

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 10

Październik 1986

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
	Część I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
215.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 138540 do nr 138789)	490
216.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	503
217.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	510
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	511
218.	Patenty dodatkowe, które stały się samoistne (art. 17 ust. 2 Ustawy)	511
219.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	512
220.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	512
221.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	512
222.	Zmiany w rejestrze patentowym	512
223.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
-	chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	512
224.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	513
	Wzory użytkowe	
225.	Udzielone prawa ochronne (od nr 40927 do nr 41076)	513
226.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	524
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	524
227.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	524
228.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	521
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
229.	Rejestracja (nr 60591 do nr 60690)	525
230.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	538
231.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	538
232.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	539
	Część IV	
	Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
233.	Sprostowania opisów patentowych	542
	Część V	
	Ogłoszenia	
234.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
-	zgłoszenia wynalazków, wzorów użytkowych - wykaz I, wykaz II	542
-	patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	545
235.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lipcu 1986 r.	546
236.	Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski i zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w II półroczu 1986 r.	546
237.	Wykaz jednostek oraz przydzielonych im podklas według IV edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (Int. CL) do opracowywania i rozpowszechniania informacji patentowej - stanowiący zaktualizowany w 1986 r. załącznik nr 2 do zarządzenia nr 20 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 20 maja 1971 r.	548
	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 1986 r. - dla czasopisma
WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO
cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł, rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają; prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-550 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1152-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2239. Nakład 3032 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,32, ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65 g. Al



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

Warszawa. 1986 10 31

Nr 10

Poz. 215-237

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

Patent	- (B1)
Patent tymczasowy	- (B2)
Patent dodatkowy do patentu	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (02)
Prawo ochronne	- (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	- (Y3)

W Y N A L A Z K I

215

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 138540 do nr 138789)

- (B2) (11) 138632 (41) 85 11 05 4 (51) A01B 13/08 (B1) (11) 138598 (41) 84 05 21 4 (51) A21D 8/00
 A01B 39/02 (21) 243771 (22) 83 09 14
 (21) 251419 (22) 84 12 31 (72) Kuraś Elwira
 (72) Młotkowski Bolesław, Nachyla Stefan (73) Gdańskie Zakłady Środków Odżywczych, Gdańsk
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce (54) Sposób wytwarzania pieczywa bezglutenowego, zwłaszcza
 (54) Głębosz o zmniejszonych oporach ruchu chleba
- (B2) (11) 138633 (41) 85 11 05 4 (51) A01B 15/02 (B1) (11) 138553 (41) 84 04 24 4 (51) A23C 9/20
 (21) 251420 (22) 84 12 31 (21) 238261 (22) 82 09 16
 (72) Młotkowski Bolesław, Nachyla Stefan (72) Pawlik Stefan, Skrzypek Józef, Baranowski Andrzej, Da-
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce browska Wiesława, Zgiernicka Aleksandra
 (54) Pług o zmniejszonych oporach skrawania (73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania dietetycznej odżywki mlecznej
- (B2) (11) 138775 (41) 86 04 22 4 (51) A01B 39/04 (B1) (11) 138685 (41) 85 06 04 4 (51) A23C 19/02
 (21) 253858 (22) 85 06 05 (21) 244776 (22) 83 11 24
 (72) Worona Mikołaj, Worona Beata (72) Łukaszewicz Mieczysław, Korolczuk Józef, Grzelak Dorota,
 (73) Akademia Rolnicza, Szczecin Skrzypek Józef, Pawlik Stefan, Zgiernicka Aleksandra, Zimny
 (54) Urządzenie do spulchniania redlili Zygmunt, Rejewski Janusz
 (73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania twarogu spożywczego
- (B2) (11) 138774 (41) 86 02 25 4 (51) A01G 3/06 (B1) (11) 138781 (41) 84 12 03 4(51) A23G 3/02
 (21) 252983 (22) 85 04 18 (21) 242157 (22) 83 05 24
 (72) Celmerowski Czesław (72) Okulski Zdzisław, Dworakowski Stanisław
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok (73) Zakłady Przemysłu Cukierniczego im. „22 Lipca”, War-
 (54) Samozaładowczy adapter obronika szawa
 (54) Urządzenie do rozcinania, zwłaszcza mas cukierniczych
- (B2) (11) 138571 (41) 85 10 08 4 (51) A01D 17/00 (B2) (11) 138771 (41) 85 11 19 4 (51) A23L 1/04
 A01D 33/02 (21) 251348 (22) 84 12 28
 (21) 249445 (22) 84 09 03 (72) Garncarek Barbara, Garncarek Zbigniew, Ziobrowski Jerzy
 (72) Górniak Józef, Górniak Stefan (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (73) Górniak Józef, Białuty; Górniak Stefan, Leszno k/Błonia (54) Sposób otrzymywania preparatu pektynowego
 (54) Kopaczka do ziemniaków
- (B1) (11) 138678 (41) 85 03 12 4 (51) A01D 34/64 (B1) (11) 138732 (41) 83 08 15 4 (51) A24D 3/04
 (21) 243639 (22) 83 09 02 (21) 240394 (22) 83 02 02
 (72) Cieśla Zbigniew (31) 02943/1982 (32) 82 02 02 (33) GB
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol- (72) Luke John A. (GB)
 nictwa, Warszawa (73) Brown and Williamson Tobacco Corporation, Louisville (US)
 (54) Zespół tnący maszyny rolniczej (54) Filtr dymu, zwłaszcza papierosowy
- (B1) (11) 138604 (41) 84 03 26 4 (51) A01K 61/02 (B1) (11) 138733 (41) 84 01 16 4 (51) A47J 27/00
 (21) 238324 (22) 82 09 21 (21) 242388 (22) 83 06 07 A47G 19/12
 (72) Kaczor Kazimierz (31) 386385 (32) 82 06 08 (33) US
 (73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Ry- (73) Dart Industries Inc., Northbrock (US)
 backich „Odra”, Świnoujście (54) Przykrywany półmisek z regulowanym otworem
 (54) Karmnik grawitacyjny do karmienia ryb
- (B1) (11) 138705 (41) 85 01 16 4 (51) A01N 47/36 (B1) (11) 138637 (41) 84 01 16 4 (51) A61K 7/00
 A01N 43/54 (21) 236473 (22) 82 05 17
 A01N 43/66 (72) Sztłoczky Erno (HU); Boros Kálmán (HU); Csakvari Gábor
 A01N 43/16 (HU); Gyarmati István (HU); Zalay László (HU)
 A01N 43/18 (73) Caola Kozmetikai és Káztartásvegyipari Vállalat, Buda-
 C07D 311/04 peszt (HU)
 C07D 311/74 (54) Środek kosmetyczny
 C07D 335/06
- (21) 238644 (22) 82 10 15 (B1) (11) 138754 (41) 85 05 21 4 (51) A63B 23/06
 (31) 406191 (32) 82 08 11 (33) US (21) 244650 (22) 83 11 17
 (73) E.L. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania pochod-
 nych sulfonylomoczników

- (72) Pajęczkowski Jan, Czaja Zdzisław, Kaczyński Marek, Niewieczera Władysław, Czasak Marek
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa
(54) Bieżnia ruchoma
- (B2) (11) 138690 (41) 85 05 21 4 (51) B01D 11/04
(21) 248469 (22) 84 06 29
(72) Grabas Kazimierz, Górecki Henryk, Hoffmann Marian P., Fidler Zdzisław, Rogoziński Wojciech
(54) Ekstraktor odśrodkowy do pracy ciągłej w układach ciecz-ciecz
- (B1) (11) 138600 (41) 84 01 02 4 (51) B01D 47/00
(21) 237062 (22) 82 06 21
(72) Woźniak Aleksander, Bańczyk Leon, Jarzynowski Marek, Grobelny Aleksander
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Urządzenie do absorpcji, wymiany ciepła i odpylania gazów
- (B1) (11) 138674 (41) 85 01 30 4 (51) B01D 53/20
B01J 19/18
(21) 243072 (22) 83 07 18
(72) Bańczyk Leon, Grobelny Aleksander, Woźniak Aleksander, Romańczyk Henryk, Czelný Zdzisław, Bartosz Tadeusz, Gałczyński Alojzy, Dawidowicz Henryk
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Pierścieniowy element wypełniający kolumny do wymiany masy
- (B1) (11) 138704 (41) 83 03 28 4 (51) B01D 53/36
(233052) C07C 13/18
(21) 250164 (22) 81 09 17
(72) Vieweger Tadeusz, Ciborowski Stanisław, Balcerzak Kazimierz, Rędzi Jan, Borowiec Józef, Gucwa Antoni
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z procesu utleniania cykloheksanu
- (B1) (11) 138629 (41) 84 11 08 4 (51) B01F 7/18
(21) 241658 (22) 83 04 25
(72) Wójcik Wiesław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Mieszalnik do cieczy, zwłaszcza farmaceutycznych
- (B1) (11) 138788 (41) 84 08 27 4 (51) B01F 13/06
(21) 240747 (22) 83 02 22
(72) Przybyła Janusz, Sikora Henryk, Wawryńczuk Henryk, Jedynek Ryszard
(73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „METALCHEM”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Mieszalnik kolumnowy z hydraulicznym podnoszeniem pokryw
- (B1) (11) 138656 (41) 85 03 26 4 (51) B01J 4/02
(21) 243792 (22) 83 09 15
(72) Sikora Henryk, Pieczyk Józef, Kozakiewicz Janusz, Rabstyn Jan
(73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „Metalchem” im. Władysława Planetorza, Kędzierzyn - Koźle
(54) Urządzenie do wyładunku i dozowania gęstych past
- (B1) (11) 138687 (41) 85 06 18 4 (51) B01J 8/44
(21) 245184 (22) 83 12 17
(72) Wandrasz Janusz, Pyka Michał
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Ruszt do aparatów fluidalnych, zwłaszcza trójfazowych
- (B4) (11) 138572 (41) 85 07 02 4 (51) B01J 23/00
C01C 1/04
(21) 245555 (22) 83 12 30
(61) 119912
(72) Morawski Waldemar, Kałucki Kazimierz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do niskotemperaturowej syntezy amoniaku
- (B1) (11) 138692 (41) 85 07 02 4 (51) B01J 25/04
C07C 91/06
C07C 85/11
(21) 245531 (22) 83 12 30
(72) Mazurkiewicz Roman, Szeja Wiesław, Kiersznicki Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób regeneracji niklu Raney'a w procesie redukcji tris-(hydroksymetylo)-nitrometanu
- (B2) (11) 138634 (41) 86 03 11 4 (51) B02C 19/12
A22C 17/00
(21) 252592 (22) 85 03 25
(72) Diakun Jarosław, Oweczarzak Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Rozdrabniacz ślimakowy, zwłaszcza bloków mięsa zamrożonego
- (B2) (11) 138635 (41) 86 02 25 4 (51) B02C 19/12
A22C 17/00
(21) 252645 (22) 85 03 29
(72) Diakun Jarosław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Rozdrabniacz, zwłaszcza bloków mięsa zamrożonego
- (B1) (11) 138638 (41) 84 07 02 4 (51) B05B 1/02
A01M 7/00
(21) 239387 (22) 82 12 07
(72) Marfi Karoly (HU), Puskás Vilmos (HU), Horváth Gyula (HU), Trefán László (HU)
(73) Debreceni Mezőgazdasági Gépgyártó - és Szolg. Vállalat, Debreczyn (HU)
(54) Głowica rozpryskująca z obiegiem okrężnym
- (B1) (11) 138669 (41) 84 11 08 4 (51) B07C 5/14
(21) 246666 (22) 84 03 14
(31) A961/83 (32) 83 03 18 (33) AT
(73) Friedrich Klaus RUMPLMAYR, Atmünster (AT)
(54) Urządzenie do sortowania i gromadzenia drobnicy, zwłaszcza tarcicy
- (B1) (11) 138559 (41) 84 01 16 4 (51) B21B 39/06
B21C 1/32
(21) 237313 (22) 82 07 05
(72) Tyma Antoni, Kajzer Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do podawania rur i prętów
- (B1) (11) 138601 (41) 84 01 16 4 (51) B21B 39/10
B21B 31/07
(21) 237309 (22) 82 07 05
(72) Dyndał Jan
(73) Biuro Projektów i Komplektacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Rolka stojakowa walcarki
- (B2) (11) 138588 (41) 84 05 07 4 (51) B21C 1/02
B21B 1/16
B21C 37/04
(21) 236696 (22) 82 05 28

(72) Prajsnar Tadeusz, Wusatowski Roman
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
 (54) Ciągarka bębnowa do jednoczesnego ciągnięcia kilku drutów i zestaw urządzeń do jednoczesnego kształtowania kilku drutów

(B1) (11) **138602** (41) 84 01 30 4 (51) B21H 5/02
 (21) 237608 (22) 82 07 20

(72) Hajderek Władysław, Gluza Franciszek, Goluch Antoni
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych-Oddział Motoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do walcowania, zwłaszcza kół zębatych walcowych

(B1) (11) **138606** (41) 84 04 24 4 (51) B21H 5/02
 (21) 238529 (22) 82 10 05

(72) Czernek Marek, Kempny Zygmunt, Pastuszek Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań, Oddział Motoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
 (54) Narzędzie do walcowania skośnych uzębień kół i wałków uzębionych

(B1) (11) **138769** (41) 86 03 11 4 (51) 13221) 29/02
 G10K 11/16
 B08B 15/02

(21) 249530 (22) 84 09 07
 (72) Biedacha Roman, Smęder Adam, Mazurek Stanisław, Kędzior Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Specjalnych „Bipromasz”, Warszawa
 (54) Kabina dźwięko- i pyłochłonna

(B1) (11) **138753** (41) 85 09 10 4 (51) B22D 41/02
 (21) 246575 (22) 84 03 06

(72) Krawczyk Andrzej, Sasiadek Stanisław, Urbanek Edward, Szatko Kazimierz
 (73) Huta „Kościuszkowski”, Chorzów
 (54) Urządzenie do nagrzewania kadzi odlewniczej

(B1) (11) **138599** (41) 85 03 12 4 (51) B22F 9/24
 (21) 243682 (22) 83 09 08

(72) Nagrodzka Iwona, Lewandowski Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przerobu Metali Szlachetnych, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania proszku stopowego srebra z platyną

(B1) (11) **138735** (41) 84 08 27 4 (51) B23B 9/02
 B23Q 5/04

(21) 240632 (22) 83 02 16
 (72) Młynarz Krzysztof, Kisiel Marek, Kosiarz Kazimierz, Zięba Julian
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
 (54) Napęd wrzecion narzędziowych wielowrzecionowych automatów tokarskich

(B1) (11) **138724** (41) 84 11 19 4 (51) B23C 3/18
 B23P 15/02

(21) 241891 (22) 83 05 10
 (72) Taukert Andrzej, Hutnik Stanisław, Staszewska Elżbieta
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-Okęcie”, Warszawa
 (54) Sposób obróbki mechanicznej elementów o krzywiźnie przestrzennej

(B1) (11) 138568 (41) 84 11 19 4 (51) B23J 21/08
 B23G 1/44

(21) 242002 (22) 83 05 16
 (72) Stańczyk Janusz
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa
 (54) Głowica do cięcia rur

(B1) (11) **138661** (41) 84 07 30 4 (51) B26G 1/08
 B23Q 5/04

(21) 240324 (22) 83 01 26
 (72) Młynarz Krzysztof, Kisiel Marek, Kosiarz Kazimierz, Zięba Julian
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
 (54) Napęd główny urządzenia do gwintowania, zwłaszcza dla wielowrzecionowych automatów tokarskich

(B1) (11) **138776** (41) 84 06 18 4 (51) B23H 7/28
 H05B 7/152

(21) 239339 (22) 82 12 01
 (72) Czechanowski Ryszard
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Sposób sterowania posuwem elektrody w obrabiarce elektroerozyjnej i elektroniczny regulator posuwu elektrody w obrabiarce elektroerozyjnej

(B1) (11) **138612** (41) 84 09 10 4 (51) B23K 3/02
 (21) 240834 (22) 83 03 02

(72) Pajewska Elżbieta, Różycka Jadwiga, Zielińska Czesława
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „POLAM”, Warszawa
 (54) Grot lutownicy elektrycznej

(B1) (11) **138721** (41) 84 02 13 4 (51) B23K 9/10
 H03K 17/28

(21) 237782 (22) 82 08 05
 (72) Wierzbowski Piotr
 (73) Zakłady Urządzeń i Elementów Technicznych Przemysłu Lekkiego „ZUT”, Zgierz
 (54) Sposób i układ do samoczynnego włączania i wyłączania spawarki transformatorowej z prostownikiem

(B1) (11) 138569 (41) 84 12 03 4 (51) B23Q 5/04
 (21) 242334 (22) 83 06 01

(72) Stasiński Leszek
 (73) Dąbrowska Fabryka Obrabiarek „PONAR-DEFUM”, Dąbrowa Górnicza
 (54) Napęd wysuwu wrzeciona

(B1) (11) **138542** (41) 82 09 27 4 (51) B23Q 11/08
 (21) 235398 (22) 82 03 11

(31) G 8107714.9 (32) 81 03 17 (33) DE
 (72) Hennig Kurt (DE), Klein Manfred (DE), Nuspl Matthias (DE)
 (73) Gebr. Hennig GmbH, Ismaning (DE)
 (54) Zgarniacz

(B1) (11) **138554** (41) 84 03 26 4 (51) B23Q 35/32
 G01B 7/14

(21) 238296 (22) 82 09 21
 (72) Szafarczyk Maciej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wielopunktowy czujnik dotykowy

- (B32) (11) 138670 (41) 85 05 21 4 (51) B24B 5/307
B23F 23/06
(21) 248868 (22) 84 07 19
(72) Skiedrzyński Mieczysław, Lorenc Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przyrząd do mocowania koła zębatego na szlifierce do otworów
- (B2) (11) 138684 (41) 85 10 22 4 (51) B24B 31/023
B24C 3/08
(21) 246654 (22) 84 03 12
(72) Lysoń Roman, Nojek Rafał, Rzeski Jerzy, Adamiak Mieczysław
(73) Spółdzielnia Pracy Rękodzieła Artystycznego „Bursztyny”, Głdańsk
(54) Urządzenie do oczyszczania drobnoziarnistego granulatu bursztynowego
- (B1) (11) 138752 (41) 84 02 13 4 (51) B24B 37/02
(21) 237871 (22) 82 08 10
(72) Mazurek Roman, Strzelczyk Roman, Pawłowski Jan, Morawski Marek, Fajfer Karol
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski-Poznań, Poznań
(54) Układ polerki do automatycznego ustalania optymalnego miejsca pracy narzędzia, zwłaszcza tlocieraka przy docieraniu długich, otworów o małej średnicy
- (B1) (11) 138580 (41) 84 07 02 4 (51) B25B 11/02
F16B 7/08
F16L 3/14
(21) 239999 (22) 82 12 30
(72) Trzaskalski Ryszard
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Uchwyt zaciskowy
- (B1) (11) 138617 (41) 85 04 09 4 (51) B26D 3/10
(21) 241204 (22) 83 03 24
(72) Socha Władysław
(73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do obcinania wyrobów z tworzywa rozciągliwego o dowolnej linii cienia po obwodzie
- (B2) (11) 138626 (41) 84 09 24 4 (51) B27B 19/04
B23I) 27/04
(21) 241700 (22) 83 04 29
(72) Nowicki Jerzy
(73) Nowicki Jerzy, Suwałki
(54) Wyrzynarka. włościcowa
- (B1) (11) 138587 (41) 84 07 30 4 (51) B27K 3/50
(21) 239793 (22) 82 12 17
(72) Szczepaniak Zenon R., Sowa Tadeusz, Miller Piotr, Niewiadomski Leon
(73) Szkoła Główna Planowania i Statystyki, Warszawa
(54) Sposób impregnacji drewna, tektury, płyt pilśniowych i paździerzowy zmieszczonym polistyrenem
- (B2) (11) 138770 (41) 85 10 08 4 (51) B28B 17/00
(21) 250810 (22) 84 12 06
(72) Makuszcowski Jan
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Komora naparzalnicza do przyspieszonego dojrzewania betonowych elementów płytowych
- (B1) (11) 138662 (41) 84 11 19 4 (51) B28B 21/14
(21) 241861 (22) 83 05 06
(72) Przybył Dariusz, Kwapisz Paweł, Niedziński Leopold, Bańczak Janusz, Henzler Edward, Sobczyk Wacław
(73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych, Łódź, Polska
(54) Urządzenie do wytwarzania obudów kanałów ciepłowniczych
- (B1) (11) 138715 (41) 82 10 25 4 (51) B28B 21/94
E04B 1/64
E02D 31/02
B01D 13/02
(21) 230734 (22) 81 04 17
(72) Baciński Andrzej, Bacińska Alicja
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób impregnacji elementów wykonanych ze zbrojonego betonu, posadowionych w gruncie, a zwłaszcza kanałów, rur, zbiorników płynów oraz płyt wielkowymiarowych
- (B1) (11) 138766 (41) 85 06 18 4 (51) B29C 65/10
(21) 244963 (22) 83 12 06
(72) Adamkiewicz Jerzy, Wawszczak Jan, Szponder Jan, Rojek Roman, Kubicki Stanisław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Spawarka do tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 138640 (41) 83 03 14 4 (51) B29D 31/02
B29C 45/14
F16C 11/06
(21) 237470 (22) 82 07 14
(31) P.3127710.1 (32) 81 07 14 (33) DE
(73) A. Ehrenreich GmbH & Co. KG., Düsseldorf (DE)
(54) Sposób wytwarzania przegubu kulowego
- (B2) (11) 138686 (41) 84 10 08 4 (51) B60P 1/28
B62D 33/04
(21) 244916 (22) 83 12 05
(72) Dondajewski Marian, Ślęzak Kazimierz, Tarach Marian
(73) Motoryzacyjna Spółdzielnia Pracy „Pozmot”, Poznań
(54) Nadwozie samochodu ciężarowego wywrotki
- (B2) (11) 138581 (41) 84 09 10 4 (51) B60P 1/64
(21) 242699 (22) 83 06 24
(72) Głuszek Stanisław, Tarach Marian, Ślęzak Kazimierz, Dondajewski Marian
(73) Motoryzacyjna Spółdzielnia Pracy „Pozmot”, Poznań
(54) Nadwozie pojazdu do przewożenia towarów na paletach
- (B1) (11) 138621 (41) 84 10 08 4 (51) B61B 3/00
B61H 9/02
(21) 241364 (22) S3 03 29
(72) Puchała Zdzisław, Tylec Władysław, Jurkiewicz Antoni, Knapik Stanisław, Drewniak Janusz, Nasiek Mieczysław, Paszyn Romuald, Waksmański Edward, Bernacki Czesław, Gnaćk Ireneusz
(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
(54) Urządzenie hamulcowe szynowej kolejki wiszącej
- (B1) (11) 138609 (41) 83 12 19 4 (51) B61D 7/00
(21) 236411 (22) 82 05 13
(72) Kupski Józef, Lipiński Franciszek, Grygiel Eugeniusz
(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Konstal”, Chorzów
(54) Mechanizm napędu i regulacji dozatora do wagonów samowładowych

- (B1) (11) **138741** (41) 83 07 18 4 (51) B61G 3/12
B61G 7/00
(21) 239559 (22) 82 12 16
(31) WPB61G/ (32) 82 01 07 (33) DD
/236608-7
(72) Wolter Wilfried (DD), Schmidt Klauspeter (DD), Wunderlich Klaus (DD)
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin (DD)
(54) Urządzenie do blokowania mechanizmu zasuwowego automatycznego sprzęgu ciągnowo-zderzakowego
- (B1) (11) **138742** (41) 83 07 18 4 (51) B61G 3/12
B61G 7/00
(21) 239560 (22) 82 12 16
(31) WPB61G/ (32) 82 01 07 (33) DD
/236609-5
(72) Wolter Wilfried (DD), Schmidt Klauspeter (DD), Wunderlich Klaus (DD)
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin (DD)
(54) Urządzenie do uruchamiania blokady mechanizmu zasuwowego
- (B1) (11) **138745** (41) 84 11 08 4 (51) B63H 3/08
(21) 241848 (22) 83 05 05
(72) Rutkowiak Lechosław, Pietrzak Tomasz, Kołodziejczyk Marian, Lefelbajn Zdzisław
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego, Elbląg
(54) Okrętowa śruba nastawna z samoczynnym wybieraniem luzu osiowego w ułożyskowaniu zespołu rozrządu cieczy roboczej na wale serwomotoru
- (B1) (11) **138746** (41) 83 08 29 4 (51) B63H 3/10
(21) 235234 (22) 82 02 24
(72) Gajek Jacek, Lefelbajn Zdzisław, Rutkowiak Lechosław
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Urządzenie do pozycyjnego sterowania siłownikiem hydraulicznym, zwłaszcza do okrętowych śrub napędowych o nastawnym skoku
- (B1) (11) **138722** (41) 84 04 24 4 (51) B65B 57/20
G06M 7/00
(21) 238706 (22) 82 10 22
(72) Mówiński Stanisław
(73) Warszawskie Zakłady Papiernicze im. M. Jaworskiego, Konstancin-Jeziorna k/Warszawy
(54) Elektroniczny układ automatycznego zliczania metodą porcji zwojków papieru poruszających się na transporterze
- (B1) (11) **138622** (41) 84 10 22 4 (51) B65D 90/02
(21) 241408 (22) 83 04 09
(72) Włodarczyk Wojciech, Miśkiewicz Wojciech, Świąteczak Kazimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Żebro pasmowe, zwłaszcza do usztywniania poszycia w bezciśnieniowych zbiornikach metalowych na materiały sypkie
- (B1) (11) **138666** (41) 84 10 22 4 (51) B65G 19/04
(21) 241521 (22) 83 04 15
(72) Gołda Gerard, Brachaczek Eugeniusz, Chrząstek Roman, Skolik Wojciech, Bulenda Andrzej, Skoczyński Wojciech
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sośnica”, Gliwice
(54) Urządzenie do czyszczenia zgrzebeł przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **138618** (41) 84 10 08 4 (51) B65G 33/34
(21) 241240 (22) 83 03 28
- (72) Gronkiewicz Alfred
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające ślimaki dyfuzora korytowego przed zakleszczeniem
- (B1) (11) **138573** (41) 84 10 08 4 (51) B65G 67/28
(21) 241225 (22) 83 03 28
(72) Jeziorski Eugeniusz
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” w Warszawie, Oddział w Częstochowie, Częstochowa
(54) Przenośnik czerpakowy
- (B1) (11) 138613 (41) 84 09 10 4 (51) B65H 54/02
(21) 240868 (22) 83 03 04
(72) Zwoliński Stanisław
(73) Biuro Projektów i Dostaw Inwestycyjnych „Metalchem”, Gliwice
(54) Nawijarka dwubębnowa do rur z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 138657 (41) 85 05 21 4 (51) B66B 7/08
(21) 241653 (22) 83 04 25
(72) Maćków Piotr, Pędziwiatr Czesław, Wittek Leonard
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „POLKOWICE”, Polkowice
(54) Urządzenie do ustalania pionowego położenia górniczego naczynia szybowego
- (B2) (11) 138716 (41) 84 09 24 4 (51) B66C 1/12
(21) 244627 (22) 83 11 16
(72) Kler Bogusław
(73) Kler Bogusław, Nowy Sącz
(54) Zawieszanie do obracania ładunku
- (B1) (11) 138689 (41) 85 07 02 4 (51) B66C 13/54
(21) 245356 (22) 83 12 23
(72) Skowron Henryk, Kucharski Jacek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do amortyzacji drgań kabiny, zwłaszcza suwnicy
- (B1) (11) 138698 (41) 85 06 18 4 (51) B66D 1/36
(21) 249045 (22) 84 08 01
(72) Starzewski Witold
(73) Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Kraków
(54) Ręczny układacz liny wciągarek bębnowych
- (B1) (11) 138677 (41) 84 05 07 4 (51) B67B 3/20
(21) 243446 (22) 83 08 17
(31) 23653/1982 (32) 82 08 17 (33) GB
(72) Waters Sidney W. (GB), Haslam James K. (GB)
(73) Metal Box Public Limited Company, Berkshire (GB)
(54) Urządzenie do zamykania pojemników odłączalnymi pokrywami
- (B2) (11) **138699** (41) 85 06 18 4 (51) C01B 25/234
(21) 249173 (22) 84 08 10
(72) Górecki Henryk, Hoffman Józef, Zięba Stefan, Kuzko Antoni, Przepiera Stefan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób oczyszczania ekstrakcyjnego kwasu fosforowego
- (B1) (11) 138562 (41) 83 10 24 4 (51) C01F 7/46
(21) 236078 (22) 82 04 22
(72) Szyliński Józef, Kosacka Elżbieta

- (73) Instytut Przemysłu Wiązujących Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Sposób otrzymywania niskosodowego tlenku glinu
- (B1) (11) 138731** (41) 8308 15 4 (51) C02F 1/64
(21) 238940 (22) 82 11 09
(72) Maliszewski Marek
(73) Maliszewski Marek, Ząbki
(54) Przystawka hydroforowa do odżelaziania wody, zwłaszcza do ujęć domowych ze studni wierconych
- (B1) (11) 138620** (41) 84 10 08 4 (51) C02F 7/00
C02F 1/72
(21) 241289 (22) 83 03 30
(72) Lossman Olgierd, Klepacki Jerzy, Majkowski Julian
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do napowietrzania ścieków
- (B1) (11) 138646** (41) 84 11 08 4 (51) C02F 7/00
C02F 1/72
(21) 241824 (22) 83 05 05
(72) Klepacki Jerzy, Majkowski Julian, Lossman Olgierd
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do napowietrzania wody i ścieków
- (B1) (11) 138649** (41) 85 07 02 4 (51) C03C 3/12
(21) 245511 (22) 83 12 30
(72) Hejnar Władysław, Pelczar Stanisław, Rozenbeiger Kazimierz
(73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno
(54) Szkło do produkcji mikrokulek
- (B1) (11) 138563** (41) 82 09 27 4 (51) C03C 5/00
(21) 236158 (22) 82 04 27
(72) Strzeszewski Zygmunt, Pieczarowski Henryk, Hnatyszak Michał, Jakimowicz-Hnatyszak Krystyna, Rybka Maciej
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania reaktywnej farby białej do specjalnej dekoracji ceramiki
- (B1) (11) 138785** (41) 84 11 19 4 (51) C04B 35/10
C04B 35/48
(21) 241917 (22) 83 05 11
(72) Tomaszowski Henryk, Kulczycki Adam, Librant Zdzisław
(73) Instytut Technologii Materiałów Ktorecznych „Unitra-Cemat”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wyrobów z ceramiki korundowej
- (B1) (11) 138778** (41) 84 12 17 4 (51) C07C 15/16
(21) 242339 (22) 83 06 03
(72) Lewandowski Stanisław, Ołubek Marek, Hmielowiec Urszula, Bokszczenia Krystyna, Bruszevska Maria, Bielawska Elżbieta
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania dwufenylometanu i jego pochodnych
- (B1) (11) 138779** (43) 84 10 08 4 (51) CCC 15/24
C07C 7/00
(21) 241290 (22) 83 03 31
(72) Górniak Lesław, Kwiatkowski Jacek, Weigl Zbigniew, Lisicki Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób usuwania związków siarki z naftalenu, frakcji naftalenowych i metyle naftalenowych
- (B1) (11) 138697** (41) 83 07 18 4 (51) C07C 29/15
(239300) C07C 31/02
- (21) 248949 (22) 82 12 01
(31) 25390A/81 (32) 81 12 02 (33) IT
(72) Fattore Vittorio (IT), Notari Bruno (IT), Paggini Alberto (IT), Lagana Vincenzo (IT)
(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan (IT)
(54) Sposób wytwarzania metanolu i wyższych alkoholi
- (B1) (11) 138756** (41) 85 05 21 4 (51) C07C 33/22
(21) 244600 (22) 83 11 17
(72) Kijeński Jacek, Ostaszewska Urszula, Cieślowska-Glińska Iwona, Gliński Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania alkoholu β-fenylotylowego
- (B1) (11) 138709** (41) 84 11 08 4 (51) C07C 63/66
(21) 241680 (22) 83 04 28
(72) Bukowska Maria, Prejzner Jan, Jaro wieki Krzysztof, Kwiatkowski Stefan, Zieliński Bogusław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania estrów kwasu 3-oksobutanowego
- (B1) (11) 138755** (41) 85 03 26 4 (51) C07C 101/62
C09K 3/34
(21) 243853 (22) 83 09 22
(72) Kaszyński Piotr, Jawdosiułk Mikołaj
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowej chiralnej aminy i jej chiralnych pochodnych amidowych
- (B1) (11) 138545** (41) 83 08 15 4 (51) C07C 102/06
(21) 235164 (22) 82 02 20
(31) 294101 (32) 81 08 21 (33) US
(72) Gless Richard U., Jr. (US)
(73) STAUFFER CHEMICAL COMPANY, Westport (US)
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnych amidów
- (B1) (11) 138757** (41) 85 07 16 4 (51) C07C 121/54
C09K 3/34
(21) 245577 (22) 84 01 04
(72) Białocka-Florjańczyk Ewa
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania chiralnego 1,4-bis-3'-(4''-(S-2''-metylobutoksy)fenyl) propenianu 2,3-dicyjanofenylu
- (B1) (11) 138734** (41) 83 10 10 4 (51) C07D 213/72
C07D 231/38
C07D 241/20
C07D 251/14
C07D 401/12
C07D 239/42
C07D 249/02
C07D 277/38
C07D 405/12
(21) 239277 (22) 82 03 05
(31) 07273/1981 (32) 81 03 09 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB); ICI Americas Inc., Wilmington (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych guanidyny
- (B1) (11) 138708** (41) 84 11 08 4 (51) C07D 305/10
(21) 241681 (22) 83 04 28
(72) Jarowicki Krzysztof, Kwiatkowski Stefan, Zieliński Bogusław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 4-metyleno-2-oksetanonu

