



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

Nr 8

Sierpień 1988

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Poz.	Wynalazki, wzory użytkowe	Str.
Wynalazki		
184.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 145040 do nr 145303)	443
185.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	467
186.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	479
137.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	— odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I	
	— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz II.1, wykaz II.2	470
188.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	471
189.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	471
190.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	471
101.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	472
192.	Zmiany w rejestrze patentowym	472
193.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
	— chroniony patentem tymczasowym — wykaz II	473
Wzory użytkowe		
194.	Udzielone prawa ochronne (od nr 43927 do nr 44056)	473
195.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	— odmawiające udzielenia prawa ochronnego — wykaz I	
	— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego — wykaz II	482
196.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	483
197.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	483
198.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	483

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
199.	Rejestracja (nr 61263, nr 61847, od nr 62161 do nr 62254, od nr 6225G do nr 62280)	483
200.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	496
201.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	501
202.	Udzielenie licencji	502
203.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	502
204.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	502
Wzory zdobnicze		
205.	Rejestracja (od nr 10914 do nr 10919)	504

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

206.	Sprostowania opisów patentowych	504
------	---------------------------------	-----

Część V

Ogłoszenia

207.	Ogłoszenia o możliwości nabycia patentu	505
208.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
	— wynalazki, wzory użytkowe — wykaz I, wykaz II	
	— patenty, prawa ochronne — wykaz I, wykaz II	506
209.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1988 r.	507

Część VI

Orzecznictwo

Część VII

Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1988 r. — dla czasopisma
WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO
cena prenumeraty: rocznie 5760 zł

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych — instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
2. dla osób fizycznych — indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach — siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”;
3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-950 Warszawa, konto PKO BP XV Oddział w Warszawie Nr 1653-201045-130-11. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 480 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2188. Nakład 3169 + 25 egz. Obj.ark. wyd. 9,62, ark. druk. 8,0. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 1988 08 31

Nr 8

Poz. 184-209

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

184

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 145040 do nr 145309)

- (B1) (11) **145086** (41) 86 12 02 4 (51) A01B 59/048
(21) 253657 (22) 85 05 28
(72) Chruśliński Tadeusz, Foral Rudolf
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS”, Warszawa
(54) Przedni trzypunktowy układ zawieszenia narzędzi, zwłaszcza do ciągników rolniczych
- (B1) (11) **145146** (41) 86 04 08 4 (51) A01D 87/12
B60 1/16
(21) 254723 (22) 85 07 29
(72) Cwojdzński Tadeusz, Czekaj Zenon, Stelmaszczyk Wojciech, Tomaszewski Henryk
(73) Kombinat Państwowych Gospodarstw Rolnych, Manieczki
(54) Urządzenie do przemieszczania bel, zwłaszcza siana i słomy
- (B1) (11) **145301** (41) 86 11 18 4 (51) A01G 13/00
G01W 1/06
G06F 15/42
(21) 253340 (22) 85 05 10
(72) Kuna Marek, Huacza Władysław
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Sygnalizator rozwoju mączniaka rzekomego, zwłaszcza mączniaka rzekomego chmielu
- (B1) (11) **145240** (41) 86 05 20 4 (51) A01K 59/04
(21) 256027 (22) 85 10 29
(72) Musz Stanisław
(73) Musz Stanisław, Przemysł
(54) Wirówka do miodu
- (B2) (11) **145056** (41) 87 06 01 4 (51) A01M 7/00
B05B 9/06
(21) 260048 (22) 86 06 12
(72) Michałak Zygmunt, Bera Bolesław, Dobruchowski Grzegorz
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Opryskiwacz sadowniczy
- (B1) (11) **145095** (41) 87 06 01 4 (51) A01N 37/10
A01N 31/02
(21) 256442 (22) 85 11 25
(31) 674628 (32) 84 11 26 (33) US
(73) Velsicol Chemical Corporation, Chicago (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **145191** (41) 85 08 27 4 (51) A01N 63/00
//C12X 1/20
(21) 251010 (21) 84 12 18
(31) P 3346138.4 (32) 83 12 21 (33) DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim (DE)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) **145127** (41) 86 05 20 4 (51) A21C 15/02
B65G 19/02
(21) 250511 (22) 84 11 19
(21) Ciemiński Mirosław, Bujnowicz Zygmunt
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do transportu wyrobów cukierniczych, zwłaszcza wyrobów waflowych
- (B1) (11) **145157** (41) 87 07 27 4 (51) A2 IC 15/02
(21) 256670 (22) 85 12 05
(72) Stępkowski Jan
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Koszalin
(54) Urządzenie do układania arkuszy waflowych w blok wafłowy
- (B1) (11) **145242** (41) 87 07 13 4 (51) A21C 15/02
B65G 57/03
(21) 256219 (22) 85 11 11
(72) Stępkowski Jan
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Koszalin
(54) Urządzenie do obracania płaskich przedmiotów, zwłaszcza arkuszy wafłowych
- (B3) (11) **1452194** (41) 85 03 26 4 (51) A22C 17/04
(21) 248858 (22) 84 07 20
(61) 140864
(31) 8302628 (32) 83 07 22 (33) NL
8400198 84 01 20 XL
(73) Langen Research B.V., Cuyk (XL)
(54) Urządzenie do oddzielania mięsa od kości
- (B2) (11) **145096** (41) 87 03 09 4 (51) A23C 11/04
(21) 256844 (22) 85 12 17
(72) Lewicki Piotr P., Lenart Andrzej, Pałacha Zbigniew
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania odżywek, szczególnie dla dzieci
- (B1) (11) **145116** (41) 85 02 27 4 (51) A23L 1/32
A23B 5/00
(21) 246435 (22) 84 02 28
(31) 483129 (32) 83 04 08 (33) US
(73) Societe Des Produits Nestle S.A., Vevy (CH)
(54) Sposób pasteryzacji jajek
- (B1) (11) **145238** (41) 87 06 01 4 (51) A46B 3/10
A46B 7/06
(21) 255983 (22) 85 10 29
(62) Gaczewski Henryk
(73) Gaczewski Henryk, Wrocław
(54) Szczotka obrotowa
- (B1) (11) **145156** (41) 87 07 13 4 (51) A61F 5/02
(21) 256497 (22) 85 11 25
(72) Czesuch Andrzej
(73) Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa
(54) Korektor garbu sercowego
- (B1) (11) **145167** (41) 84 08 13 4 (51) A61K 31/545
(21) 243006 (22) 83 07 14
(31) 399400 (32) 82 07 19 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania krystalicznego cefoperazonu sodowego

- (B1) (U) 145212 (41) 86 08 26 4 (51) A61K 35/78
(21) 251992 (22) 85 02 15
(72) Kohlünser Stanisław, Pawluśkiewicz Michał, Pacha Alojzy, Krzciuk Stanisław, Adamus Mieczysław, Roszkowski Andrzej, Pasek Wiesław, Zyreka Danuta, Walaszek Józef, Starak Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe „Fru-taroma” — Zakład Produktów Aromatycznych i Kosmetycznych, Kraków
(54) Sposób otrzymywania ekstraktu z nasion kasztanowca
- (B1) (11) 145218 (41) 86 12 16 4 (51) A61K 37/18
(21) 253662 (22) 85 05 28
(72) Heropolitański Ryszard, Majer Zdzisław, Stasiak Maria, Kominiak Julianna, Gajewska Jolanta, Zięborak Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne, Kutno
(54) Sposób oczyszczania hydrolizatów kazeinowych
- (B1) (11) 145261 (41) 85 05 26 4 (51) A61L 15/06
(21) 24 7440 (22) 84 04 27
(31) P 33 15245.4 (32) 83 04 27 (33) DE
P 3315272.1 83 04 27 DE
(72) Hofmann Mans R. (DE), Meconi Reinhold (DE), Wolff Michael (DE), Zerbe Horst (DE)
(73) Lohmann GmbH und Co. KG, Neuwied; Sanol Schwarz GmbH, Monheim (DE)
(54) Sposób wytwarzania środka farmaceutycznego w postaci przylepca
- (B1) (11) 145067 (41) 85 05 27 4 (51) B01D 3/42
(21) 246223 (22) 84 02 15
(72) Walewski Michał, Lewandowski Robert, Soldaty Andrzej
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji „Chemoautomatyka”, Warszawa
(54) Układ sterowania procesem wymiany masy w kolumnie destylacyjnej z wypełnieniem w stanie fluidalnym
- (B1) (11) 145063 (41) 87 03 09 4 (51) B01D 29/38
(21) 261484 (22) 86 09 18
(72) Łukaszeński Bernard, Mierziński Włodzimierz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Filtr samooczyszczający do instalacji wody chłodzącej, zwłaszcza zasobników ryb
- (B1) (11) 145053 (41) 86 09 09 4 (51) B01D 45/08
F16L 55/07
(21) 252274 (22) 85 03 05
(72) Grechuta Gustaw
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego w Katowicach — Elektrownia Łaziska, Łaziska Górne
(54) Urządzenie do oddzielania cieczy w szczególności wody od sprężonego powietrza przepływającego w rurociągach
- (B1) (11) 145154 (41) 87 06 01 4 (51) B01F 5/00
(21) 255949 (22) 85 10 25
(72) Terlecki Kazimierz, Leśniak Edward
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do zakwaszania lub alkaliczowania wody
- (B2) (11) 145108 (41) 87 08 10 4 (51) B01J 2/12
(21) 260522 (22) 86 07 07
(72) Antkowiak Wojciech, Głuba Tadeusz, Kocharński Bogusław, Strobil Wiesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wytwarzania granulatu z materiałów pylistych
- (B2) (11) 145055 (41) 87 06 29 4 (51) B01J 19/00
B01J 3/04
(21) 259933 (22) 86 06 06
(72) Albekier Zdzisław, Baltyn Alfons
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa
(54) Urządzenie do wykorzystania ciepła pary odlotowej i kondensatu z autoklawów
- (B1) (11) 145128 (41) 86 07 01 4 (51) B01J 23/74
(21) 251398 (22) 84 12 28
(72) Kałucki Kazimierz, Skowroński Bolesław, Arabczyk Walerian, Kaleńczuk Ryszard, Morawski Waldemar, Narkiewicz Urszula, Janecki Zdzisław, Gołębiowski Andrzej, Ludwiczak Stanisław, Spiewak Zygmunt
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania stopowego katalizatora żelazowego do syntezy amoniaku
- (B1) (11) 145236 (41) 87 06 29 4 (51) B01J 23/74
(21) 255807 (22) 85 10 17
(72) Szezepańska Hanna, Chmielarz Barbara, Cuber Antoni, Koziel Józef, Wójcik Jerzy, Kubica Benedykt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „Polifarb”, Cieszyn; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kaucuków i Tworzyw Winiowych, Oświęcim
(54) Katalizator do izomeryzacji położeniowej kwasów tłuszczowych lub ich estrów
- (B3) (11) 145303 (41) 87 01 12 4 (51) B01J 23/74
C01C 1/04
(21) 253674 (22) 85 05 27
(61) 142594
(72) Kałucki Kazimierz, Arabczyk Walerian, Morawski Waldemar, Kaleńczuk Ryszard, Narkiewicz Urszula, Skowroński Bolesław, Gołębiowski Andrzej, Janecki Zdzisław, Spiewak Zygmunt, Ludwiczak Stanisław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy; Zakłady Azotowe, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania stopowego katalizatora żelazowego do syntezy amoniaku
- (B1) (11) 145214 (41) 86 12 16 4 (51) B01L 3/02
(21) 253277 (22) 85 05 08
(72) Czernecki Andrzej, Rodak Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „PLASTOMED”, Warszawa
(54) Pipeta repetująca
- (B2) (11) 145118 (41) 87 03 23 4 (51) B02C 18/44
B29B 17/00
(21) 256157 (22) 85 11 08
(72) Więckowski Witold, Walesiak Stanisław
(73) Fabryka Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych „Polam-Pułtusk”, Pułtusk
(54) Urządzenie mielące w młynku do mielenia tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 145308 (41) 87 06 01 4 (51) B02C 21/02
(21) 255866 (22) 85 10 21
(72) Krajewski Krzysztof, Etryk Włodzimierz, Różycki Alfred, Sokoła Tadeusz, Keler Rajnold, Rammel Jerzy
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Sposób wytwarzania węglowych pyłów formierskich i zestaw urządzeń do stosowania tego sposobu

- (B1) (11) **145290** (41) 86 03 25 4 (51) B08B 1/18
F15B 21/12
(21) 247620 (22) 84 05 09
(72) Darski Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Generator pulsacji płynu
- (B3) (11) **145054** (41) 86 10 07 4 (51) B08B 3/04
B29J 17/00
(21) 252486 (22) 85 03 21
(61) 133548
(72) Podstawa Włodzimierz, Kierat Maria, Bazela Stanisław,
Keller Paweł, Nadera Jerzy, Doros Jan, Jaksiewicz Jerzy, Pa-
rusel Renata
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kę-
dziejyn-Koźle; Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych—
Spółdzielnia Pracy, Klaj
(54) Urządzenie do oczyszczania rozdrobnionych materiałów
- (B1) (11) **145065** (41) 85 06 18 4 (51) B21C 23/22
B23K 35/40
(21) 244999 (22) 83 12 09
(72) Mazur Tadeusz, Laube Jan, Stęczyński Ludwik
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Wysokich Ciśnień, Ce-
lestynów
(54) Sposób wytwarzania wielordzeniowych cynowo ołowionych
drutów lutowniczych
- (B1) (11) **145121** (41) 86 01 14 4 (51) B21C 23/32
(21) 248428 (22) 84 06 26
(72) Grzyb Ryszard, Misiótek Zbigniew
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliw.
(54) Sposób ciągłego wyciskania metali
- (B1) (11) **145083** (41) 86 10 21 4 (51) B21D 5/14
(21) 252957 (22) 85 04 17
(72) Piskoń Jan, Sidzina Marian
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Giętarka czterowalcowa, zwłaszcza do blach
- (B1) (11) **145296** (41) 86 03 25 4 (51) B21D 7/08
(21) 249375 (22) 84 04 27
(72) Langer Marian, Udziela Witold, Ogrodnik Ryszard, Siłek
Jerzy, Odoj Henryk
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Od-
ział w Warszawie, Warszawa
(54) Giętarka
- (B1) (11) **145279** (41) 86 02 25 4 (51) B21F 1/02
C21D 9/52
(21) 249288 (22) 84 08 20
(72) Baczewski Antoni, Gładala Stanisław, Krupa Eugeniusz,
Kołodziejczyk Jan
(73) Zakład Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Sposób prostowania drutu i urządzenie do prostowania
drutu
- (B1) (11) **145183** (41) 86 03 25 4 (51) B21F 11/00
H01L 21/607
(21) 249580 (22) 84 09 14
(72) Lasocki Jerzy, Stanclik Bogdan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(45) Urządzenie do cięcia drutu o małej średnicy, zwłaszcza w
mikromontażu elementów półprzewodnikowych
- (B1) (11) **145293** (41) 86 01 14 4 (51) B21J 19/02
(21) 248714 (22) 84 07 12
(72) Stańczuk Zygmunt
(73) Wojewódzka Pracownia Dydaktyczno-Techniczna w Ostro-
łęce z/s w Ostrowii Ma./., Ostrow Maz.
(54) Kuźnia polowa
- (B1) (11) **145049** (41) 86 06 03 4 (51) B22C 1/24
(21) 250715 (22) 84 11 21
(72) Grodziński Zygmunt, Rzepa Tadeusz, Heryan Andrzej,
Taborski Władysław, Palma Aleksander, Czarski Janusz, Tyrka
Eugeniusz, Bulwińska Maria, Rączka Edmund, Piecyk Jan
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Instytut Przemysłu Two-
rzyw i Farb, Gliwice
(54) Masa rdzeniowa i formierska ze spoiwem typu olejowego
- (B1) (11) **145076** (41) 86 05 06 4 (51) B23B 5/08
(21) 250159 (22) 84 10 24
(72) Mielniński Wojciech
(73) Jarocińska Fabryka Obrabiarek „Ponar-Jafo”, Jarocin
(54) Urządzenie do wiercenia głębokich otworów
- (U1) (11) **145048** (41) 86 06 03 4 (51) B23B 19/02
B23Q 5/20
B23Q 5/54
(21) 250699 (22) 84 12 01
(72) Kozikowski Mieczysław, Chudzińska Dorota,
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Układ do blokowania ruchu obrotowego wrzeciona oraz
przesuwu suportów, zwłaszcza w automatach tokarskich rewol-
werowych
- (B1) (11) **145307** (41) 86 02 25 4 (51) B23H 1/06
B23H 3/06
(21) 249195 (22) 84 08 14
(72) Prokopek Edward, Rutkowski Władysław, Pontus Lech,
Łabęda Maciej, Mielnicki Waclaw
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Kon-
strukcji Maszyn „Tekoma”, Warszawa
(54) Materiał na elektrody do drażenia elektroerozyjnego oraz
sposób otrzymywania materiału na elektrody
- (B1) (11) **145277** (41) 86 02 11 4 (51) B23H 7/00
(21) 248977 (22) 84 07 26
(72) Pająk Edward, Waszkiewicz Leszek
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób anodowo-mechanicznego cięcia metali, zwłaszcza
obrotową elektrodą tarczową
- (B1) (11) **145046** (41) 86 05 20 4 (51) B23K 9/16
(21) 250353 (22) 84 11 07
(72) Bał Marian, Kalczyński Wojciech, Haduch Jerzy, Jastrzęb-
ski Ryszard
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Osłona termiczna spoiny układanej pod wodą
- (B1) (11) **145051** (41) 86 06 17 4 (51) B23K 35/362
B23K 1/02
(21) 250941 (22) 84 12 13
(72) Czekala Kazimierz, Ługowska Dorota
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Topnik do lutowania miękkiego, zwłaszcza elementów ni-
klowych
- (B1) (11) **145184** (41) 86 04 08 4 (51) B23K 35/362
(21) 249857 (22) 84 10 02
(72) Drzewiecka Sylwester, Bukat Krystyna, Miller Anna

- (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Topnik kalafonio wy, zwłaszcza do niklu i jego stopów
- (B2) (11) 145286 (41) 87 07 27 4 (51) B24D 3/10
(21) 260994 (22) 86 08 07
(72) Kacalak Wojciech
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Narzędzie ściernie do wykonywania płytkich wgłębień na powierzchniach
- (B1) (11) 145124 (41) 8002 11 4 (51) B25D 13/00
B05D 88/66
(21) 248809 (22) 84 07 18
(72) Żoga Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych, Łódź
(54) Ciężki młot elektromechaniczny
- (B1) (11) 145126 (41) 86 03 25 4 (51) B25J 7/00
H 01L 21/68
(21) 249576 (22) 84 09 14
(72) Lasocki Jerzy, Stanclik Bogdan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Mikromanipulator, zwłaszcza do pozycjonowania elementów półprzewodnikowych w procesach montażowych
- (B1) (11) 145178 (41) 87 07 13 4 (51) B29C 47/02
(21) 256463 (22) 85 11 25
(72) Wieliczko Henryk
(73) Zakłady Naprawy Mechanizacji Rolnictwa, Łobez
(54) Sposób wytwarzania tulei metalowo gumowych oraz urządzenie do wytwarzania tulei metalowo-gumowych
- (B2) (11) 145109 (41) 87 07 13 4 (51) B29C 47/38
(21) 260716 (22) 86 07 17
(72) Subotowicz Bronisław, Straszkievicz Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Ślimak do wyciskarki do przetworstwa tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 145309 (41) 85 10 22 4 (51) B29D 29/06
(21) 247121 (22) 84 04 06
(72) Różycki Alfred, Sokola, Tadeusz, Lang Ernest, Małachowski Marian
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Sposób łączenia i naprawy taśm przenośnikowych, zwłaszcza tkaninowo-gumowych oraz urządzenie do łączenia i naprawy taśm przenośnikowych
- (B1) (11) 145123 (41) 86 01 14 4 (51) B30B 9/10
(21) 248627 (22) 84 07 09
(72) Żebrowski Robert
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
(54) Prasa dwustronna
- (B1) (11) 145150 (41) 87 04 06 4 (51) B41J 9/38
(21) 255543 (22) 85 09 27
(72) Kropisz Krzysztof, Goś Andrzej, Gwarek Tomasz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Predom-Prebot”, Radom
(54) Mechanizm regulacji młotka w urządzeniach piszących
- (B1) (11) 145138 (41) 85 09 10 4 (51) B43K 23/00
B43K 9/00
(21) 252479 (22) 85 03 19
(72) Stachowicz Ryszard
- (73) Stachowicz Ryszard, Bydgoszcz
(54) Nasadka pisaka kreślarskiego
- (B1) (11) 145222 (41) 86 10 07 4 (51) B60C 9/18
(21) 255040 (22) 85 08 16
(31) P 3430501.7 (32) 84 08 18 (33) DE
(73) Continental Gummi-Werke Aktiengesellschaft, Hannover (DE)
(54) Opona pneumatyczna do pojazdów
- (B1) (11) 145216 (41) 80 12 10 4 (51) B60D 1/14
(21) 253535 (22) 85 05 22
(72) Żebrowski Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Urządzenie do zwalniania liny z haka pociągowego
- (B2) (11) 145112 (41) 87 07 13 4 (51) B00K 20/02
G05G 1/06
(21) 202617 (22) 80 11 27
(72) Świętosławska Małgorzata, Klosowski Henryk, Ziółkowski Jerzy
(73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Dźwignia zmiany biegów, zwłaszcza do samochodowej skrzyni biegów
- (B1) (11) 145204 (41) 85 12 03 4 (51) B61H 7/08
(21) 252960 (22) 85 04 17
(31) 1980/84-0 (32) 84 04 19 (33) CH
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon — Bührlé AG, Zurych (CH)
(54) Urządzenie napędowe do hamulca z magnesami trwałymi
- (B1) (11) 145079 (41) 86 02 25 4 (51) B61J 1/12
(21) 249345 (22) 84 08 24
(72) Roński Ignacy, Mateja Jan, Kosta Eugeniusz, Szyndler Jan, Drobniaak Marian, Klima Henryk, Dziedzic Tadeusz,
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego — Zakład Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Urządzenie do przemieszczania wozów kopalnianych w czasie drążenia górniczych wyrobisk korytarzowych
- (B1) (11) 145045 (41) 80 05 20 4 (51) B61J 3/04
B05G 17/12
(21) 250313 (22) 84 11 07
(72) Kozłowski Zbigniew, Pałka Norbert, Sieroń Krzysztof, Miśkowiec Antoni
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Mysłowice”, Mysłowice
(54) Kolejka przetokowa wozów kopalnianych
- (B1) (11) 145297 (41) 86 03 25 4 (51) B63C 9/02
(21) 249475 (22) 84 09 05
(72) Doerffer Jerzy W., Kłopotcki Jan, Niepiekło Andrzej, Rowiński Lech, Siwek Bogusław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Swobodnie zrzucone, zanurzalne urządzenie ratunkowe, zwłaszcza dla obiektów pozabrzegowych eksploatowanych w ciężkich warunkach pogodowych
- (B3) (11) 145050 (41) 86 06 17 4 (51) B05D 88/52
(21) 250920 (22) 84 12 14
(01) 120489
(72) Podkościński Andrzej, Król Jarosław, Jamiolkowski Wiesław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Sposób montażu zbiornika bezciśnieniowego

- (B1) (11) **145059** (41) 87 05 04 4 (51) B65G 19/28
E21C 35/12
(21) 262:534 (22) 86 11 10
(72) Fros Karol, Lepiarczyk Krystian, Zeifert Stefan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Rybnicka
Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Człon trasy górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **145060** (41) 87 05 04 4 (51) B65G 19/28
E21C 35/12
(21) 262335 (22) 86 11 10
(72) Lepiarczyk Krystian, Fros Karol, Zeifert Stefan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Rybnicka
Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Człon trasy górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **145220** (41) 86 06 17 4 (51) B65G 19/28
(21) 254560 (22) 85 07 16
(31) P 3431351.6 (32) 84 08 25 (33) DE
(72) Braun Gert (DE), Braun Ernst (DE)
(73) Halbach und Braun Industrieanlagen, Wupperat (DE)
(54) Człon korytkowy dla przenośnika korytkowego
- (B1) (11) **145235** (41) 87 06 01 4 (51) B65G 23/44
(21) 255792 (22) 85 08 30
(72) Kusz Franciszek, Lukas Józef, Piecha Wiktor, Zajac Ka-
zimierz, Piecha Paweł
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Ka-
mienno „Zabrze-Bielszowice”, Zabrze
(54) Urządzenie do przeciągania końców taśmy przenośnika
- (B3) (11) **145194** (41) 86 07 15 4 (51) B65G 39/09
(21) 251154 (22) 84 12 20
(61) 131484
(72) Ogonowski Michał, Kunikowski Zbigniew, Bar Zdzisław
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego, Centralny
Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Pol-
tegor”, Wrocław
(54) Prowadnica podtrzymująca odwracaną taśmę przenośnika
taśmowego
- (B1) (11) **145201** (41) 86 10 07 4 (51) B65G 51/00
E21F 13/06
(21) 252710 (22) 85 04 01
(72) Michalik Tadeusz, Machorowski Zbigniew, Walkiewicz
Stanisław
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Centrum
Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Podbudowa trasy ścianowego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **145145** (41) 87 04 21 4 (51) B65G 47/45//
F42C 11/00
(21) 254584 (22) 85 07 16
(72) Niezgodo Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Urządzenie do orientowania główek zapalających
- (B1) (11) **145143** (41) 87 01 12 4 (51) B65G 65/23
B65G 67/32
(21) 254326 (22) 85 07 03
(72) Stachura Franciszek, Kubikowski Franciszek, Burda Ja-
nusz, Ambrożek Marian, Niedźwiedź Lucjan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „Proerg”,
Gliwice; Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski
Młyn
(54) Urządzenie do podnoszenia i wywracania pojemników
- (B1) (11) **145241** (41) 87 06 15 4 (51) B65H 18/08
(21) 256210 (22) 85 11 04
(72) Ahtelik Norbert, Sady Jan, Kafka Roman, Świerc Fran-
ciszek
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla
Kamienno „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Urządzenie do nawijania taśmy przenośnikowej
- (B1) (11) **145209** (41) 85 03 12 4 (51) B65H 67/04
B21C 47/24
(21) 243568 (22) 83 08 31
(72) Chrzęstek Wiesław, Guga Jan, Kozielec Jan, Kurnatowski
Zygmunt, Lerche Aleksander, Szreniawa Piotr
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Polimer”, Lubliniec
(54) Urządzenie do zwijania drutu w motki
- (B1) (11) **145245** (41) 87 06 20 4 (51) B65H 75/34
(21) 256501 (22) 85 11 26
(72) Tomczak Tadeusz, Bojczuk Janusz
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego — Centralny
Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Pol-
tegor”, Wrocław
(54) Zespół mocujący kable elektryczne na dwu elementach
obrotowych względem siebie w zakresie -100°
- (B1) (11) **145219** (41) 86 12 30 4 (51) B66C 1/12
(21) 254289 (22) 85 06 28
(72) Walczyk Stanisław
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Nakładka zawiesia linowego
- (B2) (11) **145161** (41) 87 06 01 4 (51) C01B 3/56
(21) 258351 (22) 86 03 05
(72) Cwalina Janusz, Wąsala Tadeusz, Łodyga Andrzej
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wydzielania wodoru z mieszanin gazowych
- (B1) (11) **145149** (41) 87 06 15 4 (51) C01B 17/02
(21) 255489 (22) 85 09 23
(72) Rudmcki Michał, Czelný Zdzisław
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu
Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Topielnik siarki
- (B1) (11) **145139** (41) 87 03 09 4 (51) C01B 21/02
B01D 53/36
(21) 253602 (22) 85 05 23
(72) Straszko Jerzy, Dominiak Henryk, Nowicki Bogusław,
Zawadzki Mieczysław, Maksymiec Daniel, Woszek Bernard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Instytut Ciężkiej Synte-
zy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób katalitycznej redukcji tlenków azotu w gazach
odlotowych z wytwórni kwasu azotowego
- (B1) (11) **14522f** (41) 87 04 06 4 (51) C01F 5/40
C05D 5/00
(21) 255330 (22) 85 09 10
(72) Hudyma Izabela, Baran Grażyna, Engländer Jerzy, Wiaduch
Jan, Nabożny Marta, Skrzyński Tadeusz
(73) Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego, Wrocław;
Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie związków
magnezu
- (B1) (11) **145227** (41) 87 04 06 4 (51) C01F 5/40
C05D 5/00
(21) 255331 (22) 85 09 10
(72) Hudyma Izabela, Engländer Jerzy, Wiaduch Jan, Nabożny
Marta, Skrzyński Tadeusz

(73) Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego, Wrocław;
Politechnika Wroclawska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie związków magnezu

(B1) (11) **145276** (41) 86 01 28 4 (51) C01F 7/34
G051) 11/08

(21) 248812 (22) 84 07 18

(72) Berch Veniamin I. (SU), Krasnopol'skij Efin D. (SU), Kinkel'st ej n Askar I. (SU), Minim Petr F. (SU), Badal'janc Choren A. (SU), Aleksandrov Valentin V. (SU), Zatulovskij Isaak A. (SU), Levin Michail V. (SU), Mil'berger Teodor G. (SU), A fanas'ev Valentin N. (SU), Kostin Ivan M. (SU), Šmorgunenکو Nikolaj S. (SU)

(73) Vsesojuznyj Naucno-Issledovatel'skij i Proektnyj Institut Aluminiowej Magniowej i Elektroodnoj Promyslennosti, Leningrad (SU)

(54) Sposób sterowania procesem karbonizacji roztworu glinianu

(B1) (11) **145223** (41) 87 06 29 4 (51) C01G 23/00
B01.) 20/02

(21) 255190 (22) 85 08 30

(72) Narbutt Jerzy, Biłewicz Aleksander, Gniazdowska Ewa

(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania żelazocynku tytanu

(B1) (11) 145082 (41) 86 1104 4 (51) C02K 1/40

(21) 252949 (22) 85 04 15

(72) Deniszewski Aleksander

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR” Oddział w Gdańsku, Sopot

(54) Urządzenie do usuwania tłuszczów ze ścieków

(B1) (11) 145282 (41) 85 07 16 4 (51) C02K 1/66

(21) 251496 (22) 85 01 08

(72) Bał Stanisław, Grzechnik Manfred, Koszyk Albert, Olezak Czesław, Osmann Józef, Wołany Bogusław

(73) Kombinat Metalurgiczny „Huta Katowice” — Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice

(54) Sposób oczyszczania ścieków koksowniczych

(B1) (U) **145207** (41) 87 02 23 4 (51) C07F 3/00

(21) 254374 (22) 85 07 03

(72) Kapko Tomasz, Kój Zbigniew, Błaszczak Bogdan, Sulimierski Zbigniew

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

(54) Zespół wsporczo-łożyskowy układu napędowego koncentrycznych oczyszczalni ścieków

(B1) (11) **145088** (41) 87 03 09 4 (51) C02F 11/12

(21) 254105 (22) 85 06 19

(72) Niespodzińska Lucyna, Gawlik Wojciech, Dubrawski Rajmund, Tądeh Andrzej, Kranc Wojciech, Szymanowski Henryk, Dąbrowski Włodzimierz

(73) Instytut Morski, Gdańsk; Janikowskie Zakłady Sodowe, Janikowo

(54) Sposób odwadniania odpadów przemysłowych, zwłaszcza posodowych w osadnikach

(B1) (11) **145200** (41) 85 11 19 4 (51) C03B 5/027

(21) 252574 (22) 85 03 26

(31) PV 2576-84 (32) 84 04 03 (33) CS

(73) Sklo Union Koncern Pro Výrobu Průmyslového Skla, Teplice (CS)

(54) Elektryczny piec do topienia szkła, zwłaszcza do topienia borokrzemianów

(B1) (11) **145249** (41) 85 02 13 4 (51) C03C 8/00
(243317)

(21) 260071 (22) 83 08 03

(72) Kapera Władysław, Żelazowski Eugeniusz, Adameczyk Janina, Feill Małgorzata, Bart uła Michał, Talarek Zofia, Dudek Józef, Lisowska Krzysztofa, Uchacz Alina, Strzeszewski Zygmunt, Niemiec Edward, Mikołajczak Zbigniew, Smółka Janusz

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków; Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wromet”, Wronki

(54) Puder emalierski

(B1) (11) **145280** (41) 86 07 01 4 (51) C04B 11/06

(21) 251370 (22) 84 12 27

(72) Chudek Mirosław, Janiczek Stanisław, Majchrzak Ryszard, Madaj Marian, Klimas Wojciech

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania zaprawy anhydrytowej

(B1) (11) **145281** (41) 86 07 01 4 (51) C04B 11/06

(21) 251371 (22) 84 12 27

(72) Chudek Mirosław, Janiczek Stanisław, Majchrzak Ryszard, Ziomek Zbigniew, Skobliński Antoni, Kluz Jerzy, Madaj Marian, Klimas Wojciech

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Zakłady Górnicze „Konrad”, Iwiny k/Bolesławca

(54) Sposób wytwarzania zaprawy anhydrytowej

(B1) (11) **145217** (41) 87 01 12 4 (51) C04B 35/10

C04B 38/10

(21) 253598 (22) 85 05 23

(72) Cyrus-Sobolewska Aniela, Ząbek Stanisław, Stefański Zbigniew, Ochota Stanisław, Wróbel Elżbieta, Marek Zdzisław, Studencka Barbara

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania wyrobów izolacyjnych

(B1) (11) **145163** (41) 87 01 12 4 (51) C04B 38/00

(21) 260215 (22) 86 06 23

(72) Raabe Jerzy, Szafran Mikołaj, Biń Andrzej, Kozłowski Andrzej, Konopczyński Andrzej

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania płyt porowatych do aeracji i ozonowania zbiorników wodnych

(B1) (11) **145243** (41) 86 11 18 4 (51) C07C 51/215

(21) 256381 (22) 85 11 15

(72) Bednarska Halina, Chmielewski Konstanty, Jakubowicz Andrzej, Więckiewicz Bogusław, Schwenkgrub Edmund, Grzywa Edward, Hofman Lesław, Zwierzykowski Włodzimierz, Szczepańska Hanna, Kaźmierowicz Wiktor

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób utleniania n-alkanów do kwasów tłuszczowych w procesie ciągłym

(B2) (11) **145110** (41) 87 07 13 4 (51) C07C 59/105

C07C 51/41

(21) 261119 (22) 86 08 20

(72) Król Bogusław, Chodorowski Włodzimierz, Kostrzewa Janina, Kwas Bogumiła

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Lotwickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łyszkowice

