjnych, państwowych jednostek organizacyjnych, socjalistycznych zrzeszeń i ich jednostek organizacyjnych, przedsiębiorstw, stronnictw i organizacji społecznych (nazywanych dalej przedsiębiorstwami społecznymi)
 - przedsiębiorstw i jednostek organizacyjnych o innej formie własności
 - • organów państwowych i kierujących gospodarką
- (3) Ustawa znajduje zastosowanie w stosunku do obywateli, przedsiębiorstw i jednostek organizacyjnych innych państw zgodnie z ustaleniami porozumień międzynarodowych lub na podstawie wzajemnego porozumienia.

Dział II

Zasady

§ 2

Roszczenia wynalazców

- (1) Wynalazcy i ich naukowo-techniczny dorobek twórczy w Niemieckiej Republice Demokratycznej posiadają wysoką ocenę społeczną. Państwo socjalistyczne stymuluje działalność wynalazczą, a efektem tej działalności zapewnia szczególną ochronę. Osiągnięcia wynalazców ocenia się odpowiednio do udziału wynalazków w rozwoju efektywności i wzmoczeniu mocy gospodarczej Niemieckiej Republiki Demokratycznej.
- (2) Wynalazcom zapewnia państwo socjalistyczne daleko idące uproszczenia. Przede wszystkim udziela wynalazcom ochrony na ich osiągnięcia wynalazcze, prawa do moralnego i materialnego uznania ich działalności oraz ochrony ich praw osobistych jako wynalazców. Państwo socjalistyczne zapewnia realizację uprawnień wynalazców.

Badania ochrony prawnej

- (1) Ochrona prawna wynalazków jest częścią składową kierowania i planowania w nauce i technice. Jest skierowana na stymulowanie działalności wynalazczej, nieograniczone wykorzystanie wynalazków, ich efektywne wykorzystanie, skuteczną ochronę wynalazków celem przyspieszenia wzrostu gospodarki narodowej i pomnożenia własności narodowej.
- (2) Ochrona prawna wynalazków przyczynia się do rozwoju międzynarodowych stosunków gospodarczych oraz naukowo-technicznych na zasadzie równopartnerstwa i wzajemności. Wynalazki obywateli, przedsiębiorstw i jednostek organizacyjnych obcych państw są chronione na podstawie ustaw Niemieckiej Republiki Demokratycznej zgodnie z ustaleniami porozumień międzynarodowych dotyczącymi ochrony.

§ 4

Zadania organów państwowych i przedsiębiorstw socjalistycznych

- (1) Organy państwowe i przedsiębiorstwa socjalistyczne mają za zadanie przy kierowaniu i planowaniu postępu naukowo-technicznego stymulować działalność twórczą oraz orientować ją na efekty naukowo-techniczne na wysokim poziomie i skuteczne pod względem ekonomicznym. Są zobowiązane udoskonalać warunki działalności wynalazców i pobudzać wynalazców moralnie i materialnie na podstawie odpowiednich przepisów prawnych.
- (2) Organy państwowe i przedsiębiorstwa socjalistyczne zapewniają realizację praw wynalazców, szybkie dla gospodarki narodowej wdrożenie wynalazków zgodnie ze społecznym zapotrzebowaniem.
- (3) Kierownictwo współpracuje ściśle nad rozwojem wynalazczości z zarządami związków zawodowych. Związki zawodowe pobudzają wspólnie z kierownictwem twórczą inicjatywę wynalazców i wspierają wynalazców w realizacji ich praw do uznania moralnego i materialnego.
- (4) Przedsiębiorstwa socjalistyczne są zobowiązane przedsięwziąć wszelkie, konieczne do skutecznej ochrony wynalazków braki wewnątrz i na zewnątrz Niemieckiej Republiki Demokratycznej odpowiednio do przepisów prawnych. Jako przedsiębiorstwa, z których pochodzą wynalazki zgodnie z paragrafem 8 ust. 2 mają wyłączne prawo chronić je dla siebie na zewnątrz Niemieckiej Republiki Demokratycznej.

