



**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 12

Grudzień 1991

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I

Poz. Zarządzenia, okólniki, komunikaty Str.

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

269. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 155454 do nr 155753)	858
270. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	882
271. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
— odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II. I, wykaz II.2	883
272. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	884
273. Inne uchylone decyzje	884
274. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	885
275. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	886
276. Zmiany w rejestrze patentowym	886
277. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
— zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	887
278. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	887

Wzory użytkowe

279. Udzielone prawa ochronne (od nr 49097 do nr 49206)	888
280. Świadczenia autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy w związku z art. 82 ustawy	896
281. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II. I, wykaz II.2	896
282. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	897
283. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	897
284. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	897

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

285. Rejestracja (od nr 65511 do nr 65610)	898
286. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	910
287. Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	916
288. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	917
289. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	917

Wzory zdobnicze

290. Rejestracja (od nr 11211 do nr 11233, od nr 11236 do nr 11238)	919
291. Decyzje o przedłużeniu ochrony wzorów zdobniczych	920

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP

292. Sprostowania opisów patentowych	920
--------------------------------------	-----

Część V

Ogłoszenia

293. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
— zgłoszenia wynalazków - wykaz I	
— patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	921
294. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane we wrześniu 1991 r.	922

Część VI

Orzecznictwo

295. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 24 października 1989 r. (Odw. 1124/89)	923
296. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 26 stycznia 1990 r. (Odw. 1380/89)	924
297. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 26 stycznia 1990 r. (Odw. 1506/89)	924
298. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 19 marca 1990 r. (Odw. 1014/90)	926
299. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 19 listopada 1990 r. (Odw. 1209/90)	926
300. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 6 września 1990 r. (Odw. 1281/90)	927
301. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 29 listopada 1990 r. (Odw. 1302/90)	928
302. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 22 stycznia 1990 r. (Odw. 1414/90)	929
303. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 27 lutego 1991 r. (Odw. 1432/90)	930

Część VII

Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka

304. Instrukcje administracyjne dotyczące Układu o Współpracy Patentowej w mocy od 1 października 1989 r.	931
---	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1992 r. — dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Warunki prenumeraty:

1. Wpłaty na prenumeratę przyjmowane są tylko na okresy kwartalne.
2. Cena prenumeraty na I kwartał 1992 r. wynosi 39000 zł.
3. Wpłaty i zamówienia na prenumeratę przyjmuje Urząd Patentowy 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192.
Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.
4. Terminy przyjmowania prenumeraty:
— na kraj — do 20 XI na I kw. roku następnego, do 20 II na II kw., do 20 V na UI kw.; do 20 VIII na IV kw.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw UP — telefon 25-80-01 wew. 224.

Cena 13000 zł

Indeks 38135

Urząd Patentowy RP, Zam. 218/91, Nakład 1720 egz. Obj. ark. wyd. 15,5; ark. druk. 11,0. Pap. offś. V kl. 80 g Al.



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

Warszawa, 1991 12 31

Nr 12

Poz. 269-303

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

WYNAŁAZKI

269

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 155454 do nr 155753)

- (B1)(11) 155617 (41)890918 5(51)A01B 13/02
A01B 39/14 (31)63-154329 (32)880622 (33)JP
(21)271298 (22)880317
(72) Semczyszyn Mikołaj, Skwarski Bogusław, Wierzbicki Kazimierz, Pilgaj Mieczysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn
(54) Obsypnik do roślin
- (B1)(11) 155604 (41)890807 5(51)A01C 9/04
(21)270434 (22)880201
(72) Skwarski Bogusław, Semczyszyn Mikołaj, Skwarska Olga, Wierzbicki Kazimierz
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn
(54) Sadzarka do ziemniaków
- (B1)(II)155470 (41)890807 5(51)A01D 45/06
(21)270031 (22)880107
(72) Manyś Bolesław, Kobek Włodzimierz, Żywiczka Zdzisław
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
(54) Odwracacz warstwy słomy, zwłaszcza lnianej
- (B1)(11) 155622 (41)891002 5(51)A01G 7/00
A01C 21/00 (21)274397 (22)880824
(72) Arcisz Jerzy, Kułakowski Mikołaj, Motowidło Ryszard, Wróbel Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Urządzenie do glazurowania bloków ryb
- (B1)(11) 155629 (41)891016 5(51)A01N 37/06
A01N 57/02 (21)274396 (22)880824
(72) Arcisz Jerzy, Kułakowski Mikołaj, Motowidło Ryszard, Wróbel Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Urządzenie do wybijania bloków zamrożonych ryb z tac zamrażalniczych
- (B1)(11) 155629 (41)891016 5(51)A01N 37/06
A01N 57/02 (21)275049 (22)880930
(72) Kosmowski Mariusz, Dowgiałło Andrzej
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do obróbki kalmarów
- (B1)(II)155671 (41)891016 5(51)A01N 43/00
(21)273673 (22)880711 (33)GB
(31)88/07388.7 (32)880329
(73) Schering Agrochemicals Limited, Cambridge (GB)
(54) Środek grzybobójczy lub owadobójczy do zwalczania szkodników w rolnictwie
- (B1)(11) 155573 (41)890821 5(51)A01N 43/32
(21)272847 (22)880603 (33)GB
(31)8713222 (32)870605
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB); The Regents Of The University Of California, Berkeley (US)
(54) Środek stawonogo i robakobójczy
- (B1)(11) 155678 (41)891227 5(51)A01N 43/58
(21)273980 (22)880729 (31)63-154329 (32)880622 (33)JP
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Tokio (JP)
(54) Środek owadobójczy
- (B1)(11) 155723 (41)880721 5(51)A01N 43/90
(21)282198 (22)870605 (33)GB
(31)8613790 (32)860606
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Londyn (GB)
(54) Środek szkodnikobójczy zwłaszcza owado, roztoczo i nicieniobójczy
- (B1)(11) 155685 (41)900305 5(51)A22C 25/00
A23B 4/10 (21)274397 (22)880824
(72) Arcisz Jerzy, Kułakowski Mikołaj, Motowidło Ryszard, Wróbel Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Urządzenie do glazurowania bloków ryb
- (B1)(11) 155684 (41)900305 5(51)A22C 25/04
F25C 5/08 (21)274396 (22)880824
(72) Arcisz Jerzy, Kułakowski Mikołaj, Motowidło Ryszard, Wróbel Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Urządzenie do wybijania bloków zamrożonych ryb z tac zamrażalniczych
- (B1)(11) 155699 (41)900402 5(51)A22C 29/04
(21)275049 (22)880930
(72) Kosmowski Mariusz, Dowgiałło Andrzej
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do obróbki kalmarów
- (B1)(11) 155590 (41)890710 5(51)A23B 4/052
(21)275152 (22)881006
(72) Balejko Jerzy, Miler Kazimierz
(73) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania dymu wędzarniczego
- (B1)(11) 155648 (41)891211 5(51)A23L 1/33
(21)272814 (22)880531
(72) Brzeski Maciej, Kołodziejski Wiktor, Adaszkiwicz Jacek, Bykowski Piotr
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób obróbki termicznej mięsa kryła
- (B1)(11) 155649 (41)891211 5(51)A23L 1/33
(21)272815 (22)880531
(72) Brzeski Maciej, Kołodziejski Wiktor, Bykowski Piotr, Adaszkiwicz Jacek

(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Sposób przerobu **miesa** z kryla**(B1)**(11) **155462** (41)890306 **5 (51) A47L 9/26**

(21)269377 (22)871212

(23)870614 59 MTP w Poznaniu PL

(72) Woda Janusz, Piejko Stanisław, Szczeciński Zygmunt, Marchlik Zygmunt

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**PREDOM-ZELMER**”, Rzeszów

(54) Odkurzacz elektryczny z automatycznym zwijaczem przewodu przyłączeniowego

(B1)(11) **155691** (41)890502 **5 (51) A61F 2/24**

(21)274712 (22)880916

(31)4303285 (32)870918 **(33) SU**(72) Bukatov Alexandr S.(SU), Koroteeva Irina V.(SU), Iofis Naum A.(SU), Kostretsov **Anatoly** S.(SU), Přistavko Evgeny G.(SU)(73) Bukatov Alexandr S., Moskwa (SU); Koroteeva Irina V., Moskwa (SU); Iofis Naum A., Moskwa (SU); Kostretsov **Anatoly** S., Moskwa (SU); **Přistavko** Evgeny G., Ryga (SU)(54) **Implantat** tytanowy dla chirurgii sercowonaczyniowej oraz sposób wytwarzania **implantatu** tytanowego**(B1)**(11) **155469** (41)890626 **5 (51) A61G 1/****A62B 13/18**

(21)269598 (22)871218

(72) Wolańska-Średniawa Bogumiła, Średniawa Marek L, Poppek Jacek

(73) Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk **Plastycznych**, Gdańsk

(54) Nosze do transportu osób o ograniczonej sprawności, zwłaszcza w warunkach morskich

(B1)(11) **155475** (41)890710 **5(51)A61G 1/00****B62B 13/18**

(21)269906 (22)871230

(72) Średniawa Marek J., Wolańska-Średniawa Bogumiła, Poppek Jacek

(73) Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk

(54) Urządzenie **ratowniczo-transportowe**, zwłaszcza dla śmigłowców**(B1)**(11) **155652** (41)890724 **5 (51) A61K 31/47****B01J 39/18****B01J 41/12****A61K 47/00****A23K 1/16//****A61K 3/495**(21)273001 **(22) 88 06 10**

(31)P37.19.764.9 (32)870613 (33)DE

(73) Bayer **Aktiengesellschaft**, Leverkusen (DE)

(54) Sposób wytwarzania kationowej żywicy obsadzonej pochodną kwasu chinolonokarboksylogowego

(B2)(11) **155721** (41)900402 **5 (51) A61K 7/13**

(21)280300 (22)890627

(72) Cherasko Wiesław, Stawińska Wanda, Grelewicz Jerzy, Mrowiński Bogumił, Marszałek Mirosław, Kotas Andrzej, Janowska Anna, Parol Krystyna, Strauch Kazimierz

(73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania szamponów koloryzujących do włosów

(B1)(11) **155547** (41)881222 **5(51)A61M 1/14**

(21)266198 (22)870611

(72) Kozieł **Edward**, Zaremba **Robert**, Pachnik **Janusz**, Gott **Krystyna**, Zajączek Jan(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**THOMEX**”, Warszawa(54) Sposób powtarzalnej reutilizacji **ultrafiltracyjnych** elementów i zespołów urządzeń **medycznych**, zwłaszcza zestawów dializacyjnych**(B1)**(11) **155494** (41)891002 **5(51)B01D 1/26**

(21)271629 (22)880401

(72) Pikoń Jerzy, Hehlmann Jan, Sasiadek Bogusław, Rosiński Mirosław, Kalinowski Jan

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób zagęszczania roztworów, zwłaszcza z krystalizującym komponentem i układ urządzeń do zagęszczania roztworów

(B1)(11) **155624** (41)891002 **5 (51) B01D 21/26****C13D 3/00**

(21)271612 (22)880401

(72) Niewiński Andrzej, Kowalczyk Stanisław, Kwaśniak **Miroslawa**, Jachna Waclaw, Jędo Antoni, Doros Zbigniew(73) Cukrownie Dolnośląskie we Wrocławiu Cukrownia „**Pastuchów**”, Pastuchów

(54) Sposób oczyszczania mleka wapiennego uzyskiwanego z lasownicy i układ do oczyszczania mleka wapiennego

(B1)(11) **155725** (41)890710 **5(51)B01D 46/00****(85032)**

(21)287839 (22)881004

(72) Wolek Kazimierz, **Słomak** Piotr, Strzelski Józef(73) Przedsiębiorstwo Innowacyjne **Ltd.** „**INNOTECH**” Sp. z o.o., Lublin

(54) Separator cząstek ciekłych i stałych z gazu

(B1)(11) **155704** (41) **9005 14** **5 (51) B01D 47/18**

(21)275785 (22)881110

(72) Billig Piotr, Malczyk **Ryszard**, Sekuła Mirosław, Zakrzewski Zdzisław

(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(54) Urządzenie do usuwania pyłów i ciężkich frakcji smołowych z gazów

(B1)(11) **155491** (41)890918 **5(51)B01D 61/18**

(21)271155 (22)880310

(72) Bodzek Michał, Jakubiec **Roman**, Konieczny Krystyna

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Moduł ultrafiltracyjny

(B1)(11) **155601** (41)890807 **5 (51) B01D 9/02**

(21)270381 (22)880128

(72) Synowiec Jerzy, Synowiec Piotr

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) Krystalizator z wewnętrzną cyrkulacją zawiesiny i częścią klasyfikacją ziarn

(B1)(11) **155576** (41)891227 **5 (51) B01F 17/16****C10M 141/06**

(21)273300

(22) 88 06 23

(72) **Marciński Marek**, Naraniecki Bronisław, Bekierz **Gerard**, Przondo **Jan**, **Blicharczyk** Władysław, Zagała Zygmunt, Mucha Józef, Bodzek Kamila, Ginkowski Christos

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

(54) Emulgator olejów mineralnych zwłaszcza do cieczy **chłodząco-smarujących**

(B1)(11) **155558** (41)890807 5(51)B01F 17/34
C11D 1/83

(21)270377 (22)880128

(72) Wilk Stanisław, Grzywacz Józef, Ratajczak **Lucjan**, Marcinkowski Krzysztof

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

(54) Sposób wytwarzania kompozycji emulgującej

(B1)(11) **155460** (41)890530 5(51)B01J 19/28
B01D 35/00
C07G 11/00

(21)269002 (22)871123

(72) Szymański Jerzy, Orzech Krzysztof, **Klich** Jerzy, Wojcieszyn Ryszard, Mikutel Józef, Strączek Bogusław, Dobner Lesław, Wojciechowski Wojciech

(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem” im. Władysława Plane torza, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób otrzymywania substancji **krystalicznych**, zwłaszcza antybiotyków oraz urządzenie do otrzymywania substancji krystalicznych, zwłaszcza antybiotyków

(B1)(11) 155402 (41)890918 5(51)B01J 21/04
//B 32/00

(21)271175 (22)880311

(72) Trawczyński Janusz, Walendziewski Jerzy

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania aktywnego tlenu glinowego

(B1)(11) 155645 (41)890220 5(51)B01J 49/00
(21)272610 (22)880520

(72) Kubalski Tadeusz, Maruszewski Zbigniew, Woszczyk Mariusz

(73) Agencja Handlowo-Usługowa „Inter-Marco” Spółka z o.o. w Gdyni Oddział Koszalin, Koszalin

(54) Sposób przywracania zdolności jonowymiennych mas jonitowych, zwłaszcza kationitów silnie kwaśnych

(B1)(11) 155540 (41)881222 5(51)B02C 19/16
(21)266351 (22)870619

(72) Zieliński Julian, Świtoński Eugeniusz, Adamczyk Jan, Koprowski Tadeusz, Lidwin Adam, Widłak Stanisław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Kruszarka wibracyjna

(B1)(11) 155400 (41)890530 **5(51)B02C 13/26**
(21)268997 (22)871122

(72) Koziół Erwin, Wietrzyk Andrzej, Warchoń Ryszard, Niesyto Andrzej, Wójcik Antoni

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice

(54) Urządzenie do podnoszenia i opuszczania korpusu kruszarki

(B1)(11) 155708 (41)900528 **5(51)B02C 15/12**

(21)275981 **(22)881123**

(72)Grucza Ginter, Ścierski Klemens, **Tymowski** Henryk, Ochot Diter, Tchórz **Janusz**, **Pejm** Sebastian

(73) Południowy Okręg Energetyczny - Elektrownia „ŁAZISKA”, Łaziska Górne; Przedsiębiorstwo Państwowe „**ENERGOGOROZRUCH**”, Gliwice

(54) Młyn kulowo-misowy

(B1)(11) **155555** (41)890626 5(51)B02C 2AX
B02C 15/00

(21)269497 **(22)871216**

(72)Szyrle Waldemar, Makowski Mirosław

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób oczyszczania powierzchni metalowych wyprowadzeń przyrządów półprzewodnikowych z cząstek żywicy epoksydowej lub silikonowej przywartych do wyprowadzeń

(B1)(11) **155651** (41)891211 **5(51)B02C 23/06**
(21)272869 (22)880604

(72) Kotlarek Zbigniew, Bożek **Teresa**

(73) Rejon Dróg Publicznych, Lębork

(54) Sposób przerobu klinca na frakcje grysowe

(B1)(11) 155574 (41)891211 5(51)B07B 1/12
(21)272860 (22)880603

(72) Pietkiewicz **Tadeusz**, Rawa Tadeusz, Wierzbicki Kazimierz

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn

(54) Sito strunowe do czyszczenia i/lub sortowania ziarna oraz nasion roślin uprawnych

(B1)(11) **155581** (41)900205 5(51)B07B 1/28
(21)273913 (22)880725

(72) Pietkiewicz Tadeusz, Rawa Tadeusz, Wierzbicki Kazimierz

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Olsztyn

(54) Przesiewacz do czyszczenia i/lub sortowania materiałów ziarnistych zwłaszcza ziaren i nasion roślin uprawnych

(B1)(11) 155751 (41)900528 **5(51)B07B 13/02**
(21)275887 **(22)881117**

(72) Rawa Tadeusz

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Oddzielacz nasion trójgraniastych, zwłaszcza nasion gryki

(B1)(11) **155706** (41)900528 **5(51)B07B 15/00**
C04B 31/12

(21)275857 **(22)881116**

(72)Etryk **Włodzimierz**, Wolski Józef, Sokoła **Tadeusz**, Pokultinis Marian, Skutnik Antoni, Bąk Józef, Sławik Andrzej, Jaworski Ryszard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom

(54) Układ urządzeń do usuwania i przerabiania **skały** płonnej

(B1)(11) 155577 (41)891227 5(51)B07C 5/38
(21)273312 (22)880623

(72) **Spiralski** Ludwik, Zdybel Zenon, Westfal Brunon

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Urządzenie do sortowania elementów zwłaszcza elektronicznych

(B1)(11) 155504 (41)900611 **5(51)B08B 1/04**
B28B 7/36

- (21)276061 (22)88 11 29
(72)Sadowy-Sadowski Antoni
(73)Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Betonów „**CEBET**”, Warszawa
(54)Urządzenie do czyszczenia den form
- (B1)(11) 155694** (41)890320 **5(51)B08B** 1/04
(21)264940 (22)870401
(72)Gałka Piotr
(73)**Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „**ENERGOKABEL**”, Ożarów Mazowiecki
(54)Urządzenie czyszczące - myjące powierzchnię zewnętrzną zwłaszcza przedmiotów okrągłych lub zbliżonych do nich
- (B1)(11) 155485** (41)890821 **5(51)B08B** 1/04
E01H 1/05
(21)270285 (22)880123
(72)Pilny Bolesław, Kołodziej Zdzisław, Czernek Joachim
(73)Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych H.p.H - Spółka Akcyjna, Katowice
(54)Urządzenie do oczyszczania torowiska zwłaszcza torowiska wsadnicy
- (B1)(II)155676** (41)900205 **5(51)B09B** 3/00
(21)273907 (22)880726
(72)Kycia Henryk, **Rolak** Hanna, Lasocka - Tatar Barbara, Chmielecki **Wojciech**, Chmielewska Danuta, Polesiński Zbigniew
(73)Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54)Sposób utylizacji odpadów przemysłowych zawierających chemiczne związki metali
- (B1)(11)155613** (41)890904 5(51)B21B 1/00
B21C 1/00
B21F 9/00
(21)270839 (22)880223
(72)Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz
(73)Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków
(54)Sposób odkształcania metali i stopów na gorąco
- (B1)(11) 155747** (41)890710 5(51)B21C 37/12
(21)269800 (22)871230
(72)Giza Krystyn, Cieszewski Adam J., Wasilewski Edward, Momot Zbigniew
(73)Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne** Obrabiarek, Pruszków
(54)Urządzenie do formowania elastycznych osłon
- (B1)(11) 155477** (41)890710 5(51)B21D 35/00
(21)269974 (22)871231
(72)Mądry Jan, **Maćczak Ryszard**, Woźniak Wiesław, Ździebkowski Edward, Źeber Mieczysław
(73)Zakłady Aparatury Elektrycznej „**EMA-ELESTER**”, Łódź
(54)Sposób i tłocznik do wykonywania otworów z wywiniełym obrzeżem w elementach z blachy lub taśmy, zwłaszcza otworów pod gwint
- (B1)(11) 155461** (41)890612 **5(51)B21H** 1/12
(21)269264 (22)871203
(72)Romanowski Marek
(73)Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
- (54)Urządzenie do rozwałcowywania pierścieni
- (B1)(11) 155584** (41)900205 **5(51)B21J** 7/06
(21)274004 (22)880730
(72)Bednawski Andrzej
(73)Wrocławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Budownictwa Przemysłowego „**Hydrobudowa-Wrocław**”, Wrocław
(54)Młot pneumatyczny
- (B1)(11) 155605** (41)890807 5(51)B22F 9/08
H01H 1/02
(21)270452 (22)880204
(72)Kosobudzki **Janusz**, **Olender Witold**, Horubała Zenon, Waclawek Stanisław
(73)Instytut **Technologii** Materiałów Elektronicznych „**UNITRA-CEMAT**”, Warszawa
(54)Proszek **srebrowo-niklowy** oraz sposób wytwarzania proszku srebrowo-niklowego
- (B1)(11) 155470** (41)890626 5(51)B23H 1/08
(21)269624 (22)871222
(72)Latuszek Antoni, Zawadzka Ewa, Zawisławski Zygmunt
(73)Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54)Roztwór do przeprowadzania drażenia za pomocą prądu elektrycznego w warstwie metalu naniesionej na dielektryk
- (B1)(11) 155726** (41)880804 **5(51)B23H** 9/00
B29C 59/10
(21)263606 (22)870109
(72)Gołębiowski Jerzy
(73)Gołębiowski Jerzy, Wesoła
(54)Sposób wytwarzania metodą elektrodrażenia matrycy do produkcji filtrów, zwłaszcza **medycznych**, z tworzyw sztucznych w formach wtryskowych
- (B1)(11) 155514** (41)89 10 30 **5(51)B23K** 11/00
B23K 1/00
(21)272121 (22)880426
(72)Papkała Hubert
(73)Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54)Sposób spajania części w montażu metodą lutozgrzewania
- (B1)(11) 155512** (41)891030 5(51)B23K 11/16
(21)272040 (22)880421
(72)Papkała **Hubert**, Wilk Edward
(73)Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54)Sposób wielogarbowego zgrzewania przestrzennych konstrukcji w dwu poziomach
- (B1)(II)155513** (41)891030 5(51)B23K 11/28
B23K 3/00
(21)272120 (22)880426
(72)Papkała Hubert
(73)Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54)Przyrząd do lutozgrzewania **elementów** konstrukcyjnych w montażu
- (B1)(11)155626** (41)891016 **5(51)B23K** 9/32
(21)271758 (22)880411
(72)Bobrowicz Andrzej, Dutkiewicz Jan, Warda Jacek, **Żebrowski** Marek
(73)Politechnika **Szczecińska**, Szczecin

- (54) Urządzenie do spawania prądem pod wodą
- (B1)(11)155472 (41)890626 **5(51)B23Q 1/08**
B24B 41/04
- (21)269741 (22)871223
- (72) Ściegienka **Ryszard**, Karpiński Tadeusz, Miłkowski Marian
- (73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego „**ZORPOT**” Ośrodek w Koszalinie, Koszalin
- (54) Łożyskowanie wału zwłaszcza wrzeczona szlifierki z ciągłym kasowaniem luzów wzdłużnych
- (B1)(11)155741 (41)890502 5(51)B23Q 15/26
B23Q 16/08
- (21)268357 (22)871022
- (72) Łokieć Wiesław, Kuskowski Zbigniew, **Rylak Jan**
- (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
- (54) Podzielnicza sterowana numerycznie
- (B1)(11)155744 (41)890516 **5(51)B23Q 15/26**
B23Q 16/08
- (21)268557 (22)871102
- (72) Łokieć Wiesław, Rylak **Jan**, **Solecki Edward**
- (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
- (54) Stół obrotowo-podziałowy sterowany numerycznie
- (B1)(11)155740 (41)890417 5(51)B23Q 5/52
(21)268250 (22)871016
- (72) Bajer Jan, Ciechowski Jerzy, Słowikowski Michał
- (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
- (54) Zderzaki drogowe
- (B1)(11)155745 (41)890626 5(51)B24B 17/00
B24B 7/16
B24B 41/06
- (21)269678 (22)871223
- (72) Dzierżkowski Adam
- (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
- (54) Urządzenie do szlifowania płaszczyzn bazowych palet roboczych
- (B1)(11)155406 (41)890403 5(51)B24B 7/10
B24B 21/06
- (21)267959 (22)870924
- (72) Bajkowski Edward, Bysiewicz Tadeusz
- (73) Zakłady **Teleelektroniczne „Telekom-Telfa”**, Bydgoszcz
- (54) Urządzenie szlifierskie
- (B1)(11)155562 (41)890821 **5(51)B25B 27/28**
(21)270587 (22)880211
- (72) Piotrowski Jan, Raszuk Józef
- (73) Instytut Przemysłu Gumowego „**Stomil**”, Piastów
- (54) Urządzenie z napędem hydraulicznym do montażu **tulei gumowo-metalowych**
- (B1)(11)155508 (41)891002 **5(51)B26D 5/00**
B23D 19/06
B23D 33/02
- (21)271435 (22)880325
- (72) Kołodziejczyk **Franciszek**, Knop **Ryszard**, **Ulfig Henryk**, Jochemczyk Józef, **Tlatlik Jan**, Niesler Jan, Josek Stanisław, Bujoczek **Bernard**, Pichura **Grzegorz**, Woźniczka Piotr, Kopyciok Brunon
- (73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych H.p.H - Spółka **Akcyjna**, Katowice
- (54) Układ urządzeń do **cięcia** wzdłużnego i poprzecznego zwłaszcza taśm cynkowych
- (B1)(11)155518 (41)891113 5(51)B26D 5/00
B23D 19/06
- (21)272349 (22)880509
- (72) Gawin Andrzej, Mazur Zbigniew, **Welc Stanisław**
- (73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych H.p.H - Spółka **Akcyjna**, Katowice
- (54) Układ urządzeń do cięcia wzdłużnego
- (B2)(1 1)155669 (41)890417 **5(51)B26F 3/08**
(21)273550 (22)880704
- (72) Gołaszewski Antoni, Bajer Bronisław, Buchwald Zdzisław, Bernady Andrzej
- (73) Gołaszewski Antoni, Bytom; Bajer Bronisław, Łódź; Buchwald Zdzisław, Bytom; Bernady Andrzej, Bytom
- (54) Sposób i urządzenie do wytwarzania filtrów przeciwpływowych
- (B1)(11)155487 (41)890807 5(51)B27B 5/29
(21)270399 (22)880129
- (72) Wieloch Paweł, Moryń Józef
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
- (54) Pilarka wielopiłowa do poprzecznego przerywania drewnianych **łat**, krawędziaków i listew
- (B1)(11)155563 (41)890821 5(51)B27D 1/04
C09J 161/10
C09J 161/14
- (21)270654 (22)880212
- (72) Majchrzak Jerzy, Gryta Marian, Kałędkowski Bronisław, **Zieliński Marek**, Dudek Stefan, Fidelus Adam, Zawadzki Mieczysław
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn-Koźle**
- (54) Sposób wytwarzania wodoodpornej sklejki
- (B1)(11)155488 (41)890821 **5(51)B27K 5/02**
(21)270549 (22)880208
- (72) Brudnicki Tomasz, Gajdziński Maciej, Nowakowski Krzysztof
- (73) Przedsiębiorstwo „**ALTAX**” - Spółka z o.o., Poznań
- (54) Barwiący środek do powierzchniowego wykańczania stolarki budowlanej
- (B1)(11)155635 (41)891113 5(51)B28B 1/14
(21)272290 (22)880506
- (72) Sandowicz Michał
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania elementów fałdowych
- (B1)(11)155578 (41)900108 5(51)B28B 11/14
(21)273432 (22)880630
- (72) Zalewski Tadeusz, Mysza Edward, Laudy Franciszek, Byczuk Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet**- Warszawa”, Warszawa

(54) Urządzenie do krojenia betonu komórkowego

(B1)(11) 155680 (41)900219 **5 (51) B28B** 3/02
(21)274079 (22)880803

(72) Mikoś Jan

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania prefabrykatów betonowych przy użyciu mechanicznego prasowania gorących mieszanek betonowych z jednoczesnym próżniowaniem

(B1)(11) 155739 (41)890403 **5 (51) B28B** 3/02
(21)267834 (22)870918

(72) Czerniawski Ryszard

(73) Czerniawski **Ryszard**, Szczecin

(54) Urządzenie do wytwarzania krawężników drogowych

(B1)(11) 155743 (41)890502 5(51)B28B 3/02
(21)268496 (22)871027

(72) Czerniawski Ryszard

(73) Czerniawski **Ryszard**, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania nadproży okiennych i urządzenie do wytwarzania nadproży okiennych

(B1)(11) 155653 (41)891211 5(51)B28B 3/08
(21)273014 (22)880609

(72) Słoma Stanisław

(73) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież

(54) Sposób formowania kul ceramicznych z mas pólsuchych

(B1)(11) 155600 (41)891113 **5 (51) B28B** 3/24
C10L 5/06

(21)277892 (22)890221

(72) Malujda Ireneusz, Bober Aleksander, **Meler** Florian, Kasprzak Jerzy, Mazguła Zdzisław, Skarbiński Jerzy, Surmacz Andrzej, Łotysz Adam

(73) Piłskie Fabryki Mebli, **Trzcianka**

(54) Urządzenie do brykietowania materiałów lignocelulozowych, zwłaszcza trocin

(B1)(11) 155748 (41)890724 5(51)B28B 7/24
(21)270121 (22)880112

(72) Czerniawski Ryszard

(73) Czerniawski **Ryszard**, Szczecin

(54) Urządzenie do wytwarzania elementów drobnowymiarowych

(B1)(11) 155697 (41)900402 5(51)B29C 47/88//
C08J 3/24

(21)274794 (22)880919

(72) Sikora Andrzej, Warwas Jan, **Tyrka** Eugeniusz, Maszewski Janusz, Książdz Krzysztof, Jastrzębski Janusz

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Nitron-Erg**”, Krupski Młyn

(54) Urządzenie do sieciowania tworzyw termoplastycznych przy użyciu nadtlenu organicznych

(B1)(11) 155484 (41)890724 **5 (51) B29C** 69/02
B29C 43/18

(21)270276 (22)880122

(72) Franiak Mirosław, Kanikowski **Marian**, Stopa **Józef**, Cospija Czesław, Hrab Jarosław, **Truszczyński** Czesław

(73) Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe „**KOR-GUM**” Sp. z co., Poznań

(54) Sposób wytwarzania uszczeltek **korkowo-gumowych**

(B1)(11) 155701 (41)890710 5(51)B29D 23/22
C08L 27/06
C08J 3/12

(21)275160 (22)881007

(72) Bywalec **Norbert**, Bortel Krzysztof, Szewczyk Paweł, Malina **Elżbieta**, Leśniewski Hieronim, Michalski Władysław

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Zakłady Tworzyw Sztucznych „**KRYWAŁD** - ERG”, Knurów

(54) Sposób wytwarzania rur z **poli(chlorku winylu)** o dopuszczalnym naprężeniu nie mniejszym niż 12,5 MPa

(B1)(11) 155618 (41)891030 **5 (51) B29D** 29/08
(21)271372 (22)880323

(72) Cieślak Roman, Olszewski Jerzy, Raszuk Józef, Felczak Bogdan, Michalak **Krystyna**, Żaczek Stanisław

(73) Instytut Przemysłu Gumowego „**STOMIL**”, Piastów

(54) Sposób wytwarzania gumowych pierścieni i pasków o obwodzie zamkniętym

(B1)(11) 155559 (41)890807 **5 (51) B30B** 15/32
(21)270391 (22)880129

(72) Bujoczek **Bernard**, Jochemczyk Józef, Ulfig **Henryk**, Wajzer Augustyn, Patola Albin

(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych H.p.H. - Spółka **Akcyjna**, Katowice

(54) Układ hydrauliczny do wyciągania wyprasek w prasach mimosrodowych

(B1)(11) 155505 (41)890918 5(51)B30B 9/28
A01F 15/02

(21)271006 (22)880304

(72) Stachura **Franciszek**, Ziemkowski Lech

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu **Technicznego** i Organizacyjnego „**Posteor**” Oddział w Katowicach, Katowice

(54) Automatyczna prasa do materiałów suchych, zwłaszcza suszonych warzyw i owoców

(B1)(11) 155630 (41)891030 **5 (51) B60P** 3/22
B65D 88/26

(21)271910 (22)880418

(72) Mieszkalski Leszek

(73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn

(54) Przyczepa **ciągnikowo**-samochodowa

(B1)(11) 155619 (41)891002 5(51)B61D 33/00
B60N 2/32

(21)271393 (22)880322

(72) Nyka Stanisław

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań

(54) Mechanizm przestawiania oparcia w meblach do siedzenia i leżenia stosowanych zwłaszcza w pojazdach szynowych

(B1)(11) 155728 (41)881110 **5 (51) B61D** 7/02
B61H 7/12

(21)265325 (22)870423

(72) Gąsior Stanisław, Świerz **Franciszek**, Nowak Jerzy, Bielecki Stanisław, Świerz Michał

(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych „Mysłowice”, Mysłowice

(54) Samowładowczy wóz kopalniany

(B1)(11) **155607** (41)890807 5(51)B61J 1/12
B61J 3/00
B60S 13/02

(21)270462 (22)880203

(72) Zawodniak Bernard, Baturewicz Włodzimierz

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo **Komunikacji** Miejskiej, Szczecin

(54) Przesuwnica do przestawiania wagonów tramwajowych na sąsiednie tory szynowe

(B1)(11) 155752 (41)880707 5(51)B61L 23/04
B61k 9/08
E01B 35/06

(21)267107 (22)870731

(31)3309/86 (32)860801 **(33)**HU

(72) Beres Istvan(HU), Varga Jenó(HU)

(73) Magyar **Allamvasutak**, Budapeszt (HU)

(54) Sposób pomiaru reakcji pojazdów kolejowych podczas jazdy, zwłaszcza do oceny jakości stanu linii kolejowych oraz urządzenie do pomiaru reakcji pojazdów kolejowych podczas jazdy, zwłaszcza do oceny jakości stanu linii kolejowych

(B1)(11)155561 (41)890807 5(51)B62D 11/00
G05D 1/02

(21)270498 (22)880204

(72) Rosseger Antoni, Barczyk Zbigniew, Benka Michał

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górniczego Odkrywkowego „**POLTEGOR**” Ośrodek Naukowo - Badawczy, Wrocław

(54) Układ sterowania czterema niezależnie skręcanymi gąsienicami wózka zrzutowego

(B1)(11) **155606** (41)891002 5(51)B62D 55/135
B62D 11/20

(21)271454 (22)880324

(72) Puskiewicz Ignacy, Kalinecki Tadeusz, Budzyński Jerzy, Dyrda Aleksander, Budna Janina, Koprowski Jerzy

(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki „Niwka”, Sosnowiec

(54) Układ napędowy wózka gąsienicowego ładowarki górniczej

(B1)(11)155553 **(41)890516** **5(51)B65D 90/62**
B61D 5/00

(21)268674 **(22)871105**

(72) Cychowski Henryk, Dyda Czesław, Ciężański Kazimierz, Kos Stanisław, Kakowczyk Wiesław, Makowski Janusz, Rachelski Ryszard

(73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica

(54) Urządzenie do opróżniania zbiornika zwłaszcza wagonu-cysterny

(B1)(11)**155473** (41)890710 **5(51)B65G 21/00**
E21F 13/08

(21)269845 (22)871229

(72) **Dembiański** Mieczysław

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górniczego Odkrywkowego „**POLTEGOR**”, Wrocław

(54) Mechanizm powrotu wychyłu belki wysięgnikowej urządzenia do przesuwania członów przenośników taśmowych

(B1)(11) **155503** (41)890710 5(51)B65G 23/44
(21)269986 (22)880104

(72) **Adamek** Bolesław, Szatan Czesław, Pustówka Bogusław, Orzechowski **Henryk**, Królicki Stanisław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska

(54) Urządzenie do napinania taśmy w przenośnikach taśmowych

(B1)(11)155608 (41)890918 5(51)B65G 45/00
(21)270634 (22)880212

(72) Szołtysek Jerzy, Kamiński Zdzisław, **Wiatrok** Henryk, Ficek Stanisław

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice; Kopalnia Węgla Kamiennego „Gottwald”, Katowice

(54) Skrobak ramowy

(B1)(11) **155463** (41)890626 **5(51)B65G 53/30**
(21)269487 (22)871214

(72) Michniewicz Edward, Michniewicz Jacek

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górniczego Odkrywkowego „**POLTEGOR**” Ośrodek Naukowo - Badawczy, Wrocław

(54) Sposób transportu stałych produktów spalania na składowiska

(B1)(11) **155740** (41)890904 5(51)B66B 17/04
(21)270934 (22)880229

(72) Karp Zbigniew, Zawadzki Zygmunt

(73) Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice

(54) Klatka wyciągowa do rewizji i napraw obmurza szybów

(B1)(11)155500 (41)890530 5(51)B66B 19/06
G08B 23/00
E21F 17/18

(21)269108 (22)871126

(72) Kowalski Marian, Tomaszewski Jerzy, Mańczak Gereon, Sala Marian, Piechota Marian

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Jankowice**”, Rybnik

(54) Awaryjny układ elektryczny iskrobezpiecznej sygnalizacji szybowej

(B1)(11) **155647** (41)891127 **5(51)B66C 15/04**
(21)272718 (22)880526

(72) Starosta Marian

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom

(54) Urządzenie **zabezpieczające** dźwignice przed zderzeniem

(B1)(11) **155627** (41)891016 5(51)B66F 9/18
(21)271795 (22)880413

(72) Goździecki Maciej, Momot **Władimir**

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Chwytnik widłowy wózka podnośnikowego

(B1)(11) **155650** (41)891227 **5(51)C01B 17/06**
(21)273239 (22)880620

(72) **Gorylewski Edward**, Rudziński Adam, **Krzemińska** Zofia, Cichoń **Zdzisława**, **Różycki** Bronisław, Warzybok Józef, Krajewski **Jan**, Bóld Stanisław, Rawski **Jan**, **Siwiec Czesław**, Kisielewski Władysław, Krzemiński **Marian**, Wrona **Ryszard**, Gajewski Jerzy

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

(54) Sposób termicznej modyfikacji odpadów porafinacyjnych siarki

(B1)(11)155646 (41)891127 5(51)C01B 21/064
B22F 9/00

(21)272661

(22)880523

(72) Sawicki Paweł, Madura Anna, Juchner Renata

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

(54) Sposób usuwania grafitopodobnej odmiany stabilizowanego azotku boru z mieszaniny różnych odmian azotku boru

(B1)(11)155579 (41)900108 5(51)C01B 31/04
(21)273510 (22)880704

(72) **Doliński** Adam, Owczarek Andrzej, Sołtan Stanisław

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób pirolitycznego wytwarzania kształtek z grafitu heksagonalnego i urządzenie do wytwarzania kształtek z grafitu heksagonalnego

(B1)(11)155662 (41)900108 5(51)C01B 31/36
(21)273394 (22)880628

(72) Pampuch Roman, Ermer Elżbieta, Białoskórski Jerzy, Lis Jerzy, Stobierski Ludosław, Rączka Marian

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

(54) Sposób wytwarzania mikroproszku węgla krzemu

(B1)(11)155663 (41)900108 5(51)C01B 31/36
(21)273395 (22)880628

(72) Pampuch Roman, Stobierski Ludosław, Lis Jerzy, Białoskórski Jerzy, Ermer Elżbieta, Rączka Marian

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

(54) Sposób wytwarzania proszku węgla boru

(B1)(11)155664 (41)900108 5(51)C01B 31/36
(21)273411 (22)880628

(72) Pampuch Roman, Ermer Elżbieta, Białoskórski Jerzy, Lis Jerzy, Stobierski Ludosław, Rączka Marian

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

(54) Sposób wytwarzania proszku węgla krzemu

(B1)(11)155546 (41)881110 5(51)C01D 5/18
(21)264937 (22)870401

(72) Bacia Włodzimierz

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania, Usług **Technicznych** i Handlu „Organika”, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania bezwodnego siarczanu sodowego z soli glauberskiej

(B1)(11)155633 (41)891030 5(51)C01G 23/053
C09C 1/36

(21)272019

(22)880422

(72) Gorzelany **Krystyna**, Ratajska **Halina**, Bajer Grażyna, Karpeta Tadeusz

(73) Instytut **Chemii** Nieorganicznej, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania bieli tytanowej

(B1)(11)155595 (41)900625 5(51)C01G 55/00
(21)276493 (22)881215

(72) Gąsiorowski Zdzisław, **Tyrlík** Stanisław

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przerobu Metali Szlachetnych, Warszawa; Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych „**UNITRA-CEMAT**”, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania uwęglonego tlenku rutenu

(B3)(11)155568 (41)891002 5(51)C02F 1/56
(21)271519 (22)880329

(61)150548

(72) Maksymiec Daniel, Zawadzki Mieczysław, Bereś Janusz, Zawieruszyński Kazimierz, Oleksyn Zbigniew, **Olas** Aleksander, Ratajczak **Ireneusz**, Tkaczyk **Roman**, Wróbel Zenon

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

(54) Sposób oczyszczania ścieków

(B1)(11)155483 (41)890724 5(51)C02F 3/08
(21)270172 (22)880114

(72) Jankowski Tomasz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „**Powogaz**”, Poznań

(54) Sposób i urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków w warunkach aerobowych

(B1)(11)155625 (41)890320 5(51)C03B 37/05
(21)271680 (22)880406

(31)871488 (32)870406

(33)FI

(73) OY PARTEK AB, Pargas (FI)

(54) Urządzenie fibrylacyjne do wytwarzania wełny mineralnej

(B1)(11)155456 (41)881222 5(51)C03C 8/02
(21)266129 (22)870608

(72) Wieczorek Inocenty, Sroczyński Piotr, Borgosz Marek, Borek-Pipeń Urszula, Boniecki Romuald

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Rybnickie Zakłady Wytrobów Metalowych Huta „**Silesia**”, Rybnik

(54) Szklivo emalierskie kryjące niskotopliwe

(B1)(11)155670 (41)900108 5(51)C04B 2/08
(21)273598 (22)880706

(72) Szlachta Stanisław, Jędras **Kazimierz**, Darowski Zbigniew, Uchacz Marian

(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu - Oddział w Krakowie, Kraków

(54) Urządzenie do hydratacji wapna

(B1)(11)155540 (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56

(21)267680 (22)870910

(31)908067 (32)860916

(33)US

(73) Lanxide Technology Company, LP, Newark (US)

(54) Sposób wytwarzania wyrobów z kompozytu ceramicznego

(B1)(11)155703 (41)900514 5(51)C04B 35/10
(21)275633 (22)881103

(72) **Checiński Ryszard**, Habowski **Tadeusz**, Rajtar **Krystyna**, Strubel Aleksander

(73) **Górnico-Przetwórcze** Zakłady Surowców Ogniotrwałych, Jarosław

(54) Sposób wytwarzania **palonki** o niskiej **nasiąkliwości**

(B1)(II)155502 (41)890710 5 (51) **C06B 25/26**
C06B 45/28

(21)269868 (22)871231

(72) **Czepukojc Henryk**, Diem Tadeusz, Łunkiewicz Janina, Makaruk Leszek, Prokopowicz **Edmund**, Szwed Henryk

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób uzdatniania prochów nitrocelulozowych dla nadania im własności przetwórczych

(B1)(II)155675 (41)900122 5 (51) **C07C 11/09**
C07C 41/06

(21)273801 (22)880720

(72) Jarecka **Tatiana**, Żeleznaja Lila, Mieszczeraikow Stanisław, Lunin Aleksander

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wydzielania izobutylenu z frakcji węglowodorowej C

(B1)(II)155556 (41)890807 5 (51) **C07C 143/12**
C11D 1/28
C11D 1/22

(21)270375 (22)880128

(72) Linkiewicz Kazimierz, Walczak Jerzy, Bekierz Gerard, Chmielewski Konstanty, Ślęzak Zbigniew, Janik Lech, **Kalinowska Danuta**, Kucharczyk Waldemar, Zdunek Artur, Gaik Celina, Salwik Anna, Neuman Renata

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

(54) Sposób wytwarzania **solii** dwusodowych monoestrów kwasu sulfobursztynowego i **polioksyetylenowanych** alkoholi lub alkilofenoli

(B1)(II)155557 (41)890807 5 (51) **C07C 143/12**
C11D 1/28
C11D 1/22

(21)270376 (22)880128

(72) Linkiewicz Kazimierz, Walczak Jerzy, Dębska Elżbieta, Ratajczak Lucjan, Zawadzki Mieczysław

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

(54) Sposób wytwarzania soli **sodowo -etanoloaminowych** monoestru kwasu sulfobursztynowego i polioksyetyloalkoholi lub polioksyetyloalkilofenoli

(B1)(II)155566 (41)890904 5 (51) **C07C 2/18**
(21)270958 (22)880301

(72) Tkacz Bogusław, Budner Zbigniew, **Klimiec Jacek**, Morawiec Bernard, Kołodenny Ryszard, Wietrzyńska-Lalak Zofia

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

(54) Sposób wytwarzania oligomerów propylenu

(B1)(II)155638 (41)891227 5 (51) **C07C 211/26**
(21)273217 (22)880621

(72) Jończyk Andrzej, Lipiak Dariusz, Zdrojewski Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania **1,4-bis/dialkiloamino/ -1,4-diarylobuta -1,3-dienu**

(B1)(II)155679 (41)900205 5 (51) **C07C 233/57**
(21)274012 (22)880729

(72) Wójcicka **Jadwiga**, Andruszaniec **Ryszard**, Ostaszewski **Marek**, Górka Wanda

(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa

(54) Sposób oczyszczania chlorowodoru **6-metyleno-5-hydroksytetracykliny**

(B1)(II)155674 (41)900122 5 (51) **C07C 233/63**
A01N 53/00

(21)273783 (22)880718

(72) Sobótka Wiesław, Konopińska **Danuta**, **Nawrot Jan**

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu /IRS/ - 2,2 **dimetylo-3-/2'2'-** dichlorowinylo/ cyklopropanokarboksylowego-1

(B1)(II)155465 (41)890626 5 (51) **C07C 249/08**
C07C 251/44

(21)269515 (22)871215

(72) Goszczyński **Stefan**, Juskowiak Michał

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób wytwarzania oksymów ketonów cyklicznych

(B1)(II)155466 (41)890626 5 (51) **C07C 249/08**
C07C 251/32

(21)269516 (22)871215

(72) Goszczyński **Stefan**, Juskowiak Michał

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób wytwarzania oksymów

(B1)(II)155493 (41)891002 5 (51) **C07C 35/08**
C07C 29/20

(21)271342 (22)880322

(72) Malasiewicz Andrzej, Szydłowska Iwona, Beldowicz Maria, Dudek Renata, Brud Władysław, Pilecki Mirosław

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Ciągły sposób wytwarzania mieszaniny terpenocykloheksanolii do celów perfumeryjnych

(B1)(II)155673 (41)900122 5 (51) **C07C 409/34**
(21)273762 (22)880712

(72) Pisarzewska Ewa, Pokorska **Zofia**, Węsek Wanda, Jasienkiewicz Jerzy

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

(54) Sposób wytwarzania nadtlenodiwęglanu dicykloheksylu w postaci krystalicznej

(B3)(II)155687 (41)900319 5 (51) **C07C 41/06**
C07C 43/04

(21)274574 (22)880907

(61)135131

(72) Grzeczkowski Stanisław, Byczuk Sławomir, **Frączek** Kazimierz, Mańka Stanisław, Konopka Mirosław, Chrapkowski Ludwik, Jaskóła Konrad, **Żylił** Wiesław, Bańkowski Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock Biała Nowa

- (54) Sposób wytwarzania eteru **metylo-tert-butyłowego**
- (B1)(11) 155658** (41)891227 5(51)C07C 49/213
(21)273219 (22)880621
(72) Jończyk Andrzej, **Lipiak Dariusz**, Zdrojewski Tadeusz
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania **1,4-diarylobutan-1,4-dionu**
- (B1)(11) 155516** (41)891113 **5(51)C07C** 49/403
C07C 45/82
(21)272206 (22)880502
(72) **Zimowski** Andrzej, Balcerzak **Kazimierz**, Kowalska **Wanda**, Ciborowski Stanisław, Uszyński Aleksander, **Pochwal-**
ski Marek, Osoba Jerzy, Wystup Eugeniusz, Rygiel Stanisław,
Szymczak **Janusz**, Wais **Jan**, Krzysztoforski Andrzej, Maczuga
Jan
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania cykloheksanonu o wysokiej czysto-
ści z produktów utleniania cykloheksanu i produktów odwod-
mienia cykloheksanolu
- (B1)(11) 155713** (41)900709 **5(51)C07C** 59/265
A61K 31/29
(21)276845 (22)881228
(72) Zieliński Stanisław, Pfeiffer Bronisław, Domańska Do-
rota, Dobak Janusz
(73) Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**POLFA**”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania zasadowego cytrynianu trójpotasowo-
bizmutawego stabilizowanego amoniakiem
- (B1)(11) 155510** (41)891127 5(51)C07C 63/70
(21)272509 (22)880516
(72) Kamiński Jarosław, Chmielowiec Urszula, Duczmałowska
Urszula, Beldowicz **Maria**, Szelejewski Wiesław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania czystych kwasów o- i p- chloroben-
zoesowych
- (B1)(11) 155587** (41)900305 **5(51)C07C** 9/14
C07C 2/84
(21)274313 (22)880819
(72) Ratajczak Włodzimierz, Milczarek Andrzej, Kołt Józef,
Marszycki Jerzy, Zięborak Kazimierz, Czyż Jerzy, Jankowski
Władysław, Buczek Leonard
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania dodecenów
- (B1)(11) 155405** (41)880818 5(51)C07D 251/52
(21)267543 (22)870902
(31)P3630055.1 (32)860904 **(33)DE**
(73) Degussa **Aktiengesellschaft**, Frankfurt **n/Menem** (DE)
(54) Sposób wytwarzania mieszanin związków **triazynowych** za-
wierających siarkę
- (B1)(11) 155716** (41)900709 5(51)C07D 261/20
C07D 413/06
(21)276993 (22)881230
(72) **Bień Irena**, Sławik Tomasz
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowej soli 5-nitro-3-hydroksy-1,2 -
benzoizoksazolu 5 nitro-N-/4'- metylo-piperazyno-/metylo -1,2-
benzoizoksazol i nonu-3
- (B1)(11) 155715** (41)900709 **5(51)C07D** 413/06
C07D 413/14
(21)276992 (22)881230
(72) **Bień Irena**, Sławik Tomasz
(73) Akademia **Medyczna**, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych **aminometylo-**
wych 5-nitro-1,2-benzoizoksazolinonu-3
- (B1)(11) 155520** (41)880526 5(51)C07D **487/04**
(21)265778 (22)870518
(72) Kucybała Zdzisław, Kozłowski **Kazimierz**, Domagalski
Roger, Jurkowski **Ryszard**, Schodziński Stanisław, Matelski
Witold, Margański Ryszard
(73) Akademia **Techniczno-Rolnicza** im. J.J. **Śniadeckich**, Byd-
gocz
(54) Sposób wytwarzania stabilizatorów emulsji fotograficz-
nych
- (B1)(11) 155571** (41)891113 5(51)C07F 7/12
(21)272359 (22)880509
(72) Wojnowski Wiesław, Konieczny Stanisław, Dręzewski
Bogusław, Herman Aleksander
(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
(54) Sposób selektywnego chlorowania metylochlorosilanów
- (B1)(11) 155610** (41)890821 5(51)C07H 23/00
(21)270733 (22)880218
(72) Szeja Wiesław, Gryniewicz **Grzegorz**, Jarczyk **Zygmunt**,
Michałowski Paweł, Bieg **Tadeusz**, Cybulski Andrzej, Szelejew-
ski Wiesław, Januchowski Marek, Zaniuk Jan, Fokt Izabela
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania zasadowej soli glinowej ośmiosiar-
czanu sacharozy
- (B1)(11) 155660** (41)891227 5(51)C07J 7/00
(21)273298 (22)880624
(72) **Kabat** Marek M.
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych **21-fluoropregnanu**
- (B1)(11) 155712** (41)890821 **5(51)C07K** 7/64
(21)276565 (22)881220
(31)136230 (32)871221 **(33)US**
(73) **SANDOZ** A.G., Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania cyklosporyny
- (B1)(11) 155707** (41)900528 5(51)C08F 220/02
(21)275910 (22)881118
(72) Bereś Janusz, Hensel Józef, Kalinowski **Ryszard**, **Kałęd-**
kowska Małgorzata, Chmura **Genowefa**, Nowak Krystyna
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania środków do zagęszczania lub zesta-
lania wodnych roztworów, emulsji i zawiesin
- (B1)(11) 155700** (41)900402 5(51)C08F 220/56
(21)275054 (22)880930
(72) **Kałędkowska** Małgorzata, Bereś Janusz, Zacharczuk Ja-
dwiaga, Hensel Józef, Kalinowski Ryszard, Głados Stanisław,
Bachowski Andrzej, Wikierak Józef, Musiał Bronisław, Noga
Wiesław

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

(54) Sposób wytwarzania środka ekspandującego

(B1)(11) 155636 (41)891113 **5(51)C08F** 222/06
(21)272291 (22)880506

(72) Florjańczyk Zbigniew, Krawiec Włodzimierz

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania kopolimerów bezwodnika kwasu maleinowego z N-podstawionymi maleimidami

(B1)(11) 155521 (41)891211 **5(51)C08G** 14/08
(21)272841 (22)880603

(72) Polaczek Jerzy, Pielichowski Jan, Collin **Gerd(DE)**, Chrzęszcz **Ryszard**, Lisicki **Zygmunt**, **Tęcza Teresa**, Krzeslak Andrzej

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, **Warszawa**; Rutgerswerke AG, **Frankfurt n Menem (DE)**

(54) Sposób wytwarzania żywic fenolowo-mocznikowo-formaldehydowych

(B1)(11) 155682 (41)900219 **5(51)C08G** 63/688
C08G 75/26

(21)274284 (22)880817

(72) Podkościelny **Wawrzyniec**, Rudz Wiesław

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób otrzymywania politioestrów

(B1)(11) 155655 (41)891227 **5(51)C08G** 63/91
C08G 63/685

(21)273106 (22)880616

(72) Penczek Piotr, **Kicko-Walczak** Ewa

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania trudno palnych nienasyconych żywic poliestrowych

(B1)(11) 155672 (41)900122 **5(51)C08G** 75/24
(21)273675 (22)880711

(72) Podgórski Mieczysław, Podkościelny Wawrzyniec

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób otrzymywania nowych polisulfonianów

(B1)(11) 155544 (41)890612 **5(51)C08J** 7/06
(21)269151 (22)871130

(72) Bereś Janusz, Wilk Stanisław, **Ponikowska-Pajor** Krystyna, Wołowski Jan, Marcinkowski Krzysztof, Grzywocz Józef, Supeł Roman, Dybała Henryk, Powierza Wanda, Werdin Joachim

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

(54) Sposób wytwarzania spienionych tworzyw mocznikowych ze wzmocnioną powłoką zewnętrzną

(B2)(11) 155720 (41)900319 **5(51)C08K** 5/21
C08K 5/13
B01F 17/00

(21)279980 (22)890612

(72) Starzak Marian, Krzemień Wiesława, Kuriata **Wacław**, Kowalska Elżbieta, Jurczak Roman

(73) Przedsiębiorstwo Usługowo - Wytwórcze i Handlowe „Delco” Sp.z co., Śrem

(54) Sposób przygotowania przeciwutleniaczy zdolnych do tworzenia emulsji wodnych

(B1)(11) 155683 (41)900219 **5(51)C08L** 27/06
(21)274328 (22)880818

(72) Chrzęstek Wiesław, **Hanaka - Lerche** Lucyna, Weintritt **Irena**, Woźniak Ewa

(73) Spółdzielnia Inwalidów „POLIMER”, Lubliniec

(54) Sposób wytwarzania **plastyfikowanego** polichlorku winylu

(B1)(11) 155656 (41)891227 **5(51)C08L** 61/28
(21)273108 (22)880616

(72) Lichota **Danuta**, Skupnik Czesław, Jagiełło Stanisław, Michalec Józefa

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, **Warszawa**; Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Pustków

(54) Sposób wytwarzania termoutwardzalnej kompozycji o dużej płynności

(B1)(11) 155508 (41)900709 **5(51)C08L** 63/02
(21)276880 (22)881230

(72) Pawłowski Witold, Kaźmierowicz Wiktor, Giemasieński Jakub, Gašiorowski Paweł, Wasilewski Stanisław, Rejewska Elżbieta

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Epoksydowa kompozycja antyelektrostatyczna

(B1)(11) 155634 (41)891030 **5(51)C08L** 63/02
C08J 3/20

(21)272173 (22)880428

(72) Soroka Krystyna B., Soroka Jacek A., Błędzki Andrzej

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Fluoryzująca kompozycja epoksydowa

(B1)(11) 155639 (41)891227 **5(51)C08L** 67/02
C09D 167/02

(21)273304 (22)880623

(72) Lipińska Danuta, Rupa Włodzimierz, **Chwalibóg-Spyra** Aleksandra

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych kompozycji lakierniczych

(B1)(11) 155599 (41)900709 **5(51)C08L** 83/04
(21)276883 (22)881230

(72) Zielecka Maria, Rościszewski Paweł, Moraczewski Andrzej, Porcja Irena, Kupiec Stefan

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Technicznych Wyróbów Włókienniczych, Łódź

(54) Dyspersja krzemooorganiczna do impregnacji, zwłaszcza włókien szklanych

(B1)(11) 155650 (41)891211 **5(51)C08L** 95/00
(21)272818 (22)880531

(72) Błaszkwicz Genowefa, Woźniak Romuald, **Maternowski** Bogdan

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania emulsji **smółowo-polimerowej**

(B1)(11) 155702 (41)900430 **5(51)C09B** 67/00
C09D 17/00

(21)275435 (22)881020

(72) **Sobolewski** Wiesław, **Sójka** Wojciech, **Więcek** Jerzy, **Tamioła** Bogusław, **Jędrzejewski** Władysław, **Grelewicz** Jerzy, **Więckowska Wiesława**, **Szlendak** Lucyna

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz

(54) Wodna pasta pigmentowa

(B1)(1) 1) **155644** (41)891127 5(51)C09D 1/00
(21)272600 (22)880519

(72) **Gajerski Ryszard**, **Małecki** Andrzej, **Prochowska-Klisch Barbara**, **Mrowec** Stanisław, **Danielewski** Marek, **Podgórecka** Aleksandra

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

(54) Antykorozyjna farba **krzemianowo-cynkowa** oraz sposób wytwarzania antykorozyjnej farby **krzemianowo-cynkowej**

(B1)(11) **155515** (41)881222 5(51)C09D 5/12
(21)272129 (22)880428

(72) **Bokszczanin Witold**, **Lutze-Birk Maria**, **Adameczyk** Hanna A.