(54) Sposób otrzymywania glukonianu potasowego

- (B1) (11) **145300** (41) 85 09 24 4 (51) C07C 69/82
(21) 252194 (22) 85 03 01
(31) P. 5407925.4 (32) 84 04 03 (33) DE
(72) Modic Rudolf (DE), Porschen Jörg (DE), Schoengen Anton (DE), Wirges Ralf (DE)
(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf (DE)
(54) Sposób wytwarzania dwumetylowego estru kwasu tereftalowego z p-ksylenu i metanolu
- (B1) (11) **145080** (41) 86 10 07 4 (51) C07C 172/00
C07J 9/00
A61K 31/59
(21) **252657** (22) 85 03 29
(72) Ryznar Teresa, Salwa Henryk, Jaworska Romana, Sokolowska Barbara
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wyodrębniania 1- α -hydroksycholecalciferolu z mieszanin poreakcyjnych
- (B1) (11) **145196** (41) 85 12 17 4 (51) C07D 209/34
A61K 31/40
(21) 251869 (22) 85 02 07
(31) 577903 (32) 84 02 07 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-ketoindolo-1-karbonamidów
- (B1) (11) **145230** (41) 85 12 17 4 (51) C07D 209/34
(251869)
(21) 255466 (22) 85 02 07
(31) 577903 (32) 84 02 07 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-ketoindolo-1-karbonamidów
- (B1) (11) 145239 (41) 87 03 23 4 (51) C07D 209/56
C07D 491/08
(21) 255990 (22) 85 10 29
(31) 666953 (32) 84 10 31 (33) US
762998 85 08 06 US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania 2-ketoindolo-3-karbonamidów
- (B1) (11) 145081 (41) 86 07 01 4 (51) C07D 213/74
(21) 252857 (22) 83 05 13
(31) 431997 (32) 82 09 30 (33) US
(73) A.H. Robins Company Inc., Richmond (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych [2-(ammopirydylo)amino]fenylo]
- (B1) (11) **145066** (41) 85 12 17 4 (51) C07D 233/88
A61K 31/415
(21) 245781 (22) 84 01 18
(72) Moinet Gérard (FR), Schaefer Michel (FR), Bossin Pierre (FR), Bonnet Jacqueline (FR)
(73) Albert Rolland S.A., Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amino-4-aryloalkilo-imidazolu lub tiazolu
- (B1) (11) 145198 (41) 85 10 08 4 (51) C07D 235/02
C07D 263/52
C07D 277/60//
A61K 31/415
A61K 31/42
A61K 31/425
(21) **252487** (22) 85 03 21
(31) 593012 (32) 84 03 23 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych spiro-indenu lub spiro-1,2-dihydronaftalenu
- (B1) (11) 145089 (41) 86 09 09 4 (51) C07D 243/10
A61K 31/395
(21) 254701 (22) 85 07 26
(31) 2882/84 (32) 84 07 27 (33) HU
(72) Láng Tibor (HU), Körösi Jenö (HU), András Ferenc (HU), Botka Péter (HU), Hamori Tanas (HU), Berzsényi Pál (HU), Goldschmidt née Horváth Katalin (HU), Zólyomi Gábor (HU), Elekes István (HU), Láng née Rihmer Zsuzsanna (HU)
(73) Egis Gyógyszergyár, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5H-2,3-benzodwuazepiny
- (B1) (11) 145094 (41) 87 02 23 4 (51) C07D 249/08//
A01X 43/64
(21) 256439 (22) 85 11 25
(31) 29932/1984 (32) 84 11 27 (33) GB
(72) Cooper Kelvin (GB), Bass Robert J. (GB), Richardson Kenneth (GB)
(73) Pfizer Corporation, Colton (PA), Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazolu
- (B1) (11) 145084 (41) 85 12 17 4 (51) C07D 277/18//
(253089) A61K 31/425
(21) 257822 (22) 85 04 25
(31) 1581/84 (32) 84 04 25 (33) HU
(72) Lempert Károly (HU), Hornyák Gyula (HU), Bartha Ferenc (HU), Doleschall Gábor (HU), Fetter József (HU), Nyitrai József (HU), Simig Gyula (HU), Zauer Károly (HU), Huszthy Péter (HU), Feller Antal (HU), Petőcz Lujza (HU), Szirt néé Kiszelly Enikő (HU), Grasser Katalin (HU), Berényi née Poltermann Edit (HU), Orr Zsuzsanna (HU), Pjeczka Etelka (HU)
(73) Egis Gyógyszergyár, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych iminotiazolidyny
- (B1) (11) 145213 (41) 86 06 03 4 (51) C07D 277/38
C07D 417/04//
A61K 31/415
A61K 31/425
(21) 253107 (22) 85 04 26
(31) 605510 (32) 84 04 30 (33) US
(73) PFIZER INC., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-(N-podstawionych guanidyno)-4-heteroarylotiazoli
- (B1) (11) 145085 (41) 87 05 18 4 (51) C07D 311/28
(21) 253063 (22) 85 04 22
(72) Kopacz Maria, Nowak Dorota
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób wytwarzania nowego związku kompleksowego magnezu z kwasem kwercetyno-5'-sulfonowym
- (B1) (11) 145203 (41) 85 12 17 4 (51) C07D 335/06
(21) 252882 (22) 85 04 11
(31) 8405794 (32) 84 04 12 (33) FR
(72) Berthelon Jean J. (FR)
(73) Lipha, Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique, Lyon (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 4-hydroksy-2H-1-benzotioipiran-2-onu
- (B1) (11) 145284 (41) 86 08 26 4 (51) C07D 457/14
(21) 251969 (22) 85 02 15
(73) Sandoz AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych 4,6,6a,7,8,12b-sześciowodorowindolo(4,3-al)-fenantrydyn

- (B1) (11) 145087 (41) 86 09 09 4 (51) C07D 471/04
A61K 31/44
(21) 254099 (22) 85 06 20
(31) 622421 (32) 84 06 20 (33) US
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazo(1,5-a)pirydyny
- (B1) (11) 145103 (41) 87 02 09 4 (51) C07D 471/04
(21) 259:503 (22) 85 06 20
(31) 622421 (32) 84 06 20 (33) US
(7:5) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych dwupierścieniowych imidazolu
- (B1) (11) 145104 (41) 87 02 09 4 (51) C07D 471/04
(21) 259306 (22) 85 06 20
(31) 622421 (32) 84 06 20 (33) US
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych dwupierścieniowych imidazolu
- (B1) (11) 145105 (41) 87 02 09 4 (51) C07D 471/04
(21) 259:507 (22) 85 06 20
(31) 622421 (32) 84 06 20 (33) US
(73) Ciba-Geigy AC, Bazylea (UH)
(54) Sposób wytwarzania nowych, skondensowanych pochodnych dwupierścieniowych imidazolu
- (B1) (11) 145043 (41) 86 03 11 4 (51) C07D 471/06
//A61K 31/53
(21) 249669 (22) 84 09 20
(31) 3241/83 (32) 83 09 20 (33) HU
(73) Egeyt Gyógyszervégyészeti Gyár, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania skondensowanych pochodnych as-triazyny
- (B1) (11) 145221 (41) 87 01 12 4 (51) C07D 471/20
A61K 31/495
(21) 254960 (22) 85 08 13
(31) PCT/US84/01290 (32) 84 08 14 (33) US
(73) Pfizer Inc, Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tetracyklicznej spiro-hydantoiny
- (B1) (11) 145159 (41) 86 11 04 4 (51) C07D 495/04//
A61K 31/44
(21) 257691 (22) 86 01 29
(31) 01908/85 (32) 85 01 31 (3:5) FR
(73) Sanofi, Paryż (KR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu α -2-keto-2,4,5,6,7,7a-heksahydro-tieno(3,2-c)pirydilo-5/-fenylooctowego
- (B1) (11) 145252 (41) 85 01 02 4 (51) C07D 498/04
C07D 499/44
C07D 499/42
C07D 501/18
(21) 237640 (22) 82 07 23
(31) 23033/81 (32) 81 07 25 (33) GB
23034/81 81 07 25 GB
36823/81 81 12 07 GB
36824/81 81 12 07 GB
07966/82 82 03 18 GB
09953/82 82 04 03 GB
09954/82 84 04 03 GB
15007/82 82 05 22 GB
(73) Beecham Group p.l.c. Brentford (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych β -laktamowych
- (B1) (11) 145130 (41) 85 12 17 4 (51) C07D 499/00//
A61K 31/43
(21) 251750 (22) 85 01 29
(31) 575354 (32) 84 01 30 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 6-metylo-penicylanowego
- (B1) (11) 145176 (41) 85 04 09 4 (51) C07D 499/00//
A61K 31/545
(21) 248115 (22) 84 06 08
(31) 502895 (32) 83 06 10 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu penemo-2-karboksyłowego-3
- (B1) (11) 145185 (41) 85 06 18 4 (51) C07D 499/00//
A61K 31/43
(21) 250030 (22) 84 10 15
(31) 541854 (32) 83 10 U (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 6- α -1-hydroksyetylo-penemo-2-karboksyłowego-3
- (B1) (11) 145061 (41) 87 06 01 4 (51) C07F 7/18
(21) 260398 (22) 85 07 25
(31) P 3427922.9 (32) 84 07 28 (33) DE
(73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Mainem (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych bis-sililopodstawionych cyklopentadienów
- (151) (11) 145142 (41) 86 12 30 4 (51) C07G 17/00
(21) 253851 (22) 85 06 05
(72) Pizlo Halina, Pizlo Adam
(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Kraków
(54) Sposób izolacji melanin z czarnych drożdży
- (B1) (11) 145225 (41) 87 03 23 4 (51) C08K 4/64
(21) 255280 (22) 85 09 04
(72) Nowakowska Maria, Woźna Bernarda, Czaja Krystyna, Synoradzki Ludwik, Siergiejczyk Leszek
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do procesu polimeryzacji olefin
- (B1) (11) 145091 (41) 87 06 29 4 (51) C08F 10/06
C08F 4/64
(21) 255634 (22) 85 10 02
(72) Maciejewska Hanna, Uhnat Maria, Zowade Tadeusz, Jaskóła Konrad, Dąbrowski Jacek, Tyborski Mirosław, Kurkowska Maria, Sęp Karol, Zdanowski Jan, Gucwiński Stanisław, Lipczyński Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
(54) Sposób wytwarzania polipropylenu o wysokim ciężarze nasypowym
- (B1) (11) 145092 (41) 87 06 29 4 (51) C08F 16/06
C08F 18/08
(21) 255659 (22) 85 10 03
(72) Pietkiewicz Halina, Ehrenfeld Elżbieta, Grabowska Eulalia, Malik Adam, Zieleński Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kaucuków i Tworzyw Winiolowych, (O)święcim

(54) Sposób wytwarzania wysokodrobinowego polialkoholu winylowego

(B1) (11) 145180 (41) 86 02 25 4 (51) C08F 222/08
C08F 212/08

(21) 249200 (22) 84 08 15

(72) Kłopotek Alojzy, Jaroszeńska Maria

(78) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania soli alkalicznych kopolimerów bezwodnika maleinowego

(B1) (11) 145244 (41) 87 06 27 4 (51) C08G 12/08
C08G 12/40

(21) 256397 (22) 85 11 22

(72) Czichon Herbert, Czichon Maria, Kurowska Helena, Kamińska Marianna

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania światłoczułych soli dwuazoniowych żywicy dwufenylamino-fenolowo-formaldehydowych

(B1) (11) 145305 (41) 87 03 23 4 (51) C08G 18/66
C08G 18/14

(21) 255023 (22) 85 08 16

(72) Balas Adolf, Płomińska-Michalak Bożena, Lisowska Regina, Opuchowski Jerzy, Klimkiewicz Jan, Smarzyński Edward, Kahnowski Jan, Owczarzak Jan, Nowacka Ewa, Stelmak Andrzej, Kalińska Urszula

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania etero-estrowych mikroporowatych elastomerów uretanowych

(B1) (11) 145147 (41) 87 03 23 4 (51) C08G 75/24

(21) 255025 (22) 85 08 16

(72) Brzozowski Zbigniew K., Kaczorowski Janusz, Wojnar Krystyna

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nowych ognioodpornych polisulfonianów

(B1) (11) 145306 (41) 87 08 10 4 (51) C08G 75/24

(21) 255027 (22) 85 08 16

(72) Brzozowski Zbigniew, Mikołajczuk Paweł, Józwiak Bogusław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania chemo- i termoodpornych poliarylo-sulfonianów czułych na promienie ultrafioletowe

(B1) (11) 145135 (41) 86 08 26 4 (51) C08J 5/14

(21) 251979 (22) 85 02 14

(72) Zautaszwili Irakli, Czarnecki Bogusław, Pietras Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” Oddział w Poznaniu, Poznań; Zakłady Sprzętu Mechanicznego „Ursus”, Chelmno

(54) Sposób wytwarzania maszynowych elementów ciernych, zwłaszcza tarcz sprzęgłowych i hamulcowych

(B1) (11) 145070 (41) 85 11 19 4 (51) C08J 5/24
D06M 15/07

(21) 247701 (22) 84 05 16

(72) Cieślak Jacek, Pontus Lech

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

(54) Sposób wytwarzania kształtek z tworzywa kompozytowego, zwłaszcza tłoczników

(B1) (11) 145151 (41) 87 06 29 4 (51) C08J 7/02
B32B 27/24

(21) 255037 (22) 85 10 04

(72) Diem Tadeusz, Fabianowski Wojciech, Kuzia Andrzej, Rybałko Andrzej, Zdanowski Bogusław, Makaruk Leszek, Iwańska Zofia

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Opakowań, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania folii polaryzującej światło widzialne

(B1) (11) 145302 (41) 86 12 30 4 (51) C08J 7/12
H01B 1/00

(21) 253349 (22) 85 05 10

(72) Jachyn Bronisław, Wiśniewski Gerard

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania z polichlorowocalkanów wyrobów z powierzchniową warstwą przewodzącą

(B1) (11) 145298 (41) 85 06 18 4 (51) C08J 9/06
B29C 67/22

(21) 249997 (22) 84 10 12

(31) 23 300A/83 (32) 83 10 14 (33) TT

(72) Quintavalle Saverio (IT), Gargani Luciano (IT)

(73) Agip Petroli S.p.A., Rzym; Industria Italiana Petroli S.p.A., Genua (IT)

(54) Sposób wytwarzania płyt lub bloków ze spienionych usieciowanych homopolimerów lub kopolimerów etylenu

(B1) (11) 145272 (41) 85 04 24 4 (51) C08K 5/21
//C08J 9/00

(21) 248481 (22) 84 06 21

(31) 83/17799 (32) 83 06 30 (33) GB

(73) FBC Limited, Hauxton (GB)

(54) Środek aktywujący do środków porotwórczych oraz do środków wulkanizujących

(B1) (11) 145078 (41) 87 06 01 4 (51) C08L 21/00
C08K 5/54

(21) 260397 (22) 85 07 25

(31) P 3427922.9 (32) 84 07 28 (33) DE

(73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt a/Me nem (DE)

(54) Mieszanka na bazie kauczuków i tworzyw sztucznych oraz sposób jej wytwarzania

(B2) (11) 145162 (41) 87 04 21 4 (51) C08L 93/04

(21) 260089 (22) 86 06 13

(72) Dubiel Eugeniusz, Czerw Aleksander

(73) Spółdzielnia Inwalidów „Jedność”, Kraśnik

(54) Lak do pieczęci

(B2) (11) 145164 (41) 87 07 13 4 (51) C09B 29/42

(21) 260553 (22) 86 07 10

(72) Halni Witold E., Sokołowska Alicja, Turala Lidia

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Sposób otrzymywania nowych barwników azowych

(131) (11) 145192 (41) 85 10 08 4 (51) C09C 1/50

(21) 251130 (22) 84 12 21

(31) 564685 (32) 83 12 23 (33) US
626704 84 07 02 US

(72) Morgan Allan C. (US)

(73) Cabot Corporation, Boston (US)

(54) Sposób wytwarzania sadz piecowych

(B1) (11) 145193 (41) 85 10 08 4 (51) C09C 1/50

(21) 251137 (22) 84 12 21

(31) 504707 (32) 83 12 23 (33) US
020703 84 07 02 ITS

(72) Lee Kam B. (US), Simpkin Alan A. (GB)

(73) Cabot Corporation, Boston (US)

(54) Sposób wytwarzania sadz piecowych

- (B1) (11) **145090** (41) 87 06 29 4 (51) C09J 3/2(5)
C09F 1/04
(21) 255621 (22) 85 10 03
(72) Miara Zbigniew, Wójcik Jerzy, Pietraszek Wiesław, Górski Leopold, Wachniew Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winytowych, Oświęcim
(54) Sposób otrzymywania kleju papierniczego z kalafonii
- (B1) (11) **145158** (41) 87 07 13 4 (51) C09K 7/03
(21) 257169 (22) 85 12 27
(72) Hejnar Albin, Dudek Alfons, Bałuka Jerzy, Geroń Stefan, Żoła Andrzej, Pudło Krzysztof, Rozenbdiger Adam, Chudoba Jadwiga, Lewicki Zdzisław, Wojnar Bolesław, Schmidt Edmund, Leński Witold
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Dodatek do płuczki wiertniczej
- (B1) (11) **145268** (41) 86 05 20 4 (51) C10G 1/15
(21) 250398 (22) 84 11 12
(72) Kwiatkowski Jacek, Lisicki Zygmunt, Majewski Wiesław, unalewicz Andrzej, Polaczek Jerzy
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób usuwania osadów ze smół węglowych
- (B1) (11) **145804** (41) 86 06 17 4 (51) C10G 1/1
(21) 254799 (22) 85 08 01
(31) P 3428783,3 (32) 84 08 84 (33) DE
P 3516084,5 85 05 04 DE
(72) Döhler Werner (DE), Merz Ludwig (DE), Frohnert Heinz (DK), Uckermann Bernd (DE), Graeser Ulrich (DE), Jankowski Alfons (DE), Wolowski Eckard (DE), Tamm Hans (DE), Wilczok Norbert (DE)
(73) Veba Oel Entwicklung — Gesellschaft mbH, Gelsenkirchen (DE)
(54) Sposób wytwarzania wsadu do reformowania i oleju opałowego lub oleju do silników wysokoprężnych
- (B1) (11) **145228** (41) 86 08 12 4 (51) C10G 35/04
(21) 255462 (22) 85 09 20
(31) P 3434919,7 (32) 84 09 22 (33) DE
(72) Döhler Werner (DE), Jankowski Alfons (DE), Fehrer Albert (DE)
(73) Veba Oel Entwicklungs-Gesellschaft mbH, Gelsenkirchen (DE)
(54) Sposób katalitycznego reformowania benzyn
- (B1) (11) **145182** (41) 85 05 07 4 (51) C10J 3/16
(21) 249331 (22) 84 08 24
(31) 22899/83 (33) 83 08 25 (33) GB
(73) British Gas Corporation, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania gazów zawierających metan
- (B1) (11) **145199** (41) 85 11 19 4 (51) C10L 1/06
(21) 252488 (22) 85 03 21
(31) P 3410455 (32) 84 03 22 (33) DE
(72) Döhler Werner (DE), Jankowski Alfons (DE), Fehrer Albert (DE)
(73) Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen (DE)
(54) Sposób wytwarzania paliwa gazowego z oleju lekkiego węglowego
- (B1) (11) **145152** (41) 87 06 21 4 (51) C10M 169/04
(21) 255682 (22) 85 10 08
(72) Maczel Henryk, Zielińska Dorota, Mucha Józef
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej do smarowania silników spalinowych z zapłonem iskrowym, pracujących na paliwie gazowym oraz do smarowania sprzężarek gazu
- (B1) (11) **145253** (41) 84 06 18 4 (51) C11D 3/00
(21) 240459 (22) 83 02 05
(31) 8203398 (32) 82 02 05 (33) GB
(72) Albright and Wilson Limited, Oldbury, Werley (GB)
(54) Środek detergentowy do prania
- (B1) (U) **145160** (41) 86 09 23 4 (51) C11D 7/00
(21) 258279 (22) 86 03 07
(72) Zawadzki Jerzy, Pudlikowski Robert, Iwanow Jerzy, Kwiatkowski Lech, Rafalski Lucjan, Stankiewicz Barbara, Męczarski Zbigniew
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do oczyszczania i konserwacji powierzchni metali w szczególności wewnętrznych mechanizmów maszyn
- (B1) (11) **145262** (41) 85 07 30 4 (51) C12P 1/04
(21) 247742 (22) 84 05 18
(31) 495657 (32) 83 05 18 (33) US
(72) Stevens Stanley E. Jr. (US), Burgess Wilella I. (US)
(73) The Standard Oil Company, Cleveland (US)
(54) Sposób biologicznego odsiarczania węgla
- (B1) (11) **145197** (41) 85 11 19 4 (51) C12P 17/00
(21) 251964 (22) 85 02 15
(31) 581384 (32) 84 02 17 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku
- (B1) (11) **145129** (41) 86 07 29 4 (51) C14C 3/10
(21) 251666 (22) 85 01 21
(72) Bochończak Adam, Świder Stanisław, Tabor Jan, Sołtysik Marek, Lorenc Mieczysław, Guśbala Stanisław
(73) „ASKO” Zakłady Przemysłu Skórzanego — Spółdzielnia Pracy w Rymanowie, Rymanów
(54) Sposób garbowania roślinnego skór cielęcych
- (B1) (11) **145141** (41) 87 01 26 4 (51) C21D 1/42
C23C 2/06
(21) 253847 (22) 85 06 05
(72) Wyczółkowski Stefan, Sankowski Andrzej
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do ogrzewania kąpeli cynkowej
- (B1) (U) **145232** (41) 87 04 21 4 (51) C21D 1/42
(21) 255591 (22) 85 09 28
(72) Potok Marian, Bogdan Marek, Gawron Stanisław, Michalik Lucjan, Fus Jerzy
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Urządzenie do grzania indukcyjnego
- (B1) (11) **145099** (41) 87 03 09 4 (51) C22B 5/14
C22B 15/04
(21) 258160 (22) 86 02 27
(31) P 3507371,3 (32) 85 03 02 (33) DE
(73) NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG, Hamburg (DE)
(54) Urządzenie do pirometalurgicznej obróbki droбноziarnistych ciał stałych dających produkty ciekłe
- (B1) (11) **145153** (41) 87 07 13 4 (51) C22C 1/02
(21) 255944 (22) 85 10 24
(72) Socha Stanisław, Toruń Jerzy, Kubas Jan, Stępniewski Janusz, Jedliczka Zbigniew, Łączek Tadeusz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania stopu cynkowego przeznaczonego do cynkowania wyrobów stalowych

- (B1) (11) 145132 (41) 86 08 12 4 (51) C22C 9/06
C22C 9/04
(21) 251881 (22) 85 02 06
(72) Rdzawski Zbigniew, Misiolek Zbigniew, Znamirowski Kazimierz, Czupryna Zdzisław, Kureczab Wiesław, Duraszok Ginter
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B1) (11) 145133 (41) 86 08 12 4 (51) C22C 9/06
(21) 251882 (22) 85 02 06
(72) Rdzawski Zbigniew, Misiolek Zbigniew, Znamirowski Kazimierz, Czupryna Zdzisław, Kureczab Wiesław, Duraszok Ginter
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B1) (11) 145134 (41) 86 08 12 4 (51) C22C 9/06
(21) 251883 (22) 85 02 06
(72) Rdzawski Zbigniew, Misiolek Zbigniew, Znamirowski Kazimierz, Czupryna Zdzisław, Kureczab Wiesław, Duraszok Ginter
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B1) (11) 145093 (41) 87 06 15 4 (51) C22C 38/04
C22C 38/08
(21) 256341 (22) 85 11 20
(72) Młynarczyk Lech, Głownia Jan, Wychota Edmund, Berkowski Stanisław
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma” Piotrków Trybunalski
(54) Staliwo niskostopowe
- (B1) (U) 145144 (41) 87 04 21 4 (51) C23C 2/16
(21) 254379 (22) 85 07 03
(72) Wyczołkowski Stefan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do regulacji grubości powłoki cynkowej na drucie
- (B1) (11) 145155 (41) 87 06 15 4 (51) C23C 18/08
C23C 18/18
(21) 256241 (22) 85 11 12
(72) Kuliberda Jan, Machwiec Stanisław
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
(54) Sposób wytwarzania powłoki odpornej na samozapłon na stalowej powierzchni tłoka, zwłaszcza tłoka do sprężarek tlenowych
- (B1) (11) 145234 (41) 87 06 29 4 (51) 0230 18/18
(21) 255776 (22) 85 10 14
(72) Kozioł Grażyna, Marcinkowski Robert, Malinowski Jerzy, Małczyńska-Paź Stanisława, Podgórska Irena, Oiu.-niak Lidia, Ziarnik Wojciech
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Kąpiel do aktywnej powierzchni przed chemicznym nanszeniem metali
- (B1) (11) 145071 (41) 85 12 17 4 (51) 0230 22/60
(21) 248165 (22) 84 06 12
(72) Wrzyszczy Józef, Wojciechowski Jerzy, Janiak Stanisław, Jaworska-Galas Zofia, Wyderko Zbigniew, Busko Józef, Piątek Leszek, Stawski Józef, Gibas Aleksander
(73) Polska Akademia Nauk — Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania powłoki ochraniającej powierzchnię elementów metalowych przed destrukcyjnym działaniem gazów, zwłaszcza powierzchnię elementów konstrukcyjnych urządzeń do katalicznego oczyszczania gazów
- (B1) (11) 145131 (41) 8608 12 4 (51) C23F 13/00
(21) 251776 (22) 85 01 29
(72) Wieczorek Stefan, Kitowski Andrzej, Steżala Stanisław, Grabowski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania powłoki ochronnej na powierzchni konstrukcji stalowej zanurzonej w gnojownicy
- (B1) (11) 145140 (41) 87 01 26 4 (51) C23P 15/00
(09D) 1/06
(21) 253733 (22) 85 05 31
(72) Jakubik Adam, Jazłowski Mieczysław, Kostka Jerzy, Kotula Paweł, Maciejewski Henryk, Okoń Rajnold, Paniński Piotr, Rygula Edmund, Wójcik Jan, Zamasz Waldemar
(73) Południowy Okręg Energetyczny, Katowice
(54) Sposób zabezpieczania rur ekranowych kotłów wodnych przez korozją niskotemperaturową, zwłaszcza od strony oburza
- (B1) (11) 145260 (41) 85 10 22 4 (51) C25B 9/04
(21) 247333 (22) 84 04 19
(73) The Dow Chemical Company, Midland (US)
(54) Elektrolizer typu prasy filtracyjnej
- (B1) (11) 145233 (41) 87 06 01 4 (51) D01H 13/16
(21) 255632 (22) 85 10 02
(72) Winiarski Wojciech, Bielski Edward
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do przerywania niedoprędu w procesie przędzenia z dwóch niedoprędów
- (B2) (11) 145115 (41) 87 07 13 4 (51) D03D 47/30
(21) 260706 (22) 86 07 18
(72) Szosland Janusz, Słodowy Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie wprowadzające wątek do przesmyku krosna pneumatycznego
- (B1) (11) 145077 (41) 86 08 12 4 (51) D06F 75/08
(21) 251916 (22) 85 02 11
(72) Sikora Robert, Tomaszewski Jerzy, Lasocki Zdzisław, Jarmoc Wojciech
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stopa żelazka
- (B1) (11) 145257 (41) 85 04 09 4 (51) E01B 27/17
(21) 246788 (22) 84 03 21
(31) A3534/83 (32) 83 10 05 (33) AT
(73) Franz Plasser & Inbaumaschinen — Industriegesellschaft m.b.H., Wiedeń (AT)
(54) Maszyna jezdną do podbijania, niwelacji i prostowania toru
- (B1) (11) 145278 (41) 86 02 25 4 (51) E01D 21/02
(21) 249032 (22) 84 07 31
(72) Muczek Aleksander
(73) Biuro Projektów Kolejowych, Gdańsk
(54) Sposób podnoszenia lukowych wiaduktów żelbetowych
- (B1) (11) 145208 (41) 81 10 16 4 (51) E02D 3/10
(21) 223289 (22) 80 04 05
(72) Kisielowa Natalia, Warda Jan, Boniecka Helena, Różyński Bogdan, Białecki Aleksander, Mierzyński Stanisław
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Sposób konsolidacji gruntu spoistego zalegającego pod warstwą nawodnionego gruntu niespoistego
- (B1) (11) 145174 (41) 85 11 19 4 (51) E02I 5/30
(21) 247595 (22) 84 05 07

(72) Kłapoć Mikołaj, Parus Ryszard, Ko rent z Jacek
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Pał fundamentowy do posadowienia budynków, zwłaszcza na terenach górniczych

(B1) (11) **145171** (41) 85 01 10 i (51) E02D 7/02
 (21) 246554 (22) 84 03 07

(72) Włodarski Władysław
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Robót Fundamentowych „Hydrobudowa. I.”, Nowy Dwór Mazowiecki
 (54) Sposób posadowienia w gruncie pali stalowych o przekrojach dwuetowych

(B1) (11) 145299 (41) 86 04 22 4 (51) E02I 29/14
 (21) 250119 (22) 84 10 19

(72) Kiljański Krzysztof, Mazur Zdzisław, Kwiatek Antoni
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
 (54) Właz kanałowy z mocowaną pokrywą

(B1) (11) 145068 (41) 85 09 10 4 (51) E04B 1/66
 (21) 24651 1 (22) 84 03 01

(72) Koch Jan G.
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-stoprojekt-Wrocław”, Wrocław
 (54) Uszczelnienie złącza w ścianach z prefabrykatów

(B1) (11) 145267 (41) 86 05 20 4 (51) E04C 5/16
 E04G 21/12

(21) 250332 (22) 84 11 06
 (72) Piestrak Józef, Zachuta Leszek
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
 (54) Szablon do zbrojenia strunobetonowych podkładów kolejowych

(B1) (11) **145265** (41) 86 04 22 4 (51) E04G 21/12
 E04C 5/12

(21) 250000 (22) 84 10 10
 (72) Piestrak Józef, Zachuta Leszek
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
 (54) Urządzenie do blokowania naciągu zbrojenia sprężającego

(B1) (11) 145114 (41) 85 02 27 4 (51) E04G 23/04
 E04H 9/02

(21) 243522 (22) 83 08 24
 (72) Byrdziak Czesław, Starosolski Włodzimierz
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi w Lubinie — Zakłady Górnicze „Rudna”, Polkowice
 (54) Konstrukcja zabezpieczająca budynek

(B1) (11) **145246** (41) 86 07 15 1 (51) E05B 27/04
 (21) 257355 (22) 86 01 03

(72) Haś Mieczysław, Werno Józef, Kucharczak Bogumił, Matyja Leon
 (73) Zakłady Elementów Wyposażania Budownictwa „Metalplast”, Leszno
 (54) Wkładka bębnowa do zamków drzwiowych wpuszczanych

(B2) (11) **145165** (41) 87 06 29 4 (51) E06B 1/02
 (21) 260579 (22) 86 07 11

(72) Bullert Jan, Witkowski Jerzy
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
 (54) Sposób wykonywania parapetów okiennych z laminowanej płyty wiórowej

(B1) (11) 145215 (41) 86 12 02 4 (51) E21B 10/00
 E21B 27/00

(21) 253520 (22) 85 05 22
 (72) Lisowicz Stanisław, Zygułski Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych i Górniczych, Kielce
 (54) Świder rurowy

(B1) (11) **145168** (11) 85 05 07 i (51) E21B 33/14
 (21) 244387 (22) 83 10 31

(72) Jucha Stanisław, Wilk Stanisław, Czekał Lucyna, Sołtysek Tomasz, Derewecki Edward, Dubiel Tadeusz, Mucha Kazimierz, Malek Bronisław, Klimecki Zbigniew⁷
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób uszczelniania rur w otworze wiertniczym

(B1) (11) 145125 (41) 86 03 11 4 (51) E21B 43/28
 (21) 249421 (22) 84 08 31

(72) Kaliszak Andrzej, Żaliński Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób eksploatacji złoża siarkowego

(B1) (11) **145206** (41) 86 04 08 4 (51) E21B 47/00
 (21) 249734 (22) 84 09 25

(72) Gradys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Linowa wciągarka pomiarowa.

