

INDEKS 38135
ISSN - 0043 - 5201
Cena 30 000 zł



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 8
Sierpień 1993

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa

SPIS TRESCI

Część I

Poz. Zarządzenia, okólniki, komunikaty Str.

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

208. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 161814 do nr 162113)	668
209. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	694
210. Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	694
211. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II. 1, wykaz II. 2	695
212. Decyzje o wygaśnięciu patentu	696
213. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	697
214. Zmiany w rejestrze patentowym	697
215. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym	698

Wzory użytkowe

216. Udzielone prawa ochronne (od nr 51538 do nr 51657)	699
217. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II. 1, wykaz II. 2	708
218. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	709
219. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	709
220. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	709
221. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	709

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

222. Rejestracja (od nr 70351 do nr 70489; od nr 70491 do nr 70499; od nr 70503 do nr 70535; od nr 70541 do nr 70643 ; od nr 70645 do nr 70648; nr 70650, wsp. 327)	711
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Wzory zdobnicze

223. Rejestracja (od nr 11904 do nr 11950)	742
224. Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych	743

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP

225. Sprostowania opisów patentowych	744
226. Sprostowania	744

Część V

Ogłoszenia

227. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta) — zgłoszenia wynalazków i wzorów użytkowych - wykaz I, wykaz II — patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	744
228. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1993 r.	745

Część VI

Orzecznictwo

229. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 16 listopada 1992 r. (Odw. 1373/92)	747
230. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 20 listopada 1992 r. (Odw. 1199/92)	748
231. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 25 listopada 1992 r. (Odw. 1388/92)	749
232. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 25 lutego 1993 r. (Odw. 1543/92)	750

Część VII

Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka

233. Regulamin Układu o Współpracy Patentowej (według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r.)	751
------------------------------------------------------------------------------------------	-----

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 1994 r. — dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO
Warunki prenumeraty:

1. Cena prenumeraty na 1994 r. wynosi 360 000 zł.
2. Wpłaty i zamówienia na prenumeratę przyjmuje Urząd Patentowy RP 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192. Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.

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 30000 zł

Indeks 38135

Urząd Patentowy RP. Zam. 180/93. Nakład 1100 egz. Obj. ark. druk 2. 0. Pap. offs. V kl. 80 g. A1.



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

Warszawa, 1993 08 31

Nr 8

Poz.

208-233

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	— (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy	— (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	— (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	— (C3)
Prawo ochronne	— (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe	— (Y3)

WYNALAZKI

208

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 161814 do nr 162113)

- B2 (11) **161994** (41)910617 5(51) A01C 7/20 (31) P. 3905766. 6 (32) 89 02 24 (33) DE
 (21)286759 (22)900904 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DE)
 (72) Gajda Zbyszek, Jankowiak Stanisław, Kogut Zbigniew, Łącki Jan, **Maciaszek** Henryk, Ptaszyński Stanisław, **Siwiński** Stanisław, Tamborski Stanisław, Załewski Tadeusz (54) Środek grzybobójczy
- B2 (11) **161855** (41)910211 5(51) A01D 87/00 A01D 51/00 (21)285082 (22)9005 07 (72) Czemek Bogusław, Pawłowski Stanisław, Ciepucha Włodzimierz, Szałyga Alfred, Dobrzyński Zdzisław, Janaszekiewicz Jan (73) Zakłady Mechaniczne - Spółka z o. o. , Poddębice (54) Przystawka zbierająca
- B2 (11) **162075** (41)9109 23 5(51) A01F 29/14 (21)288438 (22)90 12 20 (72) **Rojewski** Jacek, Szeremet Eugeniusz (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (54) Układ napędowy siewczarni polowej, zwłaszcza zawieszanej na ciągniku rolniczym
- B1 (11) **162061** (41)911118 5(51) A01N 25/30 A01N 47/10 (21)285180 (22)9005 15 (72) Mosiński Stefan, **Zemło** Tadeusz, Górecki Kazimierz, **Haładaj** Maria, Choinka Aniela (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (54) Sposób wytwarzania środka grzybobójczego
- B1 (11) **161881** (41)901126 5(51) A01N 31/02 A01N 31/06 (21)284509 (22)9003 28 (31) PV 1869-89 (32) 89 03 28 (33) CS (73) SLOVCHEMIA , státny podnik CHEMIKA koncernovy podnik, Bratislava (SK) (54) Środek do przynęcania zakorków
- B2 (11) **161921** (41)910715 5(51) A01N 31/02 (21)287280 (22)90 10 11 (72) **Cieślak** Marek, Bolesławska Teresa, Kolk Andrzej, Rodziejewicz Andrzej, **Lipiński** Sławomir, Janiszewski Wojciech M. , Podgórski Jacek (73) Zakład Doświadczalny "CHEMIPAN" Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa (54) Środek do zwabiania cetyfina większego
- B1 (11) 161832 (41)910128 5(51) A01N 43/653 (21)283898 (22)9002 21
- B1 (11) **161816** (41)9006 11 5(51) A01N 43/653 (21)281221 (22)8908 30 (31)238804 (32)8808 31 (33) US (72) Poss Kathleen Megan (US) (73) FMC Corporation, Filadelfia (US) (54) Środek chwastobójczy
- B1 (11) **162083** (41)91 07 29 5(51) A23J 1/06 A23K 1/04 (21)284246 (22)9003 08 (72) Zaleski Stanisław, Karpiak Stanisław E. , Malicki Adam, Brzęk Krystian, Zaleski Grzegorz, Ławik Bogumił, Tereszkiwicz Ryszard (73) Akademia Rolnicza, Wrocław (54) Sposób otrzymywania **ustruktrowanych** produktów białko-**wo-mineralnych** z krwi **zwierzęcej** lub jej frakcji
- B1 (11) **162084** (41)9107 29 5(51) A23J 1/06 (21)284247 (22)9003 08 (72) Zaleski Stanisław, Karpiak Stanisław E. , Malicki Adam, Zaleski Grzegorz, Brzęk Krystian, Ławik Bogumił, Tereszkiwicz Ryszard (73) Akademia Rolnicza, Wrocław (54) Sposób przetwarzania pełnej krwi, plazmy krwi oraz gąszczy krwinek
- B2(11)**161920** (41)910715 5(51) A23J 1/10 (21)287172 (22)901004 (72) Zawadzka Krystyna, **Panasik** Marek, Fornalik Helena, Zakrzewski Jerzy, Śledziński Piotr (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa (54) Sposób **otrzymywania** galarety spożywczej z surowców kolagenowych
- B1 (11) **161986** (41)911021 5(51) A23K 1/00 (21)284852 (22)900420 (72) Wójciak Marian, Matyka Stanisław (73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna im. G. Dymitrowa, Siedlce (54) Sposób wytwarzania wieloskładnikowego preparatu przeciwutleniającego do mieszanek paszowych, zwłaszcza tłuszczowych
- B1 (11) **162093** (41) 90 05 14 5(51) A43B 13/28 (21)282880 (22)8912 21 (72) Posacki Roman