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Grunt reaktywny

(B1)(11) **155517** (41)891113 5(51)C09J 183/04
C08L 83/04

(21)272207 (22)880502

(72) **Rościszewski** Paweł, **Zielecka** Maria, **Siek** Zdzisław, **Makosik** Andrzej

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Klej krzemioorganiczny zwłaszcza do materiałów mineralnych i ceramicznych

(B1)(11) **155501** (41)890612 5(51)C09K 19/32
(263243) C07C 69/753

(21)275373 (22)861224

(72) **Dąbrowski** Roman, **Szczuciński** Tomasz, **Dziaduszek** Jerzy

(73) **Wojskowa Akademia Techniczna** im. **Jarosława Dąbrowskiego**, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania estrowych pochodnych cykloheksylobenzenu

(B1)(11) **155680** (41)890904 5(51)C10B 27/04
(21)274580 (22)880907

(72) **Morawski** Romuald J., **Cieślak** Rudolf, **Jamorski** Kazimierz, **Sikorski** Czesław, **Wach** Józef, **Kaczmarek** Wojciech

(73) **Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice Zakłady Koksownicze** im. **Powstańców Śląskich**, **Zdzieszowice**

(54) Sposób i urządzenie do odciągania gazów podczas obsadzania komór koksowniczych

(B1)(11) **155592** (41)890724 5(51)C10B 39/14
(21)275732 (22)881110

(31)P.3741893.9 (32)871210 (33)DE

(73) **Hartung**, **Kuhn** und **Co. Maschinenfabrik GmbH**, **Essen** (DE)

(54) Pojemnik do gaszenia koksu

(B1)(11) **155657** (41)900319 5(51)C10B 41/08
(21)273201 (22)880620

(72) **Kapała** Jan, **Olczak** Czesław

(73) **Polska Akademia Nauk Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska**, **Zabrze**; **Zakłady Koksownicze** im. „**Powstańców Śląskich**”, **Zdzieszowice**

(54) Sposób pomiaru emisji zanieczyszczeń z baterii koksowniczej przez cały cykl koksowania węgla

(B1)(11) **155677** (41)900205 5(51)C10B 57/08
(21)273932 (22)880727

(73) **Rutgerswerke Aktiengesellschaft**, **Frankfurt n/Menem** (DE)

(54) Sposób wytwarzania koksu igłowego z paku smołowego z węgla kamiennego wykazującego małą nieodwracalną rozszerzalność objętościową

(B1)(11) **155611** (41)890821 5(51)C10M 101/02
D06M 13/00

(21) **270780** (22)880219

(72) **Borowiec** Zdzisław, **Chrapek** Tadeusz, **Frączek** Kazimierz, **Michalak Alicja**, **Kobak** Feliks, **Witek** Stefan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock

(54) Sposób wytwarzania nośnika olejowego do środków do preparowania włókien poliamidowych

(B1)(11) **155681** (41)900205 5(51)C10M 169/04
(21)274104 (22)880804

(72) **Chlebus** Sławomir, **Anderski** Adam, **Przewoźniak** Jerzy, **Zamojska** Teresa, **Ruchała** Tadeusz

(73) **Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”**, **Racibórz**

(54) Środek do ciągnięcia rur

(B1)(11) **155602** (41)890807 5(51)C1 2M 1/04
C12P 7/48

(21)270402 (22)880129

(72) **Kawalec-Pietrenko** Bożenna, **Torłop** Bogumił

(73) **Cukrownie Gdańskie Cukrownia „Pelplin”**, **Pelplin**

(54) Sposób prowadzenia procesu fermentacji wglębniej

(B1)(11) **155603** (41)880707 5(51)C22B 19/18
F27D 15/02

(21)270404 (22)880130

(72) **Wyczółkowski Stefan**, **Moszoro** Kazimierz, **Szczówka** Lech, **Radomiak** Henryk

(73) **Politechnika Częstochowska**, **Częstochowa**

(54) Urządzenie do schładzania roztworu ołowio-cynkowego

(B1)(11) **155661** (41)891227 5(51)C23F 1/18
C23F 11/04

(21)273299 (22)880623

(72) **Jerzykiewicz Wojciech**, **Mazanek** Alicja, **Misiurny** Wojciech, **Ujma** Janina, **Wontor** Adam, **Ziarko** Zdzisław, **Wnuk** Czesław

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

(54) Sposób wyblyszczającego trawienia miedzi i jej stopów

(B1)(11) **155615** (41)890904 5(51)C23F 11/08
C23F 15/00

(21)271013 (22)880301

(72) **Polak** Danuta

(73) **Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb**, **Gliwice**

(54) Środek do czasowej ochrony powierzchni metalowych

(B1)(11)155481 (41)890918 5(51)C23G 1/02
C23F 1/16

(21)270048 (22)880107

(72) Felsztyńska **Aniela, Felsztyński Tadeusz, Szmidke-Turek Zofia**

(73) Felsztyńska **Aniela, Kędzierzyn-Koźle; Felsztyński Tadeusz, Kędzierzyn-Koźle; Szmidke-Turek Zofia, Kędzierzyn-Koźle**

(54) Środek do oczyszczania, trawienia i usuwania zgorzeliny z powierzchni metali

(B1)(11)155690 (41)900319 5(51)C25D 3/22
(21)274643 (22)880913

(72) Szczepaniak Stanisław

(73) Szczepaniak Stanisław, Kielce

(54) Kapiel do galwanicznego nakładania błyszczących powłok cynkowych lub stopowych cynku z niklem i/lub kobaltom

(B1)(11)155478 (41)890710 5(51)D01B 1/38
(21)270030 (22)880107

(72) Manyś Bolesław, Kobek Włodzimierz, Żywiczka Zdzisław

(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań

(54) Rozwijarka cylindrycznych bel słomy zwłaszcza lnianej

(B1)(11)155564 (41)890821 5(51)D06M 13/00
(21)270781 (22)880219

(72) Borowiec Zdzisław, Michałak **Alicja, Zeler-Sterna Jolanta, Chrapek Tadeusz, Frączek Kazimierz**

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock

(54) Środek do preparowania włókien poliamidowych

(B1)(11)155612 (41)890821 5(51)D06M 13/00
(21)270783 (22)880219

(72) Borowiec Zdzisław, Michałak **Alicja, Zeler Sterna Jolanta, Chrapek Tadeusz, Frączek Kazimierz**

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock

(54) Środek do preparowania włókien poliamidowych

(B1)(11)155589 (41)891016 5(51)D06N 7/00
C09J 109/08

(21)271755 (22)880411

(72) Krzemień Wiesława, Starzak Marian, Lubecka Marianna, Czajkowska Danuta, **Trojanowska Krystyna, Mandzuk Alicja**

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, Oświęcim

(54) Sposób wytwarzania materiałów włókienniczych z włókien syntetycznych i naturalnych łączonych z gąbkapoliuretanową

(B1)(11)155565 (41)890904 5(51)D21H 17/00
(21)270893 (22)880225

(72) Pietrzyk Czesław, Urbanik Edmund, Żmijewski Kazimierz, Błaszczak Kazimierz, Banisz Norbert, **Czaja Tadeusz, Burian Jarosław, Rak Edward, Skibiński Roman**

(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań

(54) Sposób wytwarzania drewnopodobnej sztucznej okleiny lakierowanej

(B1)(11)155530 (41)880818 5(51)E01B 29/02
(21)265939 (22)870528

(31)87890019.0 (32)870129 (33)EP

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Wiedeń (AT)

(54) Zespół jezdny do **podbierania**, układania i przewożenia przęseł torowych

(B1)(11)155586 (41)900205 5(51)E02D 5/80
(21)274099 (22)880804

(72) Starosolski **Włodzimierz, Konieczny Kazimierz**

(73) Politechnika Śląska im. W **Pstrowskiego**, Gliwice

(54) Element kotwiący

(B1)(11)155585 (41)900205 5(51)E02D 9/02
(21)274009 (22)880801

(72) Gąsior Stanisław, Świerż Michał, Paszcza Henryk

(73) Zakład Robót **Górnicych**, Mysłowice

(54) Urządzenie do wyrywania z gruntu pali stalowych i **grodzie**

(B1)(11)155628 (41)891016 5(51)E02F 7/02
(21)271831 (22)880413

(72) Wocka **Norbert**, Bukowiec Stanisław, Hutniczak Krzysztof, Kowalczyk Marek

(73) Fabryka Maszyn Górnictwa Odkrywkowego „**FAMAGO**”, Zgorzelec

(54) Przejezdny dwuczłonowy przenośnik skarpowy

(B1)(11)155730 (41)890105 5(51)E03B 3/26
(21)265658 (22)870511

(72) **Solecki Tadeusz**, Macuda **Jan**, Szczepański Zbigniew

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

(54) Filtr do studni

(B1)(11)155666 (41)900108 5(51)E04B 1/41
(21)273471 (22)880630

(72) Starosolski Włodzimierz, Konieczny Kazimierz

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Łącznik do zabetonowania w konstrukcjach monolitycznych lub prefabrykowanych

(B1)(11)155667 (41)900108 5(51)E04B 1/62
C04B 41/68

(21)273516 (22)880704

(72) Wilk Stanisław, Bereś Janusz, **Ponikowska-Pajor Krystyna**, Marcinkowski Krzysztof, Grzywocz Józef, Kunicka Krystyna

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

(54) Element izolacyjny ze wzmocnioną powłoką zewnętrzną oraz sposób otrzymywania elementu izolacyjnego ze wzmocnioną powłoką zewnętrzną

(B1)(11)155668 (41)900108 5(51)E04B 1/62
C04B 41/68

(21)273523 (22)880704

(72) Wilk Stanisław, Bereś Janusz, Marcinkowski Krzysztof, Grzywocz Józef, **Ponikowska-Pajor Krystyna**, Kunicka Krystyna

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

(54) Element izolacyjny ze wzmocnioną powłoką zewnętrzną oraz sposób otrzymywania elementów izolacyjnych ze wzmocnioną powłoką zewnętrzną

(B1)(11)155693 (41)890612 5(51)E04B 2/92

- (21)274765 (22)880912
(72) Lis **Roman**, Lis Izabela
(73) Lis **Roman**, Przemysł; Lis **Izabela**, Przemysł
(54) Ściana **zewnątrzna**, architektonicznie oraz energetycznie otwarta i konstrukcyjnie **zamknięta**, trójstrukturalna i przekształcalna
- (B1)(11)155640** (41)891113 **5(51)E04B 7/02**
(21)272309 (22)880505
(72) Woźny Zdzisław, **Stefańczyk** Bogusław
(73) Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Szczecin
(54) Dach z blachy fałdowej z wielowarstwowym pokryciem izolacyjnym
- (B1)(11)155714** (41)900709 **5(51)E04F 15/12**
(21)276878 (22)881230
(72) Pawłowski **Witold**, Kaźmierowicz Wiktor, Błaszczuk Jacek, Masojada Hanna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania wielowarstwowej powłoki podłogowej
- (B1)(11)155665** (41)900108 **5(51)E06B 1/02**
(21)273448 (22)880701
(72) Michnowski Zygmunt
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Stolarka okienna i drzwiowa o zwiększonej izolacyjności
- (B1)(11)155454** (41)890206 **5(51)E21B 10/18**
(21)267223 (22)870805
(72) Macuda Jan, Gonet Andrzej
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława **Staszica**, Kraków
(54) Świder gryzowo skrawający
- (B1)(11)155457** (41)890105 **5(51)E21B 43/28**
(21)266453 (22)870624
(72) Opalka Stanisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób wykonania izolacji cieplnej odwiertu wiertniczego, zwłaszcza podczas **eksploatacji** rop ciężkich
- (B1)(11)155526** **(41)881110** **5(51)E21B 47/12**
G01B 7//14
(21)265471 (22)870430
(72) Orzepowski Stanisław
(73) Kombinat **Górnictwo-Hutniczy** Miedzi - Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**CUPRUM**”, Wrocław
(54) Czujnik do pomiaru odkształcenia skał wzdłuż osi otworu wiertniczego w kopalni
- (B1)(11)155497** (41)890516 **5(51)E21C 39/00**
(21)268642 (22)871106
(72) Filcek Henryk, Drzeźła Bernard, Koziół Erwin, Kaczmarczyk Andrzej, Syrek Bogusław, **Piwowoński** Emilian, Lisiecki Bronisław, Kurek Eugeniusz, Ragus Eugeniusz, Filipek Marian, Krawiec Alfons, **Demel** Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Wieczorek**”, Katowice
(54) Sposób odprężania calizny węglowej
- (B1)(11)155738** (41)890123 **5(51)E21C 41/08**
E21B 43/28
(21)266958 (22)870720
(72) Antoszkiewicz Wiesław, Hus Michał, Jasiński Zbigniew, Szczuka Piotr, Pierzgałski **Marian**, Szczepański **Tadeusz**, Andrzejewska Halina
(73) Inowrocławskie Kopalnie Soli im. B.Krupińskiego, Inowrocław
(54) Sposób eksploatacji złoża solnego w komorach otwartych kopalni podziemnych
- (B1)(11)155736** (41)890123 **5(51)E21F 1/00**
(21)266912 (22)870717
(72) Frydel Walenty, Steindor **Marcin**, Nowotny Adam
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do przewietrzania wyrobiska korytarzowego
- (B1)(11)155542** (41)890612 **5(51)E21F 13/08**
(21)268639 (22)871104
(72) Dembiński Mieczysław
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego „**POLTEGOR**” Ośrodek Naukowo - Badawczy, Wrocław
(54) Przegub mocujący obrotowo belkę poziomą wysięgnikową na ramie urządzenia do przesuwania członów przenośników taśmowych
- (B1)(11)155535** (41)880721 **5(51)E21F 15/00**
(21)266409 (22)870623
(31)P3621058.7 (32)860624 **(33)DE**
(73)Klockner - Becorit GmbH, Castrop-Rauxel (DE)
(54) Sposób i urządzenie do umieszczania podsadzki pełnej
- (B1)(11)155733** (41)890206 **5(51)E21F 17/18**
E21F 11/00
(21)266268 (22)870612
(72) Śliwa Józef, Jabłoński **Alfred**, Kozłowski Krzysztof, Macura Franciszek, Kulig Władysław, Miech Władysław, Stefan Andrzej, Knebel **Maria**, Kwiatkowski Wojciech
(73) Zakład **Telemechaniki** Górnictwej „**Elektrometal**”, Cieszyń
(54) Urządzenie głośnomówiące ścianowe
- (B1)(11)155742** (41)880818 **5(51)E21F 5/00**
(21)268401 (22)871022
(72) Kobieta Zbigniew, **Trzcionka Janusz**, Szeruda Jan, Grzywa Karol, Wardas **Ryszard**, Nawrat Stanisław, Zieleźnik Józef, Fojcik Paweł
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób likwidacji zagrożeń pożarowych i gazowych w wyrobiskach górnictw
- (B1)(11)155737** (41)890123 **5(51)E42D 3/04**
E21D 9/00
(21)266955 (22)870721
(72) Hobler Mieczysław, Mędrak Jan, Jochymek Jacek, Pytel Krzysztof, Kaziród Antoni, **Sieklucki** Walery
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób urabiania masywów skalnych w wyrobiskach górniczych

- (B1)(11) 155545 (41)881208 5(51)F02M 11/06
F02D 9/08
F16K 1/18
(21)264635 (22)870312
(72) **Bysikiewicz** Janusz
(73) Wytwórnia Sprzętu **Komunikacyjnego „PZL-Kalisz”**, Kalisz
(54) Przepustnica obrotowa
- (B1)(11)155532 (41)881208 5(51)F03B 3/06
(21)266078 (22)870603
(72) Iwan Janusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Głowica zasilająca siłownik, zwłaszcza do przestawiania łopatek wirnika turbiny wodnej typu **Kaplan**
- (B1)(11)155533 (41)881208 5(51)F03B 3/06
(21)266079 (22)870603
(72) Iwan Janusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Głowica zasilająca siłownik, zwłaszcza do przestawiania łopatek wirnika turbiny wodnej typu **Kaplan**
- (B1)(11)155527 (41)881124 5(51)F03G 7/06
F24J 3/08
(21)265490 (22)870504
(72) Węgłarz Marian
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób wykorzystania niskotemperaturowej energii ciepła geotermicznego z wyrobisk kopalni oraz układu wykorzystania niskotemperaturowej energii ciepła geotermicznego z wyrobisk kopalni
- (B1)(11) 155528 (41)881124 5(51)F03G 7/06
F24J 3/08
(21)265491 (22)870504
(72) Węgłarz Marian
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób wykorzystania niskotemperaturowej energii ciepła zawartego w powietrzu z kopalni pracującej oraz układ do wykorzystania niskotemperaturowej energii ciepła zawartego w powietrzu z kopalni pracującej
- (B1)(11)155616 (41)890918 5(51)F16D 3/58
(21)271289 (22)880317
(72) Harok Karol, Koźdoń Jerzy, Herzyk Wanda
(73) Branżowy Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Maszyn Elektrycznych „Kornel”, Katowice
(54) Elastyczne sprzęgło **tulejowe**, zwłaszcza do wysokoobrotowych szlifierek ręcznych o napędzie elektrycznym
- (B1)(11)155606 (41)900122 5(51)F16F 15/16
(21)273821 (22)880718
(72) Engel Zbigniew, **Kowal** Janusz, Laszczak Kazimierz, Mruk Aleksander, Kawa Władysław, Bińczak Stanisław
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, **Kraków**
(54) Wibroizolator pneumatyczny semiaktywny
- (B1)(11)155750 (41)891227 5(51)F16H 1/28
(21)273292 (22)880622
(72) Seroka Stanisław
(73) Akademia **Techniczno-Rolnicza** im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Obiegowa przekładnia kąтова
- (B1)(11) 155572 (41)891113 5(51)F16H 25/20
(21)272420 (22)880512
(72) Caban Józef, **Filipowicz** Władysław, Lemanowicz Jerzy
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Przekładnia śrubowa toczna
- (B1)(11)155088 (41)900319 5(51)F23D 11/10
(21)274578 (22)880907
(72) Baryła Zbigniew, Martka Zdzisław
(73) Gdańskie Zakłady Rafineryjne, Gdańsk
(54) Palnik olejowy
- (B1)(11) **155719** (41)891127 5(51)F23D 11/12
(21)279725 (22)890530
(72) Kochel Zbigniew, Zieliński Zygmunt, **Zajdel** Antoni
(73) Zakłady **Pomiarowo-Badawcze** Energetyki „**ENERGO-POMIAR**”, Gliwice; Politechnika Śląska, Gliwice
(54) Palnik do spalania paliw ciekłych
- (B1)(11)155711 (41)900611 5(51)F23D 14/10
(21)276291 (22)881207
(72) **Woźniacki** Roman, Kulon Ryszard
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, **Kraków**
(54) Palnik kinetyczny do spalania gazu ziemnego o wysokiej zawartości składników niepalnych
- (B1)(11)155614 (41)890626 5(51)F23D 14/38
B23K 7/00
(21)270943 (22)880302
(72) Dworak Marek, Szcześniak Jerzy, Rzeźnik Ryszard
(73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „**PERUN**”, Warszawa
(54) Iglicowy palnik smoczkowy
- (B1)(11) 155538 (41)890123 5(51)F24F 13/075
(21)266967 (22)870721
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Janiszewski Wiesław, Gdańsk
(54) Kratka wentylacyjna
- (B2)(11) 155718 (41)900108 5(51)F26B 19/00
(21)278581 (22)890330
(72) Dolatowski Zbigniew
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Urządzenie do sterylizacji i suszenia odpadów organicznych
- (B1)(11)155686 (41)900319 5(51)F27B 5/04
(21)274561 (22)880908
(72) **Olejnik** Józef, Pinio Piotr, Citkowicz-Jurkiewicz Antoni, Capiński Roman, Czekala Andrzej, Kolenda Lesław, Iwaszkiewicz Kazimierz M., Maliński Piotr, Bąk Leszek
(73) Lubuskie Zakłady Termotechniczne „**Elterma**”, Świebodzin
(54) Jednokomorowy piec próżniowy z chłodzeniem gazowym wsadu

- (B1)(11) 155588 (41)890403 5(51)F27D 3/04 (21)266356 (22)870619
(21)275035 (22)880930 (31) 53557-B/86 (32)860620 (33) IT
(72) Tlatlik Jan
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Wsadzarka wlewków
- (B1)(11) 155458 (41)890206 5(51)F42B 3/087 F42B 3/00 (21)267145 (22)870803
(72) Wojewódka Andrzej, Karmiński Władysław, Boryczko Krzysztof
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Ładunek materiału wybuchowego i sposób wytwarzania ładunku materiału wybuchowego
- (B1)(11) 155474 (41)890710 5(51) G01B 5/00 (21)269864 (22)871231
(72) Tadeusiak Andrzej, Mierzejewski Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Stolik krzyżowy
- (B1)(11) 155722 (41)900528 5(51)G01B 5/24 (21)280901 (22)890802
(72) Łosik Ignacy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Głowica do pomiaru prostopadłości prostej do płaszczyzny odniesienia
- (B1)(11) 155554 (41)890612 5(51) G01B 7/00 G01D 5/20 (21)269231 (22)871204
(72) Borkowski Zbigniew, Stawowczyk Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Indukcyjny czujnik do pomiarów przesunięć względnych
- (B1)(11) 155567 (41)881208 5(51) G C 15/00 E21D 15/46 (21)270988 (22)880302
(72) Grochulski Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Konwergometr z przetwornikiem potencjometrycznym
- (B1)(11) 155523 (41)880121 5(51) G01F 23/60 (21)264625 (22) 8703 13 (31) 53132-B/86 (32) 8603 14 (33) IT
(72) Bitetti Rodolfo(IT)
(73) Veglia Borletti S.r.l., Turyn (IT)
(54) Urządzenie do wykrywania poziomu cieczy w zbiorniku, zwłaszcza poziomu paliwa
- (B1)(11) 155531 (41)880512 5(51) G01F 23/60 (21)265975 (22)870529 (31) 67452-A/86 (32) 86 05 30 (33) IT
(72) Bitetti Rodolfo(IT)
(73) Veglia Borletti S.r.l., Mediolan (IT)
(54) Urządzenie do wykrywania poziomu cieczy w zbiorniku
- (B1)(11) 155534 (41)880623 5(51) G01 F 23/60 (21)274978 (22)880928
(72) Krasnodębski Zbigniew, Rolnik Krystyna, Dejnego Bronisław, Zawadzki Jerzy, Stempińska Teresa
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
- (B1)(II) 155597 (41)900709 5(51) G H 1/08 G01M 7/02 (21)276859 (22)881230
(72) Kudelski Ryszard, Szczepanik Ryszard
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ do sygnalizowania przekroczenia dopuszczalnej amplitudy drgań wirujących łopatek maszyny przepływowej
- (B1)(11) 155623 (41)891002 5(51)G01H 1/12 G01M 13/02 G01M 13/04 (21)271553 (22)880329
(72) Bartelmus Walter, Szymański Jan, Szwarz Henryk, Wikło Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnicztwa Odkrywkowego „POLTEGOR” Ośrodek Naukowo - Badawczy, Wrocław
(54) Przyrząd do pomiaru drgań przekładni i łożysk
- (B1)(11) 155525 (41)881013 5(51)G01M 13/04 (21)264883 (22)870330
(72) Romanowski Paweł, Baranowski Marian, Chrzan Antoni
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Przyrząd diagnostyczny zwłaszcza do badania łożysk tocznych
- (B2)(11) 155476 (41)881110 5(51)G01M 13/04 (21)269962 (22)871231
(72) Adamczak Stanisław, Ciach Edward, Domagalski Ryszard
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Głowica do badań stanowiskowych łożysk tocznych
- (B1)(11) 155548 (41)881222 5(51)G01M 3/32 G01L 21/30 (21)266317 (22)870617
(72) Lityński Karol, Wichrowski Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób oceny stanu próżni w próżniowej komorze gaszeniowej
- (B1)(II) 155522 (41)881027 5(51) G01N 21/02 (21)264474 (22)870304
(72) Prokowski Zdzisław, Puzyna Włodzimierz
(73) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin
(54) Kuweta przepływowa do badania luminescencji płynów
- (B1)(11) 155698 (41)900402 5(51)G01N 27/42 G01N 33/30 B21C 9/00 (21)274978 (22)880928
(72) Krasnodębski Zbigniew, Rolnik Krystyna, Dejnego Bronisław, Zawadzki Jerzy, Stempińska Teresa
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób określania odporności emulsji na miedź i jej związki

(B1)(11)155709 (41)900611 5(51)G01N 30/90
(21)276076 (22)881128

(72) Witkiewicz Zygfryd, Błądek Jan, Stefaniak Zdzisław, Gołaj Bogdan, Tworek Marek

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Cobrabit”, Warszawa
(54) Chromatograf warstwowy

(B1)(11)155480 (41)890710 5(51)G01N 33/50
G01N 31/22

(21)270022 (22)880105

(72) Zaczek Konrad, Mania Marek, Chwojnowski Andrzej

(73) Spółdzielnie Pracy Usług Technicznych, Kielce

(54) Sposób równomiernego nasycania podłoża diagnostycznych testów i urządzenie do równomiernego nasycania podłoża diagnostycznych testów

(B1)(11)155468 (41)890626 5(51)G01P 21/00
G01R 31/02

(21)269580 (22)871217

(72) Bor Apolinary, Ptaszyński Tadeusz

(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Elta”, Łódź

(54) Układ do jednoczesnego testowania indukcyjnych czujników prędkości i współpracujących z nimi detektorów poślizgu zestawów kołowych

(B1)(11)155464 (41)890626 5(51)G01R 21/00
(21)269512 (22)871215

(72) Polisiak Stanisław, Siemienowicz Tadeusz, Dąbrowski Andrzej, Ściechowski Wiesław

(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno - Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka”, Warszawa

(54) Miernik mocy wielkiej częstotliwości

(B1)(11)155459 (41)890403 5(51)G01R 27/00
(21)267917 (22)870925

(72) Domański Włodzimierz

(73) Zakłady Automatyki Chemicznej „Metalchem”, Gliwice

(54) Układ sygnalizacji przekroczenia zadanej wartości impedancji

(B1)(11)155471 (41)890626 5(51)G01R 27/06
(21)269629 (22)871222

(72) Morawski Tadeusz, Zborowska Jolanta, Mroczkowski Cezary, Sypniewski Maciej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Trójwrotowy przełączany amplitudowo i fazowo mikrofalowy układ do pomiaru współczynnika odbicia

(B1)(11)155400 (41)890821 5(51)G01R 27/28
H04B 3/46

(21)270732 (22)880218

(72) Wiśniewski Feliks, Kupczyk Anna, Stachowski Bogdan

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Układ do pomiaru różnic parametrów transmisyjnych dwuwrotników

(B1)(11)155695 (41)881110 5(51)G01R 29/18
(21)265225 (22)870415

(72) Jankowski Edward, Melonik Wojciech, Mitek Marian

(73) Instytut Problemów Jądrowych im. A. Sołtana, Otwock-Swierk

(54) Układ kontroli obecności i kolejności faz trójfazowej sieci zasilającej

(B1)(11)155731 (41)881222 5(51)G01R 29/26
H04L 1/00

(21)266150 (22)870609

(72) Ryczer Andrzej, Nadratowski Jan, Ignaczak Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ pomiarowy zakłóceń, zwłaszcza dla teletransmisyjnych systemów cyfrowych

(B1)(11)155509 (41)891030 5(51)G01R 31/34
G01R 31/02

(21)271997 (22)880420

(72) Sojka Michał, Forst Donat, Rasiński Stanisław, Walczak Czesław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „BOBREK”, Bytom

(54) Układ do kontroli stanu izolacji obwodu wzbudzenia silnika synchronicznego

(B1)(11)155580 (41)890206 5(51)G01S 7/28
G06G 7/78
G09B 9/08
H03K 3/02

(21)273651 (22)880708

(72) Pośnik Władysław, Mirosławski Dariusz

(73) Centrum Naukowo - Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „UNITRA-RADWAR” Warszawskie Zakłady Radiowe "RAWAR,, Warszawa

(54) Urządzenie do generacji impulsowych sygnałów radiolokacyjnych

(B2)(11)155710 (41)890904 5(51)G05D 13/64
C13D 1/12

(21)276172 (22)881201

(72) Grabka Jan, Smyl Bolesław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ do zabezpieczenia synchronizacji wałów ślimakowych

(B1)(11)155724 (41)880107 5(51)G05F 1/10
H02M 3/137

(21)287532 (22)860502

(72) Osiński Czesław

(73) IKS AiP Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Tranzystorowy stabilizator

(B1)(11)155643 (41)891127 5(51)G05F 1/565
(21)272586 (22)880520

(72) Dmowski Antoni, Dmowski Michał, Miernik Adam

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ zasilania komory jonizacyjnej

(B1)(11)155520 (41)881222 5(51)G06F 13/14
(21)272665 (22)880524

(72) Adamkiewicz Hubert, Jackiewicz Bogusław, Zajac Jerzy

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(54) Układ interfejsowy komputerowego systemu **pomiarowo-kontrolnego**

(B2)(11) **155524** (41)880721 **5 (51) G06F** 15/16
(21)264704 **(22) 8703 17**

(72) **Jachym** Bronisław, Wiśniewski Gerard

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Układ podstawowej jednostki inteligencji

(B1)(11) **155498** (41)890516 **5 (51) G06F** 7/52
(21)268832 (22)871113

(72) Pendrakowski Marek

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Układ do wyznaczania średniej arytmetycznej dwóch liczb w kodzie BCD

(B2)(11) **155717** (41)891016 **5 (51) G08B** 13/189
H04B 10/04

(21)277051 (22)890105

(72) Buczek Waldemar, Wojtaś Waldemar

(73) Buczek Waldemar, Lublin; Wojtaś Waldemar, Biskupie

(54) Układ pasywnego czujnika podczerwieni

(B2)(11) **155692** (41)890904 **5 (51) G09F** 9/00
G08B 5/14

(21)274732 **(22) 8809 16**

(72) Wieczorek Jerzy, **Głab** Jerzy, Zwoliński Maciej, Sowińska Teresa, Huchro Jerzy, Mól Wiktor

(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Katowice

(54) Sposób cyfrowego sterowania bębniem z paletami informacyjnymi w informatorze podróży, oraz moduł urządzenia optoelektronicznego do cyfrowego sterowania bębniem z paletami informacyjnymi

(B1)(11) 155552 (41)890320 **5 (51) G09G** 5/34
G06F 3/14

(21)267676 (22)870910

(72) Sawicki Dariusz, Rak Remigiusz, Chwaleba Augustyn

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Układ sterujący wyświetlaniem oraz współpracą z komputerem dla monitora **semigraficznego**

(B1)(11)155539 (41)890220 **5 (51) G10K** 11/30
G01S 15/00

(21)267330 **(22) 8708 14**

(72) Zienuk Jerzy **K.**, Latuszek Antoni, Zawisławski Zygmunt

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Układ skupiający mikroskopu akustycznego

(B1)(11)155510 (41)891030 **5 (51) H01B** 13/02
D07B 7/00
B21F 7/00

(21)272017 (22)880422

(72) Gałka Piotr

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Kablowego „**Energokabel**”, Ożarów Mazowiecki

(54) Mechanizm do mocowania szpuli w skręciarkach koszowych do drutu

(B1)(11) 155455 (41)890105 **5 (51) H01B** 13/22
(21)263644 **(22) 8701 14**

(72) Gałka Piotr, Hackiewicz Henryk

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Kablowego „**Energokabel**”, Ożarów Mazowiecki

(54) Urządzenie do wykonywania żyły zewnętrznej przewodów współosiowych wielkiej częstotliwości lub ekranu z taśmy metalowej

(B1)(11) **155705** (41)900528 **5(51)H01M** 6/18
C08F 20/06
C08J 3/24

(21)275812 (22)881115

(72) Florjańczyk Zbigniew, Przyłuski **Jan**, Such **Katarzyna**, Wieczorek Władysław

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania stałych elektrolitów polimerowych na bazie **poli/tlenku etylenu/ i poli/metakrylanu metylu/**

(B1)(11) 155504 (41)890807 **5(51)H01P** 1/10
(21)270478 (22)880205

(72) Jankowski Andrzej, Kuliński Józef, Gorzkowski Jerzy

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Zespół przełącznika falowodowego antena-sztuczne obciążenie

(B1)(11) 155482 (41)890724 **5(51)H01P** 1/15
(21)270156 **(22) 8801 15**

(72) Niemyjski Wacław, Nowak Leszek

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Falowodowy układ **aktywno-quasiaktywny** ochrony odbiornika

(B1)(11)155486 (41)880721 **5(51)H01P** 1/16
H01P 5/19
H01P 1/20

(21)270370 **(22) 8801 28**

(72) Horoszko Sławomir

(73) Centrum **Naukowo-Produkcyjne** Elektroniki Profesjonalnej „**Unitra-Radwar**”, Warszawskie Zakłady Radiowe „**Rawar**”, Warszawa

(54) Zwrotnica falowodowa

(B1)(11) **155467** **(41) 8906 26** **5 (51) H01P** 1/207
(21)269552 (22)871218

(72) Rozalska Maria

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Mikrofalowy filtr pasmowy

(B1)(11) 155501 (41)890626 **5(51)H01P** 5/20
(21)269675 (22)871223

(72) Kuliński Józef, Kur Edward

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Falowodowe magiczne T zwinięte w płaszczyźnie H

(B1)(11)15558S (41)900205 **5 (51) H01R** 39/04
H01R 43/06

(21)273987 (22)880728

(72) Glinka **Tadeusz**, Iwanienko Jerzy, Jakubiec Mieczysław, Kłapyta Jan, Lechowicz Kazimierz, Linke Zenon

(73) Politechnika Śląska, Gliwice

(54) Komutator

(B1)(11)155641 (41)891113 **5 (51) H01R** 39/24

- (21)272327 (22)880506
(72) Wilk Andrzej
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Warstwowa szczotka do pomiaru rozplywu prądów w kierunku **tangencjalnym**
- (BI)(II)155642** (41)891113 **5(51)H01R** 39/24
 (21)272328 (22)880506
(72) Wilk Andrzej
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Warstwowa szczotka do pomiaru **rozplywu** prądów w kierunku **tangencjalno-osiuwym**
- (B1)(11) 155727** (41)881013 **5(51)H01R 4/14**
 H05B 3/18
 E21B 47/06
- (21)264826 (22)870324
 (72) Nawrocki Józef, Zubik Wiesław
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i **Gazownictwa**, Kraków
 (54) Złącze grzejnika węglanego do wygrzewania strefy przyodwiertowej
- (BI)(II)155511** (41)891030 **5(51)H01R 43/00**
 H02K 13/04
- (21)272039 (22)880421
(72) Papkala Hubert
 (73) Instytut **Spawalnictwa**, Gliwice
 (54) Sposób spajania pakietu przewodów miedzianych z działką komutatora
- (B1)(11) 155720** (41)881124 **5(51)H01S 3/10**
 (21)265587 (22)870507
 (72)Abramski Krzysztof
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Sposób i układ do pomiaru poziomemu strat lasera gazowego
- (B3)(11) 155587** (41)890123 **5(51)H01T 4/12**
 (21)266896 (22)870717
 (61)153357
 (72) Pikoń Marek, Wiśniewski Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Ochronnik przeciwprzepięciowy, zwłaszcza do urządzeń niskiego napięcia
- (B1)(11) 155541** (41)881222 **5(51)H02B 15/04**
 (21)268018 (22)870930
 (72)Waliszewski Jan, Nowacki Tadeusz, Osiadły Andrzej, Bogusz Sławomir
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „**ENERGO-PROJEKT**”, Poznań
 (54) Układ do separacji obwodów modułów sygnalizacyjnych tablic dyspozytorskich
- (B1)(11) 155560 (41)890807 **5(51)H02G 3/22**
 H01B 17/26
- (21)270481 (22)880205
 (72) Włosiński Władysław, Miecielica Mirosław, Drozdowska-Rusinowicz Iwona, Piech Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wykonania przepustu wysokonapięciowego komory ciśnieniowej
- (B1)(11)155621** (41)890403 **5(51)H02H 7/22**
 (21)271489 (22)880328
 (72)Głowocz Bernard
(73) Zakłady Pomiarowo - Badawcze Energetyki „**Energopomiar**”, Gliwice
 (54) Sposób i układ do stwierdzania zwarć na szynach zbiorczych rozdzielni elektroenergetycznej
- (B1)(11) **155632** (41)890105 **5(51)H02H 7/22**
 (21)271930 (22)880418
 (72) Głowocz Bernard
 (73) Zakłady **Pomiarowo - Badawcze** Energetyki „**ENERGO-POMIAR**”, Gliwice
 (54) Układ obwodów prądowych rezerwy wyłącznikowej współpracującej z zabezpieczeniem szyn
- (B1)(11) **155506** (41)891002 **5(51)H02H 7/26**
 (21)271333 (22)880321
 (72)Handzlik Stanisław, Komendera Lesław, Stanclik Ryszard, Łucyk Waclaw
(73) „EMAG” - Zakład Elektroniki Górniczej, **Tychy**
 (54) Układ zabezpieczenia sieci trakcyjnej prądu stałego
- (B1)(11) 155543** (41)880901 **5(51)H02J 13/00**
 (21)268815 (22)871113
 (72) Klusek Józef, Gierszewski Bogdan, Majchrzak Zbigniew
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „**Energoprojekt**”, Poznań
 (54) Sposób i układ do wyprowadzenia wspólnych sygnałów telemechaniki z **sekcjonowanych** rozdzielni średniego napięcia i z rozdzielni najwyższego napięcia
- (B1)(11)155753** (41)890206 **5(51)H02J 13/00**
 H02H 9/00
E21F 9/00
- (21)267137 (22)870731
 (72) Bełza Marek, Firganek Bolesław, Rej Andrzej, Skoropacki Witalij
 (73) Ośrodek **Badawczo - Rozwojowy** Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**EMAG**”, Katowice
 (54) Sposób zdalnego iskrobezpiecznego zasilania urządzeń telekomunikacyjnych prądem stałym
- (B1)(11) 155620** (41)891002 **5(51)H02J 7/14**
 B60L 1/12
- (21)271467 (22)880325
 (72) Urban Jerzy, **Olak Jan**, Mordelski **Jan**, Bartosik Marek, Ratecki Andrzej, Wójcik Franciszek
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „**ZWAR**” Zakład Produkcyjny „**GOCLAWSKA**”, Warszawa
 (54) Półprzewodnikowy regulator napięcia prądniczy prądu stałego lub przemiennego z układem **ograniczającym** prąd ładowania baterii akumulatorów
- (B1)(11) 155551** (41)890105 **5(51)H02K 29/00**
 H02P 7/42
- (21)266441 (22)870625
 (72) Radik Tynu A.(SU), Sjugis Anatol J.(SU), Pungas Toom A.(SU), Korsen **Vilie K.(SU)**
 (73) Radik **Tynu A.**, Tallin (SU); Sjugis Anatol **J.**, Tallin (SU); Pungas Toom A, Tallin (SU); Korsen **Vilie K.**, Tallin (SU)

- (54) Dwufazowy silnik elektryczny zasilany z elektronicznego przetwornika **częstotliwości**
- (B1)(11)155631** (41)891030 **5(51)H02M 3/07**
H03K 3/53
- (21)271911 (22)880418
(72) Zawadzki Jerzy
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ generatora impulsów, zwłaszcza do inicjacji jednoczesnego **załączania** tyrystorów połączonych szeregowo
- (B1)(11) 155654** (41)890123 **5(51) H02M 3/325**
G05F 1/625
- (21)273100 (22)880614
(72) Skurzyński Antoni
(73) Instytut Automatyki Systemów **Energetycznych**, Wrocław
(54) Układ przetwornicy napięcia stałego
- (B1)(11) **155507** (41)891002 **5(51)H02M 7/44**
(21)271402 (22)880324
(72) Fabijański Paweł, **Palczyński Leszek, Szadkowski Andrzej, Bisikiewicz Jan**
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ falownika sekwencyjnego
- (B1)(11) **155575** (41)891211 **5(51) H02M 7/515**
(21)272982 (22)880610
(72) Dzieniałowski Maciej, Nowak Mieczysław, Barlik Roman
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Układ nieliniowego ograniczenia prądu w niezależnych falownikach **napięcia**
- (B1)(11) **155580** (41)900417 **5(51) H02M 7/515**
(21)275136 (22)881007
(72) Dzieniakowski Maciej, Kaźmierkowski Marian P.
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Układ sterowania trójfazowego falownika **napięcia**
- (B1)(11) **155550** (41)890105 **5(51)H02N 2/00**
H02N 11/00
- (21)266440 (22)870625
(72) Visnevskij Vladimir S.(SU), Lavrinenko Vjaceslav V.(SU)
(73) Kiewskij Politechniceskij Instytut **Imeni 50-letija** Velikoj Oktjabr'skoj **Socialisticeskoj** Revolucii, Kijów (SU)
(54) Silnik piezoelektryczny
- (B1)(11) 155600** (41)880915 **5(51)H02P 1/18**
(21)270694 (22)880216
(72) Zawadzki Jerzy
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ impulsowej regulacji prądu rozruchu i elektrodynamicznego hamowania silnika prądu stałego
- (B1)(11) 155734** (41) **8901 05** **5(51)H02P 1/26**
H02P 3/18
- (21)266457 (22)870624
(72) Brzeziński Ryszard, Herman Bernard, Kędzior Władysław, Pieńkowski Krzysztof
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
(54) Układ do rozruchu i hamowania indukcyjnych silników pierścieniowych
- (B1)(11) 155536** (41)890105 **5(51)H02P 5/10**
H01R 39/60
- (21)266510 (22)870626
(72) Rostkowski **Władysław, Wierzejski Ryszard**
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej **„ZELMOT”**, Warszawa
(54) Rozdzielacz zapłonu
- (B1)(11) 155637** (41)891227 **5(51)H02P 5/40**
(21)273199 (22)880620
(72) **Barlik Roman**, Nowak Mieczysław, Kaźmierkowski Marcin P.
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Sposób sterowania **częstotliwościowego** maszyny indukcyjnej i układ sterowania częstotliwościowego maszyny indukcyjnej
- (B1)(11) 155503** (41)900514 **5(51)H02P 7/06**
(21)275774 **(22) 88 11 10**
(72) Dudziński **Jacek, Kuraszkievicz Janusz**, Zadrożny Jarosław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ sterowania silnika elektrycznego, zwłaszcza silownika elektromechanicznego
- (B1)(11) **155506** (41)900625 **5(51) H02P 7/62**
(21)276509 (22)881215
(72) Kosiorowski Stanisław, Machowski Józef, Przybyła Andrzej, Żuchowicz Marek
(73) Akademia **Górniczko - Hutnicza** im. Stanisława **Staszica**, Kraków
(54) Układ sterowania silnika asynchronicznego synchronizowanego
- (B1)(11) **155582** (41)900205 **5(51)H02P 9/30**
(21)273976 (22)880729
(72) Mściwojewski **Edward**, Bonin Józef, Grabowski Andrzej, Kulik **Roman**, Raczunas Witold, Sauk Mariusz
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Prądnicą samowzbudna ze statyczną wzbudnicą o wyjściu prądowym
- (B1)(11) **155480** (41)890821 **5(51)H02P 9/30**
(21)270668 (22)880216
(72) Garski **Włodzimierz**, Grabowski Andrzej, Mściwojewski **Edward**, Ołowski **Jan**, Sauk Mariusz
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) **Tyrystorowy** układ wzbudzenia i regulacji napięcia prądnic synchronicznej
- (B1)(11) 155732 (41)881222 **5(51)H03B 9/14**
(21)266207 (22)870610
(72) Francik Andrzej, Krivosejev Dimitr
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
(54) Półprzewodnikowy generator mikrofalowy
- (B1)(11) 155735** (41)890123 **5(51) H04L 5/00**
H04L 7/00
- (21)266723 (22)870709
(72) Brzeziński Krzysztof, Jarociński **Michał(0)**
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób i układ do transmisji w sieci lokalnej o strukturze **pięścienia**, zwłaszcza dysponującej medium transmisyjnym wysokiej jakości

(B1)(11) 155570 (41)891016 **5(51)H04M** 15/34
(21)271859 (22)880414

(72) Borowczyk **Janusz**, Śmigaj Waldemar, **Komorowski** Waldemar, Sawiński Włodzimierz

(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe Urządzeń **Teletechnicznych „TELBUĐ”** Spółka z o.o., Poznań

(54) Układ taryfikacji połączeń telefonicznych

(B1)(11) **155746** (41)890626 **5(51)H05K** 5/04
H02B 1/26

(21)269679 (22)871223

(72)Dzierzkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Konstrykcyjne **Obrabiarek**, Pruszków

(54) Szafa dla aparatury elektrycznej

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁵

Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu
	2	1	2
A01B	13/02	A61M	1/14
A01B	39/14	A62B	13/18
A01C	21/00	B01D	1/26
A01C	9/04	B01D	21/26
A01D	45/06	B01D	35/00
A01F	15/02	B01D	46/00
A01G	7/00	B01D	47/18
A01N	37/06	B01D	61/18
A01N	43/00	B01D	9/02
A01N	43/32	B01F	17/00
A01N	43/58	B01F	17/16
A01N	43/90	B01F	17/34
A01N	53/00	B01J	19/28
A01N	57/02	B01J	21/04
A22C	25/00	B01J	32/00
A22C	25/04	B01J	39/18
A22C	29/04	B01J	41/12
A23B	4/052	B01J	49/00
A23B	4/10	B02C	19/16
A23K	1/16//	B02C	13/26
A23L	1/33	B02C	15/00
A23L	1/33	B02C	15/12
A47L	9/26	B02C	2/00
A61F	2/24	B02C	23/06
A61G	1/00	B07B	1/12
A61G	1/00	B07B	1/28
A61K	3/495	B07B	13/02
A61K	31/29	B07B	15/00
A61K	31/47	B07C	5/38
A61K	47/00	B08B	1/04
A61K	7/13	B08B	1/04

1	2	1	2
B08B	1/04	B29D	29/08
B09B	3/00	B30B	15/32
B21B	1/00	B30B	9/28
B21C	1/00	B60L	1/12
B21C	37/12	B60N	2/32
B21C	9/00	B60P	3/22
B21D	35/00	B60S	13/02
B21F	7/00	B61D	33/00
B21F	9/00	B61D	5/00
B21H	1/12	B61D	7/02
B21J	7/06	B61H	7/12
B22F	9/00	B61J	1/12
B22F	9/08	B61J	3/00
B23D	19/06	B61L	23/04
B23D	19/06	B61k	9/08
B23D	33/02	B62B	13/18
B23H	1/08	B62D	11/00
B23H	9/00	B62D	11/20
B23K	3/00	B62D	55/135
B23K	1/00	B65D	88/26
B23K	11/00	B65D	90/62
B23K	11/16	B65G	21/00
B23K	11/28	B65G	23/44
B23K	7/00	B65G	45/00
B23K	9/32	B65G	53/30
B23Q	1/08	B66B	17/04
B23Q	15/26	B66B	19/06
B23Q	15/26	B66C	15/04
B23Q	16/08	B66F	9/18
B23Q	16/08	C01B	17/06
B23Q	5/52	C01B	21/064
B24B	17/00	C01B	31/04
B24B	21/06	C01B	31/36
B24B	41/04	C01B	31/36
B24B	41/06	C01B	31/36
B24B	7/10	C01D	5/18
B24B	7/16	C01G	23/053
B25B	27/28	C01G	55/00
B26D	5/00	C02F	1/56
B26D	5/00	C02F	3/08
B26F	3/08	C03B	37/05
B27B	5/29	C03C	8/02
B27D	1/04	C04B	2/08
B27K	5/02	C04B	31/12
B28B	1/14	C04B	35/10
B28B	11/14	C04B	35/10
B28B	3/02	C04B	35/56
B28B	3/02	C04B	41/68
B28B	3/02	C04B	41/68
B28B	3/08	C06B	25/26
B28B	3/24	C06B	45/28
B28B	7/24	C07C	11/09
B28B	7/36	C07C	143/12
B29C	43/18	C07C	143/12
B29C	47/88//	C07C	2/18
B29C	59/10	C07C	2/84
B29C	69/02	C07C	211/26
B29D	23/22	C07C	233/57

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
C07C 233/63	155674	C09D 167/02	155639*
C07C 249/08	155465	C09D 17/00	155702*
C07C 249/08	155466	C09D 5/12	155515
C07C 251/32	155466*	C09J 109/08	155569*
C07C 251/44	155465*	C09J 161/10	155563*
C07C 29/20	155493*	C09J 161/14	155563*
C07C 35/08	155493	C09J 183/04	155517
C07C 409/34	155673	C09K 19/32	155591
C07C 41/06	155675*	C10B 27/04	155689
C07C 41/06	155687	C10B 39/14	155592
C07C 43/04	155687*	C10B 41/08	155657
C07C 45/82	155516*	C10B 57/08	155677
C07C 49/213	155658	C10L 5/06	155600*
C07C 49/403	155516	C10M 101/02	155611
C07C 59/265	155713	C10M 141/06	155576*
C07C 63/70	155519	C10M 169/04	155681
C07C 69/753	155591*	C11D 1/22	155556*
C07C 9/14	155587	C11D 1/22	155557*
C07D 251/52	155495	C11D 1/28	155556*
C07D 261/20	155716	C11D 1/28	155557*
C07D 413/06	155715	C11D 1/83	155558*
C07D 413/06	155716*	C12M 1/04	155602
C07D 413/14	155715*	C12P 7/48	155602*
C07D 487/04	155529	C13D 1/12	155710*
C07F 7/12	155571	C13D 3/00	155624*
C07G 11/00	155460*	C22B 19/18	155603
C07H 23/00	155610	C23F 1/16	155481*
C07J 7/00	155660	C23F 1/18	155661
C07K 7/64	155712	C23F 11/04	155661*
C08F 20/06	155705*	C23F 11/08	155615
C08F 220/02	155707	C23F 15/00	155615*
C08F 220/56	155700	C23G 1/02	155481
C08F 222/06	155636	C25D 3/22	155690
C08G 14/08	155521	D01B 1/38	155478
C08G 63/685	155655*	D06M 13/00	155564
C08G 63/688	155682	D06M 13/00	155611*
C08G 63/91	155655	D06M 13/00	155612
C08G 75/24	155672	D06N 7/00	155569
C08G 75/26	155682*	D07B 7/00	155510*
C08J 3/12	155701*	D21H 17/00	155565
C08J 3/20	155634*	E01B 29/02	155530
C08J 3/24	155697*	E01B 35/06	155752*
C08J 3/24	155705*	E01H 1/05	155485*
C08J 7/06	155544	E02D 5/80	155586
C08K 5/13	155720*	E02D 9/02	155585
C08K 5/21	155720	E02F 7/02	155628
C08L 27/06	155683	E03B 3/26	155730
C08L 27/06	155701*	E04B 1/41	155666
C08L 61/28	155656	E04B 1/62	155667
C08L 63/02	155598	E04B 1/62	155668
C08L 63/02	155634	E04B 2/92	155693
C08L 67/02	155639	E04B 7/02	155640
C08L 83/04	155517*	E04F 15/12	155714
C08L 83/04	155599	E06B 1/02	155665
C08L 95/00	155650	E21B 10/18	155454
C09B 67/00	155702	E21B 43/28	155457
C09C 1/36	155633*	E21B 43/28	155738*
C09D 1/00	155644	E21B 47/06	155727*