§ 5

Wynalazki

- (1) Wynalazcom zapewnia się ochronę prawną. Wynalazkiem w pojęciu niniejszej ustawy jest rozwiązanie techniczne wyróżniające się nowością, możliwością zastosowania w przemyśle z postępowaniem technicznym polegające na osiągnięciach wynalazczych.
- (2) Rozwiązanie techniczne uważa się za nowe, jeżeli przed datą dokonania zgłoszenia patentowego nie było udostępnione nieokreślonej grupie osób w sposób umożliwiający jego stosowanie. Rozwiązanie techniczne nie uważa się za nowe, jeżeli przed datą jego zgłoszenia zostało przedstawione w innym zgłoszeniu patentowym dokonanym w Urzędzie do spraw Wynalazczości i Patentów (zwanym dalej Urzędem Patentowym) i na które udziela się patentu.
- (3) Rozwiązanie techniczne uważa się za nadające się do stosowania, jeżeli może być zrealizowane w przemyśle, budownictwie, rolnictwie lub w innej dziedzinie gospodarki społecznej.
- (4) Rozwiązanie techniczne uważa się za technicznie postępowe, jeżeli w odniesieniu do znanego stanu techniki umożliwia osiągnięcie efektu zaspokajającego lepiej niż dotychczas potrzeby społeczne.
- (5) Rozwiązanie techniczne uważa się za osiągnięcie wynalazcze, jeżeli nie wynika w sposób oczywisty ze znanego stanu techniki.
- (6) Nie uważa się za wynalazek:
 - rozwiązania służącego do diagnozy, profilaktyki, terapii schorzeń ludzi i zwierząt wyłączając urządzenie;
 - odmiany roślin i rasy zwierząt jak i sposobów ich hodowli;
 - sposobów z przewagą postępowania biologicznego z wyjątkiem sposobów mikrobiologicznych;
 - szczepu mikroorganizmu;
 - naukowych zasad, metod i odkryć;
 - programów dla maszyn cyfrowych;
 - oznak rozkładów jazdy, reguły;
 - ukształtowania formy mającego zaspokoić potrzebę estetyczną;
 - projektu oraz rysunku służącego do planowania obiektów, budynków i kryteriów.

§ 6

Wyłączenia spod ochrony patentowej

- (1) Rozwiązania techniczne sprzeczne z moralnością socjalistyczną nie podlegają opatentowaniu.
- (2) Jeżeli rozwiązanie techniczne dotyczy wytworów uzyskanych na drodze chemicznej lub mikrobiologicznej, jak i w wyniku rozpadu jądrowego lub połączenia jądrowego, patent może być udzielony tylko na sposób wytwarzania i sposób zastosowania. Jeżeli wynalazek dotyczy środków żywności, używek lub lekarstw, patent może być udzielony tylko na sposób wytwarzania.

§ 7

Wynalazcy

- (1) Wynalazcą w sensie niniejszej ustawy jest twórca zgodnie z § 5.
- (2) Jeżeli wynalazku dokonało kilku twórców, to wszyscy współtwórcy są wynalazcami. Za współtwórcę nie uważa się Osoby, która była pomocna twórcy wyłącznie w aspekcie technicznym lub organizacyjnym.

DZIAŁ III

Patenty gospodarcze, patenty wyłączności, patenty tajne

§ 8

Patenty gospodarcze i patenty **wyłączności**

- (1) Ochronę prawną **zapewnia** się wynalazkom przez udzielenie patentu gospodarczego lub patentu wyłączności, o ile zgodnie z paragrafem 9 nie należy udzielić patentu **tajnego**. Zgłaszający ubiega się o patent gospodarczy, czy o patent wyłączności, o ile nie mają zastosowania ustalenia o patencie tajnym.
- (2) Jeżeli wynalazek został dokonany w związku z czynnościami wynalazcy w przedsiębiorstwie uspołecznionym, w państwowej instytucji (dalej zwanych przedsiębiorstwem, z którego pochodzi wynalazek) lub z ich pomocą, należy udzielić patentu gospodarczego. Jeżeli jest więcej przedsiębiorstw, z których pochodzi wynalazek, mają one zgodnie z niniejszą ustawą prawa i obowiązki wspólne dla właściciela patentu. Upoważniają wówczas jedno z tych przedsiębiorstw do podjęcia związanych z tym obowiązków.