- (B1) (11) **138548** (41) 83 07 04 4 (51) C07D 339/08
 (21) 234421 (22) 81 12 23
 (73) Ūniroyal Ltd., Don Mills (CA)
 (54) Sposób wytwarzania 2,3-dwuwodoru-1,4-ditiin
- (B1) (11) **138624** (41) 85 01 16 4 (51) C07D 403/12
 (21) 241542 (22) 83 04 15
 (72) Groszkowski Stefan, Korzycka Lucyna, Krężel Izabella
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania nowych chlorowodorków 1,4-dwu-
 podstawionych niesymetrycznych piperazyn
- (B1) (11) **138706** (41) 83 03 28 4 (51) C07D 413/04
 C07D 263/44
 (21) 237568 (22) 81 07 23
 (31) 173206 (32) 80 07 28 (33) US
 252961 81 04 23 US
 252962 81 04 23 US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolidyno-
 dionu 2,4
- (B1) (11) **138641** (41) 83 11 21 4 (51) C07D 451/06
 (21) 241634 (22) 83 04 25
 (31) P.3215490.9 (32) 82 04 26 (33) DE
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM KG., Ingelheim/Rhein (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowego związku uorskopiny
- (B1) (11) **138718** (41) 83 11 21 4 (51) C07D 451/06
 (21) 241635 (22) 83 04 25
 (31) P.3215493.3 (32) 82 04 26 (33) DE
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Ingelheim/Rhein (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych N-alkilonorskopin
- (B1) (11) **138550** (41) 85 01 02 4 (51) C07D 473/08
 A61K 31/52
 (21) 240990 (22) 83 03 11
 (31) 2251/762/82 (32) 82 03 12 (33) HU
 2251/762/82 83 01 21 KU
 (73) Chinoin Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára RT.,
 Budapeszt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych teofiliny
- (B2) (11) **138702** (41) 85 10 22 4 (51) C07F 9/38
 C07F 9/65
 (21) 251019 (22) 84 12 17
 (72) Boduszek Bogdan, Wiczorek Jan S.
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 1-(pirydylo)-1-(alkilo-
 amino)-metanofosfonowych
- (B2) (11) **138703** (41) 85 10 22 4 (51) C07F 9/40
 C07F 9/65
 (21) 251020 (22) 84 12 17
 (72) Boduszek Bogdan, Wiczorek Jan S.
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów kwasów 1-(pirydylo)-
 -1-(alkiloamino)-metanofosfonowych
- (B1) (11) **138758** (41) 85 01 02 4 (51) C07H 17/08
 (21) 240764 (22) 83 02 24
 (31) 353547 (32) 82 03 01 (33) US
 (73) PFIZER Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 4"-epierytromy-
 cyny A
- (B1) (11) **138759** (41) 83 09 26 4 (51) C07H 17/08
 (21) 240735 (22) 83 02 23
 (31) 29480/1982 (32) 82 02 25 (33) JP
 (73) SATOSHI OMURA, Tokio (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tylozyny
- (B1) (11) **138726** (41) 85 03 26 4 (51) C08B 31/08
 (21) 243881 (22) 83 09 22
 (72) Mężyński Leonard, Urbaniak Grzegorz, Kaczmarek Leszek
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania skrobi modyfikowanej
- (B1) (11) **138650** (41) 85 07 30 4 (51) C08F 2/38
 C08F 20/56
 (21) 245936 (22) 84 01 19
 (72) Bereś Janusz, Kasznia Andrzej, Maciejewski Zdzisław,
 Bachowski Andrzej, Musiał Bronisław, Zawadzki Mieczysław,
 Wikiorak Józef, Wachowicz Stanisław, Chmura Genowefa
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kę-
 dzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania małowcząsteczkowych polimerów i ko-
 polimerów akryloamidu
- (B1) (11) **138690** (41) 85 07 02 4 (51) C08G 59/42
 C08K 5/09
 C07D 307/89
 (21) 245391 (22) 83 12 29
 (72) Rokicki Gabriel, Kielkiewicz Jędrzej, Kozłowski Antoni,
 Furmaniak Maria, Urban Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Wytwórcze
 Aparatury Wysokiego Napięcia „ZWAR” im. Dymitrowa,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania ciekłego utwardzacza bezwodnikowego
 do żywic epoksydowych
- (B2) (11) **138767** (41) 85 06 18 4 (51) C08J 5/20
 B01J 39/00
 C08F 8/18
 (21) 249170 (22) 84 08 10
 (72) Bogoczek Romuald, Kociołek-Baławejder Elżbieta
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania nowych, ufunkcyjnionych kopolim-
 erów styrenowo-diwinylbenzenowych
- (B2) (11) **138768** (41) 85 06 18 4 (51) C08J 7/14
 C08F 8/18
 (21) 249171 (22) 84 08 10
 (72) Bogoczek Romuald, Kociołek-Baławejder Elżbieta
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania nowej żywicy o szkielecie styrenowo-
 -diwinylbenzenowym
- (B1) (11) **138607** (41) 84 05 21 4 (51) C08L 7/00
 C08L 9/00
 (21) 238877 (22) 82 11 05
 (72) Dul Jan, Beczek Teresa, Lichota Jan, Wilk Franciszek,
 Bis Józef, Bis Teresa
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
 (54) Mieszanka gumowa o podwyższonej kleistości konfekcyjnej
- (B1) (11) **138625** (41) 84 11 08 4 (51) C08L 9/02
 (21) 241597 (22) 83 04 22
 (72) Goncerz Zbigniew, Filipek Aleksander, Skubera Stanisław,
 Kur Stanisław, Krężel Zdzisław
 (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”,
 Wolbrom
 (54) Sposób wytwarzania gumy olejo- i ozonoodpornej

- (B1) (11) **138729** (41) 84 08 13 4 (51) C08L 9/02
C08J 11/04
(21) 240056 (22) 83 01 04
(72) Karczewski Józef, Kukliński Mieczysław, Prażyński Lech, Świtała Zygmunt
(73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania mieszanek gumowych
- (B1) (11) **138730** (41) 8408 13 4 (51) C08L 23/00
C08J 3/20
C08J 5/18
(21) 240058 (22) 83 01 04
(72) Krzyżanowski Jacek, Russek Wanda, Lipke Irena, Żyliński Andrzej
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób wytwarzania tasiemek dekoracyjnych o wyglądzie perłowym z tworzywa termoplastycznego
- (B1) (11) 138777 (41) 85 01 02 4 (51) C08L 61/10
C08J 5/14
(21) 242686 (22) 83 06 23
(72) Jesionowska Maria, Michalska Genowefa, Moczarska Alicja, Szalaś Franciszek
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Tłoczywo do wytwarzania korpusów ściernic diamentowych
- (B1) (11) **138712** (41) 85 01 16 4 (51) C08L 63/00
C08L 67/00
C09D 5/34
(21) 242961 (22) 83 07 11
(72) Pieczaba Zygmunt, Starzyk Krystyna
(73) Przedsiębiorstwo Robót Izolacyjnych, Wrocław
(54) Chemoodporna masa powłokowa
- (B1) (11) **138668** (41) 85 01 02 4 (51) C09D 5/08
C08L 95/00
(21) 242556 (22) 83 06 16
(72) Gust Jolanta, Wieczorek Grzegorz, Piwowarczyk Wojciech, Skorupińska Wiera, Walczak Krystyna
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób antykorozyjnego zabezpieczania stali zbrojeniowej, zwłaszcza w gazobetonie
- (B2) (11) **138683** (41) 85 02 27 4 (51) C09D 5/08
(21) 247357 (22) 84 04 19
(72) Twardowski Sławomir
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice
(54) Termoutwardzalna farba antykorozyjna dla zabezpieczania wymienników ciepła
- (B1) (11) **138713** (41) 85 01 16 4 (51) C09D 5/34
C08L 63/00
C08L 67/00
(21) 242962 (22) 83 07 11
(72) Pieczaba Zygmunt, Starzyk Krystyna
(73) Przedsiębiorstwo Robót Izolacyjnych, Wrocław
(54) Kit chemoodporny
- (B1) (11) **138655** (41) 85 03 12 4 (51) C10B 27/06
(21) 243674 (22) 83 09 06
(72) Jamorski Kazimierz, Majchrzak Kazimierz, Morawski Romuald
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice-Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
- (54) Urządzenie uszczelniające rurę odciągową gazu, zwłaszcza na osprzęcie odbieralnikowym
- (B2) (11) 138643 (41) 86 01 28 4 (51) C10C 3/02
(21) 252559 (22) 85 03 25
(72) Rutkowski Marian, Gaweł Irena, Kalisiewicz Bolesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób modyfikacji substancji bitumicznych
- (B1) (11) **138691** (41) 85 07 02 4 (51) C10G 1/04
(21) 245436 (22) 83 12 30
(72) Lisicki Zygmunt, Majewski Wiesław, Rybiński Waldemar
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania części lotnych ze stałych pozostałości węglowych
- (B1) (11) 138680 (41) 85 04 09 4 (51) C10G 71/00
(21) 244072 (22) 83 10 05
(72) Bednarski Alfred, Ozga Adam, Dettloff Ryszard, Czarny Jan, Woźniczko-Kadela Wiesława, Górecki Edward, Ząbkowicz Roman, Kobak Feliks
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wazeliny
- (B1) (11) **138567** (41) 84 01 02 4 (51) C10H 23/00
(21) 237203 (22) 82 06 29
(72) Wiclera Henryk
(73) Zjednoczone Zespoły Gazów Technicznych „Polgaz”, Gliwice
(54) Sposób usuwania chlorowodoru z acetylenu
- (B1) (11) **138541** (41) 83 08 29 4 (51) C10J 3/16
F23G 7/04
(21) 235080 (22) 82 02 15
(72) Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen (DE)
(73) Sposób obróbki zawierających kwasy smołowe procesowych wód odpadowych
- (B1) (11) **138667** (41) 84 09 24 4 (51) C10K 1/12
(21) 241183 (22) 83 03 23
(72) Szewczyk Stefan
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle
(53) Sposób oczyszczania gazu syntezowego do dwutlenku węgla
- (B2) (11) **138644** (41) 85 11 19 4 (51) C10L 1/32
(21) 251713 (22) 85 01 25
(72) Głowiński Józef, Baczyńska Teresa, Stocki Jerzy, Miliński Jacek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania paliwa mieszanego olej-węgiel-woda
- (B1) (11) **138783** (41) 85 03 26 4 (51) C10M 1/00
D01F 1/10
(21) 243822 (22) 83 09 19
(72) Borowiec Zdzisław, Chrapek Tadeusz, Frączek Kazimierz, Szum Janusz, Brach Aleksander, Byczuk Sławomir, Ożdżeński Waldemar
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób otrzymywania oleju mineralnego będącego składnikiem do preparowania włókien poliamidowych
- (B2) (11) **138772** (41) 85 11 05 4 (51) C10M 119/02
(21) 251401 (22) 84 12 28
(72) Łojek Kazimierz, Łonik Klaudiusz
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Smar płynny do cięcia metali na zimno

- (B2) (11) 138645 (41) 85 12 17 4 (51) C10M 175/02
(21) 252232 (22) 85 03 04
(72) Kawala Zdzisław, Kramkowski Ryszard, Kapłon Jacek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób regeneracji przepracowanych olejów do pomp próżniowych
- (B1) (11) 138582 (41) 85 01 16 4 (51) C11D 10/00
(21) 242868 (22) 83 07 05
(72) Kikolski Paweł, Kajl Marian, Głowacki Janusz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek do smarowania i mycia transporterów butelek i opakowań zbiorczych
- (B1) (11) 138728 (41) 83 07 04 4 (51) C21D 1/53
F27B 15/00
(21) 234476 (22) 81 12 28
(72) Wyszkowski Jerzy, Zowczak Henryk, Orzechowski Dariusz, Szczawiński Edward
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec fluidyzacyjny do obróbki cieplnej długich elementów stalowych, zwłaszcza przeciągaczy
- (B1) (11) 138694 (11) 85 08 27 4 (51) C22B 7/00
(21) 246250 (22) 84 02 15
(72) Jesionowski Andrzej
(73) Zakład Odczynników Chemicznych, Lublin
(54) Sposób odzysku kobaltu z odpadów, powstających zwłaszcza przy przeróbce złomu węglików spiekanych
- (B2) (11) 138740 (41) 85 07 3D 4 (51) C22B 11/04
(21) 249647 (22) 84 09 19
(72) Sentek Jan, Ponichtera Mieczysław
(73) Sentek Jan, Warszawa; Ponichtera Mieczysław, Wołomin
(54) Sposób odzyskiwania srebra ze stłuczki posrebrzanego szkła
- (B2) (11) **138556** (41) 83 08 01 4 (51) C22B 19/20
(21) 238383 (22) 82 09 22
(72) Misztal Sławomir, Romaniuk Aleksander
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania cynku metodą hydroelektrometalurgiczną
- (B2) (11) 138558 (41) 83 08 01 4 (51) C22B 19/20
(21) ~~238384~~ 238384 (22) 82 09 22
(72) Misztal Sławomir, Romaniuk Aleksander
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania cynku metodą hydroelektrometalurgiczną
- (B2) (11) 138584 (41) 83 08 01 4 (51) C22B 19/20
(21) 238385 (22) 82 09 22
(72) Misztal Sławomir, Romaniuk Aleksander
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania cynku metodą hydroelektrometalurgiczną
- (B2) (11) 138585 (41) 83 08 01 4 (51) C22B 19/20
(21) 238386 (22) 82 09 22
(72) Misztal Sławomir, Romaniuk Aleksander
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania cynku metodą hydroelektrometalurgiczną
- (B1) (11) **138720** (41) 83 09 26 4 (51) C22C 1/02
(21) 235418 (22) 82 03 12
(72) Bucza Marian, Gawron Józef, Dobrowolski Krzysztof
(73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania brązów i mosiądzów w piecach płomiennych i elektrycznych
- (B1) (11) 138688 (41) 8506 18 4 (51) C22C 1/06
(21) 245185 (22) 83 12 17
(72) Adamski Czesław, Rzadkosz Stanisław, Kucharski Marian, Rajtar Stanisław, Wąsik Janusz, Bąk Wojciech, Kubisa Zygmunt, Pogan Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek modyfikująco-rafinujący do topienia mosiądzu krzemowego o niskiej zawartości krzemu
- (B1) (11) 138627 (41) 84 07 02 4 (51) C22C 38/12
(21) 239811 (22) 82 12 27
(72) Weroński Andrzej, Szewczyk Sławomir, Skrzydło Krzysztof, Budzyński Wojciech
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stop o podwyższonej odporności na zmęczenie cieplne, zwłaszcza do budowy pieców obrotowych
- (B1) (11) 138743 (41) 84 11 08 4 (51) C22C 38/22
(21) 241772 (22) 83 05 04
(72) Straus Jan, Piechał Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Niskostopowa stal narzędziowa przeznaczona na narzędzia do obróbki plastycznej
- (B1) (11) 138652 (41) 84 01 16 4 (51) C22C 38/38
(21) 237436 (22) 82 07 12
(72) Maciejny Adolf, Hetmańczyk Marek, Laskawiec Jan, Niewielski Grzegorz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Stal zaroodporna
- (B1) (11) 138630 (41) 8507 16 4 (51) 022C 38/44
(21) 245737 (22) 84 01 13
(72) Jura Stanisław, Wachelko Tadeusz, Bogucki Roman, Borek Tadeusz, Goła Zygmunt
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁĄBĘDY”. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Niskostopowe paliwo o wysokiej wytrzymałości, odporne na ścieranie
- (B1) (11) 138647 (41) 85 04 24 4 (51) C23C 2/00
C23C 2/06
(21) 244160 (22) 83 10 12
(72) Paprzycki Jan
(73) „AGROMET-INOFAMA” Fabryka Maszyn Rolniczych, Inowrocław
(54) Wanna cynkownicza
- (B1) (11) 138679 (41) 85 03 26 4 (51) C23C 14/56
(21) 243761 (22) 83 09 15
(72) Wójcik Ireneusz, Tkaczyk Zbigniew
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Źródło do elektronu wiązkowego naporowywania metali trudno topliwych
- (B1) (11) 138658 (41) 84 12 17 4 (51) 01G 11/00
(21) 242507 (22) 83 06 13
(72) Talik Stanisław, Kot wieki Władysław, Łyszczek Józef, Koper Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie zasilające szarparki odpadów włókienniczych

- (B1) (11) 138682 (41) 85 04 24 4 (51) D01G 13/00
(21) 244177 (22) 83 10 17
(72) Łukianowski Ryszard, Głowienka Antoni
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex-Falubaz”, Zielona Góra
(54) Mieszarka wielokomorowa
- (B1) (11) 138681 (41) 85 04 09 4 (51) D03D 51/18
(21) 243910 (22) 83 09 26
(72) Borowiec Marek, Jach Wojciech, Wojtysiak Jan, Kosiński Grzegorz, Jurek Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Północ”, Łódź
(54) Urządzenie zatrzymujące krosno
- (B1) (11) 138574 (41) 84 10 08 4 (51) D04B 15/90
(21) 241325 (22) 83 03 31
(72) Kosik Arkadiusz, Pietrzak Bronisław, Waszczyk Marek, Domejko Bogdan
(73) Zakład Doświadczalny Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Łódź
(54) Urządzenie odbierające dzianinę w szydełkarkach
- (131) (11) 138676 (41) 85 01 30 4 (51) D06M 15/00
(21) 243144 (22) 83 07 20
(72) Gęga Henryk, Gwizdak Halina, Rościszewski Paweł, Olezyk Wiesław, Okoniewski Marian, Ponikwia Bronisław, Byrska Anna
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Włókienniczego „POŁUDNIE”, Bielsko-Biała
(54) Sposób przeciwpillingowego wykończenia płaskich wyrobów włókienniczych w środowisku rozpuszczalników organicznych
- (B1) (11) 138595 (41) 83 10 24 4 (51) D21B 1/32
(21) 236105 (22) 82 04 21
(72) Gonera Henryk, Słomczyński Jacek, Marcinkowski Tomasz, Czubryt Jan, Szymański Arkadiusz, Kolasa Marian
(73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
(54) Urządzenie do rozczyniania makulatury
- (131) (11) 138579 (41) 84 07 30 4 (51) D21H 3/66
(21) 239847 (22) 82 12 27
(72) Szymkiewicz Marian, Pieczara Jan, Wałków Zbigniew, Wyderka Zbigniew, Szlechter Roman, Broda Krzysztof, Borkowski Roman, Wiercioch Mirosław, Małyk Marian
(73) Głuchowskie Zakłady Papiernicze, Głuchocząz
(54) Sposób wytwarzania podłoża papierowego do produkcji materiałów elektroizolacyjnych
- (B1) (11) 138565 (41) 85 04 09 4 (51) E01C 19/10
(21) 236714 (22) 82 05 31
(72) Czerwiński Kazimierz, Lipowiecki Antoni, Olechowski Jerzy
(73) Zakład Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro”, Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych, Kraków
(54) Urządzenie do cyklicznego, wagowego dozowania bitumu
- (B1) (11) 138551 (41) 84 02 13 4 (51) E04B 2/88
(21) 237844 (22) 82 08 10
(72) Sandowicz Michał, Woźniak Zdzisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Płyta elewacyjna
- (B1) (11) 138577 (41) 84 09 10 4 (51) E21C 25/10
(21) 240940 (22) 83 03 09
(72) Piwowarski Włodzimierz, Helbin Władysław, Skoczyński Wojciech, Sikora Włodzimierz, Jaromin Zygmunt, Blochel Helmut
- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba”, Ruda Śląska
(54) Organ urabiający
- (B1) (11) 138576 (41) 84 08 27 4 (51) E21C 27/00
(21) 240681 (22) 83 02 18
(72) Gerus Tadeusz, Zołądź Zenon, Mierzejewski Adam
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Kombajn węglowy ramionowy z urządzeniem kruszącym
- (B1) (11) 138653 (41) 84 10 08 4 (51) E21C 29/14
(21) 241387 (22) 83 04 06
(72) Cygankiewicz Tadeusz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag” Gliwice
(54) Uchwyt zabezpieczający łańcucha przesuwu kombajnu górniczego
- (B1) (11) 138614 (41) 84 09 24 4 (51) E21C 35/00
(21) 241062 (22) 83 03 17
(72) Marszałek Tadeusz, Bujakowski Bolesław, Godula Marek, Witek Bogdan
(73) Jaworznioko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe-Jaworznioko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
(54) Urządzenie do montażu, zwłaszcza organów kombajnów chodnikowych
- (B1) (11) 138549 (41) 82 12 06 4 (51) E21C 35/18
(21) 236604 (22) 82 05 26
(72) Zitz Alfred (AT), Schetina Otto (AT), Wrulich Herwig (AT)
(73) Voest Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
(54) Urządzenie do chłodzenia gryzów wrębarki
- (B1) (11) 138578 (41) 84 09 10 4 (51) E21C 35/18
(21) 240949 (22) 83 03 08
(72) Kusak Edward, Jaromin Zygmunt, Blochel Helmut
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe-Zabrzeńskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Zabrze
(54) Uchwyt noża urabiającego maszyny górniczej
- (B1) (11) 138615 (41) 84 09 24 4 (51) E21C 35/18
(21) 241105 (22) 83 03 18
(72) Dąbrowski Jan, Dylań Kazimierz, Trębacz Wiktor, Matyja Stanisław, Żak Edward, Caban Włodzimierz, Jaworski Henryk
(73) Jaworznioko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe-Jaworznioko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
(54) Złącze do mocowania xlysków na organie urabiającym kombajnu górniczego
- (B1) (11) 138763 (41) 84 04 24 4 (51) E21D 11/14
(21) 242593 (22) 83 06 17
(72) Glonek Stanisław, Kienig Edward, Kosonowski Jan, Kownacki Janusz, Łojas Józef, Perek Jan, Pochciał Zbigniew, Sawka Bohdan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Chodnikowa obudowa kołowa

- (B1) (11) 138782 (41) 84 10 22 4 (51) E21D 15/48
E21D 19/04
(21) 241567 (22) 83 04 20
(72) Cieślak Paweł, Hink Józef
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węgłowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydultowy”, Wodzisław Śl.
(54) Stos górniczy
- (B1) (11) 138747 (41) 84 09 10 4 (51) E21D 19/02
(21) 240933 (22) 83 03 07
(72) Sender Zdzisław, Gajda Bogdan, Liduchowski Leonard, Major Mirosław, Janik Andrzej
(73) Katowickie Gwarectwo Węgłowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Obudowa ściany podsadzkowej
- (B1) (11) 138575 (41) 84 08 27 4 (51) E21D 23/00
(21) 240603 (22) 83 02 16
(72) Romanowicz Stanisław, Podleśny Franciszek, Cieślak Jerzy, Górski Eugeniusz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza hydrauliczna
- (B1) (11) 138654 (41) 84 11 08 4 (51) E21D 23/16
(21) 241854 (22) 83 05 06
(72) Diederichs Ryszard, Sznapka Helmut, Puch Edward, Brachaczek Karol, Cisoń Edward, Podleśny Franciszek
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Układ hydrauliczny obudowy górniczej
- (B1) (11) 138717 (41) 84 05 21 4 (51) E21F 13/08
E21D 23/00
(21) 239130 (22) 82 11 19
(72) Szliszka Henryk, Tomas Antoni, Skolik Wojciech
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Hydrauliczny układ sterowania stacją, kotwiącą przenośnika ścianowego
- (B1) (11) 138764 (41) 84 05 21 4 (51) E21F 15/02
(21) 243060 (22) 8307 15
(72) Sołtysek Kazimierz, Lisowski Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Uszczelnienie przystopowe tamy podsadzkowej dla ścian z obudową krocząca
- (B1) (11) 138765 (41) 84 05 21 4 (51) E21F 15/02
(21) 243061 (22) 83 07 15
(72) Sołtysek Kazimierz, Lisowski Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Uszczelnienie przyspagowe tamy podsadzkowej dla ścian z obudową krocząca
- (B1) (11) 138660 (41) 83 07 04 4 (51) F01N 1/04
(21) 234375 (22) 81 12 22
(72) Medyński Kazimierz, Chądzyński Marek
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Rezonansowo-absorbcyjny tłumik wydechu, zwłaszcza do silników wysokoprężnych
- (B2) (11) 138671 (41) 85 10 22 4 (51) F01N 1/06
(21) 250827 (22) 84 12 08
(72) Rajchel Janusz
(73) Rajchel Janusz, Krosno
(54) Tłumik wydechu silnika spalinowego
- (B1) (11) 138707 (41) 83 06 20 4 (51) F03D 5/00
(21) 238737 (22) 82 10 26
(31) P.3142434.1 (32) 81 10 26 (33) DE
P. 3213396.0 82 04 10 DE
(73) Öko-Energie AG, Zurych (CH)
(54) Elektrownia napędzana wiatrem
- (B1) (11) 138540 (41) 82 08 02 4 (51) F04B 15/02
(21) 234875 (22) 82 01 29
(31) P3103321.0 (32) 81 01 31 (33) DE
(72) Schwing Friedrich (DE)
(73) Friedrich Wilch, Schwing GmbH, Herne (DE)
(54) Dwucylindrowa pompa do cieczy gęstych, zwłaszcza pompa do betonu
- (B2) (11) 138739 (41) 85 10 22 4 (51) F04D 7/04
F04D 29/08
(21) 253020 (22) 85 04 18
(72) Rudzki Eugeniusz, Kozioł Erwin, Domanik Krzysztof, Sobkowiak Rudolf, Wróblewski Andrzej, Kańtoch Wiesław, Kubiński Andrzej, Mazur Tadeusz, Tywoniak Władysław
(73) Katowickie Gwarectwo Przemysłu Węglowego-Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Pompa o swobodnym przepływie
- (B1) (11) 138623 (41) 84 10 22 4 (51) F04D 13/02
F04D 25/08
(21) 241494 (22) 83 04 13
(72) Urbaniec Herbert, Wija Józef, Warzywoda Adam, Wojaczek Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne „Prodryn”, Wodzisław Śl.
(54) Przenośna pompa wirowa
- (B1) (11) 138727 (41) 84 09 10 4 (51) F04F 11/00
(21) 233584 (22) 81 10 26
(72) Bączkowski Grzegorz
(73) Bączkowski Grzegorz, Katowice
(54) Urządzenie do podnoszenia cieczy
- (B1) (11) 138664 (41) 84 04 09 4 (51) F15B 7/08
B63H 25/00
G05G 9/02
(21) 238562 (22) 82 10 07
(72) Gajek Jacek, Dudziak Daniel
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Nadajnik ciśnienia, zwłaszcza do układów sterowania okrętową śrubą napędową o nastawnym skoku
- (B1) (11) 138714 (41) 84 03 26 4 (51) F15B 9/09
(21) 238339 (22) 82 09 24
(72) Jasiński Wojciech, Korczyk Julian, Pawełek Tadeusz, Piechota Eugeniusz, Pyzowski Jerzy, Strzeżek Zenon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „ORMED”, Warszawa
(54) Układ sterowania elektrohydraulicznego, zwłaszcza siłownikami hydraulicznymi
- (B1) (11) 138605 (41) 84 03 26 4 (51) F15B 11/22
E21D 23/26
(21) 238362 (22) 82 09 24
(72) Romanowicz Stanisław, Podleśny Franciszek, Cieślak Jerzy
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Hydrauliczno urządzenie synchronizujące

- (B2) (11) **138628** (41) 84 01 16 4 (51) F15B 13/042
(21) 240982 (22) 83 03 09
(72) Kiczko Tomasz, Maceluch Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Układ płynowego wspomaganie elektromagnetycznego sterowania płynowych zaworów rozdzielających
- (B1) (11) **138590** (41) 82 11 08 4 (51) F16D 3/18
(21) 237138 (22) 82 06 28
(72) Zasadzki Zbigniew
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „TOWIMOR”, Toruń
(54) Waliliwe sprzęgło zębate, zwłaszcza dla wciągarek trałowych
- (B1) (11) **138760** (41) 84 01 16 4 (51) F16D 27/09
(21) 237321 (22) 82 07 05
(72) Tomaszewicz Zygmunt
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Elektromagnetyczne sprzęgło kłowe lub uzębione załączane synchronicznie, automatycznie bez poślizgu
- (B2) (11) **138701** (41) 85 08 27 4 (51) F16F 9/02
(21) 250292 (22) 84 10 31
(72) Kuźniewski Bolesław
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Pneumatyczny izolator drgań
- (B1) (11) **138570** (41) 84 12 17 4 (51) F16F 15/04
(21) 242408 (22) 83 06 08
(72) Zawislawski Zygmunt, Latuszek Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie tłumiące drgania mechaniczno i akustyczne w uchwytach elementu drgającego
- (B2) (11) **138673** (41) 85 12 17 4 (51) F16F 15/04
(21) 252306 (22) 85 03 07
(72) Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Rezonansowy tłumik drgań poprzecznego łożyska gazowego
- (B1) (11) **133546** (41) 83 83 28 4 (51) F16H 3/08
F16D 25/063
B60K 17/08
(21) 237705 (22) 82 07 30
(31) A3382/81 (32) 81 07 31 (33) AT
(72) Gött Hans (AT), Ritter Josef (AT), Ritter Gerhard (AT), Ritter Klaus (AT)
(73) EVG Entwicklungs-u. Verwertungs - Gesellschaft m.b.H., Graz (AT)
(54) Przekładnia stopniowa.
- (B1) (11) **138547** (41) 83 06 20 4 (51) F16H 3/03
F16D 25/063
B60K 17/08
(21) 238778 (22) 82 10 28
(31) A4583/81 (32) 81 10 28 (33) AT
(72) Gött Hans (AT), Ritter Josef (AT), Ritter Gerhard (AT), Ritter Klaus (AT)
(73) EVG Entwicklungs-u. Verwertungs - Gesellschaft m.b.H., Graz (AT)
(54) Skrzynka przekładniowa
- (B2) (11) 138648 (41) 84 11 08 4 (51) F16H 3/44
(21) 245413 (22) 83 12 28
- (72) Woźniak Mirosław, Wawszczak Włodzimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przekładnia obiegowa
- (B1) (11) 138608 (41) 84 05 21 4 (51) F16H 5/84
B60K 20/02
(21) 239075 (22) 82 11 15
(72) Postek Bogusław
(73) Fabryka Przekładni Samochodowych „Polmo”, Tczew
(54) Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem elementy synchronizujące w dodatkowym zespole zmiany zakresu przełożeń wielobiegowej skrzynki przekładniowej
- (B1) (11) **138611** (41) 84 05 07 4 (51) F16H 25/20
F16H 5/02
(21) 238831 (22) 82 11 02
(72) Zadara Józef
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie za śrubą różnicową do dokładnych napędów liniowych lub kątowych
- (B2) (11) **138631** (41) 85 07 16 4 (51) F16K 11/08
(21) 249608 (22) 84 09 13
(72) Opielak Marek, Popielarz Józef
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Kurek wielodrożny
- (B1) (11) **138594** (41) 83 08 29 4 (51) F16K 17/10
(21) 235219 (22) 82 02 23
(72) Diederichs Ryszard, Sznapka Helmut
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Zawór szybkoopustowy
- (B1) (11) **138784** (41) 83 07 18 4 (51) F16K 24/00
F16K 33/00
(21) 234701 (22) 82 01 14
(72) Gryśka Hartmunt, Żurek Józef
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
(54) Samoczynny zawór pływakowy
- (B1) (11) **138725** (41) 84 12 17 4 (51) F16L 55/10
(21) 242492 (22) 83 06 10
(72) Boduch Bolesław, Knoll Andrzej, Kaszub Lech, Foltyn Tadeusz
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Zamknięcie dzwonowe z uszczelnieniem gazowym
- (B1) (11) **138761** (41) 84 01 16 4 (51) FT6X 7/38
(21) 240260 (22) 83 01 21
(72) Wąsowicz Borys, Grochoci Jerzy, Wiązek Gerard, Brychcy Józef, Tarnawski Zbigniew
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do automatycznego dozowania smaru
- (B1) (11) 138748 (41) 84 11 08 4 (51) F16P 3/08
D01G 15/32
(21) 241649 (22) 83 04 25
(72) Stawkowski Kazimierz, Lipiec Ryszard, Kurk Zbigniew, Książkiewicz Zenon
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „POLMATEX—FALUBAZ”, Zielona Góra
(54) Elektromechaniczny układ blokady osłon części roboczych maszyny, zwłaszcza maszyny włókienniczej

- (B1) (11) 138616 (41) 84 09 24 4 (51) F21V 25/12
F21M 1/00
(21) 241121 (22) 83 03 21
(72) Kulig Władysław, Gogółka Jan, Macura Franciszek, Miech Władysław, Hałas Eugeniusz
(73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „EMAG”—Zakład Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”, Cieszyn
(54) **Ognioszczelna** lampa, zwłaszcza reflektor górniczy
- (B1) (11) 138693 (41) 85 07 16 4 (51) F26B 23/08
(21) 245538 (22) 83 12 30
(72) Pietrzak Henryk
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54r) Komora dielektryczno-fluidyzacyjna do suszenia materiałów sypkich, zwłaszcza ziarn i nasion
- (B1) (11) 138651 (41) 85 08 13 4 (51) F27D 17/00
F27D 1/00
F27B 3/14
(21) 246005 (22) 84 01 31
(72) Wartnik Janusz, Pawłowski Stefan, Wolanin Franciszek, Bieda Henryk
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
(54) Piec grzewczy
- (B2) (11) 138700 (41) 85 07 16 4 (51) F28B 9/06
(21) 249552 (22) 84 09 05
(72) Skowron Jan, Budny Janusz
(73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Pińczowie, Pińczów
(54) Układ chłodzenia, skraplacza **wyparnego** wyparki próżniowej
- (B1) (11) 138557 (41) 84 05 21 4 (51) F42B 3/00
(21) 234809 (22) 82 01 22
(72) Jarominiak Andrzej
(73r) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Ładunek do niszczenia zatorów i pól lodowych oraz sposób instalowania ładunku do niszczenia zatorów i pól lodowych
- (B1) (11) 138737 (41) 84 07 30 4 (51) G01F 11/44
G05D 11/00
(21) 240264 (22) 83 01 21
(72) Wągrowski Zygmunt, Mroczkowski Andrzej, Seńczuk Tomasz
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Dozownik cieczy
- (B1) (11) 138619 (41) 84 10 08 4 (51) G01F 23/14
F22B 37/78
(21) 241264 (22) 83 03 30
(72) Sokołowski Włodzimierz
(73) Zakłady Automatyki Przemysłowej „MERA-ZAP”, Ostrów Wielkopolski
(54) Układ kontroli poziomu wody w parowym kotle walczkowym
- (B1) (11) 138564 (41) 84 04 09 4 (51) G01L 3/10
(21) 236421 (22) 82 05 14
(72) Malinowski Andrzej, Rokosz Jerzy
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiaru momentu obrotowego na wale maszyny
- (B2) (11) 138636 (41) 85 11 05 4 (51) G01N 3/08
G01N 33/38
(21) 251208 (22) 84 12 21
- (72) Kukiełka Jan, Bocian Ryszard
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Przyrząd do pomiaru odkształceń materiałów budowlanych
- (B1) (11) 138639 (41) 83 05 23 4 (51) G01N 33/24
(21) 238596 (22) 82 10 12
(31) 2251/2955/81 (32) 81 10 14 (33) HU
(72) Sajó István (HU), Vámos György (HU), Sipos Barbara (HU), Urmösy Miklós (HU), Zemplén Eva (HU), Bosovszky Eva (HU), Barta László (HU)
(73) Energiagazdálkodási Intézet, Budapeszt; Vasipari Kutató Intézet, Budapeszt (HU)
(54) Sposób klasyfikowania pod względem przydatności w przemyśle i określenie aktywności stałych materiałów mineralnych
- (B1) (11) 138586 (41) 84 04 09 4 (51) G01R 19/00
(21) 238489 (22) 82 10 01
(72) Zygmunt Henryk, Senderski Andrzej, Wyżga Jerzy, Żur Andrzej, Macko Piotr
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do pomiaru siły elektromotorycznej
- (B1) (11) 138610 (41) 84 05 07 4 (51) G01R 19/00
(21) 238786 (22) 82 10 27
(72) Zygmunt Henryk, Senderski Andrzej, Wyżga Jerzy, Żur Andrzej, Macko Piotr
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do pomiaru siły elektromotorycznej
- (B1) (11) 138750 (41) 84 01 02 4 (51) G01R 27/02
G01R 31/18
(21) 242610 (22) 83 06 20
(72) Misiak Piotr
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Radmor”, Gdynia
(54) Układ do dynamicznego pomiaru temperaturowego współczynnika rezystancji rezystorów cienkwarstwowych
- (B1) (11) 138751 (41) 84 09 24 4 (51) G01R 27/02
G01R 31/18
(21) 242609 (22) 83 06 20
(72) Misiak Piotr
(73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia
(54) Głowica pomiarowa do dynamicznego pomiaru temperaturowego współczynnika rezystancji rezystorów cienkwarstwowych
- (B2) (11) 138695 (41) 85 04 24 4 (51) G01R 31/02
G04F 10/04
(21) 248319 (22) 84 06 18
(72) Banasik Adam, Wróbel Zygmunt, Ludzik Zbigniew, Krawczyk Stanisław
(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe, -Kopalnia Węgla Kamiennego „Kazimierz-Juliusz”, Sosnowiec
(54) Elektroniczny, cyfrowy miernik czasów działania oraz niejednoczesności otwierania i zamykania styków wyłączników mocy
- (B1) (11) 138738 (41) 85 08 13 4 (51) G02B 27/00
(21) 246140 (22) 84 02 08
(72) Stępniewski Zdzisław, Kulik Mirosław
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania łąwy optycznej
- (B1) (11) 138749 (41) 84 08 13 4 (51) G05B 19/02
H04L 13/14
(21) 240572 (22) 83 02 10