- (73) Posacki Roman, Krakow
(54) Buty z wymiennalnymi zelówkami
- B (11) 162105** (41)900611 5(51) **A61B 17/58**
A61F 5/04
(21)280389 (22)8907 03
(72) **Deszczyński** Jarosław, Karczmarczyk Tadeusz, Oleksiak Bogdan, Tkaczyk Mariusz
(73) **Deszczyński** Jarosław, Warszawa; Karczmarczyk Tadeusz, Warszawa; Oleksiak Bogdan, Warszawa; Tkaczyk Mariusz, Warszawa
(54) Zestaw do bezgipsowego leczenia złamań metodą czynnościową
- B (11) 161976** (41)910422 5(51) **A61C 17/02**
A61C 5/02
(21)283310 (22)90 01 16
(31) **52601-B/89** (32)89 01 16 (33)IT
(73) Sergio **Guerci**, Terni (IT)
(54) Strzykawka do przepłukiwania kanałów korzeni zębów
- B (11) 162112** (41)910812 5(51) **A61F 5/04**
A61B 17/60
(21)283664 (22)900207
(72) **Deszczyński** Jarosław, Karczmarczyk Tadeusz, Oleksiak Bogdan, Tkaczyk Mariusz
(73) Karczmarczyk Tadeusz, Warszawa; **Deszczyński** Jarosław, Warszawa; Oleksiak Bogdan, Warszawa; Tkaczyk Mariusz, Warszawa
(54) Zestaw do leczenia wyciągiem złamań w obrębie kończyn
- B (11) 162062** (41)911230 5(51) **A61G 13/00**
(21)285780 (22)90 06 22
(72) Kapela Zbigniew, Piechota Eugeniusz, Pawlus Władysław
(73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego, Żywiec
(54) Podstawa przejezdna dla stołów operacyjnych
- B (11) 161845** (41)900305 5(51) **A61K 31/71**
A61K 7/00
(21)280071 (22)89 06 16
(31) 3088/88 (32)88 06 16 (33)HU
(73) Chinoin **Gyógyszer és Vegyészeti Termekek Gyara RT.**, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania preparatów farmaceutycznych i farmakokosmetycznych
- B1 (11) 161857** (41)89 07 10 5(51) **A61K 9/22**
A61K37/36
C12N 15/18
(21)271219 (22)88 03 16
(31) 26095 (32)87 03 16 (33)US
(73) Monsanto Company, St. Louis (US)
(54) Sposób wytwarzania ukształtowanego wytworu przystosowanego do pozajelitowego podawania somatotropiny zwierzęciu
- B1 (11) 161848** (41)9005 28 5(51) **A61K 9/70**
A61K 9/113
A61L 15/44
(21)280531 (22)89 07 11
(31)88/09418 (32)88 07 11 (33)FR
(73) Augros Jacques Julien, Villiers Le Bel (FR)
(54) Sposób wytwarzania środka **farmaceutycznego** do zapobiegania chorobom, przenoszonym drogą płciową
- B1 (11) 161933** (41)910603 5(51) **A61L 17/00**
D01F 9/22
(21)282577 (22)89 11 29
(72) Błażewicz Stanisław, Chłopek Jan, Pampuch Roman, Błażewicz Marta, Powroźnik Augustyn, **Wajler** Cezary, Balcerzyk Edward, Lewaszkiewicz Weronika, Kozłowski Wojciech, Mac Bogdan, Włodarczyk Stanisław, Domagała Ryszard, **Kuś** Wojciech, Górecki Andrzej, Staszaków Emil
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób otrzymywania węglowych materiałów szewnych i protetycznych
- B1 (11) 161902** (41)900820 5(51) **A62C 27/00**
B62D 33/04
(21)284377 (22)9003 20
(72) Wiśniewski Zbigniew, Jaworski Henryk, Wolanin Jerzy, Felbur Jan
(73) Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej, Józefów
(54) Nadwozie lekkiego samochodu, zwłaszcza pożarniczego
- B1 (11) 161947** (41)901126 5(51) **A62C 37/46**
F16K 31/72
(21)285476 (22)900604
(72) Fiejko Krzysztof, **Miegoni** Leszek, Stachowski Bogdan
(73) Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej, Józefów k/Otwocka
(54) Zawór pirotechniczny, zwłaszcza dla pożarniczych urządzeń gaśniczych
- B2 (11) 161913** (41)910211 5(51) **B01 D 11/04**
(21)286462 (22)900809
(72) Drelich Jarosław, Kościukiewicz Jacek, Hupka Jan
(73) "RADUS I" Spółka z o.o., Gdynia
(54) Zestaw ekstrakcyjno-separacyjny
- B1 (11)161963** (41)900319 5(51) **B01D 53/02**
B01D 53/34
(21)280852 (22)8907 31
(31) **P.3826237.1** (32)88 08 02 (33)DE
(72) Seipenbusch Jurgen (DE), Kotsch Herbert (DE)
(73) Hugo Petersen Gesellschaft für **verfahrenstechnischen** Anlagenbau mbH und Co. KG, Wiesbaden (DE)
(54) Sposób desorbpcji adsorbentu obciążonego szkodliwymi substancjami oraz urządzenie do desorbpcji adsorbentu obciążonego substancjami szkodliwymi
- B1 (11) 161868** (41)910701 5(51) **B01D 53/34**
(21) 283104 (22)891229
(72) **Bagieński** Zbigniew

- (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w kotłach węglowych, zwłaszcza z rusztem mechanicznym
- B1 (11) **161869** (41) 91 07 01 5(51) B01D 53/34
 (21) 283105 (22) 89 12 29
 (72) Bagieński Zbigniew
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w kotłach węglowych, zwłaszcza z rusztem mechanicznym
- B1 (11) **161870** (41) 91 07 01 5(51) B01D 53/34
 (21) 283106 (22) 89 12 29
 (72) Bagieński Zbigniew
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w kotłach węglowych, zwłaszcza z rusztem mechanicznym
- B1 (11) **161871** (41) 91 07 01 5(51) B01D 53/34
 (21) 283107 (22) 89 12 29
 (72) Bagieński Zbigniew
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w kotłach węglowych, zwłaszcza z rusztem mechanicznym
- B1 (11) **161872** (41) 91 07 01 5(51) B01D 53/34
 (21) 283108 (22) 89 12 29
 (72) Bagieński Zbigniew
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w kotłach węglowych, zwłaszcza z rusztem mechanicznym
- B1 (11) **161873** (41) 91 07 01 5(51) B01D 53/34
 (21) 283128 (22) 89 12 29
 (72) Bagieński Zbigniew
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odsiarczania gazów spalinowych w kotłach węglowych, zwłaszcza z rusztem mechanicznym
- B1 (11) **161966** (41) 91 06 03 5(51) B01J 23/74
 (21) 282445 (22) 89 11 22
 (72) Polański Alfred, Gołębiowski Andrzej, Górka Anna, Skowroński Bolesław, Jesiowski Jerzy, Lewandowski Tadeusz, Giryn Krzysztof, Miłosz Stefan, Drozdowski Bronisław, Wielgos Mieczysław
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora niklowego do procesów uwodornienia, zwłaszcza do utwardzania tłuszczów
- B2(11) **161987** (41) 91 01 28 5(51) B02C 18/18
 B02C 13/26
 (21) 284891 (22) 90 04 21
 (72) Unruh Romuald, Drzymała Seweryn, Nowaczewski Zdzisław, Grabowiecki Edward, Boczek Włodzimierz
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Rozdrabniacz do kukurydzy i ziarna zbóż
- B1 (11) **162107** (41) 90 04 17 5(51) B03B 9/00
- (21) 281509 (22) 89 09 20
 (31) P. 3833054. 7 (32) 88 09 29 (33) DE
 (72) Wehland Peter (DE), Fechner Bruno (DE), Hölter Heinz (DE)
 (73) Heinz Hölter, Gladbeck (DE)
 (54) Sposób i urządzenie do obróbki wstępnej szlamu osadowego, a zwłaszcza bardzo drobnoziarnistych odpadów po flotacyjnych z zespołów do wzbogacania węgla kamiennego
- B1 (11) **161814** (41) 90 01 08 5(51) B03D 1/02
 (21) 279154 (22) 89 04 27
 (31) 187115 (32) 88 04 28 (33) US
 (73) The Dow Chemical Company, Midland (US)
 (54) Sposób oddzielania związków zawierających siarkę od węgla metodą flotacji pianowej
- B1 (11) **161840** (41) 90 09 03 5(51) B03D 1/02
 B03B 7/00
 C05D 11/00
 (21) 278009 (22) 89 02 28
 (72) Siwiec Antoni, Pasik Józef, Blaschke Zofia, Borkowski Jacek, Raj Bronisław
 (73) Zakłady Górniczo-Hutnicze "BOLESŁAW", Bukowno; Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków; PAN - Centrum Podstawowych Problemów Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Kraków
 (54) Sposób flotacji dolomitowej rudy cynkowo-olowiowej, zawierającej impregnację siarczkowych minerałów cynku i ołowiu
- B1 (11) **161827** (41) 90 03 05 5(51) B05D 5/02
 C03C 17/22
 H01J 9/20
 H01J 29/28
 (21) 281160 (22) 89 08 25
 (31) 236403 (32) 88 08 25 (33) US
 (72) Deal Samuel B. (US), Bartch Donald W. (US)
 (73) RCA Licensing Corporation, Princeton (US)
 (54) Sposób nanoszenia na ekran kineskopu powłoki zapobiegającej olśnieniu
- B2 (11) **161954** (41) 91 05 20 5(51) B07B 1/46
 (21) 286539 (22) 90 08 16
 (72) Wilczek Henryk, Omyła Edward, Pakuła Jan, Wodniok Zygfryd, Uliasz Wiesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "ŚLĄSK", Ruda Śląska
 (54) Sito plecione do klasyfikacji wstępnej
- B1 (11) **161937** (41) 91 07 15 5(51) B21D 22/02
 B21D 28/02
 (21) 283238 (22) 90 01 08
 (72) Pyszkiewicz Grzegorz, Opacki Stanisław, Grupański Hilary
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
 (54) Sposób automatycznego wytwarzania membran o działaniu migowym
- B1 (11) **161932** (41) 91 05 20 5(51) B21D 43/14