(B1) (11) 145148 (41) 87 06 01 4 (51) E21C 25/10
 (21) 255322 (22) 85 09 09

(72) Kandzia Antoni, Dąbrowski Jan, Dyląg Kazimierz, Lyp Jan, Trębacz Wiktor, Matyja Stanisław, Żak Edward
 (73) Jaworznięko-Mikołowski Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”, Libiąż
 (54) Obrotowy organ urabiający do górniczych maszyn

(B1) (11) 145075 (41) 86 03 11 4 (51) E21D 5/12
 (21) 249438 (22) 84 08 31

(72) Zarębski Włodzimierz, Sobieraj Marian, Wentlandt Ireneusz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do wykonywania szybów betonowych monolitycznych

(B1) (11) **145263** (41) 86 03 11 4 (51) E21D 21/02
 (21) 249522 (22) 84 09 06

(72) Grochulski Stanisław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi — Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie mocujące czujnik mechaniczny do kotwy górniczej

(B1) (11) 145181 (41) 86 02 25 4 (51) E21D 23/06
 E21D 17/08

(21) 249323 (22) 84 08 22
 (72) Oleś Stefan, Skolik Wojciech, Jeziorski Henryk, Biernacki Karol
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Stropnica obudowy górniczej zmechanizowanej

(B1) (11) **145166** (41) 87 06 15 4 (51) E21F 1/08
 (21) 261003 (22) 86 08 08

(72) Góral Henryk, Lasek Marian, Michalik Henryk, Talik Jan
 (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Układ do zabezpieczania ciągłości pracy wentylatorów lutowanych na dole kopalń górnictwa węglowego

- (B1) (11) **145173** (41) 85 10 22 4 (51) E21F 1/08
(21) 247207 (22) 84 04 11
(72) Tylec Loszek, Nowak Marian, Kamia Jan, Piętko Zdzisław, Bernady Andrzej
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego, Zakład Robót Górniczych, Sosnowiec
(54) Urządzenie do przewietrzania wyrobisk kopalnianych
- (B1) (11) **145101** (41) 86 10 21 4 (51) E21F 13/00
B60S 3/00
(21) 258707 (22) 86 04 01
(72) Juras Janusz, Borkowski Zbigniew, Kolek Stefan
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego im. Związku Młodzieży Polskiej, Żory
(54) Stanowisko do czyszczenia wozów kopalnianych
- (B1) (11) **145237** (41) 87 06 01 4 (51) E21F 13/00
(21) 255945 (22) 85 10 24
(72) Kusz Franciszek, Gajewski Stanisław, Bułenda Andrzej, Skolik Wojciech, Zeifert Stefan, Lepiarczyk Krystian, Klodonek Paweł, Szwarcer Bernard, Węgrzyn Jan, Marezok Andrzej, Muc Joachim
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze-Bielszowice”, Zabrze
(54) Przenośnik zgrzeblowy przesuwany, zwłaszcza do eksploatacji kruszywa systemem do granic
- (B1) (11) **145224** (41) 87 04 06 4 (51) E21F 13/02
(21) 255206 (22) 85 08 30
(72) Nowak Krzysztof, Potocki Andrzej, Świerc Franciszek, Matejczyk Antoni
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Przesyp przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **145274** (41) 86 01 14 4 (51) E21F 15/02
(21) 248590 (22) 84 07 04
(72) Sender Zdzisław, Sakowski Marian, Ragan Zenon
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Przesuwna, przegubowa taśma podsadzkowa
- (B1) (11) **145172** (41) 85 10 08 4 (51) E21F 16/00
(21) 246912 (22) 84 03 27
(72) Czerwonka Jan, Adamek Andrzej
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi — Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób i układ do odwadniania szybu podczas jego głębienia przy użyciu materiałów wybuchowych
- (B1) (11) **145258** (41) 85 10 05 4 (51) F02M 3/055
(21) 246966 (22) 84 03 28
(72) Kuliberda Jan, Woźniak Ryszard
(73) Kuliberda Jan, Woźniak Ryszard, Chorzów
(54) Układ odcinający dopływ paliwa w gaźniku silnika spalinowego
- (B1) (11) **145119** (41) 85 10 08 4 (51) F02M 9/06
(21) 247109 (22) 84 04 05
(72) Dryzek Bogdan, Romanowski Piotr, Lisiak Edmund
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”, Łódź
(54) Gaźnik z przepustnicą suwakową do silników spalinowych
- (B1) (11) **145120** (41) 85 10 08 4 (51) F02M 9/06
(21) 247111 (22) 84 04 05
(72) Dryzek Bogdan, Romanowski Piotr
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”, Łódź
- (54) Gaźnik z przepustnicą suwakową do silników spalinowych
- (B1) (11) **145202** (41) 86 10 21 4 (51) F02N 11/10
(21) 252880 (22) 85 04 11
(72) Kociel Wojciech
(73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Lomianki
(54) Mechanizm blokujący powtórzenie rozruchu przy pracującym silniku, zwłaszcza w stacyjkach pojazdów samochodowych
- (B2) (11) **145058** (41) 87 08 10 4 (51) F04B 9/02
B60K 25/00
(21) 261162 (22) 86 08 22
(72) Koczorowski Bogusław, Kędziora Roman
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Olnicznych, Poznań
(54) Napęd pompy hydraulicznej od silnika spalinowego
- (B1) (11) **145122** (41) 86 01 14 4 (51) F04B 45/04
//F04B 43/04
(21) 248487 (22) 84 06 27
(72) Lemler Marian, Zapalski Grzegorz
(73) Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
(54) Sprężarka membranowa
- (B1) (11) **145169** (41) 85 07 02 4 (51) F15B 11/15
B60K 9/04
E02F 9/22
(21) 245398 (22) 83 12 29
(72) Walczewski Ryszard, Zwoiak Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Układ hydrauliczny dla maszyn roboczych z akumulowaniem energii w kole bezwładnościowym
- (B1) (11) **145069** (41) 85 01 02 4 (51) F15B 13/01
E21D 23/16
F16K 17/10
(21) 247573 (22) 84 05 07
(31) P 3316736.2 (32) 83 05 07 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Linien (DE)
(54) Urządzenie zaworowe, odcinające do hydraulicznych układów wysokociśnieniowych, zwłaszcza, hydraulicznych układów obudowy w pracach górniczych
- (B1) (11) **145040** (41) 86 02 25 4 (51) F15B 15/08
(21) 249046 (22) 84 08 01
(72) Kuczyński Marian, Sauter Janusz
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Hydroma”, Szczecin
(54) Cylinder hydrauliczny nurkowy z powrotem sprężynowym
- (B1) (11) **145186** (41) 85 07 16 4 (51) F16D 1/10
A01B 71/06
(21) 250032 (22) 84 10 15
(31) P 3345732.8 (32) 83 12 17 (33) DE
(73) Jean Walterscheid GmbH, Lohmar (DE)
(54) Urządzenie sprzęgające do wałów napędowych
- (B2) (11) **145106** (41) 87 06 01 4 (51) F16D 55/02
(21) 260154 (22) 86 06 19
(72) Ogrodniczek Roman
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi — Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Hamulec postojowy pojazdu mechanicznego
- (B1) (11) **145064** (41) 84 07 16 4 (51) F16D 55/14
B60T 1/06
(21) 244766 (22) 83 11 25

- (31) 33692/1982 (32) 82 11 25 (33) GB
(73) Lucas Industries public limited company, Birmingham (OB)
(5-1) Hamulec tarczowy do pojazdu
- (B1) (U) **145292** (41) 86 01 28 1 (51) F16H 39/46
(21) 248274 (22) 84 06 18
(72) Krukowski Jerzy
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydrał”, Wrocław
(54) Układ sterowania przekładni hydrostatycznej o zamkniętym obiegu cieczy
- (B2) (11) **145111** (41) 87 08 24 4 (51) F16J 9/20
F16J 15/32
(21) 261289 (22) 86 09 03
(72) Mularczyk Stanisław, Madejowski Witold, Gomulski Zdzisław
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. — Zespół Produkcji Uszczelnień Technicznych, Wrocław
(54) Pierścień uszczelniający dwustronnego działania
- (B2) (11) **145250** (41) 87 07 27 4 (51) F16J 15/16
(21) 261039 (22) 86 08 14
(72) Wołodźko Józef, Stachowiak Stanisław
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. — Zespół Produkcji Uszczelnień Technicznych, Wrocław
(54) Uszczelnienie wałka o ruchu złożonym obrotowym i posuwisto-zwrotnym
- (B2) (11) **145100** (41) 87 05 18 4 (51) F16K 15/18
(21) 258192 (22) 86 02 27
(72) Wieśniak Stanisław
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Szczecin
(54) Zespolony zawór zwrotny
- (B1) (11) **145285** (41) 84 04 24 1 (51) F10K 1738
(21) 243355 (22) 83 08 08
(31) 2576/82 (32) 82 08 10 (33) HU
(73) Budapesti Műszaki Egyetem, Országos Bányagépgyártó Vállalat, Budapest (HU)
(54) S ruba z wkładką topikową do zabezpieczenia hydrodynamicznych konstrukcji przenoszących siłę
- (B1) (11) **145271** (41) 85 12 17 4 (51) F16K 31/44
F16K 51/02
(21) 248050 (22) 84 06 04
(72) Osipowicz Zbigniew
(73) Zakłady Techniki Prózniowej, Koszalin
(54) Napęd klapowego zaworu odcinającego
- (131) (11) **145251** (11) 87 08 19 4 (51) F16L 27/10
F16L 51/02
(21) 261153 (22) 86 08 21
(72) Sołtysek Kazimierz, Lisowski Andrzej, Myszkowski Michał
(73) Główny Instytut Górniczo-Hutniczy, Katowice
(54) Sprzęgło elastyczne do łączenia rur podsadzkowych
- (B1) (11) **145170** (41) 85 08 27 4 (51) F16N 7/32
E21B 10/22
(21) 246234 (22) 84 02 14
(72) Krajnik Andrzej
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi — Zakłady Górnicze „Polkowice”, Polkowice
(51) Sposób smarowania mechanizmu posuwu prowadnicy, zwłaszcza w kopalnianych wozach wiertniczych
- (133) (11) **145136** (41) 86 08 26 4 (51) F23D 13/00
(21) 252028 (22) 85 02 18
(61) 143586
(72) Stępkowski Jan
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy — Biuro Konstruktoryjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do wytwarzania strumienia, grzewczego, zwłaszcza do ręcznej obróbki szkła cienkościennego
- (B1) (11) **145248** (41) 86 12 16 4 (51) F23N 5/12
(21) 259490 (22) 86 05 14
(72) Grzyb Janusz, Kucharski Janusz, Kowalczyk Edward
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Układ do zabezpieczania pieca paliwowego przed eksplozją paliwa wskutek zaniku płomienia palnika
- (B1) (11) **145102** (41) 87 02 23 4 (51) F26B 3/28
(21) 259278 (22) 86 04 30
(72) Nęcka Ryszard, Nowakowski Jan, Olszewski Mariusz, Kowalski Piotr, Jastrzemski Jerzy
(73) Zakłady Elektronowe „Unitra-Toral”, Toruń
(51) Urządzenie do suszenia i utwardzania farb
- (132) (11) **145247** (41) 87 04 21 4 (51) G01B 5/20
B25J 19/00
(21) 259428 (22) 86 05 08
(72) Wantuch Edward, Zamorski Jerzy
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Układ do pomiaru współrzędnych torów przestrzennych przemieszczanych elementów, zwłaszcza ogniów robotów przemysłowych
- (B1) (11) **145289** (41) 85 10 22 4 (51) G01H 11/00
(21) 247238 (22) 84 04 12
(72) Chrust Witold, Trzcinka Mieczysław, Łuchniak Leszek
(73) Akademicka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Przetwornik do pomiaru drgań mechanicznych
- (B1) (U) **145288** (41) 85 10 08 4 (51) G01K 13/04
G01K 23/27
(21) 246671 (22) 84 03 13
(72) Płotka Andrzej, Dwornikiewicz Zbigniew, Krajewski Ryszard, Swakowski Wiktor
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i układ do testowania urządzenia mierzącego temperaturę
- (B1) (11) **145042** (41) 80 03 25 4 (51) G01L 1/22
(21) 249620 (22) 84 09 17
(72) Zielonko Romuald, Hoja Jerzy, Pyziński Janusz, Szczypta Antoni, Toćzek Wojciech
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Wielopunktowy tensometryczny system pomiarowy z precyzyjnym automatycznym równoważeniem składowej pojemnościowej
- (B1) (11) **145044** (41) 80 05 06 4 (51) G01L 5/28
G01M 17/00
(21) 250194 (22) 84 10 24
(72) Kozłowski Łukasz
(73) Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”, Łódź
(54) Urządzenie do pomiaru siły, zwłaszcza siły trzymania elektromagnetycznego hamulca szynowego
- (B1) (11) **145229** (41) 80 07 01 4 (51) G01N 25/20
(21) 250009 (22) 85 10 30

(72) Augustyniak Wiesław, Brzozowski Andrzej, Derlacki Kazimierz, Burakowski Tadeusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa»

(54) Urządzenie do badania zdolności chłodzącej chłodziw hartowniczych

(B2) (11) 145287 (41) 87 07 13 1 (51) G01N 25/30
(21) 260891 (22) 80 07 31

(72) Krzystohk Paweł, Świergot Franciszek, Klakus Jan, Trzeionka Stanisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Miernik do pomiaru stężenia tlenu węgla

(B1) (11) 145255 (41) 85 08 27 4 (51) G01P 5/07
(21) 246161 (22) 84 02 10

(72) Henc Jan, Gasztold Henryk

(73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa

(54) Młynek hydrometryczny

(B1) (11) 145113 (41) 85 05 07 4 (51) G01P 21/00
G01P 15/08
B66B 5/06

(21) 244369 (22) 83 10 28

(72) Powroslawski Jan, Kawulok Stanisław, Bura Lesław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Układ elektryczny do sprawdzania czułości przetwornika mechaniczno-elektrycznego

(B1) (11) 145269 (41) 86 06 17 4 (51) G01R 1/12
(21) 250709 (22) 84 12 04

(72) Krekora Jan

(73) Fabryka Mierników i Komputerów „Era” im. Janka Krasińskiego, Warszawa

(54) Ogranicznik ruchu organu ruchomego przyrządu pomiarowego

(B1) (11) 145211 (41) 86 04 22 4 (51) G01R 13/22
(21) 250073 (22) 84 10 18

(72) Dras Marek

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”. Wrocław

(54) Układ generatora napięć zasilania lampy oscyloskopowej

(B1) (11) 145189 (41) 8 05 06 4 (51) G01R 19/00
(21) 250253 (22) 84 10 30

(72) Płatek Tadeusz, Matysik Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Przetwornik pomiarowy, zwłaszcza do pomiaru prądu

(B1) (11) 145073 (41) 85 07 16 4 (51) G01 R 19/252
G01 H 23/16

(21) 245384 (22) 83 12 27

(72) Jasik Jan R.

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób i układ do pomiaru składowych ortogonalnych transmitancji widmowej przetworników napięcie-częstotliwość

(B1) (11) 145052 (41) 80 07 01 4 (51) G01 R 31/06
(21) 251191 (22) 84 12 21

(72) Zieliński Waldemar

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „Oram”, Łódź

(54) Układ elektroniczny do sprawdzania izolacji międzyzwojowej cewek indukcyjnych

(B1) (11) 145190 (41) 86 06 17 4 (51) G01R 31/26
(21) 250884 (22) 84 12 12

(72) Braclawski Krzysztof, Maciak Józef, Sadowski Kazimierz

(73) Politechnika. Warszawska, Warszawa

(54) Impulsator polaryzacji złącz półprzewodnikowych

(B2) (11) 145107 (4 1) 87 07 13 4 (51) G01 R 33/12
(21) 260431 (22) 86 07 01

(72) Kuśmierk Zygmunt, Derlacki Stanisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ do pomiaru Śi ratności materiałów- magnetycznych

(B1) (11) 145195 (41) 86 08 12 4 (51) GD3C' 1/00
G05D 11/08

(21) 251705 (22) 85 01 30

(72) Kamiński Józef, Kriger Danuta, Barański Andrzej, Mazurek

Apolinary, Korecki Tadeusz, Adamiec Bogusław

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa.

(54) Sposób sterowania pracą aparatów w produkcji emulsji fotograficznej metodą dwustrumieniową

(B1) (11) 145097 (41) 80 10 07 4 (51) G03C 11 02
B41L 47/24

(21) 258042 (22) 80 02 20

(31) 8500882-9 (32) 85 02 22 (33) SE

(72) Sehn Björn (SE)

(73) AB FILM-TEKNIK, Solna (SE)

(54) Maszyna drukarska do drukowania tekstu na taśmie filmowej

(B1) (11) 145098 (41) 86 10 07 4 (51) G03C U/02
B41L 47.24

(21) 258043 (22) 80 02 20

(31) 8500882-9 (32) 85 02 22 (33) SE

(72) Selin Björn (SE)

(73) AB FILM-TEKNIK, Solna (SE)

(54) Maszyna do drukowania tekstu na taśmie filmowej

(B1) (11) 145057 (41) 87 04 21 4 (51) G05B 7,02
G0JB 9/02

(21) 200054 (22) 80 00 11

(72) Zalasa Andrzej, Banaś Andrzej, Dziwisz Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ regulacji z zabezpieczeniem przed zanikiem sygnału sprzężenia wrotnego<>

(B1) (11) 145179 (41) 80 01 28 4 (51) G05B 9/05
F16P 3/16
G05G 5/02

(21) 248079 (22) 84 07 10

(72) Klimeczak Jerzy

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

(54) Układ sterowania mechanizmem napędowym

(B1) (11) 145295 (4 1) 80 02 11 4 (51) G00D 13/02
J01H 1/20

(21) 249120 (22) 84 08 09

(72) Ruda Andrzej, Molojec Witold, Koczara Włodzimierz, Przywara Gustaw, Józwiak Zbigniew, Czerniak Sylwester

(73) Politechnika. Warszawska, Warszawa; Zakłady Przemysłu Liniarskiego, Żyrardów

(54) Regulator napędu maszyn włókienniczych

(B1) (11) 145175 (41) 85 11 19 4 (51) G06F 1/00
(21) 247068 (22) 84 05 11

(72) Jędrzejczak Lech, Jańczewski Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona (Jóra

(54) Układ inicjowania pracy systemu komputerowego

- (B2) (11) 145072 (41) 87 07 13 4 (51) C06F 15/46
(21) 26041(i) (22) 86 07 02
(72) Sławiee Mariusz, Blachnik Marian
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do automatycznej kontroli prawidłowości procesów technologicznych za pomocą kamery telewizyjnej
- (B1) (11) 145270 (41) 84 11 08 4 (51) G06G 7/26
H02P 7/52
(21) 247779 (22) 84 05 22
(72) Łukjanow Sławomir, Krawczyk Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Układ do generacji przebiegu okresowego, zwłaszcza prędkości obrotowej silnika elektrycznego
- (B1) (11) 145266 (41) 86 05 06 4 (51) G06G 7/30
G06F 15/353
(21) 250157 (22) 84 10 28
(72) Tafel Piotr
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ aproksymacji liniowej dla wykresów punktowych przedstawionych na monitorze telewizyjnym o pionowym wybieganiu linii
- (B1) (11) 145264 (41) 85 06 04 4 (51) G08G 1/2
H04B 7/26
(21) 249913 (22) 84 10 05
(31) 62568 (32) 83 10 66 (33) BG
(73) Đakovski Ljudmil (BG), Altimiski Emil S. (BG), Lukarski Zezo (BG), Bojdijev Pavel (BG), Nikolov Nikolaj (BG), Angelov Angel (BG), Jimiliev Todor I. (BG), Oskar Hugo (BG), Xedev Serge (BG)
(73) VME „Lenin” — S. Sofia (BG)
(54) Stanowisko ultrakrótkofalowe do kontroli środków transportowych
- (B1) (11) 145137 (41) 86 09 23 4 (51) G09B 9/00
G06B 7/78
G01 S 13/88
(21) 252436 (22) 85 03 18
(72) Gajewski Henryk, Chrzanowski Stanisław, Pecio Bazyli
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ imitatora przestrzennego położenia anteny radaru łądownia
- (B1) (11) 145117 (41) 85 09 10 4 (51) G09B 9/08
(21) 246803 (22) 84 03 07
(72) Gajewski Henryk, Pleśniarski Kazimierz
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ imitatora do szkolenia operatorów i navigatorów przyrządowego naprowadzania
- (B1) (11) 145231 (41) 87 05 18 4 (51) G10K 15/02
(21) 255557 (22) 85 09 2(i)
(72) Engel Zbigniew, Panuszka Ryszard, Cieślak Jacek, Sokółski Hipolit, Kryński Jerzy, Maksimowicz Jerzy G., Bogucki Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sonda dwumikrofonowa do pomiaru natężenia dźwięku
- (B1) (11) 145254 (41) 85 08 13 4 (51) H01G 17/06
(21) 245895 (22) 84 01 25
(72) Rojek Adam, Milek Zbigniew, Prusowski Zbigniew, Kucharczyk Władysław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów „Unitra-Telpod”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania rezystorów
- (B1) (11) 145259 (41) 85 10 22 4 (51) H01C 17/24
(21) 247182 (22) 84 04 10
(72) Zemełko Donat, Zdanowicz Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ do korekcji rezystorów cienkowarstwowych
- (B1) (11) 145205 (41) 85 01 16 4 (51) H01H 85/22
(21) 242924 (22) 83 07 08
(72) Gozdalik Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w Budownictwie „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Aparat do wkładania i wyjmowania wkładek w bezpiecznikach niskiego napięcia, zwłaszcza w stanie prądowym
- (B1) (11) 145275 (41) 86 01 28 4 (51) H01K 5/02
(21) 248771 (22) 84 07 16
(72) Tomaszewski Lech, Kołakowski Marek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polum”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania miniaturowych żarówek rurkowych z żarnikiem prostodrutowym i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 145047 (41) 86 06 03 4 (51) H01L 21/74
H01L 29/72
(21) 250495 (22) 84 11 20
(72) Białkowski Waclaw J.
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób wykonania bipolarnego tranzystora mikrofalowego typu p-n-p oraz bipolarny tranzystor mikrofalowy typu p-n-p
- (B1) (11) 145188 (41) 86 04 22 4 (51) H01P 1/18
(21) 250091 (22) 84 10 19
(72) Morawski Tadeusz, Zborowska Jolanta
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Trójwrotny przelączany mikrofalowy szerokopasmowy przesuwnik fazy
- (B1) (11) 145187 (41) 86 04 22 4 (51) H01P 1/37
(21) 250037 (22) 84 10 16
(72) Glogier Wojciech
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Ferrytowy izolator kołnierzyowy
- (B1) (11) 145041 (41) 86 03 11 4 (51) H02G 15/14
(21) 249482 (22) 84 09 04
(72) Sompolski Mieczysław, Rowiński Lech, Nowak Andrzej, Wiśniewski Tadeusz, Prusiński Edmund
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Złącze kablowe wodoszczelne
- (B1) (11) 145210 (41) 85 10 08 4 (51) H02H 3/24
H02H 7/09
(21) 246651 (22) 84 03 12
(72) Sobański Waldemar
(73) Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „RESPAN”, Rzeszów
(54) Układ automatycznego załączania wyłączników zwarciowych po zaniku napięcia w typowych rozdzielniach niskiego napięcia
- (B1) (11) 145062 (41) 87 07 13 4 (51) H02M 1/084
(21) 260429 (22) 86 07 01
(72) Dziwisz Miarek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ sterownika, wielofazowego przekształtnika tyrystorowego

(B1) (11) **145074** (4L) 85 10 22 4 (51) H02M 5/25
G05F 1/44
B06B 1/02

(21) 247365 (22) 84 04 20
(72) Nafalski Andrzej, Guzu Jan
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Zasilacz układu sterowania przekształtników tyrystorowych do współpracy z wibratorami elektromechanicznymi

(B1) (11) **145291** (41) 85 12 03 4 (51) H02P 1/34
(21) 247805 (22) 84 05 22
(72) Dębowski Janusz, Kulik Roman, Rytel Tadeusz, Świątelski Stanisław, Stolarski Grzegorz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ sterowania rozruchem silnika asynchronicznego pierścieniowego

(B1) (11) **145256** (41) 85 09 10 4 (51) H02P 7/36
(21) 246298 (22) 84 02 21
(72) Koczara Włodzimierz, Michalski Włodzimierz, Grzesiak Lech, Patejuk Mikołaj
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ napędowy prądu przemiennego ze sterownikiem prądu w pośredniczącym obwodzie prądu stałego

(B1) (11) **145283** (41) 86 08 26 4 (51) H03K 5/156
F02P 17/00
(21) 251588 (22) 85 01 17
(72) Kopezyński Jan, Rogulski Wiesław
(73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Układ kształtujący impulsy ze styków przerywacza silnika ZI

(B1) (11) **145273** (41) 85 07 10 4 (51) H04M 3/22
(21) 248581 (22) 84 07 05
(72) Ligmanowski Marian, Pobudzili Marcin
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ do nadzoru łącza telefonicznego

(B1) (11) **145177** (41) 85 12 17 4 (51) H05K 3/06
(21) 248139 (22) 84 06 08
(72) Michalski Jerzy, Heger Marek, Wachulski Piotr, Kraszewski Eugeniusz, Malitek Stefan, Maliszewska Irena
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Urządzenie do wywoływania i usuwania fotopolimerów z płytek drukowanych

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	59/048	A01N	63/00
A01B	71/00	A21C	15/02
A01B	87/12	A21C	15/02
A01G	13/00	A21C	15/02
A01K	59/04	A22C	17/04
A01M	7/00	A23B	5/00
A01N	31/02	A23C	11/04
A01N	37/10	A23L	1/32
A01N	43/04	A40B	3/10
	145080		145191
	145180*		145127
	145140		145157
	145301		145242
	145240		145294
	145056		145116*
	145095*		145096
	145095		145116
	145094*		145238

Patrz indeks numerowy.

1	1	1
A40B	7/06	145238*
A61F	5/02	145156
A61F	13/02	145261*
A61K	31/395	145089*
A61K	31/40	145196*
A61K	31/415	145066*
A61K	31/415	145198*
A61K	31/415	145213*
A61K	31/42	145198*
A61K	31/425	145084*
A61K	31/425	145198*
A61K	31/425	145213*
A61K	31/43	145130*
A61K	31/43	145185*
A61K	31/44	145087*
A61K	31/44	145159*
A61K	31/495	145221*
A61K	31/53	145043*
A61K	31/545	145167
A61K	31/545	145176*
A61K	31/59	145080*
A61K	35/78	145212
A61K	37/18	145218
A61L	15/00	145201
B01J	3/42	145067
B01D	45/08	145063
B01D	53/36	145053
B01F	5/00	145139*
B01J	2/12	145154
B01J	3/04	145108
B01J	3/04	145055*
B01J	19/00	145055
B01J	20/02	145223*
B01J	23/74	145128
B01J	23/74	145236
B01J	23/74	145303
B01L	3/02	145214
B02C	18/44	145118
B02C	21/02	145308
B05B	9/06	145056*
B06B	1/02	145074*
B06B	1/18	145074*
B08B	3/04	145290
B21C	23/22	145065
B21C	23/32	145121
B21C	47/24	145209*
B21D	5/14	145083
B21D	7/08	145236
B21F	1/02	145279
B21F	11/00	145183
B21J	19/02	145293
B22C	1/24	145049
B23B	1/02	145076
B23B	19/02	145048
B23H	1/06	145307
B23H	3/06	145307*
B23H	7/00	145277
B23K	1/02	145051*
B23K	9/16	145046
B23K	35/302	145051
B23K	35/362	145184
B23K	35/40	145065*
B23Q	5/20	145048*
B23Q	5/54	145048*
B24D	3/10	145238
B25D	13/00	145124
B25J	7/00	145126
B25J	19/00	145247*
B29B	17/00	145054*
B29B	17/00	145118*
B29C	47/02	145178
B29C	47/38	145109
B29C	67/22	145298*
B29D	29/06	145309
B30B	9/16	145123
B32B	27/24	145151*
B41J	9/38	145150
B41L	47/24	145097*
B41L	47/24	145098*
B43K	9/00	145138*
B43B	23/00	145138
B60C	9/18	145222
B60D	1/14	145210
B60K	9/04	145169*
B60K	20/02	145112
B60K	25/00	145058*
B06P	1/16	145140*
B60S	3/00	145101*
B60T	1/06	145004*
B61H	7/08	145204
B01J	1/12	145079
B61J	3/04	145045
B03C	9/02	145297
B65D	88/52	145050
B65D	88/00	145124*
B65E	17/12	145045*
B65G	19/02	145127*
B65G	19/28	145059
B65G	19/28	145060
B65G	19/28	145220
B05G	23/44	145235
B65G	39/09	145194
B65G	41/00	145201
B65G	47/14	145145
B65G	57/03	145242*
B65G	65/23	145143
B65G	67/32	145143*
B65H	18/08	145241
B65H	67/04	145209
B65H	75/34	145245
B66B	5/06	145113*
B66C	1/12	145219
C01B	3/56	1451
C01B	17/02	145149
C01B	21/02	145139
C01C	1/04	145303*
C01F	5/40	145220
C01F	5/40	145227
COLF	7/34	145270
C01G	23/00	145223
C02F	1/40	145082
C02F	1/66	145282
C02F	3/00	145207
C02F	11/12	145088
C03B	5/027	145200
C03C	8/00	145249
C04B	11/06	145280
C04B	11/06	145281
C04B	35/10	145217
C04B	38/00	145163

1		2		1		2	
C04B	38/10	145217*		C09B	29/42	145164	
C05D	5/00	145226*		C09C	1/50	145192	
C05D	5/00	145227*		C09C	1/50	145193	
C07C	51/215	145243		C09D	1/06	145110*	
C07C	51/41	145110*		C09F	1/04	145090*	
C07C	59/105	145110		C09J	3/26	145090	
C07C	69/82	145500		C09K	7/04	145158	
C07C	172/00	145080		C10C	1/18	145268	
C07D	209/34	145196		C10G	1/06	145304	
C07	209/34	145230		C10G	35/04	145228	
C07D	209/56	145239		C	3/16	145182	
C07D	213/74	145081		C10L	1/06	145199	
C07	233/88	145066		C10M	169/04	145152	
C07D	2:55/02	145198		C11D	3/00	145253	
C07D	24:5/10	145089		C11D	7/00	145160	
C07D	249/08	145094		C12N	1/20	145191*	
C07D	263/52	145198*		C12P	1/04	145262	
C07D	277/18	145084		C12P	17/00	145197	
C07D	277/38	145213		C14C	3/10	14512	
C07D	277/60	145198*		C21	1/42	145141	
C07D	1 1/28	145085		C21D	1/42	145232	
C07D	335/06	145203		C21	9/52	145279*	
C07D	417/04	145213*		C22B	5/14	145099	
C07D	457/14	145284		C22B	15/04	145099*	
C07D	471/04	145087		C22C	1/02	145153	
C07D	471/04	145105		C22C	9/04	145132*	
C07D	471/04	145104		C22C	9/06	145132	
C07D	471/04	145105		C22C	9/06	145133	
C07D	471/06	145043		C22C	9/06	145134	
C07D	471/20	145221		C22C	38/04	145093	
C07D	491/08	145239*		C22C	38/08	145093*	
C07D	495/04	145159		C23C	2/06	145141*	
C07D	498/04	145252		C23C	2/16	145144	
C07D	499/00	145130		C23C	18/08	145155	
C07D	499/00	145176		C23C	18/18	145155*	
C07D	499/00	145185		C23C	18/18	145234	
C07	499/42	145252*		C23C	22/60	145071	
C07D	499/44	145252*		C23K	13/00	145131	
C07D	501/18	145252*		C23F	15/00	145140	
C07F	7/18	145061		C25B	9/04	145260	
C07G	17/00	145142		D01	1/20	145295*	
C07J	9/00	145080*		D01H	13/16	145233	
C08F	4/64	145091*		D03D	47/30	145115	
C08F	4/64	145225		D06K	75/08	145077	
C08F	10/06	145091		D06M	15/07	145070*	
C08K	16/06	145092		E01B	27/17	145257	
C08F	18/08	145092*		E01D	21/02	145278	
C08F	212/08	145180*		E02D	3/10	145208	
C08F	222 08	145180		E02D	5/30	145174	
C08C	12 08	145244		E02D	7/02	145171	
C08G	12/40	145244*		E02D	29/14	145299	
C08G	18/14	145305*		E02F	9/22	145169*	
C08G	18/66	145305		E04B	1/66	145068	
C08G	75/24	145147		E04C	5/12	145265*	
C08G	75/24	145		E04C	5/16	145267	
C08J	5/14	145135		E04G	21/12	145265	
C08J	5/24	145070		E04G	21/12	145267*	
C08J	7/02	145151		E04G	23/04	145114	
C08J	7 i 2	145302		E04H	9/02	145114*	
C08J	9 00	145272*		E05B	27/04	145246	
C08J	9/06	145298		E06B	1/02	145165	
C08K	5 21	145272		E21B	10/00	145215	
C08K	5/54	145078*		E21B	10/22	145170*	
C08L	?	145078		E21B	27/00	145215*	
C08L	9:5/04	145162		E21B	33/14	145168	

1		1		2	
E21B	43/28	145125	G01P	15/08	145113*
E21B	47/00	145206	G01P	21/00	145113
E21C	25/10	145148	G01R	1/12	145269
E21C	35/12	145059*	G01R	13/22	145211
E21C	35/12	145060*	G01R	19/00	145189
E21D	5/12	145075	G01R	19/252	145073
E21D	17/08	145181*	G01R	23/16	145073*
E21D	21/02	145263	G01R	21/06	145052
E21D	23/06	145181	G01R	31/26	145190
E21D	23/16	145069*	G01R	33/12	145107
E21F	1/08	145166	G01S	13/88	145137*
E21F	1/08	145173	G01W	1,06	145301*
E21F	13/00	145101	G03C	1/00	145195
E21F	13/00	145237	G03C	11/02	145097
E21F	13/02	145224	G03C	11/02	145098
E21F	13/06	145201*	G05B	7/02	145057
E21F	15/02	145274	G05B	9/02	145057*
E21F	10/00	145172	G05B	9/05	145179
F02M	3/055	145258	G05B	11/08	145195*
F02M	9/06	145119	G05D	11/08	145276*
F02M	9/05	145120	G05D	13/62	145295
F02N	11/10	145202	G05D	23/27	145288*
F02P	17/00	145283*	G05F	1/44	145074*
F04B	9/02	145058	G05G	1/00	145112*
F04B	43/04	145122*	G05G	5/02	145179*
F04B	45/04	145122	G06F	1/00	145175
F15B	11/15	145169	G06F	15/353	145200*
F15B	13/01	145069	G06F	15/42	145301*
F15B	15/08	145040	G06F	15/40	145072
F15B	21/12	145290*	G06G	7/20	145270
F16d	1/10	145186	G06H	7/30	145200
F16D	55/02	145106	G06G	7/78	145137*
F16D	55/14	145064	G08G	1/12	145264
F16H	39/40	145292	G09B	9/00	145137
F16J	9/20	145111	G09B	9/08	145117
F16J	15/16	145250	G10K	15/02	145231
F15J	15/32	145111*	H01B	1/00	145302*
F	15/18	145100	H01C	17/06	145254
F16K	17/10	145069*	H01C	17/24	145259
F	17/38	145285	H01H	85/22	145205
F16K	31/44	145271	H01K	5/02	145275
F16K	51/02	145271*	H01L	21/607	145183*
F16L	27/10	145251	H01L	21/68	145120*
F16L	51/02	145251*	H01L	21/74	145047
F16L	55/07	145053*	H01L	29/72	145047*
F16N	7/32	145170	H01P	1/18	145188
F16P	3/16	145179*	H01P	1/37	145187
F23D	13/00	145136	H	15/14	145041
F23N	5/12	145248	H02H	3/24	145210
F20B	3/28	145102	H02H	7/09	145210*
F42C	11/00	145145*	H02M	1/084	145002
01B	5/20	145247	H02M	5/25	145074
G01H	11/00	145289	H021	1/34	145291
01K	13/04	145288	H02F	7/36	145256
G01L	1/22	145042	H02F	7/52	145270*
G01L	5/28	145044	H03K	5/156	145283
01M	17/00	145044*	H04B	7/20	145264*
G01N	25/20	145229	H04M	3/22	145273
C01N	25/30	145287	H05K	3/06	145177
G01P	5/07	145255			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTOW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int	Numer patentu	Symbol. Int. (Cl.)*
1	2	1	2
145040	F15B 15/08	145074*	G05F 1/44
145041	H02G 15/14	145074*	B06B 1/02
145042	G01L 1/22	145075	E21D 5/12
145043	C07D 471/06	145076	B23B 5/08
145043*	A61K 31/53	145077	D06F 75/08
145044	G01L 5/28	145078	C08L 21/00
145044*	G01M 17/00	145078*	C08K 5/54
145045	B61J 3/04	145079	B61J 1/12
145045*	B65G 17/12	145080	C07C 172/00
145046	B23K 9/16	145080*	C07J 9/00
145047	H01L 21/74	145080*	A61K 31/59
145047*	H01L 29/72	145081	C07D 213/74
145048	B23B 19/02	145082	C02F 1/40
145048*	B23Q 5/20	145083	B21D 5/14
145048*	B23Q 5/54	145084	C07D 277/18
145049	B22C 1/24	145084*	A61K 31/425
145050	B65D 88/52	145085	C07D 311/28
145051	B23K 35/362	145086	A01B 59/048
145051*	B23K 1/02	145087	C07D 471/04
145052	G01R 31/06	145087*	A61K 31/44
145053	B01D 45/08	145088	C02F 11/12
145053*	F16L 55/07	145089	C07D 243/10
145054	B08B 3/04	145089*	A61K 31/395
145054*	B29B 17/00	145090	C09 3/26
145055	B01J 19/00	145090*	C09F 1/04
145055*	B01J 3/04	145091	C08F 10/06
145056	A01M 7/00	145091*	C08F 4/64
145056*	B05B 9/06	145092	C08F 16/06
145057	G05B 7/02	145092*	C08F 18/08
145057*	G05B 9/02	145093	C22C 38/04
145058	F04B 9/02	145093*	C22C 38/08
145058*	B60K 25/00	145094	C07D 249/08
145059	B65G 19/28	145094*	A01N 43/64
145059*	E21C 35/12	145095	A01N 37/10
145060	B65G 19/28	145095*	A01N 31/02
145060*	E21C 35/12	145096	A23C 11/04
145061	C07F 7/18	145097	G03C 11/02
145062	H02M 1/084	145097*	B41L 47/24
145063	B01D 29/38	145098	G03C 11/02
145064	F16D 55/14	145098*	B41L 47/24
145064*	B60T 1/06	145099	C22B 5/14
145065	B21C 23/22	145099*	C22B 15/04
145065*	B23K 35/40	145100	F16K 15/18
145066	C07D 233/88	145101	E21F 13/00
145066*	A61K 31/415	145101*	B60S 3/00
145067	B01D 3/42	145102	F26B 3/28
145068	E04B 1/66	145103	C07 471/04
145069	F15B 13/01	145104	C07 471/04
145069*	E21D 23/16	145105	C07D 471/04
145069*	F16K 17/10	145106	F16 55/02
145070	C08J 5/24	145107	G01R 33/12
145070*	D06M 15/07	145108	B01T 2/12
145071	C23C 22/60	145109	B29C 47/38
145072	G06F 15/46	145110	C07C 59/105
145073	G01R 19/252	145110*	C07C 51/41
145073*	G01R 23/16	145111	F16J 9/20
145074	H02M 5/25		