§ 9

Patent tajny

- (1) Na wynalazki, które nadają się bezpośrednio lub pośrednio do zapewnienia i podwyższenia gotowości obronnej Niemieckiej Republiki Demokratycznej oraz na wynalazki, które dotyczą szczególnych **interesów** Państwa **udziela** się patentów tajnych. Wynalazki takie należy traktować **jako** tajemnicę państwową.
- (2) Prezes Urzędu Patentowego w porozumieniu z Ministrem Obrony Narodowej i **kierownikami** właściwych centralnych organów państwowych ustala szczegóły dotyczące traktowania takich wynalazków odpowiednim zarządzeniem. Może przy tym uczynić odstępstwa od niniejszej ustawy.

§ 10

Prawa z patentu gospodarczego

- (1) Z patentu gospodarczego **wynikają** następujące uprawnienia:
 - a) prawo do uznania moralnego oraz materialnego odpowiednio do przepisów prawnych;
 - b) prawo korzystania z wynalazku przez przedsiębiorstwa uspołecznione i organy państwowe;
 - c) prawo korzystania z wynalazku przez twórcę w przypadkach nie podlegających paragrafowi 8 ust. 2.
- (2) Przedsiębiorstwa uspołecznione oraz organy państwowe zawiadamiają Urząd Patentowy o wdrożeniu wynalazku chronionego patentem gospodarczym oraz w wypadku wynalazków wg § 8 ust. 2 przedsiębiorstwo, z którego pochodzi wynalazek o terminie wdrożenia oraz zakresie wykorzystania wynalazku. **Przedsiębiorstwo** to jest zobowiązane poinformować twórców o wdrożeniu u siebie względnie w innym **przedsiębiorstwie**.
- (3) Obywatele, przedsiębiorstwa i organizacje, którym nie przysługuje prawo do korzystania zgodnie z przepisami zawartymi w dziale I, muszą uzyskać zezwolenie Urzędu Patentowego jeżeli chcą wykorzystać wynalazek chroniony patentem gospodarczym.

Prawa z patentu wyłączności

- (1) Uprawnienie do korzystania z wynalazku chronionego patentem wyłączności **służy** jedynie właścicielowi patentu.

- (2) Na wniosek właściciela może być patent wyłączności przekształcony w każdym czasie na patent gospodarczy. To samo dotyczy zgłoszenia patentowego.
- (3) Jeżeli konieczność gospodarcza, społeczna lub kulturalna wymaga wykorzystania wynalazku chronionego patentem **wyłączności**, a porozumienie z właścicielem patentu w przedmiocie wykorzystania wynalazku albo przekształcenia patentu wyłączności na patent gospodarczy nie jest możliwe Prezes Urzędu Patentowego może ograniczyć moc obowiązującą patentu wyłączności albo unieważnić patent wyłączności. Przedsiębiorstwa korzystające wypłacają, w takim przypadku właścicielowi patentu odpowiednie odszkodowanie. O wysokości odszkodowania rozstrzyga w razie sporu Sąd Okręgowy w Lipsku.

§ 12

Zakres uprawnień

- (1) Ustalone w §§ 10 i 11 uprawnienia powstają każdorazowo w zakresie przedstawionym w opisie patentowym chroniącym dany wynalazek.
- (2) Ustalone w paragrafach 10 i 11 uprawnienia do korzystania z wynalazku obejmują prawo do wytwarzania, stosowania, oferowania, wystawiania na sprzedaż. Jeżeli patent jest udzielony na sposób wytwarzania, moc jego rozciąga się również na przedmioty wytworzone bezpośrednio tym sposobem.
- (3) Moc patentu nie rozciąga się na urządzenia, stanowiące wyposażenie środków lokomocji (powietrznych, drogowych, wodnych), przebywających w kraju przejściowo.

§ 13

Prawo współużywacza

- (1) Osoba, która dokonała już w kraju wynalazku w chwili zgłoszenia go do opatentowania albo która poczyniła w tym celu konieczne przygotowania ma prawo współużywacza. Wobec **współużywacza** patent nie ma mocy.
- (2) Jeżeli współużywaczem jest przedsiębiorstwo uspołecznione - prawo współużywania przysługuje całej gospodarce uspołecznionej.