			B23Q 7/04 (21)282342 (22)891128	(73) Politechnika Poznańska, Poznań; Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Odlewnia Żeliwa, Śrem; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "ENERGOPOMIAR" - Spółka z o. o. , Gliwice (54) Sposób odżużlania ciekłych stopów żelaza w kadzi odlewniczej i koagulator żużla dla stopów żelaza
(72) Grześlak Jerzy, Drabik Marcei, Łukasik Eugeniusz, Sikora Jerzy, Sawwa Ryszard, Świder Stefan, Wańczyk Jan, Wróblewski Marek (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa (54) Sposób przenoszenia wytłoczki pomiędzy prasami			B1 (11) 161909	(41)901210 5(51) B22D 11/10 B22D 37/00
B1 (11)162113 (72) Musiał Stanisław, Gacki Marian, Dębon Jan, Banasiak Jan (73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "Tagor", Tarnowskie Góry (54) Urządzenie do odwijania drutu, zwłaszcza drutu spawalniczego	(41)92 04 21	5(51) B21F 23/00 B23K 9/133 (21)286178 (22)900721	(21)285643 (72) Lewicki Franciszek, Magiera Kazimierz, Zieliński Jan (73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice (54) Dozator pieca odlewniczego do wylewania metalu na powierzchnię krystalizatora, zwłaszcza do ciągłego odlewania taśm	(22) 90 06 15
B1 (11) 162109 (21)282547 (72) Olszewski Mieczysław (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań (54) Segment do walcowania grzbietów wiertel krętych i podobnych narzędzi	(41)910603 (22) 89 11 28	5(51) B21H 3/10	(72) Aleksandrowicz Stanisław (73) Fabryka Samochodów Osobowych w Warszawie, Zakład Zespołów Napędowych, Wyszków (54) Przyrząd mocująco-centrujący na frezarko-nakielczarkę	(41)901210 5(51) B23C 3/02 (21)284148 (22)9003 03
B1 (11) 162065 (72) Matusiewicz Henryk, Kotyk Jerzy (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań (54) Zestaw narzędzi do kalibrowania i prostowania odkuwek	(41)920127	5(51) B21J 13/02 B21K 1/30 (21)286155 (22)900721	(72) Aleksandrowicz Stanisław, Bajkowski Zbigniew (73) Fabryka Samochodów Osobowych w Warszawie, Zakład Zespołów Napędowych, Wyszków (54) Ściągacz zadziarów z zębów małych kół zębatych	(41)910408 5(51) B23F 19/05 (21)284149 (22)9003 03
B1 (11)161992 (21)285512 (72) Rut Tadeusz (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań (54) Sposób kucia krzywek na wałach krzywkowych	(41)911216 (22)900605	5(51) B21K 1/12	(72) Niepielska Halina, Olender Witold, Horubała Zenon, Tomasiak Edmund (73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa (54) Spoiwo do lutowania twardego elementów z mosiądźców	(41)91 08 12 5(51) B23K 35/36 (21)283686 (22)90 02 08
B2 (11) 161914 (72) Mastej Antoni, Nowak Krzysztof, Kaminski Józef, Danisz Grzegorz (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "ROZBARK", Bytom (54) Urządzenie do regeneracji łańcuchów przenośników zgrzebłowych	(41)9105 20	5(51) B21L 21/00 B23P 19/06 (21)286535 (22)900816	(72) Niepielska Halina, Olender Witold, Przyborowska Krystyna, Kwasek Janina (73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa (54) Spoiwo miękkie w postaci pasty do pobielania elementów z miedzi	(41)9109 23 5(51) B23K 35/363 B23K 35/24 (21)284411 (22)9003 22
B1 (11) 161841 (21)275400 (31) 8703026 (73) Agustin Arana Erana, Vitoria (ES) (54) Sposób wytwarzania rdzeniowych bloków odlewniczych	(41)89 06 12 (22) 88 10 20 (32) 87 10 22	5(51) B22C 9/10 (33) ES	(72) Węgrzyn Jan (73) Politechnika Śląska, Gliwice (54) Masa otulinowa dla spawalniczych elektrod aluminiowych i ze stopów aluminiowych	(41)910909 5(51) B23K 35/365 (21)284214 (22)9003 06
B1 (11)161822 (21)264972 (72) Ignaszak Zenon, Baranowski Adam, Konieczny Andrzej, Grześkowiak Andrzej, Wośkowiak Bolesław, Hycnar Jan	(41) 88 11 10 (22)87 04 03	5(51) B22D 1/00	(72) Skonieczka Roman, Kucharski Edward, Wierucki Stanisław (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź	(41)910603 5(51) B23K 37/04 (21)282528 (22) 89 11 27

- (54) Urządzenie mocujące do spawania wirnika wentylatora osiowego
- B2 (11) **161838** (41)910311 5(51) B23P 19/04
(21)285453 (22)9005 31
(72) Gaździk Andrzej
(73) Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom
(54) Sposób i urządzenie do demontażu nasadek i stóp siłowników hydraulicznych
- B1 (11) **162011** (41)9107 01 5(51) B23Q 7/06
(21)283090 (22)8912 28
(72) Stachowiak Piotr, Śmierzchalski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań
(54) Mechaniczny zabierak, zwłaszcza obrotu kosza w urządzeniu do gratowania koszy łożysk baryłkowych
- B2 (11) **161951** (41)910923 5(51) B24B 33/08
(21)288217 (22)901210
(72) Michalski Jacek, Kula Stanisław
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji, Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Głowica do bezhałasowego honowania otworów
- B1 (11) **161891** (41)9104 22 5(51) B24C 3/06
(21) 281928 (22)891019
(72) Płonka Stefan
(73) Płonka Stefan, Gdańsk
(54) Przenośna, pneumatyczna oczyszczarka strumieniowa
- B1 (11) **161969** (41)910812 5(51) B24D 11/00
B24D11/02
(21)283591 (22)900121
(72) Zaborski Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Taśma ścierna bez końca
- B1 (11) **161978** (41)910812 5(51) B24D 11/00
(21)283590 (22)900131
(72) Zaborski Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Taśma ścierna bez końca
- B2 (11) **162050** (41)9109 09 5(51) B24D5/10
B24B 7/22
B24B 5/24
B24D 7/10
B23H 5/06
(21)288160 (22)901207
(72) Łunarski Jerzy, Kozłowski Mieczysław A. (UA)
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób ciernej obróbki kruchych materiałów niemetalowych oraz narzędzie do ciernej obróbki kruchych materiałów niemetalowych
- B1 (11) 162059 (41)9007 09 5(51) B25B 27/20
- (21)283346 (22) 90 01 17
(72) Bednarski Wiesław, Wasielewski Kazimierz, Grzybowski Jan
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Koiejnictwa "CEKOL", Poznań
(54) Urządzenie do montażu i demontażu zawleczek
- B1 (11) **161851** (41)910603 5(51) B25D 1/00
(21)282249 (22) 89 11 09
(72) Kazimierski Adam, Lewandowski Tadeusz, Rowiński Mieczysław
(73) Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk
(54) Urządzenie do odzyskiwania helu He-3
- B1 (11) **161946** (41) 91 12 02 5(51) B25J 17/02
B 23 K 37/00
(21)285406 (22)9005 29
(72) Słania Jacek, Burgiel Roman
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice; Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe Automatykacji Produkcji "ROBOSPAW", Gliwice
(54) Złącze antykolidacyjne do robotów spawalniczych
- B1 (11) **161936** (41) 90 10 15 5(51) B28D 1/18
(21)283213 (22) 90 01 04
(72) Woszczenko Janusz
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Urządzenie do wycinania bruzd w powierzchniach elementów budowlanych
- B1 (11) **162063** (41)901029 5(51) B29C 35/02
(21)279199 (22)8904 27
(72) Janiak Ryszard, Bromkowski Piotr, Bronikowski Tadeusz
(73) Janiak Ryszard, Poznań; Bronikowski Piotr, Poznań; Bronikowski Tadeusz, Poznań
(54) Sposób wytwarzania wielowarstwowych spodów gumowych do obuwia
- B1 (11) **161877** (41)910812 5(51) B29C 53/08
B29D 23/22
(21)283754 (22)9002 09
(72) Nowara Tomasz
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do formowania łukowych kształtek z odcinków rur z tworzyw termoplastycznych
- B1 (11) **161867** (41)9107 01 5(51) B29D 7/01
B29C 71/02
(21)282955 (22)891221
(72) Jurga Jan, Hruszka Przemysław, Gruszka Wojciech
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób wytwarzania cienkich folii z polifenylenosulfidu
- B1 (11) **162006** (41)890612 5(51) B32B 15/08
B32B 31/26
(21)275217 (22) 88 10 12
(31)8724237 (32)871015 (33)GB
(72) Heyes Peter J. (GB), Middleton Nicholas J. (GB)
(73) MB Group plc, Berkshire (GB)

(54) Sposób wytwarzania laminatu polimer-metal-polimer i laminat typu polimer-metal-polimer

B1 (11) 162007 (41) 8906 12 5(51) B32B 15/08
B32B 31/26

(21) 275218 (22) 88 10 12
(31) 8724239 (32) 87 10 15 (33) GB
(72) Heyes Peter J. (GB), Middleton Nicholas J. (GB)
(73) MB Group plc, Berkshire (GB)
(54) Sposób wytwarzania laminatu metalu oraz laminowana blacha

B1 (11) 162021 (41) 910923 5(51) B32B 7/00
H01B 3/00

(21) 284419 (22) 9003 21
(72) Głuchowski Stefan, Pospieszna Janina
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Izolacja warstwowa

B1 (11) 162024 (41) 90 11 26 5(51) B60C 11/06
(21) 284681 (22) 900406

(31) A. 875/89 (32) 89 04 13 (33) AT
(72) Loidl Helmut (AT), Stelzer Josef (AT)
(73) Semperit Reifen Aktiengesellschaft, Traiskirchen (AT)
(54) Opona radialna do pojazdów ciężarowych

B2 (11) 162035 (41) 910715 5(51) B60K 17/02
B60K 17/28

F16D 7/06
(21) 287168 (22) 901002
(72) Mikołajczak Marian, Grądzielewski Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Zamek do zamocowania sprzęgła bezpieczeństwa lub widłaka na wale odbioru mocy ciągnika rolniczego