1	2	1	2
E21B 47/12	155526	G01N 21/02	155522
E21C 39/00	155497	G01N 27/42	155698
E21C 41/08	155738	G01N 30/90	155709
E21D 15/46	155567*	G01N 31/22	155480*
E21D 9/00	155737*	G01N 33/30	155698*
E21F 1/00	155736	G01N 33/50	155480
E21F 11/00	155733*	G01P 21/00	155468
E21F 13/08	155473*	G01R 21/00	155464
E21F 13/08	155542	G01R 27/00	155459
E21F 15/00	155535	G01R 27/06	155471
E21F 17/18	155500*	G01R 27/28	155490
E21F 17/18	155733	G01R 29/18	155695
E21F 5/00	155742	G01R 29/26	155731
E21F 9/00	155753*	G01R 31/02	155468*
E42D 3/04	155737	G01R 31/02	155509*
F02D 9/08	155545*	G01R 31/34	155509
F02M 11/06	155545	G01S 15/00	155539*
F03B 3/06	155532	G01S 7/28	155580
F03B 3/06	155533	G05D 1/02	155561*
F03G 7/06	155527	G05D 13/64	155710
F03G 7/06	155528	G05F 1/10	155724
F16D 3/58	155616	G05F 1/565	155643
F16F 15/16	155696	G05F 1/625	155654*
F16H 1/28	155750	G06F 13/14	155520
F16H 25/20	155572	G06F 15/16	155524
F16K 1/18	155545*	G06F 3/14	155552*
F23D 11/10	155688	G06F 7/52	155498
F23D 11/12	155719	G06G 7/78	155580*
F23D 14/10	155711	G08B 13/189	155717
F23D 14/38	155614	G08B 23/00	155500*
F24F 13/075	155538	G08B 5/14	155692*
F24J 3/08	155527*	G09B 9/08	155580*
F24J 3/08	155528*	G09F 9/00	155692
F25C 5/08	155684*	G09G 5/34	155552
F26B 19/00	155718	G10K 11/30	155539
F27B 5/04	155686	H01B 13/02	155510
F27D 15/02	155603*	H01B 13/22	155455
F27D 3/04	155588	H01B 17/26	155560*
F42B 3/00	155458*	H01H 1/02	155605*
F42B 3/087	155458	H01M 6/18	155705
G01B 5/00	155474	H01P 1/10	155504
G01B 5/24	155722	H01P 1/15	155482
G01B 7/14	155526*	H01P 1/16	155486
G01B 7/00	155554	H01P 1/20	155486*
G01C 15/00	155567	H01P 1/207	155467
G01D 5/20	155554*	H01P 5/19	155486*
G01F 23/60	155523	H01P 5/20	155501
G01F 23/60	155531	H01R 39/04	155583
G01F 23/60	155534	H01R 39/24	155641
G01H 1/08	155597	H01R 39/24	155642
G01H 1/12	155623	H01R 39/60	155536*
G01L 21/30	155548*	H01R 4/14	155727
G01M 13/02	155623*	H01R 43/00	155511
G01M 13/04	155476	H01R 43/06	155583*
G01M 13/04	155525	H01S 3/10	155729
G01M 13/04	155623*	H01T 4/12	155537
G01M 3/32	155548	H02B 1/26	155746*
G01M 7/02	155597*	H02B 15/04	155541

1		2		1		2	
H02G	3/22	155560		H02P	3/18	155734*	
H02H	7/22	155621		H02P	5/10	155536	
H02H	7/22	155632		H02P	5/40	155637	
H02H	7/26	155506		H02P	7/06	155593	
H02H	9/00	155753*		H02P	7/42	155551*	
H02J	13/00	155543		H02P	7/62	155596	
H02J	13/00	155753		H02P	9/30	155489	
H02J	7/14	155620		H02P	9/30	155582	
H02K	13/04	155511*		H03B	9/14	155732	
H02K	29/00	155551		H03K	3/02	155580*	
H02M	3/07	155631		H03K	3/53	155631*	
H02M	3/137	155724*		H04B	10/04	155717*	
H02M	3/325	155654		H04B	3/46	155490*	
H02M	7/44	155507		H04L	1/00	155731*	
H02M	7/515	155575		H04L	5/00	155735	
H02M	7/515	155589		H04L	7/00	155735*	
H02N	11/00	155550*		H04M	15/34	155570	
H02N	2/00	155550		H05B	3/18	155727*	
H02P	1/18	155609		H05K	5/04	155746	
H02P	1/26	155734					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
155454	E21B 10/18	155473	B65G 21/00
155455	H01B 13/22	155474	G01B 5/00
155456	C03C 8/02	155475*	B62B 13/18
155457	E21B 43/28	155475	A61G 1/00
155458*	F42B 3/00	155476	G01M 13/04
155458	F42B 3/087	155477	B21D 35/00
155459	G01R 27/00	155478	D01B 1/38
155460*	B01D 35/00	155479	A01D 45/06
155460*	C07G 11/00	155480*	G01N 31/22
155460	B01J 19/28	155480	G01N 33/50
155461	B21H 1/12	155481*	C23F 1/16
155462	A47L 9/26	155481	C23G 1/02
155463	B65G 53/30	155482	H01P 1/15
155464	G01R 21/00	155483	C02F 3/08
155465*	C07C 251/44	155484*	B29C 43/18
155465	C07C 249/08	155484	B29C 69/02
155466*	C07C 251/32	155485*	E01H 1/05
155466	C07C 249/08	155485	B08B 1/04
155467	H01P 1/207	155486*	H01P 1/20
155468*	G01R 31/02	155486*	H01P 5/19
155468	G01P 21/00	155486	H01P 1/16
155469*	A62B 13/18	155487	B27B 5/29
155469	A61G 1/00	155488	B27K 5/02
155470	B23H 1/08	155489	H02P 9/30
155471	G01R 27/06	155490*	H04B 3/46
155472*	B24B 41/04	155490	G01R 27/28
155472	B23Q 1/08	155491	B01D 61/18
155473*	E21F 13/08	155492*	B01J 32/00

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

1		2		1		2	
155492	B01J 21/04	155530	E01B 29/02				
155493*	C07C 29/20	155531	G01F 23/60				
155493	C07C 35/08	155532	F03B 3/06				
155494	B01D 1/26	155533	F03B 3/06				
155495	C07D 251/52	155534	G01F 23/60				
155496*	B24B 21/06	155535	E21F 15/00				
155496	B24B 7/10	155536*	H01R 39/60				
155497	E21C 39/00	155536	H02P 5/10				
155498	G06F 7/52	155537	H01T 4/12				
155499	B02C 13/26	155538	F24F 13/075				
155500*	E21F 17/18	155539*	G01S 15/00				
155500*	G08B 23/00	155539	G10K 11/30				
155500	B66B 19/06	155540*	C04B 35/56				
155501	H01P 5/20	155540	C04B 35/10				
155502*	C06B 45/28	155541	H02B 15/04				
155502	C06B 25/26	155542	E21F 13/08				
155503	B65G 23/44	155543	H02J 13/00				
155504	H01P 1/10	155544	C08J 7/06				
155505*	A01F 15/02	155545*	F02D 9/08				
155505	B30B 9/28	155545*	F16K 1/18				
155506	H02H 7/26	155545	F02M 11/06				
155507	H02M 7/44	155546	C01D 5/18				
155508*	B23D 19/06	155547	A61M 1/14				
155508*	B23D 33/02	155548*	G01L 21/30				
155508	B26D 5/00	155548	G01M 3/32				
155509*	G01R 31/02	155549	B02C 19/16				
155509	G01R 31/34	155550*	H02N 11/00				
155510*	B21F 7/00	155550	H02N 2/00				
155510*	D07B 7/00	155551*	H02P 7/42				
155510	H01B 13/02	155551	H02K 29/00				
155511*	H02K 13/04	155552*	G06F 3/14				
155511	H01R 43/00	155552	G09G 5/34				
155512	B23K 11/16	155553*	B61D 5/00				
155513*	B23K 3/00	155553	B65D 90/62				
155513	B23K 11/28	155554*	G01D 5/20				
155514*	B23K 1/00	155554	G01B 7/00				
155514	B23K 11/00	155555*	B02C 15/00				
155515	C09D 5/12	155555	B02C 2/00				
155516*	C07C 45/82	155556*	C11D 1/22				
155516	C07C 49/403	155556*	CUD 1/28				
155517*	C08L 83/04	155556	C07C 143/12				
155517	C09J 183/04	155557*	CUD 1/22				
155518*	B23D 19/06	155557*	CUD 1/28				
155518	B26D 5/00	155557	C07C 143/12				
155519	C07C 63/70	155558*	CUD 1/83				
155520	G06F 13/14	155558	B01F 17/34				
155521	C08G 14/08	155559	B30B 15/32				
155522	G01N 21/02	155560*	H01B 17/26				
155523	G01F 23/60	155560	H02G 3/22				
155524	G06F 15/16	155561*	G05D 1/02				
155525	G01M 13/04	155561	B62D 11/00				
155526*	G01B 7/14	155562	B25B 27/28				
155526	E21B 47/12	155563*	C09J 161/10				
155527*	F24J 3/08	155563*	C09J 161/14				
155527	F03G 7/06	155563	B27D 1/04				
155528*	F24J 3/08	155564	D06M 13/00				
155528	F03G 7/06	155565	D21H 17/00				
155529	C07D 487/04	155566	C07C 2/18				

1	2	1	2
155567*	E21D 15/46	155607	B61J 1/12
155567	G01C 15/00	155608	B65G 45/00
155568	C02F 1/56	155609	H02P 1/18
155569*	C09J 109/08	155610	C07H 23/00
155569	D06N 7/00	155611*	D06M 13/00
155570	H04M 15/34	155611	C10M 101/02
155571	C07F 7/12	155612	D06M 13/00
155572	F16H 25/20	155613*	B21C 1/00
155573	A01N 43/32	155613*	B21F 9/00
155574	B07B 1/12	155613	B21B 1/00
155575	H02M 7/515	155614*	B23K 7/00
155576*	C10M 141/06	155614	F23D 14/38
155576	B01F 17/16	155615*	C23F 15/00
155577	B07C 5/38	155615	C23F 11/08
155578	B28B 11/14	155616	F16D 3/58
155579	C01B 31/04	155617*	A01B 39/14
155580*	G06G 7/78	155617	A01B 13/02
155580*	G09B 9/08	155618	B29D 29/08
155580*	H03K 3/02	155619*	B60N 2/32
155580	G01S 7/28	155619	B61D 33/00
155581	B07B 1/28	155620*	B60L 1/12
155582	H02P 9/30	155620	H02J 7/14
155583*	H01R 43/06	155621	H02H 7/22
155583	H01R 39/04	155622*	A01C 21/00
155584	B21J 7/06	155622	A01G 7/00
155585	E02D 9/02	155623*	G01M 13/02
155586	E02D 5/80	155623*	G01M 13/04
155587*	C07C 2/84	155623	G01H 1/12
155587	C07C 9/14	155624*	C13D 3/00
155588	F27D 3/04	155624	B01D 21/26
155589	H02M 7/515	155625	C03B 37/05
155590	A23B 4/052	155626	B23K 9/32
155591*	C07C 69/753	155627	B66F 9/18
155591	C09K 19/32	155628	E02F 7/02
155592	C10B 39/14	155629*	A01N 57/02
155593	H02P 7/06	155629	A01N 37/06
155594*	B28B 7/36	155630*	B65D 88/26
155594	B08B 1/04	155630	B60P 3/22
155595	C01G 55/00	155631*	H03K 3/53
155596	H02P 7/62	155631	H02M 3/07
155597*	G01M 7/02	155632	H02H 7/22
155597	G01H 1/08	155633*	C09C 1/36
155598	C08L 63/02	155633	C01G 23/053
155599	C08L 83/04	155634*	C08J 3/20
155600*	C10L 5/06	155634	C08L 63/02
155600	B28B 3/24	155635	B28B 1/14
155601	B01D 9/02	155636	C08F 222/06
155602*	C12P 7/48	155637	H02P 5/40
155602	C12M 1/04	155638	C07C 211/26
155603*	F27D 15/02	155639*	C09D 167/02
155603	C22B 19/18	155639	C08L 67/02
155604	A01C 9/04	155640	E04B 7/02
155605*	H01H 1/02	155641	H01R 39/24
155605	B22F 9/08	155642	H01R 39/24
155606*	B62D 11/20	155643	G05F 1/565
155606	B62D 55/135	155644	C09D 1/00
155607*	B60S 13/02	155645	B01J 49/00
155607*	B61J 3/00	155646*	B22F 9/00

1	2	1	2
155646	C01B 21/064	155688	F23D 11/10
155647	B66C 15/04	155689	C10B 27/04
155648	A23L 1/33	155690	C25D 3/22
155649	A23L 1/33	155691	A61F 2/24
155650	C08L 95/00	155692*	G08B 5/14
155651	B02C 23/06	155692	G09F 9/00
155652*	A23K 1/16//	155693	E04B 2/92
155652*	A61K 3/495	155694	B08B 1/04
155652*	A61K 47/00	155695	G01R 29/18
155652*	B01J 39/18	155696	F16F 15/16
155652*	B01J 41/12	155697*	C08J 3/24
155652	A61K 31/47	155697	B29C 47/88//
155653	B28B 3/08	155698*	B21C 9/00
155654*	G05F 1/625	155698*	G01N 33/30
155654	H02M 3/325	155698	G01N 27/42
155655*	C08G 63/685	155699	A22C 29/04
155655	C08G 63/91	155700	C08F 220/56
155656	C08L 61/28	155701*	C08J 3/12
155657	C10B 41/08	155701*	C08L 27/06
155658	C07C 49/213	155701	B29D 23/22
155659	C01B 17/06	155702*	C09D 17/00
155660	C07J 7/00	155702	C09B 67/00
155661*	C23F 11/04	155703	C04B 35/10
155661	C23F 1/18	155704	B01D 47/18
155662	C01B 31/36	155705*	C08F 20/06
155663	C01B 31/36	155705*	C08J 3/24
155664	C01B 31/36	155705	H01M 6/18
155665	E06B 1/02	155706*	C04B 31/12
155666	E04B 1/41	155706	B07B 15/00
155667*	C04B 41/68	155707	C08F 220/02
155667	E04B 1/62	155708	B02C 15/12
155668*	C04B 41/68	155709	G01N 30/90
155668	E04B 1/62	155710*	C13D 1/12
155669	B26F 3/08	155710	G05D 13/64
155670	C04B 2/08	155711	F23D 14/10
155671	A01N 43/00	155712	C07K 7/64
155672	C08G 75/24	155713*	A61K 31/29
155673	C07C 409/34	155713	C07C 59/265
155674*	A01N 53/00	155714	E04F 15/12
155674	C07C 233/63	155715*	C07D 413/14
155675*	C07C 41/06	155715	C07D 413/06
155675	C07C 11/09	155716*	C07D 413/06
155676	B09B 3/00	155716	C07D 261/20
155677	C10B 57/08	155717*	H04B 10/04
155678	A01N 43/58	155717	G08B 13/189
155679	C07C 233/57	155718	F26B 19/00
155680	B28B 3/02	155719	F23D 11/12
155681	C10M 169/04	155720*	B01F 17/00
155682*	C08G 75/26	155720*	C08K 5/13
155682	C08G 63/688	155720	C08K 5/21
155683	C08L 27/06	155721	A61K 7/13
155684*	F25C 5/08	155722	G01B 5/24
155684	A22C 25/04	155723	A01N 43/90
155685*	A23B 4/10	155724*	H02M 3/137
155685	A22C 25/00	155724	G05F 1/10
155686	F27B 5/04	155725	B01D 46/00
155687*	C07C 43/04	155726*	B29C 59/10
155687	C07C 41/06	155726	B23H 9/00

1	2	1	2
155727*	E21B 47/06	155741*	B23Q 16/08
155727*	H05B 3/18	155741	B23Q 15/26
155727	H01R 4/14	155742	E21F 5/00
155728*	B61H 7/12	155743	B28B 3/02
155728	B61D 7/02	155744*	B23Q 16/08
155729	H01S 3/10	155744	B23Q 15/26
155730	E03B 3/26	155745*	B24B 41/06
155731*	H04L 1/00	155745*	B24B 7/16
155731	G01R 29/26	155745	B24B 17/00
155732	H03B 9/14	155746*	H02B 1/26
155733*	E21F 11/00	155746	H05K 5/04
155733	E21F 17/18	155747	B21C 37/12
155734*	H02P 3/18	155748	B28B 7/24
155734	H02P 1/26	155749	B66B 17/04
155735*	H04L 7/00	155750	F16H 1/28
155735	H04L 5/00	155751	B07B 13/02
155736	E21F 1/00	155752*	B61k 9/08
155737*	E21D 9/00	155752*	E01B 35/06
155737	E42D 3/04	155752	B61L 23/04
155738*	E21B 43/28	155753*	E21F 9/00
155738	E21C 41/08	155753*	H02H 9/00
155739	B28B 3/02	155753	H02J 13/00
155740	B23Q 5/52		

270

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11) **149138** (41)880901 5(51)A01G **23/06**
(21)268137 (22) **87 10 09**

(61) **145353**

(72) Jagielski Kazimierz, Dudek Jan, Cianciara Zdzisław

(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice

(54) Urządzenie do wrywania pni drzew, zwłaszcza pni drzew owocowych

(C1)(11) **148345** (41)880218 **5(51)A23L** 1/318
A23L 3/30

(21)264701 (22)870317

(72) Dolatowski Zbigniew J., Grochowicz Józef, Karpiński Hieronim, Orlicki Alojzy

(73) Akademia Rolnicza, Lublin

(54) Sposób obróbki mięsa

(C1)(11)151872 (41)890821 **5(51)B21D** 43/20
B65G 57/02

(21)275873 (22) **88 11 18**

(72) Żwan Bohdan

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

(54) Urządzenie do podawania lub odbierania wyrobów tłoczonych

(C1)(11)150792 (41) **88 09 29** **5(51)B23B** 9/00
B23B 5/14

(21)267290 (22)870812

(72) Domaszczyński Hipolit, Karwowski Wojciech

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

(54) Okrawarka krążkowa do wytłoczek

(C1)(11) **153071** (41)880623 5(51)B23D 19/06
B26D 1/43

(21)266028 (22)870601

(72) Bielski **Ireneusz, Dalak** Mirosław

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

(54) Urządzenie do **cięcia** zwłaszcza drutów

(C1)(11) **149127** (41)880428 5(51)B27L 11/00
(21)265214 (22)870414

(72) Jagielski **Kazimierz**, Dudek Zdzisław, Cianciara Zdzisław, Rapacki Zbigniew

(73) Instytut Sadownictwa i **Kwiaciarnictwa**, Skierniewice

(54) Urządzenie do rozdrabniania karpiny

(C1)(11) **148857** (41)880707 **5(51)B29C** 67/12
(21)266419 (22)870622

(72) Mikołajczyk Włodzimierz, Włochowicz Andrzej, Orszulak Zbigniew

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania szpul, zwłaszcza do tasiemek foliowych

(C1)(11) **150708** (41)890220 5(51)B30B 1/32
(21)272454 (22) **88 05 13**

(72) Mazurczak Zbigniew

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

(54) Prasa z wahającą matrycą

(C1)(11) **148482** (41)880707 **5(51)C02F** 1/72
(21)266206 (22) **87 06 10**

(72) Gorzka Zbigniew, Kaźmierczak Marek, Filipiak Edward, Nowak Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ do termokatalitycznego unieszkodliwiania ścieków zwłaszcza zanieczyszczonych niejonowymi substancjami **powirchniowo-czynnymi**

(C1)(11) **151312** (41)880526 5(51)C07C 217/54
(21)265589 (22)870507

(72) Redliński Adam, Kaczur-Kaczyński **Eugeniusz**, Kaczmarek Krzysztof, Siuda Maria, Majer Zdzisław, Ostapczuk Jacek, Klauze Maciej

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Kutno

(54) Sposób otrzymywania **3-amino-1-/4'-metoksyfenylo-/butanu**

(C1)(11) **149572** (41)871019 **5(51)C08F** 2/50
C08K 5/10
C07C 69/54

(21)261574 (22)860926

(31)P-3534645.0 (32)850928 (33) DE

(73) Merck Patent GmbH, Darmstadt (DE)

(54) Mieszanka **fotopolimeryzująca**

(C1)(11) 150601 (41)880526 **5(51)C12N** 9/30
(21)265826 (22) **87 05 20**

(72) Galas **Edward, Antczak Tadeusz**, Krystynowicz Alina
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania nierozpuszczalnych preparatów li-
 paz i esteraz *Mucor javanicus* T45

(C1)(11) 150604 (41)880526 5(51)C12N 9/30
 (21)265870 (22)870522

(72) Galas **Edward, Antczak Tadeusz**, Krystynowicz Alina
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania nierozpuszczalnych preparatów li-
 paz i esteraz *Mucor racemosus* A37

(C1)(11) 152931 (41)891113 5(51)C25D 3/13
 (21)277650 (22)890209

(72) Szczepaniak Stanisław

(73) Szczepaniak Stanisław, Kielce

(54) Kąpiel do elektrolitycznego miedziowania z polyskiem

(C1)(11) 153058 (41)880623 5(51)F16H 1/22
 (21)266045 (22)870601

(72) Miller **Ferdynand**, Sedlaczek Stanisław

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Rolniczych**, Poznań

(54) Przekładnia redukcyjna pseudoobiegowa o ząbieniu ze-
 wnętrznym

(C1)(11) 151426 (41)880804 5(51)F16H 9/24
 A01D 90/14

(21)266274 (22)870613

(72) Szeremet Eugeniusz

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Przekładnia napędowa zwłaszcza przyczepy zbierającej

(C1)(11) 150328 (41)880526 5(51)H03K 17/00
 (21)265391 (22)870427

(72) Bartosik **Marek**, Lasota Ryszard

(73) Politechnika **Łódzka**, Łódź

(54) Układ łączeniowy główny łącznika hybrydowego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA
 WYNALAZKI, NA KTÓRE UPRIEDNIO UDZIELONO
 PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY
 WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁵

Symbol Int. a. ⁵ 1	Numer patentu 2	Symbol Int. a. ⁵ 1	Numer patentu 2
A01D 90/14	151426*	B65G 57/02	151872*
A01G 23/06	149138	C02F 1/72	148482
A23L 1/318	148345	C07C 217/54	151312
A23L 3/30	148345*	C07C 69/54	149572*
B21D 43/20	151872	C08F 2/50	149572
B23B 5/14	150792*	C08K 5/10	149572*
B23B 9/00	150792	C12N 9/30	150601
B23D 19/06	153071	C12N 9/30	150604
B26D 1/43	153071*	C25D 3/13	152931
B27L 11/00	149127	F16H 1/22	153058
B29C 67/12	148857	F16H 9/24	151426
B30B 1/32	150708	H03K 17/00	150328

* Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
 NA WYNALAZKI, NA KTÓRE UPRIEDNIO
 UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu 1	Symbol Int. Cl. ⁵ 2	Numer patentu 1	Symbol Int. a. ⁵ 2
148345*	A23L 3/30	150708	B30B 1/32
148345	A23L 1/318	150792*	B23B 5/14
148482	C02F 1/72	150792	B23B 9/00
148857	B29C 67/12	151312	C07C 217/54
149127	B27L 11/00	151426*	A01D 90/14
149138	A01G 23/06	151426	F16H 9/24
149572*	C07C 69/54	151872*	B65G 57/02
149572*	C08K 5/10	151872	B21D 43/20
149572	C08F 2/50	152931	C25D 3/13
150328	H03K 17/00	153058	F16H 1/22
150601	C12N 9/30	153071*	B26D 1/43
150604	C12N 9/30	153071	B23D 19/06

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyj-
 nym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miej-
 scu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

271

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- **ODMAWIAJĄCE** UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYM-
 CZASOWEGO
- **UMARZAJĄCE** POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA
 PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wyna-
 lazku, 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)

256655	16/87	266627	1/89
257176	17/87	266631	1/89
259221	1/88	266982	25/88
262278	16/88	267501	5/89
262626	16/88	267879	7/89
264119	21/87	269070	11/89
264188	19/88	269746	13/89
264475	21/88	269834	14/89
264489	11/88	270106	16/89
264643	21/88	270588	21/89
265466	23/88	271296	19/89
265500	23/88	273662	2/90
265834	11/88	274598	13/89
266059	6/89	274898	10/89
266169	24/88	275908	11/90

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

258272	1/88	260688	6/88
259976	11/88	262048	13/88
260026	10/88	262498	16/88

263018	18/88	266501	4/89	272421	23/89	275103	8/90
263587	13/88	266513	1/89	272512	25/89	275302	8/90
263622	19/88	266519	13/88	272513	24/89	275379	8/90
263646	19/88	266522	1/89	272552	24/89	277280	19/90
263714	2/88	266642	1/89	272785	25/89	277968	22/89
263761	19/88	266651	12/89	272813	25/89	278517	20/90
263883	19/88	266670	2/89	273202	26/89	278550	1/90
263907	19/88	266734	14/88	274318	8/89	279200	22/90
264232	21/88	266777	2/89	274750	18/89	280088	26/90
264494	22/88	266783	2/89	274753	12/89	280687	26/89
264508	21/88	266862	2/89	274754	12/89	280873	10/90
264583	25/88	266927	2/89	274894	7/90	281092	11/90
264658	21/88	266988	3/89	274914	7/90	282097	12/90
264708	1/89	267057	3/89				
264820	22/88	267119	3/89				
264843	24/88	267191	4/89				
264892	24/87	267280	4/89				
264980	21/88	267370	18/88				
265009	23/88	267409	4/89				
265010	23/88	267499	5/89	255878	4/87	265674	9/88
265023	22/88	267584	5/89	256962	15/87	265805	24/88
265056	23/88	267591	5/89	257788	18/86	267026	3/89
265146	23/88	267657	10/88	259103	4/88	267074	3/89
265182	23/88	267658	10/88	260087	17/88	267563	5/89
265190	23/88	267724	6/89	261150	12/88	267606	5/89
265195	23/88	267762	17/89	262020	15/88	267607	5/89
265250	1/89	267793	6/89	262321	22/88	267614	5/89
265253	5/88	267835	6/89	262422	13/88	267698	6/89
265275	23/88	267883	7/89	262530	15/88	270983	19/88 (262599)
265296	6/89	267924	7/89	262981	18/88	271139	3/89
265313	6/88	267927	7/89	262982	16/88	273749	8/89
265350	3/89	267956	8/89	263328	20/88	276491	13/90
265470	23/88	268000	7/89	263329	19/88	278299	26/89
265506	23/88	268042	8/89	263610	19/88 (W-78563)	278300	26/89
265542	24/88	268171	17/88	263773	24/87	278301	26/89
265543	24/88	268216	8/89	264547	21/88	278302	26/89
265598	24/88	268265	17/88	264830	21/88	278304	26/89
265603	26/88	268294	13/89	265059	12/88	278351	26/89
265664	24/88	268462	9/89	265186	4/89	278847	2/90
265665	25/88	268607	15/89	265484	23/88	280473	8/90
265666	24/88	268644	10/89				
265672	11/88	268670	10/89				
265791	24/88	268701	10/89				
265798	24/88	268749	10/89				
265864	1/89	268814	10/89				
265904	14/88	268877	11/89				
265910	25/88	268961	11/89				
265930	25/88	268929	11/89				
265941	25/88	269160	12/89				
265988	26/88	270093	15/89				
266007	25/88	270105	15/89				
266037	26/88	270187	15/89				
266060	26/88	270283	16/89				
266122	25/88	270807	18/89				
266160	26/88	270860	19/89				
266166	26/88	270895	18/89				
266215	26/88	270913	18/89				
266231	18/88	271015	18/89				
266295	18/88	271035	19/89				
266299	26/88	271292	19/89				
266358	15/88	271384	20/89				
266370	26/88	271654	21/89				
266425	1/89	271687	21/89				
266430	4/90	271693	10/89				
266431	4/90	271794	21/89				
266464	8/89	272156	19/89	248562	6/90	14 05 91	uchylono decyzję o odmowie udzielenia Datentu

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

272

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

B2 145692 91 05 22
B2 149586 91 05 29
B2 152525 91 05 27

273

INNE UCHYLONE DECYZJE

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym uchylona decyzja została ogłoszona oraz datę wydania i treść decyzji, w której uchylono decyzję poprzednią.

274

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 roku o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

Art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1) 146894 91 05 23 (B1) 147720 91 05 31 (B1) 147844 91 05 17
(B1) 149862 91 05 27

Art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1) 102239 90 02 17 (B1) 103402 90 02 12 (B1) 104374 90 04 29
(B1) 105169 90 04 06 (B1) 105669 90 04 05 (B1) 106399 90 02 28
(B1) 107843 90 02 19 (B1) 107903 90 02 11 (B1) 108624 90 04 04
(B1) 108676 90 04 05 (B1) 109232 90 02 23 (B1) 109541 90 04 05
(B1) 110111 90 02 24 (B1) 110313 90 02 08 (B1) 110316 90 02 26
(B1) 110414 90 02 12 (B1) 110445 90 02 17 (B1) 110883 90 02 19
(C1) 111265 90 02 05 (B1) 111484 90 02 28 (B1) 111509 90 02 18
(B1) 112643 90 02 18 (B1) 112678 90 02 19 (B1) 113904 90 02 17
(B1) 114283 90 04 06 (B1) 115106 90 02 15 (B1) 115162 90 04 26
(C1) 115545 90 04 26 (C1) 116091 90 04 20 (B1) 116106 90 02 24
(B1) 116340 90 04 26 (B1) 116800 90 04 27 (B1) 117078 90 02 16
(B1) 117264 90 02 16 (B1) 117742 90 02 28 (B1) 117918 90 02 18
(B1) 117949 90 02 27 (B1) 118216 90 04 01 (C1) 118682 90 04 20
(B1) 118708 90 02 12 (B1) 119096 90 04 13 (C1) 119144 90 04 25
(B1) 119170 90 04 27 (B1) 119314 90 02 02 (B1) 119385 90 04 18
(B1) 119431 90 04 02 (B1) 119716 90 02 02 (B1) 119751 90 04 30
(B1) 119756 90 04 30 (B1) 119952 90 04 30 (B1) 120011 90 04 26
(B1) 120067 90 04 18 (B1) 120331 90 04 05 (B1) 120334 90 04 05
(B1) 120341 90 04 05 (B1) 120342 90 04 05 (C1) 120376 89 04 14
(B1) 120588 90 04 01 (B1) 120589 90 04 05 (B1) 120816 90 02 13
(C1) 121431 90 02 13 (B1) 121856 90 02 09 (C1) 121866 90 02 21
(C1) 122183 90 02 21 (C1) 122685 90 04 17 (B1) 122818 90 04 26
(B1) 123017 90 02 24 (B1) 123027 90 04 20 (B1) 123392 90 04 20
(C1) 123723 90 04 02 (B1) 123748 90 02 22 (B1) 124279 90 02 12
(B1) 124367 90 02 14 (B1) 124830 89 09 21 (B1) 125076 90 02 19
(B1) 125591 90 04 03 (C1) 125982 90 04 18 (B1) 126204 90 09 22
(C1) 126685 89 04 27 (B1) 127173 90 04 10 (C1) 127720 90 04 29
(C1) 127731 90 04 08 (B1) 128127 90 02 27 (B1) 128237 90 02 29
(B1) 128957 90 04 27 (C1) 129703 90 04 02 (B1) 129794 90 10 17
(C1) 130120 90 04 15 (B1) 130959 90 02 27 (B1) 131200 90 04 26
(B1) 132019 90 02 05 (B1) 132164 90 02 10 (B1) 132232 88 04 12
(C1) 132240 88 02 11 (C1) 132402 90 02 22 (B1) 132479 90 02 08
(B1) 132480 90 04 23 (B1) 132775 90 04 19 (B1) 132799 90 04 24
(B1) 132835 90 04 29 (B1) 132912 90 02 25 (B1) 132920 90 04 05
(B1) 132921 90 04 07 (B1) 132981 90 04 16 (B1) 133237 90 02 23
(B1) 133255 90 04 04 (B1) 133277 90 04 21 (B1) 133777 90 02 02
(B1) 133976 90 04 26 (B1) 133977 90 04 21 (B1) 133978 90 04 15
(B1) 134233 90 02 25 (B1) 134260 90 04 13 (B1) 134262 90 04 21
(B1) 134264 90 04 27 (C1) 134562 90 02 15 (C1) 134573 90 04 08
(B1) 134574 90 04 13 (B1) 134575 90 04 21 (B1) 134860 90 02 19
(B1) 134921 90 04 19 (B1) 135073 90 02 09 (B1) 135075 90 04 14
(B1) 135220 90 02 08 (B1) 135248 90 04 19 (B1) 135279 90 02 08
(B1) 135346 90 02 03 (B1) 135347 90 02 03 (B1) 135372 90 02 27
(B1) 135400 90 02 26 (B1) 135464 90 02 05 (B1) 135490 90 04 02
(B1) 135705 90 04 09 (B1) 135846 90 04 05 (B1) 136030 90 04 01
(B1) 136185 87 04 23 (B1) 136189 90 04 21 (B1) 136310 90 04 01
(B1) 136316 90 04 13 (B1) 136318 90 04 19 (B1) 136321 90 04 26
(B1) 136323 90 04 28 (B1) 136728 90 02 17 (B1) 136729 90 02 17
(B1) 136734 90 04 09 (B1) 136809 90 02 12 (B1) 136824 90 04 05
(B1) 136828 90 04 30 (B1) 136907 90 04 14 (B1) 137131 90 04 19
(B1) 137193 90 04 27 (B1) 137261 90 04 19 (B1) 137354 90 02 17
(B1) 137393 90 02 08 (B1) 137497 90 04 27 (B1) 137665 90 04 16
(B1) 137682 90 02 22 (B1) 137715 90 02 05 (B1) 137716 90 02 19
(B1) 137821 90 04 05 (B1) 137825 90 04 29 (B1) 137826 90 04 29

(B1) 138039 90 02 02 (B1) 138040 90 02 22 (B1) 138183 90 02 04
(B1) 138190 90 04 29 (B1) 138561 90 04 14 (C1) 138739 90 04 18
(B1) 138909 90 02 16 (B1) 138924 90 02 22 (C1) 139020 90 04 11
(B1) 139101 90 04 14 (C1) 139330 90 04 22 (C1) 139331 90 04 22
(C1) 139332 90 04 22 (B1) 139351 89 12 29 (B1) 139817 90 02 23
(B1) 139979 90 02 21 (C1) 140063 90 04 23 (C1) 140211 90 04 04
(B1) 140223 90 04 02 (C1) 140579 90 02 05 (C1) 140700 90 04 26
(C1) 140818 90 04 04 (B1) 140839 90 09 27 (B1) 140929 90 04 21
(C1) 141071 90 10 07 (C1) 141454 90 04 16 (C1) 141700 90 02 18
(C1) 141824 90 04 02 (C1) 141851 89 02 02 (B1) 142008 90 02 06
(B1) 142009 90 02 11 (B1) 142010 90 02 26 (B1) 142011 90 04 09
(B1) 142012 90 04 09 (B1) 142060 90 02 07 (B1) 142230 90 02 26
(B1) 142401 90 04 24 (B1) 142495 90 02 06 (B1) 142496 90 02 21
(B1) 142497 90 02 22 (B1) 142500 90 04 05 (B1) 142502 90 04 22
(B1) 142620 90 04 30 (B1) 142822 90 02 15 (B1) 142988 90 05 05
(B1) 143059 90 02 12 (B1) 143060 90 02 21 (B1) 143061 90 02 25
(B1) 143062 90 02 26 (B1) 143124 90 04 18 (B1) 143125 90 04 09
(B1) 143286 90 02 20 (B1) 143341 90 02 13 (B1) 143344 90 04 03
(B1) 143390 90 02 21 (B1) 143432 90 02 01
(B1) 143502 90 02 11 (B1) 143504 90 02 25 (B1) 143507 90 02 28
(B1) 143510 90 04 11 (B1) 143512 90 04 18 (B1) 143542 89 11 26
(B1) 143544 89 12 11 (B1) 143546 89 12 15 (B1) 143559 89 12 19
(B1) 143561 89 12 27 (B1) 143588 90 04 23 (B1) 143589 90 04 25
(B1) 143626 89 12 13 (B1) 143696 90 04 18 (B1) 143711 89 12 27
(B1) 143712 90 02 28 (B1) 143715 90 04 03 (B1) 143735 89 11 30
(B1) 143750 90 04 24 (B1) 143753 90 02 22 (B1) 143772 89 11 20
(B1) 143886 90 04 03 (B1) 143901 89 12 04 (B1) 143907 90 02 01
(B1) 143908 90 02 12 (B1) 143910 90 02 13 (B1) 143962 89 12 07
(B1) 143963 89 12 11 (B1) 143964 90 02 18 (B1) 143968 90 04 03
(B1) 143969 90 04 05 (B1) 144015 89 12 31 (B1) 144016 90 02 26
(B1) 144080 89 11 07 (B1) 144084 89 12 07 (B1) 144085 89 12 07
(B1) 144086 89 12 10 (B1) 144087 89 12 12 (B1) 144088 89 12 21
(B1) 144090 90 02 01 (B1) 144091 90 02 08 (B1) 144093 90 02 21
(B1) 144100 90 04 01 (B1) 144141 90 04 24 (B1) 144183 90 02 22
(C1) 144236 89 12 29 (C1) 144277 89 12 17 (C1) 144287 89 12 11
(B1) 144328 90 02 13 (B1) 144338 89 11 23 (B1) 144354 89 11 16
(B1) 144495 89 12 21 (B1) 144512 89 12 28 (B1) 144520 90 04 02
(B1) 144521 90 04 03 (B1) 144523 90 04 29 (B1) 144630 90 02 27
(B1) 144636 90 04 10 (B1) 144683 90 04 01 (B1) 144749 89 12 14
(B1) 144752 89 12 28 (B1) 144755 90 02 04 (B1) 144763 90 04 26
(B1) 144815 89 12 05 (B1) 144816 89 12 20 (B1) 144820 90 04 21
(B1) 144910 89 12 20 (B1) 144912 89 12 27 (B1) 144913 89 12 28
(B1) 144919 90 04 10 (B1) 145003 90 04 18 (B1) 145048 89 12 01
(B1) 145051 89 12 13 (B1) 145132 90 02 06 (B1) 145134 90 02 06
(B1) 145201 90 04 01 (B1) 145202 90 04 11 (B1) 145205 88 07 08
(B1) 145208 90 04 05 (B1) 145399 89 12 03 (B1) 145402 89 12 12
(B1) 145403 89 12 13 (B1) 145405 89 12 27 (B1) 145407 90 02 04
(B1) 145408 90 02 04 (B1) 145409 90 02 22 (B1) 145411 90 04 01
(B1) 145412 90 04 09 (B1) 145414 90 04 22 (B1) 145489 89 12 24
(B1) 145490 89 12 27 (B1) 145557 90 04 18 (B1) 145583 89 12 27
(B1) 145605 89 12 28 (B1) 145646 90 02 08 (B1) 145661 89 12 24
(B1) 145668 90 04 17 (B1) 145711 90 02 15 (B1) 145713 90 04 11
(B1) 145742 90 02 01 (B1) 145776 89 12 27 (B1) 145777 90 02 25
(B1) 145799 89 12 18 (B1) 145843 90 02 01 (B1) 145892 90 02 27
(B1) 145965 90 02 19 (B1) 145998 89 12 06 (B1) 146149 90 02 28
(B1) 146172 89 12 31 (B1) 146179 90 11 22 (B1) 146186 90 02 15
(B1) 146230 89 11 07 (B1) 146237 90 02 28 (B1) 146312 89 12 28
(B1) 146313 90 02 19 (B1) 146344 89 12 17 (B1) 146345 89 12 20
(B1) 146375 89 12 22 (B1) 146380 89 12 14 (B1) 146407 89 12 04
(B1) 146419 90 02 13 (B1) 146431 90 02 07 (B1) 146509 89 11 07
(B1) 146556 89 11 26 (B1) 146561 89 11 07 (B1) 146607 89 12 31
(B1) 146659 89 12 11 (B1) 146725 89 12 04 (B1) 146727 89 11 30
(B1) 146748 90 02 18 (B1) 146764 89 12 03 (B1) 146806 90 02 12
(B1) 146817 90 02 28 (B1) 146856 89 12 20 (B1) 146880 89 12 21
(B1) 146884 90 02 21 (B1) 146915 90 02 13 (B1) 146951 90 02 25
(B1) 147043 89 12 04 (B1) 147044 89 10 31 (B1) 147046 90 02 12
(B1) 147121 89 12 18 (B1) 147125 89 12 20 (B1) 147126 90 02 15
(B1) 147128 90 02 12 (B1) 147147 90 02 20 (B1) 147187 89 12 07
(B1) 147271 89 12 10 (B1) 147381 90 02 28 (B1) 147435 90 12 19
(B1) 147450 89 12 18 (B1) 147463 89 12 28 (B1) 147537 89 12 14
(B1) 147641 90 02 11 (B1) 147821 90 02 19 (B1) 147869 90 02 12
(B1) 147909 90 02 12 (B1) 147959 89 12 28 (B1) 147975 90 11 22

(B1) 148050 90 02 21 (B1) 148051 90 02 22 (B1) 148054 90 02 15
 (B1) 148131 89 12 05 (B1) 148256 89 12 19 (B1) 148359 90 02 01
 (B1) 148563 89 12 21 (B1) 148602 89 02 15 (B1) 148657 89 12 31
 (B1) 148658 89 12 31 (B1) 148903 90 02 28 (B1) 148904 90 02 26
 (B1) 148905 90 02 26 (B1) 148906 90 02 26 (B1) 148907 89 12 17
 (B1) 148908 89 12 17 (B1) 148909 89 12 17 (B1) 148910 89 12 17
 (B1) 148911 90 02 26 (B1) 148920 89 12 27 (B1) 148931 90 02 25
 (B1) 149026 90 02 01 (B1) 149071 89 12 10 (B1) 149214 89 12 17
 (B1) 149215 89 12 17 (B1) 149381 89 12 17 (B1) 150181 90 02 20
 (B1) 150182 90 02 26 (B1) 151115 90 02 23 (B1) 152250 90 02 25

275

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 wystawienia decyzji w tej sprawie.

(B1)	131150	III	91 09 05
(B1)	134251	III	91 09 05
(B1)	143185	II	91 09 05

276

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

(B1) 128713 91 09 10; (B1) 134265 91 09 10; (B1) 134274 91 09 10
 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska.

(B2) 135943 91 09 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska, Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska, Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska.

(B1) 136608 91 09 12; (B1) 137086 91 09 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLON—LABOR”, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Toruń, Polska.

(B1) 138481 91 09 13 D. Dokonano wpisu: „W dniu 6 kwietnia 1990 r zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną z Zakładami Azotowymi „Włocławek” we Włocławku na stosowanie wynalazku od dnia 1 stycznia 1990 r. w kompleksie PC W w Zakładach licencjobjorcy na czas nieokreślony”.

(B1) 138930 91 09 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska, Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska. Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska.

(B1) 145039 91 09 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska, Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska, Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska.

(B2) 149410 91 09 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Południowy Okręg Energetyczny, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska.

(B1) 149856 91 09 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola, Polska, i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Stalowa Wola, Spółka Akcyjna, Stalowa Wola, Polska.

(B1) 150044 91 09 13. D. Dokonano wpisu o brzmieniu: „W dniu 6 kwietnia 1990 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną z Zakładami Azotowymi „Włocławek” we Włocławku na stosowanie wynalazku od dnia 1 stycznia 1990 r. w kompleksie PCW w Zakładach licencjobjorcy na czas nieokreślony”.

(B1) 150165 91 09 09; (B1) 150319 91 09 09; (B1) 151173 91 09 09; (B1) 151185 91 09 09. A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Urządzeń Chemicznych „METALCHEM” im. W. Planetorza, Kędzierzyn-Koźle, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Aparatury i Urządzeń „FAMET”, Spółka Akcyjna, Kędzierzyn-Koźle, Polska.

(B1) 151528 91 09 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Południowy Okręg Energetyczny, Katowice, Polska, Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska, Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska.

(B1) 151529 91 09 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Południowy Okręg Energetyczny, Katowice, Polska, Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska, Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska.

(B1) 153140 91 09 12; (B1) 154014 91 09 12; (B1) 154361 91 09 12. A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Stalowa Wola, Spółka Akcyjna, Stalowa Wola, Polska.

277

278

WNIOSKI **O** UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK
- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASO-
WEGO

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

WYKAZ I

288197 11/91 91 07 08

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

Poniższe zestawienia 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.

124830	V	2/83
126204	V	7/83
129794	V	6/89
140839	II	5/87
141071	II	6/87
147909	II	8/89

WZORY UŻYTKOWE

279

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 49097 do nr 49206)

- | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|---|
| (Y1)(11)49109
(21)84399
(72)Skrukwa Zbigniew, Weymann Sylwester, Zalewski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych , Poznań
(54) Rozsiewacz nawozów mineralnych | (41)890502
(22)880719 | 5(51) A01C 17/00 | (72)Matczyszyn Władysław, Runge Waław, Pelechacz Michał
(73) Nowosolskie Zakłady Obuwia „ Junior ”, Nowa Sól
(54) Stanowisko do ręcznego ćwiekowania obuwia |
| (Y1)(11)49115
(21)84779
(72) Sochalski Zbigniew, Stężala Stanisław, Żywiecki Ryszard, Bugajski Stanisław, Wawrzyniak Mirosław, Grabowski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „ Meprozet ”, Gdańsk
(54) Wmnik łopatkowy pneumatycznego rozsiewacza nawozów mineralnych | (41)890612
(22)880905 | 5(51)A01C 17/00 | (Y1)(11)49099
(21)83849
(72) Doroszkiewicz Jerzy
(73) Spółdzielnia Rzemieślnicza Wytwórczości Różnej „ GAL-GOS ”, Bydgoszcz
(54) Pędzel płaski kątowy |
| (Y1)(11)49158
(21)84365
(72) Viscardi Dariusz J.
(73) Instytut Warzywnictwa, Skierniewice
(54) Przyrząd do ręcznego siewu nasion, zwłaszcza drobnych | (41)890417
(22)880715 | 5(51)A01C 7/02 | (Y1)(11)49100
(21)83850
(72) Doroszkiewicz Jerzy
(73) Spółdzielnia Rzemieślnicza Wytwórczości Różnej „ GAL-GOS ”, Bydgoszcz
(54) Pędzel malarski |
| (Y1)(11) 49168
(21)84804
(72)Reksa Jan
(73) Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych, Słupia Wielka
(54) Pojemnik nasion w zawieszonym siewniku poletkowym | (41)890220
(22)880909 | 5(51)A01C 7/04
A01C 7/08 | (Y1)(11)49171
(21)84992
(72) Pietrzak Krzysztof
(73) Pietrzak Krzysztof, Nowa Ruda
(54) Fotel klubowy |
| (Y1)(11)49173
(21)85288
(23)880612 60 Międzynarodowe Targi Poznańskie, 21/MTP/88 PL
(72) Kiliański Zygmunt, Zachara Tadeusz, Szturo Eugeniusz, Gałczyński Marek, Dziubel Wiesław, Materek Tadeusz, Pawłowski Jan, Biernacki Tadeusz
(73) Zakłady Metalowe „ Mesko ”, Skarżysko-Kamienna
(54) Kosiarka gazonowa | (41)890417
(22) 88 10 27 | 5(51)A01D 34/68 | (Y1)(11) 49147
(21)83296
(72) Rojek Sylwestra
(73) Centrum Naukowo-Badawcze Spółdzielczości Inwalidów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa
(54) Podnózek lekki |
| (Y1)(11)49204
(21)88778
(72) Bielec Jan, Florek Józef, Wilczura Jan
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego „ SPOMASZ ” Jednostka Innowacyjno-Wdrożeniowa , Wrocław
(54) Komora wędzarniczo-parzelnicza | (41)900514
(22) 89 11 17 | 5(51)A23B 4/044 | (Y1)(11) 49166
(21)84718
(72) Nosal Anna, Dziedzic Maria, Półtorak Stanisław
(73) Nosal Anna, Kraków; Dziedzic Maria , Kraków; Półtorak Stanisław, Zwierzyniec
(54) Składany taboret plenerowy |
| (Y1)(11)49133
(21)86326 | (41)891113
(22)890130 | 5(51)A43D 5/02
A47C 9/02 | (Y1)(11)49164
(21)84590
(72)Jaworski Jacek
(73)Jaworski Jacek, Warszawa
(54) Regulowany wieszak do mebli ściennych |
| | | | (Y1)(11)49157
(21)84329
(72) Chróstowski Mieczysław, Oryszewski Witold, Wichowski Jerzy |

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Mechanizacji Produkcji
Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk
(54) Mikser do ziemniaków

(Y1)(11)40110 (41)890403 **5 (51) A47J 37/06**
F24C 15/18

(21)84868 (22)880916
(72) **Kałużyński** Radosław, Derlatka **Kazimierz**, Lasko An-
drzej

(73) Zakłady Metalowe **„MESKO”**, Skarżysko-Kamienna
(54) **Opiekacz**, zwłaszcza do kuchni gazowej

(Y1)(11)491S2 (41)891030 5(51)A61B **19/02**
A47B 17/00

(21)86246 (22) **8901 24**
(72) Pawełek Tadeusz
(73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego, Żywiec
(54) Biurko lekarskie

(Y1)(11)49200 (41)891113 **5 (51) A61B 5/103**
(21)86406 (22) **8902 10**

(72) **Biliński** Piotr J.
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Przyrząd do pomiaru zakresu ruchu i podatności ruchowej
kręgosłupa na odkształcenie w trzech płaszczyznach

(Y1)(11)49117 (41)890626 5(51)A61F **15/00**
B65D 85/00

(21)84944 (22)880924
(72) Gulczyński Jerzy, Kopka Bogdan, Rozmus Adam
(73) Raciborska Fabryka Sprzętu Domowego „DOMGOS”,
Racibórz
(54) Pojemnik zwłaszcza na opatrunki

(Y1)(11)49138 (41)891030 **5 (51) A61L 9/015**
(21)86893 (22)890405

(72) Sapieżyński Wiesław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Ozonator, zwłaszcza laboratoryjny

(Y1)(11)49114 (41)890612 **5 (51) B01D 29/11**
(21)84752 (22)880901

(72) Jopp Bogdan, Kocik Witold, Matusz Jerzy, Mikita Tade-
usz
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych **„AGROMET - PILMET”**,
Wrocław
(54) Filtr ssawny

(Y1)(11)49162 (41)890724 **5 (51) B01D 35/02**
(21)84520 (22)861223

(72) Wawrzak Bogusław, Wilk Jan
(73) Wawrzak Bogusław, Radom; **Wilk** Jan, Radom
(54) Filtr do oczyszczania wody

(Y1)(11)49202 (41)891227 **5 (51) B01D 35/30**
(21)86795 (22)890323

(72) Drobnik Adam, Sawicki Bogdan, Basista Adam
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektro-
niki Górniczej **„POLMAG-EMAG”** Fabryka Maszyn Górni-
czych im. Marcelego Nowotki **„NIWKA”**, Sosnowiec
(54) Obudowa filtra

(Y1)(11) **49139** (41)900205 5(51)B01D **46/10**
(21)87148 (22)890429

(72) Kowalski **Marian**, Sala **Marian**, Gołaszewski Antoni, Po-
turalski Waldemar, Ziegler Helmut
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego **„Jankowice”**, Rybnik
(54) Filtr do filtrowania sprężonego powietrza

(Y1)(11) **49140** (41)900514 **5 (51) B01D 47/02**
B01D 47/12

(21)88081 (22)890811
(72) Szajna **Jan**, Snella **Ryszard**, Ślęzak Zbigniew, Klemen-
towicz Bodo, Gajowy **Franciszek**, Prysak Wiesław, Dmytrasz
Andrzej
(73) Zakłady Azotowe **„KĘDZIERZYN”**, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Instalacja do mokrego oczyszczania gazów odlotowych z
zanieczyszczeń organicznych

(Y1)(11)49199 (41)891113 **5 (51) B01L 3/02**
(21)86394 (22)890207

(72) **Tetiuk** Jan
(73) **Tetiuk** Jan, **Bielsko-Biała**
(54) Mieszek ssący zwłaszcza do pipet

(Y1)(11)49108 (41) **8905 02** **5 (51) B05B 7/24**
A65M 11/02

(21)84390 (22)880721
(72) Dutkowski Jerzy
(73) Dutkowski Jerzy, Łódź
(54) Rozpylacz przenośny

(Y1)(11)49101 (41)890320 5 (51) **B08B 15/00**
B24B 55/06

(21)83862 (22)880527
(72) Woźniak Bronisław, Koszyński Zbigniew, Stankiewicz
Marian, Dołęga Stefan, Wieszczyk Kazimierz, Guzy Zdzisław,
Tkaczyk Andrzej
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa
Wola
(54) Urządzenie odpylające szlifierki do blach

(Y1)(11)49118 (41)890502 5(51)B21D **43/14**
(21)84867 (22) **8809 16**

(72) Sikora Jerzy, Porcek Zygmunt, Oleksy Stanisław, **Effler**
Konrad, Buchacz Mariusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Podajnik wykrojek

(Y1)(11)49145 (41)881124 5(51)B21D **7/08**
(21)81767 (22) **87 11 24**

(72) Stachura Franciszek, Małolepszy Jan
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu
Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR” we Wrocławiu,
Oddział w Katowicach, Katowice
(54) Giętarka do gięcia rur, prętów i kształtowników

(Y1)(11) **49183** (41)891211 5(51)B23D **3/00**
(21)87303 (22) **8905 12**

(72) Marcinkowski Bogusław
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wykromet”, Często-
chowa

(54) Przyrząd do wykonywania gniazd **sześciokątnych** w łbach śrub

(Y1)(11)**49146** (41)881222 **5(51)B25B 23/142**
(21)82735 (22)880215
(72) Rydz Marian

(73) Rydz Marian, Łódź

(54) Końcówka robocza wielokątna

(Y1)(11)**49151** (41)890220 **5(51)B27B 5/38**
G10K 11/00
F16P 1/02

(21)83780 (22)880517

(72) Nawrot Ewa, Sikorski Jan

(73) Ośrodek Rozwoju Przemysłu Drzewnego „**ORED**”, Poznań

(54) Obudowa **dźwiękochłonna-izolacyjna** na pilarki tarczowe wysięgnikowe

(Y1)(11)**49156** (41)890417 **5(51)B28B 3/04**
(21)84311 (22)**88 0711**

(72) Sochacki Adam

(73) Sochacki Adam, Ostroróg

(54) Urządzenie do formowania doniczek ziemnych

(Y1)(11)49189 (41)871130 **5(51)B28B 7/02**
(261781)

(21)90552 (22)861009

(72) Czyż Józef, Kurzawa Jezry, **Tarczewski** Antoni, Rydz Zbigniew, Zgóralski Adam, Kuroczycki Witold

(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „**KOMBUD**”, Mysłowice

(54) Urządzenie do wykonywania cienkościennych elementów z materiału żywiczno-mineralnego

(Y1)(11)**49105** (41)890502 **5(51)B28D 1/26**
(21)84219 (22)880701

(72) **Kotzian** Andrzej

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Badawczo-Usługowe, Czechowice-Dziedzice

(54) **Nóż łuparki**

(Y1)(11)40125 (41)890807 **5(51)B29B 13/04**
(21)85258 (22)881025

(72) Burzyński Aleksander, Przybysz Zdzisław, Antczak Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Budoprojekt - Stomil”, Zakład Projektowania Budowy Maszyn, Łódź

(54) Wprowadzający układ do chłodziarki gumowych mieszanek

(Y1)(U)49126 (41)890821 **5(51)B29B 13/04**
(21)85321 (22)881103

(72) Burzyński Aleksander, **Czaja** Wiesław, Pruski Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Budoprojekt - Stomil”, Zakład Projektowania Budowy **Maszyn**, Łódź

(54) Wprowadzający układ do chłodziarki gumowych mieszanek

(Y1)(11)49150 (41)890220 **5(51)B42C 19/00**
(21)83652 (22)880506

(72)Klokov **Vasily** I.(SU), Anisimov Jury N.(SU), Popova Lilianna R.(SU), **Batrak** Vladimir I.(SU)

(73)Kamskoe Obiedinenie Po Proizvodstvu **Bolshegruznykh Avtomobilei /Kamaz/**, Naberezhnye Chelny (SU)

(54) Ręczne wieloczynnościowe urządzenie introligatorskie

(Y1)(11)**49121** (41)890417 **5(51)B60R 1/02**
B62J 29/00

(21)84943 (22)880924

(72)Witkowski Stefan

(73)Witkowski **Stefan**, Radom

(54) Uchwyt lusterka wstecznego, zwłaszcza do pojazdów jednośladowych

(Y1)(11)49159 (41)890502 **5(51)B60T 15/02**
F16K 11/02

(21)84419 (22)880722

(72)Pachniewicz Lech

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Zawór przekątnikowy do instalacji sprężonego powietrza, zwłaszcza do powietrznych układów uruchamiania hamulców pojazdów mechanicznych

(Y1)(11)49148 (41)890206 **5(51)B61L 29/24**
G08G 1/095
E01F 9/01

(21)83567 (22)880502

(72) **Tabath** Antoni, Mańdok Ludwik

(73) Polskie Koleje Państwowe Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Sygnalizator świetlny

(Y1)(11)49120 (41)890626 **5(51)B62B 3/10**
A47B 31/00

(21)84930 (22)880922

(72)Różycki Jerzy, Melkowski Adam

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i **Gastronomicznych**, Bydgoszcz

(54) Wózek do tac

(Y1)(11)49161 (41)890516 **5(51)B62B 9/04**
B62B 13/18

(21)84516 (22)880802

(72) **Orenczak** Jan

(73) Orenczak Jan, Wałbrzych

(54) Płozy do wózka

(Y1)(11)**49167** (41)890306 **5(51)B62D 21/09**
A01D 90/00

(21)84783 (22)880907

(72)Kończal Zbigniew

(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „**Agromet** -Inofama,, Inowrocław

(54) Podwozie pojazdu mechanicznego

(Y1)(11)49160 (41)890502 **5(51)B62J 13/04**
(21)84479 (22)880730

(72)Jasiński **Ireneusz**, Duszyński Edgar, Jaruzel Zbigniew

(73) Zakłady Rowerowe „**ROMET**”, Bydgoszcz

(54) Oslona tarczowa **łańcucha**, zwłaszcza do pojazdów rowerowych

(Y1)(II)49153 (41)890306 5(51)B64C 27/35
(21)83883 (22)880530

(72) **Bojaczuk Marian, Trębacz Stanisław**

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik

(54) Dwuprzegubowa piasta elastomeryczna wirnika nośnego śmigłowca

(Y1)(II)49106 (41)890417 5(51)B65D 88/70
(21)84309 (22)880708

(72) **Bielecki Eugeniusz, Włodarczyk Jan, Zimoński Zygmunt**
(73) Zakłady Wyrobów Kamionkowych „Marywil”, Suchedniów

(54) Urządzenie do usuwania nawisów materiałów sypkich w zbiornikach o przekroju prostokątnym

(Y1)(II)49163 (41)890516 5(51)B65G 1/08
(21)84554 (22)880803

(72) **Wojciechowski Adam, Hilscher Piotr**

(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań

(54) Urządzenie oporowo-rozdzielcze

(Y1)(II)49122 (41)890710 5(51)B66B 29/06
(21)84946 (22)880926

(72) **Burmenda Edward, Nolewajka Andrzej**

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom

(54) Okładzina podnóżka stopnia schodów ruchomych

(Y1)(II)49135 (41)891113 5(51)B66B 7/10
(21)86427 (22)890210

(72) **Kulik Henryk, Tbth Waldemar, Olszówka Waław**

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja”, Piekary Śl.