§ 14

Przeniesienie praw

Wynikające z tytułu wynalazku, zgłoszenia patentowe oraz zgodne z niniejszą ustawą z udzielonego patentu uprawnienia mogą być przenoszone w drodze dziedziczenia.

§ 15

Okres ważności i wygaśnięcia patentu

- (1) Patent nabiera mocy z **chwilą** wydania opisu patentowego.
- (2) Patent ma 18 lat. Okres ważności rozpoczyna się od dnia następującego po dniu wpływu zgłoszenia patentowego w Urzędzie Patentowym.
- (3) Patent wygasa, jeżeli właściciel patentu zrzeka się go w piśmym oświadczeniu, skierowanym do Urzędu Patentowego albo jeżeli opłaty nie zostały uiszczone we właściwym czasie po doręczeniu urzędowego wezwania o opłatę. Prawo do oświadczenia o zrzeczeniu się patentu mają w przypadku patentu gospodarczego twórcy, w **przypadku** patentu **gospodarczego** na wynalazki wg § 8 ust. 2, twórcy i zakłady będące właścicielami wspólnie, a w przypadku patentu wyłączności właściciel patentu. Urząd patentowy może utrzymać w mocy patent gospodarczy.

DZIAŁ IV

Udzielenie, sprostowanie o nieważności patentu

Zgłoszenie wynalazku

- (1) Zgłoszenie wynalazku do opatentowania składa się pisemnie w Urzędzie Patentowym. Wynalazek winien być w załączniku opisany w ten sposób, aby możliwe było korzystanie z tego wynalazku przez innych fachowców. Szczegóły dotyczące zgłoszenia patentowego ustali Prezes Urzędu Patentowego w odpowiednim zarządzeniu.
- (2) W przypadku wynalazku zgodnie z paragrafem 8 ust. 2 przedsiębiorstwo, z którego pochodzi wynalazek zobowiązane jest i upoważnione zgłosić w Urzędzie Patentowym wniosek o udzielenie patentu gospodarczego. Wynalazki takie należy traktować jako podlegające tajemnicy państwowej lub służbowej dopóki nie zostaną dokonane zgłoszenia patentowe. Jeżeli przedsiębiorstwo nie dokona zgłoszenia patentowego, może dokonać zgłoszenia twórcy. W przypadku takim twórca zawiadamia przedsiębiorstwo, z którego wynalazek pochodzi pisemnie o zamierzonym zgłoszeniu patentowym.
- (3) W przypadku wynalazku nie podlegającego § 8 ust. 2 twórca jest uprawniony dokonać zgłoszenia patentowego.

§ 17

Udzielenie patentu

- (1) Urząd patentowy bada zgłoszenie patentowe i udziela patentu jeżeli zgłoszenie spełnia przepisowe wymogi dla zgłoszenia i jeżeli udzielenie patentu wg. paragrafu 5 ust. 6 i § 6 nie jest wykluczone.
- (2) Udzielenie patentu wg ust. 1 nadaje uprawnienia wg § 10 i 11 do momentu decyzji wg § 18 ust. 1 ze skutkiem tymczasowym, o roszczeniach wynikających z patentu udzielonego wg ust. 1 można rozstrzygać ostatecznie po przeprowadzeniu badania uzupełniającego zgodnie z paragrafem 18. To samo dotyczy przy przeprowadzaniu postępowania w sprawie sprostowania i postępowania w sprawie unieważnienia.