1)	1)
145111*	F16J 15/32	145154	B01F 5/00
145112	BOOK 20/02	145155	C23C 18/08
145112*	G05G 1/00	145155*	0230 18/18
145113	G01P 21/00	145156	A61F 5/02
145113*	G01P 15/08	145157	A21C 15/02
145113*	136613 5/06	145158	C09K 7/04
145114	E04G 23/04	145159	C07D 495/04
145114*	E04H 9/02	145159*	A61K 31/44
145115	I031) 47/30	145160	C11D 7/00
145116	A23L 1/32	145161	C01B 3/56
145116*	A23B 5/00	145162	C08L 93/04
145117	G0013 9/08	145163	C04B 38/00
145118	B02C 18/44	145164	C09B 29/42
145118*	B29B 17/00	145165	E06B 1/02
145119	F02M 9/06	145166	E21F 1/08
145120	F02A1 9/06	145167	A61K 31/545
145121	B21C 23/32	145168	E21B 33/14
145122	F0413 45/04	145169	F15B 11/15
145122*	F04B 43/04	145169*	15601V 9/04
145123	1330B 9/16	145169*	F02F 9/22
145124	B25D 13/00	145170	F16N 7/32
145124*	B65D 88/66	145170*	E21B 10/22
145125	E21B 43/28	145171	E021) 7/02
145126	B25J 7/00	145172	E21F 16/00
145126*	H01L 21/68	145173	E21F 1/08
145127	A21C 15/02	145174	F021) 5/30
145127*	B65G 19/02	145175	G06F 1/00
145128	B01J 23/74	145176	0071) 499/00
145129	C14C 3/10	145176*	A61K 31/545
145130	C07D 499/00	145177	H05K 3/06
145130*	A61K 31/43	145178	13290 47/02
145131	C23F 13/00	145179	G05B 9/05
145132	C22C 9/06	145179*	F16P 3/16
145132*	0220 9/04	145179*	G05G 5/02
145133	C22C 9/06	145180	C08E 222/08
145134	C22C 9/06	145180*	008F 212/08
145135	008J 5/14	145181	E211) 23/06
145136	F231) 13/00	145181*	E21D 17/08
145137	G09B 9/00	145182	C10J 3/16
145137*	G06G 7/78	145183	B21F 11/00
145137*	G01S 13/88	145183*	H01L 21/607
145138	B43K 23/00	145184	B23K 35/362
145138*	B43L 9/00	145185	C07D 499/00
145139	C01B 21/02	145185*	A61K 31/43
145139*	B01D 53/36	145186	F16D 1/10
145140	023F 15/00	145186*	A01B 71/06
145140*	C09D 1/06	145187	H0U 1/37
145141	C21D 1/42	145188	H01P 1/18
145141*	0230 2/06	145189	G01R 19/00
145142	007G 17/00	145190	G01R 31/26
145143	B65G 65/23	145191	A01N 63/00
145143*	B65G 67/32	145191*	C12N 1/20
145144	0230 2/16	145192	0090 1/50
145145	B65G 47/14	145193	0090 1/50
145145*	F42C 11/00	145194	B65G 39/09
145146	A01D 87/12	145195	G03C 1/00
145146*	B60P 1/16	145195*	G05D 11/08
145147	C08G 75/24	145196	C071) 209/34
145148	E21C 25/10	145196*	A61K 31/40
145149	C01B 17/02	145197	C12P 17/00
145150	B41J 9/38	145198	0071) 235/02
145151	C08J 7/02	145198*	0071) 263/52
145151*	B32B 27/24	145198*	0071) 277/60
145152	C10M 169/04	145198*	A61K 31/415
145153	C22C 1/02	145198*	A61K 31/42

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

1	2	1	2
145198*	A61K 31/425	145247	G01B 5/20
145199	C10L 1/06	145247*	B25J 19/00
145200	C03 5/027	145248	F23N 5/12
145201	B65G 41/00	145249	C03C 8/00
145201*	E21F 13/06	145250	F16J 15/16
145202	F02N 11/10	145251	F16L 27/10
145203	C07 335/06	145251*	F16L 51/02
145204	B61H 7/08	145252	C07D 498/04
145205	H01H 85/22	145252*	C07D 499/34
145206	E21B 47/00	145252*	C07D 499/42
145207	C02F 3/00	145252*	C07D 501/18
145203	E02D 3/10	145253	C11D 3/00
145209	B65H 67/04	145254	H01C 17/06
145209*	B21C 47/24	145255	G01P 5/07
145210	H02H 3/24	145256	H02P 7/36
145210*	H02H 7/09	145257	E01B 27/17
145211	C08 13/22	145258	F02M 3/055
145212	A61K 35/78	145259	H01C 17/24
145213	H 7D 277/38	145260	C25B 9/04
145213*	C07D 417/04	145261	A61L 15/06
145213*	A61K 31/415	145261*	A61F 13/02
145213*	A61K 31/425	145262	C12P 1/04
145214	B01L 3/02	145263	E21D 21/02
145215	E21B 10/00	145264	G08G 1/12
145215*	E21B 27/00	145264*	H04B 7/26
145216	B60D 1/14	145265	F04G 21/12
145217	H 4B 35/10	145265*	E04C 5/12
145217*	C04B 38/10	145266	G06G 7/30
145218	A61K 37/18	145266*	G06F 15/353
14521	B66C 1/12	145267	E04C 5/16
145220	B65G 19/28	145267*	F04G 21/12
145221	H 47/12	145268	C10C 1/18
145221*	A61K 31/495	145269	G01R 1/12
145222	B60C 9/18	145270	G06G 7/26
145223	G1G 23/00	145270*	H02 7/52
145223*	B01J 20/02	145271	F16K 31/44
145224	F 13/02	145271*	F16K 51/02
145225	C08 F 4/64	145272	C08K 5/21
145226	C01F 5/40	145272*	C08J 9/00
145226*	C05D 5/00	145273	H04M 3/22
145227	C01F 5/40	145274	E21F 15/02
145227*	C05D 5/00	145275	H01K 5/02
145228	C10G 35/04	145276	C01F 7/34
145229	G01X 25/20	145276*	G05D 11/08
145230	C07D 209/34	145277	B23H 7/00
145231	G10K 15/02	145278	E01D 21/02
145232	F 1/42	145279	B21F 1/02
145233	D01H 13/16	145279*	C21D 9/52
145234	C23C 18/18	145280	C04B 11/06
145235	B65G 23/44	145281	C04B 11/06
145236	B01J 23/74	145282	C02F 1/66
145237	E21F 13/00	145283	H03K 5/156
145238	A46B 3/10	145283*	F02P 17/00
145238*	A46B 7/06	145284	C07D 457/14
145239	C07D 209/56	145285	F16K 17/38
145239*	C07D 491/08	145286	B24 3/10
145240	A01K 59/04	145287	G01N 25/30
145241	B65H 18/08	145288	G01K 13/04
145242	A 21 15/02	145288*	G05D 23/27
145242*	B65G 57/03	145289	G01H 11/00
145243	C07C 51/215	145290	B06B 1/18
145244	C08G 12/08	145290*	F15B 21/12
145244*	C08G 12/40	145291	H02P 1/31
145245	B65H 75/31	145292	F16H 39/16
145246	E05B 27/04	145293	B21J 19/02

1	2	1	2
145294	A22C 17/04	145302	C08J 7/12
145295	G05J 13/62	145302*	H01B 1/00
145295*	D01X 1/20	145303	B0LT 23/74
145296	B21D 7/08	145303*	0010 1/04
145297	B63C 9/02	145304	C10G 1/06
145298	C08J 9/06	145305	C08G 18/66
145298*	B29C 67/22	145305*	C08G 18/14
145299	E02D 29/14	145306	008G 75/24
145300	0070 69/82	145307	B23H 1/06
145301	A01G 13/00	145307*	B23H 3/06
145301*	G01W 1/06	145308	B02C 21/02
145301*	G06F 15/42	145309	B29D 29/06

185

UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

- (C1) (11) **142951** (41) 86 11 04 4 (51) B01D 53/00
(21) 257265 (22) 85 12 30
(72) Basiukaję Romuald, Jabłoński Maciej, Jędrzejak Andrzej, Majkut Aleksander, Paderewski Mściślaw, Kukliński Marian, Minkowski Jerzy, Olszanowski Roman, Wronowski Grzegorz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Sposób oczyszczania powietrza w urządzeniu dekompresyjnym i urządzenie do oczyszczania powietrza w urządzeniu dekompresyjnym
- (01) (11) **138193** (41) 85 10 22 4 (51) B08B 15/02
F27B 3/10
F27D 17/00
(21) 250782 (22) 84 12 07
(72) Lenartowicz Marian, Lenartowicz Jan, Śleziak Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Eksportu Budownictwa „Piecoexport”, Gliwice
(54) Odciąg gazów i pyłów elektrycznego pieca łukowego
- (01) (11) **139760** (11) 86 06 17 4 (51) B08B 15/02
F27D 3/06
(21) 251433 (22) 85 07 08
(72) Lenartowicz Marian, Lenartowicz Jan, Śleziak Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Eksportu Budownictwa „Piecoexport”, Gliwice
(54) Urządzenie odciągowe pyłów z nad pieca elektrycznego łukowego w czasie jego ładowania
- (01) (11) **138511** (41) 85 03 26 4 (51) B23C 3/28
(21) 247776 (22) 84 05 22
(72) Antosiewicz Ireneusz, Swierszcz Leszek
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne, Warszawa
(54) Przyrząd do jednoczesnego przecinania dwóch pierścieni
- (01) (11) 135753 (11) 84 11 08 3 (51) B23Q 11/12
4 (51) B23Q 11/12
(21) 245609 (22) 84 01 04
(72) Dawiduk Jan, Prokocki Antoni, Kwaśny Marian
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne, Warszawa
(54) Układ chłodzeniowo-ciśnieniowy cieczy smarująco-chłodzącej, w szczególności do urządzeń przeznaczonych do wiercenia głębokich otworów o małych średnicach
- (01) (11) **142747** (41) 84 12 17 4 (51) B65G 53/30
(21) 246335 (22) 84 02 21

- (72) Kembłowski Zdzisław, Dziubiński Marek, Sęk Jerzy, Fidos Henryk, Torzecki Jacek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób transportu rurociągami nierozcieńzonego osadu saturacyjnego
- (CI) (11) **136581** (41) 85 01 30 3 (51) C02F 3/20
4 (51) C02F 3/20
- (21) 246809 (22) 84 03 21
(72) Poranek Alojzy, Mika-Gibała Alicja, Liwanowski Zbigniew, Winnicki Tomasz
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Element instalacji do drobnopęcherzykowego nagazowywania cieczy
- (CI) (11) **138083** (41) 84 08 13 4 (51) C02F 3/28
(21) 244133 (22) 83 10 11
(72) Pęczkowska-Maik Grażyna
(73) Pęczkowska-Maik Grażyna, Tarnobrzeg
(54) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków i osadów ściekowych
- (CI) (11) **136089** (41) 84 12 17 3 (51) C04B 41/06
4 (51) C04B 41/63
(21) 246236 (22) 84 02 14
(72) Świechowski Zygmunt, Przedeecki Tadeusz, Sztromajer Stefan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób zabezpieczania kamiennych elementów budowlanych przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych
- (CI) (11) **144216** (41) 84 11 08 4 (51) C08F 251/02
C08B 15/06
(21) 245474 (22) 83 12 29
(72) Dziędziela Wiesław, Lemańska Małgorzata
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania reaktywnych pochodnych celulozy
- (CI) (11) 140028 (41) 85 11 05 4 (51) C08G 18/10
(21) 251423 (22) 84 12 28
(72) Pieliuchowski Jan, Polaczek Jerzy, Huczowski Paweł, Michalek Janusz
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Sposób otrzymywania lanych elastomerów poliuretanowych
- (CI) (11) 137075 (41) 84 11 19 3 (51) C08L 9/06
4 (51) C08L 9/06
(21) 245559 (22) 83 12 30
(72) Strumik Irena, Błędzki Andrzej, Roslaniec Zbigniew, Hernacki Stanisław, Makar Józef
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(51) Sposób uszczelniania tkaniny filtracyjnej
- (CI) (11) **141268** (41) 86 11 04 4 (51) C09B 67/00
(21) 256809 (22) 85 12 12
(72) Stefańczyk Jadwiga, Soszyńska Krystyna
(73) Ośrodek Białawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania barwników metalokompleksowych w postaci płynnych środków
- (CI) (11) **141263** (41) 86 10 21 4 (51) C09B 67/22
C08J 3/20
(21) 256804 (22) 85 12 12
(72) Jabłoński Jerzy, Jeszka Jeremiasz, Marczewski Mirosław, Zawisza Piotr
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Środek barwiący masy celulozową na kolor czarny
- (CI) (11) **124112** (11) 81 10 16 3 (51) C22C 38/08
C22C 38/12
C22C 38/16
4 (51) C22C 38/08
C22C 38/12
C22C 38/16
(21) 228441 (22) 80 12 13
(72) Hań Zdzisław, Piotrowski Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Bainityczno-martenzytyczny staliwo z g sferoidalnym
- (CI) (11) 141473 (41) 86 10 21 4 (51) C25D 5/02
C23C 2/02
(21) 257095 (22) 85 12 23
(72) Czerwiec Wojciech, Kwiatek Aliona
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. K. Pułaskiego, Radom
(54) Sposób wytwarzania powłok galwanicznych na czę powierzchni wyrobu
- (CI) (11) **135143** (41) 84 12 03 3 (51) D06P 3/852
4 (51) D06P 3/852
(21) 246007 (22) 84 01 31
(72) Wawrzynik Andrzej W, Malinowska-Graboś Zdzisława
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób drukowania wyrobów włókienniczych mieszanekowych poliamidowo-celulozowych
- (CI) (11) **135704** (41) 85 01 16 3 (51) F27D 9/00
F27B 3/24
4 (51) F27D 9/00
F27B 3/24
(21) 246057 (22) 84 02 02
(72) Lenartowicz Jan, Lenartowicz Marian
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
(54) Chłodnica skrzynkowa ściany pobocznicowej pieca elektrycznego, zwłaszcza łukowego
- (CI) (11) 141281 (41) 85 04 24 4 (51) G01F 23/24
(21) 248164 (22) 84 06 12
(72) arciniak Marek, Piotrowski Tomasz
(73) Instytut Gospodarki Rzostrzonnej i Komunalnej, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru zmian poziomu wody
- (CI) (11) 134653 (U) 84 12 03 3 (51) IN 33/24
4 (51) G01N 33/24
(21) 246049 (22) 84 02 02
(72) Hładyniuk Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do badania ciśnienia pęcznienia skal
- (CI) (11) **142520** (41) 86 12 16 4 (51) G01R 17/10
G01R 27/00
G01K 7/20
(21) 257876 (22) 86 02 07
(72) Jaskulaki Jerzy
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Mostek prądu przemiennego
- (CI) (11) 143287 (41) 86 12 30 4 (51) G01R 19/00
F27B 3/28
F27D 21/04
(21) 259676 (22) 86 05 21
(72) Dmochowski Zbigniew, Zugaj Mieczysław, Karpowicz Lech, Brański Marek, Kierus Kazimierz
(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(51) Układ do pomiaru współczynnika zużycia wymurówki w piecu łukowym

(C1) (11) 141822 (41) 85 12 17 4 (51) G01R 21/06
F27B 3/28
F27D 21/04

(21) 251987 (22) 85 02 15
(72) Dmochowski Zbigniew, Kierus Kazimierz, Zugaj Mieczysław, Brański Marek, Kowalski Wojciech
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Układ do pomiaru mocy czynnych łuków w piecu łukowym

(C1) (11) 134447 (41) 84 11 19 3 (51) G01R 23/16
H04B 17/00
4 (51) G01R 23/16
H05B 17/00

(21) 245858 (22) 84 01 20
(72) Szymański Mirosław, Jackowski (Stefan)
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób i układ do porównania widma sygnałów z krótkofalowego zakresu częstotliwości

(C1) (11) 143353 (41) 87 04 21 4 (51) G01R 27/18
(21) 260138 (22) 86 06 17
(72) Masny Jan, Osipiński Stanisław, Waśkiewicz Włodzimierz
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru rezystancji izolacji względem ziemi sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia

(C1) (11) 136106 (41) 84 12 17 3 (51) CDIII 35/02
4 (51) G01R 35/02
(21) 246143 (22) 84 02 08
(72) Koszmider Andrzej, Adamczewska Danuta, Borowska-Banas Iwona, Jabłoński Włodzimierz, Kasprzak Andrzej, Kasprzak Jan, Kawczyński Ryszard, Koman Kajetan, Leśniewska-Komeza Elżbieta, Orlikowski Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oraz urządzenie do pomiaru błędów przekładników prądowych i napięciowych

(C1) (11) **141413** (41) 85 12 17 4 (51) G08B 13/22
(21) 243926 (22) 83 09 28
(72) Borzęcki Michał, Borzęcka Anna
(73) Orchowski Adam, Gdańsk
(54) Układ generacji sygnału sterującego układom wykonawczym alarmu ostrzegającego o włamaniu

(C1) (11) 133293 (41) 84 04 24 3 (51) H01F 21/06
4 (51) H01F 21/06
(21) 242637 (22) 83 06 22
(72) Rokita Andrzej
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Indukcyjny element dostrojczy

(C1) (11) **135902** (41) 84 09 24 3 (51) H01U 11/04
4 (51) H01H U/04
(21) 244681 (22) 83 U 21
(72) Stradowski Czesław, Stoliński Marian
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób podwyższenia trwałości styków

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	-	1	1
B01D 53/00	142951	F27B 3/24	135704*
B08B 15/02	138193	F27B 3/28	141822*
B08B 15/02	139760	F27B 3/28	143287*
B23C 3/28	138511	F27D 3/06	139760*
B23Q 11/12	135753	F27D 9/00	135704
B65G 53/30	142747	F27D 17/00	138193*
C02F 3/20	136581	F27D 21/04	141822*
C02F 3/28	138083	F27D 21/04	143287*
C04B 41/63	136089	G01F 23/24	141289
C08B 15/06	144216*	G01K 7/20	142520*
C08F 251/02	144216	G01N 33/24	134653
C08G 18/10	140028	G01R 17/10	1-12520
C08J 3/20	141263*	G01R 19/00	143287
C08L 9/06	137075	G01R 21/06	141822
C09B 67/00	141268	G01R 23/16	134447
C09B 67/22	141263	G01R 27/00	142520*
C22C 38/08	124112	G01R 27/18	143353
C22C 38/12	124112*	G01R 35/02	136106
C22C 38/16	124112*	(H08B 13/22	141413
C23C 2/02	141473*	H01F 21/06	133293
C25D 5/02	141473	H01H 11/04	135002
D06P 3/852	135143	H04B 17/00	134447*
F27B 3/10	138193*		

* Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	1	1	1
124112	C22C 38/08	138511	B23C 3/28
124112*	C22C 38/12	139760	B08B 15.02
124112*	C22C 38/16	139760*	F27D 3/06
133293	H01F 21/06	140028	C08G 18/10
134447	G01R 23/16	141263	C09B 67/22
134447*	H04B 17/00	141263*	C08J 3/20
134653	G01N 33/24	141268	C09B 67/00
135002	H01H 11/04	141289	G01F 23/24
135143	D06P 3/852	141413	G08B 13/22
135704	F27D 9/00	141473	C25D 5/02
135704*	F27B 3/24	141473*	C23C 2/02
135753	B23Q 11/12	141822	G01R 21/06
136089	C04B 41/63	141822*	F27B 3/28
136106	G01H 35/02	141822*	F27D 21/04
136581	C02F 3/20	142520	G01R 17/10
137075	C08L 9/06	142520*	G01R 27/00
138083	C02F 3/28	142520*	G01K 7/20
138193	B08B 15/02	142747	B65G 53/30
138193*	F27B 3/10	142951	B08B 15/02
138193*	F27D 17/00	143287	G01R 19/00

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

1	2	1	!	2
143287*	j F27B 3/28	114216	i C08 ii	251/02
143287*	; F27D 21/04	144216*	; C08B	15/06
143:553	G01R 27/18			

186

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WYNAŁAZKÓW 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.

240807 19/84 Lange Andrzej

187

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)

241197	12-13/84	252168	23/85
242052	26/84	252169	23/85
242814	3/85	252278	18/86
242815	3/85	252603	4/86
242956	21/85	252611	20/86
246230	4/85	252674	19/85
246361	2/84	252721	20/85
247147	22/84	252821	21/86
247217	22/85	252928	21/86
247387	23/85	253166	23/86
247465	23/85	253957	3/87
247466	23/85	254063	20/80
247599	7/85	254587	8/86
247995	25/85	254645	3/87
248230	26/85	254844	10/86
248333	1/86	254912	10/87
248624	2/86	254990	5/87
248698	2/86	255107	5/87
249282	4/86	255108	5/87
249545	5/86	255291	0/87
249884	7/86	255389	7/87
250851	12/86	255610	13/87
250948	12/86	255766	13/87
250984	13/86	255885	14/87
251185	18/86	256432	15/87
251214	13/86	257389	6/87
251780	16/86	257948	1/87
251923	20/85	258813	7/87

259003	5/87	259879	7/87
259031	26/87	260135	15/87
259071	5/87	260831	14/87
259448	8/87	262924	15/87
259708	7/87		

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

230447	21/82	247506	23/85
236602	25/83	250302	16/85
237908	7/83	251733	15/86
246538	19/85		

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

241308	22/84	251169	13/86
241632	7/84	251507	14/86
242697	1/85	251685	19/85
244578	11/85	251800	16/86
245835	3/85	252163	23/85
245878	16/85	252176	18/86
245972	17/85	252375	22/85
246169	26/84	252660	24/85
246221	19/85	252885	21/86
246321	18/85	252945	25/85
246460	19/85	252971	22/86
246461	19/85	253038	23/86
246888	16/85	253260	23/85
246919	22/85	253389	24/86
247117	21/85	253519	24/86
247157	22/85	253563	24/86
247165	22/85	253886	8/86
247331	1/85	254004	25/86
247473	23/85	254189	5/87
247610	24/85	254216	26/86
247725	1/85	254284	6/86
247980	25/85	254285	6/86
248206	1/86	254286	1/86
248283	2/86	254334	15/86
248335	2/86	254527	2/87
248382	2/86	254631	3/87
248418	3/85	251654	17/86
248566	1/86	254727	3/87
248569	1/80	254906	4/87
248703	2/86	255049	5/87
248762	1/86	255073	4/87
248772	3/86	256076	6/87
248861	3/86	255197	1/87
248866	3/86	255215	10/87
248884	3/86	255281	6/87
248890	3/86	255362	18/87
249056	4/86	255391	14/86
249178	19/85	255490	12/87
249425	8/85	255600	10/87
249557	6/86	255631	13/87
249670	10/85	255687	10/87
249690	10/85	255969	11/87
249754	6/86	256136	14/87
249868	7/86	256226	12/87
249941	8/86	256334	6/87
250081	8/86	256715	26/86
250594	11/87	256800	15/87
250936	12/86	256833	11/87
250987	17/85	256875	15/86
251103	14/86	257115	16/87

257597	18/86	260031	10/87
257783	11/87	261077	17/87
257933	25/86	261173	15/87
258532	3/87	261207	13/87
258565	13/87	261424	19/87
258600	15/87	261495	17/87
258655	19/87	261525	10/87
258794	26/87	262725	25/87
259215	5/87	263617	20/87
259351	8/87	263990	17/87

188

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU TYMCZASOWEGO

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

(B2)	135011	88 03 14
------	--------	----------

189

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU. PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 72 pkt 1

(B1) 124986 87 11 13	(B1) 124956 8 7 12 31	(B1) 135256 88 12 21
(B1) 99684 88 02 25	(B1) 104984 88 02 02	(BJ) 106307 88 02 02
(B1) 11303 88 02 02	(B1) 126329 88 02 25	(B1) 128488 88 02 10

art. 72 pkt 2

(B1) 82416 87 03 30	(B1) 85836 87 05 02	(B1) 86214 87 05 10
(C1) 88278 87 05 08	(C1) 88810 87 05 18	(B1) 89125 87 05 19
(B1) 89128 87 05 28	(B1) 90394 87 05 30	(B1) 90516 87 05 18
(B1) 90560 87 05 13	(B1) 91647 87 05 23	(B1) 93786 87 05 05
(B1) 94272 87 05 06	(C1) 95357 87 05 31	(B1) 96489 87 05 30
(B1) 99545 87 05 02	(B1) 99500 87 05 21	
(B1) 99666 87 05 02	(B1) 101419 87 05 17	(B1) 101790 87 05 06
(B1) 101942 87 05 02	(B1) 102001 87 05 03	(B1) 102170 87 05 02
(B1) 102078 87 05 10	(B1) 102726 87 05 20	(B1) 104554 87 05 21
(B1) 105368 87 05 02	(B1) 106064 87 05 02	(B1) 106358 87 05 06
(B1) 106452 87 12 11	(B1) 106516 86 12 08	(B1) 106810 87 05 02
(B1) 106886 87 05 10	(B1) 107006 86 02 23	(C1) 107265 87 05 24
(B1) 107276 87 05 24	(C1) 107743 87 05 23	(B1) 107962 87 05 14
(B1) 108548 87 05 05	(B1) 109349 87 05 05	(B1) 109678 87 05 02
(B1) 109741 87 05 03	(B1) 110022 87 05 28	(B1) 110406 87 05 04
(B1) 110646 87 05 24	(B1) 11210 87 05 06	(C1) 111438 87 05 20
(B1) 111988 87 05 10	(B1) 112115 87 05 07	(B1) 112457 87 05 27
(B1) 11428 87 05 01	(C1) 115006 87 05 23	(C1) 115122 87 05 17
(B1) 115208 87 05 27	(B1) 115338 87 05 12	(B1) 115427 87 05 17
(B1) 115428 87 05 24	(B1) 115520 87 05 17	(B1) 115639 87 05 30
(B1) 115731 87 05 31	(B1) 115846 87 05 05	(B1) 115900 87 05 14
(B1) 116096 87 05 04	(B1) 116026 87 05 31	(B1) 116185 87 05 06
(B1) 1161 87 05 27	(B1) 116363 87 05 14	(C1) 116492 87 05 10
(B1) 116632 87 05 30	(B1) 116827 87 05 07	(B1) 116996 87 05 10

(B1) 117209 87 05 22	(BI) 117274 87 05 24	(BI) 117470 87 05 24
(B1) 117775 87 05 19	(B1) 118096 87 05 22	(B1) 118147 87 05 24
(B1) 118156 87 05 03	(B1) 118157 87 05 12	(B1) 118271 87 05 25
(B1) 119354 87 05 16	(BI) 119469 87 05 10	(B1) 119470 87 05 31
(B1) 119482 87 05 08	(B1) 119757 87 05 22	(B1) 119782 87 05 10
(B1) 120140 87 05 21	(B1) 120307 87 05 05	(B1) 120448 87 05 10
(BI) 120498 87 05 22	(B1) 120559 87 05 16	(B1) 120651 87 05 16
(C1) 120700 87 05 05	(B1) 20741 87 05 03	(B1) 121100 87 05 10
(B1) 121158 87 05 16	(B1) 121198 87 05 22	(B1) 121279 87 05 14
(B1) 121338 87 05 14	(BI) 21364 87 05 28	(B1) 121491 87 05 06
(B1) 121560 87 05 10	(BJ) 121570 87 05 15	(B1) 122104 87 05 08
(B1) 122294 87 05 31	(B1) 122382 87 05 04	(B1) 122433 87 05 14
(B1) 122456 87 05 30	(B1) 122457 87 05 29	(B1) 123021 87 05 29
(B1) 123023 87 05 28	(B1) 123198 87 05 18	(B1) 123207 87 05 31
(B1) 123293 87 05 17	(B1) 123295 87 05 04	(B1) 123296 87 05 14
(B1) 123491 87 05 21	(B1) 123496 87 05 22	(B1) 123904 87 05 31
(B1) 123918 87 05 19	(B1) 124226 87 05 22	(B1) 125265 87 05 14
(B1) 125548 87 05 06	(B1) 125988 87 05 25	(B1) 126822 87 05 31
(-B1) 127289 87 05 24	(BI) 127634 87 05 23	(B1) 127635 87 05 21
(B1) 128369 87 05 26	(C1) 128393 87 05 14	(B1) 128441 87 05 24
(B1) 128808 87 05 28	(B1) 128934 87 05 15	(C1) 129305 87 05 25
(B1) 129644 87 05 04	(B1) 129648 87 05 20	(B1) 129654 87 05 02
(B1) 129656 87 05 11	(BI) 129682 87 05 04	(BJ) 129746 87 05 21
(C1) 129955 87 05 21	(B1) 29961 87 05 18	(C1) 130153 87 05 10
(B1) 130595 87 05 05	(C1) 30605 87 05 28	(B1) 131098 87 05 10
(BI) 131099 87 05 16	(BI) 131201 87 05 05	(C1) 131204 87 05 27
(B.1) 131269 87 05 05	(C1) 31775 87 05 14	(C1) 132053 87 05 06
(BI) 132185 87 05 04	(B1) 32186 87 05 06	(B1) 132461 87 05 11
(BI) 132486 87 05 28	(BI) 32520 87 05 18	(B1) 132940 87 05 28
(BI) 132947 87 05 03	(B1) 32941 87 05 27	(B1) 132942 87 05 19
(B1) 132943 87 05 17	(B1) 32944 87 05 11	(B1) 132948 87 05 03
(B1) 133272 87 05 13	(B1) 33543 87 05 25	(B1) 133747 87 05 28
(BI) 133975 87 05 07	(B1) 34278 87 05 20	(B1) 134582 87 05 14
(B1) 134867 87 05 22	(B1) 34870 87 05 28	(B1) 134871 87 05 31
(B1) 135187 87 05 20	(B1) 135497 87 05 03	(B1) 135498 87 05 03
(B1) 135547 87 05 13	(B1) 35548 87 05 13	(B1) 135549 87 05 13
(B1) 135551 87 05 28	(B1) 35581 87 05 17	(B1) 135783 87 05 06
(BI) 135804 87 05 19	(B1) 35895 87 05 18	(B1) 135981 87 05 24
(B1) 136040 87 05 05	(B1) 36184 87 05 03	(B1) 136218 87 05 31
(B1) 136326 87 05 10	(B1) 136328 87 05 13	(B1) 136331 87 05 17
(B1) 136333 87 05 24	(BI) 136335 87 05 25	(B1) 136336 87 05 27
(B1) 136337 87 05 27	(B1) 136492 87 05 07	(B1) 136493 87 05 18
(B1) 136632 87 05 10	(B1) 136634 87 05 28	(BI) 136664 87 05 11
(B1) 136830 87 05 27	(B1) 136911 87 05 04	(B1) 137008 87 05 05
(B1) 137010 87 05 26	(B1) 137012 87 05 27	(B1) 137024 87 05 27
(B1) 137048 87 05 07	(B1) 137097 87 05 13	(B1) 137098 87 05 17
(B1) 137102 87 05 25	(B1) 137129 87 05 24	(B1) 137349 87 05 17
(B1) 137299 87 05 05	(BI) 137463 87 05 12	(B1) 137499 87 05 04
(B1) 137500 87 05 12	(B1) 137827 87 05 07	(B1) 137829 87 05 28
(B1) 137877 87 05 28	(B1) 138184 87 05 25	(B1) 138564 87 05 14
(B1) 138565 87 05 31	(B1) 138995 87 05 13	(BI) 139637 87 05 28
(B1) 139871 87 05 06	(B1) 140467 87 05 07	(B1) 142416 87 05 06

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.

(C1) 125168	II	88 02 22
(BD) 12(3704	II	88 02 00
(B1) 129498	II	88 02 09

(B1) 130774	II	88 01 28
(B1) 131366	II	88 01 28
(B1) 131600	II	88 02 09
(B1) 132878	II	88 02 23
(B1) 135950	II	88 02 23

191

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

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

87388
88556
127419

192

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

(C1) 98079; (C1) 106399; (C1) 111212; (B1) 122000 88 05 23 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

(B1) 126900 88 05 09 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Łódzki Kombinat Budowlany „Śródmieście”, Łódź, Polska” i dokonanie wpisu „Kombinat Budownictwa Ogólnego „Jedynka”, Łódź, Polska”.

(B1) 128477 88 05 23 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

(B1) 1299G8 88 05 23 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Thyssen Industrie AG., Essen, Republika Federalna Niemiec” i dokonanie wpisu „Umformtechnik Hausach GmbH, Hausach/Baden, Republika Federalna Niemiec”.

(B1) 131059; (B1) 131433 88 05 23 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

(B2) 133949 88 05 09 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów, Polska” i dokonanie wpisu „Rzeszowskie Fabryki Mebli, Sędziszów Małopolski, Polska”.

(B1) 134752; (B1) 135010 88 05 23 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

(B1) 135823 88 05 23 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „American Hospital Supply Corporation, Evanston, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonanie wpisu „E.H. du Pont de Nemours and Company, Waukegan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

(B1) 136833 88 05 23 D. Dokonano wpisu: „W dniu 09 października 1987 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, p < Ina % Mazowieckimi Zakładami Rafineryjnymi i Petrochemicznymi w Plocku na korzystanie z wynalazku na czas nieokreślony”.

(B2) 137386 88 04 09 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna, Oleszno, Polska” i dokonanie wpisu „Centralny Ośrodek Spółdzielczego Budownictwa „Inwestprojekt”, Warszawa, Polska”.

(B2) 137951 88 05 09 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Jerzy Nowicki, Suwałki, Polska” i dokonanie wpisu „Ośrodek Doradztwa Technicznego STMP-ZOP, POT, Warszawa, Polska”.

(B1) 138941 88 05 01 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Akademia Rolnicza w Krakowie, Kraków, Polska” i dokonanie wpisu „Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego w Częstochowie z siedzibą w Potoku Złotym, Janów Częstochowski, Polska”.

(B1) 141341 88 05 23 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

(B1) 141394 88 05 23 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Gwarectwo Mechanizacji Górniczej „Polmag” Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. Karola Świerczewskiego, Katowice, Polska” i dokonanie wpisu „Zenon Wasyleczko, Katowice, Polska”.