- (72) Skurczyński Antoni, Macalik Andrzej, Panek Jan. Augustowski Bogdan
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ adresowania modułów elektronicznych
- (B1) (11) **138566** (41) 83 12 19 4 (51) G05D 7/06
G01G 19/34
(21) 236881 (22) 82 06 09
(72) Lewandowski Witold, Jabłoński Mieczysław, Kosecki Leonard, Suchwałko Jerzy
(73) Zakłady Systemów Automatyki „Meramont-Poznań”, Zakład Automatyki Okrętowej „Meramont”, Gdańsk
(54) Układ regulacyjny dozownika wagowego
- (B1) (11) 138593 (41) 83 08 01 4 (51) G05D 23/26
F25B 49/00
(21) 234868 (22) 82 01 29
(72) Tereszczuk Andrzej, Lejman Roman, Mazur Andrzej, Wawrzynów Teresa, Lakowski Wiesław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Regulator temperatury, zwłaszcza do schładzarek płynów
- (B1) (11) 138786 (41) 84 03 12 4 (51) G05F 1/569
H02H 7/20
(21) 238070 (22) 82 08 27
(72) Kwiatkowski Adam, Czuma Andrzej
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ zabezpieczenia zasilacza i układu automatyki, zwłaszcza zasilanego z sieci napięcia stałego
- (B1) (11) 138596 (41) 83 11 07 4 (51) G08C 25/00
G01R 31/02
(21) 236232 (22) 82 04 30
(72) Skonieczka Roman, Jerzewski Włodzimierz
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Układ do kontroli na odległość położenia zestyku przelącznego względnie zwiernego lub rozwiernego oraz do wykrywania uszkodzeń linii przyłączającej ten zestyk
- (B1) (11) 138659 (41) 83 12 05 4 (51) G11B 27/36
(21) 236669 (22) 82 05 28
(72) Lisowiec Aleksander
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób i układ do kontroli poprawności zapisu informacji cyfrowej na taśmie magnetycznej
- (B1) (11) 138597 (41) 84 06 18 4 (51) G11C U/40
(21) 239155 (22) 82 U 22
(72) Jagusztyn Maciej
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Półprzewodnikowa pamięć statyczna MIS-RAM
- (131) (11) 138663 (41) 8501 16 4 (51) H01J 1/18
(21) 242918 (22) 83 07 07
(72) Jaehym Bronisław, Jankowski Adam, Teszner Roman, Witort Irene
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Szklana masa przewodząca
- (131) (11) 138543 (41) 83 01 31 4 (51) H01J 9/18
(21) 237248 (22) 82 07 02
(31) 279740 (32) 81 07 02 (33) US
(72) Hernqvist Karl G. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania lamp kineskopowych
- (B1) (11) 138544 (41) 83 01 31 4 (51) H01J 29/84
H01J 9/50
(21) 237673 (22) 82 07 28
(31) 287569 (32) 81 07 28 (33) US
(72) Sawicki Frank S. (US), Nubani Jawdat I. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Sposób obróbki kineskopu
- (B1) (11) 138736 (41) 84 05 21 4 (51) H 49/26
(21) 239093 (22) 82 11 18
(72) Bachtin Andrzej
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Selektor do kwadrupolowego spektrometru mas
- (B1) (11) **138723** (41) 84 08 27 4 (51) H01M 4/32
(21) 240588 (22) 83 02 14
(72) Paszkiewicz Marian, Konopiński Władysław, Szcześniak Barbara, Młynarek Grażyna, Dudek Anna, Rusinek Marek
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób wytwarzania masy dodatniej do akumulatorów zasadowych
- (B1) (11) 138710 (41) 84 07 16 4 (51) H01R 41/00
G01N 27/20
(21) 239820 (22) 82 12 29
(72) Franczak Tadeusz, Drag Zdzisław, Stanek Stanisław, Hiks Alfred, Dobek Zygmunt, Kosek Władysław
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Szczotka napięciowa do badania jakości powłok ochronnych rur
- (B1) (11) 138642 (41) 85 06 04 4 (51) H01S 3/11
C08J 3/20
(21) 244692 (22) 83 11 22
(72) Graczyk Alfreda, Konarski Jerzy, Konarzewski Arkadiusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania foliowych nieliniowych absorberów dla laserów pracujących na długości fali 1064 nm
- (B1) (11) 138603 (41) 84 01 30 4 (51) H02H 3/24
H02H 7/20
(21) 237715 (22) 82 07 29
(72) Skonieczka Roman, Jerzewski Włodzimierz, Głowacka Anna
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Sposób i układ do wykrywania obniżenia względnie zaniku napięcia przemiennego sieci zasilającej
- (B1) (11) 138719 (41) 84 09 10 4 (51) H02J 3 06
B63J 5/00
(21) 239670 (22) 82 12 20
(72) Szeleźniak Janusz, Łojewski Jan, Porydzaj Romuald
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Sposób i układ automatycznego sterowania elektrownią okrętową z różnymi źródłami energii elektrycznej
- (B1) (11) 138583 (41) 84 01 30 4 (51) H02J 7/00
G08B 1/08
(21) 237647 (22) 82 07 24
(72) Smętek Ryszard
(73) Zakłady Teleelektroniczne „TELKOM-TELEFA”, Bydgoszcz
(54) Układ wykrywania i sygnalizacji braku dołączenia baterii akumulatorów

- (B1) (11) **138762** (41) 84 10 22 4 (51) H01K 16/02
H02K 5/04
(21) 241528 (22) 83 04 15
(72) Puternicki Przemysław, Sowiński Edward
(73) Instytut Elektro techniki, Warszawa
(54) Silnik komutatorowy dwuwirnikowy
- (B1) (11) **138589** (41) 83 12 05 4 (51) H02K 41/02
H02K 5/136
H02K 3/44
(21) 236733 (22) 82 06 01
(72) Graczyk Mieczysław
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elek-
trycznych „Kornel”, Katowice
(54) Silnik liniowy
- (B1) (11) **138665** (41) 84 09 24 4 (51) H02M 3/315
G05F 1/59
(21) 241088 (22) 83 03 17
(72) Kosiorowski Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Układ przekształtnika impulsowego z komutacją szeregową
- (B1) (11) **138711** (41) 84 03 12 4 (51) H02M 3/335
(21) 238087 (22) 82 08 31
(72) Kołaczek Alfred
(73) Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego - „Unitra-
-WZT”, Warszawa
(54) Układ przetwornicy dużej mocy
- (B1) (11) **138591** (41) 84 01 02 4 (51) H02M 7/155
H02P 7/28
(21) 237228 (22) 82 06 30
(72) Adamaszek Franciszek, Doroszko Józef
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Układ tyrystorowego przekształtnika nawrotnego z blokadą
prądów wyrównawczych
- (B1) (11) **138592** (41) 84 01 02 4 (51) H02M 7/155
H02P 7/28
(21) 237229 (22) 82 06 30
(72) Adamaszek Franciszek, Doroszko Józef
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Układ blokady prądów wyrównawczych tyrystorowego
przekształtnika nawrotnego
- (B1) (11) **138780** (41) 84 07 16 4 (51) H02P 5/16
G05 13/62
G05F 1/56
D02H 5/02
(21) 239891 (22) 82 12 29
(72) Fronczek Henryk
(73) Łomżyńskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Narew”,
Łomża
(54) Układ wartości zadanej
- (B1) (11) **138787** (41) 84 12 17 4 (51) H02P 7/68
(21) 242397 (22) 83 06 06
(72) Dębowski Janusz, Grabowski Andrzej, Kulik Roman,
Mściwojewski Edward
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Tyrystorowy układ rozruchu i grupowej regulacji prędkości
obrotowej silników prądu stałego
- (B2) (11) 138773 (41) 85 11 05 4 (51) H02P 9/48
(21) 251402 (22) 84 12 28
(72) Morawski Jerzy, Kobierski Zdzisław
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Regulator napięcia wyprostowanego samochodowej prąd-
nicy prądu przemiennego z magnesami trwałymi
- (B1) (11) **138744** (41) 84 04 24 4 (51) H03C 3/08
(21) 238684 (22) 82 10 20
(72) Nowicki Jan, Dębicka Anna
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ symetrycznego przemiennika fazowego
- (B2) (11) **138672** (41) 85 10 22 4 (51) H03G 5/00
(21) 250973 (22) 84 12 15
(72) Kazimierski Aleksander, Grzymała Bogumiła
(73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
(54) Układ korektora charakterystyki częstotliwości akustycz-
nych
- (B1) (11) **138560** (41) 83 10 24 4 (51) H03H 11/46
G01S 7/28
(21) 236020 (22) 82 04 16
(72) Dyka Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Filtr impulsów lokacyjnych w systemach echolokacyjnych
- (B1) (11) **138561** (41) 83 10 24 4 (51) H03M 1/34
(21) 236038 (22) 82 04 19
(72) Romaniuk Włodzimierz, Martynow Wiesław, Pabian Andrzej
(73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „MERATRO-
NIK”, Warszawa
(54) Przetwornik analogowo-cyfrowy z eliminacją skutków ogra-
niczonej szybkości narastania napięć
- (B1) (11) **138555** (41) 84 03 26 4 (51) H03M 1/46
(21) 238314 (22) 82 09 22
(72) Hudyka Mariusz, Winięcki Wiesław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przetwornik analogowo-cyfrowy typu śledzącego
- (B1) (11) **138789** (41) 83 11 07 4 (51) H04B 11/00
(21) 236299 (22) 82 05 05
(72) Andrzejewski Norbert, Gregorkiewicz Wiesław, Salamon
Roman, Stepnowski Andrzej, Marszał Jacek, Nowicki Mirosław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Zostaw nadawczo-odbiorczy ultradźwiękowej linii przesy-
łania informacji
- (B1) (11) **138552** (41) 84 02 27 4 (51) H05K 9/00
H04B 15/09
(21) 237896 (22) 82 08 13
(72) Pietranik Mirosław, Moroń Władysław
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ tłumienia zakłóceń radioelektrycznych wytwarzanych
w przyrządach elektrycznych i elektronicznych powszechnego
użytku
- (B1) (11) **138675** (41) 84 01 02 4 (51) H05K 9/00
(21) 237046 (22) 82 06 21
(72) Charzewski Jan
(73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „MERA-
TRONIK”, Warszawa
(54) Zacisk puszkii ekranującej do mocowania płytki druko-
wanej

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴ 1	Numer patentu 2	Symbol Int. Cl. ⁴ 1	Numer patentu 2
A01B	13/08	B21H	5/02
A01B	15/02	B21H	5/02
A01B	39/02	B22D	29/02
A01B	39/04	B22D	41/02
A01C	3/06	B22F	9/24
A01D	17/00	B23B	9/02
A01D	33/02	B23C	3/18
A01D	34/64	B23D	21/08
A01K	61/02	B23D	27/04
A01M	7/00	B23F	23/06
A01N	43/06	B23G	1/08
A01N	43/18	B23G	1/44
A01N	43/54	B23H	7/28
A01N	43/66	B23K	3/02
A01N	47/36	B23K	9/10
A21D	8/00	B23P	15/02
A22C	17/00	B23P	19/04
A22C	17/00	B23Q	5/04
A23C	9/20	B23Q	5/04
A23C	19/02	B23Q	5/04
A23G	3/02	B23Q	11/08
A23L	1/04	B23Q	35/32
A24D	3/04	B24B	5/307
A47G	19/12	B24B	31/023
A47J	27/00	B24B	37/02
A61K	7/00	B24C	3/08
A61K	31/52	B25B	11/02
A63B	23/06	B26D	3/10
B01D	11/04	B27B	19/04
B01D	13/02	B27K	3/50
B01D	47/00	B28B	17/00
B01D	53/20	B28B	21/14
B01D	53/36	B28B	21/94
B01F	7/18	B29C	45/14
B01F	13/06	B29C	65/10
B01J	4/02	B29D	31/02
B01I	8/44	B60K	17/08
B01J	19/18	B60K	17/08
B01J	23/00	B60K	20/02
B01J	25/04	B60P	1/28
B01J	39/00	B60P	1/64
B02C	19/12	B61B	3/00
B02C	19/12	B61D	7/00
B05B	1/02	B61G	3/12
B07C	5/14	B61G	3/12
B08B	15/02	B61G	7/00
B21B	1/16	B61G	7/00
B21B	31/07	B61H	9/02
B21B	39/06	B62D	33/04
B21B	39/10	B63H	3/08
B21C	1/02	B63H	3/10
B21C	1/32	B63H	25/00
B21C	37/04	B63J	5/00

1	2	1	2		
B65B	57/20	138722	C08F	8/18	138767*
B65D	90/02	138622	C08F	8/18	138768*
B65G	19/04	138666	C08F	20/56	138650*
B65G	33/34	138618	C08G	59/42	138690
B65G	67/28	138573	C08J	3/20	138642*
B65H	54/02	138613	C08J	3/20	138730*
B66B	7/08	138657	C08J	5/14	138777*
B66C	1/12	138716	C08J	5/18	138730*
BG6C	13/54	138689	C08J	5/20	138767
B66D	1/36	138698	C08J	7/14	138768
B67B	3/20	138677	C08J	11/04	138729*
C01B	25/234	138699	C08K	5/09	138690*
C01C	1/04	138572*	C08L	7/00	138607
C01F	7/46	138562	C08L	9/00	138607*
C02F	1/64	138731	C08L	9/02	138625
C02F	1/72	138620*	C08L	9/02	138729
C02F	1/72	138646*	C08L	23/00	138730
C02F	7/00	138620	C08L	61/10	138777
C02F	7/00	138646	C08L	63/00	138712
C03C	3/12	138649	C08L	63/00	138713*
C03C	5/00	138563	C08L	67/00	138712*
C04B	35/10	138785	C08L	67/00	138713*
C04B	35/48	138785*	C08L	95/00	138668*
C07C	7/00	138779*	C09D	5/08	138668
C07C	13/18	138704*	C09D	5/08	138683
C07C	15/16	138778	C09D	5/34	138712*
C07C	15/24	138779	C09D	5/34	138713
C07C	29/15	138697	C09K	3/34	138755*
C07C	31/02	138697*	C09K	3/34	138757*
C07C	33/22	138756	C10B	27/06	138655
C07C	69/66	138709	C10C	3/02	138643
C07C	85/11	138692*	C10G	1/04	138691
C07C	91/06	138692*	C10G	71/00	138680
C07C	101/62	138755	C10H	23/00	138567
C07C	102/06	138545	C10J	3/16	138541
C07C	121/54	138757	C10K	1/12	138667
C07D	213/72	138734	C10L	1/32	138644
C07D	231/38	138734*	C10M	1/00	138783
C07D	239/42	138734*	C10M	119/02	138772
C07D	241/20	138734*	C10M	175/02	138645
C07D	249/02	138734*	C11D	10/00	138582
C07D	251/14	138734*	C21D	1/53	138728
C07D	263/44	138706*	C22B	7/00	138694
C07D	277/38	138734*	C22B	11/04	138740
C07D	305/10	138708	C22B	19/20	138556
C07D	307/89	138690*	C22B	19/20	138558
C07D	311/04	138705*	C22B	19/20	138584
C07D	311/74	138705*	C22B	19/20	138585
C07D	335/06	138705*	C22C	1/02	138720
C07D	339/08	138548	C22C	1/06	138688
C07D	401/12	138734*	C22C	38/12	138627
C07D	403/12	138624	C22C	38/22	138743
C07D	405/12	138734*	C22C	38/38	138652
C07D	413/04	138706	C22C	38/44	138630
C07D	451/06	138641	C23C	2/00	138647
C07D	451/06	138718	C23C	2/06	138647*
C07D	473/08	138550	C23C	14/56	138679
C07F	9/38	138702	D01F	1/10	138783*
C07F	9/40	138703	D01G	11/00	138658
C07F	9/65	138702*	D01G	13/00	138682
C07F	9/65	138703*	D01G	15/32	138748*
C07H	17/08	138758	D02H	5/02	138780*
C07H	17/08	138759	D03D	51/18	138681
C08B	31/08	138726	D04B	15/90	138574
C08F	2/38	138650	D06M	15/00	138676

* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2	
D21B	1/32	138595	F16L	55/10	138725		
D21H	3/66	138579	F16N	7/38	138761		
E01C	19/10	138565	F16P	3/08	138748		
E02D	31/02	138715*	F21M	1/00	138616*		
E04B	1/64	138715*	F21V	25/12	138616		
E04B	2/88	138531	F22B	37/78	138619*		
E04C	1/10	138763*	F23G	7/04	138541*		
E21C	25/10	138577	F25B	49/00	138593*		
E21C	25/52	138577*	F26B	23/08	138693		
E21C	25/68	138576*	F27B	3/14	138651*		
E21C	27/00	138576	F27B	15/00	138728*		
E21C	29/14	138533	F27D	1/00	138651*		
E21C	35/00	138614	F27D	17/00	138651		
E21C	35/00	138653*	F28B	9/06	138700		
E21C	35/18	138549	F42B	3/00	138557		
E21C	35/18	138578	G01B	7/14	138554*		
E21C	35/18	138615	G01F	11/44	138737		
E21C	35/22	138549*	G01F	23/14	138619		
E21C	37/00	138576*	G01G	19/34	138566*		
E21D	11/08	138763*	G01L	3/10	138564		
E21D	11/14	138763	G01N	3/08	138636		
E21D	15/48	138782	G01N	27/20	138710*		
E21D	19/02	138747	G01N	33/24	138639		
E21D	19/04	138782*	G01N	33/38	138636*		
E21D	23/00	138575	G01R	19/00	138586		
E21D	23/00	138717*	G01R	19/00	138610		
E21D	23/16	138654	G01R	27/02	138750		
E21D	23/26	138605*	G01R	27/02	138751		
E21F	13/08	138717	G01R	31/02	138596*		
E21F	15/02	138764	G01R	31/02	138695		
E21F	15/02	138765	G01R	31/18	138750*		
F01N	1/04	138660	G01R	31/18	138751*		
F01N	1/06	138671	G01S	7/28	138560*		
F03D	5/00	138707	G02B	27/00	138738		
F04B	15/02	138540	G04F	10/04	138695*		
F04D	7/04	138739	G05B	19/02	138749		
F04D	13/02	133623	G05D	7/06	138566		
F04D	25/08	138623*	G05D	11/00	138737*		
F04D	29/08	138739*	G05D	13/62	138780*		
F04F	11/00	138727	G05D	23/26	138593		
F15B	7/08	138664	G05F	1/56	138780*		
F15B	9/09	138714	G05F	1/569	138786		
F15B	11/22	138605	G05F	1/59	138665*		
F15B	13/042	138628	G05G	9/02	138664*		
F16B	7/08	138580*	G06M	7/00	138722*		
F16C	11/06	138640*	G08B	1/08	138583*		
F16D	3/08	138547*	G08C	25/00	138596		
F16D	3/18	138590	G10K	11/16	138769*		
F16D	25/063	138546*	G11B	27/36	138659		
F16D	25/063	138547*	G11C	11/40	138597		
F16D	27/09	138760	H01B	1/18	138663		
F16F	9/02	138701	H01J	9/18	138543		
F16F	15/04	138570	H01J	9/50	138544*		
F16F	15/04	138673	H01J	29/84	138544		
F16H	3/08	138546	H01J	49/26	138736		
F16H	3/08	138547	H01M	4/32	138723		
F16H	3/44	138648	H01R	41/00	138710		
F16H	5/02	138611*	H01S	3/11	138642		
F16H	5/84	138608	H02H	3/24	138603		
F16H	25/20	138611	H02H	7/20	138603*		
F16K	11/08	138631	H02H	7/20	138786*		
F16K	17/10	138594	H02J	3/06	138719		
F16K	24/00	138784	H02J	7/00	138583		
F16K	33/00	138784*	H02K	3/44	138589*		
F16L	3/14	138580*	H02K	5/04	138762*		

1		2		1		2	
H02K	5/136	138589*	H03C	3/08	138744		
H02K	16/02	138762	H03G	5/00	138672		
H02K	41/02	138589	H03H	11/46	138560		
H02M	3/315	138665	H03K	17/28	138721*		
H02M	3/335	138711	H03M	1/34	138561		
H02M	7/155	138591	H03M	1/46	138555		
H02M	7/155	138592	H04B	11/00	138789		
H02P	5/16	138780	H04B	15/02	138552*		
H02P	7/28	138591*	H04L	13/14	138749*		
H02P	7/28	138592*	H05B	7/152	138776*		
H02P	7/68	138787	H05K	9/00	138552		
H02P	9/48	138773	H05K	9/00	138675		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
138540	F04B 15/02	138562	C01F 7/46
138541	C10J 3/16	138563	C03C 5/00
138541*	F23G 7/04	138564	G01L 3/10
138542	B23Q 11/08	138565	E01C 19/10
138543	H01J 9/18	138566	G05D 7/06
138544	H01J 29/84	138566*	G01G 19/34
138544*	H01J 9/50	138567	C10H 23/00
138545	C07C 102/06	138568	B23D 21/08
138546	F16H 3/08	138568*	B23G 1/44
138546*	F16D 25/063	138569	B23Q 5/04
138546*	B60K 17/08	138570	F16F 15/04
138547	F16H 3/08	138571	A01D 17/00
138547*	F16D 3/08	138571*	A01D 33/02
138547*	F16D 25/063	138572	B01J 23/00
138547*	B60K 17/08	138572*	C01C 1/04
138548	C07D 339/08	138573	B65G 67/28
138549	E21C 35/18	138574	D04B 15/90
138549*	E21C 35/22	138575	E21D 23/00
138550	C07D 473/08	138576	E21C 27/00
138550*	A61K 31/52	138576*	E21C 37/00
138551	E04B 2/88	138576*	E21C 25/68
138552	H05K 9/00	138577	E21C 25/10
138552*	H04B 15/02	138577*	E21C 25/52
138553	A23C 9/20	138578	E21C 35/18
138554	B23Q 35/32	138579	D21H 3/66
138554*	G01B 7/14	138580	B25B 11/02
138555	H03M 1/46	138580*	F16B 7/08
138556	C22B 19/20	138580*	F16L 3/14
138557	F42B 3/00	138581	B60P 1/64
138558	C22B 19/20	138582	C11D 10/00
138559	B21B 39/06	138583	H02J 7/00
138559*	B21C 1/32	138583*	C08B 1/08
138560	H03H 11/46	138584	C22B 19/20
138560*	G01S 7/28	138585	C22B 19/20
138561	H03M 1/34	138580	G01R 19/00

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

1	2	1	2
138587	B27K 3/50	138631	F16K 11/08
138588	B21C 1/02	138632	A01B 13/08
138588*	B21B 1/16	138632*	A01B 39/02
138588*	B21C 37/04	138633	A01B 15/02
138589	H02K 41/02	138634	B02C 19/12
138589*	H02K 5/136	138634*	A22C 17/00
138589*	H02K 3/44	138635	B02C 19/12
138590	F16D 3/18	138635*	A22C 17/00
138591	H02M 7/155	138636	G01N 3/08
138591*	H02P 7/28	138636*	G01N 33/38
138592	H02M 7/155	138637	A61K 7/00
138592*	H02P 7/28	138638	B05B 1/02
138593	G05D 23/26	138638*	A01M 7/00
138593*	F25B 49/00	138639	G01N 33/24
138594	F16K 17/10	138640	B29D 31/02
138595	D21B 1/32	138640*	B29C 45/14
138596	G08C 25/00	138640*	F16C 11/06
138596*	G01R 31/02	138641	C07D 451/06
138597	G11C 11/40	138642	H01S 3/11
138598	A21D 8/00	138642*	C08J 3/20
138599	B22F 9/24	138643	C10C 3/02
138600	B01D 47/00	138644	C10L 1/32
138601	B21B 39/10	138645	C10M 175/02
138601*	B21B 31/07	138646	C02F 7/00
138602	B21H 5/02	138646*	C02F 1/72
138603	H02H 3/24	138647	C23C 2/00
138603*	H02H 7/20	138647*	C23C 2/06
138604	A01K 61/02	138648	F16H 3/44
138605	F15B 11/22	138649	C03C 3/12
138605*	E21D 23/26	138650	C08F 2/38
138606	B21H 5/02	138650*	C08F 20/56
138607	C08L 7/00	138651	F27D 17/00
138607*	C08L 9/00	138651*	F27D 1/00
138608	F16H 5/84	138651*	F27B 3/14
138608*	B60K 20/02	138652	C22C 38/38
138609	B61D 7/00	138653	E21C 29/14
138610	G01R 19/00	138653*	E21C 35/00
138611	F16H 25/20	138654	E21D 23/16
138611*	F16H 5/02	138655	C10B 27/06
138612	B23K 3/02	138656	B01J 4/02
138613	B65H 54/02	138657	B66B 7/08
138614	E21C 35/00	138658	D01G 11/00
138614*	B23P 19/04	138659	G11B 27/36
138615	E21C 35/18	138660	F01N 1/04
138616	F21V 25/12	138661	B23G 1/08
138616*	F21M 1/00	138661*	B23Q 5/04
138617	B26D 3/10	138662	B28B 21/14
138618	B65G 33/34	138663	H01B 1/18
138619	G01F 23/14	138664	F15B 7/08
138619*	F22B 37/78	138664*	B63H 25/00
138620	C02F 7/00	138664*	G05G 9/02
138620*	C02F 1/72	138665	H02M 3/315
138621	B61B 3/00	138665*	G05F 1/59
138621*	B61H 9/02	138666	B65G 19/04
138622	B65D 90/02	138667	C10K 1/12
138623	F04D 13/02	138668	C09D 5/08
138623*	F04D 25/08	138668*	C08L 95/00
138624	C07D 403/12	138669	B07C 5/14
138625	C08L 9/02	138670	B24B 5/307
138626	B27B 19/04	138670*	B23F 23/06
138626*	B23D 27/04	138671	F01N 1/06
138627	C22C 38/12	138672	H03G 5/00
138628	F15B 13/042	138673	F16F 15/04
138629	B01F 7/18	138674	B01D 53/20
138630	C22C 38/44	138674*	B01J 19/18

1	2	1	2
138675	H05K 9/00	138715*	E04B 1/64
138676	D06M 15/00	138715*	E02D 31/02
138677	B67B 3/20	138715*	B01D 13/02
138678	A01D 34/64	138716	B66C 1/12
138679	C23C 14/56	138717	E21F 13/08
138680	C10G 71/00	138717*	E21D 23/00
138681	D03D 51/18	138718	C07D 451/06
138682	D01G 13/00	138719	H02J 3/06
138683	C09D 5/08	138719*	B63J 5/00
138684	B24B 31/02 ³	138720	C22C 1/02
138684*	B24C 3/08	138721	B23K 9/10
138685	A23C 19/02	138721*	H03K 17/28
138686	B60P 1/28	138722	B65B 57/20
138686*	B62D 33/04	138722*	G06M 7/00
138687	B01J 8/44	138723	H01M 4/32
138688	C22C 1/06	138724	B23C 3/18
138689	B66C 13/54	138724*	B23P 15/02
138690	C08G 59/42	138725	F16L 55/10
138690*	C08K 5/09	138726	C08B 31/08
138690*	C07D 307/89	138727	F04F 11/00
138691	C10G 1/04	138728	C21D 1/53
138692	B01J 25/04	138728*	F27B 15/00
138692*	C07C 91/06	138729	C08L '9/02
138692*	C07C 85/11	138729*	C08J 11/04
138693	F26B 23/08	138730	C08L 23/00
138694	C22B 7/00	138730*	C08J 3/20
138695	G01R 31/02	138730*	C08J 5/18
138695*	G04F 10/04	138731	C02F 1/64
138696	B01D 11/04	138732	A24D 3/04
138697	C07C 29/15	138733	A47J 27/00
138697*	C07C 31/02	138733*	A47G 19/12
138698	B66D 1/36	138734	C07D 213/72
138699	C01B 25/234	138734*	C07D 231/38
138700	F28B 9/06	138734*	C07D 241/20
138701	F16F 9/02	138734*	C07D 251/14
138702	C07F 9/38	138734*	C07D 401/12
138702*	C07F 9/65	138734*	C07D 239/42
138703	C07F 9/40	138734*	C07D 249/02
138703*	C07F 9/65	138734*	C07D 277/38
138704	B01D 53/36	138734*	C07D 405/12
138704*	C07C 13/18	138735	B23B 9/02
138705	A01N 47/36	138735*	B23Q 5/04
138705*	A01N 43/54	138736	H01J 49/26
138705*	A01N 43/06	138737	G01F 11/44
138705*	A01N 43/66	138737*	G05D 11/00
138705*	A01N 43/18	138738	G02B 27/00
138705*	C07D 311/04	138739	F04D 7/04
138705*	C07D 311/74	138739*	F04D 29/08
138705*	C07D 335/06	138740	C22B 11/04
138706	C07D 413/04	138741	B61G 3/12
138706*	C07D 263/44	138741*	B61G 7/00
138707	F03D 5/00	138742	B61G 3/12
138708	C07D 305/10	138742*	B61G 7/00
138709	C07C 69/66	138743	C22C 38/22
138710	H01R 41/00	138744	H03C 3/08
138710*	G01N 27/20	138745	B63H 3/08
138711	H02M 3/335	138746	B63H 3/10
138712	C08L 63/00	138747	E21D 19/02
138712*	C08L 67/00	138748	F16P 3/08
138712*	C09D 5/34	138748*	D01G 15/32
138713	C09D 5/34	138749	G05B 19/02
138713*	C08L 63/00	138749*	H04L 13/14
138713*	C08L 67/00	138750	G01R 27/02
138714	F15B 9/09	138750*	G01R 31/18
138715	B28B 21/94	138751	G01R 27/02

1	2	1	2
138751*	G01R 31/18	138771	A23L 1/04
138752	B24B 37/02	138772	C10M 119/02
138753	B22D 41/02	138773	H02P 9/48
138754	A63B 23/06	138774	A01C 3/06
138755	C07C 101/62	138775	A01B 39/04
138755*	C09K 3/34	138776	B23H 7/28
138756	C07C 33/22	138776*	H05B 7/152
138757	C07C 121/54	138777	C08L 61/10
138757*	C09K 3/34	138777*	C08J 5/14
138758	C07H 17/08	138778	C07C 15/24
138759	C07H 17/08	138779	C07C 15/24
138760	F16D 27/09	138779*	C07C 7/00
138761	F16N 7/38	138780	H02P 5/16
138762	H02K 16/02	138780*	G05D 13/62
138762*	H02K 5/04	138780*	G05F 1/36
138763	E21D 11/14	138780*	D02H 5/02
138763*	E21D 11/08	138781	A23G 3/02
138763*	E04C 1/10	138782	E21D 15/48
138764	E21F 15/02	138782*	E21D 19/04
138765	E21F 15/02	138783	C10M 1/00
138766	B29C 65/10	138783*	D01F 1/10
138767	C08J 5/20	138784	F16K 24/00
138767*	B01J 39/00	138784*	F16K 33/00
138767*	C08F 8/18	138785	C04B 35/10
138768	C08J 7/14	138785*	C04B 35/48
138768*	C08F 8/18	138786	G05F 1/569
138769	B22D 29/02	138786*	H02H 7/20
138769*	G10K 11/16	138787	H02P 7/68
138769*	B08B 15/02	138788	B01F 13/06
138770	B28B 17/00	138789	H04B 11/00

216

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 136790 (41) 85 05 21 3 (51) B21C 3/10
4 (51) B21C 3/10

(21) 248839 (22) 84 07 19
(72) Prajsnar Tadeusz, Godyń Adam
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Ciśnieniowa tuleja ciśnieniowych ciągadeł

(C1) (11) 137791 (41) 85 02 13 4 (51) B21C 43/02
(21) 247091 (22) 84 04 06

(72) Prajsnar Tadeusz, Szulc Wojciech, Knop Ryszard, Tomczyk Marian, Kopel Jerzy, Sitko Jan
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice; Huta Baildon, Katowice
(54) Urządzenie do oczyszczania powierzchni drutów ciągnionych

(C1) (11) 137226 (41) 84 12 03 4 (51) B23G 5/12
(21) 246032 (22) 84 02 01

(72) Mencil Wojciech
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób ustawiania głowicy gwintującej z obciążnikami

(C2) (11) 130146 (41) 83 03 28 3 (51) B64D 1/18
4 (51) B64D 1/18

(21) 236682 (22) 82 05 31

(61) 118996

(72) Strycharz Jan, Kot Janusz, Wojtowicz Stanisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Kłapa zrzutu wody ze statku powietrznego

(C1) (11) 129938 (41) 83 02 14 3 (51) E21U 9/14
4 (51) E21 9/14

(21) 235851 (22) 82 04 05

(72) Mączka Romuald
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych-Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Układ wyrobisk górniczych

(01) (11) 131207 (41) 83 04 11 3 (51) F16D 7/06
F16D 3/70
4 (51) F16D 7/06
F16D 3/70

(21) 236897 (22) 82 06 11

(72) Cywiński Marek, Mikołajczak Marian, Zgrabczyńska Maria
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Sprzęgło bezpieczeństwa z tocznymi elementami zabierakowymi

(C1) (11) 135285 (41) 84 02 27 3 (51) F16H 55/50
B66D 1/30
F16B 1/00
4 (51) F16H 55/50
B66D 1/30
F16B 1/00

(21) 241541 (22) 83 04 15

(72) Ufniarski Józef, Ufniarski Andrzej Marek, Ufniarski Jerzy Józef
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Projektów Górniczych, Katowice
(54) Urządzenie montażowe do piast dzielonych

(C1) (11) 131209 (41) 83 04 25 3 (51) G01H 5/00
G01N 29/00
4 (51) G01H 5/00
G01N 29/00

(21) 237061 (22) 82 06 21

(72) Golanowski Jerzy, Bednarek Juliusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru czasu propagacji impulsów ultradźwiękowych.