(54) Zawiesie liny wyrównawczej płaskiej górniczego wyciągu szybowego

(Y1)(II)49110 (41)890516 5(51)B66C 23/18
(21)84577 (22)880808

(72) **Skoczyński Jerzy, Koenig Piotr**

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice

(54) Urządzenie do podnoszenia i opuszczania pokryw otworów montażowych

(Y1)(II)49191 (41)890428 5(51)B66C 23/62
(260944) B66F 11/04

(21)90847 (22)860805

(72) **Sosna Edward**

(73) „bumar-BEDES” Przedsiębiorstwo Doświadczalno - Produkcyjne Dźwigów Samochodowych, Bielsko-Biała

(54) Nadwozie żurawia przeladunkowego

(Y1)(II)49127 (41)890821 5(51)B66D 3/12
(21)85436 (22)881114

(72) **Gambusz Paweł, Bursig Ernest, Kulig Jan**

(73) Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe „Atronik”, Bytom

(54) Wciągnik ręczny łańcuchowy

(Y1)(II)49131 (41)891030 5(51)C01B 17/54
F23D 11/10

(21)86221 (22)890121

(72) **Galant Andrzej, Kubarek Adam, Gólkiewicz Ryszard**

(73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice

(54) Palnik do spalania siarki płynnej

(Y1)(II)491T0 (41)890710 5(51)C02F 1/00
C02F 3/00

(21)84988 (22)880930

(72) **Wyszowski Klemens A, Karaś Stanisław**

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) **Deflektor**

(Y1)(II)49113 (41)890530 5(51)C02F 7/00
E02B 15/00

(21)84702 (22)880829

(72) **Królikowski Mariusz, Polański Jarosław**

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Ekologii, Dziekanów Leśny k/Warszawy

(54) Urządzenie do rekultywacji jezior **stratyfikowanych**

(Y1)(II)49180 (41)891016 5(51)C03C 19/00
(21)86030 (22)890104

(72) **Anusiewicz Krzysztof**

(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa

(54) Urządzenie do obróbki elementów optycznych

(Y1)(II)49181 (41)891002 5(51)C10B 25/20
(21)86006 (22)881230

(72) **Jamorski Kazimierz, Sikorski Czesław, Bury Jan**

(73) Kombinat Metalurgiczny - Huta Katowice Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice

(54) Pokrywa otworu zasypowego i wentylacyjnego komory koksowniczej

(Y1)(II)49130 (41)891016 5(51)D06B 23/02
(21)86071 (22)890105

(72) **Kania Waldemar, Kirilow Józef, Cybulski Ryszard**

(73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Luxpol”, Stargard Szczeciński

(54) Zespół mocujący walec farbiarski

(Y1)(II)49136 (41)891127 5(51)D06F 57/10
(21)86475 (22)890216

(72) **Kosiorowski Julian, Kosiorowski Tadeusz**

(73) Kosiorowski Julian, Rzeszów; Kosiorowski Tadeusz, Rzeszów

(54) Suszarka do bielizny, zwłaszcza do suszenia w pomieszczeniach mieszkalnych

(Y1)(U)49142 (41)871130 5(51)E04C 1/40
(258258) E04B 2/02

(21)90693 (22)860306

(72) **Pierzchlewicz Jerzy, Wiecheć Telesfor, Schmidt Jerzy, Stawowska Eliza, Cisowski Władysław, Jarmontowicz Roman**

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „CERPROJEKT”, Warszawa

(54) Pustak budowlany o wysokich własnościach termoizolacyjnych

(Y1)(11)49111 (41)890516 5(51)E04G 21/18
(21)84605 (22)880811

(72) Staszak Jan

(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „INSTAL”, Poznań

(54) Przyrząd do ustalania położenia **stupa** podpory w fundamencie z kregów betonowych

(Y1)(11)49198 (41)890904 5(51)E05C 19/06
(21)85591 (22)881129

(72) Wielisiej Jerzy, Książek Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Chłodniczych, Tarczyn

(54) Zatrask do drzwi chłodniczych

(Y1)(11)49104 (41)890502 5(51)E21C 35/00
F16P 1/00

(21)84210 (22)880630

(72) Żbylut Eugeniusz, Cieślak Piotr, Michalik Henryk

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Krupiński”, Suszec

(54) Osłona do zabezpieczenia instalacji metanomierza kombajnu chodnikowego

(Y1)(11)49194 (41)890710 5(51)F16B 35/04
B60Q 1/06

(21)82501 (22)880128

(72) Kucharczak Stanisław

(73) Kucharczak Stanisław, Poznań

(54) Śruba do regulacji ustawiania reflektora pojazdu mechanicznego

(Y1)(11)49201 (41)900319 5(51)F16B 35/04
B60Q 1/06

(21)86577 (22)880128

(72) Kucharczak Stanisław

(73) Kucharczak Stanisław, Poznań

(54) Śruba do regulacji ustawiania reflektora pojazdu mechanicznego

(Y1)(11)49141 (41)881222 5(51)F16K 31/22
(270576)

(21)90326 (22)880209

(72) Jelonek Augustyn

(73) Przedsiębiorstwo Usług Technicznych i Realizacji Obiektów Ochrony Środowiska AEROMONT Sp. z o.o., Kraków

(54) Zawór pływakowy

(Y1)(11)49195 (41)890320 5(51)F16K 47/16
(21)84008 (22)880610

(72) Zaczek Konrad, Mania Marek, Adach Mirosław, Kręzolek Marian

(73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce

(54) Zawór dławiący - odcinający

(Y1)(11)49102 (41)890320 5(51)F16L 21/02
F16L 13/10

(21)83942 (22)880606 B63J 2/10

(21)83942 (22)880606

(72) **Grybóś Kazimierz**, Białek Stanisław, Huk Dymitr, Bukowski **Roman**, Sztuk Sławomir

(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „Klimor”, Gdynia

(54) Węzeł łączący w sieci rozprzewadzającej powietrze

(Y1)(11)49193 (41)890105 5(51)F21V 17/00
(21)82417 (22)880115

(72) Rutkowski Leszek

(73) Przedsiębiorstwo Polonijno - Zagraniczne „GERPOL”, Kielpin

(54) Oprawa oświetleniowa

(Y1)(11)49155 (41)890206 5(51)F21V 21/08
H01R 9/16

(21)84236 (22)880704

(72) Uniewski Jerzy, Najdziej **Henryk**, Pluciński Bogdan

(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „FAMOR”, Bydgoszcz

(54) Listwa łączeniowa do podłączenia zasilania do urządzeń elektrycznych, zwłaszcza opraw oświetleniowych

(Y1)(11)49124 (41)890724 5(51)F23D 14/46
F27B 9/36

(21)85067 (22)881010

(72) Słomka Jerzy

(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor” Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno

(54) Palnik gazowy

(Y1)(11)49176 (41)890502 5(51)F24F 13/14
(21)85411 (22)881110

(72) Domowicz Andrzej, Białek Stanisław

(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „KLIMOR”, Gdynia

(54) Kratka wentylacyjna

(Y1)(11)49128 (41)890904 5(51)F28F 9/22
(21)85544 (22)881123

(72) Radziszewski Mamert

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Rekuperator z rurkami falistymi zwłaszcza do destrukcji ozonu

(Y1)(11)49184 (41)870601 5(51)F28G 1/12
(255757)

(21)89405 (22)851011

(72) Banasiak Tadeusz, Bilkowski Eugeniusz, Ciesielski Zdzisław, Lutkiewicz Bolesław, Musiał Grażyna

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Poznań; Elektrownia Belchatów w budowie w Rogowcu **k/Belchatowa**, Belchatów; Zespół Elektrowni **Pątnów-Adamów-Konin**, Konin

(54) Urządzenie do oddzielania od medium chłodzącego elementów czyszczących rurki wymienników ciepła zwłaszcza skraplaczy pary

(Y1)(11)49185 (41)870508 5(51)F28G 1/12
(255758)

(21)89406 (22)851011

(72) Banasiak Tadeusz, Bilkowski Eugeniusz, Dereziński Janusz, Gawdzik Mateusz, **Jerzykowski Bogdan**, Kida Kazimierz

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „**POSTEOR**”, Poznań; Elektrownia Belchatów w **budowie** w Rogowcu **k/Belchatowa**, Belchatów; Zespół Elektrowni **Państw-Adamów-Konin**, Konin
 (54) Urządzenie do oddzielania od medium chłodzącego elementów czyszczących rurki wymienników ciepła zwłaszcza skraplaczy pary

(Y1)(11)**49186** (41)870518 5(51)F28G 1/12
 (255759)

(21)89407 (22)851011
 (72)Banasiak **Tadeusz**, **Bilkowski** Eugeniusz, Dereziński Janusz, Gawdzik **Mateusz**, Jerzykowski **Bogdan**, Kida Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „**POSTEOR**”, Poznań; Elektrownia Belchatów w budowie w Rogowcu **k/Belchatowa**, Belchatów; Zespół Elektrowni **Państw-Adamów-Konin**, Konin
 (54) Urządzenie do oddzielania od medium chłodzącego elementów czyszczących rurki wymienników ciepła zwłaszcza skraplaczy pary

(Y1)(11)**49192** (41)880623 5(51)F41F 15/00
 (266624) F42B 22/30

(21)90854 (22)870624
 (72)Jamrozik **Jacek**, Łuszcz Andrzej, Sroka Józef, Żmudzki Józef, Baryła Jan
 (73) Wojskowe Zakłady Uzbrojenia Nr 3, Żurawica
 (54) Obudowa urządzenia odpalającego

(Y1)(11)49177 (41)891002 5(51)F41G 3/26
 (21)85866 (22)881222

(72)Janich Piotr, Mirgos Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Pomocy Naukowych Sprzętu Szkolnego, Warszawa
 (54) Przyrząd do nauki celowania

(Y1)(11)**49196** (41)890807 5(51)F42B 13/20
 (21)85338 (22)881105

(72)Habaj Bronisław, Różycki Wiesław, Kaczmarzyk Józef, Jerzak Bogumił, Dąbrowski Jan
 (73) **Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia**, Zielonka **k/W**-**wy**
 (54) Imitator wybuchu jądrowego

(Y1)(11)49144 (41)881222 5(51)F42C 1/06
 (21)81685 (22)**87 11 10**

(72)Wietrzyński Leszek, Gelbert Jerzy, Łyżwa Adolf, **Rać** Janusz, Łyżwa Leszek
 (73) Ośrodek **Badawczo - Rozwojowy „Skarżysko”**, **Skarżysko - Kamienna**
 (54) Zapalnik uderzeniowy do pocisków bezwirowych

(Y1)(11)49174 (41)890821 5(51)F42D 5/02
 (21)85373 (22)881108

(72) Jurkiewicz Józef, Rozin Mirosław, Śliwiński Janusz, Wysocki Tadeusz
 (73) Wojskowy Instytut **Techniki** Inżynieryjnej, Wrocław
 (54) Grot macki minerskiej

(Y1)(11)49197 (41)890821 5(51)F42D 5/02
 F42B 23/08

(21)85463 (22)**88 11 15**

(72) Jurkiewicz Józef, Rozin Mirosław, Śliwiński **Janusz**, Wysocki Tadeusz

(73) Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej, Wrocław

(54) Głowica kotwiczek minerskich

(Y1)(11)49165 (41)890530 5(51)G01B 3/14
 (21)84633 (22)**88 08 17**

(72) **Malara** Władysław

(73) Huta Ferrum, Katowice

(54) Uniwersalny miernik **długości** i kąta

(Y1)(11)**49123** (41)890710 5(51)G01C 15/00
 (21)85013 (22)**88 10 03**

(72)Wanic Andrzej

(73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn

(54) Urządzenie do wyznaczania nieskażonego kierunku w laserowych pomiarach geodezyjnych

(Y1)(11)49154 (41)890502 5(51)G01F 1/06
 (21)83913 (22)880601

(72) Chróstny Józef, Goska **Jan**, Maciąg **Marek**, Kołodziejki Stanisław, Winiarski Wojciech, Wanowski Marek, Gortat Wiesław

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa

(54) Czujnik **przepływomierza** turbinowego

(Y1)(11)49107 (41)890417 5(51)G01F 1/34
 (21)84352 (22)880714

(72) Gołąbek Jerzy

(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tamowskie Góry

(54) Czujnik - sonda do pomiaru strumienia pyłu i gazu w przewodach zamkniętych

(Y1)(11)49103 (41)890403 5(51)G01G 13/08
 (21)84190 (22)880630

(72) Bąkowski Aleksander, **Sibiński** Włodzimierz

(73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „**Vitroczerprojekt**”, Warszawa

(54) Waga tensometryczna do ważenia ciągłego

(Y1)(11)49188 (41)880901 5(51)G01J 5/10
 (268424)

(21)90323 (22)871023

(72) Cyganek Kazimierz, Chechliński Andrzej, Remiszewski Antoni, Kotulski **Marek**, Galon Józef

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków

(54) Ręczny pirometr podczerwieni

(Y1)(11)49098 (41)890306 5(51)G01L 1/22
 (21)83813 (22)880523

(72) Ochodek Bolesław, Świerczyński **Ryszard**, Dudek Piotr

(73) Wyższa Oficerska Szkoła **Samochodowa**, Piła

(54) Przetwornik siły z pierścieniowym elementem sprężystym

(Y1)(11)**49097** (41)890306 5(51)G01L 5/24
 (21)83812 (22)880523

(72) Ochodek Bolesław, Świerczyński Ryszard

(73) Wyższa Oficerska Szkoła Samochodowa, Piła

(54) Uchwyt dynamometryczny czujnikowy

- (YI)(II)49175 (41)890821 5(51)G01N 17/00
(21)85393 (22)881108
(72) **Kitowski** Andrzej, **Żywiecki Ryszard**, **Szczepiński** Ryszard
(73) Ośrodek **Badawczo - Rozwojowy** Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „**MEPROZET**”, Gdańsk
(54) Komora do badań korozyjnych w atmosferze rozpylonej cieczy agresywnej
- (Y1)(II)49187 (41)900122 5(51)G01N 21/29
(279583)
(21)89631 (22)890523
(72) Misiewicz Zbigniew, Wojtecki Henryk
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej „**TECHMA**”, Warszawa
(54) Wskaźnik stopnia zaolejenia gazu
- (Y1)(II)49190 (41)861216 5(51)G01R 19/165
(256696) H05K 5/00
G09G 3/12
(21)90844 (22)851206
(23) **85 06 09** Międzynarodowe Targi Poznańskie **25/MTP/85** PL
(72) Kwiatek Ireneusz, Lemański Tadeusz
(73) **APATOR** Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej, Toruń
(54) Konstrukcja nośna wskaźnika wartości prądu silnika i sygnalizacji zadziałania przekaźników, zwłaszcza dla kopalniowych ognioszczelnych urządzeń elektrycznych
- (Y1)(II)49149 (41)890220 5(51)G02B 27/02
(21)83672 (22)880509
(72) Chęciński Janusz, Skibiński Adam
(73) Chęciński Janusz, Sosnowiec; Skibiński Adam, Dąbrowa Górnicza
(54) Obudowa przeglądarki
- (Y1)(II)49203 (41)900219 5(51)G03B 19/18
(21)87324 (22)890516
(72) Derentowicz Henryk, **Kukła** Zbigniew, Ziółkowski Adam, Ziółkowski Zbigniew
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S.Kaliskiego, Warszawa
(54) Superszybka kamera **elektronowo-optyczna**
- (Y1)(II)49205 (41)891007 5(51)G03D 3/02
(83010)
(21)91371 (22)880310
(72) Antkowiak Henryk, Zapała Waldemar, Małek Jan, Rakotny Remigiusz
(73) „POLON” Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń
(54) Urządzenie do obróbki fotochemicznej błon i papierów światłoczułych
- (Y1)(II)49206 (41)891007 5(51)G03D 3/02
(83010)
(71) 91372 (22) **88 03 10**
(72) Antkowiak Henryk, Zapała Waldemar, Małek Jan, Rakotny Remigiusz
(73) „POLON” Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń
(54) Urządzenie do obróbki fotochemicznej błon i papierów światłoczułych
- (Y1) (II) **49143** (41)871019 5(51)G05D 16/08
(262111) F15B 13/01
(21)90849 (22)861027
(72) Zastempowski Bogdan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Regulator ciśnienia pompy i silnika hydraulicznego
- (Y1)(II)49152 (41)890306 5(51)G09B 23/20
(21)83809 (22)880524
(72) Sadowski Maksymilian M., Dąbkowski Jerzy, **Domańska** Elżbieta
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa
(54) Konstrukcja przedniej części obudowy przyrządu dydaktycznego do pomiaru promieniowania jądrowego **dlapracowni** szkolnych
- (Y1)(II)49137 (41)900108 5(51)H01B 13/00
(21)86860 (22)890330
(72) Lechoto Zbigniew
(73) Akademia **Techniczno-Rolnicza** im. J.J. **Śniadeckich**, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do talkowania elektrostatycznego żył kablowych
- (Y1)(II)491S4 (41)891113 5(51)H01M 2/02
(21)86422 (22)890210
(72) Kukulski **Tadeusz**, Rostkowski Witold, Łysik Roman P., Grodzki Jan R., Durlik Zdzisław, Tkacz Tadeusz
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Promnik
(54) Skrzynka na akumulatory do samochodów ciężarowych
- (Y1)(II)49112 (41)890530 5(51)H02G 1/12
B25B 7/00
(21)84631 (22)880817
(72) Myrczek Jan, Kuczera Alojzy, Bartodziej **Gerard**, Przygrodzki Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „BORYNIA”, Jastrzębie Zdrój
(54) Przyrząd do metalicznego łączenia ekranów gómiczych kabli elektroenergetycznych
- (Y1)(II)49182 (41)900219 5(51)H02G 1/16
(21)87281 (22) **89 05 10**
(72) Czech **Ryszard**, Czapła **Ryszard**, Jasik Jerzy, Cichy Ryszard
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**JOWISZ**”, Będzin
(54) Uchwyt kablowy
- (Y1)(II)49172 (41)890724 5(51)H05G 1/00
A01C 1/00
G01N 23/00
(21)85162 (22)881014
(72) Grundas Stanisław, **Wielikanow** Leonid, Szwed Grzegorz, Łukaszuk Józef
(73) Polska Akademia Nauk Instytut **Agrofizyki**, Lublin
(54) Przystawka aparatu rentgena do przestrzennej analizy uszkodzeń wewnętrznych nasion
- (Y1)(II)49178 (41) **89 10 02** 5(51)H05K 5/02
H02B 1/015
(21)85873 (22)881221

(72)Gutkowski **Jan**, Chmura Czesław, Machura Zbigniew, Marecki Kazimierz

(73) Zakład Produkcji Automatyki Sieniowej, Przygórze

(54) Kasety szafy sterowniczej

(Y1)(11)49116 (41)890821 **5(51)H05K 5/06**
H05K 1/18
H01R 9/09

(21)84791 (22)880907

(72) Korczyński **Włodzimierz**, Simon Grzegorz, Wójcik Stanisław

(73) Polskie Koleje Państwowe Zakłady Wytwórcze Urządzeń **Sygnalizacyjnych**, Katowice

(54) Wtykowy obudowany zespół obwodów drukowanych

(Y1)(11)49160 (41)890626 **5(51)H05K 7/14**
(21)84939 (22)880923

(72) Smolak Czesław, Soczyński Andrzej

(73) Spółka Akcyjna „**DIORA**”, Dzierżoniów

(54) Odstępnik do zatraskowego mocowania płytek obwodów drukowanych

(Y1)(11)40170 **(41)891030** **5(51)H05K 7/20**
G12B 15/00
F24F 13AX)

(21)85947 (22)881230

(72) Majewski Andrzej, Rosłonec Jacek, Kubicki Adrian

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, **Warszawa**

(54) Przystawka do chłodzenia szafy sterowniczej, zwłaszcza malarskiego robota przemysłowego

(Y1)(11)49120 (41)890918 **5(51)H05K 9/00**
(21)85764 **(22)881214**

(72) Piasecki Andrzej, Wronka Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Podwójna obudowa pakietu

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁵

Symbol Int. a. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. a. ⁵	Nr prawa ochron.
1	2	1	2
A01C	1/00	49172*	A47C 7/52 49147
A01C	17/00	49109	A47C 9/02 49133*
A01C	17/00	49115	A47C 9/02 49147*
A01C	7/02	49158	A47C 9/10 49166
A01C	7/04	49168	A47G 25/02 49164
A01C	7/08	49168*	A47J 19/04 49157
A01D	34/68	49173	A47J 37/06 49119
A01D	90/00	49167*	A61B 19/02 49132
A23B	4/044	49204	A61B 5/103 49200
A43D	5/02	49133	A61F 15/00 49117
A46B	3/04	49099	A61L 9/015 49138
A46B	3/04	49100	A65M 11/02 49108*
A47B	17/00	49132*	B01D 29/11 49114
A47B	31/00	49120*	B01D 35/02 49162
A47C	1/02	49171	B01D 35/30 49202
A47C	5/10	49166*	B01D 46/10 49139

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
B01D	47/02	49140	F16K 11/02 49159*
B01D	47/12	49140*	F16K 31/22 49141
B01L	3/02	49199	F16K 47/16 49195
B05B	7/24	49108	F16L 13/10 49102*
B08B	15/00	49101	F16L 21/02 49102
B21D	43/14	49118	F16P 1/00 49104*
B21D	7/08	49145	F16P 1/02 49151*
B23D	3/00	49183	F21V 17/00 49193
B24B	55/06	49101*	F21V 21/08 49155
B25B	23/142	49146	F23D 11/10 49131*
B25B	7/00	49112*	F23D 14/46 49124
B27B	5/38	49151	F24C 15/18 49119*
B28B	3/04	49156	F24F 13/00 49179*
B28B	7/02	49189	F24F 13/14 49176
B28D	1/26	49105	F27B 9/36 49124*
B29B	13/04	49125	F28F 9/22 49128
B29B	13/04	49126	F28G 1/12 49184
B42C	19/00	49150	F28G 1/12 49185
B60Q	1/06	49194*	F28G 1/12 49186
B60Q	1/06	49201*	F41F 15/00 49192
B60R	1/02	49121	F41G 3/26 49177
B60T	15/02	49159	F42B 13/20 49196
B61L	29/24	49148	F42B 22/30 49192*
B62B	13/18	49161*	F42B 23/08 49197*
B62B	3/10	49120	F42C 1/06 49144
B62B	9/04	49161	F42D 5/02 49174
B62D	21/09	49167	F42D 5/02 49197
B62J	13/04	49160	G01B 3/14 49165
B62J	29/00	49121*	G01C 15/00 49123
B63J	2/10	49102*	G01F 1/06 49154
B64C	27/35	49153	G01F 1/34 49107
B65D	85/00	49117*	G01G 13/08 49103
B65D	88/70	49106	G01J 5/10 49188
B65G	1/08	49163	G01L 1/22 49098
B66B	29/06	49122	G01L 5/24 49097
B66B	7/10	49135	G01N 17/00 49175
B66C	23/18	49110	G01N 21/29 49187
B66C	23/62	49191	G01N 23/00 49172*
B66D	3/12	49127	G01R 19/165 49190
B66F	11/04	49191*	G02B 27/02 49149
C01B	17/54	49131	G03B 19/18 49203
C02F	1/00	49170	G03D 3/02 49205
C02F	3/00	49170*	G03D 3/02 49206
C02F	7/00	49113	G05D 16/08 49143
C03C	19/00	49180	G08G 1/095 49148*
C10B	25/20	49181	G09B 23/20 49152
D06B	23/02	49130	G09G 3/12 49190*
D06F	57/10	49136	G10K /00 49151*
E01F	9/01	49148*	G12B 15/00 49179*
E02B	15/00	49113*	H01B 13/00 49137
E04B	2/02	49142*	H01M 2/02 49134
E04C	1/40	49142	H01R 9/09 49116*
E04G	21/18	49111	H01R 9/16 49155*
E05C	19/06	49198	H02B 1/015 49178*
E21C	35/00	49104	H02G 1/12 49112
F15B	13/01	49143*	H02G 1/16 49182
F16B	35/04	49194	H05G 1/00 49172
F16B	35/04	49201	H05K 1/18 49116*

1		2		1		2	
H05K	5/00	49190*		H05K	7/14	49169	
H05K	5/02	49178		H05K	7/20	49179	
H05K	5/06	49116		H05K	9/00	49129	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
49097	G01L 5/24	49130	D06B 23/02
49098	G01L 1/22	49131*	F23D 11/10
49099	A46B 3/04	49131	C01B 17/54
49100	A46B 3/04	49132*	A47B 17/00
49101*	B24B 55/06	49132	A61B 19/02
49101	B08B 15/00	49133*	A47C 9/02
49102*	B63J 2/10	49133	A43D 5/02
49102*	F16L 13/10	49134	H01M 2/02
49102	F16L 21/02	49135	B66B 7/10
49103	G01G 13/08	49136	D06F 57/10
49104*	F16P 1/00	49137	H01B 13/00
49104	E21C 35/00	49138	A61L 9/015
49105	B28D 1/26	49139	B01D 46/10
49106	B65D 88/70	49140*	B01D 47/12
49107	G01F 1/34	49140	B01D 47/02
49108*	A65M 11/02	49141	F16K 31/22
49108	B05B 7/24	49142*	E04B 2/02
49109	A01C 17/00	49142	E04C 1/40
49110	B66C 23/18	49143*	F15B 13/01
49111	E04G 21/18	49143	G05D 16/08
49112*	B25B 7/00	49144	F42C 1/06
49112	H02G 1/12	49145	B21D 7/08
49113*	E02B 15/00	49146	B25B 23/142
49113	C02F 7/00	49147*	A47C 9/02
49114	B01D 29/11	49147	A47C 7/52
49115	A01C 17/00	49148*	E01F 9/01
49116*	H01R 9/09	49148*	G08G 1/095
49116*	H05K 1/18	49148	B61L 29/24
49116	H05K 5/06	49149	G02B 27/02
49117*	B65D 85/00	49150	B42C 19/00
49117	A61F 15/00	49151*	F16P 1/02
49118	B21D 43/14	49151*	G10K 11/00
49119*	F24C 15/18	49151	B27B 5/38
49119	A47J 37/06	49152	G09B 23/20
49120*	A47B 31/00	49153	B64C 27/35
49120	B62B 3/10	49154	G01F 1/06
49121*	B62J 29/00	49155*	H01R 9/16
49121	B60R 1/02	49155	F21V 21/08
49122	B66B 29/06	49156	B28B 3/04
49123	G01C 15/00	49157	A47J 19/04
49124*	F27B 9/36	49158	A01C 7/02
49124	F23D 14/46	49159*	F16K 11/02
49125	B29B 13/04	49159	B60T 15/02
49126	B29B 13/04	49160	B62J 13/04
49127	B66D 3/12	49161*	B62B 13/18
49128	F28F 9/22	49161	B62B 9/04
49129	H05K 9/00	49162	B01D 35/02

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

1	2	1	2
49163	B65G 1/08	49184	F28G 1/12
49164	A47G 25/02	49185	F28G 1/12
49165	G01B 3/14	49186	F28G 1/12
49166*	A47C 5/10	49187	G01N 21/29
49166	A47C 9/10	49188	G01J 5/10
49167*	A01D 90/00	49189	B28B 7/02
49167	B62D 21/09	49190*	G09G 3/12
49168*	A01C 7/08	49190*	H05K 5/00
49168	A01C 7/04	49190	G01R 19/165
49169	H05K 7/14	49191*	B66F 11/04
49170*	C02F 3/00	49191	B66C 23/62
49170	C02F 1/00	49192*	F42B 22/30
49171	A47C 1/02	49192	F41F 15/00
49172*	A01C 1/00	49193	F21V 17/00
49172*	G01N 23/00	49194*	B60Q 1/06
49172	H05G 1/00	49194	F16B 35/04
49173	A01D 34/68	49195	F16K 47/16
49174	F42D 5/02	49196	F42B 13/20
49175	G01N 17/00	49197*	F42B 23/08
49176	F24F 13/14	49197	F42D 5/02
49177	F41G 3/26	49198	E05C 19/06
49178*	H02B 1/015	49199	B01L 3/02
49178	H05K 5/02	49200	A61B 5/103
49179*	F24F 13/00	49201*	B60Q 1/06
49179*	G12B 15/00	49201	F16B 35/04
49179	H05K 7/20	49202	B01D 35/30
49180	C03C 19/00	49203	G03B 19/18
49181	C10B 25/20	49204	A23B 4/044
49182	H02G 1/16	49205	G03D 3/02
49183	B23D 3/00	49206	G03D 3/02

280

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

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 10 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

82834 26/88 Brodowski Jerzy
Szajowski Kazimierz

281

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

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i

rok wydania Biuletynu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w *nawiasach*.

WYKAZ n.1 (UMORZENIA)

82896	23/88
84915	13/89
86750	26/89
89044	20/90
90135/268040	14/88

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

81854	21/88	83473	3/89
81966	23/88	83492	26/88
82611	9/89	83761	4/89
82856	25/88	84040	6/89
82858	25/88	84242	8/89
82882	25/88	84269	8/89
82895	25/88	84382	9/89
83038	26/88	84496	10/89
83135	23/88	84591	10/89
83263	1/89	84620	11/89
83298	2/89	84635	11/89
83323	2/89	84747	16/89
83325	2/89	90668	12/88/261544/
83326	2/89	90673	8/89/273638/

282

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZOR 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.

43243	43518	43559	43611	43614	43619	43624	43840
43960	44049	44053	44080	44115	44192	44210	44343
44372	44449	44450	44686	44689	44947	45301	45741
45838	45841	45962	45984	46307	47706	48078	48201
48288	48290						

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 *pk1* lub art. 72 ust. 1 *pk2* w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

Art. 72 ust. 1 *pk1* w związku z art. 82

(Y1) 46388 91 04 26

Art. 72 ust. 1 *pk2* w związku z art. 82

(Y1)	38293	90 10 12
(Y1)	38359	90 10 29
(Y1)	38418	90 10 06
(Y1)	38587	90 10 25
(Y1)	38737	90 10 25
(Y1)	38814	90 10 07
(Y1)	38863	90 10 07
(Y1)	38934	90 10 22
(Y1)	38983	90 10 05
(Y1)	39127	90 10 19
(Y1)	39329	90 10 15
(Y1)	41485	90 10 22
(Y1)	41586	90 10 22
(Y1)	41677	90 10 08
(Y1)	43056	90 10 22
(Y1)	43111	90 10 13

284

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

37284, 38526, 38527, 38528, 40595 91 09 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLON—LABOR” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Toruń, Polska.

42643 91 09 16 A. **Wykreślono** wpis o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola, Polska.

43635 91 09 11 A. **Wykreślono** wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzeziny k/Opola, Polska.

44451 91 09 16 A. **Wykreślono** wpis o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola, Polska.

44701 91 09 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLON—LABOR” Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Handlowe**, Toruń, Polska.

45302 91 09 11 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Olsztyn i dokonano wpisu o brzmieniu: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Olsztyn, Polska.

46212, 46477, 46630 91 09 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola, Polska.

47157 91 09 11 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska, Gliwice, Polska; Południowy Okręg Energetyczny, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika **Śląska**, Gliwice,

Polska; Elektrownia „**OPOLE**” Spółka Akcyjna, Brzezie k/Opola, Polska.

47517 91 09 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola, Polska.

47552 91 09 11 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Południowy Zakład Energetyczny, Katowice, Polska; Politechnika Śląska, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Elektrownia „**OPOLE**” Spółka Akcyjna, Brzezie **k/Opola**, Polska; Politechnika **Śląska**, Gliwice, Polska.

47555 91 09 11 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: „EUREKA” Przedsiębiorstwo **Doświadczalno-Produkcyjne** Elektronicznej Aparatury Pomiarowej, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Dąbrowski Andrzej, Warszawa, Polska; Siemianowicz Tadeusz, Pruszków, Polska; Polisiak Stanisław, Warszawa, Polska; Makarewicz Mariusz, Warszawa, Polska.

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

285

REJESTRACJA

(od nr 65 511 do nr 65 610)

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

65511. 1989 03 08. Pierwsz. 1988 **10 24** (Stany Zjednoczone Ameryki). CBS Records Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nagrania audio i audiowizualne obejmujące płyty fonograficzne i wstępnie nagrane taśmy magnetofonowe, dyski i kasety; filmy obrazkowe; klasa 9.

WTG

65512. **1989 03 10**. PROTON - Jacek Jamrozik. Przemysł, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: latarki akumulatorowe; klasa 11.

PROTON

65513. 1989 03 14. Pepe Clothing (H.K.) Limited. Kowloon, Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.

BUFFALO

65514. 1989 03 14. R. P. Denis S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, mianowicie: kremy zmywające, ściągające, oczyszczające, nawilżające i odżywcze; kremy i płyny do pielęgnacji ciała; preparaty do kąpieli; klasa 3.

SCRINIUM VITAL ANTI TEMPO

65515. 1989 03 15. **Wesley-Jessen Corporation.** Kenii **wort h**, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne: dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty

do niszczenia chwastów i robactwa; aparaty i instrumenty naukowe, **żeglarskie**, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), **fotograficzne**, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasy: 3, 5 i 9.

AQUAFLEX

65516. 1989 03 17. Castrol Limited. Swindon, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: smary; klasa 4

CASTROL - CYLTECH

65517. 1989 03 17. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PROMEDROL

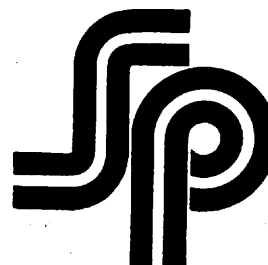
65518. 1989 03 21. Arche Technologies Inc. Taichung Hsien, Taiwan, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery i aparaty obliczeniowe; aparaty i instrumenty **elektroniczne** do przetwarzania, wprowadzania i otrzymywania danych; aparaty i instrumenty elektroniczne do magazynowania zakodowanych programów lub danych; ekranopisy; programy komputerowe zapisane magnetycznie; taśmy i przewody magnetyczne i optyczne oraz dyski magnetyczne, wszystkie wymienione towary do przechowywania danych lub zakodowanych programów; części i osprzęt dla wszystkich wymienionych towarów; monitory; klasa 9.



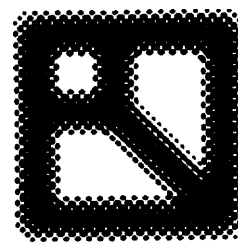
65519. 1989 03 21. Pikenz The First Aktiengesellschaft. Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, perfumy, wody toaletowe, dezodoranty, mydła toaletowe, preparaty do kąpieli, szampony do włosów, kremy do włosów, produkty do makijażu; klasa 3.

ARROGANCE

65520. 1989 03 23. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, środki grzybobójcze do celów rolnych, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



65521. 1989 05 03. Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych im. Wł. Strzebińskiego. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: wyroby jubilerskie, biżuteria; wyroby ze skóry i imitacje skóry w szczególności; kufry i walizki, parasole zwykłe i przeciwsloneczne, laski, wyroby rymarskie: meble, lustra, ramy do obrazów, wyroby z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, szylkretu, bursztynu i masy plastycznej, tkaniny, wyroby tekstylne; ubrania, buty i nakrycia głowy; dywany, słomianki, maty; gry, zabawki, ozdoby choinkowe, projektowanie pojazdów, aparatów i urządzeń medycznych i stomatologicznych, projekty plastyczne; klasy: 14, 18, 20, 24, 25, 27, 28 i 42.



65522. 1989 04 03. 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.

ANHEUSER-BUSCH

65523. 1989 04 03. Manufacture de Tabacs Heintz van Landewyck. Luxemburg, Luxemburg. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe i artykuły dla palących; klasa 34.

DUCAL

65524. 1989 04 10. Jonylon Limited of Ramsey Works. Oldham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

JONYLON

65525. 1989 04 10. Worldwide Brands, Inc. Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze; smary; środki pochłaniające, nawilżające i wiążące kurz; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; świece, knoty; klasa 4.

CAMEL TROPHY

65526. 1989 04 10. Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Uslugowe „Ekoster” Sp. z o.o. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: maszyny i urządzenia przeznaczone do ochrony środowiska, w szczególności: przeznaczone dla ochrony powietrza; filtry, absorbery, odemglacze, urządzenia przeznaczone dla ochrony ścieków; aeratory, dozowniki, aparatura kontrolno-pomiarowa, kraty, osadniki, odtłuszczacze, odolejaczki, prasy, wirówki, fermentatory, spalarnie; programy komputerowe systemów ochrony powietrza, wody, ziemi; szkolenia; usługi projektowe, badawcze, doradztwo; klasy: 6, 7, 9, 11, 16, 41 i 42.

EKOSTER

65527. 1989 04 11. 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.



65528. 1989 04 12. Rock way Limited. St. Helier, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.

MICHEL ADAM

65529. 1989 04 12. Rockway United. St. Helier, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.



65530. 1989 04 12. Rockway Limited. St. Helier, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.

AMERICANWEAR

65531. 1989 04 12. Rockway Limited. St. Helier, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.

DIZY LIZY

65532. 1989 04 12. Rockway Limited. St. Helier, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.

BLOWOUT

65533. 1989 04 12. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników); klasa 4.

TACTIC

65534. 1989 04 14. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane do produkcji środków owadobójczych i grzybobójczych; środki owadobójcze; środki grzybobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy: 1 i 5.

SUMIETOC

65535. 1989 04 14. Cervecería Modelo, S.A. de C.V. Meksyk, Meksyk. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.

NEGRA MODELO

65536. 1989 04 14. Cerveceria Modelo, S.A. de C.V. Meksyk, Meksyk. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.

MODELO ESPECIAL

65537. 1989 04 14. Cerveceria Modelo, S.A. de C.V. Meksyk, Meksyk. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.

VICTORIA

65538. 1989 04 14. Cerveceria del Pacifico, S.A. de C.V. Mazatlan, Meksyk. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.

PACIFICO

65539. 1989 04 19. The Wellcome Foundation Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, pasożytołojcze i środki przeciw robakom; klasa 5.

PERIGEN

65540. 1989 04 19. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sztuczny środek słodzący oraz wytwarzana przy zastosowaniu tego środka dietetyczna żywność, słodczyce i napoje; klasa S.

NARTREEN

65541. 1989 04 19. Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły gumowe dla celów medycznych; klasa 10.

SEMPERMED

65542. 1989 04 20. Spółdzielnia Pracy Rękodzieła Ludowego i artystycznego „Twórczość Mazowiecka”. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby rękodzieła ludowego i artystycznego, w szczególności: wełniane bieżniki, **nawleczeni**, narzuty i gobeliny, bawełniane szmaciaki (chodniki), futrzaki na osnowie z juty, obrusy bawełniane i lniane, komplety serwetek, wyroby dziewiarskie; **wełniane** i **wełnopodobne** swetry, szale, peleryny i inne okrycia; klasy: **24, 25** i 26.



65543. 1989 04 20. Maria Cieśla. **Bobrowniki**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

CARGO

65544. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody kolońskie; klasa 3.

RINGO

65545. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody kolońskie; klasa 3.

GEORGE

65546. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody kolońskie; klasa 3.

PAUL B

65547. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody kolońskie; klasa 3.

JOHN B

65548. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody kolońskie; klasa 3.

NEL

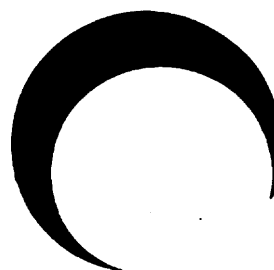
65549. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy; klasa 3.

CZERWONE I CZARNE

65550. 1989 04 20. Maria Cieśla. Bobrowniki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy; klasa 3.

BROKEN HEART

65551. 1989 04 20. VEB Halbmond - Teppiche. Oelsnitz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wymiarowe dywany, wykładziny, dywaniki, bieżniki, chodniki dywanowe, maty, chodniki pod łóżka, okładziny ścienne (kilimy), dywaniki samochodowe, trawnikowe okładziny z tworzywa sztucznego; klasy: 24 i 27.



65552. 1989 04 20. VEB Halbmond - Teppiche. Oelsnitz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wymiarowe dywany, wykładziny, dywaniki, bieżniki, chodniki dywanowe, maty, chodniki pod łóżka, okładziny ścienne (kilimy), dywaniki samochodowe, trawnikowe okładziny z tworzywa sztucznego; klasy: 24 i 27.

Halbmond-Teppiche

65553. 1989 04 21. Kikkoman Corporation. Noda, Chiba, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melassy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasa 30.

KIKKOMAN

65554. 1989 04 21. Kikkoman Corporation. Noda, Chiba, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melassy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasa 30.



65555. 1989 04 21. Warner - Lambert Company. Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty medyczne i farmaceutyczne; klasa 5.

ACCUPRIL

65556. 1989 04 25. The Keds Corporation. Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie i odzież; klasa 25.

KEDS

65557. 1989 04 25. The Keds Corporation. Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie i odzież; klasa 25.

PRO - KEDS

65558. 1989 04 25. Liberii S.p.A. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gorsy, biustonosze, slipy, kalesony, trykotaże, stroje dla wioślarzy, suspensory, skarpetki, pończochy, szlafroki, pidżamy, koszule nocne, kombinezony sportowe, koszule, swetry, spódnice, spodnie, kostiumy kąpielowe, kostiumy plażowe, płaszcze kąpielowe, chustki, szaliki, rajstopy, buty, pantofle, kamasze; klasa 25.

liberblu

65559. 1989 04 25. **Giolo S.p.A. Castiglion** Fibocchi, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okulary, okulary słoneczne, ich futerały i oprawki, metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wykonane lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; skóra i imitacje skóry oraz wyroby wykonane z wymienionych materiałów; walizki; torby i kufrы; portmonetki (nie z metali szlachetnych lub nimi pokrytych), portfele kieszonkowe; koszule, bluzki, spódnice, spodnie, dżinsy, szorty, kalesony, pidżamy, płaszcze, płaszcze przeciwdeszczowe, marynarki, swetry, pulowery, wełniane kamizelki, okrycia przeciwwietrzne, kombinezony sportowe, kostiumy kąpielowe, garnitury, sukienki, krawaty, kokardy wiązane, kapelusze, czapki, szaliki, chustki, skarpetki, pończochy, paski, buty; klasy: 9, 14, 18 i 25.

CITY TIME

65560. 1989 04 25. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; żywice syntetyczne i sztuczne; tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów lub past; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

CARIX

65561. 1989 04 26. Blue Cross and Blue Shield Association. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** finansowanie i zarządzanie w zakresie usług medycznych, szpitalnictwa i usług z nimi związanych; usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone w domu, w zakresie profilaktyki zdrowia, usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone przez organizacje ochrony zdrowia, mianowicie usługi lekarskie, stomatologiczne, szpitalne, w zakresie leczenia i terapii, usługi w zakresie testowania diagnostycznego i kontrolne, planowania rodziny, usługi w zakresie

poradnictwa psychiatrycznego, usługi pielęgniarские i w zakresie ordynowania leków oraz organizowania przewozu karetkami; klasy: 36 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: błękitnym i białym.

65562. 1989 04 26. Blue Cross and Blue Shield Association. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. Usługi: finansowanie i zarządzanie w zakresie usług medycznych, szpitalnictwa i usług z nimi związanych; usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone w domu, w zakresie profilaktyki zdrowia, usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone przez organizacje ochrony zdrowia, mianowicie usługi lekarskie, stomatologiczne, szpitalne, w zakresie leczenia i terapii, usługi w zakresie testowania diagnostycznego i kontrolne, planowania rodziny, usługi w zakresie poradnictwa psychiatrycznego, usługi pielęgniarские i w zakresie ordynowania leków oraz organizowania przewozu karetkami; klasy: 36 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: błękitnym i białym.

65563. 1989 04 26. Blue Cross and Blue Shield Association. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: finansowanie i zarządzanie w zakresie usług medycznych, szpitalnictwa i usług z nimi związanych; usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone w domu, w zakresie profilaktyki zdrowia, usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone przez organizacje ochrony zdrowia, mianowicie usługi lekarskie, stomatologiczne, szpitalne, w zakresie leczenia i terapii, usługi w zakresie testowania diagnostycznego i kontrolne, planowania rodziny, usługi w zakresie poradnictwa psychiatrycznego, usługi pielęgniarские i w zakresie ordynowania leków oraz organizowania przewozu karetkami; klasy: 36 i 42.

BLUE SHIELD

65564. 1989 04 26. Blue Cross and Blue Shield Association. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: finansowanie i zarządzanie w zakresie usług medycznych, szpitalnictwa i usług z nimi związanych; usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone w domu, w zakresie profilaktyki zdrowia, usługi w zakresie opieki zdrowotnej świadczone przez organizacje ochrony zdrowia, mianowicie usługi lekarskie, stomatologiczne, szpitalne, w zakresie leczenia i terapii, usługi w zakresie testowania diagnostycznego i kontrolne, planowania rodziny, usługi w zakresie poradnictwa psychiatrycznego, usługi pielęgniarские i w zakresie ordynowania leków oraz organizowania przewozu karetkami; klasy: 36 i 42.

BLUE CROSS

65565. 1989 04 27. Polsin Private Limited. Singapur, Singapur. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: reklama i prowadzenie interesów; klasa 35.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: granatowym i czerwonym.

65566. 1989 04 27. Polsin Private Limited. Singapur, Singapur. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: reklama i prowadzenie interesów, klasa 35.

POLSIN

65567. 1989 05 02. Cezary Bruks. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z papieru, kartonu, artykuły introligatorskie, albumy, klasy: 16.



65568. 1989 05 03. VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden. Schmalkalden, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale twarde i proszki metaliczne do wytwarzania materiałów na bazie metalurgii proszków, żaroodpornych materiałów spiekanych, elementów metalowych, spiekanych tlenków metali, parawolframianu amonu, kwasu wolframowego, trójtlenku wolframu; proszek wolframu do wytwarzania materiałów na bazie metalurgii proszków, żaroodporne materiały spiekane, elementy metalowe parawolframian amonu, kształtki odlwane i spiekane ze stopów twardych (jako półfabrykaty lub odrobione detale), spiekane pręty spawane, spiekane stopy twarde; **części** maszyn ze stopu twardego, mianowicie osie, wałki, tuleje, trzpienie, szyny podporowe do szlifierek, ubijaki do rozdrabniaczy i nadmuchu piaskowego, dysze do nadmuchu piaskowego; narzędzia ze stopów twardych lub narzędzia wyposażone w płytki ze stopów twardych; spiekane magnesy trwałe, spiekane styki elektryczne; klasy: 1, 6, 7, 8 i 9.

HARTHÜ

65569. 1989 05 04. AB Tetra Pak. Lund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; maszyny do pakowania, jak również części do nich, zwłaszcza maszyny przeznaczone do produkcji opakowań wypełnianych płynami lub substancjami półpłynnymi; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, **papeteria**; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; opakowania i materiały do pakowania z papieru, kartonu, plastyku **i/lub** z połączeń tych materiałów; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy: 7, 16, 29 i 32.

TETRA CLASSIC

65570. 1989 05 04. G. H. Bass & Co. Wilton, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie i odzież; klasa 25.

BASS

65571. 1989 05 04. G. H. Bass & Co. Wilton, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie i odzież; klasa 25.

SUNJUNS

65572. 1989 05 04. G. H. Bass & Co. Wilton, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie i odzież; klasa 25.

WEEJUNS

65573. 1989 05 04. Schering Corporation. Kenilwort, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** weterynaryjne preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

FINADYNE

65574. 1989 05 04. Schering Corporation. Kenilwort, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** weterynaryjne preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

HAPADEX

65575. 1989 05 05. ATOCHEM, Puteaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; surowce chemiczne; żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci granulatów, proszków, cieczy i past); środki do gaszenia ognia; kleje do celów przemysłowych; tworzywa sztuczne w postaci arkuszy, bloków, prętów i rur do celów produkcyjnych; klasy: 1 i 17.

ATOCHEM

65576. 1989 05 08. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Selekt. Kamion, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



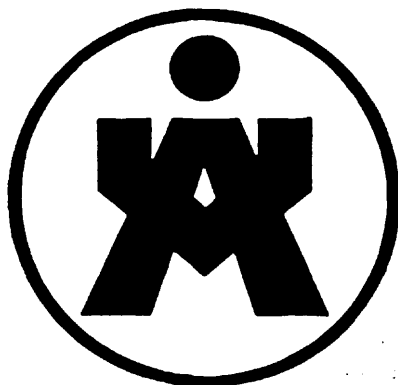
65577. 1989 05 08. Agrolinz Agrarchemikalien Gesellschaft m.b.H. Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy; klasa 5.

LINTUR

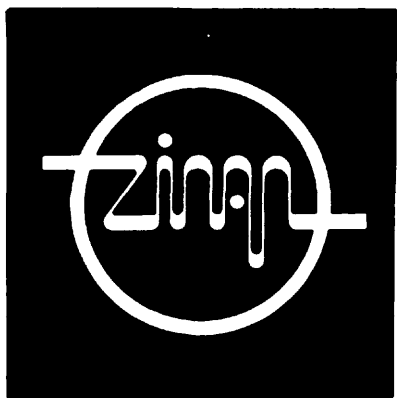
65578. 1989 05 08. Agrolinz Agrarchemikalien Gesellschaft m.b.H. Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy; klasa 5.

LENTIPUR

65579. 1989 05 09. **Научно-производственное об'единение Anitim.** Barnaul, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki, linie produkcyjne, częściowo lub całkowicie zautomatyzowane linie formowania na zimno i spawania, kucia matryc kuźniczych i **spęczania** na zimno; giętarki do arkuszy; roboty i zestawy robotów; urządzenia do natryskowego rozpryskiwania gazów detonacyjnych, sprzęt do utwardzania za pomocą procesów natryskiwania **rozpryskowego** gazów detonacyjnych i plazmy; urządzenia do precyzyjnego kucia matryc kuźniczych; urządzenia tensometryczne; układy produkcyjne spawania **elektrożuźłowego**, oporowego oraz za pomocą laserów; komory do zgrzewania wybuchowego; urządzenia do natapiania **łukiem** elektrycznym; linie indukcyjnej obróbki powierzchniowej oraz chemicznej obróbki cieplnej odlewów; klasy: 7 i 9.



65580. 1989 05 09. **Специальное конструкторское бюро научного приборостроения** с опытным производством Института механики полимеров Академии Наук Латвийской ССР. Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty do mierzenia; instrumenty do badań naukowych w zakresie prób **fizyko-mechanicznych** właściwości materiałów polimerycznych oraz w zakresie sterowania technologicznym procesem produkcyjnym wymienionych materiałów; instrumenty do nieniszczącej kontroli jakości zespolonych materiałów i wyrobów z nich wytworzonych; klasa 9.



65581. 1989 05 09. **Научно-производственное отделение Anitim.** Barnaul, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** obrabiarki, linie produkcyjne, częściowo lub całkowicie zautomatyzowane linie formowania na zimno i spawania, kucia matryc kuźniczych i spęczania na zimno; giętarki do arkuszy; roboty i zestawy robotów; giętkie układy produkcyjne, linie do chemi-

cznej obróbki cieplnej odlewów, urządzenia do natryskowego rozpryskiwania gazów detonacyjnych, kompletny sprzęt do utwardzania za pomocą gazu detonacyjnego oraz plazmy; aparaty do gazów plazmowych oraz skrawania laserem, linie indukcyjnej obróbki powierzchni; urządzenia tensometryczne; druki, opracowania **konstrukcyjno-projektowe** i techniczne, projektowanie techniczne; klasy: 7, 9, 16 i 42.