(B1) 142021; (B1) 142105; (B1) 142505; (B1) 143589 88 05 23 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu „Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska” i dokonanie wpisu „Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

193

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU
NA WYNAŁAZEK
— CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM
W Y K A Z II

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

135507	10/85	88 04 25
135763	12/85	88 04 14
135764	12/85	88 04 14
135943	1/86	88 02 29
136065	1/86	88 03 31
136598	3/86	88 04 14
137039	4/86	88 04 18
137112	4/86	88 04 18
137326	5/86	88 04 11
138035	8/86	88 04 07
138133	8/86	88 04 13

139107	12/86	88 04 13
140065	3/87	88 04 15
140607	5/87	88 04 20
140691	5/87	88 04 15
141079	6/87	88 04 13
141249	7/87	88 02 15
141250	7/87	88 02 15
141251	7/87	88 02 15
141455	7/87	88 04 13
141546	8/87	88 03 31
141548	8/87	88 03 31
141669	8/87	88 02 15
142017	9/87	88 02 15
142018	9/87	88 02 15
142300	10/87	88 03 03
142632	n/87	88 04 13
142682	11/87	88 04 20
142889	12/87	88 04 26
144604	6/88	88 04 15
145024	7/88	88 02 24
145165	8/88	88 03 11
145287	8/88	88 03 21

WZORY UŻYTKOWE

194

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 43927 do nr 44056)

(Y1) (11) 43950	(41) 85 12 11 (248257)	A01H 13/02 A01B 49/02 A01G 23/00	(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych „Gastromasz”, Bydgoszcz (54) Linia do obierania i oczyszczania ziemniaków
(21) 80418	(22) 84 06 15		(Y1) (11) 43929
(72) Sieradzki Waldemar, Polańczyk Dionizy			(41) 85 09 10
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Łódź			4 (51) A43B 3/14 A43B 23/02
(54) Pług do rabatowania w alko			(21) 73670
(Y1) (11) 43982	(41) 86 07 29	4 (51) A01B 15/12	(22) 84 11 30
(21) 79225	(22) 85 12 30		(72) Jakowienko Zygmunt, Mąka Bolesław
(72) Gawrysiak Marek, Oniszczyk Anatol, Tichoniuk Aleksander			(73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Syrena” Przedsiębiorstwo Państwowe, Zakład Obuwia, Mława
(73) Hajnowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Hajnówka			(54) Obuwie typu mokasyнового
(54) Grządziel, szczególnie pługa z bezpiecznikami korpusów			(Y1) (11) 43994
(Y1) (11) 43927	(41) 86 02 11	4 (51) A01O 27/00	(41) 87 06 01
(21) 74597	(22) 85 04 16		4 (51) A43B 13/40
(72) Jerzak Tadeusz			(21) 76961
(73) Jerzak Tadeusz, Warszawa			(22) 86 04 04
(54) Urządzenie do samoczynnego nawadniania roślin			(72) Borzeszkowski Tadeusz, Losowski Ewald
(Y1) (11) 43962	(41) 87 06 15	4 (51) A 2 1B 1/26	(73) Borzeszkowski Tadeusz, Losowski Ewald, Nowogard
(-1) 77748	(22) 86 07 09		(54) But skórzany ochronny
(72) Rogosz Jerzy, Szyga Rudolf, Kostka Marian, Miller Piotr			(Y1) (11) 43934
(73) „Społem” Centralny Związek Spółdzielni Spożywców Oddział Wojewódzki, Katowice			(41) 87 01 12
(54) Maszyna do wypieku pieczywa			4 (51) A44B 13/02
(Y1) (11) 43976	(41) 87 06 29	4 (51) A23N 7/02 B65G 45/52 B65G 67/48	(21) 76382
(21) 78123	(22) 86 09 02		(22) 86 01 09
(72) Olszewski Mieczysław, Witkowiak Marian, Machuta Mariusz, Kozłowski Edward, Melkowski Adam			(72) Wójcikowski Alojzy, Andruszkiewicz Stanisław, Dębowski Jan
(Y1) (11) 44031	(41) 87 05 18	4 (51) A47B 47/00	(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Inwalidów — Zakład Usług Technicznych, Opole
(21) 77155	(22) 86 04 23		(54) Spinacz
(72) Godawski Julian, Antoni Wiśniewski, Józef Niżyński			(Y1) (11) 43991
			(41) 87 07 27
			4 (51) A45D 34/02 B05B 1/00
			(21) 75575
			(22) 85 09 19
			(72) Urban Marcin
			(73) Urban Marcin, Kraków
			(54) Dysza rozpylacza kosmetycznego

- (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Goza-
met-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski
(54) Regał gospodarczy
- (Y1) (11) 44017 (41) 87 06 01 4 (51) A47G 21/04
(21) 77960 (22) 86 08 06
(72) Tytyk Edwin
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Łyżka
- (Y1) (11) 43961 (41) 87 05 04 4 (51) A61B 5/02
(21) 77734 (22) 80 07 04
(72) Modrzejewski Piotr, Kątowski Piotr, Zamiar Dariusz
(73) Zespół Szkół Zawodowych — Technikum Mechaniczno-Elek-
tryczne, Września; Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechnia-
nia Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Poznań
(54) Przyrząd do pomiaru tętna człowieka.
- (Y1) (11) 43967 (41) 87 06 29 4 (11) A61H 3/00
(21) 77793 (22) 86 07 14
(72) Kapeła Jan, Brzeski Wojciech, Kucharski Jan, Stankiewicz
Jerzy, Piwcewicz Marian, Nowosad Marek
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Stół operacyjny dla dużych zwierząt
- (Y1) (11) 44022 (41) 85 06 04 4 (51) A63C 9/085
(244684)
(21) 79107 (22) 83 11 21
(72) Dorzak Stanisław
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport”, Bielsko-Biała
(54) Przedni uchwyt bezpiecznikowego wiązania narciarskiego
- (Y1) (11) **44045** (41) 87 05 04 4 (51) A03C 19/08
(21) 77674 (22) 86 00 30
(72) Zubrzycki Zdzisław, Gabryś Zdzisław, Grzbiela Wojciech
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski
Młyn
(54) Przegubowa tyczka slalomowa
- (Y1) (11) **44049** (41) 87 05 18 4 (51) A03H 3/52
(21) 77880 (22) 86 07 26
(72) Węgliński Marek, Chorzeński Jerzy, Gniłka Tadeusz
(73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spół-
dzielni Inwalidów, Katowice
(54) Zestaw elementów konstrukcyjnych do budowy modeli
domków, zwłaszcza dla lalek
- (Y1) (11) 43946 (41) 87 06 01 4 (51) A63H 29/04
A 63 H 31/00
(21) 77399 (22) 86 05 22
(72) Zarębski Jan, Michałowski Waldemar
(73) Zarębski Jan, Gdańsk; Michałowski Waldemar, Gdańsk
(54) Zespół napędowy zabawki
- (Y1) (11) **43945** (41) 87 03 09 4 (51) B01F 7/22
E21B 21/06
(21) 77304 (22) 86 05 12
(72) Zięba Antoni
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Turbulizator przepływu płuczki
- (Y1) (11) 44019 (41) 87 07 27 4 (51) B01L 3/02
(21) 78244 (22) 86 09 19
(72) Karcz Stanisław, Buś Małgorzata, Chrzan Stanisław
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Filia w Krakowie, Kraków
(54) Pipeta
- (Y1) (11) 44023 (41) 85 09 10 4 (51) B07B 1/04
(246578)
(21) 79110 (22) 84 03 06
(72) Świdorski Jerzy, Bartoniek Witold, Grossek Zygmunt,
Kokot Alfons, Gollub Jarosław, Wodniak Zygfryd
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia
Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
(54) Situ szczelinowe
- (Y1) (11) 43941 (41) 87 02 23 4 (51) B08B 3/02
(21) 76930 (22) 86 04 04
(72) Kiercz Aleksander, Myszka Mieczysław, Zobek Andrzej,
Wróbel Zdzisław, Swoboda Ryszard, Tylec Leszek
(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe — Dąbrowskie Zakłady
Naprawcze Przemysłu Węglowego, Dąbrowa Górnicza
(54) Myjnia strumieniowa
- (Y1) (11) 44005 (41) 87 04 06 4 (51) B21C 37/30
(21) 77659 (22) 86 06 26
(72) Gadziński Paweł, Wołyński Zdzisław, Kuta Krzysztof
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy — Biuro Konstru-
kcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Przyrząd do usuwania pozostałości spawalniczych, zwłaszcza
na wewnętrznych powierzchniach rur
- (Y1) (11) **44012** (41) 87 05 18 4 (51) B21D 1/10
(21) 77801 (22) 86 07 14
(72) Kosiorowski Andrzej, Marszałek Stanisław, Szczywa Sta-
nisław
(73) Polskie Koleje Państwowe. Ośrodek Technologiczny Służby
Wagonów, Gdańsk
(54) Urządzenie do prostowania zdemontowanych elementów
wagonów towarowych
- (Y1) (11) **43936** (41) 87 01 12 4 (51) B21D 1/14
(21) 76705 (22) 86 02 27
(72) Pioseczny Norbert, Gruszczyk Roman
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia
Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój
(54) Urządzenie do prostowania wsporników dolnych, trasy
przenośnika taśmowego
- (Y1) (11) **44056** (41) 87 08 10 4 (51) B22D 29/00
B22D 5/04
(21) 78387 (22) 86 10 10
(72) Bloch Józef, Kaszuba Gerard
(73) Zakłady Mechaniczne „Zamet”, Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie odbierające wlewki metalowe z taśmowej ma-
szyny odlewniczej
- (Y1) (11) **43993** (41) 87 02 09 4 (51) B23B 31/02
(21) 76829 (22) 80 03 17
(72) Borkala Stanisław
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „Polmo”, Bielsko
Biała
(54) Chwyt trzpieniowy
- (Y1) (11) 43932 (41) 87 03 09 4 (51) B23G 1/52
(21) 76230 (22) 85 12 23
(72) Kaczmarek Józef, Zaradniak Henryk, Celler Wit, Galiński
Ryszard, Niedziółka Stefan, Kamyszek Józef
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Sprzętu Budowlanego „Pro-
kom”, Międzychód
(54) Rozwieracz noży gwintowniczy
- (Y1) (11) 43997 (41) 87 03 23 4 (51) B23K 5/16
(21) 77379 (22) 80 05 20

- (72) Brzezina Andrzej, Sochocki Marek, Rurański Jerzy
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (34) Urządzenie do zgrzewania gazowego styków srebrnych
- (Y1) (11) 43928 (41) 87 06 15 4 (51) B23K 9/16
 (21) 77996 (22) 86 08 14
 (72) Wójeik Ryszard
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczyniki Chemiczne” — Zakład Odczynników Chemicznych, Lublin
 (54) Złącze do uchwytu spawalniczego
- (Y1) (11) 44021 (41) 87 05 18 4 (51) B23K 11/36
 B25B 27/04
 (21) 78660 (22) 86 11 13
 (72) Zadworny Kazimierz, Doniec Edward
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi — Zakład Budownictwa Górniczo-Hutniczego, Lubin
 (54) »Ściągacz do elektrod
- (Y1) (11) 44047 (41) 87 06 01 4 (5j) B23K 37/00
 B08B 15/02
 (21) 77768 (22) 86 07 10
 (72) Górczak Franciszek, Gis Adam, Jakubowski Mieczysław
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Stół spawalniczy
- (Y1) (11) 44035 (41) 85 03 12 4 (>1) B26D 1/03
 (243606) A23X 15/00
 (21) 79528 (22) 83 08 31
 (72) Nurek Henryk, Pośrednik Władysław
 (73) Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego, Rydzyna
 (54) Krajalnica do warzyw
- (Y1) (11) 43912 (41) 87 03 23 4 (51) B27K 3/02
 (21) 77055 (22) 86 04 11
 (72) Joneczek Edward
 (73) Przedsiębiorstwo o Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego „Mimet”, Mikołów
 (54) Wanna do impregnacji drewna, zwłaszcza listew drewnianych
- (Y1) (11) 44009 (41) 87 06 29 4 (51) B29C 33/02
 (21) 77763 (22) 86 07 08
 (72) Jarmuż Kazimierz, Kujawiński Tadeusz, Urbanski Stanisław, Przybyłek Zdzisław, Besz Stanisław, Nemeš Roman, Jędryka Zygmunt
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stonil”, Poznań
 (54) Prasa hydrauliczna do wulkanizacji membran
- (Y1) (11) 44018 (41) 87 07 27 4 (51) B29C 35/02
 (21) 78212 (22) 86 09 15
 (72) Marciinak Marian, Bober Franciszek, Kujawski Mieczysław, Domagała Tadeusz, Grembowski Andrzej
 (73) Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem”, Poznań
 (54) Praska wulkanizacyjna do naprawy wyrobów gumowych, zwłaszcza dętek
- (Y1) (11) 44002 (41) 87 05 18 4 (51) B42C 13/00
 (21) 77591 (22) 86 06 19
 (72) Malecki Eugeniusz
 (73) Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza „Prasa-Książka-Ruch” — Prasowe, Zakłady Graficzne, Ciechanów
 (54) Prasa dociskowa, do robót introligatorskich
- (Y1) (11) 44027 (41) 84 10 22 4 (51) B00M 5/00
 (247149) H01R 4/50
 (21) 80515 (22) 84 04 10
 (72) Baier Kazimierz, Dyduch Janusz, Tomczyński Janusz
 (73) Polskie Koleje Państwowe — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Łącznik szynowy toru, zwłaszcza kolejowego
- (Y1) (11) 43983 (41) 86 03 25 4 (51) B60S 5/02
 (249623)
 (21) 79496 (22) 84 09 17
 (72) Wrotnowski Ryszard, Ignatowicz Janusz, Kłaga Zdzisław, Sławiński Roman
 (73) Biuro Projektów „Naftoprojekt”, Warszawa
 (54) Zespół magazynowo-dystribucyjny paliw płynnych
- (Y1) (11) 44003 (41) 87 04 06 4 (51) B60V 1/04
 (21) 77623 (22) 86 06 25
 (72) Paul Krzysztof, Rogalski Andrzej, Brzoska Edmund
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Nośnik na poduszce powietrznej do transportu ciężarów, zwłaszcza nad gładkim podłożem
- (Y1) (11) 44051 (41) 87 08 10 4 (51) B62B 1/26
 (21) 78004 (22) 86 08 18
 (72) Siedlecki Janusz, Machniewski Andrzej, Sadowski Andrzej, Niewieczera Jan, Perkowski Józef, Kempisty Wojciech, Tadeusiak Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobylka
 (54) Połowy lekki wózek kablowy
- (Y1) (11) 44025 (41) 87 02 09 4 (51) B62B 3/00
 B65D 19/42
 (21) 77153 (22) 86 04 23
 (72) Godawski Julian, Ziobek Zygmunt, Wiśniewski Antoni, Nizaliski Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-Wuteh”, Gorzów Wlkp.
 (54) Wózek transportowo-ekspozycyjny
- (Vi) (11) 43959 (41) 87 05 18 4 (51) B62D 7/18
 F16C 11/06
 (21) 77643 (22) 86 06 26
 (72) Gawinowski Lech, Wróblewski Mirosław
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Baza Usług Transportowych, Warszawa
 (54) Przegub kulisty do pojazdu samochodowego
- (Y1) (11) 44043 (41) 87 05 04 4 (51) B62D 51/04
 G01G 23/00
 (21) 77555 (22) 86 06 13
 (72) Bieniek Zdzisław
 (73) Bieniek Zdzisław, Puławy
 (54) Urządzenie pomocnicze do przemieszczania odważników podczas regulacji wag wielotonowych
- (Y1) (11) 43944 (41) 87 02 23 4 (51) B62L 3/02
 (21) 77192 (22) 86 05 02
 (72) Jasiński Ireneusz, Uszyński Edgar, Jaruzel Zbigniew
 (73) Zakłady Rowerowe „Romet”, Bydgoszcz
 (54) Dźwignia dodatkowa do uruchamiania hamulca rowerowego
- (Y1) (11) 43968 (41) 87 06 15 4 (51) B63B 27/14
 (21) 77970 (22) 86 08 08
 (72) Żylicz Andrzej, Ziarnik Jan, Drapella Anna

(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej,
Wrocław
(54) Kładka okrętowa

(Y1) (11) **43949** (41) 87 04 06 4 (51) B64D 1/18
A01M 7/00

(21) 77611 (22) 80 06 20

(72) Muszyński Antoni

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik” —
Zakład Badawczo-Rozwojowy, Świdnik

(54) Atomizer

(Y1) (11) 43972 (41) 87 01 26 4 (51) B65D 25/24
(21) 77711 (22) 86 07 01

(72) Ziółkowski Stanisław

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Skrzynka narzędziowa

(Y1) (11) **44028** (41) 86 04 22 4 (51) B65G 13/12
(250055)

(21) 80603 (22) 84 10 17

(72) Kasprzak Tomasz, Pawłowski Tomasz

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni
„Prodlaw”, Warszawa

(54) Stół rolkowy przechyłny

(Y1) (11) **43977** (41) 87 07 13 4 (51) B65G 21/20
(21) 78265 (22) 86 09 23

(72) Ratajezak Ireneusz, Malinowski Stanisław

(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamien-
nego „Sośnica”, Gliwice

(54) Zacisk mocujący

(Y1) (11) **43940** (41) 87 01 12 4 (51) B65G 39/09
(21) 76909 (22) 86 03 27

(72) Zachara Andrzej, Murzyński Zdzisław, Rosochacki Jan

(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego — Centralny
Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Pol-
tegor”, Wrocław

(54) Krażnik nośny do przenośnika taśmowego

(Y1) (11) **43984** (41) 86 03 11 4 (51) B65G 41/00
(249416) E21C 35/20

(21) 80600 (22) 84 08 31

(72) Spyra Ewald, Owczarczyk Roman, Walczak Zdzisław,
Szliszka Henryk

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG” — Centrum
Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Przenośnik zgrzeblowy

(Y1) (11) **43957** (41) 87 05 18 4 (51) B65G 47/82
G01N 1/28

(21) 77620 (22) 80 06 23

(72) Kaczmarek Jacek

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Magazynek obrotowy do automatycznego podajnika próbek

(Y1) (11) **44055** (41) 87 07 27 4 (51) B65G 53/36
B65G 65/30

(21) 78298 (22) 80 09 30

(72) Jędruszczak Marian, Ślebioda Wacław, Koenig Piotr

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Se-
parator”, Katowice

(54) Podajnik komorowy

(Y1) (11) 43973 (11) 87 06 15 4 (51) B66C 1/14
(21) 77873 (22) 86 07 28

(72) Kler Bogusław

(73) Polskie Koleje Państwowe — Zakłady Naprawcze Taboru
Kolejowego „Nowy Sącz”, Nowy Sącz

(54) Hak zawieszony

(Y1) (11) **44014** (11) 87 06 01 4 (51) B68G 15/00
D05B 85/12

(21) 77848 (22) 86 07 23

(72) Frontczak Lucjan

(73) Łódzkie Fabryki Mebli. Łódź

(54) Igła do pikowania poduch tapicerskich

(Y1) (11) **43965** (41) 87 06 29 4 (51) C251 21/16
(C02F 11/12)

(21) 77772 (22) 86 07 09

(72) Kłosowski Marian, Wojciechowski Edward

(73) Fabryka Form Metalowych „Ponar-Formet”, Bydgoszcz

(54) Urządzenie do odwadniania szlamu

(Y1) (11) **44024** (41) 85 12 03 4 (51) D04H 1/48
(248033)

(21) 79112 (22) 84 06 01

(72) Sas Anna, Godycki Jerzy, Słota Edward, Kasztelan Jan,
Kucharski Mirosław, Sendeci Tadeusz, Głębala Kazimierz,
Lewandowski Grzegorz, Skorek Tadeusz, Kwiatkowski Jan,
Szura Jan

(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „POLONIT”,
Łódź

(54) Włóknina termoizolacyjna

(Y1) (11) **44016** (41) 87 06 01 4 (51) D05B 11/00
(21) 77868 (22) 86 07 24

(72) Zaremba Stanisław

(73) Świdnickie Zakłady Przemysłu Wełnianego „Siwela”,
Świdnica

(54) Uchwyt samozaciskowy

(Y1) (11) **43938** (41) 86 12 30 4 (51) E01C 5/08
(21) 76731 (22) 86 03 05

(72) Ptasznik Włodzimierz

(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź

(54) Betonowa belka opaskowa.

(Y1) (U) **43937** (41) 86 12 30 4 (51) E01C 11/22
(21) 76721 (22) 86 03 03

(72) Ptasznik Włodzimierz

(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź

(54) Krawężnik betonowy

(Y1) (11) **44032** (41) 87 06 01 4 (51) E01C 11/22
(21) 77751 (22) 86 07 09

(72) Rudnicki Wiesław, Nieć Andrzej

(73) Przemyskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Przemysł

(54) Oszczędnościowy element krawężnika trawnikowego

(Y1) (11) **44033** (41) 87 06 01 4 (51) E01C U/22
(21) 77759 (22) 86 07 08

(72) Rudnicki Wiesław, Nieć Andrzej

(73) Przemyskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Przemysł

(54) Oszczędnościowy element krawężnikowy

(Y1) (11) **43966** (41) 87 06 15 4 (51) E01H 6/00
(21) 77783 (22) 86 07 15

(72) Czerwiński Kazimierz, Kubański Michał, Burtan Artur,
Treła Leszek, Dzikowicz Wojciech, Waprzko Konrad, Skowski
Ryszard

(73) Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro”;

Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych. Kraków
(54) Urządzenie do oczyszczania nawierzchni drogowych, zwłaszcza pasów startowych lotnisk

(Y1) (11) **44004** (41) 87 05 04 4 (51) E02F 3/00
(21) 77048 (22) 86 06 27

(72) Cieślak Kazimierz, Sularz Stanisław, Trzaska Witold, Królikowski Włodzimierz, Piotrowski Zbigniew

(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(54) Wymienny osprzęt łańcuchowy do kopania wąskich rowów

(Y1) (11) **43931** (41) 87 03 23 4 (51) E02F 3/70
E21F 13/02

(21) 76189 (22) 85 12 18

(72) Wałęcki Klaus

(73) Kombinat Górnictwo-Hutniczy Miedzi — Zakłady Górnicze „Polkowice”, Polkowice

(54) Samojezdna ładowarka tyżkowa

(Y1) (11) **43935** (41) 86 12 02 4 (51) E02F 5/20
(21) 76540 (22) 86 02 05

(72) Gieruszczak Jan, Kasprzyk Aleksander, Tundski Olgierd, Włodarski Władysław, Maliszewski Władysław

(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Robót Fundamentowych „Hydrobudowa 1”, Nowy Dwór Mazowiecki

(54) Osprzęt głębiarkowy-chwytałkowy

(Y1) (11) **43947** (41) 87 02 00 1 (51) En3C 1/04
E03C 1/20

(21) 77492 (22) 86 04 29

(72) Gostomeczyk Jerzy

(73) Gostomeczyk Jerzy, Słupsk

(54) Obudowa wnętrza wanny łazienkowej obudowanej

(Y1) (11) **43958** (41) 87 05 18 4 (51) E03F 5/14
E02F 1/00

(21) 77028 (22) 86 00 24

(72) Piskala Waldemar, Czekala Zygmunt, Noworyta Jan, Krystek Sławomir, Kulpa Andrzej

(73) Elektrownia im. Tadeusza Kościuszki, Polanice

(54) Sito obrotowe do oczyszczania wody w ujęciach wód powierzchniowych

(Y1) (11) **44011** (41) 87 00 15 4 (51) E04B 1/317
(21) 77774 (22) 80 07 09

(72) Górski Ignacy, Uoberek Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo „Matex” Spółka z o.o., Gdańsk

(54) Altana turystyczna

(Y1) (11) **43948** (41) 87 06 15 4 (51) En4B 1/74
F16P 1/no

(21) 77592 (22) 80 00 18

(72) Błaszczyk Andrzej, Janosik Wacław, Nowak Marian, Fundament Stanisław

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

(54) Dźwiękochłonna obudowa stanowiska roboczego

(Y1) (11) **44025** (41) 85 01 16 4 (51) E01D 13/04
(243035) //B05D 88/34

(21) 80238 (22) 83 07 14

(72) Jasiński Antoni, Krupiński Adam

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „Bipronaft”, Kraków

(54) Urządzenie do odwadniania dachu pływającego w zbiornikach z dachem pływającym z prowadzeniem

(Y1) (11) **43998** (41) 80 10 07 4 (51) E04H 7/26
(21) 77447 (22) 85 03 04

(72) Rybaczek Leon

(73) Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego, Białystok

(54) Silos wieżowy do kiszonek

(Y1) (11) **43971** (41) 87 06 29 4 (51) E04H 9/16
(21) 78005 (22) 86 08 20

(72) Skwara Bogusław, Wawrzyniak Joanna, Dajka Ambroży, Biezuński Ryszard, Cyran Józef

(73) Rybnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego „Peberow”, Rybnik

(54) Ściana ciepłaka

(Y1) (11) **44052** (41) 87 08 10 4 (51) E04D 1/00
H02B 1/08

(21) 78198 (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) Zawiasa dociskowa

(Y1) (11) **43969** (41) 87 07 13 4 (51) E21B 47/02
G01C 1/00

(21) 78007 (22) 86 08 18

(72) Twaróg Władysław, Nowicki Marian, Berda Andrzej, Mika Gabriel, Pele Jan

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład — Geofizyka Kraków, Kraków

(54) Przyrząd do wyznaczania katów i azymutów upadu warstw z równoczesnym profilowaniem średnicy otworu wiertniczego

(Y1) (11) **43999** (41) 87 03 23 4 (51) E21C 11/00
(21) 77479 (22) 86 06 05

(72) Maciejewski Wiktor, Jończak Jan, Żak Eugeniusz, Nowak Melchior, Marek Herbert

(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe — Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój

(54) Kania przesuwana — pomocnicza do mocowania nad i pod wierconym otworem urządzenia wiertniczego

(Y1) (11) **43953** (41) 87 04 21 4 (51) E21C 27/02
(258196) E21C 31/08

(21) 81317 (22) 86 02 27

(72) Blitk Henryk, Muzyka Jan, Kamiński Teodor, Boguski Marian, Kuczek Eugeniusz, Błażewicz Andrzej, Cyruł Jacek, Stalek Zygmunt, Gazda Stefan, Lyko Kazimierz, Głuszek Józef, Neugebauer Jan, Pater Marek

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

(54) Kombajn ścianowy ramionowy

(Y1) (11) **43963** (41) 87 06 01 4 (51) E21D 7/00
E21F 16/00

(21) 77700 (22) 80 07 08

(72) Kot Paweł, Widenka Alfred, Chrzanowski Jan, Selzer Zbigniew

(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Krupiński”, Suszec

(54) Szybowa rynnna okopowa kopalni głębinowej

(Y1) (11) **44054** (41) 87 06 20 4 (51) E21D 11/15
(21) 78270 (22) 80 09 26

(72) Biegus Aleksander, Miękus Marek, Janicki Jerzy

- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Śląska fabryka, Urządzeń Górniczych „Montana”, Katowice
 (54) Okładzina siatkowa, zwłaszcza do obudowy górniczych wyrobisk poziomych
- (Y1) (11) **44053** (41) 87 07 27 1 (51) E21D 23/03
 (21) 78217 (22) 80 07 25
- (72) Górski Eugeniusz, Skoczyński Wojciech, Olender Kornel, Podleśny Franciszek, Bochenek Edward, Izydorezyk Henryk, Bukalski Czesław
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Osłona czoła ściany
- (Y1) (11) 43986 (41) 85 01 16 4 (51) E21F 1/04
 (243001)
- (21) 80961 (22) 83 07 14
- (72) Mizia Antoni, Rusocki Andrzej, Chojnaeki Marian, Klak Wiktor, Sporys Jan, Krzywiński Piotr
 (73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego, Zakład Budowy Szybów, Bytom
 (54) Złącze przewodów wentylacyjnych wykonanych z taśm zawalcowanych spiralnie
- (Y1) (11) 43943 (41) 87 03 23 4 (51) F15B 15/18
 F16D 65/35
- (21) 77171 (22) 86 04 25
- (72) Agolzer Wojciech, Dubarek Stanisław, Gonet Edward, Krzywanek Henryk, Krajewski Jerzy, Markiewicz Antoni, Zalewski Zbigniew, Matyszek Tadeusz, Szymański Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignie i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Zwalniak elektrohydrauliczny
- (Y1) (11) 43981 (41) 84 01 24 4 (51) F16B 41/00
 (244838)
- (21) 79210 (22) 83 11 29
- (72) Włodarczyk Eugeniusz
 (73) Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniprot”, Łódź
 (54) Urządzenie zabezpiecza jace śrubę przed odkręcaniem przez osoby niepowołane
- (Y1) (11) **43930** (41) 87 06 15 -1 (51) F16C U/00
 F16C 3/00
- (21) 75758 (22) 85 10 17
- (72) Lisierki Jerzy
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Widłak odlewany
- (Y1) (11) **43960** (41) 87 05 18 4 (51) F16D 3/68
- (21) 77687 (22) 84 06 30
- (72) Hut Zdzisław, Fornalczyk Jerzy, Kochutek Czesław
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego, Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa, Odkryw kowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Sprzęgło przeponowe
- (Y1) (11) 43939 (41) 87 02 23 4 (51) F16D 65/38
- (21) 76813 (22) 86 03 17
- (72) Podgórski Jacek
 (73) Podgórski Jacek, Warszawa
 (54) Zwalniak hydrauliczny hamulcowy maszyn roboczych
- (Y1) (11) 44010 (41) 87 06 01 4 (51) F16G 11/04
 F16B 2/02
 B64C 11/00
- (21) 77771 (22) 86 07 00
- (72) Czobot Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL. Świdnik”, Świdnik
 (54) Samozacisk, zwłaszcza do mocowania końca wiązki z włókien szklanych przesyłanych światłem
- (Y1) (11) 43954 (41) 86 09 23 4 (51) F16H 57/02
 (252379) F16H 57/08
 F16H 3/44
- (21) 81318 (22) 85 03 13
- (72) Skoczyński Wojciech, Orłacz Jan, Kotlarski Stanisław, Stachurski Jerzy, Grzywech Wojciech, Słwiński Stanisław
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Przekładnia planetarna
- (Y1) (11) 44041 (41) 87 03 09 4 (51) F16K 31 124
 F16K i/48
- (21) 77387 (22) 86 05 21
- (72) Źwikliński Krzysztof
 (73) Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Lublin”, Lublin
 (54) Automatyczny zawór pneumatyczny, zwłaszcza do gazów i cieczy
- (Y1) (11) 43970 (41) 87 06 15 4 (51) F21V 17/06
- (21) 78054 (22) 86 08 20
- (72) Kowalczyk Adam
 (73) Kowalczyk Adam, Warszawa
 (54) Wspornik lampy wiszącej
- (Y1) (11) 43978 (41) 87 06 15 4 (51) F21Y 21/00
- (21) 78433 (22) 86 10 16
- (72) Nieciecki Otton
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Kałusze
 (54) Wysięgnik poziomy, zwłaszcza do zamocowania oprawy lampy oświetleniowej
- (Y1) (11) 43987 (41) 85 02 13 4 (51) F23D 1/02
 (243210) F23I 14/62
- (21) 80963 (22) 83 07 28
- (72) Wróblewska Viola, Tarnówka Edward, Świrski Jan
 (73) Instytut Energetyki, Warszawa
 (54) Palnik pyłowy z regulowanym zawirowaniem powietrza wtórnego
- (Y1) (11) 43988 (41) 85 07 30 4 (51) F23J 1,02
 (245883)
- (21) 80973 (22) 84 01 24
- (72) Wróblewska Viola, Tarnówka Edward, Świrski Jan, Ziolkowski Ryszard, Szymczak Jerzy, Zaręba Roman, Janczewski Jacek, Dąbrowska Urszula, Witkowski Sławomir J., Golec Tomasz
 (73) Instytut Energetyki, Warszawa
 (54) Zawirowywacz do palników pyłowych
- (Y1) (11) 44015 (41) 87 05 04 4 (51) F23D 14/58
- (21) 77865 (22) 86 07 24
- (72) Skrobacz Jan, Łata Jan
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Palnik gazowo-powietrzny
- (Y1) (11) 44030 (41) 86 12 16 4 (51) F23J 14/62
 (255290)
- (21) 80993 (22) 85 09 06
- (72) Mizerski Henryk, Gałązka Zdzisław

- (73) Zakłady Metalowe „Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Palnik gazowy nawierzchniowy, zwłaszcza do kuchni i kucharek guzowych
- (Y1) (11) 4404« (41) 87 04 21 4 (51) F23K 3/16
F23L 9/02
//F24H 9/00
F24B 13/02
- (21) 77742 (22) 86 07 08
(72) Łęcki Jerzy, Łęcka Małgorzata
(73) Łęcki Jerzy, Poznań; Łęcka Małgorzata, Tarnowo Podgórne
(54) Dozownik węgla kamiennego do paleniska kotła przeznaczonego do opalania koksem
- (Y1) (11) 44020 (41) 83 10 10 4 (51) F28D 1/047
(235870)
- (21) 78358 (22) 82 04 00
(72) Jerczyński Jan
(73) Jerczyński Jan, Wrocław
(54) Urządzenie do kumulacyjnego schładzania wody
- (Y1) (11) 43989 (41) 85 03 26 4 (51) E28D 1/053
(250134) F28F 1/16
- (21) 81068 (22) 84 10 22
(72) Chmielewski Andrzej, Maciążek Wiesław, Duda Sylwester, Walewski Ryszard, Suskiewicz Ryszard, Kwarciniński Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa; Odlewnie Radomskie, Radom
(54) Grzejnik członowy żeliwny
- (Y1) (11) 44007 (41) 87 04 21 4 (51) F28D 7/04
- (21) 77731 (22) 86 07 04
(72) Lubczyński Jerzy, Cieślak Gerard, Dobner Lesław, Bogusław Strączek, Kamiński Andrzej, Dąbrowski Stanisław, Kremer Emil
(73) Zakład Doswiadczalny przy Zakładach Chemicznych „Metalchem” im. Władysława Płanietorza, Kędzierzyu-Koźle
(54) Chłodnica wodna oleju
- (Y1) (11) 44039 (41) 87 03 23 4 (51) G01N 5/255
- (21) 77025 (22) 86 04 11
(72) Miernik Andrzej, Kłobuczar Janusz, Solkowicz Stanisław, Sztando Andrzej
(73) Fabryka Urządzeń Transportowych „TECHIM A-FUT”, Suchedniów
(54) Wskaźnik kąta skręcenia.
- (Y1) (11) 43979 (41) 87 05 04 4 (51) G01B 7/16
- (21) 78646 (22) 86 11 11
(72) Łapko Andrzej, Sokolowski Romuald
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie napinające taśmę czujnika do pomiaru odkształceń zbrojenia konstrukcji żelbetowych
- (Y1) (11) 44040 (41) 87 03 00 4 (51) G01F 23/02
//B0SI 90/48
- (21) 77106 (22) 86 04 16
(72) Żuromski Zdzisław
(73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Lidzbark Warmiński
(54) Urządzenie pomiarowe do tanków
- (Y1) (11) 43990 (41) 85 08 13 4 (51) G01H 11/00
(246134)
- (21) 81333 (22) 84 02 08
(72) Zakrzewski Tadeusz
- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnicwa „POLMAC” — Centrum Mechanizacji Górnicwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Elektroodowy czujnik wibracji
- (Y1) (11) 43995 (11) 87 03 00 4 (51) G01L 3/14
(21) 7 7144 (22) 86 04 22
- (72) Plar Armand, Marciniak Zdzisław, Gądzio Andrzej, Szczepański Bogdan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Tunelowy dynamometr śrubowy
- (Y1) (11) 43974 (41) 87 07 13 4 (51) G01N 1/10
F16L 29/00
F16K 1/02
- (21) 78107 (22) 86 08 28
(72) Mech Klemens, Brzezicki Zbigniew
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydrał”, Wrocław
(54) Zawór probierczy
- (Y1) (11) 44000 (41) 87 04 21 4 (51) G01N 3/56
G01N 33/36
- (21) 77497 (22) 86 06 05
(72) Jabłońska-Grzelak Ewa, Kielec Andrzej
(73) Fabryka Dywanów „Aguella” w Budowie, Białystok
(54) Urządzenie do badania na zużycie wyrobów wykładziniowych
- (Y1) (11) 44038 (41) 86 10 07 4 (51) G01N 33/36
- (21) 76262 (22) 85 12 27
(72) Szmelter Wojciech, Gniotek Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Uchwył do mocowania płaskich wyrobów włókienniczych
- (Y1) (11) 43955 (U) 87 04 06 4 (51) G01P 5/08
(21) 77320 (22) 86 05 14
- (72) Losin Leszek, Kucel Henryk, Figiel Jerzy
(73) Morska Obsługa Radiowa Statków, Gdynia
(54) Głowica pomiarowa anemometru
- (Y1) (11) 43992 (41) 86 07 00 4 (51) G02B 6/10
- (21) 75586 (22) 85 09 20
(72) Klimek Andrzej, Tadeusiak Andrzej, Jaluński Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie odbiorcze miernika tłumienia światła odłó
- (Y1) (11) 44036 (41) 87 02 23 1 (51) G09F 3/00
A47G 21/10
A45C 13/42
- (21) 75073 (22) 85 06 28
(72) Piekarniak Henryk
(73) Piekarniak Henryk, Warszawa
(54) Ramka ochronna zawieszki informacyjnej
- (Y1) (11) 44037 (41) 86 04 22 4 (51) G09F 3/10
B65C 5/02
- (21) 75230 (22) 85 07 18
(72) Czerwiński Andrzej, Skrzyżczak Maria
(73) Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Introl”, Poznań
(54) Adresowa nalepka ochronna
- (Y1) (11) 44050 (41) 87 06 15 4 (51) G11B 5/105
- (21) 78001 (22) 86 08 15
(72) Krawczyński Grzegorz, Kruk Szczepan, Kowalski Zdzisław
(73) Zakłady Wytwórcze Magnetofonów „Unitra Lubartów”, Lubartów