(C1) (11) 129964 (41) 83 03 14 3 (51) G01M 5/00
G01L 3/00
4 (51) G015/00
G01L 3/00

(21) 236435 (22) 82 05 13

(72) Fuliński Wojciech, Grotowski Wojciech, Kozanka Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do badania płaskich sprężyn spiralnych

(C1) (11) 130124 (41) 83 02 28 3 (51) G01M 15/00
4 (51) G01M 15/00

(21) 236128 (22) 82 04 22

(72) Brzóska Gerard, Stawski Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób wyznaczania charakterystyk prędkościowych maszyn tłokowych metodą rozbiegu

(C1) (11) 137446 (41) 85 10 08 4 (51) G01N 21/17
(21) 250770 (22) 84 11 03

(72) Skoropacki Witalij, Passia Henryk, Pawlak Jan, Bartodziej Henryk, Szade Adam, Aloszko Stanisław, Motyka Zbigniew

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do pomiaru stężenia gazu palnego, zwłaszcza metanu

(C1) (11) **130862** (41) 82 12 20 3 (51) G01N 27/06
 G01R 27/22
 4 (51) G01N 27/06
 G01R 27/22

(21) 235141 (22) 82 02 17
 (72) Dobrzycki Jan, Ludwicki Marek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Konduktometr cukrowniczy

(C1) (11) **136569** (41) 84 12 17 3 (51) G01N 33/22
 G01N 25/22
 4 (51) G01N 33/22
 G01N 25/22

(21) 246055 (22) 84 02 02
 (72) Szapert Loszek
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Analizator węglowodorów

(C1) (11) **138009** (41) 85 01 16 4 (51) G01R 19/00
 G01R 19/14

(21) 246472 (22) 84 03 01
 (72) Lisiecki Lesław, Bogucki Jerzy, Olszewski Adam, Kałaur Leon
 (73) Zakład Elektroniczno-Mechaniczny „Mera-Zem”, Nasielsk
 (54) Miernik elektroniczny do pomiarów prądów i napięć stałych oraz przemiennych z automatyczną identyfikacją rodzaju pracy i polaryzacji

(C1) (11) 130227 (41) 83 05 09 3 (51) G04G 5/04
 4 (51) G04G 5/04

(21) 237365 (22) 82 07 07
 (72) Ciołek Piotr, Kozak Janina, Karzątkiewicz Bronisław, Zielonka Andrzej
 (73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
 (54) Układ sterujący funkcjami w obwodach scalonych cyfrowych zegarów

(C1) (11) **138012** (41) 85 03 26 4 (51) G11C 7/00

(21) 247829 (22) 84 05 23
 (72) Gawrychowski Andrzej, Lisowski Józef, Lutowski Roman, Machura Zbigniew
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Układ sterowania wejściami odczyt/zapis bloku pamięci półprzewodnikowych

(C1) (11) 137437 (41) 85 02 27 4 (51) H01C 10/46

(21) 247396 (22) 84 04 24
 (72) Wróbel Zygmunt
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Elektroniczny potencjometr

(C1) (11) 135004 (41) 84 10 22 3 (51) H01P 1/00
 4 (51) H01P 1/00

(21) 244777 (22) 83 11 24
 (72) Chmielewski Jan, Kąglik Kazimierz
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Układ dopasowujący nieobudowaną diodę do niesymetrycznej linii paskowej

(C1) (11) **137411** (41) 82 10 11 4 (51) H01S 3/22
 H01S 3/09

(21) 233632 (22) 81 10 28
 (72) Trzęsowski Zdzisław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Laser molekularny TEA z dużą częstotliwością powtarzania impulsów

(C1) (11) 137847 (41) 8507 16 4 (51) H02P 7/28
 (21) 249397 (22) 84 08 30

(72) Gabryelczyk Antoni, Gostkowski Grzegorz, Pawelski Witold, Werter Witold
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ diodowo-tyrystorowy do zasilania silników obco-wzbudnych prądu stałego

(C1) (11) 137436 (41) 84 12 17 4 (51) H03M 7/04
 (21) 246265 (22) 84 02 16

(72) Wróbel Zygmunt
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Przetwornik kodu dwójkowo-dziesiętnego w kod dwójkowy

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	2	1	2
B21C 3/10	136790	G01N 25/22	136569*
B21C 43/02	137791	G01N 27/06	130862
B23G 5/12	137226	G01N 29/00	131209*
B64D 1/18	130146	G01N 33/22	136569
B66D 1/30	135285*	G01R 19/00	138009
E21D 9/14	129938	G01R 19/14	138009*
F16B 1/00	135285*	G01R 27/22	130862*
F16D 3/70	131207*	G04G 5/04	130227
F16D 7/06	131207	G11C 7/00	138012
F16H 55/50	135285	H01C 10/46	137437
G01H 5/00	131209	H01P 1/00	135004
G01L 3/00	129964*	H01S 3/09	137411*
G01M 5/00	129964	H01S 3/22	137411
G01M 15/00	130124	H02P 7/28	137847
G01X 21/17	137446	H03M 7/04	137436

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
129938	E21D 9/14	135285*	F16B 1/00
129964	G01M 5/00	136569	G01N 33/22
129964*	G01L 3/00	136569*	G01N 25/22
130124	G01M 15/00	136790	B21C 3/10
130146	B64D 1/18	137226	B23G 5/12
130227	G04G 5/04	137411	H01S 3/22
130862	G01N 27/06	137411*	H01S 3/09
130862*	G01R 27/22	137436	H03M 7/04
131207	F16D 7/06	137437	H01C 10/46
131207*	F16D 3/70	137446	G01N 21/17
131209	G01H 5/00	137791	B21C 43/02
131209*	G01N 29/00	137847	H02P 7/28
135004	H01P 1/00	138009	G01R 19/00
135285	F16H 55/50	138009*	G01R 19/14
135285*	B66D 1/30	138012	G11C 7/00

241591	20/83	244227	9/85
242073	16/84	244501	11/85
242213	25/84	244904	12/85
242251	25/84	245776	16/85
242493	26/84	246035	17/85
243140	3/85	246993	22/85
243191	4/85	247719	7/85
243244	4/85	247785	7/85
243480	5/85	249779	16/85
244069	8/85	250106	19/85
244142	20/84	252009	26/85

WYKAZ II.1 (UMORZENIA)

241904	24/84	244596	11/85
242933	2/85	245176	14/85
243944	8/85	248892	2/86
244095	8/85	249027	12/85

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

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

221526	21/82	241964	25/84
223356	4/81	241992	24/84
230430	26/81	242031	24/84
231470	4/82	242055	25/84
232797	15/83	242226	25/84
232798	15/83	242313	14/84
233588	7/85	242343	26/84
235804	21/83	242435	26/84
235837	21/83	242526	26/84
237049	2/84	242575	26/84
237437	2/84	242781	14/84
237485	2/84	242792	1/85
237900	5/84	242878	2/85
238247	7/84	243000	2/85
238555	9/84	243009	16/84
238980	15/83	243013	21/85
239048	11/84	243040	2/85
239319	15/84	243085	17/84
240007	15/84	243190	4/85
240345	16/84	242377	4/84
240440	18/84	242442	14/84
240424	17/84	243501	5/85
240656	7/84	243592	6/84
240655	7/84	243775	7/85
240835	1/84	243813	7/85
240888	19/84	243820	11/84
241036	20/84	243828	3/86
241173	14/84	243841	7/85
241252	21/84	244084	25/82
241342	21/84	244306	10/85
241370	21/84	244475	11/85
241437	22/84	244561	11/85
241447	4/84	244583	20/84
241525	22/84	244732	12/85
241761	25/80	244780	12/85
241809	23/84	244836	12/85
241897	12-13/84	244868	21/84

217

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, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I (ODMOWY)

220271	21/80	239491	12-13/84
230146	23/82	239579	22/83
231991	3/83	239581	22/83
232141	6/82	239764	6/85
235233	18/83	240012	14/84
235716	21/83	240144	17/84
238424	8/84	240427	18/84
238439	8/84	240512	18/84
238479	10/84	240669	18/84
238833	18/83	241199	20/84
239239	20/84	241267	21/84

244967	13/85	248313	6/85	(C1) 103189 85 08 05 (B1) 103227 85 08 21 (B1) 103899 85 03 22
245062	18/85	248728	8/85	(B1) 104371 85 08 07 (C1) 104998 85 08 30 (C1) 105937 85 08 16
245004	13/85	249067	13/85	(B1) 108135 85 08 20 (C1) 105273 85 08 29 (C1) 106389 85 08 11
245275	7/85	249252	13/85	(B1) 106451 85 08 25 (B1) 108592 85 08 26 (C1) 105526 85 08 23
245321	21/84	249484	15/85	(B1) 106742 85 08 28 (B1) 106897 85 08 24 (B1) 106913 85 08 26
245460	22/83	249540	15/85	(B1) 107035 85 08 01 (B1) 107118 85 08 28 (B1) 107420 85 08 31
245480	14/85	249581	15/85	(B1) 107439 85 08 26 (B1) 107453 85 08 14 (B1) 107543 85 08 19
246015	17/85	249703	16/85	(B1) 107567 85 08 26 (B1) 107727 85 08 30 (B1) 108203 85 08 25
246042	7/85	249898	17/85	(B1) 108253 85 08 20 (B1) 108372 85 08 19 (B1) 109009 85 08 12
246043	3/85	250298	26/85	(B1) 109030 85 10 22 (B1) 109041 85 08 30 (B1) 109105 85 08 09
246293	14/85	250325	15/85	(B1) 109320 85 08 27 (131) 109480 85 08 20 (B1) 109520 85 08 10
246810	4/85	250590	21/85	(B1) 109581 85 08 05 (B1) 109682 85 08 11 (B1) 109892 85 08 04
246816	20/85	250861	22/85	(B1) 109701 85 08 18 (B1) 109731 85 08 13 (B1) 109746 85 08 01
246847	3/85	250905	22/85	(B1) 109902 85 08 17 (B1) 109904 85 08 12 (C1) 110212 85 08 12
246952	2/85	251130	22/85	(B1) 110432 85 09 07 (B1) 110500 85 08 22 (B1) 110571 85 08 09
247067	5/85	252223	2/86	(B1) 110709 85 08 25 (B1) 111017 85 08 30 (B1) 111493 85 08 23
247170	17/85	252564	20/82	(B1) 111619 85 08 18 (B1) 111620 85 08 18 (B1) 111716 85 08 25
247723	18/85	253988	22/83	(B1) 111799 85 08 16 (B1) 111828 85 08 13 (B1) 111833 85 08 08
				(B1) 111873 85 08 27 (B1) 111991 85 08 27 (B1) 112028 85 08 22
				(B1) 112099 85 08 01 (B1) 112131 85 08 10 (B1) 112385 85 03 30
				(B1) 112822 85 08 13 (B1) 112869 85 08 23 (B1) 112910 85 03 26
				(B1) 113094 85 08 16 (B1) 113599 85 08 23 (B1) 113558 85 08 26
				(B1) 114770 85 08 23 (B1) 114803 85 08 09 (B1) 115079 85 08 27
				(B1) 115086 85 09 03 (B1) 115117 85 08 26 (B1) 115155 85 03 26
				(B1) 115848 85 08 30 (B1) 116178 85 08 26 (B1) 116201 85 08 26
				(B1) 117008 85 08 11 (B1) 117616 85 08 17 (B1) 117650 85 08 19
				(B1) 118520 85 08 11 (B1) 118905 85 08 19 (B1) 119519 85 08 19
				(B1) 119579 85 08 19 (B1) 119650 85 08 19 (B1) 119651 85 08 19
				(C1) 119787 85 08 11 (CD) 119943 85 08 02 (B1) 120377 85 08 02
				(B1) 121376 85 08 02 (B1) 121421 85 08 02 (B1) 121654 85 08 13
				(C1) 121962 85 08 21 (C1) 122014 85 08 01 (C1) 122045 85 08 21
				(B1) 122774 85 08 06 (C1) 122775 85 08 07 (C1) 122777 85 08 11
				(B1) 122789 85 08 30 (C1) 122797 85 08 02 (B1) 122830 85 08 19
				(B1) 123473 85 08 06 (C1) 123728 85 08 15 (B1) 123994 85 08 26
				(B1) 124383 85 08 20 (B1) 124385 85 08 15 (B1) 124713 85 08 18
				(C1) 125168 85 10 28 (B1) 125293 85 08 21 (B1) 125631 85 08 27
				(B1) 125665 85 08 12 (B1) 125667 85 08 07 (B1) 125717 85 08 19
				(B1) 126286 85 01 15 (B1) 126289 85 08 15 (B1) 126293 85 08 30
				(B1) 126294 85 08 30 (B1) 126613 85 10 13 (B1) 126622 85 08 18
				(B1) 126624 85 08 15 (B1) 126660 85 07 24 (B1) 126664 85 08 02
				(B1) 126665 85 08 04 (B1) 126668 85 08 08 (B1) 126794 85 10 06
				(B1) 126910 85 08 11 (B1) 126911 85 08 04 (B1) 126973 85 08 21
				(B1) 126977 85 08 06 (B1) 127193 84 12 28 (B1) 127460 85 08 26
				(B1) 127462 85 08 07 (B1) 127514 85 08 08 (B1) 127515 85 08 04
				(B1) 128036 85 08 04 (B1) 128037 85 08 02 (B1) 128038 85 08 04
				(B1) 128039 85 08 02 (B1) 128048 85 08 05 (B1) 128049 85 08 12
				(B1) 128051 85 08 04 (B1) 128053 85 08 05 (B1) 128284 85 08 26
				(B1) 128292 85 08 12 (B1) 128294 85 08 04 (B1) 128697 85 08 25
				(B1) 128717 85 08 21 (B1) 128718 85 08 12 (B1) 128721 85 08 04
				(B1) 128722 85 08 02 (B1) 128777 85 08 11 (B1) 128778 85 08 15
				(B1) 128854 85 08 08 (B1) 128855 85 08 28 (B1) 128999 85 08 26
				(B1) 129000 85 08 20 (B1) 129073 85 08 06 (B1) 129074 85 08 04
				(B1) 129165 85 08 26 (B1) 129525 85 08 28 (B1) 129526 85 08 21
				(B1) 129528 85 08 02 (B1) 129776 85 08 15 (B1) 129777 85 08 22
				(B1) 129793 85 10 20 (B1) 130370 85 08 02 (B1) 130385 85 08 12
				(B1) 130390 85 08 20 (B1) 130391 85 08 20 (B1) 130399 85 09 18
				(B1) 130732 85 08 30 (B1) 131025 85 08 13 (B1) 131026 85 08 11
				(B1) 131317 85 08 27 (B1) 131319 85 08 06 (B1) 131609 85 08 15
				(B1) 131611 85 08 07 (B1) 131615 85 08 04 (B1) 131872 85 09 29
				(B1) 131884 85 08 22 (B1) 131887 85 08 15 (B1) 131339 85 08 08
				(B1) 132105 85 08 25 (B1) 132106 85 08 25 (B1) 132118 85 08 05
				(B1) 132119 85 08 01 (B1) 132225 85 08 30 (B1) 132226 85 08 28
				(B1) 132334 85 08 16 (B1) 132533 85 08 20 (B1) 132727 85 08 20
				(B1) 132748 85 10 28 (B1) 132908 85 08 06 (B1) 132989 85 08 21
				(B1) 133017 85 08 11 (B1) 133455 85 08 01 (B1) 133458 85 08 29
				(B1) 133460 85 08 11 (B1) 133532 85 08 01 (B1) 133533 85 08 01
				(B1) 133871 85 08 27 (B1) 134013 85 08 09 (B1) 135802 85 09 09

218

PATENTY DODATKOWE, KTÓRE STAŁY SIĘ SAMOISTNE
(ART. 17 UST. 2 USTAWY)

Poniższe zestawienie zawiera kod rodzaju patentu samoistnego i numer patentu, który stał się samoistny.

(B1) 130737

219

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

an. 72 ust. 1 pkt. 2

(B1) 82224 85 08 13 (B1) 84483 85 03 03 (B1) 85080 35 03 13
(B1) 86003 85 03 11 (C1) 88082 85 08 01 (B1) 88918 85 03 18
(B1) 80385 85 08 13 (B1) 89659 85 08 03 (B1) 89909 85 08 12
(B1) 90308 85 08 03 (B1) 92458 85 08 13 (B1) 92:60 85 08 13
(B1) 92461 85 03 13 (B1) 92462 85 08 13 (B1) 92463 85 08 13
(C1) 93143 85 03 15 (31) 93566 85 08 06 (B1) 93796 85 08 26
(B1) 94442 85 08 14 (B1) 94611 85 08 05 (B1) 95607 85 08 01
(C1) 95827 85 08 18 (C1) 96275 85 08 02 (C1) 98470 85 08 12
(B1) 99325 85 08 16 (C1) 99504 85 08 17 (B1) 99909 85 12 04
(B1) 100939 85 08 20 (B1) 101238 85 03 02 (B1) 101878 85 08 02
(B1) 102162 85 03 02 (C1) 102476 85 03 11 (B1) 102480 82 08 12
(B1) 102834 85 08 25 (B1) 102851 85 08 14 (B1) 102869 85 08 09

220

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

(B1)	96382	IV	86 05 19
------	-------	----	----------

221

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.

93278

222

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania zapisu, 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) **113381** 86 07 26 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska

(B1) **121109** 86 07 26 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Gambro Crafon Aktiebolag, Lund, Szwecja i dokonanie wpisu Crafon Aktiebolag, Lund, Szwecja

(B1) **125741** 86 07 26 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska

(B1) **126425** 86 07 26 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Rogoźnickie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Rogoźnik k. Będzina, Polska i dokonanie wpisu Gliwickie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice, Polska

(B1) **128316** 86 07 26 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Göran Jonsson, Riittvik, Szwecja i dokonanie wpisu Solectron Sweden AB, Riittvik, Szwecja

(B1) **131996** 86 07 26 D. Dokonano wpisu: „W dniu 86 04 08 zawarto umowę licencyjną niewyłączną z Przedsiębiorstwem Górniczo-Geologicznym Przemysłu Materiałów Budowlanych „GEOBUD” w Opolu, na czas nieokreślony

(B1) **138240** 86 07 26 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakłady Wytwórczo Przyrządów Pomiarowych i Systemów Minikomputerowych im. J. Krasickiego, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Fabryka Mierników i Komputerów „ERA” im. Janka Krasickiego, Warszawa, Polska

223

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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

W Y K A Z II

128927	3/84	86 07 07
128930	3/84	86 06 26
129440	5/84	86 07 04
129441	5/84	86 07 07
129509	5/84	86 07 03
129957	6/84	86 05 12
129962	6/84	86 05 05
130134	7/84	86 07 07
130592	8/84	86 04 10
130636	8/84	86 07 02
130639	8/84	86 06 23
130641	8/84	86 07 09
130664	8/84	86 07 10
131213	10/84	86 06 16
131528	11/84	86 06 16

131775	1/85	86 05 13
132033	1/85	86 06 23
132956	4/85	86 06 23
134390	8/85	86 04 30
135304	10/85	86 07 04
135319	10/85	86 04 10
136115	1/86	86 04 10
136478	2/86	86 04 10
136546	2/86	86 07 07
136599	3/86	86 04 10
136792	3/86	86 06 13
136896	3/86	86 05 21
137167	5/86	86 06 16
137619	7/86	86 05 28
137764	7/86	86 05 30
137833	7/86	86 06 16
137915	7/86	86 05 30
137967	8/86	86 06 16
138151	8/86	86 02 10
138370	9/86	86 05 26
138500	9/86	86 05 12
138519	9/86	86 05 02
138588	10/86	86 03 20
138739	10/86	86 05 02

224

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

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

109030	IV	5/80
125168	II	12/85
129776	II	6/84
129793	II	6/84
130399	II	8/84
131672	II	12/84
135802	II	12/85

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

225

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 40927 do nr 41076)

(Y1) (11) 41068	(41) 84 11 08 (245622)	4(51)A01B 59/06 B60D 1/00	(72) Hanaj Bolesław, Hanaj Edward, Rokita Wiesław (73) Hanaj Bolesław, Hanaj Edward, Rokita Wiesław, Kraśnik (54) Widły ogrodnicze
(21) 74865	(22) 84 01 04		
(72) Dubowski Adam (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (54) Górny mostek do łączenia maszyn rolniczych z szybko - sprzęgiem ciągnika			(Y1) (11) 41025
(Y1) (11) 40941	(41) 85 10 08 (22) 85 03 04	4 (51) A01C 1/08	(41) 85 06 04 4 (51) A01D 23/02 (21) 73146 (22) 84 08 21 (72) Wiśniewski Franciszek (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (54) Urządzenie do obcinania liści z główką buraka cukrowego
(21) 74265			
(72) Rejewski Janusz, Kędziński Dezyderiusz, Pilgaj Mieczysław (73) Kombinat Rolny „Warmia”—Zakład Usług Rolniczych, Dobre Miasto (54) Zaprawiarka do nasion zbóż i traw			(Y1) (11) 41050
(Y1) (11) 41012	(41) 85 01 16 (22) 84 04 09	4 (51) A01C 7/02	(41) 85 09 24 4 (51) A01D 34/06 (21) 73764 (22) 84 12 12 (72) Liska Marian, Oleński Eugeniusz, Wardeński Janusz (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (54) Kosiarka do prac polowych
(21) 72300			
(72) Niedbała Bogdan (73) Niedbała Bogdan, Murowana Goślina (54) Przystroj do ręcznego siewu nasion			(Y1) (11) 40963
(Y1) (11) 41021	(41) 85 07 02 (22) 84 07 02	4 (51) A01D 9/02	(41) 85 07 16 4 (51) A01D 78/08 A01B 59/06 (21) 73414 (22) 84 10 11 (72) Żerek Antoni, Bargowski Bogdan (73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Famarol”, Słupsk (54) Przetrasaczo-zgrabiarka beznapędowa
(21) 72879			

- (Y1) (11) **40992** (41) 85 10 08 4 (51) A01F 11/02
(21) 73890 (22) 84 12 27
(72) Klemczak Bernard, Kobek Włodzimierz, Szpaczyńska Urszula
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
(54) Młocarnia do omlotu torebek nasiennych Inu
- (Y1) (11) **40988** (41) 85 09 10 4 (51) A01G 9/10
(21) 73735 (22) 84 12 06
(72) Jaksoń Tadeusz, Trzaskoma Jadwiga, Woźniak Ryszard
(73) Zakłady Chemii Gospodarczej POLLENA, Jarkowice
(54) Doniczka otwierana
- (Y1) (11) **40950** (41) 85 05 21 4 (51) A01G 13/10
(21) 72893 (22) 84 07 04
(72) Dyjas Jolanta, Dyjas Antoni
(73) Dyjas Jolanta, Dyjas Antoni, Katowice
(54) Osłonka pędu szczytowego drzew
- (Y1) (11) **40947** (41) 84 04 09 4 (51) A01G 17/14
(21) 70652 (22) 83 06 27
(72) Kalita Lucjan
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Palik do podwiązywania roślin uprawnych
- (Y1) (11) **40955** (41) 85 06 04 4 (51) A01K 1/015
E04F 15/06
(21) 73154 (22) 84 08 22
(72) Brenk Jan, Kopka Wacław, Tłuszcz Czesław, Świerczyński Marek, Ładziak Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Drezdenko
(54) Segment azurowy nośny
- (Y1) (11) **41040** (41) 85 08 13 4 (51) A01K 77/00
(21) 73517 (22) 84 11 02
(72) Hetmańczyk Wojciech
(73) Hetmańczyk Wojciech, Częstochowa
(54) Podbierak wędkarski
- (Y1) (11) **40987** (41) 85 09 10 4 (51) A01K 83/00
(21) 73676 (22) 84 11 29
(72) Sękowski Wacław, Byrka Bogusław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”, Szczecin
(54) Hak kalmarowy
- (Y1) (11) **41020** (41) 85 03 26 4 (51) A01K 91/06
(21) 72803 (22) 84 06 20
(72) Michalczyk Eugeniusz
(73) Michalczyk Eugeniusz, Bielsko-Biała
(54) Uchwyt przeponu wędkarskiego
- (Y1) (11) **40962** (41) 85 09 10 4 (51) A01K 97/00
(21) 73367 (22) 84 10 03
(72) Krzyżak Stefan, Krzyżak Janusz
(73) Krzyżak Stefan, Krzyżak Janusz, Poznań
(54) Rękawica wędkarska
- (Y1) (11) **41048** (41) 85 10 08 4 (51) A21C 9/08
(21) 73743 (22) 84 12 10
(72) Korona Andrzej, Kunowski Franciszek, Kowalak Aleksander, Erdmann Andrzej
(73) „Społem” Spółdzielnia Produkcji Spożywczej, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do nakładania kęsów ciasta
- (Y1) (11) **41036** (41) 8502 27 4 (51) A22C 7/00
(21) 72497 (22) 84 05 10
(72) Wójciak Janusz, Piotrowski Eugeniusz
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Urządzenie do formowania mięsa rekonstruowanego
- (Y1) (11) **41044** (41) 85 08 27 4 (51) A43B 1/04
(21) 73625 (22) 84 11 22
(72) Osikowicz Jan, Bernas Jan, Ciesielska Teresa, Dyląg Józef, Końska Lucjan, Pytel Dorota, Chruścielewicz Jacek
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków
(54) Obuwie o elementach konstrukcyjnych cholewki w postaci otwartej przyszwycy i tylnika wykonanych z tekstylnych taśm
- (Y1) (11) **41016** (41) 85 03 12 4 (51) A45B 25/00
(21) 72626 (22) 84 05 28
(72) Nidecki Bogdan, Nidecki Zbigniew, Nidecki Henryk
(73) Nidecki Bogdan, Nidecki Zbigniew, Nidecki Henryk, Warszawa
(54) Uchwyt parasolki przeciwsłonecznej
- (Y1) (11) **41038** (41) 85 07 02 4 (51) A47G 21/06
B25G 3/02
B26B 1/10
(21) 73332 (22) 84 09 26
(72) Studnicki Józef, Herma Jan, Jaszowski Władysław, Miłkołajczyk Henryk
(73) Fabryka Nakryć Stołowych „Polwid”, Cieszyn
(54) Nakrycie stołowe
- (Y1) (11) **40927** (41) 85 03 12 4 (51) A61B 5/10
(21) 72625 (22) 84 05 28
(72) Buchalski Piotr, Nowak Witosław, Stepniewski Jan, Trzcionka Krystian
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Przyrząd do pomiaru różnicy długości kończyn dolnych stosowany w diagnostyce ortopedycznej i rehabilitacyjnej
- (Y1) (11) **41041** (41) 85 08 13 4 (51) A61H 5/00
(21) 73534 (22) 84 11 05
(72) Sirdak Edward, Borzęcki Sławomir
(73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Lublin
(54) Aparat do ćwiczeń mięśni ocznych
- (Y1) (11) **40972** (41) 85 06 04 4 (51) A62C 5/02
A62C 35/12
(21) 73876 (22) 84 12 24
(72) Grabowski Stanisław
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Dozator środka pianotwórczego instalacji gaśniczej
- (Y1) (11) **40949** (41) 85 01 02 4 (51) A63B 23/02
(21) 72131 (22) 84 03 19
(72) Małkowski Zenon
(73) Małkowski Zenon, Poznań
(54) Przyrząd gimnastyczny
- (Y1) (11) **41031** (41) 85 07 16 4 (51) A63B 23/04
(21) 73408 (22) 84 10 12
(72) Pustoła Wojciech, Krawczyński Andrzej, Jędruch Ryszard
(73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna Urania” Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Przyrząd do ćwiczeń i rehabilitacji mięśni i stawów kończyn dolnych
- (Y1) (11) **40994** (41) 85 07 02 4 (51) A63C 11/00
(21) 74011 (22) 85 01 15

- (72) Górski Wojciech
 (73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Polintersport”, Zakład Sprzętu Sportowego Serwis i Usługi Sportowe, Poznań
 (54) Spinacz do nart
- (Y1) (11) **41033** (41) 85 01 02 4 (51) A63F 9/12
 A63H 33/10
 (21) 72218 (22) 84 03 30
 (72) Ołdak Janusz
 (73) Ołdak Janusz, Warszawa
 (54) Układanka logiczno-zręcznościowa
- (Y1) (11) 41059 (41) 85 07 16 4 (51) A63H 17/21
 (21) 73969 (22) 85 01 08
 (72) Beblościński Grzegorz, Wtorkiewicz Czesław
 (73) Beblościński Grzegorz, Wtorkiewicz Czesław, Częstochowa
 (54) Zabawka w postaci motocykla z kierownicą
- (Y1) (11) **41023** (41) 85 05 21 4 (51) A63H 23/10
 (21) 73016 (22) 84 07 27
 (72) Zysk Teresa
 (73) Zysk Teresa, Warszawa
 (54) Zabawka w postaci pływającego płetwonurka
- (Y1) (11) **41034** (41) 85 02 27 4 (51) A63H 33/00
 A63F 9/12
 (21) 72387 (22) 84 04 19
 (72) Siemiński Zbigniew
 (73) Siemiński Zbigniew, Kraków
 (54) Zabawkowa bryła o zmiennym kształcie
- (Y1) (11) **40956** (41) 85 06 18 4 (51) B01D 53/26
 B01D 53/04
 (21) 73236 (22) 84 09 11
 (72) Balicki Wiesław, Goldmann Krystian, Kelner Jerzy, Książek Zofia, Koper Antoni, Michalunio Andrzej, Mironowicz Władysław, Szabista Adam
 (73) Gwarectwo Automatykacji Górnictwa „EMAG”, Katowice
 (54) Filtr do osuszania powietrza
- (Y1) (11) **40964** (41) 85 07 30 4 (51) B01F 13/02
 (21) 73454 (22) 84 10 19
 (72) Matuski Edward, Walczyński Jan, Badura-Koślacz Maria
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Wytwornica aerozolu
- (Y1) (11) **40942** (41) 85 09 24 4 (51) B05B 1/02
 B24C 5/04
 (21) 74408 (22) 85 03 22
 (72) Sosnowski Jacek, Kuszczak Aleksy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Dysza do hydrodynamicznego natrysku ciekłych materiałów, zwłaszcza płynnych past szlifiersko-polerskich, środków antykorozyjnych i materiałów malarskich
- (Y1) (11) **40930** (41) 85 10 08 4 (51) B05B 15/00
 (21) 73901 (22) 84 12 31
 (72) Klusek Rajmund, Ołtas Kinga
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
 (54) Element łączący dyszę rozpylającą z giętkim przewodem hydraulicznym
- (Y1) (11) **41037** (41) 85 04 09 4 (51) B21B 39/32
 (21) 72827 (22) 84 06 26
 (72) Wąsowski Czesław, Stach Joachim, Zaremba Piotr, Biszczyk Zbigniew
- (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapako”, Katowice
 (54) Urządzenie do obracania arkuszy blachy
- (Y1) (11) **41073** (41) 85 01 30 4 (51) B21C 3/10
 (246890)
 (21) 75797 (22) 84 03 28
 (72) Prajsnar Tadeusz, Godyń Adam, Zgłobicki Edward, Cieplicki Jacek
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Uszczelnienie komór smarowych w ciśnieniowych ciągadłach
- (Y1) (11) **41074** (41) 85 01 30 4 (51) E21C 3/10
 (246890)
 (21) 75904 (22) 84 03 28
 (72) Prajsnar Tadeusz, Godyń Adam, Zgłobicki Edward, Cieplicki Jacek
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Uszczelnienie komór smarowych w ciśnieniowych ciągadłach
- (Y1) (11) **41039** (41) 85 08 27 4 (51) B21D 3/16
 (21) 73493 (22) 84 10 29
 (72) Olesiński Czesław
 (73) Ośrodek Badawczo-Konstrukcyjny „Koprotech”, Warszawa
 (54) Urządzenie do prostowania
- (Y1) (11) **41002** (41) 85 01 30 4 (51) B21D 11/10
 (246762)
 (21) 76031 (22) 84 03 20
 (72) Głębicki Tadeusz, Nagel Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
 (54) Urządzenie do kształtowania wyrobów w postaci ram wielokątnych
- (Y1) (11) **40982** (41) 85 08 13 4 (51) B22D 29/02
 (21) 73648 (22) 84 11 07
 (72) Książek Julian, Rajtar Zdzisław
 (73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
 (54) Kabina odciągowo-wytlumiająca do krat wstrząsowych
- (Y1) (11) **41004** (41) 84 01 02 4 (51) B23B 39/00
 (21) 70088 (22) 83 03 19
 (72) Majcherkiewicz Eugeniusz, Wójcik Józef
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”—Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
 (54) Wiertarka stołowa do aktywnej rehabilitacji pourazowej kończyn górnych i dolnych
- (Y1) (11) **41047** (41) 85 11 19 4 (51) B23B 51/16
 (21) 73682 (22) 84 11 30
 (72) Iwanicki Kazimierz
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Zakład Budowy Maszyn Doświadczalnych, Zabrze
 (54) Pogłębiacz dwuostrzowy
- (Y1) (11) **41027** (41) 85 06 18 4 (51) B23D 63/04
 B23D 63/08
 (21) 73220 (22) 84 09 06
 (72) Skipiła Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Urządzeń Szklarskich „Szkłomasz”, Jarszowiec
 (54) Przystawek do rozwodzenia i ostrzenia pił taśmowych