B1 (11) 161894 (41) 910603 5(51) B60N 2/44
A47C 7/46

(21) 282570 (22) 89 11 29
(72) Mysłowski Włodzimierz
(73) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała
(54) Sposób utrwalania zadanego kształtu fotela, zwłaszcza samochodowego i nakładka do utrwalania zadanego kształtu fotela, zwłaszcza samochodowego

B1 (11) 162101 (41) 92 01 13 5(51) B60P 1/26
B60P 1/44

(21) 285973 (22) 900610
(72) Rozmuski Ryszard
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Układ sterowania dźwignikiem hydraulicznym zmieniającym położenie burty samochodu

B2 (11) 162095 (41) 9010 29 5(51) B60R 9/048
B60R 9/10

(21) 283362 (22) 900618
(72) Kaźmierczak Henryk, Petrykowski Mirosław, Krajewski Andrzej
(73) Kaźmierczak Henryk, Gdańsk; Petrykowski Mirosław, Gdańsk; Krajewski Andrzej, Gdańsk

(54) Uchwyt bagażnika dachowego samochodowego do przewożenia rowerów

B1 (11) 162069 (41) 920421 5(51) B61L 1/16
(21) 287375 (22) 901016

(72) Buchacz Marek, Baran Jan, Wolnica Jan, Zebik Zbigniew, Cholewa Andrzej, Sienkiewicz Hieronim
(73) ABB ZWUS Signal Ltd. Sp. z o. o., Katowice
(54) Układ do wykrywania kół pojazdów szynowych

B1 (11) 161817 (41) 900430 5(51) B62B 1/18
(21) 281741 (22) 89 10 06

(31) 8803572-0 (32) 88 10 07 (33) SE
(72) Piacentini Giovanni (SE)
(73) Giovanni Piacentini, Vasterås (SE)
(54) Podwozie kołowe wozu, zwłaszcza taczki

B2 (11) 161917 (41) 910715 5(51) B62D 63/02
B60K 1/00

B60P 1/64
(21) 286976 (22) 900919
(72) Kościelny Eugeniusz, Kaszuba Kazimierz
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji, Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Wózek transportowy automatycznie kierowany

B1 (11) 161884 (41) 891211 5(51) B65B 3/02
B65B 9/00

(21) 274900 (22) 88 09 26
(31) 101227 (32) 87 09 25 (33) US
(72) Sanford Redmond (US)
(73) Sanford Redmond Inc., Nowy Jork (US)
(54) Urządzenie do automatycznego wytwarzania, napełniania i zamykania określonej ilości opakowań o zwartej budowie

B1 (11) 161843 (41) 901112 5(51) B65D 88/18
B65D 37/00

(21) 279227 (22) 8905 02
(73) ReSeal International Limited Partnership, Nowy Jork (US)
(54) Składany pojemnik do dozowania substancji płynnych

B1 (11) 161839 (41) 91 12 16 5(51) B65G 19/28
(21) 285599 (22) 90 06 11

(72) Spyra Ewald, Walczak Zdzisław, Owczarczyk Roman
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn "RYFAMA", Rybnik
(54) Złącze do osprzętu członu trasy przenośnika

B1 (11) 161876 (41) 910826 5(51) B65G 27/08
B65G 29/00

(21) 283737 (22) 900208
(72) Strach Stanisław, Piętka Kazimierz, Sikora Bogusław
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych FSM - Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(54) Przenośnik wibracyjny zwłaszcza do poziomego przemieszczania elementów w komorze induktora grzewczego

B1 (11) 162025 (41) 901015 5(51) B65G 43/0C
(21) 285069 (22) 900504

(72) Gałeczka Stanisław, **Skupnik** Krystian, Florek Hubert, Frysz Stanisław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bolesław Śmiały", Łaziska-Górne

(54) Układ sterowania przenośnika taśmowego przystosowanego do jazdy ludzi w dwóch kierunkach

B1 (11) **161985** (41)911007 5(51) B66B 1/10
(21)284458 (22)9003 23

(72) Tłuścik Tadeusz, Kalyta Jan

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Układ kontroli inicjowania jazdy maszyny wyciągowej

B1 (11) **161897** (41)910812 5(51) B66B 3/02
(21)283658 (22)900205

(72) Strycharz Józef

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

(54) Urządzenie do kontroli położenia naczynia **wydobywczego** w szybie

B2 (11) **161922** (41)9107 29 5(51) B66D 1/36
(21)287403 (22) 90 10 17

(72) **Brudek** Tadeusz, **Dudała** Piotr, Tworek Zdzisław

(73) Fabryka Łożysk Toczyńskich "ISKRA", Kielce

(54) **Przyrząd do zabezpieczenia układacza** oraz liny nośnej wciągników elektrycznych przed uszkodzeniem

B1 (11) **161895** (41)91 06 03 5(51) C01B 19/02
C22B 7/00

(21)282578 (22) **89 11 29**

(72) **Żmuda** Mirosław, Tumidajska Zofia, Wolff Stanisław, Bogacz Aleksander

(73) Politechnika Śląska, Gliwice

(54) Sposób odzysku selenu ze szlamów anodowych z elektrorefinacji miedzi

B1 (11) **161930** (41)901210 5(51) C01B 21/064
(21) **279823** (22) **89 06 07**

(72) Włodarczyk Edward, Maciejewski Mirosław, Sawicki Paweł, Trębiński Radosław, Madura Anna, **Pańczyk** Jerzy, **Juchner** Renata

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

(54) Sposób otrzymywania azotku boru

B1 (11) **161965** (41)910408 5(51) C01B 3/38
(21)281649 (22)89 09 28

(72) Wąsala Tadeusz, **Dmoch** Marek, Cwalina Janusz, Kucharski Eugeniusz, Chmielewski Konstanty, Żak Witold, Reterska Zdzisława, **Pietroniński** Józef, Jurczyk Jerzy

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy; Zakłady Azotowe "Kędzierzyn", **Kędzierzyn-Koźle**

(54) Sposób wytwarzania gazu syntezowego, zwłaszcza do syntezy alkoholi oxo

B1 (11) 161842 (41)901001 5(51) C01B 3/56
B01D 53/02
C10K 1/32

(21)278494 (22)89 03 23

(72) Budner Zbigniew, Morawiec Bernard, Wasilewski Jerzy, **Klimiec** Jacek, Morawski Romuald, Jamorski Kazimierz, **Wanecki** Franciszek, Brochocki Witold, Dragun Henryk, Chmielewski Konstanty, Reterska Zdzisława, Jerzyk Witosław, Sieja Eustachy, Nawrot Henryk, Cyprych Włodzimierz, **Grabiec** Lucjan, Pilarczyk Henryk, Niedziela Jan, Górecki Janusz

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA", **Kędzierzyn-Koźle**; Zakłady Koksownicze, **Zdzieszowice**; Zakłady Azotowe "KĘDZIERZYN", **Kędzierzyn-Koźle**; Zakłady Chemiczne "BLACHOWNIA", **Kędzierzyn-Koźle**

(54) Sposób otrzymywania wodoru z gazu koksowniczego

B1 (11) **161975** (41)910701 5(51) C01B 33/20
(21) 283006 (22) 89 12 27

(72) Stechman Marta, **Zakrzewska-Janik** Mirosława, Sosna

Małgorzata, Starzewski Andrzej, Pilecki Michał, Plebankiewicz Marian, Dufaj Stefan, Semeniuk Władysław, **Tomczyk** Tadeusz, Marszałek Jeremi

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) Sposób otrzymywania szlachetnych krzemionek z krzemionek odpadowych, amorficznych

B1 (11) **161996** (41)90 09 17 5(51) C01C 1/242
(21)278267 (22) 89 03 14

(72) Kawalec Czesław, **Urbanek** Andrzej, Marciniak Ireneusz, Gieraj Maciej, Schimmelpfennig Zbigniew, Górski Mirosław, Skupinski Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania Modernizacji i Rozwoju Zakładów Azotowych "PUŁAWY-PROZAP" Sp. z o.o., Puławy

(54) Sposób wytwarzania siarczanu amonowego

B1 (11) **161995** (41)910701 5(51) C01D 7/18
(21) **283089** (22)891228

(72) **Tarczyński** Leszek, Juszkiewicz Jan, Auriga Andrzej

(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "BIPROK WAS", Kraków

(54) Sposób współpracy aparatów o różnej charakterystyce hydrodynamicznej i zdolności produkcyjnej w instalacji regeneracji amoniaku w procesie produkcji sody metodą amoniakalną

B1 (11) **161858** (41)900806 5(51) C01D 7/22
C01D 7/18

(21)277815 (22)8902 20

(72) **Borkowski** Bogdan, **Król-Bogomilski** Jerzy

(73) Borkowski Bogdan, Warszawa; Król-Bogomilski Jerzy, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania **bikarbonatu** technicznego

B1 (11) 161971 (41)9005 28 5(51) C01F 7/00
C01F 1/00
C01F 7/74

(21)280641 (22)89 07 17

(72) Warachim Henryk, Ostrowski Jarosław, Marjanowski Jan

(73) Zakład Technologii **Zabezpieczeń** Przeciwkorozyjnych Instalacji Ciepłych "INFRACORR" - Spółka z o.o., Gdynia; Centrum **Badawczo-Wdrożeniowe** "UNITEX" - Spółka z o.o., Gdynia