- (54) Urządzenie do mocowania magnetowodu w kubku głowicy magnetofonowej
- (Y1) (11) **43956** (41) 87 04 21 4 (51) G MB 15/29
(21) 77619 (22) 86 06 23
(72) Grodzicki Wiesław
(73) Zakłady Wytwórcze Magnetofonów „Unitra-Lubartów”, Lubartów
(54) Piasta rolki do napędu taśmy magnetofonowej
- (Y1) (11) 43980 (41) 87 07 27 4 (51) H01B 7/32
(21) 79008 (22) 86 12 25
(72) Sikora Tadeusz, Wieczorkowski Bogdan
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Urządzenie do cyklicznego przeginięcia z jednoczesnym skręcaniem telefonicznych sznurów prostych
- (Y1) (11) 43933 (41) 86 10 21 4 (51) H01G 1/02
(21) 76380 (22) 86 01 09
(72) Solski Andrzej, Koniuszy Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, iŚir 2, Kraków
(54) Bateria kondensatorów elektrolitycznych
- (Y1) (11) 44048 (41) 87 05 04 4 (51) H01H 13/14
(21) 77839 (22) 86 07 18
(72) Kociel Wojciech
(73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Łomianki
(54) Zespół sterowania obwodami elektrycznymi do przełącznika zespolonego pod kierownicę pojazdu samochodowego
- (Y1) (11) 43952 (41) 86 01 28 4 (51) H01Q 13/1(i)
(248657)
(21) 81067 (22) 84 07 11
(72) Czyż Zbigniew H.
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa.
(54) Reflektor anteny mikrofalowej z wiązką kształtowaną
- (Y1) (11) **44929** (41) 85 01 16 4 (51) H01R 13/506
(248653)
(21) 80986 (22) 84 07 08
(72) Maćkowski Edmund, Nusbaum Ewa
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Gniazdo złącza wielostykowego
- (Y1) (11) **43951** (41) 85 05 21 4 (51) H01S 3/086
(244559)
(21) 80966 (22) 83 11 14
(72) Gębczak Maksym, Majszyk Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Lasotron
- (Y1) (11) **44098** (41) 87 04 21 4 (51) H01R 19/04
H01R 13/08
(21) 77737 (22) 86 07 08
(72) Józczak Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA — PIAP”, Warszawa
(54) Sznur przyłączeniowy /, wtyczka
- (Y1) (U) 43985 (41) 84 07 30 4 (51) H02B 1/08
(240288) H05K 5/04
F16B 12/00
(21) 80595 (22) 83 01 24
(72) Pędziński Ryszard
- (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Metalowy szkielet do budowy szaf zawierających aparaturę elektroniczną
- (Y1) (11) 44.042 (41) 87 03 00 4 (51) H02G 7/06
(21) 77428 (22) 86 05 28
(72) Student Norbert, Huchro Jerzy, Słószarczyk Józef
(73) Polskie Koleje Państwowe, Biuro Projektów Kolejowych, Katowice
(54) Konstrukcja nośna dla podwieszania ziemnych kabli telekomunikacyjnych leżących wzdłuż szlaków kolejowych, zwłaszcza na terenach z osiadaniem gruntu w wyniku działalności górniczej
- (Y1) (11) 44013 (41) 87 04 21 4 (51) H02K 5/04
(21) 77833 (22) 86 07 19
(72) Malitowski Eugeniusz, Mitraszewski Mieczysław
(73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
(54) Obudowa silnika
- (Y1) (11) 43996 (41) 87 02 23 4 (51) H04B 1/08
(21) 77236 (22) 86 05 07
(72) Gapiński Ludwik, Hartwich Zbigniew, Boniecki Józef
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Przenośny odbiornik radiowy
- (Y1) (11) 43975 (41) 87 02 00 4 (51) H04M 1/00
(21) 78117 (22) 86 09 01
(72) Träger Roman, Lewandowicz Czesław, Sonnner Tadeusz
(73) Zakłady Elektroniczne „Elton”, Spółdzielnia Inwalidów, Bydgoszcz
(54) Centrala telefoniczna o małej pojemności
- (Y1) (11) 43964 (41) 87 04 06 4 (51) H04M 1/02
(21) 77765 (22) 86 07 08
(72) Głowacki Zbigniew, Szojda Ryszard, Bukowski Konstanty, Bieniek Dionizy, Sliż Zbigniew, Cichoń Stanisław
(73) Spółdzielnia Inwalidów Metalowo-Elektro-Chemiczna „Si-mech”, Oświęcim
(54) Aparat telefoniczny
- (Y1) (11) **44044** (41) 87 07 13 4 (51) H04R 29/00
(21) 77589 (22) 86 06 19
(72) Bargar Irena, Pattek Grzegorz, Kuroń Andrzej, Napora Andrzej
(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich — Zespół Ośrodków Ręczonośnawstwa i Postępu Technicznego „Zorpot”, Ośrodek Doradztwa Technicznego, Warszawa
(54) Korektor graficzny do urządzeń elektroakustycznych
- (Y1) (11) **44001** (41) 87 04 00 4 (51) H05K 5/00
G11C 7/00
(21) 77514 (22) 86 06 11
(72) Kobierzycki Jacek, Janczyk Andrzej
(73) Zakład Doskonaleniu Zawodowego, Łódź
(54) Kasownik pamięci „EPROM”
- (Y1) (11) 44000 (41) 87 01 26 4 (51) H05K 5/02
G12B 9/02
(21) 77660 (22) 86 06 26
(72) Sobiś Włodzimierz, Korzeniewski Eugeniusz, Krynicki Włodzimierz, Boniecki Józef, Gapiński Ludwik, Hartwich Zbigniew, Wojcieszko Jerzy
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Zestaw elektroakustyczny
- (Y1) (11) **44031** (11) 87 07 27 4 (51) 1105K 5/04
(21) 79190 (22) 87 01 21

- (72) Kierzkowski Jerzy, Sabat Stanisław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
- (54) Obudowa przyrządów elektrycznych, zwłaszcza dla maszyn do obróbki plastycznej metali

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	
A01B	13/02	B60V	1/04 44003
A01B	15/12	B62B	1/26 44051
A01B	49/02	B62B	3/00 44025
A01G	23/00	B62D	7/18 43959
A01G	27/00	B62D	51/04 44043
A01M	7/00	B62L	3/02 43944
A21B	1/26	B63B	27/14 43968
A23N	7/02	B64C	11/00 44010*
A23N	15/00	B64D	1/18 43949
A43B	3/14	B65C	5/02 44037*
A43B	13/40	B65D	19/42 44025*
A43B	23/02	B65D	25/24 43972
A44B	13/02	B65D	88/34 44026*
A45C	13/42	B65D	90/48 44040*
A45D	34/02	B65G	13/12 44028
A47B	47/00	B65G	21/20 43977
A47G	21/04	B65G	39/09 43940
A47G	29/10	B65G	41/00 43984
A61B	5/02	B65G	47/52 43976*
A61D	3/00	B65G	47/82 43957
A63C	9/085	B65G	53/36 44055
A63C	19/08	B65G	65/30 44035*
A63H	3/52	B65G	67/48 43976*
A63H	29/04	B66C	1/14 43973
A63H	31/00	B68G	15/00 44014
B01F	7/22	C02F	1/0. 43958*
B01L	3/02	C02F	11/12 43965*
B05B	1/00	C25D	21/16 43965
B07B	1/04	D04H	1/48 44024
B08B	3/02	D05B	U/00 44016
B08B	15/02	D05B	85/14 44014*
B21C	37/30	E01C	5/08 43938
B21D	1/10	E01C	U/22 43937
B21D	1/14	E01C	11/22 44032
B22D	5/04	E01C	11/22 44033
B22D	29/00	E01H	6/00 43966
B23B	31/02	E02F	3/08 44004
B23G	1/52	E02F	3/76 43931
B23K	5/16	E02F	5/20 43935
B23K	9/16	E03C	1/04 43947
B23K	11/36	E03C	1/20 43947*
B23K	37/00	E03F	5/14 43958
B25B	27/04	E04B	1/347 44011
B26D	1/03	E04B	1/74 43948
B27K	3/02	E04D	13/04 44026
B29C	35/02	E04H	7/26 43998
B29C	35/02	E04H	9/16 43971
B42C	13/00	E05D	1/00 44052
B00M	5/00	E21B	21/06 43945*
BOOS	5/02	E21B	47/02 43969

Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
E21C	11/00	43999		F28F	1/16	43989*	
E21C	27/02	43953		COI M	5/255	44039	
E21C	31/08	43953*		GO1B	7/16	43979	
E21C	35/20	43984*		GO1C	1/00	43969*	
E21D	7/00	43963		COI F	23/02	44040	
E21D	11/15	44054		GO1G	23/00	44043*	
E21D	23/03	44053		GO1H	11/00	43990	
E21F	1/04	43980		COIL	3/14	43995	
E21F	13/02	43931*		GO1N	1/10	43974	
E21F	16/00	43963*		COIN	1/28	43957*	
F15B	15/18	43943		COIN-	3/56	44000	
F16B	2/02	44010*		COIN	33/36	44000*	
F16B	12/00	43985*		COIN	33/36	44038	
F16B	41/00	43981		GO1P	5/08	43955	
F16C	3/00	43930*		GO2B	6/10	43992	
F16C	11/00	43930		GO9F	3/00	44036	
F16C	11/06	43959*		GO9F	3/10	44037	
F16D	3/68	43960		G11B	5/105	44050	
F16D	65/35	43943*		G11B	15/29	43956	
F16D	65/38	43939		G11C	7/00	44001*	
F16G	11/04	44010		G12B	9/02	44006*	
F16H	3/44	43954*		HO1B	7/32	43980	
F16H	57/02	43954		HO1G	1/02	43933	
F16H	57/08	43954*		HO1H	13/14	44048	
F16K	1/02	43974*		HO1Q	15/16	43952	
F16K	1/48	44041*		HOIR	4/50	44027*	
F16K	31/124	44041		HOIR	13/08	44008*	
F16L	29/00	43974*		HOIK	13/506	44029	
F16P	1/00	43948*		HOIR	19/04	44008	
F21V	17/06	43970		HOIS	3/086	43951	
F21V	21/00	43978		HO2B	1/08	43985	
F23D	1/02	43987		HO2B	1/08	44052*	
F23D	1/02	43988		HO2G	7/06	44042	
F23D	14/58	44015		HO2K	5/04	44013	
F23D	14/62	43987*		HO4B	1/08	43996	
F23I	14/62	44030		HO4M	1/00	43975	
F23K	3/16	44046		HO4M	1/02	43964	
F23L	9/02	44040*		HO4R	29/00	44044	
F24B	13/02	44040*		HO5K	5/00	44001	
F24H	9/00	44046*		HO5K	5/02	44006	
F28I	1,047	44020		HO5K	5/04	43985*	
F28I	1/053	43989		HO5K	5/04	44034	
F28D	7/04	44007					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴		
1	2	1	2		
43927	A01G	27/00	43933	HO1G	1/02
43928	B23K	9/16	43934	A44B	13/02
43929	A43B	3/14	43935	E02F	5/20
43929*	A43B	23/02	43936	B21D	1/14
43930	F16C	11/00	43937	E01C	11/22
43930*	F16C	3/00	43938	E01C	5/08
43931	E02F	3/76	43939	F16D	05/38
43931*	E21F	13/02	43940	B65G	39/09
43932	B23(a)	1/52	43941	B0815	3/02

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

1			1			1			1			>		
43942	B27K	3/02	43985	H02B	1/08	44034	H05K	5/04	44040	F23K	3/16	44040*	F23L	9/02
43943	F15B	15/18	43985*	H05K	5/04	44035	B26D	1/03	44046*	F24H	9/00	44040*	F24B	13/02
43943*	F16I	05/35	43985*	F16B	12/00	44035*	A23M	15/00	44047	B23K	37/00	44047*	B08B	15/02
43944	B62L	3/02	43986	E21F	1/04	44030	G09F	3/00	44048	H01H	13/14	44049	A63H	3/52
43945	B01F	7/22	43987	F23D	1/02	44030*	A47G	29/10	44050	G11B	5/105	44051	B02B	1/26
43945*	E21B	21/06	43987*	F23D	14/62	44030*	A45C	13/42	44052	E05D	1/00	44052*	H02B	1/08
43940	A63H	29/04	43988	F23D	1/02	44037	G09F	3/10	44053	E21D	23/03	44053	E21D	11/15
43946*	A63H	31/00	43989	F28D	1/053	44037*	B05G	5/02	44055	B65G	53/30	44055*	B05G	65/30
43947	E03C	1/04	43989*	F28F	1/16	44038	G01N	33/3(5)	44050	B22D	29/00	44050*	B22D	5/04
43947*	E03C	1/20	43990	G01H	11/00	44039	G01B	5/255						
43948	E04B	1/74	43991	A45I	34/02	44040	G01F	23/02						
43948*	F16P	1/00	43991*	B05B	1,00	44040*	B65D	90/48						
43949	B64D	1/18	43992	G02B	6/10	44041	F10K	31/124						
43949*	A01M	7/00	43993	B23B	31/02	44041*	F16K	1/48						
43950	A01B	13/02	43994	A43B	13/40	44042	H02G	7/06						
43950*	A01B	49/02	43995	G01L	3/14	44043	B62D	51/04						
43950*	A01G	23/00	43990	H04B	1/08	44043*	G01G	23/00						
43951	H01S	3/080	43997	B23K	5/16	44044	H04R	29/00						
43952	H01Q	15/16	43998	E04H	7/20	44045	A63C	19/08						
43953	E21C	27/02	43999	E21C	U/00									
43953*	E21C	31/08	44000	G01N	3/50									
43954	F16H	57/02	44000*	G01N	33/30									
43954*	F16H	57/08	44001	H06V	5/00									
43954*	F10I	3/44	44001*	G11C	7/00									
43955	G01P	5/08	44002	B42C	13/00									
43956	G11B	15/29	44003	B00V	1/04									
43957	B65G	47/82	44004	E02F	3/08									
43957*	G0BI	1/28	44005	B21C	37/30									
43958	E03F	5/14	44006	H05K	5/02									
43958*	C02F	1/00	44006*	G12B	9/02									
43959	B02D	7/18	44007	F28D	7/04									
43959*	F16C	11/06	44008	non;	19/04									
43960	F16D	3/68	44008*	H01R	13/08									
43961	A01B	5/02	44009	B29C	35/02									
43962	A21B	1/20	44010	F16G	11/04									
43903	E21I	7/00	44010*	F10B	2/02									
43903*	E21F	16/00	44010*	B64C	11/00									
43904	H04M	1/02	44011	E04B	1/347									
43905	(251)	21/10	44012	B21D	1/10	76137	5/8/	77320	5/8/					
13905*	C02F	U/12	44013	H02K	5/04	70004	23/80	77590	17/87					
43900		0/00	44014	B68G	15/00	70090	24/80	77073	7/87					
43907	A01D	3/00	44014*	B05B	85/14	76861	1/80	77722	7/87					
43908	B65B	27/14	44015	F23D	14/58	77083	5/87	79798 (253182)	7/87					
43909	E21B	47/02	44010	D05B	11/00	77105	11/87							
43909*	G01C	1/00	11017	A47G	21/04									
43970	F21V	17/00	44018	B29C	35/02									
43971	E04H	9/10	44019	B01L	3/02									
43972	B65D	25/24	44020	F28D	1/047									
43973	B66C	1/14	44021	B23K	11/36	75656	14/80	77443	6/87					
43974	G01N	1/10	44021*	B25B	27/04	75723	7/87	77454	7/87					
43974*	F16L	29/00	44022	A63C	9/085	70275	20/80	77540	8/87					
43974*	F16K	1/02	44023	B07B	1/04	70409	24/80	77629	7/87					
13975	H04M	1/00	44024		1/48	76850	1/87	77805	11/87					
43970	A23N	7/02	44025	B02B	3/00	77034	7/85	77830 (259655)	8/87					
43970*	B65G	47/52	44025*	B05D	19/42	77035	7/87	77853	10/87					
43970*	B05G	07/48	44020	E04D	13/04	77101	0/87	77855	6/87					
43977	B05G	21/20	44020*	B65D	88/34	77208	0/87	77850	13/87					
43978	F21V	21/00	44027	B00M	5/00	77213	5/87	77880	9/87					
43979	G0JB	7/16	44027*	H01R	4/50	77282	4/87	77895	9/87					
43980	H01B	7/32	44028	B65G	13/12	77320	0/87	78053	12/87					
43981	F10B	41/00	44029	H01R	13/500	77352	0/87	78281	13/87					
13982	A01B	15/12	44030	F23D	14/02	77353	0/87	78394	8/87					
43983	B00S	5/02	44031	A47B	47/00	77433	8/87	79800 (255230)	14/86					
43984	B05G	11/00	44032	E01C	11/22	77435	5/87	80417 (248494)	1/80					
43984*	E21C	35/20	44033	E01C	11/22	77441	5/87							

195

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

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

W Y K A Z [(ODMOWY)

76137	5/8/	77320	5/8/
70004	23/80	77590	17/87
70090	24/80	77073	7/87
76861	1/80	77722	7/87
77083	5/87	79798 (253182)	7/87
77105	11/87		

W Y K A Z 11 (UMORZENIA)

75656	14/80	77443	6/87
75723	7/87	77454	7/87
70275	20/80	77540	8/87
70409	24/80	77629	7/87
76850	1/87	77805	11/87
77034	7/85	77830 (259655)	8/87
77035	7/87	77853	10/87
77101	0/87	77855	6/87
77208	0/87	77850	13/87
77213	5/87	77880	9/87
77282	4/87	77895	9/87
77320	0/87	78053	12/87
77352	0/87	78281	13/87
77353	0/87	78394	8/87
77433	8/87	79800 (255230)	14/86
77435	5/87	80417 (248494)	1/80
77441	5/87		

196

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.

38795	38840	38889	38894	39011	39457	39678	39909
40002	40210	40513	40544	40546	40764	40764	40847
41112	41115	41798	42416	42940	43112	43293	43361

197

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

(Y1)	32780	87 07 06
(Y1)	33239	87 07 11
(Y1)	33355	87 07 06
(Y1)	33534	87 07 11
(Y1)	33536	87 07 11
(Y1)	33878	87 07 06
(Y1)	34170	87 07 18
(Y1)	34196	87 07 31
(Y1)	34795	87 07 28
(Y1)	35374	87 07 19

198

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

40929, 41282. 88 05 24 D. Dokonano wpisu „W dniu 23 grudnia 1986 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną z Przedsiębiorstwem Koordynacji i Komplektacji Dostaw Konstrukcji Metalowych „Mostostal” w Zabrze na korzystanie z wzoru użytkowego na czas nieokreślony”.

41941 88 05 24 D. Dokonano wpisu: „W dniu 15 kwietnia 1987 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną z Wojewódzkim Klubem Techniki i Racjonalizacji — Zakładem Usług Technicznych w Lublinie na czas nieokreślony”.

42278. 88 05 24 i). Dokonano wpisu: „W dniu 23 grudnia 1986 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną z Fabryką Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama” w Rogoźnie Wielkopolskim na korzystanie z wzoru użytkowego na czas nieokreślony”.

42495. 88 05 24 i). Dokonano wpisu „W dniu 23 grudnia 1986 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną z Przedsiębiorstwem Koordynacji i Komplektacji Dostaw Konstrukcji Metalowych „Mostostal” w Zabrze na korzystanie z wzoru użytkowego na czas nieokreślony”.

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

199

REJESTRACJA

(nr 61263, 61847, od nr 62161 do nr 62254, od nr 62256 do nr 62280)

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 oznaczenia ten jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

61263. 1986 05 05. Edward Okmiński, Warszawa, "Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nitownice do metali; klasa 8.

EIKO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i żółtym.

61847. 1985 07 11. Sał'skij mehaničeskij zavod Severo-Kavkazskovo sovmarchoza, Gigant, Związek Socjalistycznych Republiki Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ładowarki uniwersalne do układania siana na wozach oraz ich części wymienne; urządzenia do ładowania i układania siana w walki; klasy: 7 i 12.



62161. 1980 05 07. Larios S.A. Málaga, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: brandy; klasa 33.



62162. 1980 05 08. ULGOR, S. Coop. Ltd. Mondragon, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pralki przemysłowe i domowe oraz części do nich; pralki przemysłowe i domowe zmywarki naczyń i części do nich; pralko-suszarki, suszarki wirówkowe, suszarki, kijanki (do prania); silifierki, skraplacze; silniki (oprócz silników do pojazdów lądowych); pompy silnikowe, zawory do maszyn, maszyny wentylacyjne, pras, maszyny zwijarki do blach cienkich, maszyny do wykrawania otworów, przebijania otworów, gniecia lub okrawania Mach cienkich, oprzyrządowanie do inkustowania i cięcia oraz ogólnie maszyny i obrabiarki; żelazka elektryczne, odkurzacze elektryczne, ozonizatory, termostaty, stabilizatory ciśnienia, programatory, elektroniczne regulatory prędkości dla silników, gazomierze, aparaty pomiarowe do instalacji gazowych; obwody drukowane, diody, mostki prostownicowe, telewizyjne urządzenia do strojenia z warikapem, przełączniki kanałów, przetworniki do członów strojeniowych, inne części składowe elektryczne i elektroniczne, wskaźniki cyfrowe, układy stereo-

wana numerycznego, sprzęt i wyposażenie dodatkowe elektryczne i elektryczne do przetwarzania informacji, zwłaszcza odnośnie przetwarzania danych i mikroprocesorów; lodówki i zamrażarki, kuchnie gazowe, elektryczne i mieszane dla przemysłu i użytku domowego, gazowe i elektryczne piece przemysłowe i do użytku domowego, gazowe i elektryczne głębokie patelnie przemysłowe, grzejniki gazowe i elektryczne, gazowe i elektryczne kotły warzelne przemysłowe, piece mikrofalowe, gazowe i elektryczne podgrzewacze wody, termy elektryczne, boilery gazowe naciennie, kaloryfery elektryczne, zasysające i wentylacyjne filtry przeciwdymowe do kuchenek, kuchenki gazowe i elektryczne, elektryczne ekspresy do kawy, elektryczne suszarki do włosów, kociołki do gotowania pod ciśnieniem, zapalniczki elektryczne do kuchni i piecyków, zawory gazowe, wyposażenie kontrolne i bezpieczeństwa do urządzeń gazowych, elektryczno kuchnie ciśnieniowe, części do kaloryferów gazowych i elektrycznych, termoelementy i zespoły elektromagnetyczne do kuchni i grzejników, oraz ogólnie instalacje grzejne, do gotowania, zamrażania, suszenia, wentylacji; tace, rondle, patelnie, naczynia do gotowania pod ciśnieniem, zestawy do kawy i herbaty, zestawy garnków i patelni, patelnie, wyroby ze szkła, pudełka do wyrobów nożowniczych, serwisy stołowe i ogólnie, przybory kuchenne (oprócz wyrobów nożowniczych); klasy: 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

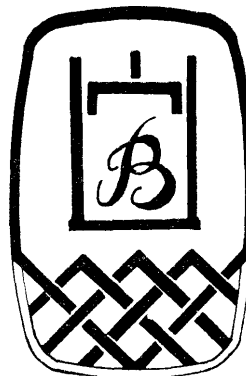
FAGOR 

62163. 1986 05 08. Spółdzielnia Pracy Metalowców „BILMET”, Biłgoraj, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do naświetlania zwierząt; siatki druciane, smarownice nożne, śwózki szpitalne, sita gospodarcze; klasy: (i. 8, 10, 11, 12 i 21.

Bitmet

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62164. 1986 05 08. Spółdzielnia Pracy Metalowców „Bitmet”, Biłgoraj, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do naświetlania zwierząt, siatki druciane, smarownice nożne, wózki szpitalne, sita gospodarcze; klasy: 0, 8, 10, 11, 12 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62165. 1986 05 09. Pierwsz. 1986 02 12 (Francja). Compagnie Internationales des Wagons-Lits et du Tourisme, Bruksela, Belgia; Paryż, Francja. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: hotelarstwo, prowadzenie restauracji, domów wypoczynkowych i sanatoriów, salonów piękności i salonów fryzjerskich, rezerwacja pokoi hotelowych dla podróżnych; klasa 42.

PULLMAN

62166. 1980 05 12. (irzegorz Podsiadlo, Ryszard Podsiadlo, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drobna galanteria do wyposażania mieszkań, wieszaki, półki, elementy mebli z tworzyw sztucznych, ramy i ramki do obrazów i lusterek z tworzyw sztucznych, ramki na ubrania, klamki, spinki do włosów, grzebienie, szczotki, biżuteria z mas plastycznych, breloki, okulary przeciwsłoneczne, torebki reklamowe, skrobaczki do szyb samochodowych; naczynia kuchenne z tworzyw sztucznych, talerz, kubki, filiżanki, tacki, różnego rodzaju pojemniki, sztucce, tarki, obieraczki do owoców i warzyw, przyrząd do samoczynnego podlewania kwiatów, gąbki, myjki kuchenne, grzebienie, doniczki z tworzyw sztucznych, podstawki; zabawki, maskotki z mas plastycznych i innych materiałów, gry zręcznościowe, układanki, lamigłówniki, sprzęt do gier sportowych wykonany z tworzyw sztucznych, lotki, rakietki, piłeczki plastikowe. > Moły choinkowe, zestawy konstrukcyjne, modele samochodów, samolotów, motocykli; klasy: 20, 21 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62167. 1986 05 21. The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: weterynaryjne preparaty farmaceutyczne; głównie antybiotyki; klasa 5.

ENCENEL

62168. 1980 05 22. Miejskie Biuro Projektów „WARCENT”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna; klasa 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62169. 1986 05 22. Chiminter-Hymo, Tours, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; produkty dietetyczne 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.

SUKI

62170. 1986 05 28. Shulton, Inc. (New Jersey corporation), Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przybory toaletowe dla mężczyzn, w tym płyny do golenia, wody kolońskie, balsamy, płyny oczyszczające (do twarzy), kremy do twarzy, talk kosmetyczny, antyperspiranty do użytku osobistego, mydła toaletowe, środki (do pielęgnacji włosów), szampony do włosów, kremy do golenia, płyny do stosowania przy goleniu i-kt i-tycznym; i klasa 3.

INSIGNIA

62171. 1986 05 28. Pierwsz. 1985 12 19. Solyay and Cie (Société Anonyme), Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne przeznaczone dla przemysłu, żywice sztuczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne w stanie surowym, półprodukty z tworzyw sztucznych; klasy: 1 i 17.

VIDAR

62172. 1986 05 30. Brauerei Beck & Co., Bremen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



62173. 1986 05 30. Brauerei Beck GmbH and Co., Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



62174. 1986 06 03. Intercontinental Hotels Corporation, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenia usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi hotelarskie, restauracyjne, organizowanie konferencji; klasa 42.

FORUM  HOTELS
INTERNATIONAL

62175. 1986 06 10. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do użycia w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie; regulatory wzrostu roślin; klasa 1.

PARLAY

62176. 1986 00 01. Sandoz AG, (Sandoz SA, Nando, Ltd), Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

LAMISIL

62177. 1986 06 10. Pierwsz. 1985 12 11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Tanning Research Laboratories, Inc. (Florida corporation), Ormond Beach, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty ochronne do opalania i po opalaniu; klasa 5.

62178. 1986 06 26. Sony Kabushiki Kaisha (also trading as Sony Corporation), Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: reklama J prowadzenie interesów; ubezpieczenie i finanse; budownictwo

i naprawy; telekomunikacja; transport i magazynowanie; obróbka, materiałów; nauczanie i rozrywki; inne; klasy: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 i 42.

SONY

62179. 1986 07 01. E. R. Squibb Sons, Inc. (Delaware corporation) Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: osłony na skórę, przyrządy do sztucznych przetok, przylegające mocno osłony na skórę zakładane wokół przetok lub ran, torebki przetokowe, przyrządy medyczne i chirurgiczne; klasa 10.

MU/nSTACK

62180. 1986 07 15. Jan Stróżywąs i Tadeusz Herbst — MEDIFON, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty medyczne, przyrządy laboratoryjne, słuchawki, aparaty dla źle słyszących; klasy: 9 i 10.



62181. 1986 07 18. Stanisława Schneider, Zielona Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konfektka damska i męska; bluzki, spódnice, spodnie, sukienki, kamizelki, kurtki, kombinezony, koszule, żakiety, wiatrówki, spodenki; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62182. 1986 07 23. Sandoz Ltd., (Sandoz AG, Sandoz S.A.), Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

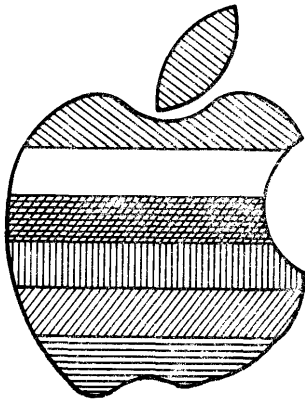
SANDOSTATTX

62183. 1986 07 28. Apple Computer, Inc., Cupertino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty elektroniczne, wszystkie (dla przetwarzania, przechowywania, odszukiwania, przesyłania, zobrazowywania, wprowadzania, wyprowadzania oraz wydruku danych), komputery elektroniczne, terminale komputerowe oraz drukarki z nimi używane, monitory ekranowe, urządzenia napędowe dla dysków elastycznych, moderny, aparaty sterujące dla powyższych to-

warów; karty, dyski, taśmy i przewody, oraz mikrochipy i obwody elektroniczne do zapisu danych; części i osprzęt dla powyższych towarów; programy komputerowe; klasy: 9 i 11.

APPLE

62184. 1986 07 28. Apple Computer, Inc., Cupertino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty elektroniczne, wszystkie dla przetwarzania, przechowywania, odszukiwania, przesyłania, zobrazowania, wprowadzania i wyprowadzania oraz wydruku danych, komputery elektroniczne, terminale komputerowe oraz drukarki z nimi używane, monitory ekranowe, urządzenia napędowe dla dysków elastycznych, modemy, aparaty sterujące dla powyższych towarów; karty, dyski i przewody, oraz mikrochipy i obwody elektroniczne do zapisu danych; części i osprzęt dla powyższych towarów; programy komputerowe; klasy: 9 i 16.



62185. 1986 07 29. Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elastyczne pianki o zamkniętych porach z PCV; ubiory turystyczno-asekuracyjne z elastyczną pianką (wypoistościowe); wyroby izolujące ciepło (ciepłochronne), materiały wygłuszające i amortyzujące; klasy: 17 i 28.

Pianwil

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

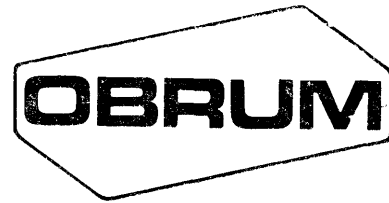
62186. 1986 07 31. Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: audio-systemy składające się ze stacji dyskiotek, wzmacniaczy stereo, graficznych wyrównywczy stereo, dostrajaczy AM/FM, kasetofonów, talerzy obrotowych, głośników i szafek; klasa 9.

ARCHITECT

62187. 1986 08 08. Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wypełnienia ceramiczne; klasa 21.

BIPOLIN

62188. 1986 08 26. Ośrodek Badań i Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy, żurawie samojazdne; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62189. 1986 08 26. Pierwsz. 1986 02 27 (Niemiecka Republika Demokratyczna), VEB Leipziger Arzneimittelwerk, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby i preparaty farmaceutyczne, leki; klasa 5.

Lawefluor

62190. 1986 08 26. Schering Agrochemicals Limited, Hauxton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chwastobójcze i szkodnikobójcze; środki do zwalczania szkodników; środki owadobójcze, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze, środki dezynfekcyjne (z wyjątkiem środków do usuwania i pochłaniania kurzu); klasa 5.

PRELUDE

62191. 1986 08 27. Institut Merieux, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty medyczne i farmaceutyczne łącznie z surowcami i gammaglobulinami stosowanymi dla ludzi; klasa 5.

TMOGAM

62192. 1986 09 22. Toray Kabushiki Kaisha (Toray Industries, Inc.), Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

TORAYFERON

62193. 1986 09 04. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło toaletowe, płyn do prania, płyn do mycia naczyń kuchennych, pasta do mycia, środki kosmetyczne do kąpieli, środki do pielęgnacji skóry, żel do mycia rąk, proszek do prania; klasa 3.

Di — na

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62194. 1986 09 08. Celanese Corporation (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty z tworzyw sztucznych w sianie surowym wzmacniane długimi włóknami w postaci żużli nadające,

się do przetwarzania lub formowania na gorąco i/lub pod ciśnieniem; klasa 1.

CELSTRAN

62195. 1986 09 10. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” Zakład w Helenówku, Helenówek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek do pielęgnacji samochodów i motocykli; klasa 3.

HELLX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62196. 1986 09 10. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” Zakład w Helenówku, Helenówek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zmywania; klasa 3.

HENIO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62197. 1986 09 11. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syntetyczne środki powierzchniowo — czynne; klasa 1.

Bral

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62198. 1986 09 12. Alps Electric Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przełączniki, oporniki, kondensatory, złączki, przekładniki, anteny, przetworniki, głowice magnetyczne, wzmacniacze, głośniki, człony strojeniowe, mikrofony, urządzenia do nagrywania i odtwarzania dźwięku, urządzenia do nagrywania i odtwarzania obrazu, urządzenia do odtwarzania płyt audio i/lub wideo, nadajniki i odbiorniki radiowe, nadajniki i odbiorniki telewizyjne, przenośne aparaty radiokomunikacyjne, aparaty radiokomunikacyjne do pojazdów, radioodbiorniki samochodowe, komputery elektroniczne, klawiatura dla komputerów elektronicznych, drukarki dla komputerów elektronicznych, urządzenia do przetwarzania słów, klawiatura dla urządzeń do przetwarzania słów, drukarki dla urządzeń do przetwarzania słów, dyski elastyczne (dyskiety), urządzenia do odczytywania dyskietek, elektroniczne urządzenia do gier telewizyjnych, urządzenia nawigacyjne pojazdów, wskaźniki ciekłokrystaliczne; klasa 9.



62199. 1986 09 12. Celanese Corporation (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice termoplastyczne do formowania,

tworzywa sztuczne w postaci folii i arkuszy, przędza przemysłowa; klasy: 1, 17 i 23.

FORTRON KPS

62200. 1986 09 12. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torebki przetokowe i wyposażenie dodatkowe; klasa 10.

UROPLUS

62201. 1986 09 17. Acemor AG, Klotea, Szwajcaria. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki czyszczące; klasa 3.

VIAMOND

62202. 1986 09 18. Łódzka Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i chemii gospodarczej; klasa 3.

MATYLDA

62203. 1986 09 18. Societo d'Etudes de Chimie et de Therapie Appliquees, Laboratoires de Cosmetologie Yves Rocher — S.E.C.T.A., La Gacilly, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty wybielające, środki do prania, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i seierne, mydła, perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do czyszczenia zębów, wyroby upiększające i kosmetyczne; klasa 0.