- (Y1) (11) **40991** (41) 85 10 08 4 (51) B25B 1/00
B24B 3/34
B23Q 3/06
(21) 73880 (22) 84 12 27
(72) Ziółkowski Jerzy, Ufa Henryk
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Imadło szlifierskie, zwłaszcza do mocowania noży tokarskich
- (Y1) (11) **40970** (41) 85 09 24 4 (51) B25B 5/04
(21) 73831 (22) 84.12 19
(72) Miętka Jan, Wąsik Edward
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład Urządzeń Naftowych „Naftomet”, Krosno
(54) Ścisk samoblokujący
- (Y1) (11) **41042** (41) 85 10 22 4 (51) B25B 21/00
(21) 73564 (22) 84 11 09
(72) Śliwa Jan, Kluger Adam, Werber Ewald, Duda Eligiusz, Wardas Ryszard
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Rybnik-Boguszowice
(54) Urządzenie do zakręcania i odkręcania śrub
- (Y1) (11) **40977** (41) 85 05 21 4 (51) B25B 23/08
(21) 73127 (22) 84 08 15
(72) Kibler Jarosław, Skibiński Lesław
(73) Przedsiębiorstwo Remontów Specjalistycznych i Rozruchu Instalacji Przemysłu Chemicznego „Chemorozruch”, Oświęcim
(54) Główna klucza do śrub z łbem sześciokątnym
- (Y1) (11) **41061** (41) 85 09 10 4 (51) B28B 7/02
(21) 74021 (22) 84 05 10
(72) Zaraś Janusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa
(54) Forma do produkcji elementów betonowych
- (Y1) (11) 40937 (41) 85 11 19 4 (51) B28B 17/00
(21) 74160 (22) 85 02 14
(72) Wygonowski Marian, Śyrek Andrzej
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „Bin-stal”, Bydgoszcz
(54) Mechanizm do zamykania i otwierania form
- (Y1) (11) **41029** (41) 85 07 02 4 (51) B29C 67/20
(21) 73316 (22) 84 09 25
(72) Wiaderny Jerzy, Sobiecki Jacek W., Szeniawska Anna, Młynarczyk Aleksander S., Gorczyca Józef F.
(73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego spieniania mieszanki lateksowej
- (Y1) (11) **40936** (41) 85 11 19 4 (51) B30B 15/02
B21D 51/44
(21) 74152 (22) 85 02 13
(72) Basiński Piotr
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Łożyskowanie matrycy w prasie do kapsli butelkowych
- (Y1) (11) **41006** (41) 84 09 24 4 (51) B43K 7/00
(21) 71505 (22) 83 12 16
(72) Masternak Franciszek
(73) Masternak Franciszek, Warszawa
(54) Długopis z wkładem kulkowym
- (Y1) (11) **40943** (41) 85 10 08 4 (51) B60B 15/02
(21) 74409 (22) 85 03 20
- (72) Łopata Jerzy
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Żary
(54) Koło napędowe, zwłaszcza do maszyn rolniczych
- (Y1) (11) 40968 (41) 85 08 13 4 (51) B60B 27/02
F41F 1/00
(21) 73559 (22) 84 11 09
(72) Powojski Jerzy, Mościbrodzki Józef
(73) Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Sulejówek
(54) Piasta hamowanego kola jezdnego haubico-armaty
- (Y1) (11) 40952 (41) 85 05 21 4 (51) B60C 25/06
(21) 73039 (22) 84 07 30
(72) Dawid Zbigniew, Nalewajko Tadeusz, Maniecki Mieczysław
(73) Krajowa Państwowa Komunikacja Samochodowa-Oddział Naprawczy w Lublinie, Lublin
(54) Urządzenie do demontażu opon
- (Y1) (11) **40939** (41) 85 12 03 4 (51) B60L 5/24
(21) 74183 (22) 85 02 19
(72) Ciośniński Henryk, Sołtys Edward
(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Konstal”, Chorzów
(54) Jednoramienny odbierak prądu
- (Y1) (11) **40995** (41) 85 08 13 4 (51) B60R 1/04
(2.1) 74063 (22) 85 01 25
(72) Tereszkiewicz Czesław
(73) Tereszkiewicz Czesław, Jawor
(54) Lusterko samochodowe wsteczne
- (Y1) (11) 41028 (41) 85 06 18 4 (51) B62B 7/06
(21) 73234 (22) 84 09 12
(72) Szuba Zbigniew J.
(73) Szuba Zbigniew J., Warszawa
(54) Wózek dziecięcy składany
- (Y1) (11) **41051** (41) 85 09 24 4 (51) B62B 13/18
(21) 73770 (22) 84 12 12
(72) Stachowiak Roman
(73) Stachowiak Roman, Gorzów Wielkopolski
(54) Deska zjazdowa
- (Y1) (11) **41008** (41) 84 11 08 4 (51) B62J 17/08
(21) 71835 (22) 84 01 31
(72) Sobolski Jacek
(73) Sobolski Jacek, Zegrze k/Warszawy
(54) Osłona aerodynamiczna do motocykla
- (Y1) (11) **41003** (41) 83 08 15 4 (51) B64D 17/32
(21) 68828 (22) 82 07 07
(31) WPB64D/ (32) 81 07 14 (33) DD
/231738
(72) Wilhelm Harald (DD), Schier Karlheinz (DD)
(73) VEB Bekleidungs-werk Seiffenhennersdorf, Seiffenhennersdorf (DD)
(54) Przyrząd do zwalniania spadochronu
- (Y1) (11) **40976** (41) 85 03 26 4 (51) B65D 6/02
(21) 72781 (22) 84 06 18
(72) Fiołek Czesław, Nowara Tomasz, Pikul Janina, Herman Tekla
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Pojemnik-kanister do samochodu osobowego

- (Y1) (11) **40960** (41) 85 07 02 4 (51) B65D 6/34
(21) 73323 (22) 84 09 25
(72) Śładkowski Jerzy, Twardawa Rajnhold, Seletyn Zbigniew, Morys Izidor
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Pojemnik, zwłaszcza do wiórów i odpadów złomowych
- (Y1) (11) **40954** (41) 85 05 21 4 (51) B65D 41/18
(21) 73100 (22) 84 08 10
(72) Kilański Karol, Kilański Ryszard
(73) Kilański Karol, Kilański Ryszard. Warszawa
(54) Korek, zwłaszcza do próbki bakteriologicznej
- (Y1) (11) **41017** (41) 85 03 12 4 (51) B65D 85/62
(21) 72696 (22) 84 06 08
(72) Pięła Renata, Wesołowski Maciej
(73) Spółdzielnia Pracy „PERFECTA”, Poznań
(54) Opakowanie kamieni krzesiwowych
- (Y1) (11) **40959** (41) 85 07 02 4 (51) B65D 88/28
(21) 73287 (22) 84 09 19
(72) Korzeniewski Bohdan, Kosiński Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Hurtu Spożywczego-Zakład Obrotu Spożywczymi Towarami Importowanymi, Warszawa
(54) Zbiornik dla materiałów sypkich i ziarnistych
- (Y1) (11) **41032** (41) 84 09 24 4 (51) B69G 15/62
(21) 71562 (22) 83 12 22
(72) Turowicz Zbigniew, Suchański Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Poczty, Warszawa
(54) Przenośnik taśmowy do transportu technologicznego, w szczególności do przesyłek pocztowych
- (Y1) (11) **41011** (41) 85 01 16 4 (51) B66C 13/54
(21) 72289 (22) 84 04 09
(72) Nawrocki Paweł
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Mechanizm regulacji i ustawienia siedziska operatora dźwigu
- (Y1) (11) 41060 (41) 85 10 22 4 (51) B66F 9/06
B23P 19/04
B65G 61/00
(21) 73098 (22) 85 01 14
(72) Brzozowski Stanisław, Kosidło Tadeusz, Jaworski Stanisław, Jasiocha Stanisław
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Urządzenie do montażu i demontażu części maszyn i urządzeń oraz elementów instalacji kanalizacyjnych, a także do przemieszczania elementów w magazynie, a zwłaszcza do montażu i demontażu elementów, gdzie wymaga się dokładnego montażu
- (Y1) (11) **40971** (41) 85 09 24 4 (51) C01B 13/11
(21) 73865 (22) 84 12 21
(72) Polio Iwo, Doraczyńska Anna, Wójcik Władysław
(73) Politechnika Lubelska. Lublin
(54) Aparat do wytwarzania ozonu
- (Y1) (11) **40985** (41) 8509 10 4 (51) C09B 5/04
(21) 73652 (22) 84 11 28
(72) Dąbrowski Jerzy, Bargiel Andrzej, Fido Marek, Hrycaj Krzysztof, Polak Piotr, Polakowski Tadeusz
(73) Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno
(54) Piec do topienia odpadów włókna
- (Y1) (11) 43993 (41) 85 10 22 4 (51) C10J 1/28
(21) 73999 (22) 85 01 14
(72) Jarosiński Zdzisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do nawaniania gazu
- (Y1) (11) 40989 (41) 85 09 24 4 (51) C30B 25/08
(21) 73845 (22) 84 12 21
(72) Brzozowski Waldemar, Czub Mirosław, Cereniuga Stanisław
(73) „UNITRA-CEMAT” Instytut Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Grafitytowy osadnik
- (Y1) (11) 41056 (41) 85 10 08 4 (51) D03D 47/14
(21) 73914 (22) 84 12 29
(72) Janczewski Ryszard, Owczarz Rudolf, Pasierbek Marek, Włochowicz Andrzej, Zaliński Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Podajnik wątku w krośnie chwytkowym
- (Y1) (11) **41022** (41) 85 04 09 4 (51) E01C 19/52
B25B 7/12
(21) 72892 (22) 84 07 04
(72) Bednarczyk Adam
(73) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Ziębice
(54) Kleszcze, zwłaszcza do przenoszenia i ustawiania krawężników drogowych
- (Y1) (11) **40934** (41) 85 11 19 4 (51) E01D 19/04
(21) 74006 (22) 85 01 15
(72) Głomb Józef, Jendrzejek Stefan, Czarnasiak Teodor, Mastej Andrzej, Gazda Lechosław, Giemza Leopold, Dyrda Antoni
(73) Kieleckie Przedsiębiorstwo Robót Mostowych, Kielce
(54) Mostowe łożysko czasowe
- (Y1) (11) **41013** (41) 85 02 13 4 (51) E04C 1/12
(21) 72455 (22) 84 05 02
(72) Poreda Jacek
(73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Poznań
(54) Blok ścienny narożnikowy
- (Y1) (11) **41014** (41) 85 10 08 4 (51) E04G 9/00
B28B 7/00
(21) 72498 (22) 84 05 10
(72) Zaraś Janusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodux”, Warszawa
(54) Uszczelnienie formy na styku ściany wzdłużnej i ściany czołowej
- (Y1) (11) **41018** (41) 85 03 12 4 (51) E04G 9/06
B28B 7/00
(21) 72706 (22) 84 06 07
(72) Jamroz Bernard, Masarczyk Joachim, Dyduch Stanisław, Kuza Stanisław
(73) Spółdzielnia Pracy Usług Inwestycyjno-Projektowych „I11-proserwis”, Mysłowice
(54) Płyta do wykonywania szczelin w ścianach moliolitycznych
- (Y1) (11) **41064** (41) 85 12 03 4 (51) E04H 1/02
(21) 74188 (22) 85 02 21
(72) Kaczyński Wiesław
(73) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach „Bistyp”, Legionowo
(54) Dom mieszkalny wolnostojący

- (Y1) **(11) 41035** (41) 85 02 13 4 (51) E04H 1/12
 (21) 72444 (22) 84 05 03
 (72) Hałas Rajmund
 (73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań
 (54) Altana ogrodowa przenośna
- (Y1) **(11) 40978** (41) 85 07 30 4 (51) E04H 7/22
 F24J 2/00
 F26B 3/28
 (21) 73431 (22) 84 10 16
 (72) Tomczyk Stefan
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Bateria silosów ziarna z wnękowo-ściennym kolektorem słonecznym
- (Y1) **(11) 41066** (41) 85 10 08 4 (51) E04H 12/28
 F23J 13/00
 (21) 74608 (22) 85 04 16
 (72) Gawęcki Michał, Szyler Wojciech
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Poznań
 (54) Segment stalowego komina odprowadzającego gazy spalinowe
- (Y1) **(11) 41067** (41) 85 10 08 4 (51) E04H 12/28
 F23J 13/00
 (21) 74609 (22) 85 04 16
 (72) Gawęcki Michał, Szyler Wojciech
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Poznań
 (54) Segment stalowego komina odprowadzającego gazy spalinowe
- (Y1) **(11) 40928** (41) 85 09 24 4 (51) E05B 1/00
 F25D 23/02
 (21) 73830 (22) 84 12 19
 (72) Wróbel Jan, Nowicki Jan
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar”, Wrocław
 (54) Uchwyt cło drzwi, zwłaszcza chłodziarek i zamrażarek
- (Y1) **(11) 40957** (41) 85 06 18 4 (51) E05B 67/38
 (21) 73259 (22) 84 09 17
 (72) Szydłowski Stanisław, Onopa Stanisław
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Osłona przeciwwłamaniowa dla kłódki
- (Y1) **(11) 40958** (41) 85 06 18 4 (51) E05B 67/38
 (21) 73260 (22) 84 09 17
 (72) Szydłowski Stanisław, Onopa Stanisław
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Przeciwwłamaniowa osłona metalowa do kłódki
- (Y1) **(11) 40935** (41) 85 10 22 4 (51) E05F 11/14
 (21) 74025 (22) 85 01 18
 (72) Wakula Jan, Brzeziński Andrzej, Glusik Stanisław, Murawska Anna, Cigoło Józef
 (73) Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Złotów”, Złotów
 (54) Mechanizm sterujący okucia uchylno-rozwieranego, zwłaszcza do okien
- (Y1) **(11) 41071** (41) 83 12 05 4 (51) E21B 21/06
 (236760)
 (21) 75534 (22) 82 06 02
 (72) Chatra Czesław, Fi jak Władysław, Koźmic Jerzy, Nowak Stanisław
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do sporządzania płynów wiertniczych
- (Y1) **(11) 40946** (41) 83 03 28 4 (51) E21C 27/32
 (233233) E21C 29/26
 (21) 74956 (22) 81 09 24
 (72) Oleś Stefan, Spyra Ewald, Gościński Anzelm, Wszolek Jacek
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do regulacji nachylenia struga węglowego
- (Y1) **(11) 40944** (41) 82 12 06 4 (51) F02M 11/02
 (234929) F16K 3/08
 (21) 74573 (22) 82 02 03
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przepustnica gaźnika silnika spalinowego
- (Y1) **(11) 40953** (41) 85 05 07 4 (51) F15B 1/02
 (21) 73076 (22) 84 08 03
 (72) Wójcicki Witold
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Hutniczych, Bytom
 (54) Blok zaworowy
- (Y1) **(11) 40997** (41) 85 09 24 4 (51) F15B 13/02
 F16K 11/02
 (21) 741.84 (22) 85 02 19
 (72) Szczepaniak Jerzy
 (73) Szczepaniak Jerzy, Gdańsk
 (54) Rozdzielacz obrotowy
- (Y1) **(11) 40969** (41) 85 09 10 4 (51) F16B 5/00
 B25B 11/00
 (21) 73720 (22) 84 12 06
 (72) Górczak Franciszek, Czajka Aleksander, Ebert Joachim
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Przystawny przyczep magnetyczny
- (Y1) **(11) 41070** (41) 85 01 30 4 (51) F16C 33/36
 (72334)
 (21) 75048 (22) 84 04 16
 (72) Dziurski Andrzej, Mazanek Eugeniusz
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa.
 (54) Wałeczek do łożysk tocznych i prowadnic
- (Y1) **(11) 40961** (41) 85 07 02 4 (51) F16D 3/68
 (21) 73341 (22) 84 09 29
 (72) Lipiński Franciszek, Palczak Czesław, Rosochacki Jan
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego—Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Sprzęgło przeponowe
- (Y1) **(11) 40979** (41) 85 07 30 4 (51) F16D 27/12
 (21) 73440 (22) 84 10 18
 (72) Rudnicki Józef, Czwardon Józef
 (73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ponar-Ostrzeszów”, Ostrzeszów
 (54) Sprzęgło przełączane elektromagnetycznie tarczowe podwójnego działania

- (Y1) (11) 40098 (41) 85 12 03 4 (51) F16I) 41/06
(21) 74191 (22) 85 02 21
(72) Zygmunt Stanisław, Nawrocki Jerzy
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Sprzęt jedno kierunkowy
- (Y1) (11) **41007** (41) 84 11 08 4 (51) F16K 1/30
(21) 71819 (22) 84 01 2S
(72) Zawada Marian, Grzeszek Aleksander, Klimiuk Zbigniew
(73) Grodkowskie Zakłady Wyrobów Metalowych, Grodków
(54) Zawór, zwłaszcza do butli gazowych
- (Y1) (11) **41030** (41) 85 07 16 4 (51) F16K 1/44
(21) 73381 (22) 84 10 08
(72) Mielczyński Edward
(73) Zakłady Azotowe „Włocławek”, Włocławek
(54) Wkładka klatkowa do zaworu dwusiedzeniowego
- (Y1) (11) **41026** (41) 85 06 04 4 (51) F16K 1/52
G05D 7/00
(21) 73185 (22) 84 08 30
(72) Muszyński Antoni
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Regulator wydatku cieczy
- (Y1) (11) **41057** (41) 85 10 08 4 (51) F16K 3/02
(21) 73917 (22) 84 12 31
(72) Maziarz Michał, Porębska Maria, Tylek Ryszard, Warszyński Marian
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Zasuwa okularowa z przegrodą płaską
- (Y1) (11) **41063** (41) 85 11 19 4 (51) F16K 33/00
E03D 1/33
(21) 74124 (22) 85 02 06
(72) Kręglewski Witold, Malujda Ireneusz
(73) Spółdzielnia Pracy Usług Pralniczo-Farbiarskich „Świt”, Poznań
(54) Pływak sterujący do zaworu
- (Y1) (11) **40951** (41) S5 05 07 4 (51) F16L 37/28
F16K 15/02
(21) 72977 (22) 84 07 18
(23) 84 04 10 Międzynarodowe
Targi Poznańskie
(72) Bąk Mieczysław, Joczyn Tadeusz
(73) Zakłady Techniki Medycznej Służby Zdrowia, Wrocław
(54) Gniazdo odcinające
- (Y1) (11) 41015 (41) 85 02 27 4 (51) F21L 7 00
(21) 72611 (22) 84 05 25
(72) Wojciechowski Stanisław, Zbiński Zygmunt
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Wiosna Ludów”, Września
(54) Latarka
- (Y1) (11) **41009** (41) 85 01 02 4 (51) F21S 1/32
(21) 72180 (22) 84 03 23
(72) Jarocki Andrzej, Miściuk Andrzej
(73) Jarocki Andrzej, Miściuk Andrzej, Warszawa
(54) Rolnicza oprawa naświetlająca
- (Y1) (11) **41046** (41) 85 09 10 4 (51) F21V 35/00
(21) 73654 (22) 84 11 28
(72) Paszkowska Ewa, Grudziński Andrzej
- (73) Energo-Metalowa Spółdzielnia Pracy „Elektromet”, Sosnowiec
(54) Lampa nagrobkowa
- (Y1) (11) **41058** (41) 85 10 22 4 (51) F22B 37/10
(21) 73946 (22) 85 01 07
(72) Rudzki Jan, Wasiński Stanisław, Kulej Ireneusz, Abel Elżbieta
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
(54) Pęczek parownika kotła energotechnologicznego
- (Y1) (11) **41062** (41) 85 10 22 4 (51) F23D 14/46
(21) 74043 (22) 85 01 21
(72) Rusocki Andrzej, Mizia Antoni
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego w Katowicach, Zakład Budowy Szybów, Bytom
(54) Przystawka do palnika acetylenowo-tlenowego
- (Y1) (11) 40984 (41) 85 11 19 4 (51) F23D 14/78
(21) 73583 (22) 84 11 12
(72) Stępkowski Jan
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne-Zakład Własny Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin
(54) Osłona płomienia palnika do obróbki szkła
- (Y1) (11) **41024** (41) 85 05 07 4 (51) F23L 9/02
(21) 73089 (22) 84 08 06
(72) Ożgo Bogdan
(73) Ożgo Bogdan, Głębocek
(54) Segment komory spalania w szczególności paleniska kotłowego
- (Y1) (11) **40980** (41) 85 07 30 4 (51) F24C 7/06
A47J 37/06
(21) 73500 (22) 84 10 29
(72) Palowski Romuald
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Gastronomicznych „Kromet-Spomasz”, Krosno
(54) Urządzenie grzewcze
- (Y1) (11) **40929** (41) 85 10 08 4 (51) F24H 3/06
(21) 73881 (22) 84 12 27
(72) Grabowski Maciej, Sikorski Marek, Wojnowski Włodzimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Urządzenie do podgrzewania powietrza na paliwo stałe
- (Y1) (11) **41069** (41) 85 12 03 4 (51) F25B 49/00
G05D 9/00
(21) 75002 (22) 85 06 14
(72) Dałkowski Tadeusz, Pruss Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych „Gastromasz”, Bydgoszcz
(54) Regulator poziomu czynnika chłodniczego
- (Y1) (11) **40990** (41) 85 09 24 4 (51) F25D 13/06
(21) 73863 (22) 84 12 21
(72) Cwiok Edward, Długosz Marian, Dubiel Jerzy, Gruda Zbigniew, Kania Jan, Mazur Lucjan
(73) Kombinat Rolno-Przemysłowy „Igłopol”, Zakład Wiodący, Dębica
(54) Urządzenie do fluidyzacyjnego zamrażania produktów spożywczych
- (Y1) (11) **40932** (41) 85 10 22 4 (51) F26B 9/08
(21) 73971 (22) 85 01 08

(72) Deręgowski Jan, Karpów Michał, Welzel Andrzej, Dudziak Zygmunt, Dziwota Jan, Potoczek Czesław

(73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Kraków

(54) Listwa suszarniana

(Y1) (11) **40965** (41) 85 08 13 4 (51) F41J 9/08
F42B 13/20

(21) 73475 (22) 84 10 26

(72) Gajda Stanisław, Kuśnierz Tadeusz, Zarzycki Bohdan

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

(54) Imitator celu powietrznego oddalający się z termiczną pułapką

(Y1) (11) **40966** (41) 85 07 30 4 (51) F41J 9/08
F42B 13/20

(21) 73476 (22) 84 10 26

(72) Gajda Stanisław, Kuśnierz Tadeusz, Zarzycki Bohdan

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

(54) Imitator celu powietrznego nurkujący

(Y1) (11) **40967** (41) 85 07 30 4 (51) F41J 9/08
F42B 13/20

(21) 73477 (22) 84 10 26

(72) Gajda Stanisław, Kuśnierz Tadeusz, Zarzycki Bohdan

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

(54) Imitator celu powietrznego zbliżeniowy

(Y1) (11) **41045** (41) 85 08 27 4 (51) G01C 25/00
(21) 74636 (22) 84 11 22

(72) Wanic Andrzej

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Egzaminator libell i kompensatorów

(Y1) (11) **40931** (41) 82 02 15 4 (51) G01G 13/00
(226047) D01G 15/36

(21) 73952 (22) 80 08 02

(72) Forytarz Bronisław, Myśliwiec Ryszard

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Welny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do sterowania cyklami pracy zasilarek ważących

(Y1) (11) **41054** (41) 85 10 08 4 (51) G01G 13/24
(21) 73893 (22) 84 12 28

(72) Malik Janusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin

(54) Waga automatyczna do porcjowania w worki wentylowe materiałów sypkich, zwłaszcza cukru

(Y1) (11) **40999** (41) 83 02 28 4 (51) G01G 13/30
(232734)

(21) 75168 (22) 81 08 19

(72) Swaczyna Wojciech, Matyjewski Marian, Mamiński Piotr, Kowalski Bernard, Laskowski Zbigniew, Kozłowski Witold

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznej Obsługi Rolnictwa, Żdżary

(54) Układ odważający urządzenia do dokładnego porcjowania materiałów sypkich

(Y1) (11) **41043** (41) 85 09 10 4 (51) G01K 13/02
G01K 1/12

(21) 73591 (22) 84 11 13

(72) Fuksa Stanisław, Górny Zbigniew, Ryglicki Roman, Sasin Aleksy, Tabeau Robert, Wierzchowski Wojciech, Zemlak Edward

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków

(54) Przyrząd do pomiaru temperatury, zwłaszcza ciekłych metali i stopów odlewniczych

(Y1) (11) **41001** (41) 84 11 08 4 (51) G01K 13/10
(245494) G01K 7/04

(21) 75730 (22) 83 12 30

(72) Karwacki Jerzy

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Czujnik termoelektryczny do pomiaru temperatury warstw metalu

(Y1) (11) **40938** (41) 85 11 19 4 (51) G01M 3/26
(21) 74175 (22) 85 02 18

(72) Szelinger Zbigniew, Jackowski Andrzej

(73) Uzdrowisko Kołobrzeg, Kołobrzeg

(54) Przyrząd do sprawdzania szczelności elementów kotłów, zwłaszcza do centralnego ogrzewania

(Y1) (11) **40933** (41) 85 10 22 4 (51) G01N 15/06
(21) 73996 (22) 85 01 15

(72) Lipiński Włodzimierz

(73) Lipiński Włodzimierz, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiarów gazowych zanieczyszczeń powietrza

(Y1) (11) **41053** (41) 85 09 24 4 (51) G01N 25/16
(21) 73816 (22) 84 12 19

(72) Gudaj Antoni, Wasilewski Jan, Suchowierski Jerzy

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Urządzenie do badania pap i pokryć dachowych w zmienionych temperaturach

(Y1) (11) **41072** (41) 84 12 03 4 (51) G01N 27/16
(245740)

(21) 75714 (22) 84 01 16

(72) Pisarek Paweł, Golisz Tadeusz, Bojanowski Ryszard, Nimpesch Antoni, Kuszewski Andrzej

(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska

(54) Przyrząd do kontroli prawidłowości wskazań metanomierzy

(Y1) (11) **41000** (41) 83 10 24 4 (51) G01N 27/28
(235946)

(21) 75530 (22) 82 04 13

(72) Stybel Henryk, Hamberg Jerzy

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Naczynie przepływowe, zwłaszcza do mocowania zanurzeniowych czujników konduktometrycznych

(Y1) (11) **40948** (41) 84 11 19 4 (51) G01N 33/15
(21) 71954 (22) 84 02 17

(72) Olszowski Janusz

(73) Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych „POLFA”, Kraków

(54) Urządzenie do badania czasu rozpadu tabletek

(Y1) (11) **40973** (41) 84 07 02 4 (51) G01N 33/22
(243348) E21F 5/00

(21) 74967 (22) 83 08 08

(72) Borowski Jan, Zieliński Antoni, Stąćzek Adam, Nimpesch Antoni, Freiher Bernard

- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Przyrząd do określenia ilości gazów wydzielających się z próbek węgla
- (Y1) (11) **41075** (41) 84 01 16 4 (51) G01N 33/24
 (237235) E02D 1/00
 (21) 76109 (22) 82 06 30
 (72) Ukleja Kazimierz
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego—Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Sonda do statycznego badania cech wytrzymałościowych gruntu
- (Y1) (11) **41076** (41) 84 01 16 4 (51) G01N 33/24
 (237236) E02D 1/00
 (21) 76110 (22) 82 06 30
 (72) Ukleja Kazimierz
 (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego—Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Sonda do dynamicznego pomiaru cech wytrzymałościowych gruntu
- (Y1) (11) **40996** (41) 85 01 24 4 (51) G01N 33/50
 (21) 74179 (22) 85 02 19
 (72) Kozuba Zbigniew, Kłos Mirosław
 (73) Centralny Wojskowy Szpital Kliniczny—Centrum Kształcenia Podplomowego Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru krzepliwości krwi
- (Y1) (11) **41049** (41) 85 09 24 4 (51) G01R 21/00
 H02B 1/08
 (21) 73754 (22) 84 12 12
 (72) Jaromin Zygmunt, Jasiński Janusz, Witkowski Jerzy, Markowski Kazimierz
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do pomiarów poboru mocy elektrycznej maszyn górniczych dla kopalń metanowych
- (Y1) (11) **41065** (41) 86 01 28 4 (51) G01T 3/00
 G01V 5/12
 (21) 74543 (22) 85 04 10
 (72) Włodarczyk Adam, Massalski Tadeusz, Gidyński Jerzy
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład - Geofizyka Kraków, Kraków
 (54) Standaryzator do sond radiometrycznych
- (Y1) (11) **40981** (41) 85 09 10 4 (51) G05D 23/00
 F24C 7/08
 (21) 73520 (22) 84 11 05
 (72) Wolny Waldemar, Bocian Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa
 (54) Regulator temperatury pomieszczeń
- (Y3) (11) **40983** (41) 85 08 27 4 (51) G06F 3/02
 H03K 17/975
 H 3/12
 (21) 73567 (22) 84 11 12
 (61) 40016
 (72) Pszczółkowska Elżbieta, Wołowicz Jerzy, Musiał Stefan
- (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Moduł klawisza pojemnościowego
- (Y1) (11) **40940** (41) 85 12 03 4 (51) G11B 15/10
 (21) 74229 (22) 85 02 27
 (72) Piekarniak Andrzej, Gerlach Stanisław
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Zespół uniemożliwiający równoczesne włączenie dwóch funkcji, zwłaszcza w magnetofonie
- (Y1) (11) **40975** (41) 86 01 28 4 (51) G11B 15/18
 (21) 75431 (22) 85 08 22
 (72) Kończewski Jerzy, Majewski Mirosław
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Impulsator układu samoczynnego wyłączenia napędu
- (Y1) (11) **40986** (41) 85 09 10 4 (51) H01B 7/18
 (21) 73669 (22) 84 11 28
 (72) Weremko Tomasz
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Północnego P.P.—Zakład Robót Hydrotechnicznych i Budowlanych Energetyki w Straszynie, Pruszcz Gdański
 (54) Pokrowiec do osłaniania izolatorów linii WN podczas prac konserwacyjnych
- (Y1) (11) **41010** (41) 85 01 02 4 (51) H01B 7/18
 (21) 72228 (22) 84 03 30
 (72) Szczerba Leszek
 (73) Szczerba Leszek, Warszawa
 (54) Osłona, stosowana w szczególności do oplotu wiązek przewodów elektrycznych
- (Y1) (11) **41052** (41) 85 10 08 4 (51) H01C 13/00
 E05B 65/00
 B23Q 15/00
 (21) 73788 (22) 84 12 17
 (72) Kwiatkowski Bogdan, Domański Dariusz
 (73) Fabryka Pras Automatemycznych „Płasomat”, Warszawa
 (54) Układ zamocowania potencjometru w urządzeniu nastawnym z kluczem
- (Y1) (11) **40974** (41) 86 01 14 4 (51) H01G 5/22
 (21) 75265 (22) 85 07 26
 (72) Redmann Jerzy, Boreczon Ireneusz, Kościukiewicz Stanisław
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Kondensator dstrojczy płytkowy
- (Y1) (11) **41055** (41) 85 10 08 4 (51) H01H 13/16
 H01H 13/70
 (21) 73895 (22) 84 12 29
 (72) Więcek Idzi
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
 (54) Nożny przełącznik elektryczny
- (Y1) (11) **41005** (41) 84 03 12 4 (51) H01H 15/00
 H01H 1/36
 (21) 70548 (22) 83 06 10
 (31) 53130-B/83 (32) 83 03 28 (33) IT
 (72) Maiocco Giuseppe (IT), Scanu Italo (IT)
 (73) Champion Spark Plug Italians S.p.A., Druento (Turyn) IT
 (54) Przełącznik elektryczny, zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych

(Y1) (11) 40945 (41) 83 01 03 4 (51) H01R 43/04
(231977)

(21) 74741 (22) 81 06 30

(72) Malinowski Zdzisław, Wołosz Ignacy

(73) Pabianicka Fabryka Żarówek „Polam-Pabianice” Pabianice

(54) Przyrząd do wykrawania i zaciskania złącz elektrycznych, zwłaszcza do kompletów choinkowych

(Y1) (11) 41019 (41) 85 03 26 4 (51) H02B 3/00

(21) 72809 (22) 84 06 23

(72) Racki Stefan, Urbańczyk Ludwik, Szabla Jerzy, Moniak Kazimierz

(73) Zachodni Okręg Energetyczny—Zespół Elektrowni Dolna Odra, Nowe Czarnowo k/Gryfina

(54) Przyrząd do przemieszczania płyt izolacyjnych odłączników wysokiego napięcia

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	59/06	B01F	13/02
A01B	59/06	B05B	1/02
A01C	1/	B05B	15/00
A01C	7/02	B21B	39/32
A01D	9/02	B21C	3/10
A01D	23/02	B21C	3/10
A01D	34/06	B21D	3/16
A01D	78/08	B21D	11/10
A01F	11/02	B21H	51/44
A01G	9/10	B22D	29/02
A01G	13/10	B23B	39/00
A01G	17/14	B23B	51/16
A01K	1/015	B23D	63/04
A01K	77/00	B23D	63/08
A01K	83/00	B23P	19/04
A01K	91/06	B23Q	3/06
A01K	97/00	B23Q	15/00
A21C	9/08	B24B	3/34
A22C	7/00	B24C	5/04
A43B	1/04	B25B	1/00
A45B	25/00	B25B	5/06
A47G	21/06	B25B	7/12
A47J	37/06	B25B	11/00
A61B	5/10	B25B	21/00
A61H	5/00	B25B	23/08
A62C	5/02	B25G	3/02
A62C	35/12	B26B	1/10
A63B	23/02	B28B	7/00
A63B	23/04	B28B	7/00
A63C	11/00	B28B	7/02
A63F	9/12	B28B	17/00
A63F	9/12	B29C	67/20
A63H	17/21	B30B	15/02
A63H	23/10	B43K	7/00
A63H	33/00	B60B	15/02
A63H	33/10	B60B	27/02
B01D	53/04	B60C	25/06
B01D	53/26	B60D	1/00