§ 18

Badania wszystkich warunków ochrony

- (1) W przypadku patentu udzielonego według § 17 i jego wykorzystywania przeprowadza się na wniosek późniejsze badanie wynalazku co do istnienia warunków ochrony wynikających w § 5. Urząd patentowy może nawet, gdy wynalazek nie jest wykorzystywany, przeprowadzić późniejsze badanie z urzędu. W wyniku późniejszego badania udzielenie patentu zostaje potwierdzone w całości lub częściowo, względnie patent zostaje uchylony.
- (2) Urząd Patentowy może badać zgłoszenie patentowe także w przypadku, kiedy patentu nie udzielono wg § 17 ust. 1 odnośnie wymogów dotyczących zgłoszenia i innych warunków ochrony zgodnie z § 5. W wyniku badania następuje udzielenie patentu lub uchylenie.
- (3) Przy mającym miejscu potwierdzeniu udzielenia patentu w całości lub w części wg ust. 1 lub w przypadku udzielenia patentu potwierdza się:

1. dokonanie wynalazku i jego cechy znamienne
2. wynalazców
3. przedsiębiorstwo, z którego wynalazek pochodzi w przypadku wynalazków wg § 8 ust. 2
4. właścicieli patentu w przypadku patentu wyłączności.

Urząd Patentowy wystawia wynalazcom i przedsiębiorstwom, z którego wynalazek pochodzi, w przypadku patentu gospodarczego, a właścicielom patentu w przypadku patentu wyłączności specjalny dokument uznania za dokonane twórcze osiągnięcia.

§ 19

Sprostowanie

Na uzasadniony wniosek Urząd Patentowy dokonuje sprostowania patentów, które zgodnie z § 18 zostały zbadane odnośnie wszystkich warunków ochrony. Uprawnionym do wystąpienia z wnioskiem o sprostowanie jest w przypadku patentu gospodarczego wynalazca oraz przedsiębiorstwo, z którego wynalazek pochodzi, a w przypadku patentu wyłączności właściciel patentu.

§ 20

Zażalenia

- (1) Na decyzje wydawane w trakcie postępowania przed Urzędem Patentowym można wnieść, w terminie 2 miesięcy po otrzymaniu decyzji, zażalenie. Zażalenie należy wnieść na piśmie i odpowiednio uzasadnić. Zażalenie można wycofać.
- (2) Zażalenie należy wnieść w wydziale, w którym wyszła decyzja, na którą się wnosi zażalenie. Jeżeli zażalenie uzna się za uzasadnione, odpowiedni wydział Urzędu Patentowego zmienia decyzję. W przypadku przeciwnym zażalenie należy skierować w ciągu 2 tygodni po jego wpłynięciu do Wydziału Zażaleń. Wydział Zażaleń rozstrzyga w sprawie zażalenia ostatecznie.
- (3) Celem zabezpieczenia jednolitego stosowania prawa w postępowaniu przed Urzędem Patentowym Prezes Urzędu Patentowego może zlecić Senatowi Urzędu Patentowego zbadanie rozstrzygnięcia Wydziału Zażaleń w postępowaniu unieważniającym. Postępowanie unieważniające może być wniesione wyłącznie w ciągu roku po rozstrzygnięciu w sprawie zażalenia.

§ 21

Unieważnienie

- (1) Patent unieważnia się na wniosek Urzędu Patentowego jeżeli postępowanie przed Wydziałem Orzekającym w sprawie unieważnienia wykaże, że nie istnieją warunki do ochrony prawnej zgodnie z paragrafami 5 i 6.
- (2) Jeżeli warunki do unieważnienia istnieją tylko częściowo, patent ogranicza się odpowiednio.
- (3) Od decyzji w sprawie wniosku o unieważnienie można złożyć w terminie 2 miesięcy po jej otrzymaniu odwołanie w Urzędzie Patentowym. Odwołanie powoduje zbadanie decyzji przez temat prawa cywilnego Sądu Najwyższego.

§ 22

Rejestry patentowe

Urząd patentowy prowadzi rejestr patentowy, w którym wnosi pewne ważne dane dotyczące udzielenia patentu, sprostowania patentu, unieważnienia patentu, wygaśnięcia patentu oraz za-

miany patentu wyłączności na patent gospodarczy łącznie z wymaganymi danymi dotyczącymi osoby wynalazcy, przedsiębiorstwa, z którego pochodzi patent i właściciela patentu.

§ 23

Ogłoszenie

Jeżeli patent został udzielony, Urząd Patentowy ogłasza opis patentowy. Na uzasadniony wniosek może być wydanie opisu patentowego wstrzymane. Decyzja w tej sprawie jest ostateczna.