(54) Sposób wytwarzania **zołi** hydroksyglinowych

- B1 (11) **161980** (41)910826 5(51) C02F 1/40 (21)283901 (22)9002 20 (72) Zabłocki Lech, Biernacki Zygmunt (73) "PROJPRZEM" Spółka Akcyjna, Bydgoszcz (54) Urządzenie do odolejania ścieków
- B1 (11) 161981 (41)910826 5(51) C02F 1/40 (21) 283902 (22)9002 20 (72) Zabłocki Lech, Biernacki Zygmunt (73) "PROJPRZEM" Spółka Akcyjna, Bydgoszcz (54) Urządzenie do odolejania ścieków
- B1 (11) **161825** (41)910128 5(51) C02F 1/46 (21)280645 (22)8907 17 (72) Socha Adam, Gorzka Zbigniew, Sykurska Ewa, Stasiak Zdzisław (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. J. Marchewskiego "POLTEX", Łódź (54) Sposób oczyszczania ługów po procesie bielienia i merceryzacji tkanin
- B1 (11) **161859** (41)901224 5(51)C02F 1/48 F02M 27/04 B03C 1/32 F02B 75/00 (21) 278520 (22) 8903 29 (72) Onyszczuk Bolesław (73) Onyszczuk Bolesław, Międzyrzecz Wielkopolski (54) Urządzenie do uzdatniania paliwa płynnego oraz cieczy chłodzącej
- B1 (11) **161854** (41)910311 5(51) C02F 1/56 C02F 1/58 (21)281328 (22)890906 (72) Chojnacki Janusz, Jankowska Maria (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego "POLAM-PIŁA", Piła (54) Sposób oczyszczania ścieków zawierających związki fluoru
- B1 (11) **162030** (41)910617 5(51)C02F3/02 C02F 3/28 C02F 11/02 (21)282551 (22)891130 (72) Wąsowski Jacek, Słomczyński Tomasz, Dmytrów Antoni, Mijakowski Lech (73) Przedsiębiorstwo Badań, Projektów i Realizacji Infrastruktury Ekologicznej "EKOLAND" Spółka z o. o. , Warszawa (54) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków, osadów ściekowych lub odpadów stałych przemysłu spożywczego
- B2 (11)**161967** (41)901001 5(51) C02F 5/02 (21) 282853 (22) 8912 18 (72) Zimnicki Jan, Duborasow Michail W. (RU), Szłoma Edward N. (RU), Liwke Władimir A. (RU), Ostrowka Wiktor I. (RU) (73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz (54) Sposób oczyszczania i utylizacji solanki z regeneracji filtrów jonitowych
- B1 (11) 161934 (41)910701 5(51) C03B 37/08
- (21)282879 (22) 89 12 19 (72) Kretowicz Waldemar, Trybus Tadeusz, Draguła Jan, Patryni Adolf, Nagrodzki Bronisław, Sażyński Michał, Sosnowski Zdzisław (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice (54) Węzeł rozwłókniania mas mineralnych, zwłaszcza szklanych
- B1 (11)**161889** (41)900205 5(51) C03B 5/00 (21)281039 (22) 89 08 10 (72) Bułga Zbigniew, Witek Eugeniusz, Wrona Jarosław, Pawłowski Stefan, Bartuła Michał (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie - Oddział w Krakowie, Kraków (54) Sposób głębinowego ogrzewania masy szklanej
- B1 (11) **161958** (41)910225 5(51) C04B 2/12 (21)281108 (22) 89 08 18 (72) Szlachta Stanisław, Darowski Zbigniew, Olejarz Jerzy, Jędras Kazimierz (73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu Oddział w Krakowie, Kraków (54) Urządzenie do przeprowadzania endo termicznych reakcji surowców naturalnych
- B1 (11) **161865** (41)910603 5(51) C04B 28/04 (21)282582 (22)8912 01 (72) Walczak Krystyna, Kołodziejcki Edward, Kowalski Ryszard, Skoczek Ewa, Telechon Barbara (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET", Warszawa (54) Polimerowa masa tynkarska
- B1 (11) **162064** (41)920127 5(51) C04B 35/04 (21)286135 (22) 90 07 18 (72) Wojsa Józef, Suder Czesław, Eisner Karol, Ząbek Ewa (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice (54) Sposób produkcji niewypalanych wyrobów magnezjowo-chromitowych
- B1 (11) **162104** (41)910408 5(51) C07C 217/28 (21)279378 (22) 89 05 10 (72) Mitchell William L. (GB), Skidmore Ian F. (GB), Lunts Lawrence H. Ch. (GB), Finch Harry (GB), Naylor Alan (GB), Hertley David (GB) (73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB) (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenyloetanolamiiny
- B1 (11) **161815** (41)910701 5(51) C07C 217/92 (21)283152 (22)891229 (72) Milchert Eugeniusz, Meissner Egbert, Myszkowski Jerzy, Goc Waldemar, Płonka Zbigniew, Kiczka Piotr (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin (54) Sposób wytwarzania eteru 2, 2'-bis(N-fenyloaminofenoksyetylowego)
- B1 (11) 161834 (41)910923 5(51) C07C 217/92 (21)284389 (22)9003 19

(72) Milchert Eugeniusz, Myszkowski Jerzy, Goc Waldemar,
Pionka Zbigniew, Meissner Egbert

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób otrzymywania 2-hydroksy-1, 3-di (p-fenyloaminofenoksy) propanu i/lub 3-hydroksy-1, 2-di(p-fenyloaminofenoksy)propanu

B2 (11) **162038** (41) 91 07 29 5(51) C07C 235/24
(21) 287361 (22) 901017

(72) Wyreńska Lucja, Kaczmarek Witold, Zimnicki Jan, Stawska Halina, Stasiak Jan, Cisło Roman

(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amino-4, 6-dichloro-5-metylofenolu

B1 (11) 162010 (41) 90 09 03 5(51) C07C 275/28
C07C 233/07
C07C 271/44
C07C 279/28
C07C 327/44

(21) 282377 (22) 89 11 20
(31) 8827152. 3 (32) 881121 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków diarylowych

B1 (11) **161860** (41) 900417 5(51) C07C 45/50
C07C 27/20

(21) 281023 (22) 89 08 11
(31) 231, 510 (32) 88 08 12 (33) US
(73) Union Carbide Chemicals and Plastics Company Inc., Danbury (US)
(54) Sposób reaktywowania katalizatorów reakcji hydroformylowania

B2 (11) **162036** (41) 910715 5(51) C07C 50/04
C07C 46/02
(21) 287241 (22) 901098

(72) Dziegieć Józef

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Sposób wytwarzania 2, 6-di-*tert*-butylo-p-benzochinonu

B2(11) **161990** (41) 91 03 11 5(51) C07C 53/128
(21) 285461 (22) 900601

(72) Kaczmarek Witold, Zimnicki Jan, Zamojska Barbara, Pietrzak Urszula

(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania kwasu trimetylooctowego

B1 (11) **162004** (41) 91 07 29 5(51) C07C 59/205
C07C 51/373
(21) 283461 (22) 900126

(72) Starczewska Grażyna, Wojciechowska Hanna, Zimiński Tadeusz

(73) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania kwasu 2-keto-4-fenylomasłowego

B2 (11) **162005** (41) 90 11 12 5(51) C07C 63/06
C07C 51/38

(21) 283530 (22) 900129

(72) Ojrzanowski Jarosław, Krauze Sławomir, Grelewicz Jerzy, Szlubowski Jerzy, Mrowiński Bogumił, Kupś Wojciech, Dubla Tadeusz, Kulczycki Eugeniusz, Księżak Franciszek

(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania kwasu benzoowego

B1 (11) **161887** (41) 9005 14 5(51) C07D 211/42
C07D 405/06
C07D 401/06
C07D 409/06

(21) 280474 (22) 89 07 07

(31) 8816365. 4 (32) 88 07 08 (33) GB

(72) Aiker David (GB), Cross Peter E. (GB), Wallis Robert M. (GB)

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

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydyny

B1 (11) **161961** (41) 90 08 20 5(51) C07D 295/073
(283074) C07C 257/18
C07C 279/18

(21) 295913 (22) 891229

(31) 8903592 (32) 89 02 16 (33) GB

(72) Balasubramanin Gopalan (IN)

(73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych morfolinofenyloaminy

B1 (11) **162009** (41) 910311 5(51) C07D 307/52
C07D 307/81
C07D 333/20
C07D 333/58

(21) 280007 (22) 890614

(72) Skidmore Ian F. (GB), Finch Harry (GB), Naylor Alan (GB), Lunts Lawrence H. Ch. (GB), Willbe Charles (GB), Middlemiss David (GB)

(73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych etanoloaminy

B1 (11) **161830** (41) 910422 5(51) C07D 451/10
(21) 281823 (22) 891013

(72) Heropolitański Ryszard, Obarska Aleksandra, Tumanowicz Andrzej, Popiołek Stefan

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób oczyszczania wodnych lub wodno-organicznych zanieczyszczonych roztworów skopolaminy