1	2	1	2
B60L	5/24	40939	F22B 37/10
B60R	1/04	40995	F23D 14/46
B62B	7/06	41028	F23D 14/78
B62B	13/18	41051	F23J 13/00
B62J	17/08	41008	F23J 13/00
B64D	17/32	41003	F23L 9/02
B65D	6/02	40976	F24C 7/06
B65D	6/34	40960	F24C 7/08
B65D	41/18	40954	F24H 3/06
B65D	85/62	41017	F24J 2/00
B65D	88/28	40959	F25B 49/00
B65G	15/62	41032	F25D 13/06
B65G	61/00	41060*	F25D 23/02
B66C	13/54	41011	F26B 3/28
B66F	9/06	41060	F26B 9/08
C01B	13/11	40971	F41F 1/00
C03B	5/04	40985	F41J 9/08
C10J	1/28	40993	F41J 9/08
C30B	25/08	40989	F41J 9/08
D04G	15/36	40931*	F42B 13/20
D03D	47/14	41056	F42B 13/20
E01C	19/52	41022	F42B 13/20
E01D	19/04	40934	G01C 25/00
E02D	1/00	41075*	G01G 13/00
E02D	1/00	41076*	G01G 13/24
E03D	1/33	41063*	G01G 13/30
E04C	1/12	41013	G01K 1/12
E04F	15/06	40955*	G01K 7/04
E04G	9/00	41014	G01K 13/02
E04G	9/06	41018	G01K 13/10
E04H	1/02	41064	G01M 3/26
E04H	1/12	41035	G01N 15/06
E04H	7/22	40978	G01N 25/16
E04H	12/28	41066	G01N 27/16
E04H	12/28	41067	G01N 27/28
E05B	1/00	40928	G01N 33/15
E05B	65/00	41052*	G01N 33/22
E05B	67/38	40957	G01N 33/24
E05B	67/38	40958	G01N 33/24
E05F	11/14	40935	G01N 33/50
E21B	21/06	41071	G01R 21/00
E21C	27/32	40946	G01T 3/00
E21C	29/26	40946*	G01V 5/12
E21F	5/00	40973*	G05D 7/00
F02M	11/02	40944	G05D 9/00
F15B	1/02	40953	G05D 23/00
F15B	13/02	40997	G06F 3/02
F16B	5/00	40969	G11B 15/10
F16C	33/36	41070	G11B 15/18
F16D	3/68	40961	H01B 7/18
F	27/12	40979	H01B 7/18
F16D	41/06	40998	H01C 13/00
F16K	1/30	41007	H01G 5/22
F16K	1/44	41030	H01H 1/36
F16K	1/52	41026	H01H 3/12
F16K	3/02	41057	H01H 13/16
F16K	3/08	40944*	H01H 13/70
F16K	11/02	40997*	H01H 15/00
F16K	15/02	40951*	H01R 43/04
F16K	33/00	41063	H02B 1/08
F16L	37/28	40951	H02B 3/00
F21L	7/00	41015	H03K 17/97.5
F21S	1/02	41009	H05B 1/02
F21V	35/00	41046	

* Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
40927	A61B 5/10	40968	B60B 27/02
40928	E05B 1/00	40968*	F41F 1/00
40928*	F25D 23/02	40969	F16B 5/00
40929	F24H 3/06	40969*	B25B 11/00
40930	B05B 15/00	40970	B25B 5/04
40931	G01G 13/00	40971	C10B 13/11
40931*	D01G 15/36	40972	A62C 5/02
40932	F26B 9/08	40972*	A62C 35/12
40933	01N 15/06	40973	G01N 33/22
40934	E01D 19/04	40973*	E21F 5/00
40935	E05F 11/14	40974	H01G 5/22
40936	E30B 15/02	40975	G11B 15/18
40936*	B21D 51/44	40976	B65D 5/02
40937	B28B 17/00	40977	B25B 23/08
40938	G01M 3/26	40978	E04H 7/22
40939	B60L 5/24	40978*	F24J 2/00
40940	G11B 15/10	40978*	F26B 3/28
40941	A01C 1/08	40979	F16D 27/12
40942	B05B 1/02	40980	F24C 7/06
40942*	B24C 5/04	40980*	A47J 37/06
40943	B60B 15/02	40981	G05D 23/00
40944	F02M 11/02	40981*	F24C 7/08
40944*	F16K 3/08	40981*	H05B 1/02
40945	H01R 43/04	40982	B22D 29/02
40946	E21C 27/32	40983	G06F 3/02
40946*	E21C 29/26	40983*	H03K 17/975
40947	A01G 17/14	40983*	H01H 3/12
40948	G01N 33/15	40984	F23 14/78
40949	A63B 23/02	40985	C03B 5/04
40950	A01G 13/10	40986	H01B 7/18
40951	F16L 37/28	40987	A01K 83/00
40951*	F16K 15/02	40988	A01G 9/10
40952	B60C 25/06	40989	C30B 25/08
40953	F15B 1/02	40990	F25D 13/06
40954	B65D 41/18	40991	B25B 1/00
40955	A01K 1/015	40991*	B24B 3/34
40955*	E04F 15/06	40991*	B23Q 3/06
40956	B01D 53/26	40992	A01F 11/02
40956*	B01U 53/04	40993	C10J 1/28
40957	E05B 67/38	40994	A63C 11/00
40958	E05B 67/38	40995	B60R 1/04
40959	B65D 88/28	40996	G01N 33/50
40960	B65D 6/34	40997	F15B 13/02
40961	F16D 3/68	40997*	F16K 11/02
40962	A01K 97/00	40998	F16D 41/06
40963	A01D 78/08	40999	G01G 13/30
40963*	A01B 59/06	41000	G01N 27/28
40964	B01F 13/02	41001	G01K 13/10
40965	F41J 9/08	41001*	G01K 7/04
40965*	F42B 13/20	41002	B21D 11/10
40966	F41J 9/08	41003	B64D 17/32
40966*	F42B 13/20	41004	B23B 39/00
40967	F41J 9/08	41005	H01H 15/00
40967*	F42B 13/20	41005*	H01H 1/36

1	2	1	2
41006	B43K 7/00	41044	A43B 1/04
41007	F16K 1/30	41045	G01C 25/00
41008	B62J 17/08	41046	F21V 35/00
41009	F21S 1/02	41047	B23B 51/16
41010	H01B 7/18	41048	A21C 9/08
41011	B66C 13/54	41049	G01R 21/00
41012	A01C 7/02	41049*	H02B 1/08
41013	E04C 1/12	41050	A01D 34/06
41014	E04G 9/00	41051	B62B 13/18
41014*	B28B 7/00	41052	H01C 13/00
41015	F21L 7/00	41052*	E05B 65/00
41016	A45B 25/00	41052*	B23Q 15/00
41017	B65D 85/62	41053	N 25/16
41018	E04G 9/06	41054	G01G 13/24
41018*	B28B 7/00	41055	H01H 13/16
41019	H02B 3/00	41055*	H01H 13/70
41020	A01K 91/06	41056	D03D 47/14
41021	A01D 9/02	41057	F16K 3/02
41022	E01C 19/52	41058	F22B 37/10
41022*	B25B 7/12	41059	A63H 17/21
41023	A63H 23/10	41060	B66F 9/06
41024	F23L 9/02	41060*	B23P 19/04
41025	A01 23/02	41060*	B65G 61/00
41026	F16K 1/52	41061	B28B 7/02
41026*	G05D 7/00	41062	F23D 14/46
41027	B23D 63/04	41063	F16K 33/00
41027*	B23 63/08	41063*	E03D 1/33
41028	B62B 7/06	41064	E04H 1/02
41029	B29C 67/20	41065	G01T 3/00
41030	F16K 1/44	41065*	G01V 5/12
41031	A63B 23/04	41066	E04H 12/28
41032	B65G 15/62	41066*	F23J 13/00
41033	A63F 9/12	41087	E04H 12/28
41033*	A63H 33/10	41067*	F23J 13/00
41034	A63H 33/00	41068	A01B 59/06
41034*	A63F 9/12	41068*	B60D 1/00
41035	E04H 1/12	41069	F25B 49/00
41036	A22C 7/00	41069*	G05D 9/00
41037	B21B 39/32	41070	F16C 33/36
41038	A47G 21/06	41071	E21B 21/06
41038*	B25G 3/02	41072	G01N 27/16
41038*	B26B 1/10	41073	B21C 3/10
41039	B21D 3/16	41074	B21C 3/10
41040	A01K 77/00	41075	G01N 33/24
41041	A61H 5/00	41075*	E02D 1/00
41042	B25B 21/00	41076	G01N 33/24
41043	G01K 13/02	41076*	E02D 1/00
41043*	G01K 1/12		

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

226

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

71449	19/84	72547	5/85
71693	21/84	72551	5/85
71977	25/84	73460	16/85
72315	6/85	73461	16/85

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

70460	5/84	71507	20/84
70762	9/84	71647	21/84
70806	10/84	71782	23/84
70924	12-13/84	71800	23/84
70929	12-13/84	72138	1/85
70973	14/84	72427	3/85
70996	12-13/84	72428	3/85
71016	14/84	72853	1/85
71136	15/84	72958	10/85
71149	15/84	72969	11/85
71320	18/84	73145	12/85
71392	18/84	74574	5/83 (236097)
71442	19/84		

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

70379	4/84	72243	2/85
70963	12-13/84	72286	2/85
71298	17/84	72511	5/85
71386	18/84	72514	5/85
71396	18/84	72646	6/85
71397	18/84	72826	5/85
71398	18/84	72988	4/85
71563	13/85	73081	11/85
71746	25/85	73181	12/85

73187	12/85	73097	19/85
73365	13/85	73800	20/85
73468	16/85	73823	20/85
73581	17/85	73836	20/85
73582	17/85	73968	24/85
73600	18/85	73974	15/85
73594	18/85	74154	24/85
73675	19/85	74439	2/85
73691	19/85	75321	8/84

227

**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.

36440	36444	36481	36617	36724	36818	36932	37497
38401	38850	39283					

228

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 12 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

art. 12 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

29638	85 09 24	30200	85 09 13
29976	85 09 13	30750	85 09 27
30142	85 09 06	33370	85 09 30
30198	85 09 09	35276	85 09 06

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

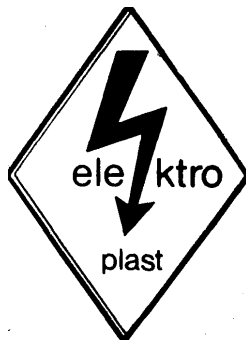
229

R E J E S T R A C J A

(od nr 60591 do nr 60690)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres dzia-

60591. 198304 26. Jerzy Głogowski, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zasilacze prostownikowe, prostowniki galwanizacyjne, maszyny i urządzenia spawalnicze, maszyny do zgrzewania, regulatory tyrystorowe prądu i czasu, stabilizatory napięcia, autotransformatory, zaciski prądowe, automatyczne wyłączniki w przypadku zaniku fazy, osprzęt elektrotechniczny i narzędzia; prasy, zmechanizowane oprawy tłoczniaka, krawędziarki, wtryskarki oraz druki; klasy 7, 9 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60592. 1983 12 22. Jerzy Anielski, Mieczysław Konopek, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby gospodarstwa domowego; wyroby upominkowe; galanteria metalowa i ozdobna,



łalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

części zamienne do pojazdów mechanicznych; klasy 6, 12, 14 i 28.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60593. 1984 01 23. Wiesława Hulewicz i Zbigniew Siekacz, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby papiernicze w tym papeteria, układanki i inne gry dziecięce, karty do gry i do gry w Piotrusia, opakowania tekturowe i papierowe; druki akcyden-sowe w szczególności etykiety, dyplomy; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60594. 1984 02 03. Zyma SA, Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

FLOGANOL

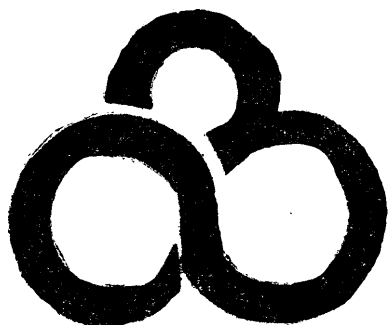
60595. 1984 02 03. Zyma SA, Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

RANOGESAN

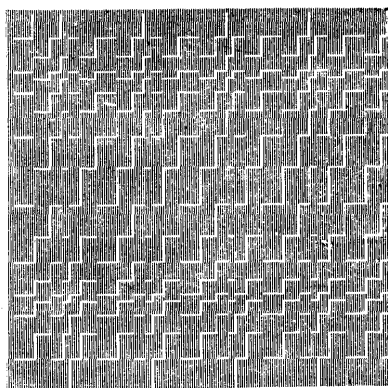
60596. 1984 02 03. Zyma SA, Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ARVIGOL

60597. 1984 02 07. Novgorodskij armaturnyj zavod. Novgorod, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zawory membranowe; zawory odcinające; G, 7 i 11.



60598. 1984 02 08. Guerlain Société Anonyme, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, mydła; klasa 3.



60599. 1984 02 15. Comme des Garçons S.A., Paryż, Francja, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty toaletowe, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do czyszczenia zębów, dezodoranty; klasa 3.

COMME des GARÇONS

60600. 1984 06 01. Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce MARIANNA Hanna Kamecka In Nava, Stara Miłosna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, wyroby kosmetyczne oraz wyroby higieny osobistej; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60601. 1984 04 16. POLIFARB Kujawska Fabryka Farb i Lakierów, Włocławek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby emulsyjne; klasa 2.

NOBILIT

60602. 1984 04 16. POLIFARB Kujawska Fabryka Farb i Lakierów, Włocławek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lakier ftalowy bezbarwny; klasa 2.

NOBILAK

60603. 1984 07 19. Stefan Domagała. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zespoły i podzespoły oraz aparatura z zakresu elektroniki, automatyki i elektrotechniki jak regulatory, zabezpieczenia, zasilacze, aparatura kontrolno-pomiarowa i galanderia elektrotechniczna; klasa 9.



60604. 1984 07 23. Gascon United B.V., Cruquius, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane (niemetaliczne), lekkie beton konstrukcyjny; klasa 19.

GASCON

60605. 1984 08 06. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczna POLFA, Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

HYDROWET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60606. 1984 08 14. Johnson & Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: weterynaryjne produkty farmaceutyczne; klasa

TRAMISOL

60607. 1984 08 14. Johnson & Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: weterynaryjne produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LEVASOLE

60608. 1984 08 20. Schweppes International Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe oraz soki owocowe i inne preparaty do ich przygotowywania; klasa 2.



60609. 1984 08 20. BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, fungicydy, herbicydy; klasa 5.

ALICEP

60610. 1984 08 21. Ford Werke AG, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy mechaniczne i ich części; klasa 12.

FIESTA

60611. 1984 08 21. Ford Werke AG, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy mechaniczne i ich części; klasa 12.

ESCORT

60612. 1984 08 21, Ford Werke AG, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy mechaniczne i ich części; klasa 12.

APRI

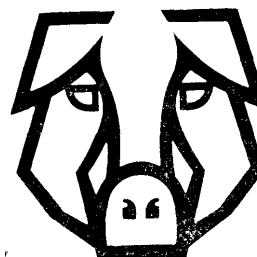
60613. 1984 08 22. Shulton, Inc. (New Jersey corporation), Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty toaletowe dla panów, w tym płyny po goleniu, wody kolońskie, balsamy, płyny do pielęgnacji skóry, kremy do twarzy, talk, dezodoranty i płyny przeciwpotowe do użytku osobistego, mydła toaletowe, środki do pielęgnacji włosów, szampony, kremy do golenia i płyny przed goleniem elektrycznym; klasa 3.



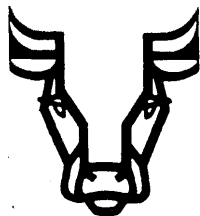
60614. 1984 09 05. The BOC Group plc, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, środki znieczulające i przeciwbólowe, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, oraz części do nich; klasy 5 i 10.



60615. 1984 09 05. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation), Railway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. 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 masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.



60616. 1984 09 05. 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 odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.



60617. 1984 09 07. Laboratoire Roger Bellon (S.A.), 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 masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.



60618. 1984 09 12. Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik, Usti nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i półprodukty barwników; klasa 2.

MIDLON

60619. 1984 09 17. Alfred Dunhill Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: whisky; klasa 33.

DUNHILL

60620. 1984 09 18. Roussel-Uclaf, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

IDARAC

60621. 1984 09 20. Goblin Limited, Leeds, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odkurzacze elektryczne, w szczególności do użycia w gospodarstwie domowym; klasa 9.

GOBLIN

60622. 1984 09 25. Sunkist Growers Inc. (California corporation), Sherman Oaks, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: świeże owoce i jarzyny; klasa 31.



60623. 1984 09 26. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w postaci arkuszy, filmów i folii stosowane w produkcji, do owijania i pakowania; klasy 16 i 17.

MELINEX

60624. 1984 09 26. Dow Corning Corporation (Michigan corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty, instrumenty i przyrządy chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne oraz ich części; sztuczne członki i oczy; wyposażenie do drenażu nadłonowego, w szczególności cewniki, trójgrańce, kaniule, podtrzymywacze cewników przy ciele, środki klejące z pędzelkami do smarowania i kranami zatykowymi, systemy drenażowe, w szczególności składające się z podwójnych komór z mechanizmem do płukania, cewnikami, węzami połączonymi i łącznikami; klej silikonowy jako masa klejąca i uszczelniająca do celów chirurgicznych, medycznych, dentystycznych i weterynaryjnych oraz jako elektryczna izolacja dla wszczepianych rozruszników serca, dla urządzeń elektrostymulacyjnych i telemetrycznych; środki usuwające substancje klejące, rozpylacz silikonowy do kikutów poamputacyjnych, silikony i związki silikonowe do celów chirurgicznych, lekarskich, dentystycznych i weterynaryjnych, elastomery silikonowe w postaci piany jako okłady do ran i utrzymujące rany w sterylności, opatrunki do ran w postaci piany, nici chirurgiczne, implantaty i protezy, również z wypełnieniem silikonowym; folie, płyty i bloki z elastomeru silikonowego do celów implantacyjnych i laboratoryjnych jako materiał izolacyjny do przyrządów elektrostymulacyjnych i do pokrycia instrumentów, aparatów i przyrządów chirurgicznych, lekarskich, dentystycznych i weterynaryjnych; cewniki, kaniule, rurki drenażowe, węże i gąbki pianowe z elastomeru silikonowego do celów implantacyjnych, pręty z elastomeru silikonowego do użycia przy operacjach, jednostki anestezyjologiczne, w szczególności intubator z cewnikiem i urządzenia zaadaptowane do iniekcji; szwy do otworu po trepanacji z elastomeru silikonowego, pochewki nerwu z elastomeru silikonowego; klasy 5, 9, 10 i 17.

SILASTIC

60625. 1984 09 28. Adam Opel Aktiengesellschaft, Rüsselsheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy mechaniczne i ich części; klasa 12.

ASCONA

60626. 1983 10 03. Olympus Optical Company Limited, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty stosowane w fizyce i chemii (wyłączając te stosowane w aparatach i urządzeniach elektronicznych), instrumenty i aparaty optyczne (wyłączając te stosowane w aparatach i urządzeniach elektronicznych), instrumenty i aparaty fotograficzne, instrumenty i aparaty filmowe (wyłączając te stosowane w aparatach i urządzeniach elektronicznych oraz elektrycznych i magnetycznych instrumentach pomiarowych), instrumenty lekarskie, części i akcesoria do nich (wyłączając te, które należą do innych klas), materiały fotograficzne; klasy 9 i 10.

OLYMPUS

60627. 1983 10 06. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „22 Lipca”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torciki pralinowe; klasa 30.



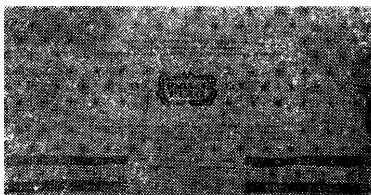
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60628. 1984 01 11. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „DAWI”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki dezynfekcyjne, dezodoranty; maszyny i obrabiarki, silniki, sprzęta i pasy napędowe, aparatura i instrumenty naukowe, elektroniczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, artykuły włókiennicze, odzież, koronki i hafty, wstążki i sznurowadła, sztuczne kwiaty; klasy 3, 5, 7, 9, 24, 25 i 26.

DAWI

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60629. 1984 01 12. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach brązowym, złotym i ich odcieniach.

60630. 1984 03 06. „Interagra” Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych Barthold Assuerus van Doom Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zaprawy i nektary owocowe, soki i nektary warzywne, soki owocowo-warzywne, nektary owocowo-warzywne; szampony, mydła w płynie, mlecza i odżywki kosmetyczne, środki dezynfekcyjne i wybielające, wody kolońskie, wody do włosów, klasy 3, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60631. 1984 03 14. Fabryka Maszyn Introligatorskich „Introma”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia do zszywania, zwłaszcza drutem, a mianowicie zszywarki mechaniczne, zszywacze nożne i elektryczne oraz urządzenia do zszywania bezszwowego (sklejania); klasy 7 i 8.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60632. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczno-Przemysłowo-Handlowe Mazowsze Spółka z o.o., Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

SAXDRIA

60633. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Inter-Fragrances, Oceanic, Gdańsk, Polska, Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3..



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60634. 1984 06 15. Fabryka Obuwia Sportowego „Polsport”, Krosno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie sportowe tekstylne; klasy 25 i 28.



60635. 1984 06 28. Interagra Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych Barthold Assuerus van Doorn Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: woda toaletowa; klasa 3.

LADY PUNK

60636. 1984 07 11. Przedsiębiorstwo Zagraniczne COMINDEX Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i włosów -- wody kolońskie, płyny po goleniu, płyny przeciwłupieżowe, szampony do włosów, dezodoranty, kremy; klasy 3 i 5.

STETSON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60637. 1984 07 11. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne COMINDEX Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i włosów -- wody kolońskie, płyny po goleniu, płyny przeciwłupieżowe, szampony do włosów, dezodoranty, kremy; klasy 3 i 5.

BORSALINO

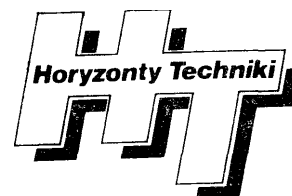
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60638. 1984 07 11. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne COMINDEX Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentrat śmietanki błyskawicznej; klasa 29.

CAPPUCCINO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60639. 1984 07 14. Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA Przedsiębiorstwo Naczelnej Organizacji Technicznej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: czasopisma; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60640. 1984 07 25. Biuro Projektów Budownictwa Elektrowni i Przemysłu, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z metali nieszlachetnych surowe i częściowo obrobione oraz wyroby ze stopów tych metali, budowlane części walcowane i lane, wyroby ślusarskie, okucia budowlane, rury metalowe, podzespoły konstrukcji budowlanych, śruby i gwoździe, budynki mieszkalno i przemysłowe; podzespoły i elementy budowlane z kamienia naturalnego i sztucznego, z cementu, wapna, zaprawy murarskiej, gipsu i żwiru, rury kamionkowe lub cementowe, elementy do budowy dróg z asfaltu, paku i bituminy, domy przenośne; klasy 6, 17 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60641. 1984 08 02. Matsushita, Electric Industrial Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków), wielkie narzędzia rolnicze, wylęgarki; klasa 7.

Pana

60642. 1984 08 02. Matsushita Electric Industries Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), do ważenia, do mierzenia,

sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny liczące, gaśnice; klasa 9.

Pana.

60643. 1984 03 02. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasa 11.

Fana

60644. 1984 08 02. Matsushita Electric Industrial (Jo., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych, leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy, kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów i statków), kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarskie, rury metalowe, szafy pancerne i kasety, kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych, nie zawarte w innych klasach, rudy, gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu); klasy 1, 6 i 17.

Pana

60645. 1984 08 02. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby), pojazdy i statki, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; klasy 8, 10 i 12.

Pana

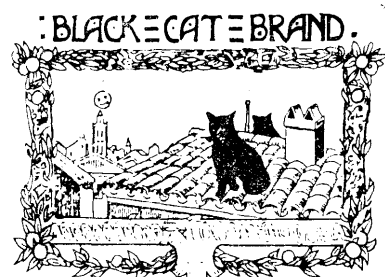
60646. 1984 08 02. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry, czcionki drukarskie, kliszo drukarskie, instrumenty muzyczne (z wyjątkiem maszyn do odtwarzania dźwięku i aparatów do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowano (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek), wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, zegary i inne instrumenty chronometryczne; klasy 14, 15 i 16.

Pana

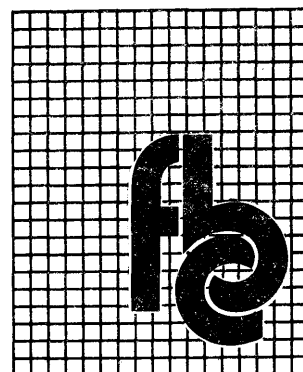
60647. 1984 03 02. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno-zaprawa, gips i żwir, rury kamionkowe tub cementowe, materiały do budowy dróg, asfalt, pak i bitumy, domy przenośne, pomniki kamienne, kominy, meble, lustra, rami do obrazów, artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów, małe naczynia i zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki, szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szczotkarskie, przyrządy i materiały do czyszczenia, wiórki żelazne, wyroby szklane, porcelana, fajans, nie zawarte w innych klasach, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby i przybory choinkowe; klasy 19, 20, 21 i 28.

Pana

60648. 1984 09 10. Sociedad Cooperativa De Exportacion De Frutos Citricos, Anecoop s. Coop., Walencja, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pomarańcze, wszelkiego rodzaju, świeże owoce i jarzyny; klasa 31.



60649. 1984 09 11. FBC Limited, Hauxton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki odżywcze dla dzieci i chorych, lekarskie i chirurgiczne plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników, pestycydy, herbicydy, fungicydy, algicydy; klasa 5.



60650. 1984 08 29. Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”, Sochaczew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: celuloza mikrokrystaliczna; klasa 1.

SOMICEL-Z

60651. 1984 09 17. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

DISOCOR

60652. 1984 09 24. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Florina”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów-. Towary: kosmetyki; klasa 3.

FLORISUN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60653. 1984 00 12. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny, pojazdy i urządzenia górnicze i hutnicze, armatura i narzędzia górnicze i hutnicze, aparatura mechaniczna, elektryczna, elektroniczna: kontrolna, sygnalizacyjna, pomiarowa, ratunkowa. łącznościowa; instrumenty naukowe, konstrukcje stalowe; odlewy żeliwne i stalowe; części do pojazdów górniczych i hutniczych: przekładnie, skrzynie biegów, mosty napędowe, sprzęgła, hamulce sterowane, akumulatory elektryczne, baterie galwaniczne, urządzenia techniki powietrza: wentylatory, lutnie: kleje na bazie żywicy syntetycznych; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone; tabor szynowy kopalniany podziemny; elementy obiektów górniczych i hutniczych; klasy 1, 6, 7, 9, U, 12, 14, 19.



60654. 1983 06 01. Videocolor (Société Anonyme), Montrouge, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy elektroniczne, zwłaszcza lampy katodowe i inne urządzenia pokazowe jak również wyposażenie do nich takie, jak cewki odchylające; aparaty i instrumenty naukowe, elektroniczne, opto-elektroniczne i radioelektroniczne, ich części składowe, zwłaszcza kolorowe lampy- katodowe dla telewizji; aparaty do nauczania; aparaty do rejestrowania



videocolor

i odtwarzania obrazów; odbiorniki telewizyjne; komputery i ich terminale; klasa 9.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim, czerwonym i zielonym.

60655. 1983 08 05. Pierwsz. 1983 02 08 (Benelux). S.A. Confiserie Leonidas-, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, piekarnicze, czekoladki; klasa 30.



60656. 1983 09 28. Ordena Lenina pervomu moskovskomu casovomu zavodu im. S. M. Kirova, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie, towarów. Towary: zegarki; klasa 14.

60657. 1983 10 12. Syntex Pharma AG, Zug, Szwajcaria, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, Towary: weterynaryjne preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SYNOVEX

60658. 1983 10 19. Calzaturificio Maria Pia Italia S.p.A., Cavaion (Wiochy). Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pantofle, buty, sandały, kapcie; klasa 25.



60659. 1983 11 16. Rīzskomu zavodu „Straume”, Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:

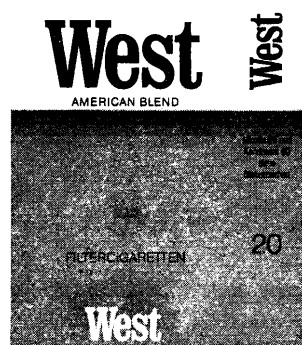
elektryczne urządzenia gospodarstwa domowego; maszynki do mięsa, młynki do kawy, miksery, urządzenia (maszyny) kuchenne; klasa 7.



60660. 1983 11 28. Marelli Autronica S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie elektryczne, elektroniczne i mechaniczne, ich części i akcesoria do lądowych, powietrznych i wodnych pojazdów i do silników nieprzenośnych instalacji przemysłowych jak np. regulatory napięcia, prostowniki, urządzenia zapłonowe i rozdzielacze zapłonu, kondensatory zapłonowe, urządzenia wtryskowe, kontrolne i regulacyjne moduły elektryczne, sensory i przetworniki; moduły elektroniczne stosowane w biomedycynie (do stymulatorów serca); elektryczne i elektroniczne systemy, komponenty i podzespoły, części i akcesoria do nich dla zawiesznień hamulców, skrzyń biegów, sprzęgieł i serwosterowania pojazdów; scalone, hybrydowe, logiczne analogiczne układy oraz części i akcesoria do nich; stoły pomiarowe, serwisowe urządzenia i narzędzia do sprawdzania, i przeprowadzania remontów systemów i części składowych pojazdów oraz silników do instalacji przemysłowych, zespoły do ładowania akumulatorów, przyrządy do badań diagnostycznych pojazdów, analizatory spalin, stoły rolkowe, części i akcesoria do nich; klasy 7, 8, 9 i 12.



60661. 1983 12 08. Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe, zwłaszcza papierosy; klasa 34.



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

60662. 1983 12 19. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Anilana”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywo poliamidowe wzmocnione włóknem szklanym; klasa 1.

ANIMID

60663. 1983 12 29. Częstochowskie Zakłady Metalowe „Domgos”, Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metalowe drabinki domowe; przybory kuchenne, w tym: kralniece do chleba i wędlin, maszynki cło mięsa, tłuczko-tasaki; noże do filetowania; piły kabłąkowe, latarki elektryczne, suszarki elektryczne do suszenia odzieży roboczej, szafy metalowe, metalowe łóżeczka dziecięce, meble turystyczne; klasy 6, 7, 8, 9, 11, 20, 28.

CZEDOM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60664. 1984 01 20. Union-Tank Eckstein Gesellschaft mit beschränkter Haftung und Co., Kloinstheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty naftowe (zawarte w klasie 4), zwłaszcza materiały pędne i do smarowania, karty kredytowe, bony, druki wartościowe i чеки rachunkowe, zwłaszcza dla produktów naftowych; klasy 4 i 10.



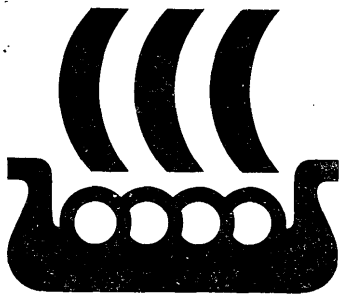
60665. 1984 02 03. Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty i preparaty weterynaryjno-medyczne; klasa, 5.

BAYCOX

60666. 1984 02 03. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych, zwłaszcza środki pomocnicze dla przemysłu skórzanego, środki pomocnicze do garbowania, garbniki; klasa 1.

BAYTIGAN

60667. 1984 02 07. Norsk Hydro a. s., Oslo Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne dla przemysłu, mianowicie ciekły amoniak (techn.), woda amoniakalna, wodorowęglan amonowy, sałetra amonowa (technicznie sortowana), chlorek wapniowy, suchy lód, chlor, ciężka woda, kwas mrówkowy, kwas solny, tlenek magnezowy słabo wyprażony, metanol, kwas azotowy, soda amoniakalna, soda krystaliczna, roztwór sody kaustycznej, podchloryn sodowy, mocznik (techn.), etylen, propylen, mieszanka G4, benzyna pitolityczna, chlorek winylu, chlorek etylenu, siarka; prażony tlenek magnezowy, bezwodny chlorek magnezowy, nawozy sztuczne, mianowicie nawozy sztuczne złożone (NP/NPK), sałetra wapniowa, mocznik, ciekły amoniak, sałetra amonowa; gazy, mianowicie ciężki wodór, azot, tlen, wodór, gazy rzadkie (argon, neon, hel, krypton, xenon), dwutlenek węgla; tworzywa sztuczne szczególnie emulsja PVC, zawieszina PVC, mieszanka PVC; produkty naftowe, szczególnie ropa naftowa, gazy naturalne, gazy płynne, ciężka benzyna, benzyna, paliwo do silników lotniczych odrzutowych, nafta, samochodowe silniki wysokoprężne, silniki wysokoprężne do pojazdów wodnych; destylowane paliwa olejowe, oleje napędowe, paliwa bunkrowe, koks naftowy, etylen, propylen, mieszanka C4, chlorek wapniowy; metale pochodne od aluminium i wyroby aluminiowe, magnez i wyroby magnezowe, stopy magnezu, odlewy metali lekkich, zawory metalowe; materiały wybuchowe w postaci saletry amonowej i saletry norweskiej; wytłaczano tworzywa sztuczne i półfabrykaty w postaci folii metalowej (również dla rolnictwa i budownictwa), płyty, bloki lub bele; klasy 1, 4, 6, 7, 12, 13 i 17.



60668. 1984 02 09. Pierwsz. 1983 08 10 (Benelux). Bell Telephone Manufacturing Company, Antwerpia, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, maszyny podające dokumenty i pocztę,

maszyny do sortowania; sprzęta maszynowe i pasy (nie przeznaczone do pojazdów lądowych), pneumatyczne instalacje elektrycznych urządzeń domowych, maszyny piorące i suszące, zmywarki do naczyń; naukowe, morskie, pomiarowe i elektryczne (łącznie z radiami), aparaty i instrumenty; optyczne, ważące, mierzące, sygnalizacyjne, sprawdzające (nadzorujące), ratunkowe i nauczające aparaty i instrumenty; aparaty uruchamiane za pomocą monety lub żetonu; kasy sklepowe; maszyny liczące; aparaty gaśnicze; aparaty i instrumenty łącznościowe; instalacje oświetleniowe, instalacje radiowe i linii przekaźnikowych, instalacje do teleprzełączników i przestrzennych projekcji, instalacje przetwarzania danych, komputery, programy komputerowe (zawierająca systemy operacyjne) zarejestrowane na taśmach magnetycznych, kartach, dyskach i innych materiałach rejestrujących; instalacje i urządzenia do przetwarzania dokumentów i poczty, urządzenia pomocnicze do cyfrowych zgłoszeń, instalacje telekontrolne (obsługa, zapowiadanie, zliczanie), instalacje urządzeń głośnikowych, druty, kable, części składowe, prywatne centrale telefoniczne, instalacje pneumatyczne i sygnalizujące łączności wewnętrznej, szafy grające i akcesoria, instalacje radiolącznościowe i części składowe, aparaty telewizyjne, radiowe, stereofoniczne, gramofony, magnetofony, laboratoria językowe; instalacje oświetleniowe, grzewcze, do gotowania i mrożenia (łącznie z lodówkami i zamrażarkami), suszące, wentylujące, lampy, domowe urządzenia elektryczne, grzejniki na ropę; papier i wyroby papiernicze, sklejka i wyroby ze sklejki, druki, gazety i periodyki; książki; materiały introligatorskie; fotografie; materiały klejące (papiernicze); materiały dla artystów; farby malarskie; taśmy papierowe lub karty do zapisu programów komputerowych; maszyny do pisania i wyposażenia biurowe (inne niż meble), maszyny podające dokumenty i pocztę, maszyny do przyklejania znaczków pocztowych, materiały instruktażowe i nauczające (inne niż maszyny); karty do gry, taśmy i klisze drukarskie (stereotypowe); klasy 7, 9, 11 i 16.