ANITIM

65582. 1989 05 10. Pierwsz. 1988 12 06 (Wielka Brytania). Jatania Parfums De Paris Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, kosmetyki, perfumy, szampony; preparaty toaletowe nie do celów medycznych; preparaty toaletowe nie do celów medycznych w postaci pudrów do pielęgnacji skóry; klasa 3.

CELSIUS

65583. 1989 05 10. **Alcan** Aluminium Limited. Montreal, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemikalia, w szczególności substancje chemiczne zawierające glin lub gal; aluminium, stopy aluminium, gal, stopy galu w postaci odlewów, folii, drutów, płyt i prętów; półprodukty zawierające glin lub gal, takie jak bocznicę, tłoki, okna, odachowania, blachy, balustrady kolejowe i mostowe, żaluzje i zasłony; klasy: 1 i 6.

ALCAN

65584. 1989 05 10. Nobel Consumer Goods AB. Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wody kolońskie, wody toaletowe, perfumy, **lotiony**, żele do kąpieli, szampony do ciała, preparaty do pielęgnacji włosów, kremy i mydła do golenia, płyny po goleniu, środki do mycia zębów; klasa 3.



SCORPIO

65585. 1989 05 10. Comau S.p.A. Grugliasco, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki, mianowicie tokarki i wytaczarki; sterowane numerycznie moduły giętkie obrabiarek i sterowane numerycznie obrabiarki oraz ich części; przenośniki i układy przenośnikowe oraz ich części składowe -mianowicie przenośnikowe linie montażowe, sterowane numerycznie

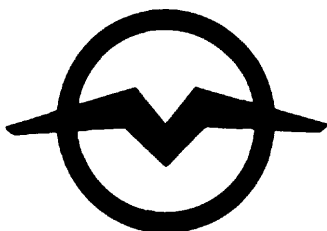
automatyczne linie obrabiarek zespołowych, załadownicze i rozładunkowe stanowiska do przenośników, przenośniki o paletach transportowych, podnośniki przenośne; wciągarki wielokrążkowe, linie montażowe do montażu **obramowań** samochodowych i ich części, boczne ramy do linii montażu obramowań korpusu i stanowiska elektryczne, spawanie obramowań korpusu; elektryczne spawarki i stanowiska spawalnicze linii montażowych; motoreduktory, sprzęgła, hamulce, tuleje, wały, łożyska, złącza, cylindry i silniki elektryczne do obrabiarek i układów przenośnikowych; roboty stosowane w przemyśle; klasa 7.

MAST

65586. 1989 OS 10. Videoton Elektronikai Vállalat. Székesfehérvár, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układy komputerowe do konstruowania obwodów drukowanych; klasa 9.

BoardStar

65587. 1989 05 10. Proizvodstvennoe ob'edinenie „Minskij motornyj zavod“. Mińsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki Diesla, ich części oraz części zapasowe; klasa 7.



ARBAT

65588. 1989 05 10. Avtomobilnyj zavod imeni Leninskogo kom-somola proizvodstvennoe ob'edinenie „Moskvič“. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody; klasa 12.

65589. 1989 05 10. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: masy do nanoszenia warstw w zastosowaniu do tekstylii, papieru i skóry wytwarzane na bazie żywic

syntetycznych i tworzyw sztucznych, mianowicie środki powłokowe przepuszczające parę wodną; przy tym jednakże nie przepuszczające wody; klasa 1.

65590. 1989 05 15. Pierwsz. 1988 **1206** (Francja). Saison Corporation. Tokio, Japonia. Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. Usługi: reklama i prowadzenie interesów - usługi w zakresie reklamowania, udzielania koncesji i usługi pomocnicze w zarządzaniu sprawami urzędowymi lub działaniami handlowymi przedsiębiorstw przemysłowych lub handlowych; ubezpieczenia i finanse - usługi w zakresie spraw finansowych i walutowych, pośrednictwa w zarządzaniu, lokaty kapitału i kredytu, łącznie z usługami w zakresie kart kredytowych i płatności za pomocą kart **kredytowych**, pożyczek, doradztwa w zakresie lokaty kapitału, ubezpieczeń, dzierżawy pokoi i zarządzaniu nieruchomościami; budownictwo i remonty - usługi w zakresie konserwacji i remontów budynków i pojazdów; telekomunikacja; transport i magazynowanie - usługi związane z najmem pojazdów transportowych, dzierżawą miejsc parkingowych, informacją o towarach transportowanych przez pośredników, agencjami turystycznymi i krajoznawczymi; obróbka materiałów - usługi związane z konserwacją, naprawą i czyszczeniem odzieży; nauczanie i rozrywki - usługi związane z rekreacją, prowadzeniem ośrodków rekreacyjnych, wesołych miasteczek, organizowaniem zawodów i spotkań sportowych, prowadzeniem akademii ruchu, teatrów, musichalli, rozpowszechnianiem filmów i prowadzeniem sal gimnastycznych; usługi hotelarskie i restauracyjne - prowadzenie domów, łącznie z domami rekonwalescencyjnymi, wypoczynkowymi, domami dla emerytów i prowadzenie gospodarstw domowych, prowadzenie galerii sztuki, organizowanie przyjęć, usługi mieszkaniowe, prowadzenie salonów piękności i usługi profesjonalne z wyjątkiem usług wchodzących w zakres funkcjonowania lub kierowania przedsiębiorstwami handlowymi; klasy: **35, 36, 37, 38, 39, 40, 41** i 42.



65591. 1989 05 15. Saison Corporation. Tokio, Japonia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: reklama i prowadzenie interesów - usługi w zakresie reklamowania, udzielania koncesji i usługi pomocnicze w zarządzaniu sprawami urzędowymi lub działaniami handlowymi przedsiębiorstw przemysłowych lub handlowych; ubezpieczenia i finanse - usługi w zakresie spraw finansowych i walutowych, pośrednictwa w zarządzaniu, lokaty kapitału i kredytu, łącznie z usługami w zakresie kart kredytowych i płatności za pomocą kart kredytowych, pożyczek, doradztwa w zakresie lokaty kapitału, ubezpieczeń, dzierżawy pokoi i zarządzaniu nieruchomościami; budownictwo i remonty - usługi w zakresie konserwacji i remontów budynków i pojazdów; telekomunikacja; transport i magazynowanie - usługi związane z najmem pojazdów transportowych, dzierżawą miejsc parkingowych, informacją o towarach transportowanych przez pośredników, agencjami turystycznymi i krajoznawczymi; obróbka materiałów - usługi związane z konserwacją, naprawą i czyszczeniem odzieży; nauczanie i rozrywki - usługi związane z rekreacją, prowadzeniem ośrodków rekreacyjnych, wesołych miasteczek, organizowaniem zawodów i spotkań sportowych, prowadzeniem akademii ruchu, teatrów, koncertów, musichalli, rozpowszechnianiem filmów i prowadzeniem sal gimnastycznych; usługi hotelarskie i restauracyjne - prowadzenie domów, łącznie z domami rekonwalescencyjnymi, wypoczynkowymi, domami dla emerytów i prowadzenie gospodarstw domowych, prowadzenie galerii sztuki, organizowanie przyjęć, usługi mieszkaniowe,

prowadzenie salonów piękności i usługi profesjonalne z wyjątkiem usług wchodzących w zakres funkcjonowania lub kierowania przedsiębiorstwami handlowymi; klasy: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 i 42.



65592. 1989 05 15. Novo-Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: enzymy do celów technicznych i przemysłowych; klasa 1.



65593. 1989 05 15. Novo-Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: enzymy do celów technicznych i przemysłowych; klasa 1.



65594. 1989 05 15. Transtector Systems, Inc. Hayden Lake, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty elektryczne, mianowicie tłumiki przebiegów przejściowych, zasilacze elektryczne, monitory elektryczne, analizatory elektryczne i ich części składowe; klasa 9.

TRANSTECTOR

65595. 1989 05 15. Kun Nan Enterprise Ltd. Taichung Hsien, Taiwan, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torebki, torby podróżne i walizy; wszelkiego rodzaju odzież sportowa, łącznie z marynarkami sportowymi, opaskami do włosów, mankietami, skarpetkami i kapeluszami; obuwie sportowe, łącznie z tenisówkami, obuwiem do badmingtona i butami do biegania; artykuły gimnastyczne i sportowe, mianowicie rakietki do tenisa, rakietki do odbijania piłki od muru, rakietki do racketu (gra podobna do tenisa), rakietki do badmingtona, wędki, kije do krykieta, kije golfowe i narty; klasy: 18, 25 i 28.



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

65596. 1989 05 16. Jacek Sikorski. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi kserograficzne; wymiana walut; klasy: 36 i 42.

PERFEKT

65597. 1989 05 16. Regeneracja i repasacja odpadów pończoszniczych „Amaro” Janusz Rosiak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby pończosznicze; klasa 25.



65598. 1989 05 16. Pierwsz. 1989 02 10 (Republika Federalna Niemiec). BASF Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fungicydy, herbicydy, insektycydy, pestycydy; klasa 5.

PALLITOP

65599. 1989 05 26. Pierwsz. 1988 12 03 (Republika Federalna Niemiec). **RWE—DEA** Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnae pyły, zwilżające i wiążące; paliwa w stanie stałym, płynnym i gazowym (w tym benzyna silnikowa), **środki oświetleniowe, świece, knoty;** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, farby, pokosty i lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, **żywice** naturalne w stanie surowym; klasy: 1, 2 i 4.

DEA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i czarnym.

65600. 1989 05 16. Pierwsz. 1988 12 03 (Republika Federalna Niemiec). **RWE—DEA** Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnae pyły, zwilżające i wiążące; paliwa w stanie stałym, płynnym i gazowym (w tym benzyna silnikowa), **środki oświetleniowe, świece, knoty;** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, farby, pokosty i lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, żywice naturalne w stanie surowym; klasy: 1, 2 i 4.



VIBRAM

65601. 1989 05 17. Catalyst Resources, Inc. Pasadena, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemikalia do celów przemysłowych; klasa 1.

LYNX

65602. 1989 05 19. Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe „Pragra” Sp. z o.o.** Rogoźno **Wlkp.**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: suszarnie komorowe i **bebnowe** do suszenia wilgotnych płodów rolnych, mieszalnie pasz dla zwierząt, linie brykietowania, elementy urządzeń i maszyn rolniczych, a zwłaszcza obrotowe **bębny suszarnicze, piece** na paliwo stałe, płynne i gazowe, podgrzewacze powietrza, układy odpylające, wentylatory, chłodnice ziarna, odżuźlacze, rozdrabniacze, silosy, zbiorniki metalowe, sieczkarnie, przenośniki śrubowe i zgarniakowe, układy mechaniczne wag; montaż urządzeń do suszenia płodów rolnych, mieszalni pasz i linii brykietujących oraz ich elementów, projektowanie, dokumentacje techniczne, szkolenie, ekspertyzy, modernizacje i remonty, doradztwo techniczne; klasy: **6, 7, 9, 11, 37, 41 i 42.**

PROGRA

65603. 1989 05 19. Vibram S.p.A. Albizzate, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** arkusze z gumy naturalnej, syntetycznej i giętkiej, podeszwy, obcasy, elementy obcasów, futrówki i nakładki do podeszwy; klasy: 17 i 25.

65604. 1989 05 23. Jordan as. Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szczoteczki do zębów, wykałaczkę, nici do czyszczenia zębów; klasa 21.

Jordan*

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

65605. 1989 05 29. Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej Apat. Toruń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura przeciwwybuchowa dla górnictwa, aparatura rozdzielcza i zabezpieczająca niskiego napięcia, aparatura energoelektroniczna, stacje **transformatorowo-rozdziałcze** wysokiego napięcia; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: żółtym i czarnym.

65606. 1989 05 29. Przedsiębiorstwo Przemysłu, Handlu i Usług „Komvix”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy sztuczne i naturalne, tworzywa sztuczne w stanie surowym, farby, pokosty, lakiery, środki konserwowania drewna, barwniki, folie metalowe; środki do prania, czyszczenia, odtłuszczania, mydła, produkty perfumeryjne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów, oleje i tłuszcze techniczne, smary, świece; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki użytku medycznego, żywność bezglutenowa dla dzieci, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; aparaty i przyrządy elektryczne, geodezyjne, fotograficzne, optyczne, pomiarowe do naznaczania, aparaty do rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazu, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; kasy rejestrujące, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji; aparaty oświetleniowe; papier i karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, programy do maszyn cyfrowych, maszyny do pisania i artykuły biurowe; materiały budowlane niemetalowe, domy przenośne; meble, wyroby z korka, trzciny, wikliny, masy plastycznej; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych, sprzęt do czyszczenia; namioty; ubrania, buty, nakrycia głowy; sztuczne kwiaty; wykładziny podłogowe, tapety; mięso, ryby, drób i dziczyzna, owoce i warzywa konserwowe, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle, sosy do sałat; kawa, herbata, kakao i cukier, ryż, mąka, musztarda, lód do chłodzenia; produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nie wymienione w klasie 29 i 30, świeże owoce i jarzyny, nasiona, rośliny ozdobne i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, napoje owocowe i soki owocowe; prowadzenie kampanii reklamowych, kompleksowa reklama i prowadzenie interesów podmiotów gospodarczych; budownictwo mieszkaniowe, naprawy sprzętu elektronicznego, poligraficznego, **audio-video**, maszyn i urządzeń przemysłowych i rolniczych; transport, magazynowanie, prowadzenie składów celnych; nauczanie języków obcych, kursy podatkowe, prowadzenie koncertów i imprez artysty-

cznych; pośrednictwo handlowe; klasy: **1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 16, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 39, 41 i 42.**



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: brązowym i jasnożółtym oraz w ich odcieniach.

65607. 1989 05 31. Aurora Mechatronics Corporation. Taipei, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** telekopiarki; kalkulatory; zestawy telefoniczne; komputery; komputery peryferyjne, mianowicie lampy **elektropromienne**, drukarki, napędy dysków, klawiatury, monitory obrazowe, terminale obrazowe, napędy dysków elastycznych, banki danych; kopiarki; klasa 9.



65608. 1989 06 05. Spółdzielnia Pracy Kujawska Wytwórnia Chemiczna „Inosol”. Inowrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, farby, pokosty, lakiery, środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła, produkty perfumeryjne, środki do pielęgnacji włosów, produkty farmaceutyczne i higieniczne, środki dezynfekcyjne; klasy: 1, 2, 3 i 5.

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



65609. 1989 06 05. Botir - Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne Spółka z o.o. Poznań, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** organizowanie imprez wystawienniczych takich jak: targi, giełdy, wystawy, projektowanie i zabudowa stoisk, wyposażanie w meble, oprawa plastyczna, obsługa serwisowa, projektowanie obiektów i urządzeń przeznaczonych dla **wystawien-**

nictwa, wykonawstwo w tym zakresie, konserwacja i naprawy elementów stanowiących wyposażenie oraz zaplecze targowe, świadczenie usług reklamowych na zlecenie innych firm związanych z wystawnictwem i imprezami masowymi; klasy: 35, 37 i 42.

Wsp. 3 0 2 - 2001 03 25
WUP 4/86

botir



21396- 2001 05 11
WUP 6/31

TUBORG

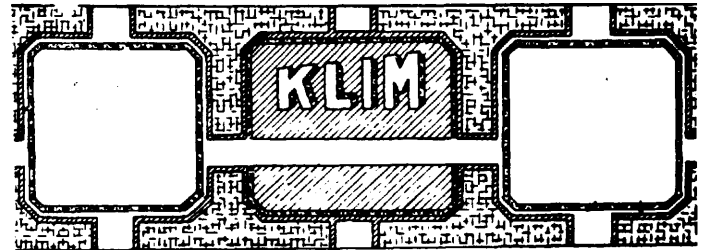
OSKAR

21475 - 2001 05 26
WUP 6/31

286

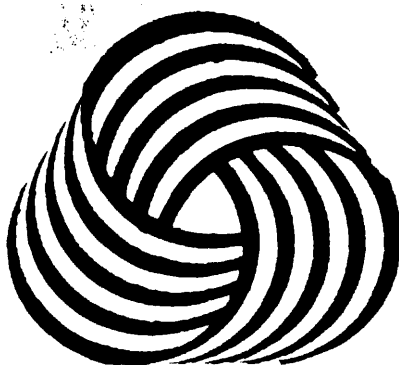
DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru są zamieszczone: data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Następnie publikowany jest chroniony znak towarowy.



Wsp. 301 - 2001 03 25
WUP 4/86

31073- 2001 06 07
WUP 7/41



**CREAM
OF
WHEAT**

42261 - 2000 08 20
WUP 6/60

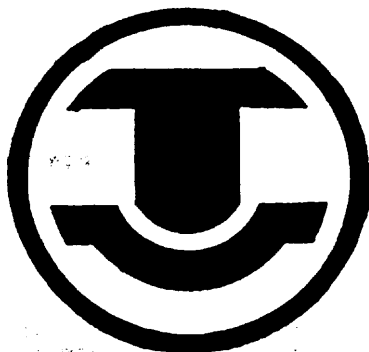
ADMIRAL

42262 - 2000 08 20
WUP 6/60

42377- 2000 10 31
WUP 1/61

ARGO

42633- 2001 03 13
WUP 3/61



42687 - 2001 05 06
WUP 4/61

STAMYLAN

42691- 2001 05 06
WUP 4/61

KLINGER

42722- 2001 05 23
WUP 4/61

PALADUR

42725 - 2001 05 23
WUP 4/61

PALADON

42690 - 2001 05 06
WUP 4/61

KLINGER

42701- 2001 05 13
WUP 4/61

ANTILUX

42723- 2001 05 23
WUP 4/61

PALA VIT

42730 - 2001 05 25
WUP 4/61

SIMONIZ

42758 - 2001 06 27
WUP 5/61



49755- 2000 11 30
WUP 4/71

ADMIRAL

49870 - 2001 04 01
WUP 5/71

PFIZER

49957 - 2001 05 07
WUP 5/51

NABISCO

49958 - 2001 05 07
WUP 5/71



49959 - 2001 05 14
WUP 5/71

POP

49960 - 2001 05 14
WUP 5/71

CITIZEN

50066 - 2001 05 13
WUP 6/71

MOGUL

50069 - 2001 05 14
WUP 6/71

SHELL

50080- 2001 05 24
WUP 6/71

SALVATOR

50109 - 2001 04 27
WUP 6/71



50127 - 2001 05 07
WUP 1/72

50221 - 2001 06 16
WUP 2/72

RÖMERTOPF

PREMIUM

50257 - 2001 06 30
WUP 2/72

50155 - 2001 05 07
WUP 1/72

OREO

50182 - 2001 07 10
WUP 1/72

ABATE



50188 - 2001 08 05
WUP 1/72

SWING

50298 - 2001 09 18
WUP 2/72

GRÉS

50354 - 2001 10 12
WUP 3/72

UNIC

50189 - 2001 08 05
WUP 1/72

50370 - 2001 07 20
WUP 3/72



chicco



50525 - 2001 10 05
WUP 4/72

iris

50192 - 2001 06 12
WUP 1/72

50545 - 2001 06 08
WUP 5/72

50546 - 2001 06 15
WUP 5/72

ROTO

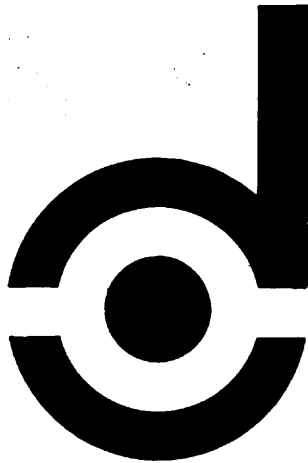
CONTINENTAL

エバテート EVATATE

50547 - 2001 06 22
WUP 5/72

CLIPPER

50548 - 2001 09 13
WUP 5/72



58242 - 2000 02 21
WUP 11/81



58515- 2000 1111
WUP 12/82

EVENT-TEST

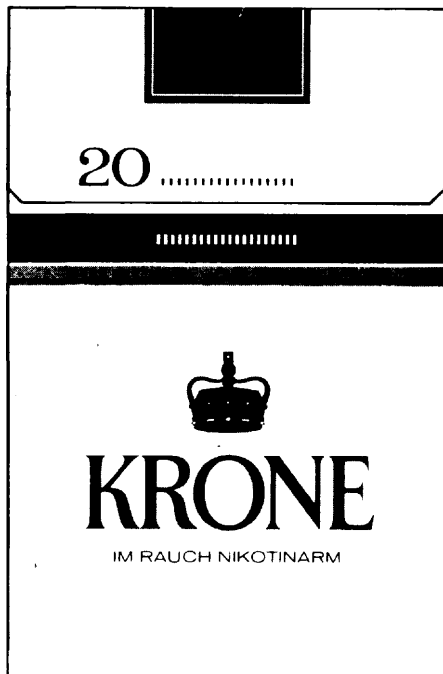
50725 - 2001 06 18
WUP 5/72

QUANT

58539 - 2001 02 04
WUP 12/82

PER SPOOK.

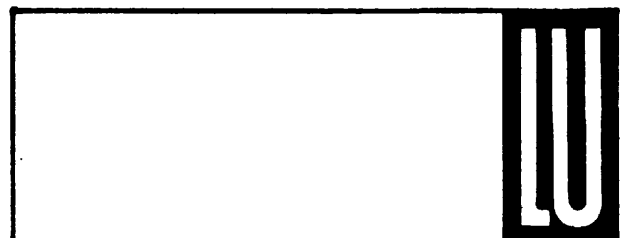
51048 - 2001 06 11
WUP 3/73



58572 - 2001 03 11
WUP 5/83



58588 - 2001 04 01
WUP 5/83



58593 - 2001 04 13
WUP 8/83

LaserDisc

58821 - 2001 07 15
WUP 8/83



"MARQUE A LA POINTE"

58598- 2001 04 22
WUP 5/83

BONA

58700- 2001 04 27
WUP 5/83

SALBUPART

58725- 2001 02 17
WUP 5/83

EVATEST

58744- 2001 06 26
WUP 8/83

LISERDOL

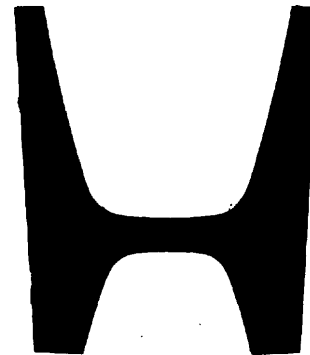
58822 - 2001 05 26
WUP 8/83

SIERRA

58824 - 2001 06 02
WUP 8/83

58771 - 2001 08 07
WUP 5/83

ActionBac



58788- 2001 05 07
WUP 5/83

AMITRIPTYLINUM

5g797_ 2001 06 19
WUP 8/83

58825- 2001 06 09
WUP 8/83

BRUNETTE

58826- 2001 06 09
WUP 8/83

REGENT

Riunite

58830- 2001 06 22
WUP 5/83

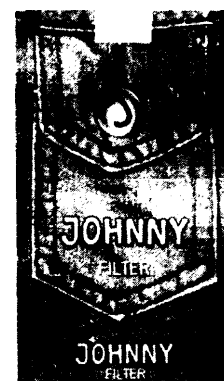
DENSO

58803 - 2001 07 09
WUP 5/83

PENZYM

58831 - 2001 06 26
WUP 8/83

58806- 2001 08 05
WUP 5/83



 **RECORDATI**

58832 - 2001 07 02
WUP 8/83

IKEA

58833 - 2001 07 03
WUP 8/83

STAPA

58928 - 2001 05 28
WUP 9/83

REVIDUR

58950 - 2001 07 15
WUP 9/83

RADENTAX

58841 - 2001 05 26
WUP 8/8359016 - 2001 06 24
WUP 9/83

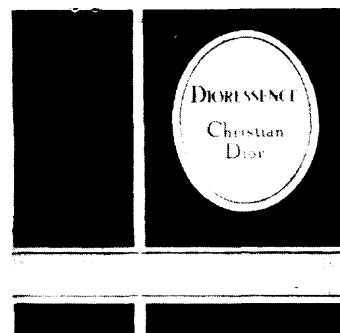
BURBERRY'S

59035 - 2001 06 03
WUP 9/8358846 - 2001 08 14
WUP 8/83

LIPANTHYL

58859 - 2001 07 02
WUP 8/83

DOLCA

58862 - 2001 07 09
WUP 8/8359106 - 2001 07 08
WUP 3/84

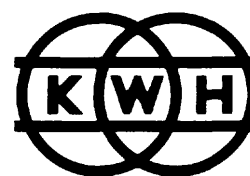
CEPI

58905 - 2001 06 09
WUP 9/83

ADEC

58911 - 2001 06 22
WUP 9/83

CRONAFLEX

59117 - 2001 05 14
WUP 3/8458915 - 2001 07 16
WUP 9/83

DEGESCH

58917 - 2001 08 06
WUP 9/83

ROYALE

Filtre

59143 - 2001 07 17
WUP 3/84

MORE

59356 - 2001 06 12
WUP 6/84

SABET

59366 - 2001 06 20
WUP 6/84

GALBEN

59441 - 2001 06 20
WUP 7/84

SERINAL

59578 - 2001 06 15
WUP 2/85

ANTAEUS

59888 - 2001 06 03
WUP 7/85

HYTRAST

287

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU
TOWAROWEGO

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

3655. 1991 08 02 wykreślono wpis „**Societe** JOB” oraz „**Tuluza, Francja**” i dokonano wpisu „Bollere Technologies” oraz „Ergue Gabe-ric, Francja”

23695. 1991 08 19 wykreślono wpis „The Ever Ready Company (Great Britain) Limited” i dokonano wpisu „C.E. Holdings Limited”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Ever Ready Limited”.

24853. **1991** 08 02 wykreślono wpis „Lipton Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Van den Bergh en **Jurgens B.V.**” oraz „Rotterdam, Holandia”.

27192. 1991 08 26 wykreślono wpis „**MGM/UA** Entertainment Co.” oraz „Culver City, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Metro-Goldwyn-Mayer** Corp” oraz „Beverly Hills, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

33642. **1991** 08 02 wykreślono wpis „Lipton Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Van den Bergh en **Jurgens B.V.**” oraz „Rotterdam, Holandia”.

34498. 1991 08 02 wykreślono wpis „Sparklet Devices, Inc.” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „ISI Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H.” oraz „Wiedeń, Austria”.

40901. 1991 08 02 wykreślono wpis „Maggi S.A.” oraz „**Kemttal**, Szwajcaria” i dokonano wpisu „**Societe** des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

42924. 1991 08 26 wykreślono wpis „John. A. Benckiser GmbH” oraz „Ludwigshafen n/Renem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt nad **Menem**, Republika Federalna Niemiec”.

43403. 1991 08 02 wykreślono wpis „Maggi **S.A.**” oraz „**Kemttal**, Szwajcaria” i dokonano wpisu „**Societe** des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

43567. 1991 08 19 wykreślono wpis „Compagnie des Montres Atlantic SA (Atlantic Watch Company LTD)” oraz „Bettlach, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Compagnie des Montres Atlantic SA in Nachlassliquidation” oraz „Solothurn, Szwajcaria”, oraz wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Atlantic - Watch Production Ltd (Atlantic - Watch Production AG/Atlantic - Watch Production SA)” oraz „Bettlach, Szwajcaria”.

43611. 1991 08 02 wykreślono wpis „**Perkins** Engines Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Varity Holdings Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

43612. **1991** 08 02 wykreślono wpis „Perkins Engines Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Varity Holdings Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

44363. 1991 08 26 wykreślono wpis „Mallincrodt, Inc. (a Delaware corporation)” i dokonano wpisu „Mallincrodt Medical, Inc. (a Delaware corporation)”.

46195. 1991 08 02 wykreślono wpis „Diamond Shamrock Chemicals Company” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Oxy Process Chemicals, Inc.” oraz „Morristown,

New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Henkel KGaA” oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

46255. **1991** 08 02 wykreślono wpis „Foto-Quelle GmbH” i dokonano wpisu „Quelle Berlin GmbH”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Grossversandhaus Quelle Gustav Schickedanz KG”, jednocześnie wykreślono „Nürnberg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „**Fürth**, Niemcy”.

46742. 1991 08 02 wykreślono wpis „British Ever Ready **Limited**” i dokonano wpisu „**C.E.** Holdings Limited”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Ever Ready Limited”.

47093. 1991 08 02 wykreślono wpis „British Ever Ready Limited” i dokonano wpisu „C.E. Holdings Limited”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Ever Ready Limited”.

50043. 1991 08 19 wykreślono wpis „Brown, Boveri & Cie. Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „BBC Brown Boveri Aktiengesellschaft”, wykreślono powyższy wpis oraz „Mannheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft” oraz „Mannheim-Käfertal, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „ABB Stotz-Kontakt GmbH” oraz „Heidelberg-Pfaffengrund, Republika Federalna Nie-

50641. 1991 08 26 wykreślono wpis „White Consolidated Industries, Inc.” oraz „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Blaw-Knox** Construction Equipment Corporation (Delaware corporation)” oraz „Mattoon, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51454. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Societe** Chimique des Charbonnages” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „NORSOLOR” oraz „Courbevoie, Francja”.

51546. 1991 08 19 wykreślono wpis „Brown, Boveri & Cie. Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „BBC Brown Boveri Aktiengesellschaft”, wykreślono powyższy wpis oraz „Mannheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft” oraz „Mannheim-Käfertal, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „ABB Stotz-Kontakt GmbH” oraz „Heidelberg-Pfaffengrund, Republika Federalna Niemiec”.

51632. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Societe** Chimique Des Charbonnages” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „NORSOLOR” oraz „Courbevoie, Francja”.

53441. **1991** 08 19 wykreślono wpis „Brown, Boveri & Cie. Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „BBC Brown Boveri Aktiengesellschaft”, wykreślono powyższy wpis oraz „Mannheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft” oraz „Mannheim-Käfertal, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „ABB Stotz-Kontakt GmbH” oraz „Heidelberg-Pfaffengrund, Republika Federalna Niemiec”.

53770. 1991 08 26 wykreślono wpis „Redlands, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Riverside, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Pure Gold, Inc.” oraz „Riverside, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Sunkist Growers, Inc.” oraz „Sherman Oaks, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54560. 1991 08 26 wykreślono wpis „Gist-Brocades n.v.” oraz „**Delft**, Holandia” i dokonano wpisu „Brocades Pharma B.V.” oraz „Leiderdorp, Holandia”.

55361. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Le Plessis** Robinson, Francja” i dokonano wpisu „Clamart, Francja”, wykreślono wpis „**Societe** d'Etudes Techniques at d'Enterprises **Generales** Sodeteg” oraz „**Cle-**mart, Francja” i dokonano wpisu „**Thomson-CSF**” oraz „Puteaux, Francja”.

55846. 1991 08 19 wykreślono wpis „Maggi S.A.” oraz „Kemttal, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Société des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

56100. 1991 08 26 wykreślono wpis „BTL Speciality Resins Corp.” oraz „Warren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dyno Industrier A/S” oraz „Oslo, Norwegia”.

56423. 1991 08 26 wykreślono wpis „Gist-Brocades n.v.” oraz „Delft, Holandia” i dokonano wpisu „Brocades Pharma B.V.” oraz „Leiderdorp, Holandia”.

56564. 1991 08 26 wykreślono wpis „BTL Speciality Resins Corp.” oraz „Warren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dyno Industrier A/S” oraz „Oslo, Norwegia”.

58107. 1991 08 19 wykreślono wpis „Maggi S.A.” oraz „Kemttal, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

58179. 1991 08 19 wykreślono wpis „UNITEX Werenhandels-gesellschaft mbH” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Montana Aufenhandels-gesellschaft mbH” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

58539. 1991 08 19 wykreślono wpis „Per Spook, Bertrand Francis Djian” i dokonano wpisu „Sogepor International B.V.”, jednocześnie wykreślono „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Huizen, Holandia”.

58556. 1991 08 07 wykreślono wpis „VEB Polychemie Limbach-Oberfrohn” oraz „Limbach-Oberfrohn, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Sollner Polychemie GmbH” oraz „Limbach-Oberfrohn, Reublika Federalna Niemiec”.

59338. 1991 08 02 wykreślono wpis „Maggi S.A.” oraz „Kemttal, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Société des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

59460. 1991 08 07 wykreślono wpis „Maggi S.A.” oraz „Kemttal, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Société des Produits Nestlé S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

61424. 1991 08 07 wykreślono wpis „Lipton Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Van den Bergh en Jurgens B.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

62751. 1991 08 07 wykreślono wpis „Société Chimique des Charbonnages” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „NORSOLOR” oraz „Courbevoie, Francja”.

64265. 1991 08 07 wykreślono wpis „Lipton Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Van den Bergh en Jurgens B.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

64266. 1991 08 07 wykreślono wpis „Lipton Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Van den Bergh en Jurgens B.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

64603. 1991 08 07 wykreślono wpis „Lipton Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Van den Bergh en Jurgens B.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

Prawo z rejestracji wygasło w całości.

47049	1987 10 13	47243	1987 11 21
47050	1987 03 22	47249	1987 12 08
47051	1987 10 11	47251	1987 12 08
47053	1987 10 30	47252	1987 12 11
47054	1987 10 24	47296	1987 11 15
47090	1987 11 20	47307	1987 11 13
47134	1987 08 24	47310	1987 11 27
47147	1987 10 16	47329	1987 12 20
47171	1987 10 14	47341	1987 10 30
47172	1987 10 14	47350	1987 10 14
47178	1987 12 11	47447	1987 12 28
47191	1987 12 28	47545	1987 08 18
47192	1987 12 28	47547	1987 12 05
47212	1987 11 04	47743	1987 09 04
47213	1987 11 04	47829	1987 08 18
47221	1987 11 29	48027	1987 11 03
47232	1987 10 17	50807	1982 03 29
47235	1987 11 11	52124	1983 03 28
47239	1987 11 14	56370	1988 02 22

50257 - 1991 06 30 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; małe naczynia oraz 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; wórniki stalowe; wyroby szklane: porcelana i fajans nie zawarte w innych klasach” oraz „klasy: 14 i 21”.

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.

21936. 1991 08 02 wykreślono wpis „De forened Bryggerier A/S, also doing business as A/S Tuborgs Bryggerier” i dokonano wpisu „CALSBURG A/S”.

34668. 1991 08 02 wykreślono wpis „Calvert of Canada Limited” oraz „Montreal, Kanada” i dokonano wpisu „The Seagram Company Ltd.” oraz „Waterloo, Ontario, Kanada”.

34816. 1991 08 02 wykreślono wpis „Calvert of Canada Limited” oraz „Montreal, Kanada” i dokonano wpisu „The Seagram Company Ltd.” oraz „Waterloo, Ontario, Kanada”.

39061. 1991 08 02 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „**Schkopau**, Republika Federalna Niemiec”.

41106 1991 08 02 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „**Schkopau**, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

42261. 1991 08 19 wykreślono wpis „Magic Chef, Inc.” i dokonano wpisu „Maytag Corporation”.

42262. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Magic** Chef, Inc.” i dokonano wpisu „**Maytag** Corporation”.

42377. 1991 08 19 wykreślono wpis „Kienzle Apparate GmbH” i dokonano wpisu „Mannesman Kienzle GmbH”.

42633. 1991 08 02 wykreślono wpis „**Tovarnystrojirenske** techniky concern” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „**Smeralovy** závody, statni podnik” oraz „Brno, Czechosłowacja”.

42701. 1991 08 02 wykreślono wpis „Rhein-Chemie Holding GmbH” oraz „Heidelberg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Rhein Chemie Rheinau GmbH” oraz „Mannheim, Niemcy”.

45000. 1991 08 02 wykreślono wpis „Radomska Wytwórnia Telefonów **TELKOM—RWT**” i dokonano wpisu „Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna”.

45120. 1991 08 19 wykreślono wpis „Americans Brands, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The **American** Tobacco Company” oraz „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

45132. 1991 08 19 wykreślono wpis „Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych” i dokonano wpisu „Fabryka Urządzeń Technicznych ZETKAMA S.A.”.

45361. 1991 08 02 wykreślono wpis „Gwarectwo Mechanizacji Górniczej „**POLMAG**” Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki „**NIWKA**” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej **POLMAG** - EMAG PP Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki **NIWKA**”, wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej **POLMAG** - EMAG PP Fabryka **Mas.** Górniczych im. Marcelego Nowotki **NIWKA**” i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Górniczych **NIWKA**”.

46513. 1991 08 02 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

48558. 1991 08 07 wykreślono wpis „Microencapsulation S.A.” oraz „Lugano, kanton Tessin, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Eurand Microencapsulation S.A.” oraz „**Stabio**, Szwajcaria”.

48865. 1991 08 07 wykreślono wpis „**VEB** Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

49755. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Magic** Chef, Inc.” i dokonano wpisu „Maytag Corporation”.

50090. 1991 08 19 wykreślono wpis „**VEB** Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

50354. 1991 08 07 wykreślono wpis „**UNIC**S.A.” i dokonano wpisu „**IVECO UNIC** S.A.”

50722. 1991 08 19 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

50723. 1991 08 19 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

50831. 1991 08 19 wykreślono wpis „De forenedede Bryggerier **A/S**” i dokonano wpisu „**Carlsberg A/S**”.

51556. 1991 08 19 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

51557. 1991 08 19 wykreślono wpis „**VEB** Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

51558. 1991 08 19 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

51707. 1991 08 26 wykreślono wpis „**Lingner + Fischer** GmbH” oraz „Buhl, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Fischer & Fischer GmbH” oraz „Buhl, Republika Federalna Niemiec”.

51972. 1991 08 26 wykreślono wpis „Eau de Cologne & **Parfümerie** - Fabrik Glockengasse No. **4711** gegenüber der Pferdepost von Ferd, **Mülhens**” i dokonano wpisu „**Mülhens** KG”.

52741. 1991 08 19 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

53253. 1991 08 19 wykreślono wpis „Radomska Wytwórnia Telefonów **TELKOM—RWT**” i dokonano wpisu „Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna”.

54464. 1991 08 19 wykreślono wpis „Radomska Wytwórnia Telefonów **TELKOM—RWT**” i dokonano wpisu „Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna”.

54882. 1991 08 19 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke **Buna**” oraz „Schkopau, Niemiecka Republika **Demokratyczna**” i dokonano wpisu „**BUNA AG**” oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec”.

55557. 1991 08 19 wykreślono wpis „Maggi S.A.” oraz „Kempttal, Szwajcaria” i dokonano wpisu „**Societe** des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

56594. 1991 08 26 wykreślono wpis „Eau de Cologne & **Parfümerie** - Fabrik Glockengasse No. **4711** gegenüber der Pferdepost von Ferd, **Mülhens**” i dokonano wpisu „**Mülhens** KG”.

57671. 1991 08 02 wykreślono wpis „Radomska Wytwórnia Telefonów **TELKOM—RWT**” i dokonano wpisu „Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna”.

58242. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Greewich**, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58497. 1991 08 26 wykreślono wpis „**Gist-Brocades** n.v.” oraz „Delft, Holandia” i dokonano wpisu „**Brocades** Pharma B.V.” oraz „Leiderdorp, Holandia”.

58515. 1991 08 19 wykreślono wpis „Boehringer Biochemia Robin **S.p.A.**” i dokonano wpisu „Boehringer Mannheim Italia S.p.A.”

58572. 1991 08 26 wykreślono wpis „Compagnie **Francaise** Raffinage i Compagnie **Francaise** des **Petroles**” i dokonano wpisu „Total

Compagnie **Francaise des Petroles** i Compagnie de Raffinage et de Distribution Total France".

58725. 1991 08 19 wykreślono wpis „**Boehringer** Biochemia Robin S.p.A." i dokonano wpisu „**Boehringer** Mannheim Italia S.p.A."

58744. 1991 08 26 wykreślono wpis „**Farmitalia** Carlo Erba S.p.A." i dokonano wpisu „**Farmitalia** Carlo Erba **S.r.l.**"

58771. 1991 08 26 wykreślono wpis „Amoco Fabrics Company (Delaware **corporation**)" i dokonano wpisu „Amoco Fabrics and Fibers Company".

58846. 1991 08 26 wykreślono wpis „Fournier Innovation et Synergie" oraz „Paryż, Francja" i dokonano wpisu „Fournier Industrie et Sante" oraz „Paryż, Francja".

59888. 1991 08 07 wykreślono wpis „Aulnsy sous Boie, Francja" i dokonano wpisu „Villepinte, Francja".

60063. 1991 08 07 wykreślono wpis „Victor Distribution AB" oraz „Sztokholm, Szwecja" i dokonano wpisu „Victor Technologies AB" oraz „Upplande Vasby, Szwecja".

60064. 1991 08 07 wykreślono wpis „Victor Distribution AB" oraz „Sztokholm, Szwecja" i dokonano wpisu „Victor Technologies AB" oraz „Upplande Vasby, Szwecja".

61255. 1991 08 19 wykreślono wpis „Radomska Wytwórnia Telefonów **TELKOM—RWT**" i dokonano wpisu „Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna".

62787. 1991 08 07 wykreślono wpis „SKALA - COOP Országos Szövetkezeti **Beszerező** es Értékesítő Közös **Vállalat**" i dokonano wpisu „Skala - Coop Kereskedelmi es Ipari Reszevenytársaság".

64440. 1991 08 07 wykreślono wpis „VEB Chemische Werke Buna" oraz „Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „BUNA AG" oraz „Schkopau, Republika Federalna Niemiec".

64517. 1991 08 19 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Usług Promocyjnych Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego „**PROMEX**" i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Usług Promocyjnych „**PROMEX**" Spółka z o.o."

WZORY ZDOBNICZE

290

REJESTRACJA

(od nr 11211 do nr 11233, od nr **11236** do nr 11238)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym RP, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz" są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

6⁰¹11211. 1988 03 14 Petersen & Partner AG, Pfaffnau, Szwajcaria - „Zestaw mebli biurowych" (**5141**).

6⁰⁹11212. 1988 03 21 Mirosław Sikorski, Sopot, Polska - „Serwetka" - Mirosław Sikorski (**5159**).

9⁰¹11213. 1988 04 25 Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne AVISTA PUBLIDECOR SA, Debe Wielkie, Polska - „Butelka" - Andrzej Ludwik Włoszczyński (5217).

11⁰⁹11214. 1988 05 27 Stefan Smoktunowicz, Białowieża, Polska - „Płaskorzeźba z motywem pary żubrów" - Stefan Smoktunowicz (5252).

11⁹⁹11215. 1988 05 27 Stefan Smoktunowicz, Białowieża, Polska - „Płaskorzeźba z motywem głowy żubra" - Stefan Smoktunowicz (5254).

26⁰⁴11216. 1988 06 21. Pierwsz. 1987 12 22 (Benelux) N.V. Phillips **Gloeilmapenfabrieken**, Eindhoven, Holandia - „Żarówka" - (5277).

9⁰¹11217. 1988 07 12 Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Cosmex", Michałowice, Polska - „Pojemnik do preparatów kosmetycznych" - Dariusz Grabowski (5286).

9⁰¹11218. 1988 07 12 Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Cosmex", Michałowice, Polska - „Butelka do preparatów kosmetycznych" - Dariusz Grabowski (5287).

28⁰²11219. 1988 11 24 Wytwórnia Wytworów Kosmetycznych „VINI" Lilliana Lehrer-Rychel, Rogoźnik, Polska - „Pojemnik na kosmetyki" - Lilliana Lehrer-Rychel, Ryszard Rychel (5365).

7⁰³11220. 1988 11 30 Fabryka Nakryć Stołowych „Lefana", Legnica, Polska - „Komplet sztukców" - Stanisław Slotwiński, Leszek Grzymalski (5383).

29⁰¹11221. 1988 12 22 Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, Polska - „Osłona gaśnicy" - Zoja Bednarek, Waldemar **Woliński**, Krzysztof Jasiński (5401).

9⁰³11222. 1988 12 02 Pierwsz. 1988 06 02 (Wielka Brytania) Castrol Limited, Swindon, Wielka Brytania - „**Pojemnik**" (5401).

6⁰¹11223. 1989 01 02 Bogdan Walicki, Zielona Góra, Polska - „Taboret" - Bogdan Walicki (5427).

26⁰²11224. 1989 03 23 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**Polam**", Warszawa, Polska - „Zestaw opraw oświetleniowych" - Konrad Przybecki, Jarosław Jaruszewski, Janusz Wójcik (5493).

7⁰¹11225. 1989 03 28 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Tacka śniadaniowa" - Zofia Wojtas (5495).

7⁰¹11226. 1989 03 28 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Maselnica" - Zofia Wojtas (5496).

28⁰³11227. 1989 04 03. Pierwsz. 1988 10 03 (Benelux) N.V. Phillip« Gloeilmapenfabrieken, Eindhoven, Holandia - „Golarka elektryczna” (5501).

26⁰²11228. 1989 04 20 Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „POLAM - PIŁA”, Piła, Polska - „Oprawa oświetleniowa stołowa” - Ewa Uberna(5518).

7⁰¹11229 1989 04 27 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska „Cukiernica” Zofia **Wojtas**, Zdzisław Hołubowski (5522).

7⁰¹11230 1989 04 27 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Podgrzewacz” • Józef Pranke, Zbigniew **Barke** (5523).

14⁰³11231. 1989 06 07 Radomska Wytwórnia **Telefonów RWT** Spółka Akcyjna, Radom, Polska „**Aparat** telefoniczny **biurkowy**” Janusz Ważyński (5565).

7⁰²11232. 1989 06 12 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „**Deseczka**” - Zofia Wojtas (5577).

15⁰⁵11233. 1989 06 13 Pierwsz. 1988 12 13 (Stany Zjednoczone Ameryki) ROYAL APPLIANCE MG. Co., Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki - „Odkurzacz” (5578).

10⁰²11236. 1989 08 11 Ragtime Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki - „**Zegarek**” (5642).

17⁰⁶11237. 1989 09 01 Krzysztof Walecki, Stanisław **Kalabiński**, Warszawa, Polska - „Futerał” - Krzysztof Walecki, Stanisław **Kalabiński** (5667).

25⁰⁴11238. 1989 11 20 Polska Korporacja Gastronomii i Handlu Mini Menu System Sp. z o.o., Warszawa, Polska - „Kiosk” - Grzegorz Niwiński, Michał Stefanowski (5772).

291

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU
OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

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

10841	1995 06 27
10855	1995 10 09
10884	1995 06 27
10885	1995 06 27
10900	1996 04 15
10902	1996 02 12
10938	1995 10 14
10941	1995 12 03
11103	1996 04 14

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO RP

292

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) 152091 Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Gaczorowski” na „Jerzy Gaczorkowski”.

(Y1)48539 W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 7/91 na str. 561 w szpalcie I-iej (73) sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z „Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa” na „Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

293

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW

Poniższe zestawienie zawiera 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, nazwisko i imię (nazwę) zgłaszającego oraz adres.

WYKAZ I (WYNAŁAZKI)

P-270243, 88 01 20, 18/89; 91 04 15;
Hydrauliczny mechanizm kierowniczy ze wspomaganie, zwłaszcza do ciężkich maszyn budowlanych
Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy
Stalowa Wola;

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

WYKAZ I (PATENTY)

(B1) 132429 81 03 28 3/85 (10%) 91 09 17
Urządzenie do wykrywania zwarć w sieciach zasilających o dużej zmienności obciążeń w czasie
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) 139987 84 01 18 3/87 (10%) 91 08 28
Złącza światłowodowe
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(C1) 142993 86 07 02 2/91 (-) 91 09 03
Sposób i układ do osuszania powietrza, szczególnie w pomieszczeniach inwentarskich
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(C1) 149140 86 12 15 9/90 91 09 20
Dmuchawa rolnicza z osprzętem
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(B1) 154271 86 05 16 7/91 (-) 91 03 18
Układ adresacji pamięci dla systemów mikroprocesorowych
Politechnika Rzeszowska
Rzeszów, ul. Wincentego Pola 2

(B1) 155739 87 09 18 12/91 (-) 91 08 02
Urządzenie do wytwarzania krawężników drogowych
Czerniawski Ryszard
Szczecin, ul. Santocka 13E/35

(B1) 155740 87 10 16 12/91 (-) 91 07 17
Zderzaki drogowe
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 155741 87 10 22 12/91 (-) 91 07 17
Podzielnica sterowana numerycznie
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 155742 87 10 22 12/91 (-) 91 08 09
Sposób likwidacji zagrożeń pożarowych i gazowych w wyrobiskach górniczych
Główny Instytut Górnictwa
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 155743 87 10 27 12/91 (-) 91 08 02
Sposób wytwarzania nadproży okiennych i urządzenie do wytwarzania nadproży okiennych
Czerniawski Ryszard
Szczecin, ul. Santocka 13E/35

(B1) 155744 87 11 02 12/91 (-) 91 07 17
Stół obtotowo-podziałowy sterowany numerycznie
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 155745 87 12 23 12/91 (-) 91 07 01
Urządzenie do szlifowania płaszczyzn bazowych palet roboczych
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 155746 87 12 23 12/91 91 07 17
Szafa dla aparatury elektrycznej
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 155747 87 12 30 12/91 91 07 17
Urządzenie do formowania elastycznych osłon
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 155748 88 01 12 12/91 91 08 02
Urządzenie do wytwarzania elementów drobnowymiarowych
Czerniawski Ryszard
Szczecin, ul. Santocka 13E/35

(B1) 155749 88 02 29 12/91 (-) 91 07 29
Klatka wyciągowa do rewizji i napraw obmurza szybów
Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Katowice, Pl. Grunwaldzki 8-10

(B1) 155750 88 06 22 12/91 (-) 91 08 09
Obiegowa przekładnia kątowna
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich
Bydgoszcz, ul. Olszewskiego 20

WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) 39257 83 09 02 8/85 (-) 91 08 28
Regulator kąta pochylenia organu roboczego maszyny
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(Y1) 48147 86 10 29 4/91 (-) 91 09 09
Ochronny nakolannik do prac w pozycji **klęczącej**
Główny Instytut Górnictwa
Katowice. Pl. Gwarków 1

294

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE WE WRZEŚNIU 1991 R

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	:	1	:
147871	B01F 7/26	152309	E04G 21/02
148255	C10M 107/32	152310	G01K 7/02
148282	C08B 37/08	152311	A01G 7/00
148476	B01F 7/16	152312	B65G 53/06
149036	C07C 159/00	152313	F16D 13/70
149769	F16D 3/04	152314	G08B 7/06
149837	B01D 53/14	152315	C08C 1/14
149838	B01D 53/14	152316	C07D 471/10
150084	C09B 13/02//	152317	G01N 3/08
150382	B01D 53/14	152318	H04J 3/06
150525	E03F 5/10	152320	C07C 217/64
150919	C22C 38/42	152323	C07D 471/10
150920	C22C 38/42	152324	H01S 3/0977
151141	F16L 27/10	152325	C11C 3/14
151233	C07D 253/07	152326	G02C 7/04
151416	B62D 49/08	152329	B65G 43/00
151475	B60B 15/28	152332	D02G 1/16
151650	C08G 18/10	152330	A01F 12/18
152046	H03H 7/12	152331	F01D 5/22
152048	A23K 1/18	152355	C12N 15/12
152050	B01F 17/00	152381	C07D 499/00
152051	B29C 61/00	152414	A01N 47/34
152052	H01C 17/04	152431	C02F 3/14
152053	D07B 5/12	152432	B29B 7/00
152054	A23F 5/02	152433	B32B 1/10
152055	C07C 179/14	152434	A61K 7/06
152056	D06N 15/00	152436	F26B 15/10
152057	B29D 27/00	152437	G01K 17/16
152059	B01J 47/02	152438	C12N 15/00
152094	H02H 7/00	152441	A01M 9/00
152107	C08J 5/18	152442	A01D 91/04
152110	C07D 239/82	152443	C25F 1/00
152264	G01F 1/56	152445	A61B 17/32
152265	G01F 1/66	152451	C10C 1/20
152266	H02G 15/02	152452	H01B 1/22
152267	H02G 15/02	152453	B29C 47/88
152285	H01H 35/34	152454	C23C 14/34
152307	C02F 1/40	152455	B01J 8/02
152308	F16D 27/14	152456	B03D 3/06

1	2	1	2
152460	C09B 67/38	152728	B29B 17/02
152463	C09B 67/38	152729	F23N 5/00
152469	A62B 9/02	152730	C09C 1/00
152473	B22C 15/00	152731	C09C 1/00
152475	C10M 157/06	152732	C09C 1/00
152478	B22C 15/00	152733	G01K 7/00
152479	C10M 135/10	152734	A01N 47/34
152480	C07C 143/28	152735	C07C 273/04
152483	G01R 11/08	152737	E21D 17/086
152484	A47L 7/00	152738	B65G 45/18
152487	C07D 275/04	152739	G01F 1/28
152495	C10M 169/04	152740	H04B 15/02
152499	C10K 1/08	152741	H05B 41/36
152508	C08L 61/10	152742	G01N 27/16
152604	A01N 63/00	152743	D06F 33/02
152627	C08G 12/42	152744	H03K 4/08
152628	C08G 12/42	152745	E21F 5/00
152629	B66B 17/32	152746	H01F 41/02
152630	G01K 1/04	152858	C08L 21/00
152631	H05B 3/34	152918	H01S 3/08
152632	C07D 285/125	152919	C09K 5/00
152634	G01N 21/33	152929	B23B 41/12
152636	A01N 37/10	152930	B23B 41/12
152638	C07C 55/07	152934	C08L 95/00
152639	C07C 305/02	152936	C10M 135/10
152643	C07F 9/38	152937	G05F 1/56
152644	C23C 18/46	152983	G01R 27/16
152645	A23J 7/00	152984	F16L 1/02
152646	B01J 37/08	152985	B23K 11/26
152647	A61F 5/41	152986	B01D 46/26
152652	C10C 1/16	152987	B27B 13/08
152653	C10B 37/02	152991	B29D 23/22
152654	C10M 175/02	152992	C08L 33/08
152655	B01D 53/34	152993	CUD 1/72
152656	C10G 29/20	152995	C07C 67/08
152657	C10M 101/02	152998	C09K 3/16
152661	C07C 255/37	153000	B03B 7/00
152662	G01K 7/16	153005	A01N 5/00
152663	C10M 135/10	153006	G01L 1/00
152664	B30B 9/02	153011	F16H 25/20
152665	D03C 19/00	153012	H03K 17/04
152667	B22D 41/14	153021	C09F 9/00
152668	E21F 17/02	153023	A61M 5/00
152669	A01N 43/36	153028	C07C 57/58
152671	G01N 33/48	153041	F21V 19/02
152672	B22F 3/00	153044	G01R 23/06
152673	A61K 35/78//	153045	G01R 23/06
152675	A62C 27/26	153048	B66B 7/04
152677	F15B 15/08	153049	B66B 7/04
152679	H05B 3/52	153050	F16H 19/06
152683	C07D 249/20	153055	H01J 29/45
152684	C07D 249/20	153070	C07J 1/00
152685	C07D 249/20	153102	C07D 321/00
152686	C10K 1/04	153119	B23K 9/127
152688	E21F 17/08	153122	G01R 31/36
152690	A01N 37/18	153123	E04C 1/00
152706	C07C 405/00	153124	G06F 15/62
152711	A23K 1/165	153125	G06F 15/62
152713	H01P 1/15	153126	F26B 17/12
152717	B60L 15/14	153166	C03C 8/00
152718	H02H 9/00	153167	C03C 8/00
152726	C04B 28/32	153169	C07J 71/00

1	2	1	2
153170	C09B 45/16	153304	C09K 17/00
153171	C09B 29/15	153307	C22C 38/22
153172	C09B 45/16	153310	A01D 41/12
153173	C09B 45/16	153311	B24B 33/08
153174	C09B 45/16	153312	B24B 33/10
153175	C09B 29/15	153313	E21D 5/12
153177	C10M 101/02	153315	A47J 43/07
153178	B23Q 7/00	153317	H04M 3/28
153179	B23Q 7/00	153318	C09D 5/12
153180	G08B 25/00	153319	C09D 5/08
153181	F16G 3/16	153320	C23C 8/06
153182	C22C 9/04	153321	C10B 55/02
153184	C07D 403/14	153322	B24B 33/08
153188	G03B 21/00	153323	B24B 33/08
153190	C08L 75/04	153324	B24B 33/10
153199	B23Q 7/05	153325	B24B 31/06
153204	A01M 7/00	153326	F02M 21/04
153214	G06F 3/14	153327	B03D 1/02
153215	F15B 3/00	153328	F26B 3/08
153239	B25D 17/08	153330	C10B 47/16
153256	E05B 65/28	153331	C09D 127/06
153263	H02P 8/00	153332	C04B 38/00
153265	E04B 1/68	153335	C23C 14/35
153297	B01F 3/04	153336	G01N 29/04
153299	C07C 69/78	153337	H03K 3/64
153303	B24D 3/10	153340	F16B 2/24

1	2	1	2
153341	C07D 209/22	153412	C10L 1/14
153342	A23C 19/076	153415	C10B 57/04
153343	A01N 47/34	153416	B25J 15/00
153344	C08G 59/18	153421	B09B 3/00
153345	C07C 255/12	153424	A01C 5/04
153346	B65G 15/34	153425	E21F 5/02
153347	H02M 7/505	153437	F27B 5/04
153348	B61L 1/16	153442	F16S 3/00
153350	F23N 5/20	153454	B65D 90/02
153353	B25J 3/00	153457	E04H 12/28
153354	B23D 65/02	153458	B65D 88/08
153355	B23C 3/18	153460	H02M 1/08
153356	G01N 25/00	153481	F01L 3/06
153357	H01T 4/12	153498	B01D 21/24
153358	H05B 3/20	153522	B05C 9/14
153360	F16B 3/00	153528	F16J 15/16
153361	C02F 1/00	153563	B0 U 39/22
153366	A61L 2/18	153600	G01G 1/22
153370	F27D 1/16	153740	G11B 15/22
153372	G01R 19/18	153741	G11B 15/10
153376	F16J 15/14	153743	G11B 15/10
153377	G01N 27/46	153744	B29D 15/00
153378	G01N 27/46	153905	A63B 23/00
153382	H04B 17/00	153940	H01M 2/14
153388	B60L 3/04	154002	E21C 39/00
153397	B66D 5/20		

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

295

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 24 PAŹDIERNIKA 1989 R.