§ 24

Opłaty

- (1) W postępowaniu przed Urzędem Patentowym wnosi się opłaty zgodnie z taryfą opłat.
- (2) Za każdy udzielony patent należy uiścić na początku drugiego i każdego następnego roku trwania patentu opłatę roczną.
- (3) Opłaty za patenty gospodarcze mogą być odroczone względnie zgłaszający może być od nich zwolniony.
- (4) Prezes Urzędu Patentowego w porozumieniu z Ministrem Finansów wyda zarządzenie w sprawie taryfy opłat.

Zastępstwo przed Urzędem Patentowym

- (1) Każdy może ustanowić zastępcę do zastępowania go w postępowaniu przed Urzędem Patentowym. Jeżeli zastępstwo jest odpłatne, zastępcą musi być osoba dopuszczona przez Urząd Patentowy.
- (2) Wynalazca nie zamieszkały ani nie osiadły w kraju musi w postępowaniu przed Urzędem Patentowym, uregulowanym niniejszą ustawą oraz w postępowaniu sądowym być zastępowany przez dopuszczonego przez Urząd Patentowy zastępcę.

W postępowaniu sądowym może występować dodatkowo dopuszczony w Niemieckiej Republice Demokratycznej adwokat jako zastępca.

§ 26

Przepisy dotyczące postępowania

Prezes Urzędu Patentowego w porozumieniu z kierownikami właściwych centralnych organów aparatu państwowego ureguluje szczegółowo zasady postępowania przed Urzędem Patentowym oraz zasady stawiania wniosku zgodnie z paragrafem 18 ust. 1.

§ 27

Usunięcie następstw powstałych w przypadku niedotrzymania terminu

- (1) Jeżeli siła wyższa przeszkodziła zainteresowanemu w dotrzymaniu wobec Urzędu Patentowego terminu określonego niniejszą ustawą względnie wyznaczonego przez Urząd Patentowy można na jego wniosek termin przywrócić.
- (2) Wniosek o przywrócenie terminu składa się na piśmie do Urzędu Patentowego w ciągu dwóch miesięcy od ustania przyczyny uchybienia terminu. Wniosek należy odpowiednio uzasadnić. Jednocześnie należy dokonać zaniebanej czynności. Wniosku o przywrócenie terminu nie można wnieść po upływie roku od uchybienia terminu.

- (3) Jeżeli w czasie między wygaśnięciem i ponownym wejściem w życie patentu, który na skutek przywrócenia terminu znowu nabrał mocy, określony wynalazek był wykorzystywany lub zostały w tym czasie poczynione konieczne do korzystania z wynalazku przygotowania, wtedy użytkownik otrzymuje prawa współużywacza zgodnie z § 13.
- (4) O usunięciu następstw powstałych w wyniku niedotrzymania terminu zgodnie z § 21 ust. 3 rozstrzyga Sąd Najwyższy. Jeżeli wniosek o usunięcie takich następstw złożony jest jednocześnie z odwołaniem, może być także złożony przed Sądem Najwyższym. O przywrócenie terminu do wniesienia zażalenia zgodnie z paragrafem 28 ust. 3 postanawia Sąd Rejonowy w Lipsku. Wniosek należy złożyć w Sądzie Okręgowym w Lipsku.

D Z I A Ł V

Rozstrzygnięcia w sporach

§ 28

Spory dotyczące wynagradzania wynalazców

- (1) Rozstrzygnięcie w sprawie sporów o wynagrodzenie wynalazców w przypadku patentu gospodarczego podejmuje wyłącznie Sąd Okręgowy w Lipsku. Przed wniesieniem skargi w Sądzie Okręgowym w Lipsku należy odwołać się do wydziału rozjemczego Urzędu Patentowego. Na okres postępowania w wydziale rozjemczym przedawnienie wniesionych roszczeń zostaje zatrzymane. Przedawnienie nie ulega zatrzymaniu od momentu wycofania skargi.
- (2) Wydział rozjemczy składa się z trzech członków. Jednego członka wyznaczają Wolne Niemieckie Związki Zawodowe.
- (3) Wydział rozjemczy proponuje projekt ugody. Projekt ugody staje się wiążący, jeżeli żaden z zainteresowanych nie złoży skargi przed Sądem Okręgowym w Lipsku w terminie 3 miesięcy po otrzymaniu projektu ugody. Egzekucja z tytułu projektu ugody ciąży na sądach.