Bell

60669. 1984 02 09. Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** masa dentystyczna; dentystyczne i dentystyczno-techniczne tworzywa dla wytwarzania modeli, dla protetyki, ortodoncji oraz chirurgii szczękowej; instrumenty i aparaty dentystyczne i dentystyczno-techniczne, przyrządy i narzędzia dla przerabiania i stosowania tworzywa dentystycznego i dentystyczno-technicznego, sztuczne zęby; klasa 5 i 10.

BAYDENT

60670. 1984 02 15. Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszyn Rolniczych, Polska, Poznań. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** monoblokowy odgazowywacz dwutlenku węgla CO₂; klasa 5.



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

60671. 1984 02 20. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „COSMEX”, Michałowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, wyroby perfumeryjne; klasa 3.

MARILYN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60672. 1984 02 20. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „COSMEX”, Michałowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, wyroby perfumeryjne; klasa 3.

MISTINGUETT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60673. 1984 03 08. Sociedad Española de Automoviles de Turismo S. A. (HEAT), Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody i pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu (z wyjątkiem poruszających się po morzu); silniki do pojazdów (z wyjątkiem pojazdów morskich) oraz części zamienne do nich; klasa 12.

SEAT FURA

69674. 1984 03 15. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chwastobójcze, grzybobójcze, owadobójcze i niszczące pleśń stosowane w rolnictwie; klasa 5.

TRIDAL

60675. 1984 04 06. Moskowskiej naukowo-issledowatel'skij institut mikrochirurgii głaza, Moskwa. Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna; urządzenia medyczne i chirurgiczne; klasy 10 i 16.

МИКОФ

60676. 1984 04 06. Moskowskij naučno-issledowatel'skij institut mikrochirurgii głaza, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna; urządzenia medyczne i chirurgiczne; klasa 10 i 16.

АСКОФ

60677. 1984 04 06. Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne, mianowicie: fosforany do produkcji środków do pielęgnacji zębów; klasa 1.

PHOSKADENT

60678. 1984 04 06. Behringwerke Aktiengesellschaft, Marburg/Lahn, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy pomiarowi i kontrolne stosowane w laboratorium; klasa 9.

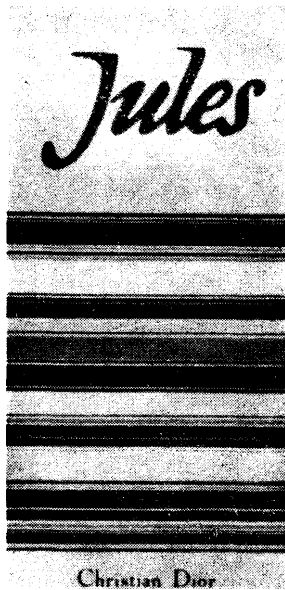
Chromotimer

60679. 1984 04 09. Pierwsz. 1983 10 13 (Czechosłowacja). CALEX, narodny podnik, Zlaté Moravce, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lodówki, urządzenia chłodzące i klimatyzacyjne oraz części zamienne do w/w towarów; klasa 11.

calex

60680. 1984 04 09. Parfums Christian Dior, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty do pielęgnacji

nacji ciała, mydła, pudry, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do pielęgnacji włosów i zębów; klasa li.



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

60681. 1984 04 09. Parfums Christian Dior, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty do pielęgnacji ciała, mydła, pudry, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do pielęgnacji włosów i zębów; klasa 3.

RESULTANTE

00682. 1984 04 10 Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do obróbki tekstyliów; klasa 1.

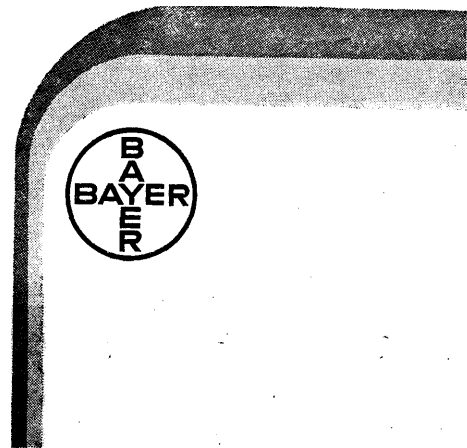
FUNGITEX

60683. 1984 04 10. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu włókienniczego, skórzanego, papierniczego oraz dla przemysłu tworzyw sztucznych; klasa 1.

PHOBOTON

60684. 1984 04 12. Bayer Aktien gesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów, Towary: produkty medycyno- - weterynaryjne, pasza oraz lecznicze i nielecznicze dodatki do paszy; klasy 5 i 31.



60685. 1984 04 13. Pierwsz. 1983 10 14 (Włochy), SNIA BPO S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: minerały; silniki raketowe; urządzenia do produkcji włókien syntetycznych i sztucznych, urządzenia do produkcji surowców i/lub półproduktów dla włókien syntetycznych i materiałów z tworzyw sztucznych, urządzenia do produkcji przemysłowych wyrobów chemicznych łącznie z wyrobami chemicznymi dla przemysłu farmaceutycznego; urządzenia do produkcji dodatków do artykułów żywnościowych; urządzenia do obróbki i/lub spalania ciekłych, stałych i gazowych odpadów; urządzenia do produkcji masy celulozowej i/lub celulozy papierniczej, masy drzewnej, nitrocelulozy i dynamitu, celulozoidu, materiałów z tworzyw sztucznych, polimerów, nienasyconych żywic poliestrowych, detergentów, perfum i kosmetyków; urządzenia do przędzenia i skręcania włókien syntetycznych i sztucznych, do snucia osnów i tkanin, do dziania, farbowania, drukowania, wykańczania i masowego transportu; urządzenia do produkcji drażonych korpusów; urządzenia do transportu, mielenia i oczyszczania substancji mineralnych; urządzenia do automatycznego składowania; urządzenia dla przemysłu spożywczego takie jak: urządzenia do produkcji, przetwarzania, konserwowania produktów rolnych i żywnościowych; urządzenia do przetwarzania zbóż, urządzenia do produkcji i przetwarzania skrobi spożywczej, urządzenia do produkcji pochodnych melasy, urządzenia do przygotowywania i rozprowadzania posiłków; urządzenia do produkcji zbiorników aerozolowych i zaworów; urządzenia do napełniania zbiorników aerozolowych i zaworów; urządzenia do napełniania zbiorników aerozolowych; urządzenia do produkcji butli przemysłowych o dużej grubości; urządzenia do produkcji butli do cywilnego użytku, naboju do broni palnej myśliwskiej i śrutu do naboju, worków polipropylenowych, pudełek tekturowych oraz z urządzeniem do drukowania, odzieży skórzanej, materiałów konstrukcyjnych; urządzenia do oczyszczania ścieków przemysłowych.

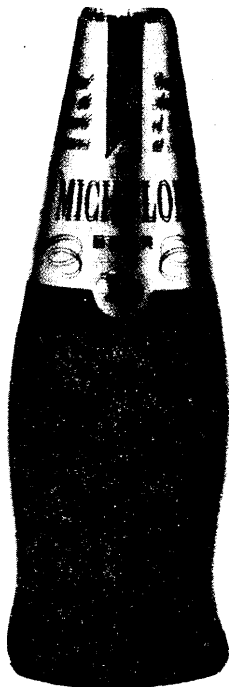
wychi takie jak urządzenia do oczyszczania wody, urządzenia obiegowe ścieków oraz inne urządzenia do oczyszczania ścieków przemysłowych; klasy 6, 7 i 11.



60686. 1984 04 16. Parfums Christian Dior, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, produkty do pielęgnacji ciała, mydła, pudry, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do pielęgnacji włosów i zębów; klasa 3.

ETHIQUE

60687. 1984 04 17. Anheuser-Busch, Incorporated, St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



60688. 1984 04 25. Societe Des Moteurs Electriques de Normandie, Saint-Pierre-De-Varengeville, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

obrabiarki i ich części i osprzęt; części i osprzęt zespołów napędowych trakcji; sprzęgła i łącza sprzęgłowe; zespoły przesyłowe i szybko segregujące; wszelkiego rodzaju części do maszyn; silniki elektryczne, ich części i osprzęt; elektryczne generatory, prądnice i alternatory; elektryczne, elektrotechniczne, elektro-niczne kontrolne i naukowe aparaty i urządzenia; urządzenia stosowane przy programowaniu cykli maszynowych; sygnalizacja sprawdzająca (nadzorująca), ratownicze urządzenia i aparaty; zespoły zasilające transformatory i prostowniki używane do przesyłania prądu elektrycznego; elektryczne i/lub elektro-niczne komponenty, w szczególności cewki indukcyjne (elektryczne), kondensatory, terystory; połączenia i skrzynki rozdzielcze, wszystko elektryczne; druty i kable elektryczne; instalacje i urządzenia oświetleniowe, ogrzewcze, do gotowania i wytwarzania pary, wszystkie do wentylacji, klimatyzacji i chłodzenia; części i osprzęt do w/w urządzeń; klasy 7, 9 i 11.



60689. 1984 04 17. Wander AG, Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty spożywczo dietetyczne dla chorych; środki wzmacniające, środki odtwarzające i pobudzające w postaci preparatów spożywczych dietetycznych ubogich w tłuszcz i/lub bogatych w białko, węglowodany, witaminy i/lub minerały; mięso, ryby, drób, warzywa i owoce w postaci wyciągów, konserw, gotowych dań lub konserw odwodnionych, zupy, rosół, preparaty do wytwarzania zup, jajka, mleko i inne produkty mleczarskie, oleje i tłuszcze jadalne, sosy; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, czekolada, mąka i produkty przygotowane ze zbóż, chleb, ciastka, suchary, wyroby cukiernicze i słodczyce, lody jadalne, miód, sól, sosy, przyprawy; mięso, ryby, drób, warzywa i owoce w postaci gotowych dań; napoje bezalkoholowe, soki owocowe i jarzynowe; lemoniady, syropy, esencje, wyciągi i inne preparaty dla sporządzania napoi bezalkoholowych; klasy 5, 29, 30 i 32.

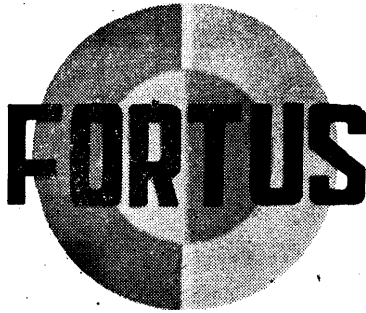
SPORTIVE PERFORM

60690. 1984 04 24. Combinatul De Utilaj Greu, Iasi, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężone powietrze, tlen, acetylen; kadzie odlewnicze; olejowe skrzynie osadowe; kadzie żelazne; wlewnice; pierwsze walcowniki walcarek, podzespoły do maszyn; duże narzędzia, walcowniki dla fabryk celulozy i papieru, części o różnych przekrojach z odsiarczonego żelaza zawierającego grafit sferoidalny i wermikularny; kadzie stalowe; części odlewane z łączonej lub specjalnej stali wszelkiego asortymentu; kadzie nieżelazne i części odlewane z wszelkiego rodzaju nieżelaznych stopów; odkuwki, walki do części różnych przekroi z wysokoprocentowej i nierdzewnej stali, koła zębate, różne odlewy; kute lub wytłaczane części; wyposażenia technologiczne, zwłaszcza cementowe, zakłady przemysłowe, fabryki, fabryki papieru i celulozy, przekładnie redukcyjne, jednostopniowe pompy o dużej przepuszczalności irygacyjnej, wyposażenie kopalń, pompy szlamowe; ciężkie wyposażenie wymagane w walcowniach i stalowniach; podzespoły

do dużych obrabiarek; części zamienne do w/w urządzeń; narzędzia tnące różnego kształtu i wielkości; narzędzia tnące różnego typu i wielkości; piece ogrzewcze i ich składniki; ciężarówki, przenośniki i części zamienne do nich; klasy 1. 6. 7. 8. 11 i 12.

44741 - 1994 08 31
44800 - 1994 11 12
44801 - 1994 11 12
44802 - 1994 11 12

44950 - 1995 02 06
44952 - 1995 04 27
44972 - 1995 02 20
45226 - 1994 10 09



230

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.

70 - 1995 04 28	8543 - 1995 09 30
3680 - 1995 03 03	8976 - 1995 10 15
3682 - 1995 03 03	8977 - 1995 10 15
3683 - 1995 03 03	8978 - 1995 10 15
3684 - 1995 03 03	10006 - 1995 11 28
3686 - 1995 03 03	25491 - 1995 03 21
3687 - 1995 03 03	25690 - 1995 05 24
3689 - 1995 03 03	25706 - 1995 05 29
4156 - 1995 03 25	29739 - 1989 03 22
4146 - 1995 03 24	35950 - 1992 11 29
4159 - 1995 03 25	36265 - 1994 04 30
4168 - 1995 03 25	36444 - 1994 09 02
4311 - 1995 04 04	36516 - 1994 10 22
4482 - 1995 04 14	36517 - 1994 10 22
4511 - 1995 04 15	36624 - 1994 12 28
4552 - 1995 04 16	36706 - 1995 03 01
4631 - 1995 04 17	36767 - 1995 04 13
4632 - 1995 04 17	36770 - 1995 04 21
4824 - 1995 05 02	36792 - 1995 04 27
4978 - 1995 05 08	36794 - 1995 04 27
4979 - 1995 05 08	36863 - 1995 06 10
5149 - 1995 05 13	36915 - 1995 06 28
5764 - 1995 06 05	36932 - 1995 06 30
5769 - 1995 06 05	36958 - 1995 07 06
6318 - 1995 06 30	36962 - 1995 07 13
6456 - 1995 07 08	37006 - 1995 07 16
6822 - 1995 07 29	37297 - 1995 09 20
7082 - 1995 08 07	37379 - 1995 10 10
7864 - 1995 09 03	37414 - 1995 10 22
8522 - 1995 09 29	44503 - 1994 08 08
8523 - 1995 09 29	44564 - 1994 08 08

231

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.

5769. 1984 04 17 wykreślono wpis „Standard Laboratories, Inc.” oraz „Morris Plains, Now Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Warner, Lambert Company” oraz „Morris Plains, Stany Zjednoczone Ameryki”.

33488. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

35541. 1986 04 17 wykreślono wpis „INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY corporation of the State of Delaware” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „J. I. Case Company (Delaware corporation)” oraz „Racine, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki”.

36958. 1986 03 07 wykreślono wpis „Meopta, národní podnik, Přerov, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „ZYS - Meopta Přerov, koncernový podnik” oraz „Přerov, Czechosłowacja”.

37006. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

41613. 1986 06 27 wykreślono wpis „Pharmakon AG (Pharmakon S.A.) (Pharmakon Ltd)” oraz „Wallisellen, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Sustapharm AG” oraz „Zug, Szwajcaria”.

42062. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE”, oraz „Courbevoie, Francja”.

42094. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

44732. 1986 02 20 wykreślono wpis „Montecatini Edison SpA” i dokonano wpisu „Montedison SpA”, wykreślono wpis „Montedison SpA” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Yedril Sp. A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

51841. 1986 01 28 wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Unitec Minerals Corporation” oraz „Danbury Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53044. 1986 01 28 wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Umecto Minerals Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53791. 1986 02 20 wykreślono wpis „Fagorsta AB” oraz „Fagersta, Szwecja” i dokonano wpisu „Secore AB” oraz „Fagorsta, Szwecja”.

53902. 1986 02 20 wykreślono wpis „Andre Bos” oraz „Tuluza, Francja” i dokonano wpisu „Technal International SA” oraz „Tuluza, Francja”.

55416. 1986 02 13 wykreślono wpis „Ove Dam prowadzący działalność handlową pod nazwą Svanehoj Pump Factory” oraz „Svenstrup J.J., Dania” i dokonano wpisu „Svanehoj Pampønfabrik A/S” oraz „Svenstrup J. Dania”.

56741. 1986 01 21 wykreślono wpis „Beatrice Companies, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Thoro System Products, Inc.” oraz „Miami, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56742. 1986 01 21 wykreślono wpis „Beatrice Companies, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Thoro System Products, Inc.” oraz „Miami, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56744. 1986 01 21 wykreślono wpis „Beatrice Companies, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Thoro System Products, Inc.” oraz „Miami, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki”.

232

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

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

2521. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2522. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2523. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2526. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2527. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2528. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2535. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2536. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

2537. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

3655. 1986 01 28 wykreślono klasy „8, 13 17” i dokonano wpisu „34”.

4552. 1986 04 28 wykreślono klasę „13” i wpisano klasę „34”.

4587. 1986 04 13 wykreślono wpis „Bass Charrington Limited” i dokonano wpisu „Bass Limited”, wykreślono wpis „Bass Limited” i dokonano wpisu „Bass Public Limited Company”.

4641. 1986 01 28 wykreślono wpis „White Stevenson Limited” i dokonano wpisu „Pauls & Whites International Limited”, wykreślono powyższy wpis oraz „Reigate, Surrey, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Pauls Flavours & Fragrances Limited” oraz „Tpswich, Suffolk, Wielka Brytania”.

6456. 1986 04 28 wykreślono wpis „Zenith Movado Le Locie S.A.” i dokonano wpisu „Zenith International S.A.”.

7864. 1986 04 13 wykreślono wpis „Hutchinson-Mapa” i dokonano wpisu „Hutchinson”.

8488. 1986 02 20 wykreślono wpis „Minerva Boskovice, národní podnik” oraz „Boskovice, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Elitex, koncern textilního strojírenství” oraz „Liberec, Czechosłowacja”.

8490. 1986 02 20 wykreślono wpis „Minerva Boskovice národní podnik” oraz „Boskovice, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Elitex, koncern textilního strojírenství” oraz „Liberec, Czechosłowacja”.

8522. 1986 03 26 wykreślono wpis „Spojene ocelarny narodni podnik” oraz „Kladno, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „POLDI - Spojené Ocelárny, národní podnik” oraz „Kladno, Czechosłowacja”.

8523. 1986 03 26 wykreślono wpis „Spojene ocelarny narodni podnik” oraz „Kladno, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „POLDI - Spojené Ocelárny, národní podnik, oraz „Kladno, Czechosłowacja”.

8543. 1986 03 26 wykreślono wpis „Spojene ocelarny narodni podnik” oraz „Kladno, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „POLDI - Spojené Ocelárny, národní podnik” oraz „Kladno, Czechosłowacja”.

8976. 1986 06 27 wykreślono klasę „22” i wpisano „15”.

- 8977.** 1986 06 27 wykreślono klasę „22” i wpisano „15”.
- 8978.** 1986 06 27 wykreślono klasę „22” i wpisano „15”.
- 11381.** 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 12843.** 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 13240.** 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 13427.** 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 13994.** 1986 02 20 wykreślono wpis „Rhone-Poulec Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.
- 14000.** 1986 02 20 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.
- 18731.** 1986 04 17 wykreślono wpis „INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY corporation of the State of Delaware” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „J.I. Case Company (Delaware corporation)” oraz „Racine, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 22683.** 1986 05 12 wykreślono wpis „Les Cafes Chat Noir, Societe Anonyme” i dokonano wpisu „S.A. CNL-SUCAL N.V.”.
- 25491.** 1986 04 28 wykreślono klasy „12 i 16” i wpisano klasy „3 i 21”.
- 25726.** 1986 02 20 wykreślono wpis „Evershed & Vignoles Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Thorn EMI plc” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.
- 28119.** 1986 02 13 wykreślono wpis „Canada Dry Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Canada Dry Corporation Limited” oraz „Athy, County Kildare, Irlandia”.
- 32862.** 1986 02 13 wykreślono wpis „Canada Dry Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Canada Dry Corporation Limited” oraz „Athy, County Kildare, Irlandia”.
- 34684.** 1986 03 17 wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Audenshaw, Wielka Brytania, wykreślono wpis „Audenshaw, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Bristol, Wielka Brytania”.
- 35638.** 1986 03 20 wykreślono wpis „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Weesp, Holandia”.
- 35839.** 1986 03 20 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.
- 35950.** 1983 09 21 wykreślono klasę towarową „23” i wpisano klasę „33”.
- 36024.** 1986 03 20 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Wielka Brytania”.
- 36265.** 1985 05 14 wykreślono klasę „13” i wpisano „34”.
- 36706.** 1986 06 27 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.
- 36767.** 1986 03 08 wykreślono wpis „Junkers & Co. G.m.b.H.” oraz „Wernau/Neckar, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Robert-Bosch GmbH” oraz „Stuttgart, Republika Federalna Niemiec”.
- 36863.** 1986 05 20 wykreślono wpis „Compania Swift do La Plata Sociedad Anonima Frigorifica” i dokonano wpisu „Carnes Argentins S.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano „Swift - Armour Sociedad Anonima Argentina”.
- 36915.** 1986 04 28 wykreślono klasę „11” i wpisano klasę „2”.
- 36993.** 1986 02 20 wykreślono wpis „Sklárny Kavalier, národní podnik” oraz „Sázava, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Sklo Union, koncern pro výrobu prumyslového skla” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.
- 37000.** 1986 0220 wykreślono wpis „Junkers & Co. GmbH” oraz „Warnau/Neckar, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Robert-Bosch GmbH” oraz Stuttgart, Republika Federalna Niemiec”.
- 37244.** 1986 01 28 wykreślono wpis „První brněnská strojírna, národní podnik” i dokonano wpisu „První brněnská strojírna, koncernový podnik”.
- 37414.** 1986 05 20 wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Neuilly Sur Seine, Francja”, wykreślono wpis „Neuilly Sur Seine, Francja” i dokonano wpisu „Boulogne, Francja”.
- 37485.** 1986 01 28 wykreślono wpis „První brněnská strojírna, národní podnik” i dokonano wpisu „První brněnská strojírna, koncernový podnik”.
- 40920.** 1986 02 20 wykreślono wpis „RHONE-POULENC TEXTILE” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.
- 42161.** 1986 03 07 wykreślono wpis „International Harvester Company Corporation on the State of Delaware” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „J.I. Case Company A Delaware Corporation” oraz „Racine, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 42980.** 1986 02 20 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Chimie de Base” oraz „Courbevoie, Francja”.
- 45015.** 1986 02 13 wykreślono wpis „VEB Farben-und Lackfabrik Leipzig” oraz „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Lackfabrik Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.
- 45047.** 1986 01 28 wykreślono wpis „Montecatini Edison SpA” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Ausimont SpA” oraz „Mediolan, Włochy”.
- 45047.** 1986 01 28 wykreślono klasy „1 i 2”.

45248. 1986 01 28 wykreślono wpis „EMA-DOLMEL” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego” oraz „Wrocław, Polska” i dokonano wpisu „Karkonoskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „KARELMA” oraz „Piechowice, Polska”.

48715. 1986 02 13 wykreślono wpis „Nordmark-Werke G.m.b.H.” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Nordmark Arzneimittel GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec”.

49263. 1986 02 13 wykreślono wpis „Canada Dry Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Canada Dry Corporation Limited” oraz „Athly, County Kildare Irlandia”.

49837. 1986 02 13 wykreślono wpis „Canada Dry Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Canada Dry Corporation Limited” oraz „Athly, County Kildare, Irlandia”.

51134. 1986 02 13 wykreślono wpis „Merrell Toraude, S.A.” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Merrell Dow France, S.A.” oraz „Neuilly S/Seine, Francja”.

53106. 1986 02 20 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.

53287. 1986 02 20 wykreślono wpis „Kawecki Berylco Industries Inc.” oraz „Reading, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Cabot Corporation” oraz „Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53352. 1986 02 20 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbevoie, Francja”.

53650. 1986 02 20 wykreślono wpis „Enka Glanzstoff B.V.” i dokonano wpisu „Enka B.V.”.

53757. 1986 02 13 wykreślono wpis „Johns-Manville Corporation” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Maville Service Corporation” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53758. 1986 01 28 wykreślono z wykazu towarów „publikacje związane ze spawaniem elektrycznym”, jednocześnie wykreślono klasę „16”.

54075. 1986 02 13 wykreślono wpis „Deering Milliken, Inc.” i dokonano wpisu „Milliken and Company”.

55814. 1986 07 14 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Projektowania i Kompletacji Dostaw Obiektów Energetycznych „MEGADEX” i dokonano wpisu „Biuro Projektowania i Kompletacji Dostaw Obiektów Energetycznych i Eksportu „MEGADEX”.

56434. 1986 01 28 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „odbiorniki radiowe, magnetofony, magnetofony kasetowe, magnetofony kasetowe bez wzmacniacza mocy, radia z magnetofonami kasetowymi, mikrofony, słuchawki nagłowne, głośniki, radia bez wzmacniacza, wzmacniacze, głowice adapterowe, adaptory gramofonowe, talerze obrotowe do ramofonów, samochodowe odtwarzacze kasetowe stereo, magnetofony video, gramowidy, słuchowe regulatory czasowe, fonografy (gramofony), fonografy radiowe, zespoły ogniw suchych i baterie akumulatorowe, stojaki do mikrofonów, sznury połączeniowe, inne słuchowe i/lub video aparaty i przyrządy, części dla wyżej wymienionych towarów; elektryczne materiały izolacyjni”, jednocześnie wpisano klasę „9”.

56694. 1986 02 13 wykreślono wpis „Nordmark-Werke GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Nordmark Arzneimittel GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec”.

56741. 1986 01 21 wykreślono wpis „Beatrice Foods Co., (Delaware corporation)” i dokonano wpisu „Beatrice Companies, Inc.”.

56742. 1986 01 21 wykreślono wpis „Beatrice Foods Co. (Delaware corporation)” i dokonano wpisu „Beatrice Companies, Inc.”.

56744. 1986 01 21 wykreślono wpis „Beatrice Foods Co. (Delaware corporation)” i dokonano wpisu „Beatrice Companies, Inc.”.

57182. 1986 02 13 wykreślono wpis „Nordmark-Werke GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Nordmark Arzneimittel GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec”.

57261. 1986 02 13 wykreślono wpis „Nordmark-Werke GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Nordmark Arzneimittel GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec”.

57262. 1986 02 13 wykreślono wpis „Nordmark-Werke GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Nordmark Arzneimittel GmbH” oraz „Uetersen, Republika Federalna Niemiec”.

57691. 1986 02 13 wykreślono wpis „Merrel Toraude, S.A.” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Merrell Dow France, S.A.” oraz „Neuilly S/Seine, Francja”.

59090. 1986 02 13 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Tucker, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59156. 1986 01 28 wykreślono wpis „Biochem Products S.A.” i dokonano wpisu „Biochem Products & Cie”.

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO PRL

233

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

- (B1) **126392.** Sprostowano błędy drukarskie w symbolach klasyfikacji na „Int. Cl.³ E04B 5/52
E04B J/60
B63B 29/00”.
- (Bi) **127026.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania enzymu alfa-galaktozydazy”.
- (B1) **127085.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Dobrzański” na „Jerzy Dobrzyński”.
- (B1) **127584.** Sprostowano błąd drukarski w dacie publikacji z „1986 09 30” na „1986 07 30”.
- (B1) **128001.** Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (B1) **128826.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Jerzy Meissner” na „Józef Meissner”.
- (B1) **129085.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w dacie zgłoszenia z „81 12 24” na „81 12 22”.
- (B1) **130293.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Adam Janusz Ciszewski” na „Adam Janusz Cieszewski”.
- (B2) **130346.** Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „82 12 82” na „82 12 22”.
- (B1) **130539.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Pochla” na „Stanisław Socha”.
- (B1) **132042.** Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (B1) **132142.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Wózek do montażu i demontażu kół bijakowych młynów wentylatorowych bloków energetycznych, zwłaszcza na węgiel brunatny”.
- (B1) **132229.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Sunstrand Corporation. ...” na „Sundstrand Corporation, ...”.
- (B2) **132455.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Układ do rejestracji śladów cząstek naładowanych z wykorzystaniem komory strimerowej oraz niestandardowej wersji interferometrii dwuwiazkowej”.
- (B1) **132577.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Janusz Dziedzic” na „Jan Dziedzic”.
- (B1) **138514.** Sprostowano błąd drukarski w dacie publikacji z „1986 09 30” na „1986 07 30”.

C Z Ę Ś Ć V

O G Ł O S Z E N I A

234

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)ZGŁOSZENIA WYNALEZKÓW, 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 (nazwę) zgłaszającego z adresem.

W Y K A Z T (WYNALEZKI)

245639 84 0105 15/85 86 03 14

Sposób wykonania obrzeży dennic zbiornikowych, zwłaszcza o dużych średnicach

Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych

ul. M. Buczka 30

58-100 Świdnica

W Y K A Z I I (WZORY UŻYTKOWE)

74357 85 03 15 26/85 86 03 14
 Wózek napędowy obrotowego zgnarniacza osadu wielkogubarytowego odstojnika kołowego
 Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych
 ul. M. Buczka 30
 58-100 Świdnica

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu, numer 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 T (PATENTY)

(B1)	100291	75 07 26	9/78	(-)	86 06 16	Układ do sygnalizacji przekroczeń dopuszczalnych koncentracji metanu Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1
(B1)	102421	75 06 23	3/79	(-)	86 06 16	Sposób podziemnej eksploatacji minerałów użytecznych Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1
(C1)	112938	78 08 02	7/81	(-)	86 07 03	Sposób wybierania pokładów silnie nachylonych oraz urządzenie do wybierania pokładów silnie nachylonych Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1
(B1)	117448	78 08 02	8/81	(-)	86 07 15	Urządzenie do zbierania szlamu z dna zbiornika Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1
(B1)	121225	78 11 29	4/82	10%	86 07 11	Układ sterownika impulsowego tranzytowego mostka mocy Instytut Elektrotechniki, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28
(C1)	126233	81 05 11	10/84	(-)	86 05 16	Tworzywo poliestrowe Politechnika Szczecińska, Szczecin, Al. Piastów 17
(B1)	126658	78 09 09	8/83	10%	86 07 07	Sposób wytwarzania nowej pochodnej cyjanoguanidyny Politechnika Warszawska, Warszawa, Plac Jedności Robotniczej 1
(C1)	127228	81 06 09	10/85	(-)	86 06 12	Zmechanizowana obudowa osłonowa Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1
(B1)	130373	78 09 09	8/84	10%	86 07 07	Sposób wytwarzania nowej pochodnej wodoropiryridyny Politechnika Warszawska, Warszawa, Plac Jedności Robotniczej 1
(B1)	130737	80 10 29	9/84	(-)	86 01 07	Sposób wytwarzania ois-pinanu Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, ul. Rydygiera 8
(B1)	131624	78 09 09	12/84	10%	86 07 07	Sposób wytwarzania pochodnych wodoropiryridyny Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	136279	81 06 19	2/86	10%	86 05	Sposób wytwarzania tioeterów Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	138627	82 12 27	10/86	(-)	86 05 15	Stop o podwyższonej odporności na zmęczenie cieplne, zwłaszcza do budowy pieców obrotowych Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13
(B2)	138628	83 03 09	10/86	(-)	86 05 08	Układ płynowego wspomagania elektromagnetycznego sterowania płynowych zaworów rozdzielających Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin ul. Racławicka 15/17
(B1)	138629	83 04 25	10/86	(-)	86 05 30	Mieszalnik do cieczy, zwłaszcza farmaceutycznych Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13
(B1)	138630	84 01 13	10/86	(-)	86 05 23	Niskostopowe staliwo o wysokiej wytrzymałości, odporne na ścieranie Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-LABĘDY”-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych Gliwice ul. Toszecka 102
(B2)	138631	84 09 13	10/86	(-)	86 05 15	Kurek wielodrożny Politechnika Lubelska Lublin ul. Dąbrowskiego 13
(B2)	138632	84 12 31	10/86	(-)	86 05 08	Głębosz o zmniejszonych oporach ruchu Politechnika Świętokrzyska, Kielce Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7
(B2)	138633	84 12 31	10/86	(-)	86 05 08	Pług o zmniejszonych oporach skrawania Politechnika Świętokrzyska, Kielce Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7
(B2)	138634	85 03 25	10/86	(-)	86 05 21	Rozdrabniacz ślimakowy, zwłaszcza bloków za mięsa zamrożonego Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin ul. Racławicka 15/17
(B2)	138635	85 03 29	10/86	(-)	86 05 21	Rozdrabniacz, zwłaszcza bloków mięsa zamrożonego Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin ul. Racławicka 15—17
(B2)	138636	84 12 21	10/86	(-)	86 05 15	Przyrząd do pomiaru odkształceń materiałów budowlanych Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13
(B1)	138760	82 07 05	10/86	(-)	86 05 30	Elektromagnetyczne sprzęgło kłowe lub uzębione załączane synchronicznie, automatycznie bez poślizgu Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1)	138761	83 01 21	10/86	(-)	86 06 05	(B2)	138772	84 12 28	10/86	(-)	86 05 30
Urządzenie do automatycznego dozowania smaru Główny Instytut Górnicwa, Katowice Plac Gwarków 1						Smar płynny do cięcia metali na zimno Politechnika Świętokrzyska, Kielce Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7					
(B1)	138762	83 04 15	10/86	10%	86 06 05	(B2)	138773	84 12 28	10/86	(-)	86 05 30
Silnik komutatorowy dwuwirnikowy Instytut Elektrotechniki, Warszawa ul. Pożaryskiego 28						Regulator napięcia wyprostowanego samochodowej prądnicy prądu przemiennego z magnesami trwałymi Politechnika Świętokrzyska, Kielce Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7					
(B1)	138763	83 06 17	10/86	(-)	86 06 16	(B2)	138774	85 04 18	10/86	(-)	86 05 19
Chodnikowa obudowa kołowa Główny Instytut Górnicwa, Katowice Plac Gwarków 1						Samozaladowczy adapter oborniku Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45					
(B1)	138764	83 07 15	10/86	(-)	86 05 30	(B2)	138775	85 06 05	10/86	10%	86 06 13
Uszczelnienie przystropowe tamy podsadzkowej dla ścian z obudową krocząca Główny Instytut Górnicwa, Katowice Plac Gwarków 1						Urządzenie do spulchniania redlin Akademia Rolnicza, Szczecin ul. Janosika 8					
(B1)	138765	83 07 15	10/86	(-)	86 05 26	W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)					
Uszczelnienie przyspawowe tamy podsadzkowej dla ścian z obudową krocząca Główny Instytut Górnicwa, Katowice Plac Gwarków 1						31158	78 06 22	4/80	(-)	86 06 18	
(B1)	138766	83 12 06	10/86	(-)	86 05 30	Urządzenie do natryskiwania mas płynnych, zwłaszcza środków antyadhezyjnych Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa”, Warszawa, ul. Marszałkowska 77/79					
Spawarka do tworzyw sztucznych Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13						40947	83 06 27	10/86	(-)	86 04 11	
(B2)	138767	84 08 10	10/86	(-)	86 05 05	Palik do podwiązywania roślin uprawnych Akademia Rolnicza, Lublin ul. Akademicka 13					
Sposób otrzymywania nowych, ufunkcyjnionych kopolimerów styrenowo-diwinylbenzenowych Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław ul. Komandorska 118/120						40964	84 10 19	10/86	(-)	86 04 01	
(B2)	138768	84 08 10	10/86	(-)	86 05 05	Wytwornica aerozolu Główny Instytut Górnicwa, Katowice Plac Gwarków 1					
Sposób otrzymywania nowej żywicy o szkielecie styrenowo-diwinylbenzenowym Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław ul. Komandorska 118/120						40970	84 12 19	10/86	(-)	86 04 23	
(B1)	138769	84 09 07	10/86	(-)	86 05 30	Ścisk samoblokujący Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład Urządzeń Naftowych „NAFTOMET”, Krosno ul. Naftowa 8					
Kabina dźwięko- i pyłochłonna Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Specjalnych „Bipromasz”, Kraków ul. Dzierżyńskiego 118						40971	84 12 21	10/86	(-)	86 05 16	
(B2)	138770	84 12 06	10/86	(-)	86 05 22	Aparat do wytwarzania ozonu Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36					
Komora naparzalnicza do przyspieszonego dojrzewania betonowych elementów płytowych Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45						40974	85 07 26	10/86	(-)	86 04 09	
(B2)	138771	84 12 28	10/86	(-)	86 05 05	Kondensator dostrojczy płytkowy Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz ul. Sobieskiego 1					
Sposób otrzymywania preparatu pektynowego Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław ul. Komandorska 118/120						40975	85 08 22	10/86	(-)	86 03 21	
						Impulsator układu samoczynnego wyłączania napędu Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz ul. Sobieskiego 1					
						41065	85 04 10	10/86	(-)	86 05 21	
						Standaryzator do sond radiometrycznych Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład - Geofizyka Kraków, Kraków ul. Lubicz 25					