B1 (11) **161864** (41) 900723 5(51) C07D 453/02
(21) 282431 (22) 89 11 23

(31) PCT/US88/04205 (32) 88 11 23 (33) WO

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

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinuklidyny

B1 (11) **161999** (41) 90 05 14 5(51) C07D 463/00
(21) 281419 (22) 89 09 14

(31) 07/245, 185 (32) 88 09 16 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis (US)

(54) Sposób wytwarzania 1-karba-1-destiacetofalosporyn

- B1 (11) 162013** (41)9108 26 5(51) C07D 499/76
(21)283825 (22)90 02 16
(72) Chmielnicki Piotr, Szmigielski Witold, Naperty Sławomir,
Chmurzyński Krzysztof, Cywiński Andrzej, Ec Andrzej
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "POLFA",
Warszawa
(54) Sposób wytwarzania penicylin izoksazolilowych
- B2 (11) 161874** (41)9010 29 5(51) C07D 519/02
(21)283323 (22)90 01 17
(72) Trzebiński Janusz, Sadoch Zbigniew, Skibiński Zdzisław
(73) Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy "FILO-
FARM", Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania 2-bromo- α -ergokryptyny
- B1 (11) 161960** (41) 89 09 18 5(51) C08F 10/00
(277675) C08F 4/64
(21)291978 (22)89 02 10
(31)8843671 (32)880226 (33)JP
(72) Tsutsui Toshiyuki (JP), Okawa Kazunori (JP), Toyota Akinori
(JP)
(73) Mitsui Petrochemical Industries, Lid. , Tokio (JP)
(54) Sposób polimeryzacji lub kopolimeryzacji olefin
- B1 (11) 161849** (41)900417 5(51) C08F 2/00
(21)280970 (22)8908 09
(31) 199119/1988 (32) 88 08 10 (33) JP
(73) Shin-EtsuChemical Co. Ltd. , Tokio (JP)
(54) Sposób zapobiegania tworzeniu się skorupy polimeru
- B1 (11) 161850** (41)9003 19 5(51) C08F 2/00
(21)281088 (22) 89 08 18
(31) 207185/1988 (32) 88 08 19 (33) JP
(73) Shin-EtsuChemical Co. Ltd. , Tokio (JP)
(54) Sposób zapobiegania tworzeniu się skorupy polimeru
- B1 (11)161820** (41)900625 5(51) C08F 2/38
C08F 10/00
(21)282953 (22) 89 12 22
(31)8817551 (32)8812 22 (33) FR
(73) BP Chemicals Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób ciągłej polimeryzacji w fazie gazowej α -olefin
- B1 (11)161878** (41)910826 5(51) C08G 14/08
(21)283804 (22)9002 15
(72) Jasińska Halina, Zborowski Robert, Kwaśniak Jacek,
Samborski Józef, Mofina Marian, Koziół Stefan, Rebajn Marianna,
Czajkowska Teresa
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania stabilnych żywic fenolowo-moczniko-
wo-formaldehydowych o wysokiej reaktywności
- B1 (11) 161833** (41)9109 09 5(51) C08G 18/10
(21)284168 (22)9003 02
(72) Masłowski Henryk, Jeszke Zygmunt, Kozłowski Kazimierz,
Chrupała Wojciech, Czupryński Bogusław
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz
- (54) Sposób wytwarzania prepolimerów izocyjanianowych
- B1 (11) 161829** (41)91 04 08 5(51) C08G 2/28
(21)281614 (22)8909 28
(72) Cieślak Jacek, Stasiński Janusz, Urbaniak Witold,
Krzyżanowski Piotr, Kobinski Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób usuwania frakcji niestabilnej z kopolimerów poliace-
talu
- B1 (11) 162026** (41)90 07 09 5(51) C08J 3/20
C08K 9/00
C08K 3/08
C08L 27/18
(21)276902 (22)881229
(72) Dunajewski Czesław, Matczyński Władysław, Kulpiński Jan
(73) "POLGRAPH" - Spółka Akcyjna, Nowy Sącz
(54) Sposób wytwarzania tworzywa z policzterofluoroetylenu
- B1 (11) 161844** (41)90 11 12 5(51) C08J 5/02
B29C 41/02
A41D 13/10
(21)279338 (22)8905 09
(72) Szymaniak Hanna, Borkowska Urszula, Parasiewicz Wanda,
Jabłońska Renata, Putkiewicz Władysława, Dobrogost Barbara,
Rozmarynowicz Marta, Chodyński Andrzej, Zawadzka-Małota
Iwona, Rumiński Witalis, Bodański Jacek, Cholerzyńska Bożena,
Otok Nikodem, Liwkowicz Jolanta
(73) Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil", Piastów; Główny
Instytut Górnictwa, Katowice; Przedsiębiorstwo z Udziałem Za-
granicznym "SEC11RA" B. C. Spółka z o. o. . Warszawa
(54) Sposób otrzymywania rękawic elektroizolacyjnych z lateksu
naturalnego
- B1 (11) 161935** (41)910701 5(51) C08L 23/12
(21) 282974 (22) 89 12 21
(72) Maciejewska Hanna, Uhniat Maria, John Roman, Dolasiński
Czesław, Jaskóła Konrad, Tyburski Mirosław, Sęp Karol M. ,
Kurkowska Maria, Urbański Janusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA",
Kędzierzyn-Koźle; Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petroche-
miczne, Płock
(54) Kompozycja polipropylenowa
- B1 (11) 162053** (41) 89 09 04 5(51) C08L 67/06
(21)270920 (22)88 0229
(72) Jędrzyński Zbigniew, Żabski Leszek, Dobrzyński Piotr, Maj
Zdzisław, Kotas Antoni, Chwalbiński Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania lekkich, trudno palnych kompozytów
polimerowych
- B2 (11) 161823** (41)891002 5(51) C08L 95/00
(21)276722 (22)8812 22
(72) Najzarek Zbigniew, Piskorski Sławomir, Wróblewski
Wiesław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Asfaltosmołowa kompozycja, zwłaszcza antykorozyjna

- B1 (11)162106** (41)910311 5(51) C08L 95/00
(21)281199 (22)89 08 28
(72) KordiuK Mieczysław, Szen Alicja, Kasprzak Eugeniusz,
Jurkiewicz Michał, Czupryn **Marian**, Małyska Aleksandra, Kuchar
Andrzej, Rolnik Bronisław, Mrocheń Edward
(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
(54) Lepik asfaltowy do stosowania na zimno
- B1 (11)162055** (41)910422 5(51) C09B 1/52
(21)281849 (22)891013
(72) **Zachwieja** Romuald, Maleska Barbara
(73) Zakłady Chemiczne "Organika-Zachem", Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania barwnika zawieszonowego 1,5-dihydro-
ksy - 4,8 - diamino - 2[4' - hydroksy/lub metoksy/fenylo]-antrachino
nu
- B2 (11) 161923** (41) 92 01 13 5(51) C09B 26/04
C09B 57/00
(21)287496 (22)901013
(72) Bartnik Romuald, **Rybczyński** Bogdan, Muszkiet Barbara
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych arylohydrazonowych barwni-
ków kationowych
- B2 (11) 161925** (41)9108 26 5(51) C09B 26/04
C09B 57/00
(21)287734 (22) 90 11 12
(72) Bartnik Romuald, Sokołowska Alicja
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych barwników kationowych
- B2 (11) 161926** (41)910826 5(51) C09B 26/04
C09B 57/00
(21)287735 (22)901013
(72) **Bartnik** Romuald, Muszkiet Barbara, Rybczyński Bogdan
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych arylohydrazonowych barwni-
ków kationowych
- B2 (11)161837** (41)9103 11 5(51) C09B 26/04
C09B 57/00
(21)285395 (22)900509
(72) Bartnik Romuald, Rybczyński Bogdan, Muszkiet Barbara
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych arylohydrazonowych barwni-
ków kationowych
- B2 (11) 161915** (41)91 06 17 5(51) C09B 29/36
(21)286726 (22) 90 09 03
(72) Bartnik Romuald, **Jatczak** Maria, Lesiak Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych barwników kationowych po-
chodnych 5-aryloazo-2,6-diamino-4-pirydynolu
- B2 (11) 161919** (41)910715 5(51) C09B 45/16
(21)287162 (22)901001
(72) Bartnik Romuald, **Strzyżewski** Wiesław
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
- (54) Sposób otrzymywania nowych barwników **chromokomple-**
ksowych
- B2 (11) 161918** (41)910715 5(51) C09B 45/20
(21)287161 (22)901001
(72) Bartnik Romuald, **Strzyżewski** Wiesław
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych barwników kobaltokomple-
ksowych
- B1 (11) 162058** (41)9107 29 5(51) C09K 5/00
(21)283230 (22) 90 01 08
(72) Celejewski Jerzy, Poskrobko Halina, Bekierz Gerard,
Balcerowiak Wojciech, **Więckowska** Zdzisława, Maszewska
Barbara
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA",
Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek odmrażający, zwłaszcza do powietrznych układów
pneumatycznych
- B1 (11) 161968** (41)900709 5(51) C10B 39/14
B65D 88/30
B65D 88/12
B65D 88/26
(21)283550 (22) 90 01 30
(72) **Malcher** Jacek, Słoniowski Tadeusz, Roźniewski Tadeusz,
Borzęcki Czesław, Przybyła Andrzej, **Mierzwiak** Marian
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - S. A. ,
Katowice
(54) Pojemnik do transportu sypkich materiałów gorących, zwa-
szcza koksu
- B1 (11) 162092** (41)910617 5(51) C10B 49/04
(21)282741 (22)891212
(72) **Barański** Franciszek, Cichoń Lucjan, Cupiał Bolesław,
Pobiegły Stanisław, Nowak Edmund, Płocica Stanisław, Płocica
Marta, Biernacki Jan
(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu Od-
dział w Krakowie, Kraków; Biuro Projektów i Realizacji Inwesty-
cji Rafinerii Nafty "BIPRONAFT", Kraków
(54) Stacja konwersji paliw stałych i sposób prowadzenia procesu
konwersji paliw stałych
- B1 (11) 161890** (41)910325 5(51) C10L 9/00
(21)281492 (22)89 0915
(72) Jondro Bolesław, Janik Jan, Pyka Herbert
(73) Jondro Bolesław, Zabrze; Janik Jan, Gliwice; Pyka Herbert,
Ruda Śląska
(54) Sposób wzbogacania węgla kamiennego oraz urządzenie do
wzbogacania węgla kamiennego
- B1 (11) 162001** (41)91 06 17 5(51) C10M 135/02
(21)282807 (22)891214
(72) Steinmec Franciszek, Szczurek Tomasz, Kołacz Edmund,
Gałuszka Eugeniusz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania siarkowanego dodatku smarnego
- B1 (11) 162111** (41)900611 5(51) C10M io9/06