YVES ROCHER

62204. 1986 09 18. TEAC Corporation, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia rejestrujące dano analogowe, urządzenia rejestrujące dano cyfrowe, systemy komputerowe, sterowniki dysków elastycznych, sterowniki dysków twardych, czujniki ciśnienia, czujniki temperatury, przyspieszoniomierze, wzmacniacze czujników; magnetofony taśmowe, deki kasetowe, otwarte deki szpulowe, gramofony cyfrowe (dyskofony), framowidy, magnetowidy taśmowe i kasetowe, systemy odtwarzająco-nagrywające, taśmy do rejestracji fonicznej/ wizyjnej, wzmacniacze stereofoniczne, stereofoniczne tunery FM/AM, procesory obwodowe, układy głośnikowe, szafki na kasyety taśmowe i płyty, stereofoniczne słuchawki nagłowne, mikrofony, urządzenia sterujące foniczno-wizyjnie i urządzenia do wytwarzania efektów foniczno-wizyjnych, korektory ekranowe (graficzne), demagnetyzatory głowic, kasowniki zbiorowe, stojaki foniczno-wizyjne, akcesoria do konserwacji sprzętu fonicznego, zespoły echa, odbiorniki, zespoły redukcji szumów, kamery wizyjne; klasa 9.

TEAC

62205. 1986 09 18. TEAC Corporation, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnetofony taśmowe, deki kasetowe, układy zapisu w ilościowym, układy duplikacji kaset fonicznych, foniczne konsoly mikerskie, magnetowidy taśmowe (kasetowe,

gramofony (cyfrowe, dyskofony), gramowidy, korektory obrazu, korektory parametryczne, urządzenia pomiarowe, wzmacniacze wielosłuchawkowe, tabliczo programowania, de magnety zatory głośnic, generatory tonu testowego, zbiorowe kasowniki taśmowe, wzmacniacze foniczne, taśmy magnetofonowe i taśmy kasetowe, stojaki konsoli, kable foniczne, słuchawki nagłowne, mikrofony, monitory obrazowe i telewizyjne, środki oczyszczające i kasujące głośnice, urządzenia redukujące szumy; klasa 9.

TASCAM

62206. 1986 09 19. Zenon Kosiecki, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentraty spożywcze bezglutenowe; pieczywa cukierniczego, chleba, dań obiadowych, deserów, proszku do pieczenia; klasy: 5 i 30.

CELIKO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62207. 1986 09 21. Aktiebolaget Astra, Södertälje, »Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

RHINOCORT

62208. 1986 09 24. Pierwsz. 1986 04 04 (Francja), Institut Pasteur. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: doustna szczepionka tyfoidalna; klasa 5.

TYPHOVAN

62209. 1986 09 24. Ratiopharm Gesellschaft mit beschränkter Haftung Arzneimittel, Blaubeuren, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ratiopharm

62210. 1986 09 21. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat weterynaryjny stosowany w zapobieganiu i leczeniu zakażeń bakteryjnych przewodu pokarmowego; klasa 5.

NEFUROL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62211. 1986 09 25. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: roztwory zawierające mieszaninę mikroelementów, stosowane w żywieniu pozajelitowym; klasa 5.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62212. 1986 09 26. Societe d'Hygiene Dermatologique de Vichy, Vichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby per-

fumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki dietetyczne do celów medycznych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne; klasy: 3 i 3.

A0CA-TFXDHK

62213. 1986 09 25. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: roztwory zawierające mikroelementy, stosowane w żywieniu pozajelitowym; klasa 5.

MONOPAREL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62214. 1984 10 01. 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.

AMETYST

62215. 1986 10 01. 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.

ALGA

62216. 1986 10 01. 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.

ONYKS

62217. 1986 10 01. 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.

SAFO

62218. 1986 10 01. 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.

DAR

62219. 1986 10 03. Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie związki metaloorganiczne; roztwory związków metaloorganicznych; klasa 1.

EURECAT

62220. 1985 10 10. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do gaszenia ognia; klasa 1.

POLENT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62221. 1986 10 00. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, mydła; klasa, 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62222. 1986 10 00. Wrocławskie Zakłady Chemiczne Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła; klasa 3.

MENTOLOWE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62223. 1986 10 20. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

FIMFLO

62224. 1986 10 08. Société Nationale Elf Aquitaine, Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: asfalt, bitum i taśmy bitumiczne do użytku przy budowach inżynierii lądowej, jako środek uszczelniający przed dopływem wody i przy budowie i utrzymaniu dróg; klasa 19.

STYRELF

62225. 1986 09 26. Instytut Energetyki. Warszawa. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetw orzonym; klasa 17.

INEZIT

62226. 1986 10 09. Sehering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, mianowicie środki kontrastowe dla echokardiografii kontrastowej; klasa 5.

ECHOVIST

62227. 1986 10 10. Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jarko wice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: plyn do kąpieli; klasa 3.

MOBENA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62228. 1986 10 10. Otis Elevator Company (New Jersey corporation), Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: obsługa techniczna dźwigów, schodów ruchomych oraz podobnych środków transportu, w tym instalacja i remonty; klasa 7.

OTIS

62229. 1986 10 16. Biofarma, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, mianowicie preparaty psychotropowe; klasa 5.

STABLON

62230. 1986 10 16. Biofarma, Neuilly-sur-Seine, Francja. 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.

VECTARION

62231. 1986 10 16. Biofarma, Neuilly-sur-Seine, Francja. 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.

VASTAREL

62232. 1986 10 16. Biofarma, Neuilly-sur-Seine, Francja. 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.

SURVECTOR

62233. 1986 10 10. Orsem, Neuilly-sur-Seine, Francja. 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.

COVERSYL

«2234. 1986 10 16. Orsem, Neuilly-sur-Seine, Francja, 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; Hasa 5.

ISOMERJ DE

62235. 1986 10 16. Mazda Motor Corporation, Fuchu, Japonia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: konserwacja i naprawa pojazdów mechanicznych i silników do nich; klasa 37.



62236. 1986 10 16. Pierwsz. 1986 04 17 (Francja). Amstrad Consumer Electronics PLC, Brentwood, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy i aparaty naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i tło nauczania; aparaty dla rejestracji, przekazu i odtwarzania dźwięku i obrazu; urządzenia wspomagające do zapisu magnetycznego, płyty dźwiękowe; automaty sprzedające i mechanizmy dla aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety; kasy rejestrujące; maszyny liczące i sprzęt do przetwarzania danych; gaśnice; sprzęt audio-wizualny, komputery i urządzenia wejściowe i wyjściowe dla komputerów, programy komputerowe, urządzenia do przetwarzania słów, taśmy i płyty magnetyczne; druki i czasopisma, zwłaszcza dotyczące procesów obliczeniowych i przetwarzania danych; papier, karton i wyroby z tych materiałów nie objęte innymi klasami; druki; artykuły intrologatorskie; fotografie; papeteria, materiały klejące dla papeterii i gospodarstw domowych; sprzęt dla artystów. pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyłączeniem aparatów); materiały z tworzyw sztucznych do pakowania (nie objęte innymi klasami); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9 i 16.

PC 1512

62237. 1986 10 22, Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kofeiny kostory do we preparaty farmaceutyczne o charakterze miejscowym; klasa 5.

TIPREDERM

62238. 1986 10 23. Spółdzielnia Pracy „ERDAL”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: środki do konserwacji samochodów klasa 2.



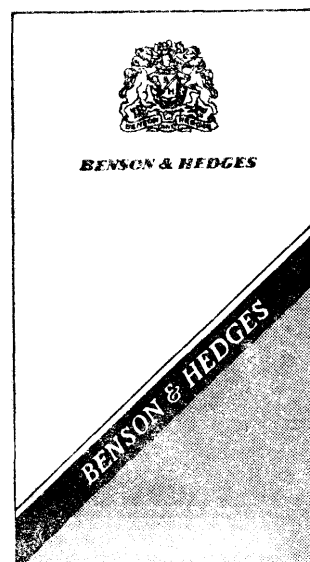
62239. 1986 10 24. Hiab-Foco AB, Hudiksvall, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żurawie podnoszące i ładujące; klasa 7.



62240. 1986 10 24. Vera Mont -- Manufacture de Vêtements, Haguenau, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubrania; klasa 25.



62241. 1986 10 27. Benson & Hedges (Overseas) Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palaczy i zapalki; klasa 34.



62242. 1985 10 28. Seguin & Cie S.A. Macheoul, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe z wyjątkiem piwa; klasa 33.

RENOIR

62243. 1986 10 28. Weston Hyde Products Limited, Hyde, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty z tworzyw sztucznych; klasa 17.

VULKIDE

«2244. 1986 10 28. Bodenschatz Lederwarenfabriken GmbH & Co. KG, Pressock, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ze skóry, z imitacji skóry i z materiałów zastępujących skórę, kuiry i torby podróżne, torby, torebki, sakiewki, worki, portmonetki, portfele, walizki, pudła, wyroby kaletnicze ze skóry, tworzyw sztucznych, materiałów włókienniczych i plecionek; klasa 18.

Petite fleur

62245. 1986 10 30. Łódzka Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i chemii gospodarczej; klasa 3.

SAWANNA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62246. 1986 01 31. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki kleszczobójcze i przeciw roztozcu, owadobójcze, grzybobójcze stosowane w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie; klasa 5.

CROPOTEX

62247. 1986 03 06. EGIS Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne dla celów medycznych i weterynaryjnych, specyfiki farmaceutyczne; klasy: 1 i 5.

HOTEMIN

62248. 1986 03 06. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usuwanie osadów mineralnych typu kamienia kotłowego z urządzeń chłodniczo-grzewczych; klasa 37.

ANTI-KUR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

«2249. 1986 03 14. Baser Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lakiery do zębów, materiały do kształtowania form, materiały wypełniające i wzmac-

niające do celów dentystycznych; tworzywa i chemiczne środki pomocnicze stosowane w technice dentystycznej, mianowicie do wytwarzania modeli, w protetyce, ortodoncji i chirurgii szczękowej; klasy: 5 i 10.

LUMITEC

62250. 1986 04 03. Pierwsz. 1985 10 05 (Republika Federalna Niemiec). Macor Marine Systems International GmbH, Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. Towary i usługi: materiały budowlane z metali nieszlachetnych; towary z metali nieszlachetnych, mianowicie kotwice, łańcuchy, kable, wyroby żelazne, małe przedmioty z metalowych wyrobów żelaznych; pojazdy lądowe i wodne oraz ich części, zwłaszcza zębaki załadownicze i urządzenia do ładowania, pokrywy luków, rampy, ruchome przegrody, urządzenia do podnoszenia, platformy na kontenery, maszyny pokładowe, podnośniki; kreślenie i projektowanie konstrukcji pojazdów lądowych i wodnych jak również ich wyposażenia oraz urządzeń załadowniczych i wyładowniczych dla tych pojazdów; doradztwo z tym związane oraz prowadzenie prac konstrukcyjnych; nadzór techniczny; klasy: (i, 7, 12 i 42.

MACOR

62251. 1986 04 09. Eszakkmagyarországi Vegyiművek, Sajóbábony, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty do wzrostu odporności roślin na zimno; klasa 1.

SANCOLD

62252. 1986 04 09. Eszakkmagyarországi Vegyiművek, Sajóbábony, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty do rozmnażania roślin przy pomocy hodowli tkankowej; klasa 1.

STIMU-ROOT

62253. 1980 04 23. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i szkodników, środki chwastobójcze; klasa 5.

BURTXN

62254. 1986 04 24. Pierwsz. 1985 10 24 (Republika Federalna Niemiec). Andreas Stihl, Waiblingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piły mechaniczne silnikowe, ich części, części zamienne i wyposażenie, zwłaszcza piły łańcuchowe, prowadnice szynowe, kola łańcuchowe, sprzęgła, gaźniki, pompy olejowe; mechaniczne szlifierko-przecinarki, mechaniczne urzą-



dzenia. do swobodnego przecinania, mechaniczno nożyce do cięcia żywoplotu, mechaniczne opryskiwacze mgławicowe do celów rolniczych i leśnych, mechaniczne przyrządy do wiercenia w gruncie, mechaniczne aparaty do ostrzenia pił łańcuchowych; maszyny i sprzęt mechaniczny stosowane w leśnictwie, maszyny do cięcia drewna, silnikowe przenośne dmuchawy z przepływającym strumieniem powietrza dla ruchu postępowego ruchomych, stałych i płynnych ośrodków jak również do osuszania wilgotnych powierzchni, części, części zamienne i wyposażenie do wszystkich wyżej wymienionych towarów; klasa 7.

62256. 1986 06 16. National Broadcasting Company Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. "Wytwarzanie i sprzedaż oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. Towary: nagrane taśmy wideo, ruchome filmy obrazkowe; produkcja i rozpowszechnianie programów telewizyjnych; klasy: 0 i 41.

NBC

62257. 1986 06 18. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja naukowa i techniczna, urządzenia elektroniczne i aparatura pomiarowa elektroniczna, nauczanie; klasy: 0, 16 i 41.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62258. 1986 06 24. Politechnika Warszawska — Instytut Technologii Nieorganicznej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy do oznaczania wody w rozpuszczalnikach organicznych i paliwach płynnych; klasa 9).

AQUOMETKR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62259. 1986 07 01. Politechnika Warszawska — Instytut Budowy »Sprzętu Precyzyjnego i Elektronicznego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zespoły systemu oprzyrządowania drą/arek elektroerozyjnych; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62260. 1986 07 10. Bydgoski Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, szczególnie proszki do prania; klasa 3.

ZORZA

62261. 1986 OS 18. „Polmer” Przedsiębiorstwo Zagraniczne — Hermann F. Schmidteildorf, Kościan, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: systemy komputerowe i mikrokomputerowe, części systemów komputerowych i mikrokomputerowych, programy komputerowe; urządzenia do automatyki i sterowania w przemyśle i ich części; sprzęt medyczny i weterynaryjny; wyroby elektroniczne powszechnego użytku; elementy stykowe urządzeń elektronicznych; dokumentacja, techniczna i konstrukcyjna; wydawnictwa; dokumentacja i opracowanie w zakresie sprzętu komputerowego i jego oprogramowania; klasy: 9, 10 i 16).



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62262. 1984 11 12. Czesław Kwaśniak, Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drobny sprzęt gospodarstwa domowego i użytku osobistego z tworzyw sztucznych w szczególności opryskiwacze ręczne domowe oraz przybory toaletowe; zabawki z tworzyw sztucznych; pomoce naukowe z tworzyw sztucznych; klasy: 8, 21 i 28.

POL-CZES

62263. 1985 07 30. Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

TROPHY

62264. 1985 10 14. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „22 Lipca”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pastylki miętowe; klasa 30).



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62265. 1985 10 14. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „22 Lipca”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,



wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukierki, sezamki, galaretki; klasa 30.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62266. 1985 10 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe w szczególności wódki; klasa 33.



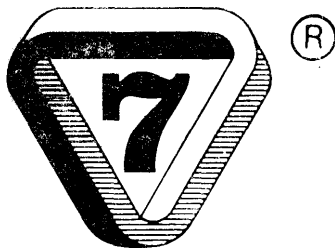
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62267. 1986 01 07. Paweł Gawron, Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** emalia specjalne; lakier bezbarwny; klasa 2.



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

62268. 1986 02 10. Młodzieżowa Spółdzielnia Pracy „Siódemka”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** konfekcja sportowa, fonia, wtryskowe; klasy: 7 i 25.



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

62269. 1986 03 10. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „22 Lipca”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czekolada mleczna; klasa 30.

lazienkowska
CZEKOLADA MLECZNA

E. Nedel
ZPC 2211/PCA

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

62270. 1986 04 04. Zakład Doskonalenia Zawodowego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia warsztatowe i szafy narzędziowe, szlifierko-ostrzarki, obrabiarki do drewna, części i podzespoły do maszyn, noże do krojenia tkanin, lutownice, programatory pamięci, sterowniki do komputerów, przyczepy do wózków transportowych, meble biurowo oraz mieszkaniowe; klasy: 0, 7, S, 9, 12 i 20.

ZETDEZET

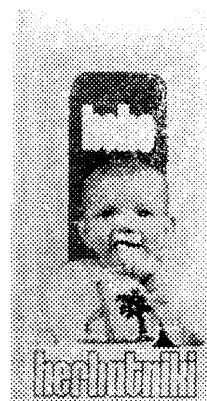
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62271. 1986 04 12. Opolskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Odra”, Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



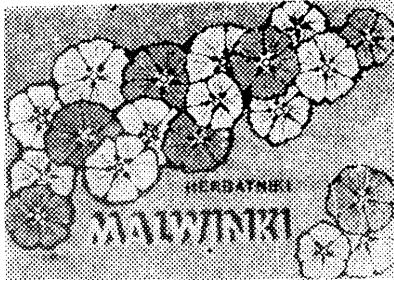
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62272. 1986 04 11. Opolskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Odra”, Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



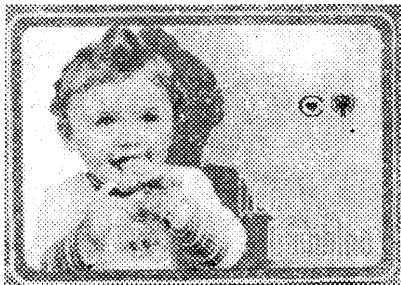
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62273. 1986 04 11. Opolskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Odra”, Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



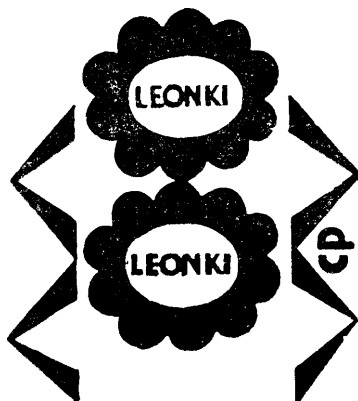
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62274. 1986 04 11. Opolskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Odra”, Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62275. 1986 04 11. Opolskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Odra”, Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62276. 1986 05 00. Cigarros De (ananas, S.A. La Laguna, de Tenerife, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy, cygara, surowce i produkty tytoniowe, przybory dla palaczy i zapalki; klasa 34.

ALVAKO

62277. 1986 05 06. Easey Garment s (UK)Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły odzieżowe; klasa 25.

KASY

62278. 1986 05 10. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i przeciw szkodnikom; mięczakobójcze, glistobójcze: preparaty do fumigacji gruntów; klasa 9.

KIFIX

62279. 1986 05 21. Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny Przetwórstwa Szkła i Szklanego Sprzętu Pomiarowo-Konstrukcyjnego Krajowego Związku Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby naszkliwne, dyfuzyjne, sprzęt laboratoryjny i pomiarowy, opakowania szklane; klasy: 2, 9, 10 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62280. 1986 06 16. Dębnowskie Zakłady Obuwia, Dębno Lubuskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie domowe; klasa 25.



200

28291 — 1997 07 29

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.

13007 — 1996 08 24

WATERMAN'S

13171 — 1996 04 01

TELETYPE

14808 — 1997 04 21

AGAROL

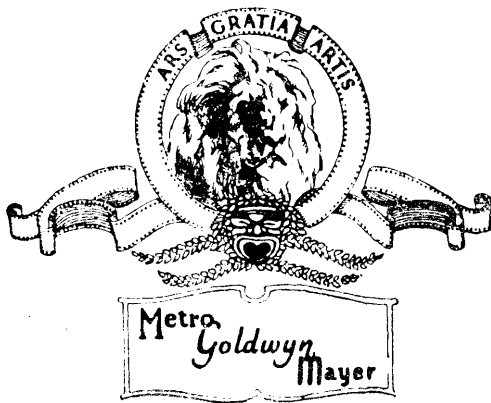
14872 — 1997 05 06

LISTERIXE

14982 — 1997 05 28

GIBBS

27192 — 1996 08 22



27868 — 1997 02 27



27918 — 1997 03 16

FLEURS DE ROCAILLE

28085 — 1997 05 21

LIBBY'S

14796 — 1997 01 20

KOTEX

14831 — 1997 04 28

ETHYL

14891 — 1997 05 11

OXO

14982 — 1997 05 28

GIBBS

27192 — 1996 08 22

27868 — 1997 02 27

27918 — 1997 03 16

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21

28085 — 1997 05 21



33244 — 1997 05 11

JOHNSON'S

33345 — 1997 07 24



33354 — 1997 07 26

ELASTOPLAST

33361 — 1997 07 28

DUBIED

33272 — 1997 05 31

VITALLIUM

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33345 — 1997 07 24

33395 — 1997 08 11

DE SOTO

33408 — 1997 08 12

EXTAR

33415 — 1997 08 12

THIOVIT

38697 — 1996 06 04



39433 — 1997 02 15

IMFERON

39543 — 1997 04 12

39579 — 1997 04 30

MODUL

39613 — 1997 05 18

FIBRISOL

39620 — 1997 05 18

CONTI

39627 — 1997 05 18



39704 — 1997 07 03

TILLEX

39757 — 1997 07 21

SACHS

33396 — 1997 08 11

PLYMOUTH

33412 — 1997 08 12

SANDOVIT

39486 — 1997 03 19

ORTALION

39577 — 1997 04 30

MIPOR

39586 — 1997 05 02

KLEINWANZLEBEN

39614 — 1997 05 18

JOHA

39622 — 1997 05 18

HERMES

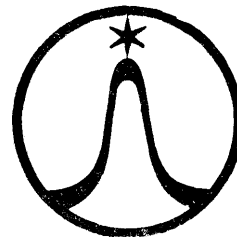
39722 — 1997 07 06

PRIMEROS

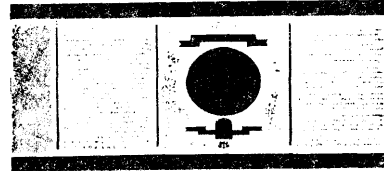
39893 — 1997 10 05

MELITTA

39894 — 1997 10 05



39895 — 1997 10 05



39905 — 1997 10 07

MITROPA

46527 — 1997 04 11

ARLEF

46622 — 1996 12 30



46693 — 1997 05 23

POLAROID

46710 — 1997 05 18

CIOVAP

46735 — 1997 05 20

NEWPORT

46751 — 1997 05 18

ASTONEX

46862 — 1997 08 22

RAPID

46882 — 1997 09 18

TYLAN

46925 — 1997 09 13

NAPISAN

46474 — 1997 03 23

KETONOX

46560 — 1997 04 12

COMMAND

46696 — 1997 05 16

POLACHROME

46734 — 1997 05 20

KENT

46741 — 1997 06 20

MICRONITE

46758 — 1997 05 26

GLYVENOL

46863 — 1997 08 04

HEMPELS
MARINE PAINTS

46885 — 1997 09 19

DIMAZON

46942 — 1997 08 19

EDENOL

16944 — 1997 08 29

LYCRA

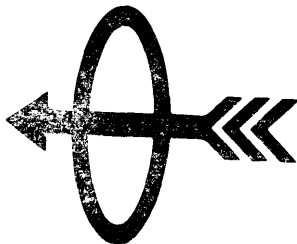
47000 — 1997 05 29



47083 — 1997 10 30

FIER

47132 — 1997 03 08



47137 — 1997 09 25

47139 — 1997 09 25

WUNAL

47145 — 1997 10 11

47198 — 1998 01 13

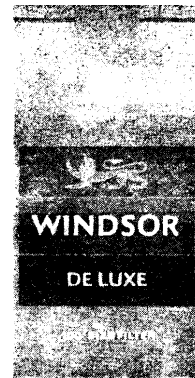
47205 — 1997 05 02

Q-TIPS



47425 — 1997 12 11

47437 — 1997 10



47461 — 1997 00 1

REGLAN

54960 — 1997 01 20

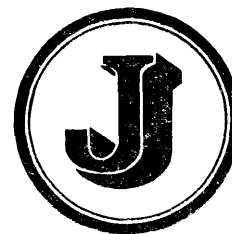


55200 — 1996 12 10



PULSOR

55481 — 1997 03 14



55537 — 1997 03 10



55558 — 1997 04 14

NESCORE

55560 — 1997 02 14

METALCORD

55645 — 1997 05 2

SOMATOM

55565 — 1997 02 14

METALDRAG

55632 — 1997 05 27

PRECIBIL

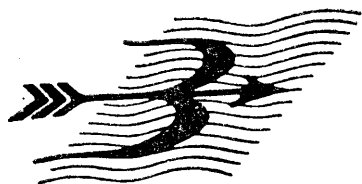
55648 — 1997 06 27

VETIMAST

55656 — 1997 04 20



55680 — 1997 05 25



55716 — 1997 04 05

FONDOR

55719 — 1997 04 14

NES

55718 — 1997 04 14

NAN

55772 — 1997 04 14

NTIDINA

55745 — 1997 06 23



55746 — 1997 06 23



55757 — 1997 06 21

LOKOMO

55766 — 1997 06 30

STOMACHESIVE

55831 — 1997 07

CALSYNAR

55833 — 1997 07 07

CRESOPUR

55837 — 1997 07 28

NEXIOX

55851 — 1997 06 23

CARO

55859 — 1997 06 23

55867 — 1997 07 19

SAMICATOR

55886 — 1997 08 19

VIBRICHTHYN

55904 — 1997 05 12

BURDIZZO

55761 — 1997 06 27

HOLIDAY OX TOE

55830 — 1997 07 07

CALCUMAR

55832 — 1997 07 07

ACTHUMAN

55834 — 1997 07 16

ALEXTIS AX

55838 — 1997 07 15

NEXAGAN

55853 — 1997 06 23

MOBILTAC

55866 — 1997 07 07

VISA

55875 — 1997 07 07

AKULON

55888 — 1997 08 19

SERULAT

55905 — 1997 06 14

MEVIMARK

55906 — 1997 05 14

FOLOOR

55908 — 1997 05 14

DICROMAKK

55910 — 1997 05 14

FOLMARK

55912 — 1997 05 14

AZCORD

55914 — 1997 01 14

MEVICORD

55916 — 1997 05 14

AZOMARK

55907 — 1997 05 14

GARCORD

55909 — 1997 05 14

ENDRICORD

55911 — 1997 05 14

GARMARK

55913 — 1997 05 14

ENDRIMARK

55915 — 1997 05 14

MICROCORD

55921 — 1997 06 06

LEE COOPER

55944 — 1997 08 20



55960 — 1997 09 08

ORTHOPHEN

55970 — 1997 09 29

MEDISPOT

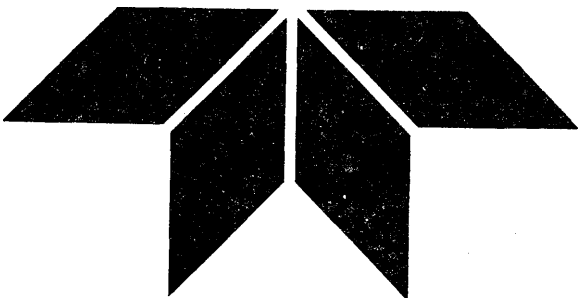
55966 — 1997 09 19

HREF

55981 — 1997 09 22

TELEDYNE

55982 — 1997 09 22



55983 — 1997 09 22

PASCALL

56006 — 1997 07 06

ROCKLIT

56008 — 1997 07 12

DAREN

56013 — 1997 08 26

EHO

56016 — 1997 08 26

GELE BLANC

56040 — 1997 08 25

FIORUCCINO

56041 — 1997 08 26



semundo

56042 — 1997 08 26

Dr. Oetker Schlagschaum

56046 — 1997 08 26

L'INTERDIT

56081 — 1997 09 29

DELVAC¹

56097 — 1997 11 03

alcolema

56164 — 1997 09 30

TRANSDATA

55986 — 1997 10 07

HYDAGEN

56007 — 1997 07 12

DARASEAL

56009 — 1997 07 19

ATGAM

56014 — 1997 08 26

EHOTON

56017 — 1007 08 26

INDUCTOSYN

56040 — 1997 08 25

FIORUCCINO

56041 — 1997 08 26

56043 — 1997 08 26

OPTILUX

56077 — 1997 09 29

MOBIL 1

56086 — 1997 09 30

HIVICON

56182 — 1997 04 14

CERELAC

56206 — 1997 12 19

LOXANOL

56309 — 1997 12 21

CIPRO

56308 — 1997 12 20

BIANGULIN

56545 — 1997 11 05

SONETT

56780 — 1997 09 09

NEYRTEC

201

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.

13171. 1988 03 14 wykreślono wpis „AT & T Teletype Corporation” oraz „Skokie, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „American Telephone and Telegraph Company” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

27373. 1988 03 03 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh plc” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

28085. 1988 03 03 wykreślono wpis „Libby, McNeill & Libby, Inc.” i dokonano wpisu „Nestlé Foods Corporation”, wykreślono powyższy wpis oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Société des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

42388. 1988 02 15 wykreślono wpis „Societe Maurice Blanchet Parfums de Luxe” oraz „Suresnes, Francja” i dokonano wpisu „Zanimob Distributions Ltée” oraz „Montreal, Quebec, Kanada”.

43335. 1988 02 15 wykreślono wpis „Anie Societe per Azioni” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Enichem Anie S.p.A.” oraz „Palermo, Włochy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Etlichem Polimeri S.p.A.”, oraz „Sassari, Włochy”.

43895. 1988 01 29 wykreślono wpis „Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „USM Corporation” oraz „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Farrel Corporation” oraz „Ansonia, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43896. 1988 01 29 wykreślono wpis „Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i wykreślono wpis „USM Corporation” oraz „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Farrel Corporation” oraz „Ansonia, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49729. 1988 02 19 wykreślono wpis „I.B.P. Industrie Buitoni Perugina S.p.A.” i dokonano wpisu „BUITONI S.p.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „PERUGINA S.p.A.”.

50499. 1988 03 14 wykreślono wpis „USM Oesterreich Gesellschaft m.b.H.” oraz „Wiedeń, Austria” i dokonano wpisu „Texon GmbH” oraz „Möckmühl, Republika Federalna Niemiec”.

51308. 1988 03 14 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh plc” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

51527. 1988 03 14 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh plc” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

51528. 1988 03 14 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh plc” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

53148. 1988 03 03 wykreślono wpis „Libby, McNeill & Libby, Inc.” i dokonano wpisu „Nestlé Foods Corporation”, wykreślono powyższy wpis oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Société des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

55463. 1988 02 19 wykreślono wpis „Pneumatiques Caoutchouc Manufacturé, et Plastiques Kléber Colombes” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Caoutchouc Manufacture et Plastiques” oraz „Versailles Cedex, Francja”.

55565. 1988 02 19 wykreślono wpis „Pneumatiques Caoutchouc Manufacturé et Plastiques Kléber-Colombes” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Caoutchouc Manufacture et Plastiques” oraz „Versailles Cedex, Francja”.

55566. 1988 02 19 wykreślono wpis „Pneumatiques Caoutchouc Manufacturé et Plastiques Kléber-Colombes” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Caoutchouc Manufacture et Plastiques” oraz „Versailles Cedex, Francja”.

55998. 1988 03 03 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh plc” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

58727. 1988 03 03 wykreślono wpis „Libby, McNeill & Libby, Inc.” i dokonano wpisu „Nestlé Foods Corporation”, wykreślono powyższy wpis oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Société des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

59156. 1988 02 15 wykreślono wpis „Biochem Products & Cie” oraz „Bruksela, Belgia” i dokonano wpisu „DUPHAR B.V.” oraz „Weesp, Holandia”.

59263. 1988 02 19 wykreślono wpis „AE plc.” oraz „Rugby, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Glacier Metal Company Limited” oraz „Wembley, Wielka Brytania”.

59790. 1988 02 19 wykreślono wpis „Velsicol Chemical Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Sandoz AG” oraz „Bazylea, Szwajcaria”.

61113. 1988 03 03 wykreślono wpis „Beatrice Companies, Inc. (Delaware corporation)” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Day-Timers, Inc. (Delaware corporation)” oraz „East Texas, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

202

UDZIELENIE LICENCJI

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

5943. 1988 02 19 dokonano wpisu firma „Guccio Gucci S.p.A., Florencja, Włochy” upoważniła „Severin Montres AC, Zug, Szwajcaria”, do używania znaku towarowego „GUCCI” w zakresie „zegarków, pasków do zegarków, bransoletek do zegarków i zegarów”.

59732. 1988 02 15 dokonano wpisu „Automation Industries, Inc., Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniły „Vitro Corporation, Silver Spring, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki do używania znaku towarowego „VITRO”.

54327	--- 1985 12 29	54345	-- 1985 1 2 16
54329	- 1986 01 21	54349	-- 1985 12 20
54331	- 1986 01 23	54355	-- 1986 01 1 4
54332	- 1986 01 27	54362	-- 1986 04 14
54334	- 1986 04 09	54363	--- 1986 04 14
54338	- 1985 06 09	54535	-- 1986 05 07
54341	--- 1986 09 24	54834	-- 1986 07 19
54343	- 1985 11 24	551 09	-- 1986 10 05
54344	- 1985 12 16		

Prawa z rejestracji wygasłe w części.

55481. 1987 OU 14. Na podstawie art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 5, poz. 17) Urząd Patentowy PRL uznaje prawo z rejestracji znaku towarowego R. 55481, za wygasłe z dniem 14 marca 1987 r. w części dotyczącej „materiały budowlane (w tym również próbki tych materiałów), produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, środki przeciwkorozyjne, aparaty i instrumenty naukowe, do mierzenia, ważenia i kontrolne; jednocześnie wykreślono klasy: 1, 2, 9 i 19.

203

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

Prawa z rejestracji wygasły w całości.

37797	- 1985 12 16	54158	- 1985 12 05
44023	- 1983 03 29	54159	- 1985 12 11
45649	- 1986 02 11	54160	- 1985 12 15
46193	- 1986 09 10	54162	- 1985 12 31
49799	- 1981 01 20	54164	- 1986 01 27
51496	- 1983 03 01	54172	- 1986 02 12
52590	- 1983 08 17	54177	- 1986 03 10
53644	- 1985 03 26	54178	- 1986 03 10
54078	- 1985 09 11	54181	--- 1980 03 16
54086	- 1985 09 25	54187	- 1986 04 02
54092	--- 1985 10 07	54198	- 1985 04 25
54094	--- 1985 10 13	54201	- 1985 05 21
54096	--- 1985 11 03	54208	- 1985 10 11
54097	- 1985 11 05	54209	- 1 1985 11 03
54098	--- 1985 11 24	54210	- 1985 11 21
54101	- 1985 11 20	54212	--- 1985 11 21
54103	- 1985 12 15	54213	- 1985 11 21
54104	- 1985 12 15	54218	- 1985 11 03
54108	--- 1986 01 07	54222	- 1986 01 20
54114	--- 1 1980 02 13	54228	- 1986 02 13
54115	- 1986 02 18	54229	- 1980 02 13
54122	- 1985 10 30	54230	- 1986 02 13
54125	- 1985 11 00	54232	- 1986 02 19
54133	- 1986 01 19	54235	- 1986 02 23
54135	- 1980 01 27	54236	- 1986 02 23
54137	- 1986 01 31	54238	- 1980 02 23
54138	- 1980 02 12	54242	- 1986 02 23
54151	- 1985 09 30	54249	--- 1980 02 23
54153	- 1985 10 31	54251	-- 1986 02 23
54155	- 1985 11 12	54252	- 1986 02 20

204

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotycząco 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 rejestracji jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

265 wsp. 1988 03 14 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „BUMAR” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „BUMAR” Spółka z o.o.”.

7077. 1988 03 03 wykreślono wpis „Veuve Clicquot Ponsardin” i dokonano wpisu „Veuve Clicquot”.

13097. 1988 03 14 wykreślono cały wykaz towarów oraz klasy „20 i 21” i dokonano wpisu: „pióra wieczne i ich części” oraz klasa „16”.

13171. 1988 02 15 wykreślono wpis „Teletype Corporation” i dokonano wpisu „AT & T Teletype Corporation” jednocześnie wykreślono „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Skokie, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

14982. 1988 01 29 wykreślono wpis „Elida Gibbs”, oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Societe Francaise de Soins et Parfums — FSP, S.A.” oraz „Paryż, Francja”.

21535. 1988 01 29 wykreślono wpis „C. & L. Fratelli CORA” i dokonano wpisu „G.I.E.S.p.A.” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „CORA S.p.A.”, jednocześnie wykreślono „Torino, Wiochy” i dokonano wpisu „Camilii, Wiochy”.