29

Spory o naruszenie praw użytkownika przysługujących wskutek udzielenia patentu

- (1) Jeżeli wynalazek chroniony patentem został wykorzystany przy naruszeniu postanowień wg §§ 10 i 11 w ramach działalności gospodarczej, można wystąpić ze skargą o zaniechanie i odszkodowanie w Sądzie Okręgowym w Lipsku. Z roszczeniami o zaniechanie mogą wystąpić w przypadku patentu gospodarczego na wynalazek zgodnie z § 8 ust. 2 przedsiębiorstwa, z których wynalazek pochodzi; w przypadku innych patentów gospodarczych przedsiębiorstwo uspołecznione ustanowione przez kompetentne centralne organy państwowe, w przypadku patentu wyłączności właścicieli patentu. Prawo do roszczeń o odszkodowanie mają poszkodowani.
- (2) Jeżeli roszczenie dotyczy zaniechania korzystania z wynalazku lub odszkodowania z tytułu korzystania z wynalazku, obejmującego sposób wytwarzania nowego przedmiotu, wówczas każdy przedmiot o tych samych właściwościach uważa się aż do dostarczenia dowodu przeciwnego za wykonany według opatentowanego sposobu.
- (3) Wymienione w ust. 1 roszczenia przedawniają się w ciągu 3 lat od dnia, w którym uprawniony dowiedział się o naruszeniu oraz o osobie sprawcy, a bez względu na tę wiadomość w ciągu 10 lat od chwili naruszenia.

30

Spory o autorstwo i o uprawnionego

- (1) Rozstrzygnięciami sporów o autorstwo wynalazku, o to, czy wynalazek ma miejsce zgodnie z § 8 ust. 2 oraz rozstrzygnięciami w sprawie własności w przypadku patentu wyłączności zajmuje się wyłącznie Sąd Okręgowy w Lipsku.
- (2) Urząd Patentowy wnosi żądanie zmiany w rejestrze patentowym i innych dokumentach urzędowych na podstawie prawomocnej decyzji w sprawie skargi zgodnie z ust. 1. W postępowaniu przed Urzędem Patentowym można rozstrzygać dopiero w momencie uprawomocnienia się decyzji.

D Z I A Ł VI**Przepisy przejściowe i końcowe**

§ 31

Przepisy wykonawcze do niniejszej ustawy wyda Prezes Urzędu Patentowego w porozumieniu z kierownikami właściwych centralnych organów aparatu państwowego.

§ 32

- (1) Przepisy zawarte w §§ 5 i 6 mają zastosowanie do wszystkich wynalazków, które z chwilą wejścia w życie niniejszej ustawy zostały zgłoszone do opatentowania w Urzędzie Patentowym.
- (2) Przepisy zawarte w § 10 dotyczące prawa do wykorzystania wynalazku chronionego patentem gospodarczym oraz **przepisy** dotyczące zbierania przez Urząd Patentowy informacji w przypadku wykorzystania wynalazku mają zastosowanie także do wynalazków chronionych patentem gospodarczym przed wejściem w życie niniejszej ustawy.

- (3) Udzielone przed wejściem w życie niniejszej ustawy patenty dodatkowe nadal traktuje się wg przepisów ustawy patentowej Niemieckiej Republiki Demokratycznej z dnia 6 września 1950 r. (Dz. U. Nr 106 str. 989). Zgłoszenia patentowe o udzielenie patentu dodatkowego zostaną dalej potraktowane jako samoistne zgłoszenia patentowe.