- (21)283013 (22)8912 27
 (72) Pacut Anna, **Błusz Anna**
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Wodorozcieńczalna suspensja grafitowa
- B1 (11) **162110** (41)910701 5(51)C10M 175/02
 (21) 282768 (22) 89 12 13
 (72) **Bleinert** Andrzej, Lis Józef, **Pawełek** Marek
 (73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
 (54) Sposób regeneracji oleju płuczkowego
- B1 (11)**161888** (41)900806 5(51)C11B 1/04
 (21)280674 (22) 89 07 18
 (72) Kopera Bogusław, Połatyński Ryszard, Górecki Michał,
 Topolski Tadeusz, Waszak Edward, Kapuśniak Bogdan
 (73) "AGRO-SPOŻ-CUKROPROJEKT" - Spółka z o. o. , Warsza-
 wa
 (54) Sposób obróbki hydrotennicznej nasion rzepaku przed tłocze-
 niem oraz urządzenie do stosowania sposobu
- B1 (11)**161824** (41)900108 5(51)C11B 3/04
 (21)278805 (22)890412
 (31)88110751. 0 (32)8807 06 (33) EP
 (72) Opstal Martin Van (BE), Dewulf Frans (BE), Cleenewerck
 Bernard (BE), Weber Ernst (BE)
 (73) N. V. Vandemoortele International, Kortrijk (BE)
 (54) Sposób ciągłego usuwania fazy żywicznej z oleju trójglice-
 rydowego
- B1 (11) **161828** (41)9103 11 5(51)C C 3/04
 (21)281171 (22)8908 24
 (72) Paździoch Waldemar, Myszkowski Jerzy, Goc Waldemar,
 Kiczka Piotr
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wyodrębniania estrów metylowych kwasów tłuszczo-
 wych i gliceryny
- B1 (11) **161997** (41)900122 5(51)C12N 15/51
 C07K 15/04
 C12P 21/02
 C12R 1:84
 (21)279426 (22) 89 05 12
 (31) 07/193714 (32) 88 05 13 (33) US
 (72) **Thill** Gregory P. (US)
 (73) Phillips Petroleum Company, Oklahoma (US)
 (54) Sposób wzmożonego wytwarzania antygenowych cząstek
 HBV zawierających zasadniczo białka S i PreS2
- B1 (11) **162079** (41) 91 07 15 5(51) C12N 9/30
 (21)283288 (22) 90 01 12
 (72) Galas Edward, Krystynowicz Alina, Antczak Tadeusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania stałych preparatów lipaz Mucor java-
 nicus T45 osadzonych na błonach komórkowych
- B1 (11) **162080** (41)910715 5(51)C12N 9/30
 (21)283289 (22) 90 01 12
 (72) Galas Edward, Krystynowicz Alina, Antczak Tadeusz
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymania waniarozpuszczalnych preparatów lipaz Mu-
 cor javanicus T45
- B1 (11) **161959** (41)8905 02 5(51)C12N 9/78
 (274710) C12P 17/12
 C12R 1:38
 (21)293521 (22)88 09 16
 (31) 87234597 (32) 87 09 18 (33) JP
 (72) Yamada Hideaki (JP), **Nagasawa Toru** (JP)
 (73) Yamada Hideaki, Kioto (JP); Nitto Kagaku Kogyo Kabushiki
 Kaisha, Tokio (JP)
 (54) Sposób wytwarzania hydratazy **nitrylowej**
- B1 (11) **161863** (41)900611 5(51)C12N 9/78
 (21)281740 (22) 89 10 06
 (31) 252645/1988 (32) 88 10 06 (33) JP
 (72) Yamada Hideaki (JP), Nagasawa Toru (JP)
 (73) Yamada Hideaki, Kioto (JP); Nitto Kagaku Kogyo Kabushiki
 Kaisha, Tokio (JP)
 (54) Sposób hodowania bakterii z gatunku Rhodococcus rhodo-
 chrous
- B1 (11) **162103** (41)900917 5(51)C21C 7/00
 (21)278261 (22) 89 03 10
 (72) Ciepły Stanisław, Piliński Andrzej, Machniewicz Jerzy,
 Sawicki Władysław, Malczewski Stanisław, **Olszowski** Stanisław,
 Czula Józef
 (73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania stali elektrotechnicznych transformato-
 rowych i **prądnicowych** krzemowych w konwertorze
- B1 (11) **162102** (41)920421 5(51)C21D 1/667
 (21)287325 (22)901012
 (72) Adamczyk Tadeusz, **Chlond** Andrzej, Kamiński Jarosław,
 Kołacki Edward, Rosolski Zbigniew, Janusz Tomasz, Ozdoba
 Marian, **Gawroński** Albin, Grządzielski Andrzej
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do ulepszenia cieplnego cienkich i dłu-
 gich przedmiotów
- B1 (11) **161929** (41)891211 5(51)C22B 5/14
 C21B 13/14
 F27B 15/00
 (21)278546 (22)8903 30
 (31) **881486** (32) 88 03 30 (33) FI
 (73) A. Ahlstrom Corporation, **Noormarkku** (FI)
 (54) Sposób oraz urządzenie do podgrzewania i **redukcji** pierwotnej
materiału zawierającego tlenek metalu
- B1 (11) **161974** (41)910701 5(51)C23C 18/16
 C03C 17/10
 (21)282871 (22)891220
 (72) Marciniak Bronisław, Urbaniak Włodzimierz
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania warstwy metalicznej na materiale prze-
 puszczałym dla światła