(odw. 1124/89)

Zamieszczone w opisie patentowym, a zwłaszcza w zastrzeżeniu reguły i wskazówki postępowania muszą gwarantować uzyskanie tego samego rezultatu przy wielokrotnym ich stosowaniu. Wynalazek nie może polegać na wskazaniu sposobu osiągnięcia jednorazowego, niepowtarzalnego rezultatu.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez K. T. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 4 stycznia 1989 r. numer P. 257026/III odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób kompensacji błędów skali cyfrowego

odwzorowania ruchu przenośnika ciągłego" na podstawie art. 10 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 4 stycznia 1989 r. został Zgłaszający powiadomiony o decyzji odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób kompensacji błędów skali cyfrowego odwzorowania ruchu przenośnika ciągłego". W uzasadnieniu decyzji Urząd Patentowy PRL stwierdził, iż zarzut braku technicznego rozwiązania został oparty o to, że zgłoszony projekt wynalazczy stanowi jedynie zasadę teoretyczną, a nie wskazanie środków technicznych rozumianych jako operacje technologiczne. Zgłoszony projekt podaje wprawdzie opis czynności przetwarzania impulsów, lecz nie te czynności stanowią istotę rozwiązania.

W piśmie z dnia 1 marca 1989 r. Zgłaszający wniósł odwołanie od cytowanej decyzji do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL. W uzasadnieniu odwołania Zgłaszający stwierdził, iż nie podziela zdania Urzędu Patentowego PRL co do zarzutu braku technicznego charakteru zgłoszonego rozwiązania. Zdaniem Zgłaszającego rozwią-

zaniem zgłoszonym do ochrony jest całe rozwiązanie określone treścią od początku do końca zastrzeżeń patentowych i jako takie winno być rozpatrywane. W dalszej części uzasadnienia Zgłaszający ustosunkowuje się szczególnie do kolejnych argumentów przedstawionych przez Urząd Patentowy PRL w swojej decyzji.

Na rozprawie Odwołujący się składa do protokołu pisemną wypowiedź dotyczącą zgłoszonego rozwiązania. Dodatkowo rozszerza tę wypowiedź o rysunek na tablicy. Wyjaśnia zakres zgłoszenia, jego istotę i użyte środki techniczne. Istota zgłoszonego rozwiązania według Odwołującego się polega na zwielokrotnieniu impulsów i dzieleniu ich według potrzeb. Wnosi o uchylenie decyzji Urzędu Patentowego PRL.

W oparciu o akta sprawy i wypowiedzi na rozprawie Komisja Odwoławcza rozważyła co następuje.

Jak wynika z treści zastrzeżenia niezależnego, decydującego o zakresie żądanej ochrony patentowej, Zgłaszający pragnął uzyskać prawa wyłączne na sposób kompensacji błędów skali cyfrowego odwzorowania ruchu przenośnika ciągłego, którego element napędowy ciągła jest mechanicznie sprzężony z przetwornikiem kątowno-impulsowym przetwarzającym przemieszczenie ciągła na ciąg impulsów proporcjonalnych do tego przemieszczenia, kontrolowany cyklicznie, korzystnie na wyświetlaczu i porównywany z ustaloną wartością kontrolną, w którym w przypadku wystąpienia odchyłki między ustaloną wartością kontrolną a wartością bieżącego cyklu kontrolnego ciąg impulsów odwzorowujących ruch punktu ciągła między dwoma stałymi punktami odniesienia zwielokrotnia się w bloku zwielokrotniania impulsów, sprzężonym z nastawnikiem krotności tego zwielokrotniania nastawianym przez obsługę lub automatycznie przez współpracujący z nim cyfrowy układ wyznaczania poprawki, znamienne tym, że ten ciąg impulsów odwzorowujących zwielokrotnia się n/m za pomocą zmiany nastawy nastawnika przez obsługę lub automatycznie przez cyfrowy układ wyznaczania poprawki tak, że wartość ilorazu liczb n/m odzwierciedla pożądaną skalę odwzorowania przy zachowaniu warunku, że wartość $1/n$ jest mniejsza od akceptowanego błędu skali odwzorowania, gdzie n i m stanowią liczby naturalne.

Przy tak sformułowanej treści zastrzeżenia patentowego i żądanego zakresu ochrony mamy więc do czynienia z pewnym założeniem określającym zasadę zwielokrotnienia ciągu impulsów oraz warunkiem, przy spełnieniu którego takie założenie ma być zrealizowane. W takim przypadku pojawia się problem kryterium powtarzalności wyników otrzymanych w wyniku sposobu według wynalazku. Jak wynikało z wypowiedzi Odwołującego się, zdaniem Komisji Odwoławczej brak jest w proponowanym sposobie jednoznacznego kryterium powtarzalności wyników.

296

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 26 STYCZNIA 1990 R.

(odw. 1380/89)

Nie posiadają technicznego charakteru, zatem nie podlegają ochronie patentowej operacje przekształcania wyników pomiarów na drodze obliczeniowo-analitycznej, jeśli same wyniki pomiarów uzyskano znanymi metodami, ponieważ metody rachunkowe nie należą do techniki, lecz do tworów abstrakcyjno-myślowych.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Politechnikę od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 19 06 1989 r. numer P-268224 o odmowie udzielenia patentu na przedmiot zgłoszenia pt. „Sposób pomiaru rozkładu prędkości drgań sejsmicznych w ośrodku skalnym podczas strzelania”, na

podstawie art. 10 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 33«)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 19 czerwca 1989 r., numer P-268225/OW II Urząd Patentowy PRL odmówił udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób pomiaru rozkładu prędkości drgań sejsmicznych w ośrodku skalnym podczas strzelania”, zgłoszony do opatentowania przez Politechnikę. W uzasadnieniu do decyzji podano, że w przedmiotowym projekcie wynalazczym brak jest rozwiązania technicznego, gdyż nie przedstawiono środków, które świadczyłyby, że zgłoszony sposób ma charakter techniczny. Zamierzony cel osiągnięto na drodze obliczeniowo-analitycznej.

Zgłaszający odwołał się od powyższej decyzji pismem z dnia 17 08 1989 r., wnosząc o uchylenie zaskarżonej decyzji Urzędu oraz o przekazanie przedmiotowego zgłoszenia Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpatrzenia. W uzasadnieniu odwołania Politechnika stwierdza, że przesłanki stanowiące podstawę odmowy udzielenia patentu nie są zasadne zarówno w świetle obowiązujących przepisów jak i dotychczasowej praktyki Urzędu oraz orzecznictwa Komisji Odwoławczej. Przesłanki te nie odpowiadają prawu, stanowią naruszenie zasady prawdy obiektywnej, o której mowa w drugim zdaniu art. 7 kpa, a tym samym nie uwzględniono interesu społecznego i słusznego interesu obywateli, o których mowa w ostatnim zdaniu art. 7 kpa.

Na rozprawie pełnomocnik Politechniki przedstawił Komisji do wglądu szereg polskich opisów patentowych, w których przedstawione zostały rozwiązania zbliżone do przedmiotowego oraz dwie decyzje Komisji Odwoławczej uchylające decyzje Urzędu o odmowie udzielenia patentu na rzecz Politechniki.

Po zapoznaniu się z dokumentami w sprawie i stanowiskiem Politechniki Komisja stwierdziła, że przedmiotem rozważań może być jedynie projekt wynalazczy przedstawiony w zgłoszeniu P. 26822S, a nie rozwiązania, w których postępowanie zostało zakończone prawomocnymi decyzjami. Ponadto mając na uwadze stwierdzenie Politechniki, zawarte w obronie z dnia 05 04 1989 r. na zarzuty Urzędu, że zgłoszony do opatentowania sposób pomiaru może być realizowany w dwóch zasadniczych odmianach jako przeprowadzony na drodze ręcznego dokonywania kolejnych czynności i operacji pomiarowych oraz przeprowadzony samoczynnie przez automatyczny układ składający się ze znanych aparatów i przyrządów pomiarowych należy uznać stanowisko Urzędu za prawidłowe. Nie można przyjąć za nowy układ dokonywania pomiarów gdyż brak w nim cechy, która wyróżniałaby ten układ ze stanu techniki, zaś operacja przekształcania wyników pomiarów na drodze obliczeniowo-analitycznej bez względu na to czy zdobyto je na drodze ręcznej czy samoczynnej nie ma charakteru technicznego. W obu przypadkach końcowa działalność twórcy sprowadza się do interpretacji wyników, co także jest pracą teoretyczno-myślową nie podlegającą opatentowaniu.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji decyzji.

297

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 26 STYCZNIA 1990 R.

(odw. 1506/89)

Rozwiązanie musi być zupełne tzn. winno rozwiązywać postawione zagadnienie. Za rozwiązania nie można uznać fragmentary-

czego, niepełnego zestawu środków technicznych prowadzących w kierunku **takiego** rozwiązania. Nie mają więc zdolności patentowej projekty polegające tylko na postawieniu zagadnienia i projekty będące tylko ogólnymi pomysłami rozwiązań bez wskazania środków technicznych do ich realizacji.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez M. G. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 26 06 1989 r. numer P-250444 o odmowie wydania świadectwa autorskiego na projekt wynalazczy pt. „Sposób symulacji zużycia panewki łożyska i współpracującego czopa” na podstawie art. 10 ustawy z dnia 19 10 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 33 z 1984 r. poz. 177) i § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Wezwaniem z dnia 1989 07 06 Urząd Patentowy poinformował Ob. M. K. o istnieniu okoliczności świadczących o braku ustawowych warunków wymaganych do uzyskania praw wyłącznych na przedmiot zgłoszenia nr P-250444 pt. „Sposób symulacji zużycia powierzchni panewki łożyska **ślizgowego** i współpracującego czopa”. Mianowicie podane w zastrzeżeniach patentowych cechy znamienne nie dotyczą środków właściwych dla określenia sposobu. Cechy znamienne podane w zastrzeżeniach patentowych, a zwłaszcza w zastrzeżeniu patentowym nr 1, które ma określić jednoznacznie podstawową istotę wynalazku, stanowią jedynie propozycję w oparciu o jakie kryteria ma **być** dokonany **symulacja**. Brak jest natomiast czynności o charakterze czynnego oddziaływania na przedmioty materialne, które miałyby charakter techniczny i określały wynalazek, który ma być chroniony. W opisie i zastrzeżeniach brak jest informacji umożliwiających stwierdzenia jakimi środkami, tzn. czynnościami i stosowanymi przy nich środkami technicznymi uzyskuje się rozwiązanie postawionego zadania.

W odpowiedzi na to wezwanie Ob. M. G. nadesłał pismo z dnia 89 07 27, w którym między innymi, wymienia dla każdego z trzech zastrzeżeń patentowych środki techniczne dla określenia sposobu, oraz wyjaśnienia w **nawiązaniu** do pisma z dnia 1986 07 13, że podane w zastrzeżeniach patentowych cechy znamienne polegają na określeniu zastępczych średnic zanieczyszczeń (zastrzeżenie patentowe nr 2) i średnic wysokości występujących zanieczyszczeń (zastrzeżenie patentowe nr 3) realizowane są środkami o ściśle technicznym charakterze; analiza funkcyjna oleju, pomiar chropowatości. Czynności te, wraz z pomiarami zużycia panewek mają charakter czynnego oddziaływania na panewkę, a dopiero objaśniony w opisie właściwy sposób według zgłoszenia nr P-250444, rozwiązywany jest czynnościami wykonywanymi przez maszynę cyfrową, tj. kolejnymi procesami iteracyjnymi według algorytmu napisanego w języku FORTRAN. Podane w zastrzeżeniu patentowym nr 1 kryterium i stosunek średniej wysokości występujących zanieczyszczeń, stosunek zastępczy średnicy zanieczyszczeń jest właśnie czynnością wykonywaną przez maszynę cyfrową w kolejnych procesach iteracyjnych.

Po zapoznaniu się treścią cytowanego wyżej pisma Ob. M. K. Urząd Patentowy RP wydał decyzję z dnia 1989 09 29 odmawiającą wydania Ob. M. K. świadectwa autorskiego na projekt wynalazczy pt. „Sposób symulacji zużycia panewek łożyska i współpracującego czopa”, będącego przedmiotem zgłoszenia nr P-250444 dokonanego w dniu 1984 11 14 przez Ob. M. K. W uzasadnieniu tej decyzji, po przyłączeniu informacji podanych w wezwaniu z dnia 1989 07 06, podane jest, że pismo Ob. M. K. z dnia 1989 07 26 nie zmieniło stanowiska Zespołu Badań Patentowych, ponieważ określenie według jakich kryteriów zamierza się ocenić mierzoną wartość nie można uznać za środki techniczne, których stosowanie rozwiązuje problem techniczny. Podanie tych informacji nie umożliwiło uzyskania symulacji zużycia panewki i współpracującego z nią czopa. Sposób symulacji rozwiązany jest na podstawie programu, przeznaczonego dla maszyny

cyfrowej, a taki program nawet gdyby został ujawniony nie podlega ochronie zgodnie z art. 2 cytowanej ustawy. Określone ogólnikowo w zastrzeżeniach patentowych nr 2 i nr 3 pomiary jakie należy wykonać nie można uznać za wystarczające dla uzyskania postawionego zadania. Samo ich wykonanie bez określonego programu obliczeniowego nie umożliwi realizacji postawionego celu.

Ob. M. G. odwołał się od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 1989 09 29 uzasadniając swoje stanowisko, **między** innymi tym, że Urząd Patentowy PRL winien zarzuty przedstawić na wcześniejszym etapie rozpatrywania zgłoszenia, zgodnie z art. 34 ust. 1 cytowanej ustawy, tj. przed ogłoszeniem wynalazku w Biuletynie Urzędu Patentowego.

Powracanie do istoty zagadnienia na końcowym etapie rozpatrywania zgłoszenia, odmawiające wynalazkowi charakteru technicznego, (pismo z dnia 1989 09 29), należy traktować jako niedopatrzzenie zarówno formalne jak i merytoryczne. Zarzut, że rozwiązanie nie ma charakteru technicznego jest nietrafny, gdyż stopień szczegółowości i programu obliczeniowego pozwala na realizację zagadnienia w stosunku do konkretnego obiektu - panewki silnika M400. Rozwiązanie zagadnienia przedstawione w zgłoszeniu może się odbyć jedynie w oparciu o rozwój programu **GROD** (i uwagi na niewyjaśnioną i skomplikowaną stronę fizyczną procesów fizycznych występujących w **trybologii** łożysk ślizgowych), nie stawia za cel patentowania programu na EMC, lecz towarzyszących mu czynności postępowania mające bezpośredni związek z materia, tj. panewkami zanieczyszczonymi olejem. Pogląd ten został przedstawiony w piśmie z dnia 1986 07 13, w związku z czym Ob. M. G. na podstawie art. 78 § 1 kpa wnosi o przeprowadzenie dowodów.

Środkami właściwymi dla określenia sposobu są następujące przedmioty materialne: panewki łożysk głównych oraz próbki oleju smarowego pobrane z ciepłego silnika, które to przedmioty materialne są poddane następującym czynnościom: pomiar zużycia, pomiar chropowatości, analiza funkcyjna oleju, obliczenie zużycia, przy czym porównywanie wymiarów zanieczyszczeń do lokalnej grubości filmu może odbywać się w sposób wykresny na papierze milimetrym.

W piśmie z dnia 1990 01 18 Ob. M. G. zwraca się z prośbą o przeprowadzenie rozprawy w dniu 1990 01 20 bez jego udziału.

Na rozprawie w dniu 1990 01 26 w oparciu o akta zgłoszenia nr P-250444 i akta sygn. Odw. 1506/89 Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP rozważyła co następuje.

Postanowieniem z dnia 1986 05 23 Urząd Patentowy PRL poinformował Ob. M. G., że zgłoszony do opatentowania sposób nie jest wynalazkiem w rozumieniu art. 10 cytowanej ustawy, ponieważ nie ma charakteru technicznego. W sposobie tym środki stanowiące o jego istocie **nie** są środkami właściwymi dla określenia wynalazku. **Środkami** właściwymi dla scharakteryzowania wynalazków dotyczących sposobów są czynności o charakterze fizycznego oddziaływania na przedmioty materialne. **Środki** takie w zgłoszeniu nie zostały wskazane, bowiem wartości wielkości fizycznych (wartości umownej cechy prognostycznej), na które się oddziałuje nie są przedmiotami materialnymi. Również wskazane w zgłoszeniu czynności, polegające m. in. na wyznaczeniu metodą ekstrapolacji charakteru zmian badanego obiektu nie mają charakteru **działania** technicznego.

Zgodnie z art. 30 cytowanej ustawy do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu na przedmiot zgłoszenia nr P-250444 Ob. M. G. mógł wprowadzać uzupełnienia i poprawki do wynalazku, jeśli nie zmieniają one istoty zgłoszonego w dniu 1984 11 14 wynalazku.

W odpowiedzi na postanowienie z dnia 1986 05 23 Ob. M. G. nadesłał pismo z dnia 1986 07 13, w którym między innymi wymienia dwa środki o ściśle technicznym charakterze oddziaływania na panewki łożyska głównego silnika M 400 (pomiar chropowatości i zużycia panewki, analiza frakcyjna oleju Marina stosowanego w silniku) oraz trzy urządzenia służące do realizacji wynalazku.

W myśl § 31 ust. 3 pkt 1 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 1984 11 12 w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych, Urząd Patentowy RP po przeprowadzeniu badania nie uznaje przedmiotu zgłoszenia nr P-250444 za wynalazek, jeżeli stwierdzi, że nie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym (art. 10 cytowanej ustawy).

Wobec nie uiszczenia opłaty za pełne badanie przed upływem sześciu miesięcy od daty ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku w Biuletynie

nie Urzędu Patentowego, Urząd Patentowy RP decyzją z dnia 1988 11 OS umorzył **postępowanie** w sprawie zgłoszenia nr P-250444.

W związku z wnioskiem Ob. M. G. z dnia 1989 01 14 o wydanie świadectwa autorskiego twórcy projektu wynalazczego nr P-250444 Urząd Patentowy RP wszczął postępowanie w sprawie wydania świadectwa autorskiego.

Zgodnie z art. 10 cytowanej ustawy wynalazkiem podlegającym opatentowaniu jest nowe rozwiązanie o charakterze technicznym nie wynikające w sposób oczywisty ze stanu techniki i mogące **się** nadawać do stosowania. Zatem przedmiot zgłoszenia nr P-250444 będzie podlegał opatentowaniu tylko wtedy, gdy spełni łącznie wszystkie ustawowe warunki konieczne i wystarczające do uzyskania praw wyłącznych.

Wystarczy, **że** przedmiot zgłoszenia nr P-250444 nie spełnia tylko jednego z warunków, np. warunek rozwiązania o charakterze technicznym, aby Urząd Patentowy RP uznał przedmiot zgłoszenia nr P-250444 za niepodlegający opatentowaniu. Ponadto zgodnie z § 5 ust. 2 pkt 4 cytowanego zarządzenia opis wynalazku powinien ujawnić istotę wynalazku zgodnie z trzema zastrzeżeniami patentowymi w taki sposób, aby zarówno zagadnienie, jeśli nie jest wyraźnie sformułowane jako takie, jak i jego techniczne rozwiązanie było zrozumiałe. Z tego przepisu i przepisu § 6 ust. 3 cytowanego zarządzenia jednoznacznie wynika, że zgłoszony do patentowania sposób powinien być tak określony trzema zastrzeżeniami patentowymi, aby jego techniczne rozwiązanie było zrozumiałe.

Na przykład podane w części znamiennej pierwszego zastrzeżenia patentowego niezależnego sformułowanie „**symulację** tę przeprowadza się w oparciu o odrębne kryteria zużycia czopa i panewki, jakim dla panewki jest stosunek zastępczej średnicy zanieczyszczeń do grubości filmu **olejowego**” sprowadza się do podania pewnej koncepcji, bez jednoznacznego podania środków technicznych właściwych dla określenia sposobu w rozumieniu technicznym, który to sposób mógłby podlegać opatentowaniu. Mianowicie samo sformułowanie kryterium „**stosunek** zastępczej średnicy zanieczyszczeń do grubości filmu **olejowego**” nie stanowi rozwiązania o charakterze technicznym, gdyż nie jest jednoznacznie określona „zastępcza średnica zanieczyszczeń”, która ze względu na swoją istotę „**zastępczości**” nie może być uznana za rozwiązanie o charakterze technicznym.

Zatem przedmiot zgłoszenia nr P-250444, w zakresie przedmiotowym żądanej ochrony określonej trzema zastrzeżeniami patentowymi, nie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym w kategorii sposobu, a tym samym nie jest wynalazkiem w rozumieniu art. 10 cytowanej ustawy, który mógłby podlegać opatentowaniu.

Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym **RP** orzekła jak w sentencji.

298

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY **URZĘDZIE** PATENTOWYM RP
Z DNIA 19 MARCA 1990 R.

(odw. 1014/90)

Projekt polegający na wystawianiu dokumentów gwarancyjnych przy użyciu komputera sprzężonego z drukarką jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie **Patentowym** RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez J. M., L. M., L. D., W. G., Z. M. i S. Z. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu spornym z dnia 29 sierpnia 1989 r. nr Sp. 104/89 oddalającej wniosek o ustalenie, że projekt pt. „**System** emisji i ewidencji dokumentów wyrobów **gotowych**” jest projektem racjonalizatorskim na podstawie art. 84 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, **poz.** 178, z 1988 r. nr 43, **poz.** 338) uchyla zaskarżoną decyzję i przekazuje sprawę Urzędowi **Patentowemu** do

ponownego rozpatrzenia. Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 5 stycznia 1990 r. Zgłaszający odwołali się od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dn. 29 sierpnia 1989 r. oddalającej wniosek o ustalenie, że projekt pt. „System emisji i ewidencji dokumentów wyrobów gotowych”, zgłoszony w Warszawskich Zakładach Telewizyjnych „Unitra **WZT**” w dniu 19 lutego 1987 r. jest projektem racjonalizatorskim. W uzasadnieniu Wnioskodawcy podali, że zgłoszony projekt jest rozwiązaniem dotyczącym organizacji pracy, a nie usprawnieniem z dziedziny organizacji administracji.

Na rozprawie w dniu 19 marca 1990 r. Wnioskodawcy podtrzymali wniosek i argumenty zawarte w odwołaniu.

Rozpatrując odwołanie Komisja Odwoławcza ustaliła, co następuje.

Zgłaszający w dniu 4 maja 1989 r. złożyli do Urzędu Patentowego RP, działającego w trybie postępowania spornego, wniosek o ustalenie, że projekt pt. „System emisji i ewidencji dokumentów wyrobów gotowych”, zgłoszony w WZT w dniu 19 lutego 1987 r., jest projektem racjonalizatorskim. W uzasadnieniu wniosku Wnioskodawcy podali, że zgłoszony projekt nie dotyczy programu dla maszyny cyfrowej lecz zastosowania komputera do drukowania kart i rozwiązanie to zostało zastosowane w zakładach.

Kolegium Orzekające w dniu 29 sierpnia 1989 r. wydało decyzję oddalającą wniosek, uzasadniając tę decyzję faktem, że projekt nie dotyczy procesu wytwarzania, natomiast stanowi usprawnienie z dziedziny organizacji administracji.

Komisja Odwoławcza rozważyła.

Istotą zgłoszonego projektu jest zastosowanie komputera sprzężonego z urządzeniem drukującym do realizowania czynności wykonywanych na stanowisku pracy, którego zadaniem jest wystawienie dokumentów gwarancyjnych. Istotą projektu nie jest więc program komputerowy.

Istotą zgłoszonego projektu nie jest także usprawnienie z dziedziny organizacji administracji, ponieważ za takie uważa się układy administracyjnego podporządkowania komórek organizacyjnych. Należy tu zauważyć, że dotychczasowy tytuł projektu jest mylący, ponieważ właściwie jest to pewien sposób wykonywania czynności związanych z wystawianiem dokumentów. Celem projektu jest usprawnienie pracy na stanowisku nieprodukcyjnym, dotyczy więc organizacji pracy.

Niezależnie od tego istnieje problem stosowania zgłoszonego projektu w zakładzie „Unitra-WZT”, co nie zostało rozstrzygnięte na rozprawie, a co jest niezbędną przesłanką z art. 114 ust. 1 pkt 8 ustawy o wynalazczości.

W związku z powyższym Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

299

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY **URZĘDZIE** PATENTOWYM RP
Z DNIA 19 LISTOPADA 1990 R.

(odw. 1209/90)

Nie można skutecznie odmówić udzielenia patentu na podstawie art. 10 ustawy o wynalazczości bez wskazania w decyzji odmownej, którego z wymaganych od patentowalnego wynalazku kryteriów wymienionych w tym artykule, nie spełnia przedmiot zgłoszony do opatentowania.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Politechnikę od

decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 26 03 1990 r. numer 255009 na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

uchylić zaskarżoną decyzję i sprawę przekazać Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpoznania.

Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Politechnika zgłosiła do opatentowania w dniu 15 sierpnia 1985 r. za numerem 255009 projekt wynalazczy pt. „Sposób zmiany adresu startowego komputera”. W wezwaniu z dnia 26 stycznia 1990 r. Urząd Patentowy podniósł zarzut, że „Zgłaszający pragnie uzyskać prawa wyłączne na zasadę działania układu zmiany adresu startowego komputera wskazanego w opisie projektu oraz określenia warunku, który musi być spełniony do poprawnej pracy tego układu.

Tego typu cechy nie są patentowalne zgodnie z art. 10 ustawy o wynalazczości. W odpowiedzi Politechnika połączyła dwa zastrzeżenia w jedno, jednocześnie wskazując, że sygnał monostabilny ma wyróżniony poziom i czas trwania. Urząd decyzją z dnia 26 marca 1990 r. odmówił udzielenia patentu powtarzając zarzut z wezwania i dodatkowo zarzucił, iż Zgłaszający po wezwaniu nie nadesłał polemiki merytorycznej ze stanowiskiem Urzędu. Od decyzji odwołała się Politechnika.

Na posiedzeniu w dniu 19 listopada 1990 r. Komisja Odwoławcza po przeanalizowaniu materiałów zawartych w aktach sprawy, wysłuchaniu Pełnomocnika Zgłaszającego i Twórcy doszła do przekonania, że decyzja Urzędu odmawiająca udzielenia patentu nie była trafna z przyczyn jak niżej.

Zgodnie z art. 10 ustawy o wynalazczości, wynalazkiem podlegającym opatentowaniu jest nowe rozwiązanie o charakterze technicznym, nie wynikające w sposób oczywisty ze stanu techniki i mogące się nadawać do stosowania.

Tak więc w oparciu o ten art. ustawy Urząd po przeprowadzeniu badania pełnego wydaje decyzję o odmowie udzielenia patentu (zgodnie z § 32 zarz. Prezesa) jeśli stwierdzi, że:

- 1) przedmiot zgłoszenia nie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym lub
- 2) zgłoszony wynalazek nie jest nowy, lub
- 3) zgłoszony wynalazek wynika dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, lub
- 4) zgłoszony wynalazek nie może nadawać się do stosowania.

Urząd ani w wezwaniu, ani w odmowie nie wskazał, którego z wymienionych wyżej kryteriów zdolności patentowej nie spełnia przedmiot zgłoszenia, przy czym nie wystarczy wskazać którego kryterium nie posiada wynalazek, lecz w każdym przypadku Urząd winien swoje stanowisko uzasadnić, a w przypadku kwestionowania cechy 2 lub 3 (nowość lub nieoczywistość) uzasadnienie należałoby poprzeć dowodami (materiałami przeciwwstawnymi). Ponieważ Urząd nie sprecyzował co rozumie pod pojęciem „zasada działania układu” (w myśl art. 2 ustawy jej przepisów nie stosuje się do naukowych zasad), więc nie wiadomo czy powołując art. 10 ustawy kwestionuje, iż przedmiot zgłoszenia nie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym, czy też inne kryterium wymagane od patentowalnego wynalazku.

Można się jedynie domyśleć, iż Urząd kwestionuje nieprawidłowy jego zdaniem dobór przez Zgłaszającego kategorii zgłoszonego do opatentowania wynalazku, jednak Zgłaszający w odwołaniu wskazał, że zastrzegany sposób może być realizowany nie tylko w układzie podanym w opisie. Należy tutaj dodać, że w odniesieniu do tego samego wynalazku istnieją zwykle liczne możliwości sformułowania zastrzeżeń i opisu w sposób na tyle poprawny, że zostaną zachowane warunki ustawowe niezbędne do udzielenia patentu oraz spełnione będą wymagania zarządzenia Prezesa Urzędu.

Możliwe do uzyskania patenty mogą w takich sytuacjach różnić się od siebie pod wieloma względami: pod względem zakresu przedmioto-

wego ochrony, pod względem odporności na określony rodzaj działań osób trzecich zmierzających do tzw. obejścia patentu itp. Zgłaszający powinien starać się tego rodzaju okoliczności z góry przewidzieć i formułując odpowiednio zastrzeżenia i opis wynalazku występować o taki patent jaki jest potrzebny. Ingerencja Urzędu co do wyboru przez Zgłaszającego kategorii wynalazku jeśli jest konieczne, to każdorazowo powinna być poparta uzasadnieniem z powołaniem się na odpowiednie przepisy.

Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

300

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNU 6 WRZEŚNIA 1990 R.

(odw. 1281/90)

Rozwiązaniem o charakterze technicznym w rozumieniu art. 10 ustawy o wynalazczości jest takie rozwiązanie, które w odniesieniu do sposobu określa sposób użytecznych zmian w świecie materialnym, albo sposób użytecznego wykorzystania zjawiski fizycznych, lub sposób użytecznej kontroli zmian w świecie materialnym.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez A. W. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 19 czerwca 1990 r. numer P-277318/OW II odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Zestawiany tor symulowanych wyścigów pojazdów oraz sposób symulowanego odtwarzania rzeczywistych warunków jazdy” na podstawie art. 10 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 43, poz. 338) uchyla zaskarżoną decyzję w części dotyczącej zestawionego toru symulowanego wyścigów pojazdów i w tej części sprawę przekazuje Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpatrzenia oraz utrzymuje w mocy w części dotyczącej sposobu symulowanego odtwarzania rzeczywistych warunków jazdy.

Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 19 czerwca 1990 r. nr P-277318/OW II Urząd Patentowy odmówił udzielenia patentu na wynalazek pt. „Zestawiany tor symulowanych wyścigów pojazdów oraz sposób symulowanego odtwarzania rzeczywistych warunków jazdy” stwierdzając, że wynalazek tego nie oznacza rozwiązanie o charakterze technicznym w rozumieniu art. 10 ustawy o wynalazczości.

W myśl uzasadnienia decyzji o istocie przedmiotowego wynalazku w kategorii urządzenia stanowi jedynie układ linii na płytkach toru, który to układ nie oznacza cech konstrukcyjnych, na podstawie których można by określić zakres żądanej ochrony.

Z uzasadnienia decyzji wynika, że nie brano w ogóle pod uwagę takich cech płytek toru jak np. ich kształt (również w postanowieniu poprzedzającym decyzję) zaliczając te cechy do znanego stanu techniki.

Odnosnie przedmiotowego wynalazku w kategorii sposobu zaskarżonej decyzji wynika w ogólności zarzut, że o jego istocie nie stanowią elementy rozwiązania służące do wytwarzania przedmiotu materialnego.

Od decyzji odwołał się Zgłaszający.

W myśl odwołania zaskarżona decyzja związana jest z błędnymi założeniami oraz wnioskami i została wydana bez należytego ustosunkowania się do stanowiska Zgłaszającego przedstawionego w piśmie z dnia 16 maja 1990 r.

W odwołaniu Zgłaszający utrzymuje, że wbrew **zaskarżonej** decyzji istotnym dla zgłoszonego rozwiązania **jest** również np. kształt płytek toru, gdyż **umożliwia osiągnięcia** założonego **celu**.

W związku z odwołaniem Komisja Odwoławcza zważyła co następuje.

Faktem jest, że w znamiennej części zastrzeżenia patentowego pierwszego dotyczącego zgłoszonego wynalazku w kategorii urządzenia, jako cechy **wyróżniające** ten wynalazek wymieniono kształt płytek **toru**, proporcje boków tych płytek oraz **układ** linii mających charakteryzować podstawowe odcinki toru na tych płytkach.

Wobec powyższego kwestia, czy przedmiotowy wynalazek w kategorii urządzenia podlega opatentowaniu, wiąże się z oceną wszystkich jego wspomnianych wyżej cech znamienych jako całości, zwłaszcza co do spójności tych cech z punktu widzenia stosowalności i cech wynalazku oraz nowości i/lub nieoczywistości rozwiązania, a przy tym przede wszystkim co do tego, czy całość ta oznacza rozwiązania o charakterze technicznym.

Zaskarżona decyzja w odniesieniu do przedmiotowego wynalazku w kategorii urządzenia jest wadliwa, gdyż nie zawiera stosownej do powyższego jego oceny, bowiem zawarta w niej ocena odnosi się w istocie do oddzielnej od całości części wynalazku, dotyczącej tylko układu linii mających charakteryzować podstawowe odcinki toru na jego płytkach.

Z powyższych zasadniczych względów uchylono zaskarżoną decyzję w części dotyczącej przedmiotowego wynalazku w kategorii urządzenia i w tej części sprawę przekazano Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpatrzenia.

Z opisu przedmiotowego wynalazku w części dotyczącej przedmiotowego wynalazku w kategorii sposobu i z zastrzeżenia patentowego piątego wynika, że polega on na określeniu zasad przemieszczania pionka symulującego przemieszczający się pojazd na zestawionym torze symulowanych wyścigów pojazdów.

W myśl zaskarżonej decyzji sposób ten nie oznacza rozwiązania o charakterze technicznym w rozumieniu art. 10 ustawy o wynalazczości, gdyż nie służy do zmiany postaci stanu materii, czy wytwarzania innego przedmiotu materialnego.

Stwierdzenie powyższe należało uznać za słuszne z następujących względów.

Zbitka słowna „rozwiązanie o charakterze **technicznym**” zawarta w art. 10 ustawy o wynalazczości zawarta jest również w art. 77 i art. 83 wymienionej ustawy, zatem oznacza ona wspólne pojęcie ustawowe wynikające z wymienionych przepisów.

Z wymienionych przepisów wynika w ogólności, że rozwiązaniem o charakterze technicznym w rozumieniu tych przepisów jest takie rozwiązanie, które w odniesieniu do sposobu określa sposób użytecznych zmian w świecie materialnym, albo sposób użytecznego wykorzystania zjawisk fizycznych lub sposób użytecznej kontroli zmian w świecie materialnym, czy zjawisk fizycznych.

Fakt, że przedmiotowy sposób polega w istocie tylko na określeniu zasad przemieszczania pionka symulującego przemieszczający się pojazd, upoważnia do stwierdzenia, że sposób ten nie oznacza rodzynego sposobu wyżej wspomnianego, a tym samym nie oznacza rozwiązania o charakterze technicznym w rozumieniu art. 10 ustawy o wynalazczości i wobec tego nie podlega opatentowaniu.

Powyższe ustalenia i stwierdzenia znajdują oparcie również w orzecznictwie Komisji Odwoławczej, np. w decyzji z dnia 20 listopada 1989 r. nr Odw. 1230/89 dotyczącej analogicznego rozstrzygnięcia rozważanej kwestii i w analogicznej sprawie.

Mając na uwadze powyższe Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do uwzględnienia odwołania z przyczyn w nim podanych w części dotyczącej przedmiotowego wynalazku w kategorii sposobu i wobec tego orzekła o utrzymaniu w mocy zaskarżonej decyzji w tej części.

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PIZY **URZĘDZIE** PATENTOWYM **RP**
Z DNU 29 LISTOPADA

(odw. 1302/90)

Nie posiada technicznego charakteru, a więc nie podlega ochronie patentowej rozwiązanie polegające jedynie na wskazaniu empirycznego wzoru, w oparciu o który oblicza się żądany parametr lub parametry, ponieważ metody matematyczne należą do twórców **abstrakcyjno-myślowych**, a nie do **techniki**.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Politechnikę od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 31 05 1990 r. numer P-275768/O W II o odmowie udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób pomiaru wytrzymałości na rozciąganie, wytrzymałości na ściskanie i wytrzymałości na uderzenie skal **twardych**” na podstawie ustawy o wynalazczości, § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Urząd Patentowy RP decyzją z dnia 31 05 1990 r. znak: P 275768/OW II odmówił udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób pomiaru wytrzymałości na rozciąganie, wytrzymałości na ściskanie i wytrzymałości na uderzenie skal **twardych**”, zgłoszony przez Politechnikę za nr P-275768. Przesłanką odmowy udzielenia patentu było stwierdzenie, że zgłoszony wynalazek nie ma charakteru technicznego.

W uzasadnieniu swojej decyzji Urząd wskazał, że istotą zgłoszonego rozwiązania, wyróżniającą go spośród innych rozwiązań są podane w części znamiennej zależności matematyczne, według których oblicza się wytrzymałość skal, i że tak określone rozwiązanie nie ma charakteru technicznego, zatem nie spełnia wymagań art. 10 ustawy o wynalazczości. Politechnika w odwołaniu od wymienionej decyzji Urzędu podniosła, że przesłanki stanowiące podstawę odmowy udzielenia patentu nie są zasadne zarówno w świetle obowiązujących przepisów jak i dotychczasowej praktyki Urzędu Patentowego RP oraz orzecznictwa Komisji Odwoławczej.

W związku z powyższym Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy rozważyła co następuje.

To iż jednym z warunków zdolności patentowej rozwiązania jest charakter techniczny rozwiązania jest kwestią bezsporną (art. 10 ustawy o wynalazczości).

O charakterze rozwiązania decyduje charakter środków składających się na rozwiązanie.

Żeby można było uznać rozwiązanie za mające charakter techniczny musi ono być określone przez wskazanie środków technicznych, podanie jego cech technicznych (patrz. § 6 ust. 1 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego RP z dnia 12 11 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych MP nr 26/84, poz. 179).

Według zgłoszonego w Urzędzie opisu wynalazku i zastrzeżeń patentowych istota wynalazku polega na tym, że określone parametry skal oblicza się z podanych przez Zgłaszającego wzorów określających zależność między parametrem skały podlegającym obliczaniu a innymi parametrami i wskaźnikami właściwymi dla danej skały.

Obliczanie jest operacją myślową a nie **techniczną**. Podane przez Zgłaszającego wzory (zależności), z których oblicza się żądane parametry skały również nie mają charakteru technicznego, gdyż nie definiują cechy technicznej (środka technicznego) właściwej dla sposobu o charakterze technicznym - charakteryzują jedynie operację obliczania, a **więc** operację myślową a nie techniczną.

Tak więc brak jest przesłanek do tego, żeby stwierdzić, że zgłoszone rozwiązanie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym. Zatem decyzję Urzędu należy uznać za odpowiadającą obowiązującemu prawu. Natomiast decyzje Urzędu i Komisji Odwoławczej wydane w innych sprawach nie mogą mieć wpływu na orzeczenie w danej sprawie

Niezależnie od wymienionych wyżej przesłanek, stanowiących podstawę do odmowy udzielenia patentu, należy **mieć** na uwadze i to, że nie można zabronić komuś obliczania, a ewentualne prawo wyłączności na obliczanie byłoby nieskuteczne.

Zważywszy powyższe orzeczono jak w osnowie.

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 22 STYCZNIA 1991 R.

(odw. 1414/90)

Nie można skutecznie ubiegać się o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy, jeżeli ten wzór został zgłoszony w postaci elektrycznego schematu blokowego lub ideowego, bowiem z samych definicji tych układów wynika, że nie określają one przedmiotów o trwałej postaci, zaś od wzoru użytkowego podlegającego ochronie wymagana jest trwała **postać**.]

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Fabrykę od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 11 września 1990 r. numer W-90038 o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Stabilizator napięcia stałego” na podstawie art. 77 ustawy o wynalazczości, § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

o r z e k a

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Fabryka zgłosiła dnia 11 kwietnia 1985 r. za nr P-252878 do Urzędu Patentowego w celu opatentowania projekt wynalazczy pt. „Stabilizator napięcia stałego”.

W związku z zarzutem oczywistości postawionym przez Urząd, Fabryka w dniu 21 grudnia 1989 r. przekształciła pierwotny wniosek o udzielenie patentu, na wniosek o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy, zarejestrowany za nr W. 90038 i z pierwotną datą zgłoszenia.

W wezwaniu z dnia 11 czerwca 1990 r. Urząd poinformował Zgłaszającego, że układy elektroniczne nie mają trwałej postaci, i w myśl art. 77 ustawy o wynalazczości nie mogą być przedmiotem ochrony w ramach wzoru użytkowego.

W odpowiedzi z dnia 14 sierpnia 1990 r. Zgłaszający nie zgadzając się ze stanowiskiem Urzędu stwierdził, że przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie elektryczne - stabilizator napięcia stałego zbudowany z takich elementów elektrycznych o trwałej postaci jak: monolityczny stabilizator, rezystory, diody połączone ze sobą również w sposób trwały. Istotą rozwiązania jest sposób połączenia między sobą poszczegól-

nych części elektronicznych. Stanowi to zdaniem Zgłaszającego pełną analogię do urządzeń mechanicznych, w których **poszczególne** części połączone są ze sobą w określony sposób mogący stanowić istotę rozwiązania, zaś brzmienie przepisu art. 77 nie **daie** żadnych podstaw do odmiennego traktowania urządzeń elektrycznych od urządzeń mechanicznych, bowiem zarówno jedne jak i drugie charakteryzują się konstrukcją powstałą z elementów o trwałych postaciach połączonych ze sobą w określony, jednakowo trwały sposób, posiadają określone parametry **techniczno-technologiczne** dotyczące również ich kształtu i budowy, zaś uogólnione twierdzenie Urzędu, że układy elektroniczne nie mają trwałej postaci jest zdaniem Zgłaszającego bezzasadne, zwłaszcza w odniesieniu do urządzeń elektrycznych, które mają tak samo trwałą postać jak urządzenia mechaniczne.

Decyzją z dnia 11 września 1990 r. Urząd odmówił udzielenia prawa ochronnego na podstawie art. 77 ustawy o wynalazczości, podając w uzasadnieniu, że zarówno redakcja zastrzeżenia ochronnego jak również rysunek będący integralną częścią wzoru użytkowego przedstawia układ elektroniczny, a nie jak twierdzi Zgłaszający urządzenie elektryczne.

Urząd podał również, że definicja wzoru użytkowego zawarta w art. 77 ustawy o wynalazczości wyszczególniająca kształt, budowę lub zestawienie przedmiotu o trwałej postaci nie obejmuje pojęcia układu, odmienne niż ustawa o wynalazczości z 1962 r., gdzie układ był powołany w definicji wzoru użytkowego. Urząd stwierdził, że Komisja Odwoławcza wielokrotnie podzieliła stanowisko Urzędu odnośnie braku zdolności ochronnej układów elektrycznych i elektronicznych (por. np. Odw. 1465/74, WiR 1975 r. nr 11 str. 13).

Od decyzji Urzędu odwołał się Zgłaszający dnia 8 listopada 1990 r. powtarzając argumenty podniesione w swoim piśmie (cytowanym wyżej) z dnia 14 lipca 1990 r. Zgłaszający ustosunkował się również do definicji wzoru w ustawie z 1962 r. i 1972 r. podnosząc, że zmiana jaka nastąpiła w 1972 r. nie miała na celu zawężenia tego rodzaju ochrony, lecz wynikała z potraktowania określenia „układu” jako pewnego **synonimu** określenia „zestaw”, zakładając, że to drugie jest pojęciem szerszym obejmującym to pierwsze. Spowodowało to **później** zdaniem Zgłaszającego niejednorodność w interpretacji przedmiotu ochrony wzoru użytkowego, a tym samym niejednorodność orzecznictwa w tym zakresie, bowiem nie wszystkie orzeczenia Komisji Odwoławczej wyłączały układy elektryczne stanowiące określone urządzenia z prawa do ochrony w ramach wzoru użytkowego.

Na posiedzeniu w dniu 22 stycznia 1991 r. Komisja Odwoławcza po przeanalizowaniu materiałów w aktach sprawy i wysłuchaniu Pełnomocnika Zgłaszającego doszła do przekonania, że stanowisko Urzędu odmawiające prawa ochronnego było trafne z przyczyn jak niżej.

Zgodnie z art. 77 ustawy o wynalazczości **wzorem** użytkowym podlegającym **ochronie** jest nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Z tej definicji wynika, iż rozwiązanie będące przedmiotem wzoru użytkowego może dotyczyć jedynie wytworów o trwałej postaci, przy czym pod pojęciem trwałej postaci należy rozumieć, iż od wzoru użytkowego wymaga się formalnej cechy, która przejawia się ukształtowaniem przestrzennym, czyli przedmiotem wzoru jest wytwór - rzecz określona trwale w przestrzeni. Definicja wzoru użytkowego zawęża więc krąg rozwiązań technicznych do takich, które dotyczą kształtu lub budowy lub zestawienia przedmiotu i każde z rozwiązań musi mieć trwałą postać przestrzenną. Ochrona prawna wzoru użytkowego jest również ograniczona i może obejmować jedynie konkretną postać wzoru użytkowego, odmiennie bowiem niż w przypadku wynalazku nie dopuszcza się do ochrony w jednym prawie ochronnym różnych odmian wzoru użytkowego - można jedynie chronić dany kształt, daną budowę, czy też dane zestawienie określonego jednego przedmiotu.

Zgłaszający ubiegając się o prawo ochronne na wzór użytkowy sformułował zastrzeżenie ochronne następująco: „Stabilizator napięcia stałego ze skompensowanym temperaturowo źródłem napięcia odniesienia, znamieny tym, że w obwód dzielnika rezystorowego określającego wartości napięcia odniesienia ma włączone dwie diody w kierunku przewodzenia”. Na załączonym rysunku stabilizator został przedstawiony w postaci kwadratu oznaczonego literami „ST”, a na wyjściu stabilizatora znajduje się dzielnik napięcia R_1 , R_2 i diody D_1 , D_2 . Rysunek ten przedstawia sobą schemat **blokowo-ideowy**. Zgodnie z definicjami podanymi w leksykonie naukowo-technicznym - WNT,

W-wa 1989 r. str. 836, schemat blokowy to schemat, którego elementy składowe wyrażone są w umowny sposób, najczęściej w postaci prostokątów, zaś schemat ideowy przedstawia funkcjonalne połączenia między poszczególnymi elementami całego układu, lecz bez uwzględnienia ich rzeczywistego, przestrzennego rozmieszczenia. Na rysunku stabilizator przedstawiony jest w postaci bloku (kwadrat), zaś dzielnik napięcia dołączony do bloku wraz z diodami tworzą schemat ideowy. Ponieważ stabilizator przedstawiono w postaci bloku, więc nie zostały określone elementy z jakich się składa, jak również nie została określona struktura połączeń między poszczególnymi elementami, nie mówiąc już o rzeczywistym, przestrzennym rozmieszczeniu tych elementów.

Reasumując, już z samych definicji elektrycznych schematów blokowych lub ideowych wynika, że nie określają one przedmiotów o trwałej postaci ukształtowanych przestrzennie, a więc wymienione schematy nie spełniają kryteriów wymaganych zgodnie z art. 77 ustawy o wynalazczości od wzorów użytkowych. Według jednego schematu ideowego można zrealizować wiele przedmiotów o identycznej funkcji, różniących się między sobą technologią wykonania i/lub przestrzennym rozmieszczeniem elementów składowych. Przykładowo można wykonać według jednego schematu przedmiot jako układ scalony cienko lub grubo warstwowy, jako układ scalony hybrydowy lub monolityczny, albo wykonać przedmiot techniką tradycyjną, a więc umocować elementy na płycie montażowej i połączyć poszczególne elementy przewodami metodą lutowania, albo umieścić elementy na płycie drukowanej.

Pełnomocnik Zgłaszającego przedłożył na rozprawie przedmiot -stabilizator napięcia stałego zrealizowany na płycie drukowanej. Ten przedmiot miał niewątpliwie trwałą postać, ujawniał przestrzenne rozmieszczenie wszystkich elementów stabilizatora i wzajemne połączenia między tymi elementami, jednak wbrew twierdzeniu Pełnomocnika, ten przedmiot został zrealizowany nie w oparciu o zgłoszony do ochrony schemat blokowo-ideowy lecz w oparciu o schemat montażowy - czyli graficzny obraz technologiczno-konstrukcyjny wyrobu złożonego przedstawiający podział wyrobu na elementy składowe (zespoły, podzespoły) i wchodzące w skład tych elementów części, ich wzajemne połączenia i rozmieszczenie przestrzenne na płycie drukowanej. Jeżeli Zgłaszający ubiega się o prawo ochronne na urządzenie elektryczne, to winien przedłożyć rysunek tego urządzenia nie w postaci schematu blokowego lub ideowego, lecz w postaci schematu montażowego, który dotyczy jednego określonego przedmiotu o trwałej postaci i odpowiednio sformułować zastrzeżenie ochronne. Należy tu dodać, że zgłoszony do ochrony przedmiot nie spełniał innego wymaganego od wzoru użytkowego kryterium - mianowicie nie dotyczył tylko jednego przedmiotu, lecz wielu przedmiotów, bowiem stabilizator pokazany jedynie w postaci blokowej nie został bliżej określony.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.

303

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 27 LUTEGO 1991 R.

(odw. 1432/90)

Jednym z kryteriów wymaganych od patentowalnego wynalazku jest istnienie rozwiązania o charakterze technicznym. Rozwiązanie musi być zupełne tzn. powinno zawierać wszystkie informacje niezbędne specjalście, aby mógł on bez konieczności dokonywania innych wynalazków przeprowadzić dany proces techniczny i wykorzystać jego skutki. W przypadku, gdy informacje nie są wystarczające, mamy do czynienia z tworem, który nie jest rozwiązaniem.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Instytut od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 27 09 1990 r. numer P-260954 o odmowie udzielenia patentu w części dotyczącej sposobu pt. „Sposób i układ do diagnozowania tyrystorowego układu napędowego” na podstawie art. 10 i art. 37 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Instytut w Warszawie zgłosił za nr P-260954 do opatentowania projekt wynalazczy pt. „Sposób i układ do diagnozowania tyrystorowego układu napędowego”.

Decyzją z dnia 27 września 1990 r. Urząd Patentowy RP odmówił udzielenia patentu na wymieniony projekt w części dotyczącej sposobu, podnosząc w uzasadnieniu, że Zgłaszający nie podał w zastrzeżeniu czynności uzasadniających przyjęty tytuł, tj. związany z diagnozowaniem, wobec czego nie może być używany w rozumieniu technicznym sposób według wynalazku (§ 31 ust. 3 pkt 4 zarz. Prezesa Urzędu Patentowego z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych).

Od decyzji Urzędu odwołał się Zgłaszający podając w uzasadnieniu, że sposób według wynalazku rozwiązuje problem techniczny zapewniający pełną informację o stanie tyrystorowego układu przed rozpoczęciem pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy urządzenia.

Komisja Odwoławcza po przeanalizowaniu materiałów w aktach sprawy, wysłuchaniu na rozprawie Pełnomocnika Zgłaszającego i Twórców projektu wynalazczego doszła do przekonania, że decyzja Urzędu odmawiająca udzielenia patentu w części dotyczącej sposobu była prawidłowa z przyczyn jak niżej.

Treść zastrzeżenia złożonego przy piśmie Instytutu z dnia 18 czerwca 1990 r. ma następujące brzmienie.

„Sposób diagnozowania tyrystorowego układu napędowego zawierającego gałęzie szeregowo połączonych elementów, w których bada się automatycznie stan tych elementów i analizuje się układ w każdym okresie jego pracy, a następnie w przypadku uszkodzenia większej liczby elementów niż dopuszczalna, blokuje się automatycznie dalszą pracę urządzenia, zamiennie tym, że tylko na czas badania diagnostycznego stanu elementów układu obniża się napięcie do wartości gwarantującej bezpieczną pracę układu w trakcie diagnozowania, a następnie w przypadku stwierdzenia zdatości załącza się napięcie zasilające o znamionowej wartości i uruchamia tyrystorowy układ napędowy”.

W części nieznamiennej zastrzeżenia, Zgłaszający podał, że tyrystorowy układ napędowy zawiera gałęzie szeregowo połączonych elementów, nie wskazując bliżej o jaki układ napędowy chodzi tj. jaki jest schemat ideowy tego układu czyli schemat przedstawiający funkcjonalne połączenia między poszczególnymi elementami całego układu i jakie ten układ zawiera elementy.

Innymi słowy nie wiadomo co jest przedmiotem diagnozowania. Zgłaszający w części nieznamiennej zastrzeżenia podaje następujące czynności:

- 1) bada się automatycznie stan elementów tyrystorowego układu napędowego,
- 2) analizuje się układ w każdym okresie jego pracy,
- 3) blokuje się automatycznie dalszą pracę urządzenia w przypadku uszkodzenia większej liczby elementów niż dopuszczalna.