235

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LIPCU 1986 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
124994	B04C 3/06	130400	B03D 3/00
125001	F16N 7/18	130401	G01R 23/06
125002	B60C 9/18	130402	H03F 3/20
125011	C01G 30/02	130403	B01J 23/84
126745	A01N 37/02	130404	C21C 3/02
126813	A01N 57/10	130407	H04L 1/00
127009	C07D 333/78	130409	E21F 15/00
127018	C07D 249/08	130410	B21D 22/20
127198	C12Q 1/38	130420	E05B 15/10
127309	C08G 18/87	130421	C11D 1/00
127331	C22C 29/00	130425	C01B 31/02
127584	H01B 17/26	130427	B66C 15/00
127976	C07C 125/067	130434	G06F 3/00
128006	B01L 3/02	130437	G01R 19/25
128459	B65F 3/04	130481	F02B 77/11
128472	C07C 29/15	130498	B24B 55/02
128717	H03F 1/30	130499	E05D 1/00
129450	C07C 15/46	130512	G01M 13/04
129513	C07D 499/70	130523	F03D 7/04
129534	C07D 499/00	130540	B21C 43/02
129569	B23G 1/22	130545	B25J 15/00
129607	A01N 43/82	130555	B23B 49/04
129641	B22C 5/12	130565	G01N 33/44
129643	H04M 3/56	130567	H05B 6/10
129646	B67C 3/00	130821	C21C 1/08
129650	A24D 3/04	130666	A01B 35/00
129651	G01P 3/02	130668	D06P 3/24
129652	H01J 29/87	130766	B23K 35/22
129653	H01J 9/26	130852	F01N 1/24
129654	C07D 489/04	131101	G05D 1/00
129655	A01M 7/00	131102	B44C 1/16
129656	F16J 3/02	131120	E21D 15/54
129657	C01F 1/00	131177	B21C 1/04
129658	G01K 17/00	131286	C09B 29/00
129659	F16C 31/02	131293	G01M 15/00
129660	G01K 17/00	131345	E21F 7/00
129661	G05D 11/04	131386	F16D 3/48
129662	C05F 11/00	131647	C13K 11/00
129663	E21F 15/00	131840	H03K 3/78
129664	G05D 5/06	131841	C12G 1/00
129665	G05D 13/62	131842	H05B 3/44
129666	H01J 9/50	131843	B64D 27/08
129667	G05D 17/02	131844	H03K 5/22
129669	F04F 5/46	131845	H03K 3/80
129670	C08B 15/10	131846	B29D 23/01
129671	H02K 15/04	131847	G01R 31/26
129673	F04D 29/24	131848	C07C 69/82
129706	A01D 46/00	131850	H03L 7/18
130102	B60T 17/04	131851	G01R 19/26
130119	B29D 31/00	131852	H03K 17/78
130226	G01R 13/02	131853	E21F 5/10
130256	E05F 5/10	131854	H01H 47/18
130294	B23Q 3/12	131855	B23K 35/28
130315	A47L 9/24	131856	H01H 69/02
130327	C11B 13/00	131857	E21F 5/04
130335	G06K 13/26	131858	C08L 61/04
130345	G01N 27/82	131860	F21V 17/00

1	2	1	2
131861	G01R 31/00	132763	B30B 15/02
131862	G21F 9/16	132765	F16H 1/28
131863	H03L 1/00	132767	B25B 27/02
131864	C05F 7/00	132768	C23C 11/14
131865	E21B 47/00	132769	C08K 5/17
131866	C10M 1/06	132754	C07C 37/84
131916	G01R 13/34	132770	D06C 11/00
131936	B04B 15/06	132771	C07D 279/02
131965	C10M 5/06	132772	C22B 7/00
131966	C01G 73/36	132773	C07D 213/64
131968	C08G 14/08	132865	G01N 3/32
131969	B29F 3/12	133225	C08G 73/18
131970	A61N 5/10	133242	C08G 63/48
132307	G01M 13/04	133244	C04B 33/13
132461	B65F 3/02	133250	G05F 1/58
132462	B01F 5/06	133325	B61D 3/06
132463	G01N 3/04	133326	B21B 39/06
132473	H03K 17/292	133330	F27D 7/02
132475	B21C 23/08	133371	C12N 9/02
132476	B29F 1/08	133415	H01F 27/26
132477	H03D 7/18	133462	G01N 15/08
132479	C02F 1/48	133464	G06F 3/04
132480	B61B 12/02	133483	C07D 307/89
132481	B65G 53/28	133484	C07D 235/32
132482	F02D 1/04	133486	A01M 7/00
132483	G01M 19/00	133488	H02H 5/00
132484	A23L 1/333	133489	G01G 3/16
132485	A23L 1/325	133497	E02F 3/18
132486	B24C 5/04	133499	B06B 1/10
132488	A01N 41/10	133511	B07C 5/14
132490	B63B 21/16	133514	C08L 27/06
132491	B01D 53/14	133516	C12N 9/38
132493	B66C 1/28	133529	H04N 5/76
132499	E21D 11/14	133584	C23G 5/02
132506	G08B 17/06	133592	H02P 7/28
132508	G01L 1/04	133595	B08B 15/00
132511	B26D 1/54	133597	B08B 15/00
132513	B23B 21/00	133598	C23C 11/00
132515	H01L 21/603	133599	C08L 95/00
132516	H02P 3/26	133601	B22D 23/02
132517	B30B 15/14	133606	G01C 21/10
132520	H04M 1/02	133608	B22D 11/08
132524	A22B 5/00	133609	E21D 23/06
132526	F16J 1/00	133610	E21D 23/06
132527	B21C 5/00	133611	B41K 3/00
132528	B01D 53/14	133612	GUB 15/12
132530	G11C 7/00	133613	G01R 19/04
132531	G01N 33/36	133614	G 9/02
132687	C10M 3/40	133615	G01R 31/12
132710	C07H 13/12	133616	E21D 23/06
132743	F16N 13/22	133617	E21C 29/24
132745	E04F 17/12	133618	H04G 5/24
132746	G01N 19/10	133619	H01G 4/12
132747	H01M 10/50	133621	B63C 7/26
132748	F02C 6/14	133623	F02P 7/02
132749	E02D 5/74	133624	G01R 31/02
132750	H01F 27/14	133625	C07C 49/543
132751	F15B 9/08	133626	B01D 53/14
132753	F04B 39/06	133627	C02F 9/00
132757	B07B 1/18	133628	C07C 113/04
132758	C23F 7/10	133629	A01K 41/00
132759	B23B 7/00	133631	G11B 3/20
132760	C08L 33/00	133745	A61K 7/00
132761	C09C 1/50	133755	B23B 27/00
132762	A01G 25/02	133792	C25D 3/22

1	2	1	2
133877	F15B 11/22	135317	C07C 93/06
133930	B21U 37/18	135333	B23D 47/02
133931	C08L 77/00	135338	B66D 1/38
133932	A01N 63/04	135342	B21J 15/14
133942	G01N 15/00	135350	C07C 69/74
133950	C12J 1/04	135357	H01J 29/07
133952	C 513/04//	135358	G11B 7/00
33953	C07D 513/04//	135371	G11B 21/02
133954	H04Q 1/30	135382	F15B 11/12
133955	C09B 29/36	135525	F16F 9/14
133956	D06M 13/00	135527	A47L 9/00
133957	C08L 67/06	135644	B01F 5/26
133958	G01N 27/16	135646	B24B 51/00
133968	E21B 33/03	135653	G08B 21/00
133970	C08G 18/14	135661	G01N 33/24
133973	G01N 3/12	135664	B29D 1/00
133974	C08L 61/10	135670	A01B 3/40
133975	F27D 7/02	135673	G01N 27/30
133976	B07C 5/28	135675	C09B 23/00
133995	C09B 57/00	135980	B23Q 15/10
134177	C09D 3/28	136039	H03K 5/26
134178	G01B 5/20	136043	G01N 3/40
134179	C07D 457/04	136083	B23K 35/362
134183	B24B 33/00	136084	C10K 1/08
134187	G08C 9/06	136088	C09K 3/34
134189	B65G 69/18	136095	E06B 1/34
134193	E04B 1/347	136096	H05B 3/22
134198	G01S 7/34	136110	B66C 1/16
134262	C12P 7/18	136119	G01B 5/06
134305	B02C 15/08	136120	G05F 1/58
134311	B66B 7/10	136123	B23K 9/02
134323	C02F 1/4S	136124	H02M 5/16
134340	B65B 1/24	136125	H05G 11/02
134341	F23M 5/04	136126	G01G 3/14
134390	B23Q 7/04	136128	B01D 31/00
134646	A01N 43/50	136131	H01R 31/06
134658	G01F 1/66	136137	F16D 3/22
134760	H01J 43/04	136138	H01H 50/36
134769	G11B 25/04	136139	G01L 9/12
134775	H04N 5/76	136184	F24H 1/00
134777	G11B 3/34	136185	B26D 7/02
134784	H03G 3/30	136187	F15B 15/08
134789	B22D 41/08	136190	B25B 11/00
134945	A01N 37/36	136193	C03B 37/00
134955	D02G 3/34	136195	B01D 29/20
134993	B29F 1/10	136468	B66C 9/14
134997	C07D 417/12	136474	C08G 69/48
135240	H03F 3/50	136479	A23N 17/00
135275	B65G 43/04	136480	H01Q 1/10
135276	G01L 1/12	136483	B23D 23/00
135289	G01T 5/10	136487	H04N 9/62
135295	C07C 69/82	136488	B22F 9/06
135301	C08L 27/18	136506	B23B 19/00
135306	C07C 93/06	138514	F42B 13/10
135309	G01J 3/00		

236

**WYKAZ ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZE-
TŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI I ZAREJESTROWA-
NYCH W URZĘDZIE PATENTOWYM PRL W I PÓŁROCZU
1986 R.**

W WYKAZIE publikuje się numery zagranicznych opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski wpłynęły do Zespołu Zbiorów Urzędu Patentowego PRL w I półroczu 1986 r.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według symboli:

- Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);
- II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem INT. CL.²;
- III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem INT. CL.³;
- Narodowej Klasyfikacji Patentowej (NKP);

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

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

WYKAZ KODÓW został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO Nr 7/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w WYKAZIE tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188/192

00-950 Warszawa

skr. pocztowa 203

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

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

D Z I A Ł A

- według symboli INT. CL.²;
A 02 J 5/04 GB 1 509 326

D Z I A Ł B

- według symboli MKP;
B 01 j, 9/84 DE 2 105 740
B 29 d, 7/02 DD 105 581
- według symboli INT. CL.²;
B 02 C 4/30 DE 2 936 351
B 02 C 4/44 DE 2 230 954
B 22 C 5/04 SU 1 044 408
B 22 C 5/08 SU 1 089 924
B 22 C 9/02 DE 3 025 993
B 22 C 11/00 DE 3 002 702
B 22 C 15/00 DE 3 333 004
B 22 C 15/22 SU 1 046 000
B 22 C 15/28 DE 3 206 169
B 22 C 15/28 CH 637 044
B 22 C 15/30 SU 1 065 074
B 22 C 15/30 SU 1 106 577
B 22 Ü 13/04 SU 1 061 919
B 22 D 27/04 SU 1 121 093
B 22 D 29/00 SU 1 052 331
B 22 D 47/02 SU 1 058 713
B 22 I) 47/02 SU 1 122 418
B 29 D 7/14 DE 2 400 616

B 29 D 7/14 DE 2 504 149
 B 29 D 7/26 DE 2 809 984
 B 60 T 8/08 US 3 917 356
 B 60 T 8/10 US 4 006 941

D Z I A Ł F

b) według symboli INT. CL.³;
 B 01 D 13/04 DD 143 037

a) według symboli MKP;
 F 04 b 35/04 SU 395 615
 F 04 d 29/66 US 1 104 996

b) według symboli INT. CL.²;
 F 04 B 35/04 DE 2 901 887
 F 04 B 35/04 SU 1 028 877
 F 04 D 7/04 DE 2 602 624
 F 04 D 9/00 DE 2 558 840
 F 04 D 29/58 DE 2 903 064
 F 16 H 27/06 SU 1 062 456
 F 25 B SE 79 001004 Zgłoszenie
 F 25 B SE 79 100913 Zgłoszenie
 F 25 B SE 80 051451 Zgłoszenie

D Z I A Ł C

a) według symboli MKP;
 C 05 g, 3/00 DD 107 664
 C 07 o DE 1 913 311
 C 07 d FR 1 463 723
 C 07 o DE 1 103 317
 C 22 d 3/12 DE 2 307 275
 C 22 f 1/00 GB 1 259 556

b) według symboli INT. CL.²;
 C 01 B 17/58 DE 2 250 521
 C 01 B 17/58 DE 2 506 438
 C 01 B 17/58 DE 2 816 469
 C 01 B 17/74 US 4 478 80S
 C 05 C 9/00 DD 122 621
 C 07 D 241/08 JP 52-19 685
 C 08 F 10/02 RO 61 147
 C 08 F 14/06 DD 218 105
 C 25 C 3/16 US 4 211 626
 C 25 C 3/16 US 4 224 127

c) według symboli INT. CL.³;
 F 04 B 35/00 DE 3 025 359
 F 04 B 35/04 DE 3 126 468
 F 04 B 35/04 DE 3 224 724

D Z I A Ł G

c) według symboli INT. CL.³;

C 01 B 17/90 UD 105 598
 C 01 B 21/087 DE 3 108 257
 C 01 B 21/14 DE 3 107 702
 C 04 B 33/18 DD 205 885
 C 07 C 45/37 DE 3 037 536
 C 07 I) 201/04 DD 200 211
 C 07 D 223/10 DD 156 871
 C 07 D 223/10 GB 2 085 432
 C 23 G 5/02 FR 2 524 909
 C 25 C 3/14 UH 4 328 085
 C 25 C 3/14 US 4 332 660
 C 25 C 3/16 US 4 250 012
 C 25 C 7/02 DE 2 937 784
 C 25 D 7/06 GB 2 130 243
 C 25 D 17/00 CS 227 648
 C 25 D 17/00 US 4 451 345
 C 25 D 17/00 US 4 452 684
 C 25 D 19/00 SU 1 122 761
 C 25 D 19/00 SU 1 125 301
 C 25 D 19/00 SU 1 126 634
 C 25 F 3/00 SU 1 118 718

a) według symboli MKP;
 G 01 n 11/00 US 3 444 726
 G 01 r 29/08 DE 2 142 660
 G 01 s 9/66 GB 1 127 231

b) według symboli INT. CL.²;
 G 01 N 29/02 US 4 287 755
 G 08 C 25/00 DE 2 150 523
 G 08 C 25/00 DE 2 161 633

D Z I A Ł H

a) według symboli MKP;
 H 01 r 9/08 US 3 764 960

b) według symboli INT. CL.²;
 H 02 H 3/24 DE 2 914 323
 H 02 K 3/00 US 4 446 393
 H 02 K 9/20 SU 1 092 666
 H 02 K 9/28 SU 1 112 494
 H 02 K 13/14 SU 1 100 686
 H 02 K 13/14 SU 1 112 495
 H 02 K 13/14 SU 1 125 709
 H 02 K 23/22 US 4 451 752
 H 02 K 23/22 SU 1 098 083

c) według symboli INT. CL.³;
 H 01 R 13/42 GB 1 568 622
 H 02 K 1/08 SU 1 125 703
 H 02 K 9/18 DE 3 221 969
 H 02 K 13/00 CS 214 014
 H 04 B 1/18 DE 3 104 242
 H 05 K 3/32 DE 2 520 590

d) według klasyfikacji Narodowej NKP;
 76 e, 24/01 CH 354 006

D Z I A Ł D

a) według symboli MKP;
 I) 02 d, DE 1 170 841

c) według symboli INT. CL.³;
 D 01 F 1/10 DE 3 133 920

WYKAZ JEDNOSTEK ORAZ PRZYDZIELONYCH IM PODKLAS WEDŁUG IV EDYCJI MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI
PATENTOWEJ (Int. Cl.⁴) DO OPRACOWYWANIA I ROZPOWSZECHNIANIA INFORMACJI PATENTOWEJ

Stanowiący zaktualizowany w 1986 r. załącznik nr 2 do zarządzenia nr 20 przewodniczącego komitetu nauki i techniki z dnia 20 maja 1971 r. uwzględniający zmiany w stosunku do wykazu opublikowanego w WUP nr 12/84, poz. 236, stan na dzień 1 stycznia 1986 r.

Lp.	Resort	Nazwa i adres ośrodka informacji	Symbol podklasy wg Int. Cl. ⁴	Uwagi i formie realizacji*)
1	2	3	4	5
1	MBGPiK	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 00-950 Warszawa ul. Senatorska 27	B 28 B, C, D C 03 B, C C 04 B E 02 B, C, U, F E 03 B, C, D, F E 04 B, C, D, F, G, H E 05 B, C, D, F, G E 06 B, C	Informacja na podstawie bazy danych zautomatyzowanego systemu informacji naukowo-technicznej budownictwa SINTOB bez tłumaczenia na język polski. W podklasach E 03 B, C, D, F tylko karty informacyjne z WKŚ.
2	MG i E	Główny Instytut Górnicztwa 40-051 Katowice Pl. Gwarków 1	B 03 B, C, D B 07 B E 21 B, C, D, F G 01 V	Tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
3	MG i E	Instytut Automatyki Systemów Energetyczny 51-618 Wrocław ul. Wystawowa 1	F 23 N H 02 G, J	
4	MH i PM	Centralne Laboratorium Optyki 03-805 Warszawa ul. Kamionkowska 18	F 41 G G 01 B G 01 J G 02 B, C, F G 03 B H 01 S	W podklasach F 41 G, G 01 B, G 03 B tylko karty informacyjne z WKŚ, tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
5	MH i IM	Centrum Techniki Okrętowej 80-958 Gdańsk ul. Wały Piastowskie 1	B 63 B, C, G, H, J	Przegląd dokumentacyjny patentów
6	MH i PM	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa al. Krakowska 110/114	B 06 B B 60 V B 64 B, C, D, F, G F 02 C, K F 03 D, H G 01 H	
7	MII i PM	Instytut Maszyn Matematycznych 02-078 Warszawa ul. Krzywickiego 34	G 06 C, D, F, G, J, K, M G 11 B, C	Informacja ekspresowa bez tłumaczenia skrótów. W podklasach G 06 C, D, M tylko karty informacyjno z WKS.
8	MH i PM	Instytut Mechaniki Precyzyjnej 00-967 Warszawa ul. Duchnieka 3	C 23 C, D, F, G C 25 D, F	
9	MH i PM	Instytut Metali Nieżelaznych 44-101 Gliwice ul. Sowińskiego 5	B 22 F C 22 B, F C 22 C 1/00-32/00, 43/00 C 25 C	

1	2	3	4	5
10	MH i PM	Instytut Metalogii Żelaza 44-100 Gliwice ul. Karola Miarki 12/14	B 21 B, C, C 21 B, C, D C 22 C 33/00, 35/00, 38/00	Informacja ekspresowa bez tłumaczenia skrótów.
11	MH i PM	Instytut Obróbki Plastycznej 61-120 Poznań ul. Zamenhofska 2/4	B 21 D, F, H, J, K, L B 26 B, D, F B 30 B	W podklasach B 26 B, D tylko karty informacyjne z WKŚ.
12	MH i PM	Instytut Obróbki Skrawaniem 30-011 Kraków ul. Wrocławska 37a	B 23 B, C, D, F, G, H, P, Q B 24 B, C, D B 25 B, C, D, F, G, H, J G 12 B	
13	MH i PM	Instytut Odlewnictwa 30-418 Kraków ul. Zakopiańska 73	B 22 C, D C 22 C 37/00	
14	MH i PM	Instytut Spawalnictwa 44-100 Gliwice ul. F. Dzierżyńskiego 16/18	B 23 K G 01 N 29/00	W grupie G 01 N 29/00 karty informacyjne z WKŚ, tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
15	MH i PM	OBR Aparatury Manewrowej "ORAM" 90-312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2	G 01 R H 01 B, C, F, H, J, K, M, R H 02 B, H, K, M, N, P H 05 B, C, F, G, H, K	W podklasach H 01 C; H 05 G, H, K tylko karty informacyjne z WKŚ.
16	MH i PM	OBR Armatury Przemysłowej 25-963 Kielce ul. K. Olszewskiego 5	F 16K	
17	MH i PM	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych „DETRANS” 41-902 Bytom ul. Powstańców Śląskich 6	B 65 G B 66 B, C, D, F F 16 B, C, D, F, G, H, M, N, P, S	W podklasach F 16 B, M, P, S tylko karty informacyjne z WKŚ.
18	MH i PM	OBR Pomp Przemysłowych 02-231 Warszawa ul. Odlewnicza 1	F 04 B, C, D, F	Bez tłumaczenia skrótów.
19	MH i PM	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA” 30-058 Kraków ul. Dzierżyńskiego 114	B 04 B, C, D F 25 B, C, D, J F 28 B, C, D, F, G	
20	MH i PM	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS” 2 41-500 Chorzów ul. Pokoju 18 skr. 35	A 45 B, C, D, F A 46 B, D A 47 B, C, D, F, G, H, J, K, L B 68 B, C, F, G	W podklasach A 47 B, C, D F, tylko karty informacyjne z WKŚ.
21	MH i PM	OBR Środków Organizacyjno- -Technicznych „PREDOM-PREBOT” 26-600 Radom ul. Grzybowska 4/6	B 41 J	

1	2		5	
22	MH i PM	OBR Techniki Medycznej „ORMED” 02-118 Warszawa ul. Pruszkowska Ga	A 61 B, C, D, F, G, H, M, N	W podklasach A 61 D, F, G, H tylko karty informacyjne z WKŚ, tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
23	MH i PM	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów 02-222 Warszawa Al. Jerozolimskie 202	F 15 B, C, D G 01 D, F, G, K, L, P G 04 B, C, D, F, G	
24	MH i PM	Przemysłowy Instytut Elektroniki 02-674 Warszawa ul. Marynarska 10	H 01 L	
25	MH i PM	Przemysłowy Instytut Motoryzacji 03-468 Warszawa ul. Stalingradzka 23	B 60 B, D, G, H, J, K, N, P, Q, R, S, T B 62 D, M H 01 T	W podklasie B62 M tylko karty informacyjne z WKŚ, tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
26	MH i PM	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 00-991 Warszawa ul. Poligonowa 30	G 01 S H 01 P, Q H 03 B, C, V, K, M	Przegląd dokumentacyjny bez tłumaczenia skrótów.
27	MH i PM	Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski 60-965 Poznań ul. 28 Czerwca 1956 223/229	F 01 B, C, D, K, L, M, N, P F 02 B, D, F, G, M, N, P	W podklasach F 01 B, C, D, K tylko karty informacyjne z WKŚ.
28	MH i PM	Zakłady Rowerowe „ROMET” 85-959 Bydgoszcz ul. Fordońska 246	B 62 H, J, K, L	Tylko karty informacyjne z WKŚ.
29	MK	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa 04-275 Warszawa ul. Chłopickiego 50	B 60 F, L, M B 61 B, C, D, F, G, H, J, K, L E 01 B G09 D	W podklasie G 09 D tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
30	MK	Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-301 Warszawa ul. Stalingradzka 40	E 01 C, D, F, H	
31	MK i Szt.	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego 00-958 Warszawa ul. Miodziana 11	B 41 B, C, D, F, G, K, L, M, N B 42 B, C, D, F G 03 F	Przegląd dokumentacyjny bez tłumaczenia skrótów. W podklasie B 42 F tylko karty informacyjne z WKŚ.
32	MK i Szt.	Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Muzycznego POLMUZ 00-950 Warszawa ul. Jasna 26	G 10 B, C, D, G	Przegląd dokumentacyjny bez tłumaczenia skrótów. Tłumaczenie skrótów na zamówienie
33	MŁ	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego „TELKOM-TELPRO” 03-821 Warszawa ul. Grochowska 341	H 03 D, G, H, J H 04 B, H, J, K, L, M, N, Q, R, S	Bez tłumaczenia skrótów. W podklasach H 04 N, S tylko karty informacyjne z WKŚ.

1	2	3	4	5
34	MOŚ i ZN	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej 01-673 Warszawa ul. Podleśna 61	G 01 W	Bez tłumaczenia skrótów
35	MPCh i L	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego Oddział w Gliwicach 44-100 Gliwice ul. Plebiscytowa 1	A 01 N A 61 J, K, L A 62 B, C, D B 01 B, D, F, J, L B 08 B B 29 B, C, D B 32 B B60 C C01 B, C, D, F, G C 05 B, C, D, F, G C 06 B, C, D, F C 07 B, C, D, F, G, H, J C 08 B, C, F, G, H, J, K, L C 09 B, C, D, F, G, H, J, K C 10 B, C, F, G, H, J, K, L, M C 11 B, C, D C 25 B C 30 B D 01 U, F F 26 B F 27 B, D G 01 N (bez 29/00) G 03 0, D, G, H	Informacja na podstawie bazy danych zautomatyzowanego systemu informacji patentowej chemii INPACHEM, bez tłumaczenia na język polski. Baza, danych zawiera informacje również w szerszym zakresie tematycznym i obejmuje kraje: AU, BE, CA, CH, DD, DE, FR, GB, JP, NL, SE, SU, US, ZA oraz organizacje międzynarodowe EP i WO (PCT).
36	MPCh i L	Instytut Włókiennictwa 90-508 Łódź ul. Gdańska 91/93	A 41 B, C, D, F, G, H A 42 B, C A 43 B, C, D A 44 B, C B 65 H C 14 B, C D 01 B, C, G, H D 02 G, H, J D 03 C, D, J D 04 B, C, D, G, H I) 05 B, C I) 06 B, C, F, G, H, J, 'L, M, N, P, Q I) 07 B	W podklasach A 41 G; A 44 C, B 65 H tylko karty informacyjne z WKŚ, tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
37	MPCh i L	Instytut Celulozowo- -Papierniczy 90-950 Łódź ul. Gdańska 121	B 31 B, C, D, F D 21 B, C, D, F, G, H, J	Tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów.
38	MRL i GŻ	Instytut Technologii Drewna 60-654 Poznań ul. Winiarska 1	B 27 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M, N	
39	MRL i GŻ	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-126 Kraków ul. Michałowskiego 1/6	A 01 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M A 21 B, C, D A 22 B, C A 23 B, C, D, F, G, J, K, L, N, P A 24 B, C, D, F	W podklasach A 01 B, C, D, G, K, M; A 24 F; B 65 B, D, F tylko karty informacyjne z WKŚ, tłumaczenie tylko wyselekcjonowanych skrótów*.

1	2	3	4	5
			B 02 B, C B 65 B, C, D, F B 67 B, C, D C 07 K C 12 C, F, G, H, J, L, M, N, P, Q C 13 C, D, F, G, H, J, K	
40	UPT i W	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	A 63 B, C, D, F, G, H, J, K B 05 B, C, D B 07 C B 09 B B 21 G B 43 K, L, M B 44 B, C, D, F B 62 B, C C 02 F F 03 B, C, G F 16 J, L, T F 17 B, C, D F 21 H, K, L, M, P, Q, S, V F 22 B, D, G F 23 B, C, D, G, H, J, K, L, M, Q, R F 24 B, C, D, F, H, J F 41 B, C, D, F, H, J F 42 B, C, D G 01 G, M, T G 07 B, C, D, F, G G 08 B, G, G G 09 B, C, F, G G 10 F, H, K, L G 21 B, C, D, F, G, H, J, K H 01 G H 03 L	W przydzielonych podklasach oraz w podklasach IPCHEM (poz. 35) tylko karty informacyjne z WKS. Centralna kartoteka kart dokumentacyjnych opracowanych przez wszystkie z w/w ośrodków.

*) W przypadku, gdy informacja patentowa jest opracowywana w pełnym zakresie, w postaci kart dokumentacyjnych według PN-74:N-01180, ark. 01, wraz z tłumaczeniem tytułów i skrótów opisów wynalazków na język polski łącznie z udostępnianiem kart informacyjnych z wydawnictwa „Изобретения стран мира” (Wynalazki krajów świata - WKS) uwag o formie realizacji nie podaje się. WKS jest wydawnictwem Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej krajów RWPG, oprócz zakresu geograficznego objętego zarządzeniem nr 20 (pięć krajów - DE, FR, GB, SU i US) obejmuje formę (JP), kraje RWPG i patenty międzynarodowe: światowy - PCT (WO) i europejski (EP). Tytuły i skróty opisów wynalazków są publikowane w języku oryginału i w tłumaczeniu na język rosyjski.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр	
Часть I		Часть III
Распоряжения, циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы
Часть II		Товарные знаки
Изобретения, полезные образцы		229. Регистрация (с № 60591 по № 60690)
Изобретения		230. Решения о продлении права из регистрации товарного знака
215. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 138540 по № 138789)	490	231. Передача права из регистрации товарного знака
216. Предоставленные Патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	508	232. Изменения в реестре товарных знаков
217. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I		
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II	510	Часть IV
218. Дополнительные патенты, которые стали самостоятельными (ст 17 абз. 2 закона)	511	Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР
219. Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	511	233. Опровержения описании изобретении
220. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	512	Часть V
221. Решения об отказе в предоставлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	512	Объявления
222. Изменения в реестре патентов	512	234. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия). - заявки на изобретения, полезные образцы - перечень I, перечень II
223. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение - охраняемое временным патентом - перечень II	512	235. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в июле 1986 г.
224. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	513	236. Перечень зарубежных описаний изобретений переведенных на польский язык и зарегистрированных в Патентном ведомстве ПНР в первой половине 1986 года
Полезные образцы		237. Перечень единиц и приданных к ним подклассов согласно с IV изданием Международной Патентной Классификацией (инт. Кл 4) для разработки и распространения патентной информации - который является дополненным в 1986 г. приложением № 2 Распоряжения № 20 Председателя Комитета по Науке и Технике от 20 мая 1971 г.
225. Предоставленные охранные права (с № 40927 по № 41076)	513	
226. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I		Часть VI
- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.2	524	Юрисдикция
227. Решения о продлении охранного права на полезный образец	524	Часть VII
228. Решения о прекращении действия охранного права	524	Информация о зарубежных положениях. Статистика.

SUMMARY

	Page	
Part I		Part III
Ordinances, circulars, communiques		Trade marks, industrial designs
Part II		229. Registration (from No 60591 to No 60690)
Inventions, utility models		230. Decisions concerning prolongation of trade mark registration
Inventions		231. Cession of the trade mark registration
215. Granted patents, provisional patents (from No 138540 to No 138789)	490	232. Changes in the trade mark registration
210. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	508	Part IV
217. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I		Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic
- discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, index II.2	510	233. Rectifications of the patent specifications
218. Additional patents which have been transformed into independent patent (art. 17, section 2 of the Law)	511	Part V
219. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	511	Announcements
220. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	512	234. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - invention applications, applications of utility models - index I, index II
221. Decisions concerning refuse of the restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	512	235. Index of the polish patent specifications which have been printed in July of 1986
222. Changes in the patent register	512	236. Index of the foreign patent specifications translated into polish and registered in the Patent Office in the first half-year of 1986
223. Requests concerning grant of patent on invention - protected by provisional patent - index II	512	237. Index of the units and subclasses allotted to them according to the IV edition of the International Patent Classification (Int. Cl.4) for preparation and spread of patent information - which is as amended in 1986 annex No 2 to the ordinance No 20 of the Chairman of the Science and Technics Committee of May 20, 1971.
224. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	513	
Utility models		Part VI
225. Granted protective rights (from No 40927 to No 41076)	513	Jurisdiction
226. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - index I - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II.1, index II.2	524	Part VII
227. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	524	Informations on foreign regulations. Statistics.
228. Decisions concerning expiration of protective right	524	

Cena 120 zł

INDEKS 38135