27192. 1988 02 15 wykreślono wpis „Metro-Goldwyn-Mayre Film Co.” i dokonano wpisu „MGM/UA Entertainment Company”.

- 27868.** 1988 03 14 wykreślono wpis „Zenith Radio Corporation, a Corporation organized and existing under the laws of the State Delaware” i dokonano wpisu „Zenith Electronics Corporation (a Delaware corporation)” jednocześnie wykreślono wpis „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Glenview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 27918.** 1988 02 15 wykreślono klasy „10, 12 i 16” i wpisano klasy „3 i 21”.
- 33272.** 1988 01 29 wykreślono wpis „Howmedica, Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Hospital Products Group, Inc.”.
- 39433.** 1988 03 14 wykreślono wpis „Fisons Limited” i dokonano wpisu „Fisons plc”, jednocześnie wykreślono „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Ipswich, Wielka Brytania”.
- 39486.** 1988 02 15 wykreślono cały wykaz towarów i dokonano wpisu: „nitri, przędza i tkaniny z wełny, sierści zwierzęcej, włosia, jedwabiu, sztucznego jedwabiu, juty, konopi, lnu, bawełny, i innych włókien; rękawiczki, gorsety, obuwie” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i dokonano wpisu „23, 24 i 25”.
- 39894.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Tesla, národní podnik” i dokonano wpisu „Tesla koncernový podnik”.
- 44160.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych”.
- 46527.** 1988 01 21 wykreślono wpis „Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 46659.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych”.
- 46863.** 1988 03 14 wykreślono wpis „J.C. Hempels Akibs-farvefabrik A/S” i dokonano wpisu „J.C. Hempel's Skibsfarvefabrik A/S”.
- 47520.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych”.
- 49544.** 1988 02 19 wykreślono wpis „I.B.I. Industrie Buitoni Perugina S.p.A.” i dokonano wpisu „BUITONI S.p.A.”.
- 52189.** 1988 02 15 wykreślono wpis „Baltimore Aircoil-Chemviron, S.A.” i dokonano wpisu „Chemviron Speciality Chemicals”.
- 53054.** 1988 03 14 wykreślono wpis „Nyegaard & Co. A/S” i dokonano wpisu „Nycomed AS”.
- 55407.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych”.
- 55440.** 1988 02 15 wykreślono wpis „Shawnee Mission, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 55669.** 1988 01 29 wykreślono wpis „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Amstelveen, Holandia”.
- 55866.** 1988 03 03 wykreślono wpis „San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „San Mateo, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 55921.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Lee Cooper Group Limited” oraz „Romford, Essex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Lee Cooper Group Plc” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.
- 56780.** 1988 03 03 wykreślono wpis „Alstom-Atlantique, societe anonyme” i dokonano wpisu „Alstom, societe anonyme”.
- 57006.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych”.
- 58115.** 1988 02 19 wykreślono wpis „N.V. Western Gear Europe S.A.” i dokonano wpisu „N.V. Sky Climber Europe S.A.”.
- 58407.** 1988 03 03 wykreślono wpis „Danpen, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Esmark Apparel, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 59009.** 1988 03 03 wykreślono wpis „British Telecommunications” i dokonano wpisu „British Telecommunications public limited company”.
- 59403.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych”.
- 59570.** 1988 02 19 wykreślono wpis „Manterre, Francja” i dokonano wpisu „Riom, Francja”.
- 60315.** 1988 03 03 wykreślono wpis „Nyegaard & Co. A/S” i dokonano wpisu „Nycomed AS”.
- 61434.** 1988 03 03 wykreślono wpis „Velsicol Chemical Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Sandoz AG” oraz „Bazylea, Szwajcaria”.

WZORY ZDOBNICZE

205

REJESTRACJA

(od nr 10914 do nr 10919)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń.

Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów.

Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów.

Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

24⁹⁹ **10914.** 1985 02 20. Olkuszka Fabryka Naczyni Emaliowanych, Olkusz, Polska — „Kaczka szpitalna” — Marian Raglewski, Henryk Żurek, Adam Kocjan (4356).

7⁰³ **10915.** 1985 05 10. Fabryka Wyrobów Metalowych, Stojadła, Polska — „Komplet sztuków” — Jan Louiewski, Wiesław Szczygieł, Czesław Ślązek, Jan Woźniak (4421).

11⁰¹ **10916.** 1985 06 27. Ryszard Marczak, Gdańsk, Polska — „Kolezyk” — Ryszard Marczak (4459).

24⁹⁹ **10917.** 1985 08 08. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz, Polska — „Podstawka karty pacjenta” — Andrzej Durski, Olgierd Jaworski, Adam Melkowski (4523).

12⁰⁸ **10918.** 1985 09 27. Sociedad Española de Automoviles de Turismo S.A. (SEAT) Madryt, Hiszpania — „Samochód furgonetka” — (4547).

9⁰¹ **10919.** 1985 09 27. Leszek Błaszak, Pakość, Polska — „Słoik” — Leszek Błaszak (4549).

CZĘŚĆ IV

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO PRL

206

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) 126745. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez uzupełnienie rysunkami.

Opis zostanie wydrukowany ponownie.

(B1) 131966. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³ C10G 73/36”.

(B1) 132257. Sprosiowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę / „opis patentowy patentu tymczasowego” na „opis patentowy”, z „paitent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” na „paitent dodatkowy do patentu nr”, z „uprawniony z patentu tymczasowego:” na „uprawniony z patentu:”.

Opis zostanie wydrukowany ponownie.

(B1) 135092. Sprosiowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Leddie Lee Green” na „Laddie Lee Green”.

(B1) 136015. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instituto de Angeli, S.p.A., ...” na „Istituto de Angeli, S.p.A., ...”.

(B1) 137776. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Urządzenie do zabezpieczenia przeciwpożarowego i przeciwwybuchowego instalacji elektrycznej maszyny włókienniczej”.

(B1) 138163. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „83 01 10” na „83 01 00” oraz w nazwisku współtwórcy z „Józef Hense” na „Józef Hensel”.

(B1) 138164. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Maria Baker” na „Maria Balcer”.

(B1) 138827. Sprostowano oczywistą pomyłkę w tytule wynalazku na „Srodek do czasowego zabezpieczenia przed korozją atmosferyczną wewnątrz pomieszczeń stali i żeliwa, zwłaszcza do wypierania wody z powierzchni stalowych i żeliwnych”.

(B1) 139301. Sprosiowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę z „opis patentowy patentu tymczasowego” na „opis patentowy”, z „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” na „patent dodatkowy do patentu nr”, z „uprawniony z patentu tymczasowego:” na „uprawniony z patentu:”.

Opis zostanie wydrukowany ponownie.

(B1) **139398.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Romuald Matysiak” na „Romualda Matysiak”.

(B1) **139427.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „The Wellcome Foundation Limited, ...” na „The Wellcome Foundation Limited, ...”.

(B1) **139657.** Sprostowano oczywistą pomyłkę na rysunku w schemacie 4, wzór 8 z „SO₂” na „S₂O₄” oraz w kolumnie 1, wiersz 6 z „fosforowego” na „fosforawego”.

(B1) **140221.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Hanna Szymańska” na „Hanna Szczepańska”.

(B1) **140232.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania pochodnych 1-arylo-2-aminoetanolu”.

(B1) **140608.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Xorddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft, ...” na „Norddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft, ...”.

(B2) **140686.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania wyrobów popiolo-betonowych” oraz na str. 1, wiersz 1 z „popiolowo” na „popiolo”.

(B1) **140883.** Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „... (Polska)” na „... Wrocław (Polska)”.

(B1) **140890.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „... Wytwórnia Sprzętu Górniczego „Dehak”, ...” na „... Wytwórnia Sprzętu Górniczego „Dehak”, ...”.

(B1) **140912.** Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Stauffer Chemical Company, Westport (Stany Zjed-

noczone Ameryki)” na „Stauffer Chemical Company, Westport Stany Zjednoczone Ameryki”.

(B2) **141153.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jan Szerc” na „Jan Szorc”.

(B1) **141499.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Paweł Krzysztołik” na „Paweł Krzystolik”.

(B1) **141522.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z „Comurhex Société pour la Conversion de l'Uranium en Métal et Hexafluorure, ...” na „Comurhex Société pour la Conversion de l'Uranium en Métal et Hexafluorure, ...”.

(B1) **141529.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zdzisław Krzeciuk” na „Zdzisław Krzeiuk”.

(B2) **141563.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Bogdan Zagaszczyk” na „Bogdan Zagańczyk”.

(B1) **141959.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Spryczyński” na „Andrzej Syryczyński”.

(B1) **142163.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Miroslaw Gwaliński” na „Miroslaw Graliński”.

(B1) **142277.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Przykładnica kolejowa”.

(B1) **142280.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Michalica” na „Stanisław Maehalica”.

(B1) **142307.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Wirnik dla odśrodkowego koncentratora pyłu”.

CZĘŚĆ V

OGŁOSZENIA

207

OGŁOSZENIA O MOŻLIWOŚCI NABYCIA PATENTU

Jest do nabycia patent nr 115946 udzielony w Polsce na rzecz ALBATEX AG, Vaduz, Liechtenstein na wynalazek pt. „Urządzenie do tworzenia przesmyku w krosnach” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent Nr 135839 udzielony w Polsce na rzecz VAMATEX S.p.A., Villa di Seno (Bergamo), Włochy, na wynalazek pt. „Zespół sterowania ruchem chwytaków przenoszących wątek w krośnie¹ beczółenkowym” lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Jest do nabycia patent Nr 124298 udzielony w Polsce na rzecz firmy ALBATEX A.G., Vaduz, Liechtenstein, na wynalazek pt. „Urządzenie do tworzenia przesmyku w krosnach” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego
ul. Stawki 2
00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

208

OGŁOSZENIE OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (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 zgłoszeniu, 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 I (WYNAŁAZKI)

251023	84 12 17	13/86	(—)	88 03 15
Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni piernika Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja Kraków, Al. Mickiewicza 21				
265255	87 04 16	(3/88		88 03 28
Kruszarka ślimakowa Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol” Tarnobrzeg				
265333	87 04 22	5/88	(—)	88 03 28
Kolumna półkowa z wypełnieniem do wymiany masy i ciepła Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol” Tarnobrzeg				

W Y K A Z I I (WZORY UŻYTKOWE)

80368	87 04 02	2/88	(—)	88 03 28
Urządzenie do regulacji ilości wody odprowadzanej z klarownika Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol” Tarnobrzeg				
81206	85 10 30	J0/8(i	(—)	87 07 28
Urządzenie do naniesienia lepkiego fotorezystu na powierzchnię podłoża. Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Karlińskiego Warszawa-Bemowo				
81207	85 10 30	10/86	(—)	87 07 28
Urządzenie do naniesienia lepkiego fotorezystu na powierzchnię podłoża Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Karlińskiego Warszawa-Bemowo				

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) 109870	77 05 11	(i/80	(—)	88 04 21
Sposób wytwarzania wykrojów włókienniczych z obszarami o różnym stopniu sztywności PATPOL — Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ, Warszawa ul. Stawki 2				
(B1) 115946	79 08 14	5/81	(—)	88 03 29
Urządzenie do tworzenia przesmyku w krosnach PATPOL — Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ, Warszawa ul. Stawki 2				
(B1) 121465	79 12 28	5/82	(—)	88 03 21)
Urządzenie doprowadzające wążek do chwytaków krosna beczółenkowego PATPOL — Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ, Warszawa ul. Stawki 2				
(B1) 124298	79 08 14	1/83	(—)	88 03 06)
Urządzenie do tworzenia przesmyku w krosnach PATPOL — Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ, Warszawa ul. Stawki 2				
(C 1) 126166	80 02 19	7/84	(—)	88 02 22
Sposób i układ do sterowania zaworem elektromagnetycznym dyszy biegu jałowego w urządzeniu do zmniejszania zużycia paliwa w czterosurowym gaźnikowym silniku samochodowym Politechnika Świętokrzyska, Kielce Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7				
(B1) 128290	80 08 22	1/84	(—)	88 04 22
Urządzenie do regulacji nacisku na czujniki tensometryczne wagi elektronicznej Przedsiębiorstwo Projektowaniu i Wyposażania Odlewni „Pro-dlew”, Warszawa ul. Senatorska 12				
(B1) 128891	78 05 20	3/84	10%	88 05 04
Sposób wykonania kanału zakończonego otworem o średnicy rzędu nanometrów w przewodzie płynowym sondy gazometrycznej Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1				
(131) 132281	80 10 20	2/85	(—)	88 04 29
Układ elektryczny i elektroniczny automatycznej wagi elektro-mechanicznej z tensometrycznymi czujnikami nacisku Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Pro-dlew”, Warszawa ul. Senatorska 12				
(B1) 135839	83 05 25	12/85	(—)	88 03 09
Zespół sterowania ruchem chwytaków przenoszących wążek w krosnie beczółenkowym				

PATPOL — Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ,
Warszawa ul. Stawki 2

(B1) **137193** 82 04 27 5/86 (—) 88 07 30
Zestaw prefabrykowanych płyt z profili stalowych dla budowy komór i lejów
Mikołaj Filipowicz,
Warszawa ul. Konstancińska 5a m 44

(B1) **139908** 83 08 02 3/87 (—) 88 04 19
Układ optyczny do obserwacji procesu spawania łukowego
Politechnika Warszawska,
Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **145070** 84 05 16 8/88 (—) 88 03 03
Sposób wytwarzania kształtek z tworzywu kompozytowego, zwłaszcza tłoczników
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”,
Warszawa ul. Lucerny 108

(B1) **145071** 84 06.12 8/88 10% 88 03 15
Sposób wytwarzania powłoki ochroniającej powierzchnię elementów metalowych przed destrukcyjnym działaniem gazów, zwłaszcza powierzchnię elementów konstrukcyjnych urządzeń do katalicznego oczyszczania gazów
Polska Akademia Nauk — Instytut Chemii Organicznej,
Warszawa ul. Nowelska 6

(132) **145072** 86 07 02 8/88 (—) 88 02 29
Sposób i urządzenie do automatycznej kontroli prawidłowości procesów technologicznych za pomocą kamery termowizyjnej
Uniwersytet Śląski,
Katowice ul. Bankowa 12

(B1) **145073** 83 12 27 8/88 (—) 88 03 10
Sposób i układ do pomiaru składowych ortogonalnych transmittancji widmowej przetworników napięcie—częstotliwość
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1) **145074** 84 04 20 8/88 (—) 88 03 02
Zasilacz układu sterowania przekształtników tyrystorowych do współpracy z wibratorami elektromechanicznymi
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1) **145075** 84 08 31 8/88 (—) 88 03 02
Urządzenie do wykonywania, sztywów betonowych monolitycznych
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1) **145076** 84 10 24 8/88 10% 88 02 24
Urządzenie do wiercenia głębokich otworów
Jarocińska Fabryka Obrabiarek „Ponar-Jafo”,
Jarocin ul. T. Kościuszki 16a

(B1) **145077** 85 02 11 8/88 (—) 88 03 10
Stopa żelazka
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B2) **145286** 86 08 07 8/88 (—) 88 03 30
Narzędzie ściernie do wykonywania płytkich wgłębień na powierzchniach

Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raclawicka 15—17

(B2) **145287** 86 07 31 8/88 (—) 88 03 21
Miernik do pomiaru stężenia tlenu węgla
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice Pl. Gwarków 1

(131)**145307** 84 08 14 8/88 (—) 88 04 07
Materiał na elektrody do drażenia elektroerozyjnego oraz sposób otrzymywania materiału na elektrody
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”,
Warszawa ul. Lucerny 108

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) **43972** 86 07 01 8/88 (—) 88 02 15
Skrzynka narzędziowa
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raclawicka 15—17

(Y1) **43973** 86 07 28 8/88 88 01 23
Hak zawieszony
Polskie Koleje Państwowe — Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Nowy Sącz”,
Nowy Sącz ul. Wyspiańskiego 3

(Y1) **43979** 86 11 11 8/88 (—) 88 03 10
Urządzenie napinające taśmę czujnika do pomiaru odkształceń zbrojenia konstrukcji żelbetowych
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

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

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
129753	B01D 53/02	137140	E01B 35/00
129757	E01B 31/15	137141	C07K 5/06
130333	H05B 41/26	137142	C07C 33/22
131526	C07D 263/44	137143	C07D 405/04
131613	C07C 103/52	137144	C07D 303/04
133741	C07J 5/00	137145	E04B 1/35
134205	B23C 3/18	137146	C09J 3/14
134369	B01D 19/00	137147	G01D 18/00
134525	C07D 209/34	137148	H02M 7/42
134665	B23B 23/00	137149	H02M 7/42
134774	D06P 3/852	137150	C07D 237/22
135118	D06P 3/852	137151	H04L 7/00
135176	D06P 3/28	137152	F01N 1/06
135226	C07J 5/00	137153	B29C 45/44
135258	C04B 7/24	137154	H03M 9/00
135305	B07B 1/06	137155	A22C 25/08
135660	C07J 5/00	137156	C23C 8/00
135670	A01B 3/40	137157	B03B 5/24
135812	C07I 487/04	137158	C08G 63/66
135813	A01N 47/12	137159	G01R 31/02
136544	C10M 3/30	137160	C07F 9/165
136710	C23F 11/10	137161	B65G 43/08

1		2		1		2	
137162	C25B 3/02	138482	C10M 1/16	139242	B01D 53/36	139511	B221) 11/20
137163	F27D 17/00	138483	C10M 1/16	139243	C25I) 11/04	139512	F04B 1/06
137173	C07D 241/52	138484	G08G 65/48	139245	D06M 15/19	139513	F16P 1/00
137174	B63C 11/42	138485	C10C 3/04	139246	A01G 9/24	139514	H01L 23/48
137175	C30B 27/02	138486	C10G 71/00	139249	H01R 23/68	139515	H01Q 9/30
137176	H03H 1/00	138487	C30B 23/06	139250	F16B 9/02	139516	F04I) 29/06
137177	G08B 21/00	138488	B01J 19/00	139251	G01F 23/26	139517	H03K 17/28
137178	H03K 17/30	138489	G22G 9/04	139252	E04C 2/30	139518	H02P 8/00
137179	B0H) 53/18	138491	A01N 43/64	139256	C10J 3/20	139519	C05I) 5/00
137180	G06G 7/16	138648	F16H 3/44	139257	C22C 37/04	139521	G01P 3/49 ⁵
137181	G01M 3/26	138708	C07D 305/10	139258	C11B 9/00	139522	F25D 11/02
137182	C30B 33/00	138709	G07G 69/66	139259	B66C 23/78	139524	F02M 7/09 ³
137183	G04G 15/00	138719	H02J 3/06	139260	G01N 27/06	139527	G06F 13/20
137184	E02D 29/10	138730	C08L 23/00	139262	C21D 9/08	139528	G06B 31/20
137185	C07C 65/19	138731	C02F 1/64	139263	G07G 31/36	139530	E06B 3/40
137186	H05H 7/18	138732	A24D 3/04	139264	B01D 33/26	139531	G01B 17/00
137188	B23B 41/08	138733	A47J 27/00	139265	C10K 1/26	139533	B23Q 5/00
137189	A01N 47/30	138745	B63H 3/08	139266	C25I) 3/22	139534	B60B 3/12
137190	B0M) 50/00	138754	A63B 23/06	139267	C03B 19/10	139543	G01B 11/26
137193	E04H 7/30	138756	C07C 33/22	139268	C03B 19/10	139547	B25B 13/04
137194	E21I) 23/06	138757	G07G 121/54	139269	C25D 3/48	139603	E04F 13/08
137195	G01R 27/02	138758	G07H 17/08	139270	C10G 73/36	139604	A01K 89/02
137196	E21D 11/08	138760	F16I) 27/09	139271	B65H 49/18	139605	F04I) 17/12
137197	G01R 27/14	138764	E21F 15/02	139272	G07D 499/00	139606	C22B 7/04
137198	F04C 2/08	138766	B29C 65/10	139273	G01S 13/30	139612	E21B 47/00
137199	C07I) 237/20	138777	C08L 61/10	139274	F16C 11/10	139613	C05F 1/56
137200	C07D 237/20	138778	C07C 15/16	139275	H03L 7/00	139614	C25B 13/08
137201	C07I) 237/20	138779	C07C 15/24	139276	H02N 1/08	139615	A63B 51/02
137202	G01N 15/02	138780	H02P 5/16	139277	F16H 25/22	139616	G01B 5/28
137203	C03B 39/00	138783	C10M 1/00	139278	E04B 1/70	139617	F23N 5/08
137204	E21I) 11/36	138785	G04B 35/10	139279	B60D 1/00	139618	G01R 27/00
137205	H02G 11/02	138787	H02P 7/68	139280	B63B 35/86	139619	B24B 19/04
137206	B23B 5/40	138788	B01F 13/06	139281	F15B 13/042	139620	H01M 6/04
137207	B25B 27/06	138896	B65H 51/02	139282	G01R 31/26	139621	F16K 24/06
137208	H03F 3/343	138897	B65H 23/04	139283	E01F 5/00	139622	G01N 23/203
137209	B23B 15/00	138898	B65H 19/30	139284	E21D 23/08	139768	G07D 217/04
137210	C07D 307/48	138899	B27K 3/52	139285	H02K 5/12	140072	B23P 6/00
137211	B25B 27/28	138900	G07I) 307/50	139286	F16F 7/12	140073	D01B 1/24
137212	C07D 319/06	138901	C07C 31/18	139287	B61F 3/02	140330	B60D 1/13
137213	F26B 3/34	138902	G07G 68/04	139288	H01R 43/04	140346	D03D 51/08
137214	H03F 3/72	138903	C09J 3/26	139289	G05B 19/18	140356	C08G 12/12
137215	G01R 19/04	138904	B66G 23/36	139290	G01L 21/12	140522	C07D 233/78
137216	B07B 13/06 ⁵	138905	C08K 5/02	139291	H05B 6/36	140540	C07D 249/08
137217	C04B 35/10	138906	E05F 3/22	139292	E04B 1/94	140562	C08F 36/06
137218	C11D 1/00	138907	F16H 21/14	139293	C01G 49/00	140572	C07I) 499/32
137219	G07H 17/08	138908	C02F 3/02	139294	B21L 19/00	140584	A01N 37/18
137220	B29C 33/02	138909	G05I) 16/16	139369	C09J 3/16	140594	G07G 133/10
137221	E21C 29/24	138911	G22G 38/38	139416	F16H 1/40	140616	B01D 11/02
137222	D21H 1/38	138912	G22C 38/38	139450	A01J 25/11	140622	B23Q 15/14
137223	D06M 11/04	138913	G05G 1/00	139452	C21I) 1/00	140634	G01R 31/26
137224	C07F 7/10	138914	F16I) 7/02	139454	B66F 7/22	140637	G01S 15/87
137232	B23Q 5/12	138915	F16H 15/56	139455	H03B 5/00	140639	G01S 15/32
137233	E21D 19/04	138916	H01L 21/304	139456	G01L 3/16	140643	F02M 35/14
137234	H04L 11/00	138917	A47B 96/06	139457	B22I) 31/00	140644	E06B 5/16
137235	B23F 5/00	138920	B05I) 1/06	139459	G01M 15/00	140645	F16L 37/14
137236	B23B 9/04	138921	C07D 263/48	139462	E21I) 23/03	140647	G01G 19/413
137237	B23F 21/16	139068	F16J 15/32	139463	E21C 29/02	140649	G0LU 1/08
137238	B62K 23/04	139069	E21D 11/15	139464	G01L 3/24	140650	C09I) 13/00
137239	A24D 3/04	139072	D03D 51/28	139500	B02B 3/02	140651	B23K 11/10
137240	A01N 37/18	139089	H01B 19/00	139501	G07C 149/06	140652	B25J 9/00
137690	C21C 1/08	139090	B29C 37/00	139502	B0H) 15/08	140660	A22C 17/14
137692	C02F 1/48	139091	G07C 37/72	139503	A61J 3/00	140667	B24I) 13/08
138479	C08L 67/06	139092	G08I 5/18	139506	C09C 1/58	140668	G01N 3/36
138480	C22C 9/04	139240	C06F 5/00	139509	G01B 11/26	140669	B64C 27/46
138481	C11D 1/00	139241	G22B 7/00	139510	B22I) 11/20	140670	D21H 3/62

140671	G01S 7/36	141851	D21B 1/08
140672	C03C 17/00	141864	B27C 9/04
140673	H01P 1/203	141866	C07C 49/747
140674	H01B 17/26	141868	C07D 221/18
140675	B23P 23/02	141869	C07I 221/18
140676	A61M 15/02	141872	B01D 7/02
140677	C07D 285/00	141873	H01H 37/74
140678	C10B 57/04	141875	010G 31/06
140679	C01G 9/02	141877	B29C 65/60
140680	H03F 3/42	141882	H02H 7/22
140915	H01P 1/14	141884	G03B 3/10
140916	B24B 47/04	141885	A23K 1/16
141069	A61C 19/00	141889	B62M 1/20
141167	C03C 8/00	141890	C07D 401/02
141239	E06B 9/02	141891	D06M 15/00
141259	C09B 31/30	141893	G09F 9/37
141357	C07I 317/70	141895	G01V 3/12
141358	C07D 317/70	141896	E21I 23/08
141359	C07I 317/70	141897	B61F 13/00
141362	C07D 317/70	141898	D04H 5/02
141363	C07I 317/70	141899	B0G0 23/62
141454	E04F 17/02	141900	B24B 3/36
141462	B63B 35/86	141901	B21C 1/16
141466	B65D 90/02	141902	C10J 3/16
141471	G0U 3/30	141904	C10C 3/06
141557	F04F 10/00	141908	C07D 405/06
141571	C09B 67/00	141909	B21D 1/02
141572	C09B 67/00	141911	B23B 31/02
141574	C09K 11/02	141912	E21D 11/36
141577	C07D 235/32	141915	BG3B 19/26
141631	C08G 18/10	141916	C08F 12/08
141633	A23L 1/222	141917	B23D 79/12
141634	C09K 3/16	141919	E01D 15/12
141635	D06M 15/00	141924	C07H 17/08
141636	D06B 23/00	141926	H04B 3/14
141637	C23C 26/00	141936	G01R 31/28
141638	C06B 25/32	141942	C07C 131/02
141642	C01B 17/12	141947	A01B 1/00
141643	G01N 31/22	141955	B08B 7/02
141644	C02F 3/06	141957	F16I 41/12
141645	C02F 3/24	141958	A01C 1/06
141648	C08L 61/20	141960	G06F 13/36
141655	F27B 9/36	141969	F10K 15/06
141656	C11B 1/02	141970	G0M 31/02
141658	C10G 1/06	141971	F16K 17/04
141662	G01M 3/28	141972	C25B 1/42
141668	F02B 53/00	141973	B61B 3/00
141674	A01N 43/653	141974	C22C 35/00
141676	F02D 17/02	141976	G01X 33/20
141683	C13F 1/02	141977	C23C 8/30
141692	F16D 27/10	141979	G01N 7/02
141694	H02G 11/02	141980	F16L 47/06
141697	B01J 2/06	141981	C07F 9/38
141701	E21B 10/22	141984	G01N 33/52
141705	H04L 25/49	141985	B66C 1/42
141713	F16B 13/06	141986	B01D 17/02
141714	C03C 5/02	142000	B23Q 7/00
141717	B65G 15/60	142001	A62B 18/08
141746	B23Q 7/16	142002	B26D 7/06
141771	C08K 5/16	142004	C23C 8/36
141777	B01D 23/18	142005	B27I 5/00
141782	C07D 498/04	142006	H02M 1/08
141807	E21F 15/00	142007	G01R 23/14
141808	G06F 9/22	142008	E21C 29/20
141845	C04B 7/06	142009	E21C 29/20

142010	B24B 53/075	142085	A01N 41/06
142011	H03-M 5/00	142703	C07D 401/04
142012	H03M 5/00	142710	C13F 5/00
142017	G01J 5/10	142719	C07C 49/033
142024	B64C 27/51	142750	B24B 19/26
142025	C01F 7/74	142702	F26B 7/00
142026	G01R 1/30	142763	B0U 4/02
142027	G01R 1/06	142704	C09D 5/26
142028	B01I 17/12	142705	C09D 5/25
142029	B01D 53/02	142766	A23L 1/234
142030	E21F 1/12	142707	B28B 11/14
142031	E21D 11/22	142768	F16J 15/16
142032	E21D 23/04	142770	C09J 3/30
142033	B63B 27/04	142774	C02F 1/40
142034	C21C 5/28	142821	B22D 41/08
142058	C09K 3/10	142822	A23K 1/18
142059	C07F 1/08	142823	C10B 25/00
142060	C13F 1/02	142824	E21D 23/16
142061	C10L 1/18	142825	A23G 9/12
142063	B65G 53/36	142826	A01N 59/04
142064	G09F 15/00	142827	H0U 29/48
142065	B66C 23/62	142829	A220 25/14
142066	F10B 12/44	142830	E21D 23/06
142099	B24C 5/06	142831	B66I 5/04
142128	H01R 3/02	142871	C25D 5/02
142218	B65H 29/02	142872	B23K 20/12
142223	B00K 9/06	142978	E03B 11/10
142247	A61I 5/20	143250	F15B 13/044
142252	G01P 33/12	143260	H04N 3/18
142253	G01R 31/02	143201	H03K 17/945
142258	E21C 41/04	143202	H04B 9/00
142286	F10C 35/077	143203	F16K 47/00
142297	B24B 13/005	143204	H01Q 5/00
142361	B63H 9/04	143265	H02M 3/158
142412	G01K 17/10	143266	E21I 23/04
142416	E21F 1/08	143267	H04M 15/32
142429	A47F 1/03	143268	E21B 33/13
142430	B23B 39/12	143269	A61N 1/36
142431	B0H 25/32	143270	G01V 9/04
142432	G05I 13/64	143271	H04B 7/00
142433	B61F 5/08	143272	E21F 7/00
142434	C04B 33/13	143273	B23P 19/00
142435	D07B 1/02	143274	E02D 7/10
142436	C07D 207/16	143275	H06B 6/28
142438	C09K 7/02	143276	F04C 2/08
142439	C00B 21/00	143277	H01L 33/00
142440	F04C 5/00	143278	G05B 15/02
142441	E21C 35/22	143279	H01F 7/02
142455	B62M 9/00	143280	H0U 29/02
142460	C07I 277/14	143281	C07H 17/08
142403	B65G 45/00	143282	A61T 3/07
142472	B01D 15/08	143283	C08L 27/00
142474	C02F 1/28	143284	G01V 5/04
142478	B65B 43/02	143285	F16H 5/30
142483	F24H 3/04	143280	H02H 7/122
142497	B00T 13/02	143289	007H 19/06
142501	F16N 7/38	143590	C11D 1/00
142507	G05D 16/06	143040	007I 223/10
142514	B03B 15/02	143657	E04B 1/70
142523	A01N 43/42	143658	007I 405/04
142529	E01D 21/02	143659	H05G 1/70
142530	G05F 1/46	143660	H01H 9/54
142653	F23B 7/02	144261	33/12
142654	E04G 11/08		

WYJAŚNIENIE URZĘDU PATENTOWEGO PRL

W związku z częstymi przypadkami zbędnego wnoszenia przez zgłaszających opłat za pełne badanie wzoru użytkowego, Urząd Patentowy PRL, wyjaśnia, iż praw ochronnych na wzory użytkowe udziela się po badaniu przeprowadzonym w zakresie określonym przepisem art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz.U. z 1984 r. Nr 33, poz. 177) w związku z art. 82 tej ustawy. **Wobec** powyższego zgłaszający ubiegający się o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy jest zobowiązany jedynie do uiszczenia opłaty za zgłoszenie (§ 21 ust. 3 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12.11.1984 r. o ochronie wynalazków i wzorów użytkowych — Monitor Polski Nr 26, poz. 179), a opłata za pełne badanie jest opłatą nienależną. Natomiast obowiązek uiszczenia opłaty za pełne badanie wzoru użytkowego według tabeli opłat stanowiącej zał. nr 1 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, poz. 178) spoczywa na uprawnionym z prawa ochronnego wówczas, gdy Urząd Patentowy **PRL** przeprowadza pełne badanie wzoru użytkowego na podstawie art. 57 ust. 5 wyżej cytowanej ustawy w związku z art. 82 tej ustawy lub na podstawie art. 81 ust. 2 wyżej cytowanej ustawy.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Часть I		Часть III	
Распоряжения, циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы	
Часть II		Товарные знаки	
Изобретения, полезные образцы		199. Регистрация (№ 61263, № 61847, с № 62161 по № 62254, с № 62256 по № 62280)	
Изобретения		483	
184. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 145040 по № 145309)	448	200. Решения о продлении права из регистрации товарного знака	496
185. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	467	201. Передача права из регистрации товарного знака	501
186. Свидетельства авторов, выданные авторам изобретений на основест. 37 абз. 3 Закона	470	202. Предоставление лицензии	502
187. Решения, принятые после публикации заявки об отказе в предоставлении патента, временного патента — перечень I, — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента — перечень II.1, перечень II.2	470	203. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака	502
188. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	470	204. Изменения в реестре товарных знаков	502
189. Решения о прекращении действия патента, временного патента	471	Промышленные образцы	
190. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	471	205. Регистрация (с № 10914 по № 10919)	504
191. Решения об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	472	Часть IV	
192. Изменения в патентном реестре	472	Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР	
193. Ходатайства о предоставлении патента на изобретения, охраняемое временным патентом — перечень II	473	206. Опровержения описаний изобретений	504
Полезные образцы		Часть V	
194. Предоставленные охраняемые права (с № 43927 по № 44056)	473	Объявления	
195. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права — перечень I, — о прекращении производства по предоставлении охранного права	482	207. Объявления о возможности покупки патента	505
196. Решения о продлении охранного права на полезный образец	483	208. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) — изобретения, полезные образцы — перечень I, перечень II, — патенты, охраняемые права — перечень I, перечень II	506
197. Решения о прекращении действия охранного права	483	209. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в мае 1988 г.	507
198. Изменения в реестре охраняемых прав	483	Часть VI	
		Юрисдикция	
		Часть VII	
		Информация о зарубежных положениях. Статистика	

SUMMARY

	Page		Page
Part I		Part III	
Ordinances, circulars, communiques		Товарные знаки, промышленные образцы	
Part II		Товарные знаки	
Inventions, utility models		199. Registration (No 61263, No 61847, from No 62161 to No 62254, from No 62256 to No 62280)	
Изобретения		483	
184. Granted patents, provisional patents (from No 145040 to No 145309)	448	200. Decisions concerning prolongation of trade marks' registration	496
185. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	467	201. Cession of the trade marks' registration	501
186. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law	470	202. Grant of licence	502
187. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent — index I, — discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent — index II.1, index 2	470	203. Decisions concerning expiration of the trade marks' registration	502
188. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	471	204. Changes in the trade marks register	502
189. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	471	Industrial designs	
190. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	471	205. Registration (from No 10914 to No 10919)	501
191. Decisions concerning refusing of restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	472	Part IV	
192. Changes in the patent register	472	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
193. Requests concerning grant of patent on invention — protected by provisional patent — index II	473	206. Rectifications of the patent specifications	504
Utility models		Part V	
194. Granted provisional rights (from No 43927 to No 44056)	473	Announcements	
195. Decisions taken after publication of application — refusing grant of protective right — index I, — discontinuing proceeding concerning grant of protective right — index II	482	207. Announcements concerning the possibility of acquirement of patent	505
		208. Announcement concerning declarations of granting licence (open licence) — inventions, utility models — index I, index II — patents, protective rights — index I, index II	506
		209. Index of the Polish specifications, which have been printed in May 1988	507
		Part VI	
		Jurisdiction	
		Part VII	
		Information of foreign regulations. Statistics	

Cena 480 zł

INDEKS 38135