Zgodnie z definicją zawartą w leksykonie naukowo-technicznym (wyd. IV, PWT W-wa 1989 r.) diagnostyka techniczna jest to określenie stanu technicznego urządzenia i lokalizacja ewentualnych niedomagań bez rozbiierania zespołów, więc określenia „bada się” i „analizuje się” zawierają się w tej definicji. Z tego co powiedziano wyżej wynika, że w części nieznamiennej powiedziano tylko tyle, że bliżej nieokreślony tyrystorowy układ napędowy poddaje się diagnostyce technicznej. Czynność według pkt 3 nie należy do diagnozowania - zgodnie z wyżej podaną definicją.

W części znamiennej zastrzeżenia podano dwie czynności:

a) w trakcie diagnozowania **obniża się napięcie** do wartości gwarantującej bezpieczną pracę układu,

b) **załącza się napięcie** zasilające po pozytywnym wyniku diagnozowania.

Czynność z pkt b) nie należy do diagnozowania - zgodnie z wyżej podaną definicją.

Przeprowadzona wyżej analiza prowadzi do wniosku, że zastrzeżenie zawiera tylko następującą treść: „**Sposób** diagnozowania tyrystorowego układu napędowego, zawierającego gałęzie szeregowo połączonych elementów, znamienne tym, że podczas diagnozowania obniża się napięcie do bezpiecznego”. Według art. 16 ust. 3 ustawy o wynalazczości, zakres przedmiotowy patentu określają zastrzeżenia patentowe.

Z rozważanego zastrzeżenia nie wynika jaki układ podlega diagnozowaniu, ani jak to diagnozowanie się przeprowadza, wobec tego zasadny był zarzut Urzędu, że nie może być używany w rozumieniu technicznym sposób według projektu wynalazczego.

Jednym z ważnych kryteriów wymaganych od **patentownalnego** wynalazku jest istnienie rozwiązania o charakterze technicznym. Roz-

wiązanie musi być zupełne tzn. winno rozwiązywać postawione zagadnienie. Za rozwiązanie nie można uznać fragmentarycznego, niepełnego zestawu środków technicznych prowadzących w kierunku takiego rozwiązania. Wynalazek musi zawierać wszystkie informacje, które są niezbędne specjalistom aby bez konieczności dokonywania innych wynalazków mógł przeprowadzić dany proces techniczny i wykorzystać jego skutki. W innym przypadku, gdy informacje nie są wystarczające, mamy do czynienia z **tworem**, który nie jest rozwiązaniem.

W zgłoszonym przez Instytut projekcie wynalazczym mamy do czynienia z dwoma odrębnymi układami: pierwszy z nich to bliżej określony tyrystorowy układ napędowy będący przedmiotem sterowania i diagnozowania i drugi układ służący do diagnozowania i sterowania tego pierwszego układu, przy czym zastrzeżenie patentowe nie dotyczy sposobu diagnozowania pierwszego układu, lecz omawia fragmentarycznie działanie drugiego układu, przy czym ten drugi układ jest przedmiotem drugiego zastrzeżenia.

Zgłaszający nie uświadomił sobie dostatecznie jasno różnic **między** tymi dwoma układami, stąd brak zdolności patentowej pierwszego zastrzeżenia.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.

C Z Ę Ś Ć VII

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH. STATYSTYKA

304

INSTRUKCJE ADMINISTRACYJNE DOTYCZĄCE UKŁADU O WSPÓLPRACY PATENTOWEJ

w mocy od dnia 1 października 1989 roku

SPIS TRESCI

Część I:	Instrukcje dotyczące spraw ogólnych	931
Część II:	Instrukcje dotyczące zgłoszenia międzynarodowego.	933
Część III:	Instrukcje dotyczące urzędu przyjmującego.	934
Część IV:	Instrukcje dotyczące Biura Międzynarodowego	938
Część V:	Instrukcje dotyczące Międzynarodowego Organu Poszukiwań	941
Część VI:	Instrukcje dotyczące Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych	943

CZĘŚĆ I

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE SPRAW OGÓLNYCH

§ 101 Określenia skrócone

- W niniejszych Instrukcjach Administracyjnych:
- i/ „**Układ**” oznacza Układ o współpracy patentowej;
 - ii/ „**Regulamin**” oznacza Regulamin zgodnie z Układem;
 - iii/ „**Artykuł**” oznacza artykuł Układu;
 - iv/ „**Zasada**” oznacza zasadę Regulaminu;
 - v/ „**Biuro Międzynarodowe**” oznacza Biuro Międzynarodowe zgodnie z definicją podaną w art. 2 (xix) Układu;
 - vi/ „**Organy Międzynarodowe**” oznaczają urzędy przyjmujące, Międzynarodowe Organy Poszukiwań, Międzynarodowe Organy Badań Wstępnych oraz Biuro Międzynarodowe.

§ 102 Stosowanie formularzy

a) Formularze dołączone do niniejszych Instrukcji Administracyjnych jako Aneks **F^M** (zwane dalej „Formularzami”) są częścią Instrukcji Administracyjnych,

b) Z zastrzeżeniem punktu c), Organy Międzynarodowe mogą stosować bądź wymagać stosowania wyszczególnionych poniżej obowiązkowych formularzy;

Aneks ten opublikowany został osobno.

FORMULARZE, KTÓRE WYMAGAJĄ WYDRUKOWANIA Zgodnie z Regulaminem, LUB sporządzane w inny sposób PRZEWI-DZIANY REGULAMINEM

PCT/RO/101 - Podanie (łącznie z załączonym do niego **arkuszem** obliczeniowym opłat)

PCT/ISA/210 - Sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania

PCT/IPEA/401 - Żądanie

PCT/IPEA/409 - Sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego.

FORMULARZE DO UŻYTKU BIURA **MIĘDZYNARODOWEGO**

Formularze **PCT/IB/301** do 350, z wyjątkiem

Formularza **PCT/IB/328**

INNE FORMULARZE:

PCT/RO/103^{xx}

PCT/RO/104^x

PCT/RO/106^x

PCT/RO/109^x

PCT/RO/111^x

PCT/RO/112^x

PCT/RO/113^x

PCT/RO/115^{xx}

PCT/RO/116^x

PCT/RO/117^x

PCT/RO/118^x

PCT/ISA/201^{xx}

PCT/ISA/202^x

PCT/ISA/203^x

PCT/ISA/205^x

PCT/ISA/206^{xx}

PCT/ISA/209^x

PCT/ISA/212^{xx}

PCT/ISA/214^x

PCT/ISA/217^x

PCT/ISA/218^x

PCT/ISA/219^x

PCT/RO/123^x

PCT/RO/133^x

PCT/RO/136^{xx}

PCT/IPEA/405^{xx}

PCT/IPEA/407^x

PCT/IPEA/408^{xx}

PCT/IPEA/410^x

CT/IPEA/412^x

PCT/IPEA/414^x

PCT/IPEA/415^x

PCT/IPEA/419^x

PCT/IPEA/420^{xx}

c) Obowiązek stosowania przez Organy Międzynarodowe lub wymóg stosowania obowiązkowych formularzy poddane są następującym zastrzeżeniom:

i/ dozwolone są niewielkie odchylenia w rozplanowaniu formularzy, konieczne ze względu na drukowanie tych formularzy w różnych językach;

ii/ we wszystkich formularzach innych niż formularze podania, sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego, żądania i sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego, dozwolone są również niewielkie odchylenia w ich rozplanowaniu w takim zakresie, jaki jest konieczny do spełnienia specyficznych urzędowych wymogów Organów Międzynarodowych, w szczególności z uwagi na sporządzanie formularzy przy pomocy komputera lub stosowanie kopert z okienkiem;

iii/ jeżeli urząd przyjmujący, Międzynarodowy Organ Poszukiwań i/lub Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych są częściami tego samego urzędu, obowiązek stosowania obowiązkowych formularzy nie rozciąga się na przekazywanie wewnątrz tego samego urzędu;

iv/ załączniki do formularzy **PCT/RO/106** i **PCT/IB/313** można pominąć w przypadkach gdzie nie mają one zastosowania;

v/ obowiązkowy charakter formularzy, o których mowa w punkcie b) nie rozciąga się na dołączone do nich uwagi.

d) Formularze dołączone do niniejszych Instrukcji Administracyjnych inne niż te, o których mowa w punkcie b) stosuje się fakultatywnie.

^{x/} Formularze **stosowane** przez Urzędy przyjmujące, Międzynarodowe Organy Poszukiwań i Międzynarodowe Organy Badań Wstępnych.

^{xx/} Formularze wysyłane do zgłaszającego w sprawach dotyczących ponownego rozpatrywania **bądź** dalszego postępowania prowadzonego przez Organy Międzynarodowe.

§ 103 Języki formularzy

a) Język formularzy stosowanych przez każdy urząd przyjmujący jest taki sam jak język, w którym wniesiono zgłoszenie międzynarodowe, z tym, że urząd przyjmujący w swojej **korespondencji** ze zgłaszającym może używać formularzy w każdym innym języku, który jest jednym z jego języków urzędowych.

b) Z zastrzeżeniem § 104 pkt b) język lub języki formularzy, które mają być używane przez każdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań zostaną określone w odpowiednim porozumieniu, o którym mowa w art. 16 ust. 3 pkt b).

c) Z zastrzeżeniem § 106 pkt b), język lub języki formularzy, które mają być używane przez każdy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych zostaną określone w odpowiednim porozumieniu, o którym mowa w artykule 32 ust. 3.

d) Językiem każdego formularza stosowanego przez Biuro Międzynarodowe będzie język angielski, jeżeli językiem zgłoszenia międzynarodowego jest język angielski, a język francuski, jeżeli językiem zgłoszenia międzynarodowego jest język francuski. Gdy językiem zgłoszenia międzynarodowego nie jest ani język angielski ani **język**-francuski, wówczas językiem każdego formularza stosowanego przez Biuro Międzynarodowe w jego kontaktach z innym Organem Międzynarodowym jest język angielski lub francuski, w zależności od życzeń tego organu, a w kontaktach ze zgłaszającym jest język angielski lub francuski w zależności od życzeń zgłaszającego.

§ 104 Język korespondencji

a) Język każdego pisma od zgłaszającego do urzędu przyjmującego powinien być taki sam jak język zgłoszenia międzynarodowego, którego to pismo dotyczy. Jednakże urząd przyjmujący może w sposób wyraźny dopuścić używanie każdego innego języka.

b) Językiem każdego pisma skierowanego do Biura Międzynarodowego jest język angielski, jeżeli językiem międzynarodowego zgłoszenia jest język angielski, a język francuski, jeżeli językiem zgłoszenia międzynarodowego jest język francuski. Jeżeli językiem zgłoszenia międzynarodowego nie jest ani język angielski ani francuski, językiem każdego pisma skierowanego do Biura Międzynarodowego będzie język angielski lub francuski z tym, że żadna kopia formularza przekazywanego zgłaszającemu przez Urząd przyjmujący, Międzynarodowy Organ Poszukiwań lub Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wysyłana do Biura Międzynarodowego jako skierowane do niego zawiadomienia, nie wymaga tłumaczenia na język angielski lub francuski.

§ 105 Kilku zgłaszających

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe wskazuje jako zgłaszających kilka osób dla celów identyfikacyjnych tego zgłoszenia, wystarczy wskazać w każdym formularzu lub korespondencji dotyczących tego zgłoszenia, wymienione w podaniu nazwisko pierwszego zgłaszającego. Postanowień pierwszego zdania tego paragrafu nie stosuje się do żądania.

§ 106 Przedstawicielstwo

a) w przypadku istnienia kilku zgłaszających każdy agent ustanowiony zgodnie z zasadą 90 ust. 3 jako agent reprezentujący wszystkich zgłaszających będzie uważany za wspólnego agenta.

b) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostało wniesione z powołaniem się na pełnomocnictwo ogólne, które nie zostało podpisane przez wszystkich zgłaszających, wówczas dla celów ustanowienia wspólnego agenta zgodnie z zasadą 90 ust. 3 wystarczy jeśli podanie lub oddzielne pełnomocnictwo zostanie podpisane przez tego zgłaszającego, który nie podpisał pełnomocnictwa ogólnego.

c) Ustanowienie agenta lub wspólnego przedstawiciela w rozumieniu zasady 4 ust. 8 pkt a), jeżeli inaczej nie zostanie określone przez osoby, które wyznaczyły agenta, będzie uznane za odwołanie każdego wcześniejszego wyznaczenia innego agenta lub innego wspólnego przedstawiciela i będzie uważane za prośbę zarejestrowania zmiany w odniesieniu do osoby agenta lub wspólnego przedstawiciela zgodnie z zasadą 92 bis ust. 1 pkt a), ii/.

d) Każdy dokument pociągający za sobą odwołanie ustanowienia agenta lub wspólnego przedstawiciela w rozumieniu zasady 4 ust. 8 pkt a) może zostać przedłożony w urzędzie przyjmującym lub Biurze Międzynarodowym.

e) Każdy agent lub wspólny przedstawiciel w rozumieniu zasady 4 ust. 8 pkt a) może wypowiedzieć swoje wyznaczenie poprzez podpisaną przez **siebie** notyfikację skierowaną do urzędu przyjmującego lub Międzynarodowego Biura.

§ 107 Identyfikowanie Organów Międzynarodowych oraz Urzędów wyznaczonych i wybranych

a) Kiedy tylko pozwala na to rodzaj jakiegokolwiek korespondencji od lub do zgłaszającego, od lub do Organu Międzynarodowego, zanim jeszcze rozpocznie się krajowe postępowanie lub badanie, każdy Organ Międzynarodowy lub urząd wyznaczony albo wybrany mogą być wskazane w tej korespondencji przy pomocy dwuliterowego kodu, tak jak jest to pokazane w załącznikach A i B.

b) Wskazanie urzędu przyjmującego, Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych albo urzędu wyznaczonego lub wybranego poprzedzane jest odpowiednio przez litery „RO”, „ISA”, „IPEA”, „DO” lub „EO”, po których stawia się ukośną linię (łamane przez) (np. RO/JP, ISA/US, IPEA/SU, „DO/EP”, „EO/AU”).

§ 108 Korespondencja przeznaczona dla zgłaszającego

a) Korespondencja wychodząca z Organu Międzynarodowego a przeznaczona dla zgłaszającego lub w przypadku kilku zgłaszających, dla zgłaszających, kierowana jest w następujący sposób:

i/ jeżeli zgłaszający wyznaczył lub ustanowił jednego agenta, korespondencję kieruje się do tego agenta. Jeżeli w przypadku istnienia kilku zgłaszających, zgłaszający reprezentowani są przez wspólnego przedstawiciela lub wspólnego agenta, korespondencję kieruje się do tego przedstawiciela lub do tego agenta;

ii/ jeżeli zgłaszający wyznaczył w podaniu kilku agentów, korespondencję kieruje się do pierwszego wymienionego w nim agenta. Jeżeli, w przypadku istnienia kilku zgłaszających zgłaszający wyznaczyli w podaniu kilku wspólnych agentów, korespondencję kieruje się do pierwszego wymienionego w nim wspólnego agenta;

iii/ jeżeli zgłaszający ustanowił kilku agentów w jednym lub kilku oddzielnych pełnomocnictwach, korespondencję kieruje się do pierwszego wymienionego agenta w najwcześniejszym wniesionym i ciągłym ważnym oddzielnym pełnomocnictwie. Jeżeli, w przypadku istnienia kilku zgłaszających, zgłaszający ustanowili kilku wspólnych agentów w jednym lub kilku oddzielnych pełnomocnictwach, korespondencję kieruje się do pierwszego wymienionego agenta w najwcześniejszym wniesionym i ciągłym ważnym oddzielnym pełnomocnictwie;

iv/ niezależnie od postanowień punktu iii/ korespondencja dotycząca postępowania w trybie rozdziału II Układu kierowana jest do agenta dodatkowego, jeżeli zgłaszający ustanowił dodatkowego agenta do postępowania przed Międzynarodowym Organem Badań Wstępnych.

b) Każdą korespondencję skierowaną przez Organ Międzynarodowy do zgłaszającego lub jego agenta, oznacza się symbolem akt dotyczącym zgłaszającego lub jego agenta, złożonym bądź z liter bądź z cyfr lub z liter i cyfr jeśli tak zostało wskazane w formularzu podania, z zastrzeżeniem, że taki odnośnik nie przekracza dziesięciu znaków.

§ 109
(skreślony)

§ 110 Daty

Każda data w zgłoszeniu międzynarodowym lub stosowana w każdej korespondencji wychodzącej z Organów Międzynarodowych, dotyczącej zgłoszenia międzynarodowego, oznaczana jest następująco: dzień cyframi arabskimi, nazwa miesiąca, rok cyframi arabskimi. Urząd przyjmujący, jeśli zgłaszający tego nie uczynił, a urząd przyjmujący tego zaniedbał, powtórzy poniżej lub za datą określoną przez zgłaszającego w podaniu, datę w nawiasie, przez wskazanie dwoma arabskimi liczbami dwucyfrowymi, z których jedna dotyczy oznaczenia

dnia, druga oznaczenia miesiąca, a dwie ostatnie cyfry dotyczą roku; datę podaje się w tej kolejności i z kropką po każdej liczbie dwucyfrowej określającej dzień i **miesiąc** (np. „30 marzec 1978” - /30.03.78/“).

§ 111
(skreślony)

§ 112 **Ustanie skutków** zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt iii/ i art. 39 ust. 2, **ponowne sprawdzanie** zgodnie z art. 25 ust. 2 i **utrzymanie** w mocy skutków zgodnie z art. 24 ust. 2 i 39 ust. 3

a) Każdy urząd krajowy, działający w charakterze urzędu wyznaczonego, zawiadamia **raz** w roku Biuro Międzynarodowe o:

i/ liczbie zgłoszeń międzynarodowych, w stosunku do których podczas poprzedniego roku kalendarzowego wygaś termin stosowany na mocy art. 22;

ii/ liczbie zgłoszeń międzynarodowych, w stosunku do których podczas poprzedniego roku kalendarzowego wymogi wynikające z art. 22 nie zostały spełnione przed upływem stosowanego na mocy tego artykułu terminu, co w konsekwencji doprowadziło do ustania skutków zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt iii/.

b) Każdy urząd krajowy działający w charakterze urzędu wybranego raz w roku zawiadamia Biuro Międzynarodowe o:

i/ liczbie zgłoszeń międzynarodowych, w stosunku do których podczas poprzedniego roku kalendarzowego wygaś termin stosowany na mocy art. 39 ust. 1 ;

ii/ liczbie zgłoszeń międzynarodowych, w stosunku do których podczas poprzedniego roku kalendarzowego, wymogi przewidziane w art. 39 ust. 1 nie zostały spełnione przed upływem stosowanego na mocy tego artykułu, co w konsekwencji doprowadziło do ustania skutków zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z art. 39 ust. 3.

c) Jeżeli, na mocy art. 25 ust. 2 urząd wyznaczony uznaje odmowę, oświadczenie lub stwierdzenie, o których mowa w art. 25 ust. 1 za nieuzasadnione, niezwłocznie powiadamia Biuro Międzynarodowe, że będzie traktować zgłoszenie międzynarodowe tak jakby nie został popełniony błąd lub zaniedbanie, o których mowa w art. 25 ust. 2. Zawiadomienie powinno zawierać powody podjęcia takiej decyzji przez urząd wyznaczony.

d) Jeżeli na podstawie art. 24 ust. 2 lub art. 39 ust. 3, wyznaczony lub wybrany urząd utrzymuje w mocy skutek przewidziany w art. 11 ust. 3, niezwłocznie powiadamia o tym odpowiednio Biuro Międzynarodowe. Zaleca się, by zawiadomienie zawierało powody podjęcia takiej decyzji przez urząd wyznaczony lub wybrany.

§ 113 Opłaty specjalne

a) Specjalna opłata za publikację przewidziana w zasadzie 48 ust. 4 wynosi 200 franków szwajcarskich.

b) Specjalną opłatę przewidzianą w zasadzie 91 ust. 1 pkt f) wnosi się do Biura Międzynarodowego i wynosi ona 50 franków szwajcarskich plus 12 franków szwajcarskich za każdy arkusz powyżej jednego. Jeżeli opłata ta nie została wniesiona do czasu zakończenia technicznych przygotowań do międzynarodowej publikacji, prośba o sprostowanie nie zostanie opublikowana. Jeżeli znajduje zastosowanie ostatnie zdanie zasady 91 ust. 1 pkt f), a wspomniana opłata nie została wniesiona do czasu przekazania zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z art. 20, wówczas kopia wniosku o sprostowanie nie zostanie włączona do przekazywanego zgłoszenia międzynarodowego.

CZEŚĆ II

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZENIA MIĘDZYNARODOWEGO

§ 201 Nazwy państw, terytoriów i organizacji międzyrządowych

a) Nazwa państwa, terytorium i organizacji międzyrządowej, która powoływana jest w podaniu, powinna być określona albo pełną nazwą, albo ogólnie przyjętym skrótem, który jeśli określenie jest w języku

angielskim lub francuskim, znajduje się w załączniku A, lub gdy wyrażone jest dwuliterowym kodem, znajduje się w załącznikach A i B.

b) (skreślony).

§ 202 Rodzaj ochrony

a) Jeżeli zgłaszający chce aby jego zgłoszenie było traktowane w państwie wyznaczonym jako zgłoszenie nie o patent lecz o udzielenie innego rodzaju ochrony, o którym mowa w art. 43, określa to w podaniu zgodnie z zasadą 4 ust. 12 pkt a) poprzez dodanie słów „świadcstwo autorskie”, „świadcstwo użyteczności”, „wzór użytkowy” (lub „mały patent” w Australii), „patent dodatkowy”, „świadcstwo dodatkowe”, „świadcstwo autorskie dodatkowe” lub „dodatkowe świadcstwo użyteczności” lub ich równoznaczników w języku zgłoszenia międzynarodowego, bezpośrednio po określeniu wspomnianego państwa.

b) Jeżeli, przy wyznaczeniu Republiki Federalnej Niemiec, zgłaszający występuje o dwa rodzaje ochrony zgodnie z art. 44, powinien on dokonać wskazania, o którym mowa w zasadzie 4 ust. 12 pkt b), przez dodanie zaraz po wskazaniu Republiki Federalnej Niemiec, słów „wzór użytkowy” w języku zgłoszenia międzynarodowego.

§ 203 (skreślony)

§ 204 Nadawanie tytułów częściom opisu

Nadawanie tytułów zgodnie z zasadą 5 ust. 1 pkt c) powinno być następujące:

- i/ dla spraw, o których mowa w zasadzie 5 ust. 1 pkt a) ppkt i/ „Dziedzina techniki”;
- ii/ dla spraw, o których mowa w zasadzie 5 ust. 1 pkt a) ppkt ii/ „Uprzedni stan techniki”;
- iii/ dla spraw, o których mowa w zasadzie 5 ust. 1 pkt a) ppkt iii/ „Ujawnienie wynalazku”;
- iv/ dla spraw, o których mowa w zasadzie 5 ust. 1 pkt a) ppkt iv/ „Zwięzły opis rysunków”;
- v/ dla spraw, o których mowa w zasadzie 5 ust. 1 pkt a) ppkt v/ „Najlepszy sposób wykonania wynalazku” lub odpowiednio „Sposoby (Sposoby) wykonania wynalazku”;
- vi/ dla spraw, o których mowa w zasadzie 5 ust. 1 pkt a) ppkt vi/ „Możliwość przemysłowego zastosowania”.

§ 205 Numerowanie i identyfikacja zastrzeżeń po dokonaniu poprawek

a) Poprawienie zastrzeżeń zgodnie z art. 19 lub art. 34 ust. 2 pkt b) może być dokonane bądź przez anulowanie jednego lub więcej zastrzeżeń w całości, bądź przez dodanie jednego lub więcej nowych zastrzeżeń lub przez poprawienie pierwotnie wniesionego tekstu jednego lub więcej zastrzeżeń. Wszystkie zastrzeżenia znajdujące się na arkuszu zastępczym numeruje się cyframi arabskimi. Jeżeli zastrzeżenie zostaje anulowane, nie jest wymagane przenumerowanie pozostałych zastrzeżeń. We wszystkich przypadkach, gdy zastrzeżenia są przenumerowywane ponownie, numeruje się je kolejno.

b) Zgłaszający w piśmie, o którym mowa w drugim i trzecim zdaniu zasady 46 ust. 5 pkt a) lub zasady 66 ust. 8 pkt a) wskazuje różnice pomiędzy zastrzeżeniami pierwotnie wniesionymi a zastrzeżeniami poprawionymi. W szczególności wskazuje on we wspomnianym piśmie, w powiązaniu z każdym zastrzeżeniem znajdującym się w zgłoszeniu międzynarodowym (rozumie się, że identyczne wskazania dotyczące kilku zastrzeżeń mogą być grupowane) czy:

- i/ zastrzeżenie pozostało niezmienione;
- ii/ zastrzeżenie zostało anulowane;
- iii/ zastrzeżenie jest nowe;
- iv/ zastrzeżenie zastępuje jedno lub więcej zastrzeżeń pierwotnie wniesionych;
- v/ zastrzeżenie jest rezultatem podzielenia pierwotnie wniesionego zastrzeżenia.

§ 206

(skreślony)

§ 207 Składanie poszczególnych części i numerowanie arkuszy zgłoszenia międzynarodowego

a) W efekcie kolejnego numerowania arkuszy zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z zasadą 11 ust. 7 poszczególne części zgłoszenia międzynarodowego powinny być ułożone w następującej kolejności: podanie, opis, zastrzeżenia, skrót, rysunki.

b) Kolejne numerowanie arkuszy osiąga się przez stosowanie trzech oddzielnych serii numerowania; pierwszej serii odnoszącej się do podania i rozpoczynającej się na pierwszym arkuszu podania, drugiej serii rozpoczynającej się na pierwszym arkuszu opisu i kontynuowanej poprzez zastrzeżenia aż do ostatniego arkusza skrótu, i trzeciej serii stosowanej tylko do arkuszy rysunków i rozpoczynającej się na pierwszym arkuszu rysunków. Numer każdego arkusza rysunku składa się z dwóch cyfr arabskich oddzielonych ukośną kreską; pierwsza jest numerem arkusza, a druga całkowitą liczbą arkuszy rysunków.

§ 208 (skreślony)

§ 209 Wskazania, dotyczące zdeponowanych mikroorganizmów, umieszczane na oddzielnych arkuszach

a) W takim zakresie, w jakim wskazanie w odniesieniu do zdeponowanego mikroorganizmu nie zostało zawarte w opisie, może ono zostać podane na oddzielnym arkuszu. Jeżeli takie wskazanie zostanie w ten sposób podane, zaleca się, by było to dokonane na formularzu podanym w załączniku F jako formularz PCT/RO/134, a jeżeli będzie podane w chwili wniesienia zgłoszenia, zaleca się, by formularz ten, z zastrzeżeniem ust. b) włączony był do podania i powołany w wykazie, o którym mowa w zasadzie 3 ust. 3 pkt a) ppkt ii/.

b) Dla celów Japońskiego Urzędu Patentowego, gdy Japonia została wyznaczona, ustęp a) ma tylko wtedy zastosowanie, jeżeli wspomniany formularz lub arkusz włączony został do opisu zgłoszenia międzynarodowego jako jeden z jego arkuszy w chwili wniesienia tego zgłoszenia.

§ 210 Obliczanie opłaty za wyznaczenie w celu uzyskania patentów krajowych lub regionalnych

Jeżeli podanie zgłoszenia międzynarodowego zawiera wyznaczenie Umawiającego się Państwa bez wyrażenia woli otrzymania patentu regionalnego, a także wyznaczenie tegoż Umawiającego się Państwa z wyrażeniem woli otrzymania patentu regionalnego, a prawo krajowe Umawiającego się Państwa nie zawiera postanowień, o których mowa w art. 45 ust. 2, opłaty za wyznaczenie oblicza się na tej podstawie, że dodatkowo do opłaty za wyznaczenie tego Umawiającego się Państwa jako Umawiającego się Państwa lub jako jednego z grupy Umawiających się Państw, w których występuje się o uzyskanie patentu regionalnego, wnosi się oddzielną opłatę za wyznaczenie tego Umawiającego się Państwa.

CZĘŚĆ III

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE URZĘDU PRZYJMUJĄCEGO

§ 301 Zawiadomienie o otrzymaniu zgłoszenia uważanego za zgłoszenie międzynarodowe

Urząd przyjmujący, zanim postanowi zgodnie z art. 11 ust. 1, może zawiadomić zgłaszającego o otrzymaniu zgłoszenia uważanego za zgłoszenie międzynarodowe. Zawiadomienie powinno określać datę rzeczywistego otrzymania zgłoszenia i numer zgłoszenia międzynarodowego jaki został temu zgłoszeniu nadany zgodnie z § 307, jak również tytuł wynalazku, jeśli jest to pomocne dla celów identyfikacji.

§ 302 Zastrzeżenie pierwszeństwa uznane za niedokonane

Jeżeli z powodu zaniedbania w spełnieniu wymogów, o których mowa w zasadzie 4 ust. 10 pkt b), zastrzeżenie pierwszeństwa jest uważane, dla celów postępowania w trybie Układu, za niedokonane, Urząd przyjmujący wskazuje ten fakt w zgłoszeniu międzynarodowym przez ujęcie w nawias kwadratowy rubryk w formularzu podania, dotyczących informacji na temat zastrzeżenia pierwszeństwa (lub gdy zastrzeżenie pierwszeństwa z kilku wcześniejszych zgłoszeń i nie wszystkie zastrzeżenia pierwszeństwa są uznane za niedokonane, dokonuje się tego tylko w stosunku do części rubryk) i wpisanie na marginesie słów „NOT TO BE CONSIDERED FOR PCT PROCEDURE” (nie może być brane pod uwagę w postępowaniu PCT) lub równoznacznych słów w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego i zawiadania odpowiednio zgłaszającego. Jeżeli egzemplarze zgłoszenia międzynarodowego zostały już wysłane do Biura Międzynarodowego i Międzynarodowego Organu Poszukiwań, urząd przyjmujący zawiadamia również to Biuro i ten Organ.

§ 303 Skreślenie dodatkowych spraw w podaniu

Jeżeli, zgodnie z zasadą 4 ust. 17 pkt b) urząd przyjmujący skreśla z urzędu jakąś sprawę zawartą w podaniu, czyni to przez ujęcie takiej sprawy w nawias kwadratowy i wpisanie na marginesie słów „DELETED by RO” (skreślony przez RO) lub ich równoznacznika w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego i powiadania odpowiednio zgłaszającego. Jeżeli egzemplarze zgłoszenia międzynarodowego zostały już wysłane do Biura Międzynarodowego i Międzynarodowego Organu Poszukiwań, urząd przyjmujący zawiadamia także to Biuro i ten Organ.

§ 304 (skreślony)

§ 305 Oznaczanie egzemplarzy zgłoszenia międzynarodowego

a) Jeżeli, zgodnie z zasadą 11 ust. 1 pkt a) zgłoszenie międzynarodowe zostało wniesione w jednym egzemplarzu, Urząd przyjmujący, po przygotowaniu zgodnie z zasadą 21 ust. 1 pkt a) dodatkowych egzemplarzy wymaganych na podstawie art. 12 ust. 1 umieszcza:

i/ słowa „RECORD COPY” (egzemplarz rejestracyjny) w górnym lewym rogu pierwszej strony oryginału;

ii/ słowa „SEARCH COPY” (egzemplarz dla celów poszukiwań), w tym samym miejscu na jednym dodatkowym egzemplarzu, oraz

iii/ słowa „HOME COPY” (egzemplarz dla urzędu przyjmującego) w tym samym miejscu na drugim takim egzemplarzu lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego.

b) Jeżeli, zgodnie z zasadą 11 ust. 1 pkt b) zgłoszenie międzynarodowe zostało wniesione w więcej niż w jednym egzemplarzu, urząd przyjmujący wybiera egzemplarz najbardziej odpowiedni do celów reprodukcji i umieszcza słowa „RECORD COPY” (egzemplarz rejestracyjny) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego w górnym rogu na pierwszej stronie egzemplarza. Po sprawdzeniu identyczności każdego dodatkowego egzemplarza i przygotowaniu, jeśli ma to zastosowanie, zgodnie z zasadą 21 ust. 1 pkt b) egzemplarza dla urzędu przyjmującego, umieszcza w górnym lewym rogu na pierwszej stronie jednego egzemplarza słowa „SEARCH COPY” (egzemplarz dla celów poszukiwań) i w tym samym miejscu na drugim egzemplarzu słowa „HOME COPY” (egzemplarz dla urzędu przyjmującego) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego.

§ 306 (skreślony)

§ 307 System numerowania zgłoszeń międzynarodowych

Dokumenty wniesione jako zgłoszenie międzynarodowe zgodnie z zasadą 20 ust. 1 oznaczają się numerem zgłoszenia międzynarodowego, składającym się z liter „PCT”, ukośnej kreski rozdzielającej, dwuliterowego kodu jaki został przewidziany w załączniku B określającego urząd przyjmujący, dwucyfrowego oznaczenia ostatnich dwóch liczb roku, w

którym dokumenty zostały pierwotnie wniesione, ukośnej kreski rozdzielającej i pięciocyfrowego numeru przeznaczonego do kolejnego numerowania zgłoszeń międzynarodowych zgodnie z kolejnością ich wpływu (np. „PCT/SU/8/00001”). Jeżeli Biuro Międzynarodowe działa zgodnie z zasadą 19 ust. 1 pkt b), jako urząd przyjmujący dla krajowego, stosuje się dwuliterowy kod określający urząd krajowy, na którego Biuro Międzynarodowe działa jako urząd przyjmujący.

Jednakże, jeśli dokonane zostanie stwierdzenie negatywne zgodnie z zasadą 20 ust. 7 lub sporządzone oświadczenie zgodnie z art. 14 ust. 4, litery „PCT” zostaną przez urząd przyjmujący skreślone z numeru zgłoszenia międzynarodowego na każdym dokumencie oznaczonym poprzednio tym numerem, a numer ten będzie używany bez tych liter w każdej późniejszej korespondencji dotyczącej zgłoszenia uważanego za zgłoszenie międzynarodowe.

§ 308 Oznaczanie arkuszy zgłoszenia międzynarodowego

Urząd przyjmujący umieszcza w sposób nieusuwalny numer zgłoszenia międzynarodowego, o którym mowa w § 307 w górnym prawym rogu każdego arkusza egzemplarza zgłoszenia uważanego za zgłoszenie międzynarodowe.

§ 309 Postępowanie w przypadku późniejszego przedłożenia arkuszy

a) Urząd przyjmujący oznacza, w sposób nieusuwalny, każdy arkusz otrzymany w dacie późniejszej niż data, w której arkusze pierwotnie zostały przyjęte, datą, w której arkusz ten został przyjęty, wpisaną zaraz pod numerem zgłoszenia międzynarodowego, o którym mowa w § 307.

b) W przypadku późniejszego przedłożenia arkuszy otrzymanych w terminach, o których mowa w zasadzie 20 ust. 2 pkt a) ppkt i/ oraz ii/ urząd przyjmujący:

i/ dokona wymaganej poprawki daty zgłoszenia międzynarodowego, lub jeżeli nie została oznaczona jeszcze międzynarodowa data zgłoszenia, daty otrzymania wniesionego zgłoszenia międzynarodowego;

ii/ zawiadomi zgłaszającego o poprawce dokonanej zgodnie z powyższym ppkt i/;

iii/ jeżeli przekazania, o których mowa w art. 12 ust. 1 zostały już dokonane, zawiadomi Biuro Międzynarodowe i Międzynarodowy Organ Poszukiwań o dokonanej zgodnie z powyższym pkt i/ poprawce, przekazując kopię poprawionego pierwszego i ostatniego arkusza podania oraz przesyłając przedłożone później arkusze do wspomnianego Biura i ich kopie do wspomnianego Organu;

iv/ jeżeli przekazania zgodnie z art. 12 ust. 1 nie zostały jeszcze dokonane, dołącza przedłożone później arkusze do egzemplarza rejestracyjnego oraz ich kopie do egzemplarza do celów poszukiwań.

c) W przypadku późniejszego przedłożenia arkuszy, otrzymanych po wygaśnięciu terminu, o którym mowa w zasadzie 20 ust. 2 pkt a) i ii/ urząd przyjmujący:

i/ zawiadamia zgłaszającego o tym fakcie oraz dacie otrzymania przedłożonych później arkuszy;

ii/ jeżeli przekazania zgodnie z art. 12 ust. 1 zostały już dokonane, przesyła przedłożone później arkusze do Biura Międzynarodowego ze wskazaniem słowami: „NOT TO BE TAKEN INTO CONSIDERATION FOR THE PURPOSES OF INTERNATIONAL PROCESSING” (nie mogą być brane pod uwagę dla celów postępowania międzynarodowego) umieszczonymi w dolnej części arkusza;

iii/ jeżeli przekazania zgodnie z art. 12 ust. 1 nie zostały jeszcze dokonane, dołącza przedłożone później arkusze do egzemplarza rejestracyjnego z adnotacją w tej sprawie zgodnie z pkt ii/.

d) W przypadku przedłożonych później arkuszy otrzymanych po upływie terminu, o którym mowa w zasadzie 20 ust. 2 pkt a) ppkt ii/ urząd przyjmujący postępuje zgodnie z zasadą 20 ust. 7 chyba, że zgłaszający we wspomnianym terminie zastosuje się do wezwania, o którym mowa w art. 11 ust. 2 pkt a), a więc może zostać przyznana międzynarodowa data zgłoszenia; w tym ostatnim przypadku urząd przyjmujący postępuje według wskazań przewidzianych w ust. c) pkt i/ do iii/.

§ 310 Postępowanie w przypadku braku rysunków

a) Jeżeli zgłoszenie **międzynarodowe** odsyła do rysunków, które w rzeczywistości nie zostały dołączone do tego zgłoszenia, urząd przyjmujący robi **adnotację**, o której mowa w zasadzie 26 ust. 6 pkt a) przez odpowiednie zaznaczenie w formularzu podania.

b) Paragraf 309 ust. a) dotyczy **również** przypadku otrzymania rysunków przez Urząd przyjmujący w dacie późniejszej niż data pierwszego otrzymania przez ten Urząd arkuszy zgłoszenia.

c) W przypadku otrzymania brakujących rysunków w terminie, o którym mowa w zasadzie 20 ust. 2 pkt a) ppkt iii/ Urząd przyjmujący:

i/ dokona wymaganej poprawki międzynarodowej daty zgłoszenia, lub gdy międzynarodowa data zgłoszenia nie została jeszcze nadana, daty otrzymania zgłoszenia uważanego za zgłoszenie międzynarodowe i skreśli adnotację dokonaną zgodnie z powyższym ust. a);

ii/ zawiadamia zgłaszającego o dokonanej poprawce zgodnie z powyższym pkt i/;

iii/ jeżeli przekazania zgodnie z art. 12 ust. 1 zostały już dokonane, zawiadamia Biuro Międzynarodowe oraz Międzynarodowy Organ Poszukiwań o każdej poprawce dokonanej zgodnie z powyższym pkt i/ przez przekazanie kopii poprawionego pierwszego i ostatniego arkusza podania i przekazuje później przedłożone rysunki do wspomnianego Biura i ich kopię do wspomnianego Organu;

iv/ jeżeli przekazania, o których mowa w art. 12 ust. 1 nie zostały jeszcze dokonane, dołącza przedłożone później rysunki do egzemplarza rejestracyjnego i ich kopię do egzemplarza dla celów poszukiwań.

d) W przypadku otrzymania brakujących rysunków po upływie terminu, o którym mowa w zasadzie 20 ust. 2 pkt a) ppkt iii/ urząd przyjmujący:

i/ zawiadamia zgłaszającego o tym fakcie oraz dacie otrzymania przedłożonych później rysunków;

ii/ jeżeli przekazania zgodnie z art. 12 ust. 1 zostały już dokonane, przesyła przedłożone później rysunki do Biura Międzynarodowego, z adnotacją w dolnej części każdego rysunku składającą się ze słów "NOT TO BE TAKEN INTO CONSIDERATION (PCT art. 14/2/, 2nd sentence)" (nie mogą być brane pod uwagę (PCT art. 14 ust. 2 drugie zdanie) lub ich równoznacznika w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego;

iii/ jeżeli przekazania zgodnie z art. 12 ust. 1 nie zostały jeszcze dokonane, dołącza przedłożone później rysunki do egzemplarza rejestracyjnego z adnotacją przewidzianą w pkt ii/.

§ 311 Skreślenie, zastąpienie lub dodanie arkuszy zgłoszenia międzynarodowego, **przenumerowanie** itp.

a) Z zastrzeżeniem § 207 urząd przyjmujący kolejno przenumeruje arkusze zgłoszenia międzynarodowego gdy jest to konieczne ze względu na dodanie nowego arkusza, wykreślenie całego arkusza, zmianę kolejności arkuszy lub jakąkolwiek inną przyczynę.

b) Arkusze zgłoszenia międzynarodowego tymczasowo przenumerowuje się w następujący sposób:

i/ gdy arkusz zostaje skreślony, urząd przyjmujący albo włączy pusty arkusz z tym samym numerem i opatrzony słowami „DELETED” (skreślony) lub równoznacznikiem w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego poniżej tego numeru, ale też umieści, poniżej numeru następnego arkusza, w nawiasie numer skreślonego arkusza wraz ze słowem „DELETED” (skreślony) lub jego równoznacznikiem w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego;

ii/ gdy arkusz zostaje zastąpiony innym, urząd przyjmujący w **środkowej** części dolnego marginesu umieszcza słowa „SUBSTITUTE SHEET” (arkusz zastępczy), lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego;

iii/ gdy dodanych zostanie jeden lub więcej arkuszy, każdy arkusz identyfikowany jest za pomocą numeru poprzedniego arkusza, po którym stawiana jest ukośna kreska, a następnie **seria** odrębnych numerów rozpoczynająca się od numeru 1 dla pierwszego dodanego arkusza po arkuszu w postaci niezmienionej (np. 10/1, 15/1, 15/2, 15/3 itd.); jeżeli konieczne jest dodanie arkuszy do istniejącej już serii arkuszy dodanych, stosuje się dodatkową liczbę jednocyfrową w celu zidentyfikowania tych dalszych dodatkowych arkuszy (np. 15/1, 15/1/1, 15/1/2, 15/2 itd.).

c) W przypadkach wspomnianych w ustępie b) pkt i/ oraz iii/ zaleca się, aby urząd przyjmujący zapisał poniżej numeru na ostatnim arkuszu, całkowitą ilość arkuszy zgłoszenia międzynarodowego oraz słowa „TOTAL OF SHEETS” (całkowita ilość arkuszy) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego. Ponadto zaleca się umieszczenie w dolnej części każdego ostatniego dodanego arkusza słów „LAST ADDED SHEET” (ostatni dodany arkusz) lub ich równoznacznika w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego.

§ 312 Zawiadomienie o decyzji o niewydaniu oświadczenia, że zgłoszenie **międzynarodowe** uważane jest za wycofane

Jeżeli po zawiadomieniu zgłaszającego zgodnie z zasadą 29 ust. 4, o zamiarze wydania oświadczenia zgodnie z art. 14 ust. 4, urząd przyjmujący podejmie decyzję o niewydaniu takiego oświadczenia, zawiadamia odpowiednio zgłaszającego.

§ 313 Dokumenty wniesione wraz ze zgłoszeniem **międzynarodowym**; sposób oznaczania **koniecznych** uwag w wykazie

a) Każde pełnomocnictwo, dokument pierwszeństwa, arkusz obliczenia opłat oraz każdy oddzielny arkusz, o którym mowa w § 209 ust. a) zawierający wskazania co do zdeponowanych mikroorganizmów, wniesione wraz ze zgłoszeniem międzynarodowym dołącza się do egzemplarza rejestracyjnego; każdy inny dokument, o którym mowa w zasadzie 3 ust. 3 pkt a) ppkt ii/ wysyłany jest tylko na specjalną prośbę Biura Międzynarodowego. Jeżeli dokument, który został wskazany w wykazie jako dołączony do zgłoszenia międzynarodowego, faktycznie nie został wniesiony aż do czasu wysłania egzemplarza rejestracyjnego przez urząd przyjmujący, wówczas urząd ten zaznaczy to w wykazie, a takie wskazanie będzie uznane tak jakby nie zostało dokonane.

b) Jeżeli zgodnie z zasadą 3 ust. 3 pkt b) urząd przyjmujący sam wypełnia wykaz, urząd ten umieszcza na marginesie słowa „FILLED IN BY RO” (wypełnione przez UP) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego. Jeżeli tylko niektóre wskazania zostają wypełnione przez urząd przyjmujący, wówczas słowa te i każde wskazanie wypełnione przez ten urząd będzie identyfikowane przy pomocy odsyłacza.

§ 314 Sposób zaznaczania i zawiadamiania o poprawieniu daty pierwszeństwa lub anulowaniu zastrzeżenia pierwszeństwa

a) Jeżeli, w odpowiedzi na wezwanie urzędu przyjmującego zgodnie z zasadą 4 ust. 10 pkt d) zgłaszający poprawi błędnie wskazaną datę wniesienia jakiegokolwiek wcześniejszego zgłoszenia, urząd przyjmujący umieszcza poprawioną datę w podaniu, przekreśla linią poprzednio umieszczoną datę, pozostawiając ją jednak czytelną i umieszcza na marginesie litery „RO” (UP).

b) Jeżeli, zgodnie z zasadą 4 ust. 10 pkt d), urząd przyjmujący **anuluje** oświadczenie dokonane zgodnie z art. 8 ust. 1 - urząd ten ujmuje w nawias kwadratowy rubrykę w formularzu podania dotyczącą informacji o zastrzeżeniu pierwszeństwa (lub gdy zastrzegane są pierwszeństwa z kilku wcześniejszych zgłoszeń i nie wszystkie te zastrzeżenia pierwszeństwa są anulowane, ujmuje w nawias kwadratowy odpowiednią część wspomnianej rubryki), przekreśla linią treść pomiędzy nawiasami kwadratowymi pozostawiając tę treść rubryki czytelną (lub odpowiednią jej część) i umieszcza na marginesie słowa „CANCELLED ON REQUEST OF APPLICANT” lub „CANCELLED EX OFFICIO BY RO” (anulowane na prośbę zgłaszającego lub anulowane przez UP z urzędu) w zależności od przypadku, lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego.

c) Zgłaszający, Biuro Międzynarodowe oraz Międzynarodowy Organ Poszukiwań, jeśli egzemplarze zgłoszenia międzynarodowego zostały już wysłane do tego Biura i tego Organu, powiadomiani są przez urząd przyjmujący o każdej poprawce oraz anulowaniu, dokonanych przez urząd przyjmujący zgodnie z zasadą 4 ust. 10 pkt d).

§ 316 Postępowanie w przypadku braku przewidzianego podpisu w zgłoszeniu międzynarodowym

Jeżeli, zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt a) ppkt i/ urząd przyjmujący stwierdzi, że zgłoszenie międzynarodowe posiada wadę ze względu na brak przewidzianego podpisu, urząd ten przesyła do zgłaszającego razem z wezwaniem do poprawienia usterek zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt b), **kopię** podania zgłoszenia międzynarodowego. Zgłaszający w przewidzianym terminie zwraca wspomnianą kopię po umieszczeniu na niej przewidzianego podpisu.

§ 317 Postępowanie w przypadku gdy wyznaczenie Państwa uznane zostanie za niedokonane

Jeżeli urząd przyjmujący stwierdza, że zgodnie z zasadą 18 ust. 4 pkt b), wyznaczenie Państwa powinno być uznane za niedokonane, zaznacza ten fakt w zgłoszeniu międzynarodowym ujmując wyznaczenie tego państwa w nawias kwadratowy i umieszczając na marginesie słowa „CONSIDERED NOT TO HAVE BEEN MADE” (uwazane za niedokonane) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia **międzynarodowego** i niezwłocznie zawiadamia odpowiednio zgłaszającego. Jeżeli egzemplarz rejestracyjny został już przesłany do Biura Międzynarodowego, urząd przyjmujący powiadamia również to Biuro.

§ 318 Anulowanie wyznaczeń

Urząd przyjmujący anuluje z urzędu wyznaczenie jakiegokolwiek państwa, które nie jest Państwem Umawiającym się, ujmując to wyznaczenie w nawias kwadratowy, przekreśla je linią pomiędzy nawiasami kwadratowymi, pozostawiając jednak to wyznaczenie czytelne, umieszcza na marginesie słowa „CANCELLED EX OFFICIO BY RO” (anulowane z urzędu przez UP) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego oraz niezwłocznie zawiadamia odpowiednio zgłaszającego. Jeżeli egzemplarz rejestracyjny został już przesłany do Biura Międzynarodowego, urząd przyjmujący zawiadamia również to Biuro.

§ 319 Późniejsze wskazanie numeru zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo

Jeżeli numer zgłoszenia wcześniejszego zgłoszenia, o którym mowa w zasadzie 4 ust. 10 pkt c) (numer zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo) zostanie dostarczony do urzędu przyjmującego, urząd ten umieszcza ten numer w miejscu do tego przeznaczonym w formularzu podania lub, jeżeli egzemplarz rejestracyjny został już wysłany do Biura Międzynarodowego, niezwłocznie zgłasza do Biura ten numer oraz powiadamia Biuro Międzynarodowe o dacie, w której otrzymał ten numer.

§ 320 Informacja o każdej opłacie dokonanej na mocy zasady 16 bis ust. 1

a) Urząd przyjmujący niezwłocznie informuje Biuro Międzynarodowe o każdej opłacie dokonanej zgodnie z zasadą 16 bis ust. 1 pkt a) lub pkt b).

b) Jeżeli opłata dokonana zgodnie z zasadą 16 bis ust. 1 pkt a) dotyczy opłaty za prowadzenie poszukiwań lub jej części urząd przyjmujący niezwłocznie informuje także Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

§ 321 Rozporządzanie w pewnych przypadkach pieniędzmi otrzymanymi przez urząd przyjmujący

a) W zakresie otrzymanych od zgłaszającego instrukcji dotyczących rozporządzania pieniędzmi otrzymanymi od zgłaszającego na opłaty, urząd przyjmujący rozporządza odpowiednio tymi pieniędzmi.

b) Jeżeli urząd przyjmujący otrzymuje pieniądze od zgłaszającego, które razem z innymi pieniędzmi tak otrzymanymi, nie wystarczają na pokrycie w pełni opłaty za przekazanie (jeśli taka opłata jest wymagana), opłaty międzynarodowej i opłaty za poszukiwanie (jeśli taka opłata jest wymagana), urząd przyjmujący w zakresie, w którym nie

otrzymał instrukcji od zgłaszającego co do rozporządzenia pieniędzmi przeznaczonymi na opłaty, rozporządza tymi pieniędzmi na uiszczenie kolejno poniżej wymienionych opłat, jeśli są one wymagalne a niezapłacone i w kolejności w jakiej pojawiają się poniżej:

i/ opłata za przekazanie;

ii/ opłata podstawowa będąca częścią opłaty międzynarodowej;

iii/ opłata za poszukiwanie;

iv/ opłata za wyznaczenie będąca częścią opłaty międzynarodowej.

c) Jeżeli stosownie do ust. b) urząd przyjmujący rozporządza pieniędzmi na uiszczenie opłat za wyznaczenie, rozporządza nimi kolejno na te opłaty, według kolejności w jakiej wyznaczenia pojawiają się w zgłoszeniu międzynarodowym aż do i włącznie z ostatnim wyznaczeniem, za które opłata jest w pełni pokryta przez te pieniądze.

d) Zawiadamiając Biuro Międzynarodowe stosownie do § 320 ust. a) co do wysokości obciążającej to Biuro stosownie do zasady 16 bis ust. 1 pkt a) i/ lub zasady 16 bis ust. 1 pkt b), urząd przyjmujący, jeżeli otrzymał pieniądze od zgłaszającego, informuje to Biuro o opłatach, na pokrycie których zostały wydatkowane te pieniądze oraz o opłatach, którymi urząd obciążył Biuro Międzynarodowe. Urząd przyjmujący, jeśli ma to zastosowanie, wskazuje wyznaczenia (jeśli takie są), w stosunku do których opłaty zostały pokryte z pieniędzy otrzymanych od zgłaszającego (jeśli są) oraz wyznaczenia, za które opłata obciążona zostało Biuro Międzynarodowe.

e) Jeżeli pieniądze zostały wydatkowane przez urząd przyjmujący zgodnie z instrukcją otrzymaną od zgłaszającego jak wspomniano w ust. a), urząd przyjmujący informuje Biuro Międzynarodowe o wykonaniu tej wspomnianej instrukcji, najlepiej przez wysłanie do Biura Międzynarodowego kopii pisemnego zawiadomienia otrzymanego od zgłaszającego.

§ 322 Bertaoc kwot obciążających zgodnie z zasadą 16bis ust. 1 Biuro Międzynarodowe, służących na pokrycie opłaty za przekazanie

Urząd przyjmujący nie zwraca do Biura Międzynarodowego żadnej kwoty, którą obciążył to Biuro zgodnie z zasadą 16 bis ust. 1 pkt a) na pokrycie opłaty za przekazanie.

§ 323 Przekazanie dokumentów pierwszeństwa

a) Każdy dokument pierwszeństwa, który został wniesiony do urzędu przyjmującego, przekazywany jest przez ten urząd do Biura Międzynarodowego wraz z egzemplarzem rejestracyjnym lub, jeżeli został on przyjęty po przesłaniu egzemplarza rejestracyjnego do Biura Międzynarodowego, przekazywany jest niezwłocznie po otrzymaniu go przez urząd.

b) Jeżeli ma zastosowanie zasada 17 ust. 1 pkt b), urząd przyjmujący niezwłocznie po otrzymaniu prośby zgłaszającego o przekazanie dokumentu pierwszeństwa oraz jeżeli ma to zastosowanie, opłaty, o której mowa w tej zasadzie, przekazuje dokument pierwszeństwa do Biura Międzynarodowego. Jeżeli prośba o przekazanie została przedłożona na formularzu podania, ale uznana została przez urząd przyjmujący za niedokonaną ze względu na nieuiszczenie wymaganej opłaty, urząd ten zawiadamia odpowiednio zgłaszającego i Biuro Międzynarodowe.

c) Urząd przyjmujący zawiadamia Biuro Międzynarodowe o dacie, w której otrzymał dokument pierwszeństwa lub prośbę, o której mowa w zasadzie 17 ust. 1 pkt b).

§ 324 Kopia zawiadomienia zgodnie z zasadą 20 ust. 5 pkt c)

Kopia zawiadomienia, o którym mowa w zasadzie 20 ust. 5 pkt c) wysłana do Biura Międzynarodowego powinna zawierać również, jeżeli w zgłoszeniu międzynarodowym zastrzegane jest pierwszeństwo ze zgłoszenia wcześniejszego, datę wniesienia tego wcześniejszego zgłoszenia jaka jest wskazana w zgłoszeniu międzynarodowym. Jeżeli zastrzega się pierwszeństwo z kilku wcześniejszych zgłoszeń należy wskazać najwcześniejszą datę wniesienia zgłoszenia.