§ 33

- (1) Ustawa niniejsza wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1984 r.
- (2) Jednocześnie tracą moc:
 - Ustawa patentowa Niemieckiej Republiki Demokratycznej z dnia 6 września 1950 r. (Dz. U. Nr 106 str. 989) w ujęciu ziff 5 załącznika do ustawy przystosowującej z dnia 11 czerwca 1968 r. (Dz. U. I Nr 1 str. 242);
 - Ustawa z dnia 31 lipca 1963 r. o zmianie ustawy patentowej Niemieckiej Republiki Demokratycznej i o uchyleniu ustawy o wzorach użytkowych Niemieckiej Republiki Demokratycznej - Ustawa zmieniająca ustawę patentową (Dz. U. I Nr 9 str. 121);
 - Pierwsze rozporządzenie wykonawcze z dnia 20 marca 1952 r. do ustawy patentowej Niemieckiej Republiki Demokratycznej (Dz. U. Nr 44 str. 281);
 - Zarządzenie z dnia 21 maja 1951 r. o utworzeniu Sądu Patentowego (Dz. U. Nr 61 str. 483);
 - Ustawa z dnia 6 września 1958 r. o utworzeniu Urzędu do spraw Wynalazczości i Patentów w Niemieckiej Republice Demokratycznej (Dz. U. Nr 106 str. 1000).

Niniejszym ogłasza się powyższą ustawę uchwaloną przez Izbę Ludową Niemieckiej Republiki Demokratycznej dnia dwudziestego siódmego października tysiąc dziewięćset osiemdziesiątego trzeciego roku. Berlin, dnia 27.X.1983 r. (Dz. U. Niemieckiej Republiki Demokratycznej 1983 r. Nr 29 cz. I z dnia 02 listopada 1983 r.).

Tekst nie autoryzowany.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения		- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.1, перечень II.2	342
		144. Решения о продлении охранного права на полезный образец	342
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
132. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 144500 по № 144769)	307		
133. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	327		
134. Свидетельства авторов, выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абз. 3 закона	330		
135. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I,			
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II	330		
136. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	330		
137. Решения о прекращении действия патента, временного патента	330		
138. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	332		
139. Изменения в патентном реестре	332		
140. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение - заявленное с целью получения временного патента,			
- охраняемое временным патентом	332		
141. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	333		
Полезные образцы			
142. Предоставленные охранные права (с № 43707 по № 43826)	333		
143. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I			
		144. Решения о прекращении действия охранного права	342
		145. Изменения в реестре охранных прав	342
Часть III			
Токарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
		147. Регистрация (№ 61283, 61502, 61623, с № 61749 по № 61846, с № 61848 по № 61960)	343
		148. Решения о продлении права с регистрации товарного знака	365
		149. Передача права из регистрации товарного знака	368
		150. Изменения в реестре товарных знаков	368
Часть IV			
Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР			
		151. Опровержения описаний изобретений	369
Часть V			
		152. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты, охраняемые права - перечень I, перечень II	370
		153. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в марте 1988 г.	371
Часть VI			
Юрисдикция			
Часть VII			
Информация о зарубежных положениях, Статистика			
		154. Германская Демократическая Республика - положение от 27 октября 1988 о правовой охране изобретений	373

SUMMARY

Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
132. Granted patents, provisional patents (from No 144500 to No 144769)	307		
133. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	327		
134. Author's certificates issued for authors of inventions according to art. 37 ust. 3 of the Law	330		
135. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I			
- discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II	330		
136. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	330		
137. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	330		
138. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	332		
139. Changes in the patent register	332		
140. Requests concerning grant of patent on invention - applied in order to obtain provisional patent - protected by provisional patent	332		
141. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	333		
Utility models			
142. Granted protective rights (from No 43707 to No 43826)	333		
143. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II.1, index II.2	342		
144. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	342		
145. Decisions concerning expiration of protective right	342		
146. Changes in the protective right register	342		
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
		147. Registration (No 61283, 61502, 61623, from No 61749 to No 61846, from No 61848 to No 61960)	343
		148. Decisions concerning prolongation of trade marks' registration	365
		149. Cession of trade marks' registration	368
		150. Changes in the trade mark register	368
Part IV			
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
		151. Rectifications of the patent specifications	369
Part V			
Announcements			
		152. Announcements concerning declarations of granting licence (open licence) - patents, protective rights - index I, index II	370
		153. Index of the Polish specifications which have been printed in March 1988	371
Part VI			
Jurisdiction			
Part VII			
Information on foreign regulations, statistics.			
		154. German Democratic Republic - Law of October 27, 1983 on legal protection of inventions	373

Cena 200 zł

INDEKS 38135