§ 325 Poprawki zgodnie z zasadą 9 ust. 2 oraz 26 ust. 4 pkt a) oraz sprostowania zgodnie z zasadą 91 ust. 1

a) **Jeżeli** urząd przyjmujący otrzymuje poprawkę zgodnie z zasadą 26 ust. 4 pkt a) albo wyraża zgodę na dokonanie sprostowania zgodnie z zasadą 91 ust. 1:

i/ umieszcza, w sposób nieusuwalny, w górnym prawym rogu każdego arkusza zastępczego numer zgłoszenia międzynarodowego oraz datę jego otrzymania;

ii/ umieszcza, w sposób nieusuwalny, w środkowej części dolnego marginesu każdego arkusza zastępczego słowa „**SUBSTITUTE SHEET**” (arkusz zastępczy) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia **międzynarodowego**;

iii/ umieszcza, w sposób nieusuwalny, na piśmie zawierającym poprawkę lub sprostowanie, bądź załączonym do arkusza zastępczego, **datę** otrzymania tego pisma;

iv/ przechowuje w swoich aktach kopię pisma zawierającego poprawki lub sprostowania albo, jeżeli te poprawki lub sprostowania znajdują się na arkuszu zastępczym, ten arkusz zastępczy, kopię pisma dołączonego do arkusza zastępczego i kopię arkusza zastępczego;

v/ z zastrzeżeniem pkt vi/, niezwłocznie przekazuje każde pismo lub każdy arkusz zastępczy do Biura Międzynarodowego, a jego kopię do Międzynarodowego Organu Poszukiwań;

vi/ **jeśli przekazania**, o których mowa w art. 12 ust. 1 nie zostały jeszcze dokonane, przekazuje każde pismo oraz każdy arkusz zastępczy do Biura Międzynarodowego wraz z egzemplarzem rejestracyjnym oraz z wyjątkiem przypadku gdy znajduje zastosowanie zasada 29 ust. 1 pkt a) ppkt iii/, kopię wspomnianego pisma lub arkusza zastępczego do Międzynarodowego Organu Poszukiwań wraz z egzemplarzem dla celów poszukiwań. Egzemplarz rejestracyjny oraz egzemplarz dla celów poszukiwań powinny zawierać każdy arkusz zastąpiony.

b) Jeżeli urząd przyjmujący odmawia zgody na dokonanie sprostowania, o którym mowa w zasadzie 91 ust. 1, postępuje zgodnie ze wskazaniami ust. a) pkt i/, iii/ oraz iv/ i niezwłocznie przekazuje każde pismo oraz każdy arkusz zastępczy do Biura Międzynarodowego. Jeżeli egzemplarz rejestracyjny nie został jeszcze wysłany do Biura Międzynarodowego, każde pismo oraz każdy arkusz zastępczy przekazywany jest wraz z egzemplarzem rejestracyjnym.

c) Ust. a) i b) stosuje się *mutatis mutandis* do poprawek wniesionych przez zgłaszającego do urzędu przyjmującego, zmierzających do spełnienia wymogów zasady 9 ust. 1.

§ 326 Wycofanie zgodnie z zasadą 32 ust. 1 lub zasadą 32 bis ust. 1

a) Urząd przyjmujący niezwłocznie przekazuje do Biura Międzynarodowego każde zawiadomienie o wycofaniu zgodnie z zasadą 32 ust. 1 lub 32 bis ust. 1, które wniesione zostało do tego urzędu. Jeżeli egzemplarz rejestracyjny nie został jeszcze wysłany do Biura Międzynarodowego, urząd przyjmujący przekazuje wspomniane zawiadomienie do tego Biura wraz z egzemplarzem rejestracyjnym.

b) Jeżeli **egzemplarz** dla celów poszukiwań został już wysłany do Międzynarodowego Organu Poszukiwań a wycofanie dotyczy zgłoszenia międzynarodowego lub zastrzeżenia pierwszeństwa, urząd przyjmujący niezwłocznie przekazuje do Międzynarodowego Organu Poszukiwań kopię zawiadomienia pociągającego za sobą wycofanie.

c) Jeżeli egzemplarz dla celów poszukiwań nie został jeszcze wysłany do Międzynarodowego Organu Poszukiwań a wycofanie dotyczy zgłoszenia międzynarodowego, urząd przyjmujący nie wysyła egzemplarza dla celów poszukiwań do Międzynarodowego Organu Poszukiwań i z zastrzeżeniem ust. e). **zwraca** zgłaszającemu opłatę za poszukiwanie, o ile nie została ona już przekazana do Międzynarodowego Organu Poszukiwań. Jeżeli opłata za poszukiwanie została już przekazana do Międzynarodowego Organu Poszukiwań, urząd przyjmujący przesyła kopię podania i zawiadomienia pociągającego za sobą wycofanie do tego Organu.

d) **Jeżeli** egzemplarz dla celów poszukiwań nie został jeszcze wysłany do Międzynarodowego Organu Poszukiwań a wycofanie dotyczy zastrzeżenia pierwszeństwa, urząd przyjmujący przekazuje kopię zawiadomienia pociągającego za sobą wycofanie Międzynarodowemu Organowi Poszukiwań wraz z egzemplarzem dla celów poszukiwań.

e) **Jeżeli** zwrot, którego dotyczy ust. c) nie jest zgodny z prawem krajowym stosowanym przez urząd przyjmujący i tak długo jak długo

pozostaje niezgodny z tym prawem, urząd przyjmujący może w okolicznościach, o których mowa w ust. c) przekazać opłatę za poszukiwanie do Międzynarodowego Organu Poszukiwań, zamiast zwrócić ją zgłaszającemu.

§ 327 Poprawka dokonana w podaniu z urzędu przez urząd przyjmujący

a) Jeżeli egzemplarz rejestracyjny nie został jeszcze wysłany do Biura Międzynarodowego a podanie wymaga poprawki ponieważ zawiera niezgodności lub małą usterkę np. niezgodność z postanowieniami § 201, urząd przyjmujący może dokonać poprawki podania z urzędu. Jeżeli urząd przyjmujący tak uczyni, zawiadamia o tym odpowiednio zgłaszającego.

b) Gdy urząd przyjmujący dokonuje poprawki zgodnie z ust. a), umieszcza na marginesie słowa „RO”. Jeżeli jakiś element ma zostać skreślony, urząd przyjmujący umieszcza to w nawiasach kwadratowych i przekreśla linią pomiędzy tymi nawiasami kwadratowymi, pozostawiając jednak czytelną kwestię, która została skreślona. Jeżeli jakiś element ma zostać zastąpiony innym, stosuje się zarówno pierwsze jak i drugie zdanie niniejszego ustępu.

§ 328 Zawiadomienia odnoszące się do przedstawicielstwa

Jeżeli pełnomocnictwo, dokument zawierający odwołanie ustanowienia pełnomocnika lub zawiadomienie o rezygnacji z ustanowienia pełnomocnika zostaje wniesione do urzędu przyjmującego zgodnie z zasadą 90 ust. 3 pkt b), § 106 ust. d) lub § 106 ust. e), urząd przyjmujący niezwłocznie zawiadamia Biuro Międzynarodowe, Międzynarodowy Organ Poszukiwań i Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych przez przesłanie im kopii pełnomocnictwa, kopii dokumentu lub kopii zawiadomienia i prośby do Biura Międzynarodowego o zarejestrowanie zmiany w odniesieniu do osoby agenta lub wspólnego przedstawiciela zgodnie z zasadą 92 bis ust. 1 pkt a) ppkt ii/.

CZĘŚĆ IV

INSTRUKCJE ODNOSZĄCE SIĘ DO BIURA MIĘDZYNARODOWEGO

§ 401 Oznaczenie arkuszy egzemplarza rejestracyjnego

a) Po otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego Biuro Międzynarodowe wpisuje datę otrzymania egzemplarza rejestracyjnego w odpowiednim miejscu na formularzu podania.

b) Jeżeli urząd przyjmujący nie oznaczył każdego arkusza jak przewidziano w § 311, takie oznaczenie może zostać wpisane przez Biuro Międzynarodowe.

§ 402 Sposób wskazywania oraz zawiadamiania o poprawieniu daty pierwszeństwa lub wykreśleniu zastrzeżenia pierwszeństwa

a) Jeżeli, w odpowiedzi na wezwanie wydane przez Biuro Międzynarodowe zgodnie z zasadą 4 ust. 10 pkt d), zgłaszający poprawi błędnie wskazaną datę wniesienia zgłoszenia wcześniejszego, Biuro Międzynarodowe umieszcza poprawioną datę w podaniu, przekreśla poprzednio umieszczoną datę, pozostawiając ją ciągle czytelną i umieszcza na marginesie litery „IB”.

b) Jeżeli, zgodnie z zasadą 4 ust. 10 pkt d) Biuro Międzynarodowe wykreśli oświadczenie dokonane zgodnie z art. 8 ust. 1, Biuro ujmuje w nawias kwadratowy rubrykę w formularzu podania, dotyczącą informacji odnoszącej się do zastrzeżenia pierwszeństwa (lub gdy zastrzeżone są pierwszeństwa z kilku wcześniejszych zgłoszeń, a nie wszystkie zostają wykreślone, odpowiednią część wspomnianej rubryki), przekreśla linią treść pomiędzy nawiasami kwadratowymi, pozostawiając jednak treść rubryki czytelną (lub odpowiednią część tej rubryki) i umieszcza na marginesie słowa „CANCELLED ON REQUEST OF APPLICANT” lub „CANCELLED EX OFFICIO BY IB” (wykreślenie

na prośbę zgłaszającego lub wykreślenie z urzędu przez IB) w zależności od przypadku lub ich **równoznacznik w języku francuskim**.

c) Zgłaszający, urząd przyjmujący oraz **Międzynarodowy Organ Poszukiwań** powiadamiane są przez Biuro Międzynarodowe o każdej poprawce bądź wykreśleniu dokonany przez Biuro Międzynarodowe zgodnie z zasadą 4 ust. 10 pkt d).

d) Każdy urząd wyznaczony, który został powiadomiony zgodnie z zasadą 24 ust. 2 pkt a) o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego, powiadamiany jest przez Biuro Międzynarodowe o każdej poprawce lub wykreśleniu dokonany na podstawie zasady 4 ust. 10 pkt d) przez urząd przyjmujący lub Biuro Międzynarodowe.

§ 403 Przekazanie sprzeciwu odnośnie płacenia opłaty dodatkowej oraz decyzji w tej sprawie

Jeżeli zgodnie z zasadą 40 ust. 2 pkt c) lub 68 ust. 3 pkt c) Biuro Międzynarodowe otrzyma od zgłaszającego prośbę o przekazanie do każdego wyznaczonego lub wybranego urzędu tekstu zarówno sprzeciwu odnośnie płacenia opłaty dodatkowej, jak i decyzji w tej sprawie wydanej przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań lub Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, w zależności od przypadku, wówczas postępuje zgodnie z taką prośbą.

§ 404 Numer Publikacji Międzynarodowej

Biuro Międzynarodowe przydziela każdemu opublikowanemu zgłoszeniu międzynarodowemu międzynarodowy numer publikacji, który jest innym numerem niż numer zgłoszenia międzynarodowego. Numer Międzynarodowej publikacji używany jest na broszurach i w spisie „Gazette”. Składa się on z dwuliterowego kodu „WO”, po którym następuje dwucyfrowe określenie dwóch ostatnich cyfr roku publikacji, ukośna kreska oraz numer seryjny składający się z pięciu cyfr (np. **WO78/12345**).

§ 405 (skreślony)

§ 406 Broszury

a) Broszury, o których mowa w zasadzie 48 ust. 1 publikuje się w danym dniu każdego tygodnia.

b) Wszystkie broszury mają wymiary A4 i drukowane są metodą offsetową recto-verso.

c) O formacie oraz szczegółach strony tytułowej każdej broszury decyduje Dyrektor Generalny.

§ 407 Gazette

a) Gazette, o której mowa w zasadzie 86, ma wymiar A4 i drukowana jest metodą offsetową recto-verso.

b) Oprócz treści wyszczególnionej w zasadzie 86 Gazette zawiera dodatkowo dane określone w załączniku D, dotyczące każdego opublikowanego zgłoszenia międzynarodowego.

c) Informacje, o których mowa w zasadzie 86 ust. 1 pkt v) określone są w załączniku F.

d) Cenę prenumeraty Gazette ustala Dyrektor Generalny*. Cena pojedynczego egzemplarza ustalana jest przez Dyrektora Generalnego*.

§ 408 Numer zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo

a) Jeżeli numer zgłoszenia wcześniejszego zgłoszenia, o którym mowa w zasadzie 4 ust. 10 pkt c) (numer zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo) podany zostaje w przewidzianym terminie, Biuro Międzynarodowe umieszcza wspomniany numer w miejscu na ten cel przeznaczonym na formularzu podania, jeżeli nie jest to już dokonane przez urząd przyjmujący zgodnie z § 319.

*Przepis niniejszy ma zastosowanie w okresie przejściowym w odniesieniu do zasady 86 ust. 4 pkt b).

b) Jeżeli numer zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo zostaje podany po upływie przewidzianego terminu, Biuro Międzynarodowe informuje zgłaszającego oraz urzędy wyznaczone o dacie nadania wspomnianego numeru. Wskazuje ono tę wspomnianą datę w publikacji międzynarodowej przez umieszczenie na stronie tytułowej broszury, zaraz za numerem wcześniejszego zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo, słów „FURNISHED LATE ON.../DATE/” (dostarczone później w dniu.../data/) lub równoznacznik tych słów w języku, w którym opublikowane jest zgłoszenie międzynarodowe, jeżeli ten język nie jest językiem angielskim.

c) Jeżeli numer zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo nie został podany przed zakończeniem technicznych przygotowań do publikacji międzynarodowej, Biuro Międzynarodowe wskazuje ten fakt przez umieszczenie, na stronie tytułowej broszury w miejscu przeznaczonym na numer zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo, słów „NOT FURNISHED” (nie podany) oraz równoznacznik tych słów w języku, w którym publikowane jest zgłoszenie międzynarodowe, jeżeli ten język nie jest językiem angielskim.

§ 409 Zawiadomienie o zastrzeżeniu pierwszeństwa nie uznanym za dokonane

Jeżeli Biuro Międzynarodowe stwierdzi, że urząd przyjmujący nie zawiadomił zgłaszającego jak przewidziano w § 302, przesyła zawiadomienie o tej samej treści do zgłaszającego, urzędu przyjmującego i Międzynarodowego Organu Poszukiwań.

§ 410 Numerowanie arkuszy dla celów publikacji międzynarodowej.

Postępowanie w przypadku brakujących arkuszy oraz rysunków

a) W trakcie przygotowań zgłoszenia międzynarodowego do publikacji międzynarodowej Biuro Międzynarodowe **przenumeruje** kolejno arkusze zgłoszenia międzynarodowego tylko wtedy, gdy jest to konieczne ze względu na dodanie jakiegoś nowego arkusza, wykreślenie całych arkuszy lub zmianę kolejności arkuszy. W przeciwnym przypadku numeracja przewidziana przez § 207 powinna zostać utrzymana.

b) Jeżeli arkusz lub rysunek nie zostały złożone lub nie mają być brane pod uwagę dla celów postępowania międzynarodowego zgodnie z § 309 ust. c) lub § 310 ust. d), Biuro Międzynarodowe zaznaczy to w broszurze.

§ 411 Otrzymanie Dokumentu Pierwszeństwa

a) Z zastrzeżeniem ust. b), Biuro Międzynarodowe rejestruje datę, w której otrzymało dokument pierwszeństwa i zawiadamia odpowiednio zgłaszającego.

b) Jeżeli dokument pierwszeństwa został przekazany do Biura Międzynarodowego przez urząd przyjmujący po upływie 16 miesięcy od daty pierwszeństwa, data otrzymania przez urząd przyjmujący dokumentu pierwszeństwa lub w zależności od przypadku, prośby zgodnie z zasadą 17 ust. 1 pkt b) zostanie zarejestrowana jako data otrzymania dokumentu pierwszeństwa.

c) Jeżeli data otrzymania dokumentu pierwszeństwa jest późniejsza niż data upływu terminu, o którym mowa w zasadzie 17 ust. 1 pkt a), Biuro Międzynarodowe odpowiednio zawiadamia zgłaszającego oraz urzędy wyznaczone.

d) Jeżeli, w ramach terminu, o którym mowa w zasadzie 17 ust. 1 pkt a), Biuro Międzynarodowe nie otrzymało dokumentu pierwszeństwa a urząd przyjmujący nie otrzymał ani dokumentu pierwszeństwa ani prośby (wraz z wymaganą opłatą) o przekazanie dokumentu pierwszeństwa, Biuro Międzynarodowe odpowiednio zawiadamia zgłaszającego oraz urzędy wyznaczone.

§ 412 Opłata za kopie niektórych dokumentów

a) Biuro Międzynarodowe obciąża wyznaczone i wybrane urzędy kwotą 6 franków szwajcarskich za kopię każdego dokumentu powołanego w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania, o który występują one zgodnie z zasadą 44 ust. 3 pkt c), lub kopię dokumentu powołanego w sprawozdaniu z międzynarodowego badania wstępnego, o który występują one zgodnie z zasadą 71 ust. 2 pkt c).

b) Gdy prosi się o przesłanie dokumentów pocztą lotniczą, dodatkowo obciąża się jeszcze kwotą rzeczywistych kosztów takiej przesyłki.

§ 413 Poprawki zgodnie z zasadą 26 ust. 4 pkt a) oraz sprostowania zgodnie z zasadą 91 ust. 1

a) Jeżeli Biuro Międzynarodowe otrzymuje z urzędu przyjmującego pismo zawierające poprawkę, o której mowa w zasadzie 26 ust. 4 pkt a) lub arkusz zastępczy wraz z pismem przewodnim, przekazuje pismo w poprawką do egzemplarza rejestracyjnego wskazując datę, w której urząd przyjmujący otrzymał to pismo, lub włącza arkusz zastępczy do egzemplarza rejestracyjnego. Każde pismo oraz każdy zastąpienie arkusz przechowuje się w aktach Biura Międzynarodowego.

b) Ust. a) stosuje się mutatis mutandis do sprostowań, na które wyraził zgodę urząd przyjmujący lub Międzynarodowy Organ Poszukiwań zgodnie z zasadą 91 ust. 1.

§ 414 Zawiadomienie Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, gdy zgłoszenie międzynarodowe lub wyznaczenie zostało uznane za wycofane

Jeżeli **żądanie** zostało wniesione a zgłoszenie międzynarodowe lub wyznaczenie państwa wyznaczonego, które zostało wybrane uznano za wycofane zgodnie z art. 14 ust. 1, 3 lub 4, Biuro Międzynarodowe niezwłocznie zawiadamia Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, o ile sprawozdanie z badania wstępnego nie zostało już sporządzone.

§ 415 Zawiadomienie o wycofaniu zgodnie z zasadą 32 ust. 1 lub zasadą 32 bis ust. 1

a) Fakt wycofania zgłoszenia międzynarodowego, wyznaczeń lub zastrzeżenia pierwszeństwa oraz datę otrzymania przez Biuro Międzynarodowe lub urząd przyjmujący zawiadomienia pociągającego za sobą wycofanie, rejestruje Biuro Międzynarodowe i niezwłocznie zawiadamia urząd przyjmujący, zgłaszającego, urzędy wyznaczone, których dotyczy wycofanie, a gdy wycofanie dotyczy zgłoszenia międzynarodowego lub zastrzeżenia pierwszeństwa a sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania lub oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2 pkt a) nie zostały jeszcze sporządzone, zawiadamia Międzynarodowy Organ Poszukiwań. Jednak, jeżeli wycofanie dotyczy zgłoszenia międzynarodowego i jeżeli zawiadomienie pociągające za sobą wycofanie złożone zostało w urzędzie przyjmującym przed przesłaniem egzemplarza rejestracyjnego do Biura Międzynarodowego, Biuro to przesyła zawiadomienia, o których mowa w poprzednim zdaniu i w zasadzie 24 ust. 2 pkt a) jedynie do urzędu przyjmującego i zgłaszającego.

b) Jeżeli w chwili wycofania zgłoszenia międzynarodowego, wyznaczenia któregoś z wyznaczonych państw, które zostało wybrane lub zastrzeżenia pierwszeństwa, żądanie zostało już wniesione, a sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego nie zostało jeszcze sporządzone, Biuro Międzynarodowe niezwłocznie zawiadamia o fakcie wycofania Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wraz z podaniem daty otrzymania przez Biuro Międzynarodowe lub urząd przyjmujący zawiadomienia pociągającego za sobą wycofanie.

§ 416 Poprawianie podania w egzemplarzu rejestracyjnym

a) Jeżeli podanie wymaga dokonania poprawki w następstwie wycofania wyznaczenia lub zmiany dokonanej zgodnie z zasadą 92 bis, Biuro Międzynarodowe dokonuje niezbędnej poprawki w egzemplarzu rejestracyjnym i zawiadamia zgłaszającego oraz odpowiednio urząd przyjmujący.

b) Dokonując poprawki zgodnie z ust. a) Biuro Międzynarodowe umieszcza na marginesie litery „IB” (BM). Jeżeli poprawka dotyczy wykreślenia bądź usunięcia pewnej sprawy, Biuro Międzynarodowe umieszcza tę sprawę w nawiasie kwadratowym i przekreśla ją linią pomiędzy nawiasami kwadratowymi pozostawiając jednak sprawę wykreśloną lub usuniętą czytelną.

§ 417 Postępowanie dotyczące zmian na podstawie art. 19

a) Biuro Międzynarodowe rejestruje datę, w której zgodnie z zasadą 46 ust. 1 otrzymało poprawkę dokonaną zgodnie z art. 19, zawiadamia zgłaszającego o tej dacie oraz umieszcza tę datę w każdej wydanej przez siebie publikacji lub kopii.

b) Biuro Międzynarodowe zaznacza w każdym górnym prawym rogu arkusza zastępczego wniesionego zgodnie z zasadą 46 ust. 5 pkt a), numer zgłoszenia międzynarodowego oraz datę otrzymania tego arkusza zgodnie z zasadą 46 ust. 1. Przechowuje w swoich aktach każdy zastąpiony arkusz, pismo przewodnie do arkusza zastępczego lub arkuszy zastępczych oraz każde pismo, do którego odnosi się ostatnie zdanie zasady 46 ust. 5 pkt a).

c) Biuro Międzynarodowe umieszcza każdy arkusz zastępczy w egzemplarzu rejestracyjnym a w przypadku, o którym mowa w ostatnim zdaniu zasady 46 ust. 5 pkt a) zaznacza fakt takiego usunięcia w egzemplarzu rejestracyjnym.

§ 418 Zawiadomienie wybranych urzędów jeśli żądane lub wybór uznane zostały za niewniesione lub niedokonane

Jeżeli, już po zawiadomieniu wybranego urzędu o jego wyborze zgodnie z art. 31 ust. 7, żądanie albo wybór zostaną uznane za niewniesione lub niedokonane, Biuro Międzynarodowe odpowiednio poinformuje o tym wspomniany Urząd.

§ 419 Zawiadomienie o wycofaniu zgodnie z zasadą 75 ust. 1

O fakcie wycofania żądania lub któregoś z wyborów wraz z podaniem daty otrzymania przez Biuro Międzynarodowe zawiadomienia pociągającego za sobą wycofanie, Biuro Międzynarodowe niezwłocznie powiadamia zgłaszającego, każdy urząd wybrany, którego dotyczy wycofanie, z wyjątkiem przypadku gdy ten urząd nie został jeszcze poinformowany o wyborze, oraz Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych.

§ 420 Kopia dla Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych

Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych nie jest częścią tego samego Urzędu krajowego lub organizacji międzyrządowej co Międzynarodowy Organ Poszukiwań, Biuro Międzynarodowe niezwłocznie po otrzymaniu sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania lub jeżeli żądanie zostało otrzymane później niż sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania, niezwłocznie po otrzymaniu żądania, przesyła kopię zgłoszenia międzynarodowego oraz sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania do Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych. W przypadku gdy zamiast sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania sporządza się oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2 pkt a) postanowienia odnoszące się do sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania zawarte w poprzednim zdaniu uważa się za dotyczące wspomnianego oświadczenia.

§ 421 Wezwanie do dostarczenia kopii dokumentu pierwszeństwa

Jeżeli prośba o kopię zgłoszenia, z którego zastrzegane jest **pierwszeństwo** w zgłoszeniu międzynarodowym złożona jest zgodnie z zasadą 66 ust. 7 pkt a) przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych zanim Biuro Międzynarodowe otrzymało dokument pierwszeństwa zgodnie z zasadą 17 ust. 1, Biuro Międzynarodowe informuje zgłaszającego o takiej prośbie i przypomina mu o wymogach zasady 17 ust. 1, o ile nie upłynął odpowiedni termin, o którym mowa w zasadzie 17 ust. 1 pkt a).

§ 422 Zawiadomienia zgodnie z zasadą 92 bis ust. 1

a) Biuro Międzynarodowe zawiadamia o zmianach przez siebie zarejestrowanych zgodnie z zasadą 92 bis ust. 1 pkt a):

i/ urząd przyjmujący;

ii/ Międzynarodowy Organ Poszukiwań aż do chwili sporządzenia sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania, o ile nie mają zastosowania postanowienia § 425;

iii/ urzędy wyznaczone, o ile zmiana nie została zarejestrowana po upływie terminu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 **lub** o ile zmiana nie może zostać odzwierciedlona w sposób należyty w broszurze stosowanej dla celu przekazywania zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z art. 20;

iv/ Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych do chwili sporządzenia sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego, o ile nie mają zastosowania postanowienia § 425;

v/ urzędy wybrane, o ile zmiana nie może zostać odzwierciedlona w sposób należyty w broszurze stosowanej dla celów przekazywania zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z art. 20;

vi/ zgłaszającego; jeżeli zmiana dotyczy zmiany w odniesieniu do osoby zgłaszającego, zawiadomienia wysła się do wcześniejszego zgłaszającego oraz nowego zgłaszającego z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy wcześniejszy zgłaszający i nowy zgłaszający reprezentowani są przez tego samego agenta, wysła się tylko jedno zawiadomienie do wspomnianego agenta.

b) Jeżeli ma zastosowanie zasada 92 bis ust. 1 pkt b), Biuro Międzynarodowe zawiadamia odpowiednio zgłaszającego oraz urząd przyjmujący, o ile ta zmiana wnoszona była przez ten urząd.

§ 423 Anulowanie wyznaczeń i wyborów

a) W przypadku gdy nie uczyni tego urząd przyjmujący, Biuro Międzynarodowe anuluje z urzędu wyznaczenie każdego państwa, które nie jest Umawiającym się Państwem, umieszcza to wyznaczenie w nawiasach kwadratowych, przekreśla linią treść pomiędzy nawiasami kwadratowymi, pozostawiając wyznaczenie czytelnym, umieszcza na marginesie słowa „CANCELLED EX OFFICIO BY IB” (anulowane z urzędu przez BM) lub ich równoznacznik w języku francuskim oraz zawiadamia odpowiednio zgłaszającego oraz urząd przyjmujący.

b) W przypadku gdy wybór wskazany jest w żądaniu a Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych tego nie uczyni lub jeżeli wybór jest wskazany w późniejszym wyborze, Biuro Międzynarodowe anuluje z urzędu wybór każdego państwa, które nie jest państwem wyznaczonym **lub** nie jest związane Rozdziałem II Układu, umieszcza ten wybór w nawiasach kwadratowych, przekreśla linią treść pomiędzy nawiasami kwadratowymi, pozostawiając wybór czytelnym, umieszcza na marginesie słowa „CANCELLED EX OFFICIO BY IB” (anulowane z urzędu przez BM) lub ich równoznacznik w języku francuskim oraz zawiadamia zgłaszającego i, jeżeli wybór wskazany jest w żądaniu, odpowiednio Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych.

§ 424 Dane statystyczne dotyczące niezgodności z zasadami 22 ust. 1 pkt a) oraz 23 ust. 1 pkt a)

a) Raz do roku w Gazette zamieszcza się liczbę przypadków, w których zgodnie z wiedzą Biura Międzynarodowego urząd przyjmujący nie dopełnił wymogów wynikających z zasady 22 ust. 1 pkt a).

b) Raz w roku w Gazette zamieszcza się liczbę przypadków, w których zgodnie z wiedzą Biura Międzynarodowego urząd przyjmujący nie dopełnił wymogów wynikających z zasady 23 ust. 1 pkt a).

§ 425 Zawiadomienia dotyczące przedstawicielstwa

Jeżeli **pełnomocnictwo**, dokument zawierający odwołanie pełnomocnictwa lub zawiadomienie o wypowiedzeniu pełnomocnictwa zostaje wniesione do Biura Międzynarodowego zgodnie z zasadą 90 ust. 3 pkt b), § 106 ust. d) lub § 106 ust. e), Biuro Międzynarodowe niezwłocznie zawiadamia urząd przyjmujący, Międzynarodowy Organ Poszukiwań i Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, przesyłając im kopię pełnomocnictwa, dokumentu lub zawiadomienia oraz rejestrując zmianę dotyczącą osoby agenta lub wspólnego przedstawiciela, zgodnie z zasadą 92 bis ust. 1 pkt a) ppkt ii/.

CZĘŚĆ V

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE MIĘDZYNARODOWEGO ORGANU POSZUKIWAŃ

§ 561 Poprawki wnoszone do Międzynarodowego Organu Poszukiwań dotyczące wyrażen itd. nieużywanych w **zgłoszeniu międzynarodowym**

Jeżeli zgłaszający wnosi poprawki do Międzynarodowego Organu Poszukiwań w celu wypełnienia postanowień zasady 9 ust. 1 Organ ten przekazuje kopie tych poprawek urzędowi przyjmującemu i Biuru Międzynarodowemu.

§ 502 Zastrzeżenia dotyczące opłaty dodatkowej oraz decyzja w tej sprawie

Międzynarodowy Organ Poszukiwań przekazuje zgłaszającemu, najpóźniej razem ze sprawozdaniem z międzynarodowego poszukiwania, każdą decyzję, którą podejmuje zgodnie z zasadą 40 ust. 2 pkt c) odnośnie zastrzeżenia zgłaszającego co do opłaty dodatkowej. Jednocześnie przekazuje do Biura Międzynarodowego kopię zarówno zastrzeżenia jak i decyzji w tej sprawie, jak również każdą prośbę zgłaszającego o przekazanie tekstów zarówno zastrzeżenia jak i decyzji w tej sprawie do każdego urzędu wyznaczonego.

§ 503 Sposób identyfikowania dokumentów przytoczonych w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania

Identyfikacja każdego dokumentu przytoczonego w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania, o której mowa w zasadzie 43 ust. 5 pkt b) dokonywana jest przez wskazanie następujących elementów w kolejności, w której poniżej są podane.

a) W przypadku każdego dokumentu patentowego (dokumenty patentowe to patenty w rozumieniu art. 2 pkt ii/ jak również dotyczące ich opublikowane zgłoszenia):

i/ urzędu, który wydał dokument, za pomocą dwuliterowego kodu zamieszczonego w Aneksie B;

ii/ rodzaju dokumentu, za pomocą odpowiednich symboli zamieszczonych w Standard Code for Identification of Patent Documents* (Ogólnie obowiązujący kod do identyfikacji różnych rodzajów dokumentów patentowych);

iii/ numeru dokumentu nadanego przez urząd, który go wystawił (dla japońskich dokumentów patentowych wskazanie roku panowania cesarza musi poprzedzać numer seryjny dokumentu patentowego);

iv/ nazwiska uprawnionego z patentu lub zgłaszającego (gdy dopuszczalny jest skrót, skrót dużymi literami);

v/ daty publikacji przytoczonego dokumentu patentowego wskazanej w tym dokumencie;

vi/ strony, kolumny lub linijki, gdzie znajdują się odpowiednie fragmenty lub odpowiednie figury rysunków, jeśli ma to zastosowania.

(Następujący przykład ilustruje przytoczenie dokumentu patentowego zgodnie z wymogami powyższego ust. a)

JP,B,50 - 14535 (NCR CORPORATION) 28 MAY 1975
(28.05.75/See column 4, lines 3 to 27)

b) W przypadku książki lub innej wydanej oddzielnie publikacji:
i/ nazwiska autora;
ii/ tytułu (tam gdzie ma to zastosowanie łącznie z numerem wydania i/lub tomu);

iii/ roku publikacji (gdy zbiega się on z rokiem zgłoszenia międzynarodowego lub zastrzeżenia pierwszeństwa wówczas Międzynarodowy Organ Poszukiwań powinien dołożyć wszelkich starań aby określić miesiąc i, jeśli jest to konieczne, dzień publikacji oraz wskazać te dane w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania);

iv/ nazwiska wydawcy;

v/ miejsca publikacji, gdy jest to dostępne (jeżeli w książce lub innej oddzielnej publikacji podana jest tylko siedziba wydawcy, wówczas siedziba powinna być wskazana jako miejsce publikacji);

vi/ strony, kolumny lub linijki gdzie znajdują się odpowiednie fragmenty lub odpowiednie figury rysunków, jeśli ma to zastosowanie.

(Następujący przykład ilustruje przytoczenie książki lub innej oddzielnie wydanej publikacji zgodnie z wymogami powyższego ust. b):

H. Walton, „**Microwave** Quantum Theory”, Volume 2, published 1973, by **Swect** and Maxwell (London) see pages **138** to 192, especially pages **146** to **148**.

c) W przypadku gdy artykuł opublikowany został w wydawnictwie seryjnym lub periodycznym:

i/ tytułu wydawnictwa periodycznego lub seryjnego;

ii/ numeru tomu i daty tego wydania, w którym znajdują się artykuły;

iii/ gdy jest to dostępne, miejsca publikacji (gdy w periodycznym lub seryjnym wydawnictwie podana jest tylko siedziba wydawcy, wówczas siedzibę wskazuje się jako miejsce wydania);

iv/ autora i tytułu artykułu oraz numeru strony zarówno tej, na której artykuł się zaczyna jak i tej, na której artykuł się kończy;

v/ gdy ma to zastosowanie, strony, kolumny lub linijki gdzie znajdują się odpowiednie fragmenty lub odpowiednie figury rysunków.

(Następujący przykład ilustruje przytaczanie artykułu opublikowanego w periodycznym lub innym seryjnym wydawnictwie zgodnie z powyższym ustępem c):

IBM Technical Disclosure Bulletin Volume 17, No. 5, issued October **1974** (**ARMONK**, NEW YORK), J. G. DROP „**INTEGRATED** CIRCUIT PERSONALIZATION AT MODULE LEVEL”, see pages **1344** and **1345**.

d) W przypadku skrótów:

i/ identyfikacji dokumentu zawierającego skrót w sposób przedstawiony w ust. a), b) i c), odpowiednio, zależnie od tego czy skrót znajduje się w dokumencie patentowym, w książce lub innej wydanej oddzielnie publikacji lub w artykule opublikowanym w periodycznym lub innym wydawnictwie seryjnym;

ii/ w przypadku jeżeli skrót nie został opublikowany razem z dokumentem zawierającym pełnobrzmiący tekst, który służył jako podstawa do sporządzania skrótu, identyfikacja zarówno skrótu jak i dokumentu z **pełnobrzmiącym** tekstem opiera się na podstawie odnoszących się do nich jakichkolwiek dostępnych danych.

(Następujący przykład ilustruje przytaczanie skrótu zgodnie z powyższym ust. d) pkt ii/:

CHEMICAL ABSTRACTS, VOLUME 75, No. 20 issued 15 NOVEMBER 1971 /**15.11.71**/ COLUMBUS, OHIO, USA, D. I. SHETULOV, „**SURFACE** EFFECTS DURING METAL FATIGUE”, see page 163, column 1, the abstract No. 120718k, **Fiz.-Khim., Mekh., MATER.** 1971, 7/2/, **7-11** /Russ/).

§ 504 Klasyfikacja przedmiotu zgłoszenia międzynarodowego

a) Jeżeli przedmiot zgłoszenia międzynarodowego jest taki, że jego zaklasyfikowanie wymaga zastosowania więcej niż jednego symbolu klasyfikacji zgodnie z zasadami, których należy przestrzegać w stosowaniu Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej w odniesieniu do dokumentu patentowego, sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania wykazuje wszystkie te symbole.

b) Jeżeli stosuje się system klasyfikacji krajowej, to sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania może również wykazywać wszystkie odpowiednie symbole klasyfikacji zgodnie z tym systemem.

c) Jeżeli przedmiot zgłoszenia międzynarodowego jest klasyfikowany zarówno zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Patentową, jak i krajowym systemem klasyfikacji, to sprawozdanie z międzynarodowego

poszukiwania, jeśli jest to możliwe, wykazuje równolegle obok siebie odpowiednie symbole obu klasyfikacji.

§ 505 Wskazanie w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania na przytoczenia o szczególnym znaczeniu

a) Jeżeli jakiś dokument przytoczony w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania posiada szczególne znaczenie, specjalne wskazanie przewidziane zasadą 43 ust. 5 pkt c) składa się z liter /y/ „**X**” i/lub „**Y**” umieszczonej po przytoczeniu tego dokumentu.

b) Kategoria „**X**” ma zastosowanie jeżeli dokument jest tego rodzaju, że gdy wzięty zostanie pod uwagę oddzielnie, wówczas zastrzeżony wynalazek nie może być uważany za wykazujący poziom wynalazczy.

c) Kategoria „**Y**” ma zastosowanie jeżeli dokument jest takiego rodzaju, że zastrzeżony wynalazek nie może być uważany za wykazujący poziom wynalazczy, gdy dokument ten połączony jest z jednym lub kilkoma innymi dokumentami, a takie połączenie jest oczywiste dla fachowca z danej dziedziny.

§ 506 Uwagi do projektu tłumaczenia zgłoszenia międzynarodowego

a) Jeżeli zgłaszający zgłosił uwagi do projektu tłumaczenia, o którym mowa w zasadzie 48 ust. 3 pkt b), w terminie określonym przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań, Organ ten zawiadamia zgłaszającego czy dokonał zmian w projekcie tłumaczenia, a jeśli tak, zawiadamia o zmianach jakich w nim dokonał.

b) Jeżeli zgłaszający wniesie uwagi do projektu tłumaczenia po wygaśnięciu terminu ustalonego przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań, a Organ ten dokona zmian projektu tłumaczenia, powiadamia odpowiednio zgłaszającego.

§ 507 Sposób wskazywania pewnych specjalnych kategorii dokumentów przytoczonych w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania

a) Jeżeli jakiś dokument przytoczony w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania odnosi się do ustnego ujawnienia, zastosowania, wystawienia lub innych sposobów, o których mowa w zasadzie 33 ust. 1 pkt b), oddzielne wskazanie wymagane tą zasadą składa się z litery „**O**” umieszczonej bezpośrednio po przytoczeniu wspomnianego dokumentu.

b) Jeśli dokumentem przytoczonym w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania jest opublikowane zgłoszenie lub patent według definicji zawartej w zasadzie 33 ust. 1 pkt c), specjalna wzmianka wymagana tą zasadą składa się z litery „**F**” umieszczonej zaraz za przytoczeniem tego dokumentu.

c) Jeżeli jakiś dokument przytoczony w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania nie został uznany za posiadający szczególne znaczenie, wymagające zastosowania kategorii „**X**” i/lub „**Y**” lecz określa ogólny stan techniki, wskazuje się go za pomocą litery „**A**” umieszczonej zaraz po przytoczeniu wspomnianego dokumentu.

d) Jeżeli jakiś dokument przytoczony w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania jest dokumentem, którego data publikacji przypadła wcześniej niż data wniesienia zgłoszenia międzynarodowego, ale później niż data pierwszeństwa zastrzeżonego w tym zgłoszeniu, zostaje to zaznaczone przy pomocy litery „**P**” umieszczonej zaraz po przytoczeniu wspomnianego dokumentu.

e) Jeżeli jakiś dokument przytoczony w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania jest dokumentem, którego data publikacji przypadła po dacie wniesienia zgłoszenia lub dacie pierwszeństwa zastrzeżonego w zgłoszeniu międzynarodowym i nie pozostaje on w sprzeczności ze wspomnianym zgłoszeniem lecz jest on przytoczony ze względu na zasadę lub teorię leżącą u podstaw wynalazku, która może

*Patrz III, 3, 14 of the Guidelines for International Search to be Carried Out under the PCT (Instrukcja dla potrzeb prowadzenia międzynarodowego poszukiwania zgodnie z PCT).

być użyteczna dla lepszego zrozumienia wynalazku, lub jest przytoczony w celu pokazania, że argumentacja lub fakty leżące u podstaw wynalazku są błędne, wówczas zostaje to zaznaczone przy pomocy litery „T”, umieszczonej zaraz po przytoczeniu dokumentu.

0 Jeżeli w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania dokument zostaje przytoczony z powodów innych niż te, o których mowa w ust. od a) do e), np.:

- dokument, który może spowodować powstanie wątpliwości co do zastrzeżenia **pierwszeństwa**,

- **dokument** przytoczony w celu ustalenia daty publikacji innego przytoczonego dokumentu", wówczas taki dokument wskazuje się literą „L” zaraz po zacytowaniu dokumentu oraz podaje się przyczynę przytoczenia tego dokumentu.

g) Jeżeli dokument należy do tzw. rodziny **patentów**, powinno to być wspomniane, jeżeli jest to tylko możliwe, w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania dodatkowo do przytoczonego dokumentu należącego również do tej rodziny i winno być poprzedzone znakiem (&). Dokumenty należące do rodziny patentów mogą być również wymienione na oddzielnym arkuszu, pod warunkiem, że rodzina, do której należą zostanie wyraźnie zidentyfikowana, że i cały tekst arkusza, jeśli nie jest w języku angielskim, zostanie dostarczony do Biura Międzynarodowego w tłumaczeniu na język angielski.

h) Dokument, którego treść nie była sprawdzona przez badacza lecz istnieje domniemanie, że jest zasadniczo identyczna z treścią innego dokumentu, który został zbadany przez badacza, może zostać przytoczony w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania w sposób określony dla dokumentów należących do rodziny patentów w pierwszym zdaniu ust. g) ^{xxxx}.

§ 508 Sposób wskazywania zastrzeżeń, z którymi związane są dokumenty przytoczone w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania

Zastrzeżenia, z którymi związane są przytoczone dokumenty, wskazywane są przez umieszczenie w odpowiedniej rubryce sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania:

i/ numeru zastrzeżenia, jeżeli przytoczony dokument związany jest z jednym zastrzeżeniem, np. (2) lub (17);

ii/ numeru pierwszego i ostatniego zastrzeżenia z serii zastrzeżeń połączonych łącznikiem, jeżeli powołany dokument dotyczy dwóch lub więcej zastrzeżeń ponumerowanych kolejno, np. (1-15) lub (2-3);

iii/ numeru każdego zastrzeżenia w kolejności rosnącej stosując dla oddzielenia numerów przecinek lub przecinki, jeżeli przytoczony dokument związany jest z jednym lub więcej zastrzeżeniami nieponumerowanymi kolejno, np. (1,6) lub (1,7,10);

iv/ serii numerów lub pojedynczych numerów serii numerów zastrzeżeń umieszczonych w kolejności rosnącej, stosując przecinki dla oddzielenia kilku serii lub oddzielenia numerów poszczególnych zastrzeżeń i każdej serii zastrzeżeń, jeżeli powołany dokument związany jest z więcej niż jedną serią zastrzeżeń zgodnie z powyższym ppkt ii/, lub z zastrzeżeniami obu kategorii (powyższy ppkt ii/ i iii/), np. (1-6, 9-10, 12-15) lub (1, 3-4, 6, 9-11).

Patrz VI, 4, 3 of the Guidelines for **International** Search to be Carried out under PCT

^{xx} Patrz VI, 6, 2 of the Guidelines for **International** Search to be Carried out under PCT

^{xxx} Patrz IV, 3, 2 of the Guidelines for **International** Search to be Carried out under PCT

^{xxxx} Patrz VI, 5, 2 of the Guidelines for **International** Search to be Carried out under PCT

§ 509 Postępowanie w przypadku otrzymania informacji, o której mowa w § 320 pkt b)

Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań otrzymał informację, o której mowa w § 320 ust. b), nie kontynuuje sporządzania i nie przekazuje sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania zanim nie otrzyma informacji od Biura Międzynarodowego, że kwota na pokrycie opłaty za poszukiwania oraz właściwa dopłata zostały uiszczone przez zgłaszającego.

§ 510 Zwrot opłaty za poszukiwanie w przypadku wycofania zgłoszenia

a) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostanie wycofane lub uznane za wycofane zgodnie z art. 14 ust. 1, 3 lub 4 zanim Międzynarodowy Organ Poszukiwań rozpoczął międzynarodowe poszukiwanie, wówczas Organ ten, z zastrz. ust. b), zwraca opłatę za poszukiwanie zgłaszającemu, lub Biuru Międzynarodowemu jeżeli opłatą za poszukiwanie obciążono Biuro Międzynarodowe zgodnie z zasadą 16 bis ust. 1 pkt a).

b) Jeżeli zwrot, o którym mowa w pkt a) nie jest zgodny z postanowieniem prawa krajowego urzędu krajowego działającego jako Międzynarodowy Organ Poszukiwań i tak długo jak jest on niezgodny z tym prawem, Międzynarodowy Organ Poszukiwań może nie dokonywać zwrotu opłaty za poszukiwanie.

§ 511 Sprostowania zgodnie z zasadą 91 ust. 1

a) Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań wyraża zgodę na dokonanie sprostowania zgodnie z zasadą 91 ust. 1 wówczas:

i/ umieszcza w sposób nieusuwalny, w górnym prawym rogu każdego arkusza zastępczego, numer zgłoszenia międzynarodowego i datę jego otrzymania;

ii/ umieszcza na każdym z arkuszy zastępczych w sposób nieusuwalny, w środkowej części dolnego marginesu, słowa „SUBSTITUTE SHEET” lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego, jak również oznaczenie Międzynarodowego Organu Poszukiwań zgodnie z oznaczeniami zamieszczonymi w § 107 ust. b);

iii/ umieszcza, w sposób nieusuwalny, na piśmie zawierającym sprostowanie lub piśmie przewodnim do arkusza zastępczego datę otrzymania tego pisma;

iv/ przechowuje w swoich aktach kopię pisma zawierającego sprostowanie lub arkusz zastępczy, gdy sprostowanie umieszczone jest na arkuszu zastępczym, kopię pisma przewodniego do arkusza zastępczego oraz kopię arkusza zastępczego;

v/ niezwłocznie przekazuje każde pismo i każdy arkusz zastępczy do Biura Międzynarodowego.

b) Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie wyraża zgody na dokonanie sprostowania zgodnie z zasadą 91 ust. 1, postępuje jak określono w ust. a) pkt i/, iii/ do v/.

CZĘŚĆ VI

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE MIĘDZYNARODOWEGO ORGANU BADAŃ WSTĘPNYCH

§ 601 (skreślony)

§ 602 Zmiany zgodnie z zasadą 66 ust. 8 pkt a)

a) Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych:

i/ zaznacza w sposób nieusuwalny w górnym prawym rogu każdego arkusza zastępczego wniesionego zgodnie z zasadą 66 ust. 8 pkt a), numer zgłoszenia międzynarodowego oraz datę jego otrzymania;

ii/ umieszcza w sposób nieusuwalny w środkowej części dolnego marginesu słowa „**SUBSTITUTE SHEET**” lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego;

iii/ przechowuje w swoich aktach każdy arkusz zastąpiony, pismo przewodnie do każdego arkusza zastępczego oraz każdy zastąpiony arkusz zastępczy lub każde pismo, którego dotyczy ostatnie zdanie zasady 66 ust. 8 pkt a), jak również kopię każdego arkusza zastępczego, który dołączony jest do sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego;

iv/ dołącza do kopii sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego, którą przekazuje się do Biura Międzynarodowego, każdy arkusz zastępczy zgodnie z postanowieniami zasady 70 ust. 16;

v/ dołącza do kopii sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego, którą przekazuje się zgłaszającemu, kopię każdego arkusza zastępczego zgodnie z postanowieniami zasady 70 ust. 16.

b) Paragraf 311 ust. b) pkt iii/ stosuje się wówczas, gdy zgodnie z zasadą 66 ust. 8 pkt a) dołącza się jeden lub więcej arkuszy.

§ 603 Przekazanie zastrzeżenia co do opłaty dodatkowej oraz decyzja w tej sprawie

Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych przekazuje zgłaszającemu, najpóźniej razem ze sprawozdaniem z międzynarodowego badania wstępnego, każdą decyzję podjętą zgodnie z zasadą 68 ust. 3 pkt c) odnośnie zastrzeżenia złożonego przez zgłaszającego co do opłaty dodatkowej. Jednocześnie przekazuje do Biura Międzynarodowego kopię zarówno zastrzeżenia jak i decyzji w tej sprawie, jak również każdy wniosek zgłaszającego o przesłanie tekstów zarówno zastrzeżenia jak i decyzji w tej sprawie do którejkolwiek z urzędów wybranych.

§ 604 Instrukcja do wyjaśnień zawartych w sprawozdaniu z międzynarodowego badania wstępnego

Wyjaśnienia zgodnie z zasadą 70 ust. 8 wyraźnie wskazują, do którego z trzech kryteriów, o których mowa w art. 35 ust. 2, branych oddzielnie, ma zastosowanie przytoczony dokument i wyraźnie określają, w odniesieniu do przytoczonych dokumentów, przesłanki podtrzymujące stwierdzenie, że którekolwiek z kryteriów zostało lub nie zostało spełnione.

§ 605 Akta wykorzystywane dla międzynarodowego badania wstępnego

Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych jest częścią tego samego urzędu krajowego lub organizacji międzyrządowej co Międzynarodowy Organ Poszukiwań, wówczas te same akta służą do celów międzynarodowego poszukiwania jak i międzynarodowego badania wstępnego.

§ 606 Anulowanie wyborów

Jeżeli wybór wskazany jest w żądaniu, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych anuluje z urzędu wybór każdego państwa, które nie jest państwem wyznaczonym, lub które nie jest związane Rozdziałem II Układu, umieszcza wybór w nawiasach kwadratowych i wpisuje na marginesie słowa „**CANCELLED EX OFFICIO BY IPEA**” (anulowane z urzędu przez **MOB W**) lub ich równoznacznik w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego oraz zawiadamia zgłaszającego odpowiednio.

§ 607 Sprostowanie zgodnie z zasadą 91 ust. 1

Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wyraża zgodę na sprostowanie zgodnie z zasadą 91 ust. 1, zasadą 70 ust. 16 oraz § 602 stosuje się **mutis mutandis**.

	Чсть I	Стр.
	Распоряжения, циркуляры, извещения	
	Чсть II	
	Изобретенная, полезные образам	
	Изобретения	
269.	Предоставленные патенты, временные патенты (с Но 155454 по Но 155753).	858
270.	Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты.	882
271.	Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I	
	- о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента - перечень II.1, перечень II.2.	883
272.	Отклоненные решения о предоставлении временного патента.	884
273.	Другие отклоненные решения.	884
274.	Решения о прекращении действия патента, временного патента.	885
275.	Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения.	886
276.	Изменения в патентном реестре.	886
277.	Ходатайства о предоставлении патента на изобретение с целью получения временного патента - перечень I.	887
278.	Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	887
	Полезные образцы	
279.	Предоставленные охраняемые права (с Но 49097 по Но 49206).	888
280.	Авторские свидетельства выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абз. 3 Закона в связи со ст. 82 Закона.	896
281.	Решения принятые после публикации заявки - о прекращении производства по предоставлении охранного права - перечень II. 1, перечень II.2.	896
282.	Решения о продлении охранного права на полезный образец.	897
283.	Решения о прекращении действия охранного права	897
284.	Изменения в реестре охраняемых прав.	897
	Чсть III	
	Товарицы знаков промышленных образцы	
	Товарицы знаков	
285.	Регистрация (с Но 65511 по Но 65610).	898
286.	Решения о продлении срока из регистрации товарного знака.	910
287.	Передача права из регистрации товарного знака	916
288.	Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака.	917
289.	Изменения в реестре товарных знаков.	917

	Промышленные образцы	
290.	Регистрация (с Но 11211 по Но 11233, с Но 11236 по Но 11238).	919
291.	Решения о продлении охраны промышленных образцов.	920
	Чсть IV	
	Опровержения в Обществе Патентного ведомства Республики Польша	
292.	Опровержения описаний изобретений.	920
	Чсть V	
	Объявления	
293.	Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - заявки изобретений - перечень I	
	- патенты, охраняемые права - перечень I, перечень II.	921
294.	Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в сентябре 1991 г.	922
	Чсть VI	
	Юрисдикция	
295.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 24 октября 1989 г (Ап. 1124/89).	923
296.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 26 января 1990 г (Ап. 1380/89).	924
297.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 26 января 1990 г (Ап. 1506/89).	924
298.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 19 марта 1990 г (Ап. 1014/90).	926
299.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 19 ноября 1990 г (Ап. 1209/90).	926
300.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 6 сентября 1990 г (Ап. 1281/90).	927
301.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 29 ноября 1990 г (Ап. 1302/90).	928
302.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 22 января 1991 г (Ап. 1414/90).	929
303.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 27 февраля 1991 г (Ап. 1432/90).	930
	Чсть VII	
	Информация о зарубежных законодательствах	
304.	Административные инструкции по Договору о патентной кооперации в силу на 1 октября 1989 г.	931

SUMMARY

	Put I	Page
	Ordinances, circulars, communications	
	Part II	
	Inventions, utility models	
	Inventions	
269.	Granted patents, provisional patents (from No 155454 to No 155753).	858
270.	Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously.	882
271.	Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceedings concerning grant of patent, provisional patent - index II. 1, index II.2.	883
272.	Overruled decisions concerning grant of provisional patent	884
273.	Other overruled decisions.	884
274.	Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	885
275.	Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention.	886
276.	Changes in the patent register.	886
277.	Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I.	887
278.	Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention.	887
	Utility models	
279.	Granted rights of protection (from No 49097 to No 49206).	888
280.	Inventors' certificates issued for inventors of utility models according to art. 3 of the Law in connection of art. 82 of the Law.	896
281.	Decisions taken after publication of application - discontinuing proceedings concerning grant of a right of protection - index II. 1, index II.2.	896
282.	Decisions concerning prolongation of a right of protection on utility model.	897
283.	Decisions concerning expiration of a right of protection on utility model.	897
284.	Changes in the register of rights of protection.	897
	Part III	
	Trademarks, industrial designs	
	Trademarks	
285.	Registration (from No 65511 to No 65610)	898
286.	Decisions concerning prolongation of the trademark's registration.	910
287.	Cession of the trademark's registration.	916
288.	Decisions concerning expiration of the trademark's registration.	917
289.	Changes in the trademark's register.	917
	Industrial designs	
290.	Registration (from No 11211 to No 11233, from No 11236 to No 11238).	919

291.	Decisions concerning prolongation of the industrial designs' protection	920
	Part IV	
	Rectifications and explanation of the Patent Office of the Republic of Poland	
292.	Rectifications of the patent specifications.	920
	Part V	
	Announcements	
293.	Announcements of declaration of granting licence (open licence) - applications of inventions - index I	
	- patents, rights of protection - index I, index II	921
294.	Index of the Polish patent specifications, which have been printed in September 1991.	922
	Part VI	
	Jurisdiction	
295.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of October 24, 1989 (Ap. 1124/89).	923
296.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of January 26, 1990 (Ap. 1380/89).	924
297.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of January 26, 1990 (Ap. 1506/89).	924
298.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of March 19, 1990 (Ap. 1014/90).	926
299.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 19, 1990 (Ap. 1209/90).	926
300.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of September 6, 1990 (Ap. 1281/90).	927
301.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 29, 1990 (Ap. 1302/90).	928
302.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of January 22, 1991 (Ap. 1414/90).	929
303.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of February 27, 1991 (Ap. 1432/90).	930
	Part VII	
304.	Administrative Instructions Under the PCT (as in force on October 1, 1989).	931
	Information on foreign regulations. Statistics.	