- B1 (11) **161942** (41)91 09 09 5(51) C23C 8/20
C23C 8/44
C23C 8/64
(21)284033 (22)9002 26
(72) Wasyleczko Zenon
(73) Wasyleczko Zenon, Katowice
(54) Sposób przeprowadzenia obróbki **ciepłno-chemicznej** górniczych żerdzi wiertniczych
- B1 (11) **161883** (41)91 10 07 5(51) C23G 1/08
(21)284574 (22)9003 30
(72) Rybicki Edward, Oczkowski Mirosław, Urbańczyk Grzegorz, Koch Stanisław, Paryczak Tadeusz, Małoszczyk Stanisław, Izydorczyk Maria, Koziej Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Łódzka Wytwórnia Papierosów, Łódź
(54) Środek do usuwania rdzy, zgorzeliny i nalotów barwnych
- B1 (11) **161882** (41)91 10 07 5(51) C23G 1/24
(21)284575 (22)9003 30
(72) Rybicki Edward, Urbańczyk Grzegorz, Oczkowski Mirosław, Koch Stanisław, Pliszka Anna M., Małoszczyk Stanisław, Izydorczyk Maria, Koziej Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Łódzka Wytwórnia Papierosów, Łódź
(54) Środek do odtuszczania powierzchni ciał stałych, zwłaszcza metali
- B1 (11) **162089** (41)91 01 14 5(51) C23G 5/028
C11D 7/50
(21)280449 (22)890730
(72) Ziemiański Leszek, Stanik Winicjusz, Łukasik Zofia, Sadzik Kazimierz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Płyn do mycia urządzeń elektrycznych
- B2 (11) **161831** (41) 90 11 26 5(51) C25B 3/00
(21)283680 (22)9002 06
(72) Grabowski Grzegorz, Lewkowski Jarosław, Skowroński Romuald
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania kwasu 2, **5-furanodikarboksylowego**
- B1 (11) **161998** (41)910128 5(51) C25D 21/16
C01G 19/00
(21)280718 (22)890730
(72) Stefanowicz Tadeusz, Golik Tomasz, Kozłowski Andrzej
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób utylizacji szlamu elektrolitycznego
- B1 (11) **162078** (41)91 06 17 5(51) D01F 1/00
G02B 6/02
H01B 11/00
(21)282686 (22)891207
(72) Wójcik Anna, Wójcik Jan, Widomski Jan, Podkościelny Wiesław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania polimerowych włókien optycznych
- B2 (11) **162040** (41) 91 09 09 5(51) D06M 13/02
(21)287975 (22)90 11 28
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Marszałek Irena, Lipińska-Maryniak Wanda, Nowak Bolesław, Czajkowska Bożena, Hertel Urszula, Rosiak Anna, Ogłaza Zofia, Witkowska Wanda
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób woskowania przędz i/lub nici
- B2 (11) **162041** (41) 91 09 09 5(51) D06M 13/02
(21)287976 (22)90 11 28
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Chęcińska Regina, Hertel Urszula
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób wykańczania wyrobów płaskich z włókien syntetycznych i ich mieszanek
- B2(11) **162043** (41)910909 5(51) D06M 13/02
(21)287977 (22)90 11 28
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Chęcińska Regina, Nowak Bolesław, Hertel Urszula, Złotowski Tomasz
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Środek zmiękczający
- B2 (11) **162044** (41)910909 5(51) D06M 13/02
(21)287978 (22)90 11 28
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Lipińska-Maryniak Wanda, Marszałek Irena, Nowak Bolesław, Czajkowska Bożena, Ogłaza Zofia, Rosiak Anna, Hertel Urszula, Witkowska Wanda, Złotowski Tomasz
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Środek natuszczający do włókien, przędz i nici
- B2(11)**162045** (41)910909 5(51) D06M 13/02
(21)287979 (22)90 11 28
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Nowak Bolesław, Marszałek Irena, Lipińska-Maryniak Wanda, Czajkowska Bożena, Witkowska Wanda, Hertel Urszula, Ogłaza Zofia, Rosiak Anna
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób preparowania włókien poliamidowych i ich mieszanek z włóknami naturalnymi
- B2 (11) **162046** (41)910909 5(51) D06M 13/02
(21)287980 (22)90 11 28
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Marszałek Irena, Lipińska-Maryniak Wanda, Nowak Bolesław, Czajkowska Bożena, Hertel Urszula, Rosiak Anna, Ogłaza Zofia, Witkowska Wanda
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób awiawozowania przędz i nici
- B2 (11) **162047** (41) 91 09 09 5(51) D06M 13/02
(21)287982 (22)901128
(72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Nowak Bolesław, Hertel Urszula
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób preparowania przędz mieszkankowych
- B2 (11) 162048 (41)910909 5(51) D06M 13/02

- (21)287983 (22)90 11 28
 (72) Mirowski Janusz, Jędrusiak Zenon, Nowak Bolesław, Marszałek Irena, Lipińska-Maryniak Wanda, Czajkowska Bożena, Witkowska Wanda, Hertel Urszula, Ogłaza Zofia, Rosiak Anna
 (73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
 (54) Sposób preparacji włókien lnianych
- B1 (11)161945 (41)911104 5(51.)E01C 7/32
 (21)284899 (22)900423
 (72) Zadecki Wiesław, Zadecki Krzysztof, Stanek Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "POLMAR" Sp. z o. o., Warszawa
 (54) Sposób układania podbudowy drogowej
- B1 (11)162016 (41)910909 5(51) E02D 5/38
 (21)284136 (22)9003 01
 (72) Jarominiak Andrzej, Gawor Bogusław
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób zwiększenia nośności pala wierconego
- B1 (11) 162017 (41)910909 5(51) E02D 5/56
 E02D 5/38
 (21)284137 (22)9003 01
 (72) Jarominiak Andrzej
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób zwiększania nośności pala wierconego
- B1 (11) 162023 (41)91 10 07 5(51) E02D 7/30
 (21)284546 (22)9003 29
 (72) Jarominiak Andrzej
 (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób określania i zwiększania nośności pala wierconego
- B1 (11)161988 (41)911118 5(51) E02F 3/26
 E02F 9/20
 G05B 19/19
 (21)285156 (22)900510
 (72) Biernat Mirosław, Borczyk Zbigniew, Rosseger Antoni, Such Edward
 (73) Instytut Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR-INSTITUT", Wrocław
 (54) Układ wspomagania operatora koparki kołowej bezwysuwowej przy kształtowaniu pochylenia skarpy bocznej
- B1 (11) 161989 (41)911118 5(51) E02F 3/26
 E02F 9/20
 G05B 19/19
 (21)285157 (22)900510
 (72) Biernat Mirosław, Borczyk Zbigniew, Kwater Mirosław, Rosseger Antoni, Such Edward
 (73) Instytut Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR-INSTITUT", Wrocław
 (54) Układ wspomagania operatora koparki kołowej bezwysuwowej w czasie kształtowania pochylenia terenu
- B1 (11) 162094 (41)90 08 20 5(51) E04B 1/18
 (21)283266 (22)90 01 11
 (31)8900565, 6 (32)89 01 11 (33)GB
- (72) Kubik Marian L. (GB), Kubik Leszek A. (GB)
 (73) Kubik Marian Leszek, Revenshead (GB); Kubik Leszek Aleksander, Ravenshead (GB)
 (54) Ramowa konstrukcja przestrzenna oraz sposób jej wytwarzania
- B1 (11) 162015 (41)910909 5(51) E04G 23/04
 E04H 9/02
 (21)284032 (22)900226
 (72) Kwiatek Jerzy, Gil-Kleceńska Barbara, Mika Wiesław, Cebo Adam, Białkowski Ryszard, Zaor Bogdan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "BRZESZCZE", Brzeszcze
 (54) Konstrukcja profilaktycznego wzmocnienia i usztywnienia budynków na terenach górniczych
- B1 (11) 161866 (41)9008 20 5(51) E04G 7/00
 E04H 12/00
 (21) 282850 (22) 89 12 19
 (31)331310/1988 (32) 88 12 28 (33)JP
 (73) Tatsuo Ono, Chiba (JP)
 (54) Sposób połączenia elementów nośnych i układ nośny
- B1 (11) 161956 (41) 90 02 05 5(51) E04H 5/10
 E04B2/92
 (21)274097 (22)880803
 (72) Piskorz-Nałęcki Jerzy W., Figurski Marcei, Wołkoński Janusz, Nowak Stanisław, Czerniak Grzegorz, Czepukojć Adam
 (73) Piskorz-Nałęcki Jerzy W., Szczecin
 (54) Kontenerowa modułowa komora chłodnicza
- B1 (11) 162028 (41)90 12 10 5(51) EQ5B 19/20
 (21)279851 (22)890608
 (72) Kawecki Janusz
 (73) Kawecki Janusz, Warszawa
 (54) Przyrząd z kluczem
- B1 (11) 162027 (41) 90 11 12 5(51) E05B 63/14
 E05G 1/04
 (21)279262 (22)8905 04
 (72) Kawecki Janusz
 (73) Kawecki Janusz, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczenia przed otwarciem rygla zasuwy drzwiowej
- B1 (11) 161940 (41)91 07 29 5(51) E06B 1/60
 (21)283394 (22) 90 01 22
 (72) Dziadur Jerzy, Sienkiewicz Henryk, Klauzo Ryszard
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa
 (54) Złącze do mocowania ościeżnic w betonowych elementach budowlanych
- B1 (11) 162067 (41)920504 5(51) E21B 43/00
 (21)286496 (22)900816
 (72) Stasiak Stanisław
 (73) Stasiak Stanisław, Wołomin
 (54) Urządzenie do wydobywania płynów z otworów wierconych

- B2 (11) 161912** (41)910128 5(51) E21C 27/22
B65G 69/14
B02C 1/14
E21F 13/06
(21)286231 (22)9007 25
(72) Frysz Stanisław, Srokosz Zygmunt, Somek Zygmunt, Klęczek Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bolesław Śmiały", Łaziska Górne
(54) Urządzenie do rozbijania bloków węglowych
- B1 (11) 162090** (41)91 03 25 5(51) E21C 5/08
(21) 281620 (22) 89 09 22
(72) Gałat Waclaw, Kołęda Jan, Śmiech Bolesław, Boba Adam
(73) Fabryka Maszyn Górniczych "OMAG", Oświęcim
(54) Wiertnica obrotowa
- B1 (11) 162019** (41)910923 5(51) E21D 11/30
E21D 15/55
(21)284373 (22)900312
(72) Sapielak Jerzy, Wziątek Andrzej, Zygmunt Włodzimierz, **Urbaś** Marek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
(54) Stopa podporowa obudowy łukowej
- B2 (11) 161910** (41)9102 25 5(51) E21D 11/36
(21)285875 (22)900628
(72) Srokosz Zygmunt
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bolesław Śmiały", Łaziska Górne
(54) Sposób zabezpieczania chodnika ścianowego za postępowaniem ściany
- B1 (11) 161982** (41)9109 23 5(51) E21D 15/51
(21)284262 (22)9003 12
(72) Kozielowicz Jerzy, Orlacz Jan, Romanowicz Stanisław, Szopka Hubert
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
(54) Hydrauliczna podpora obudowy górniczej
- B1 (11) 161875** (41)910826 5(51) E21D 23/08
(21)283597 (22) 90 01 31
(23) 89 09 03 MIĘDZYNARODOWE TARGI GÓRNICICTWA, ENERGETYKI I METALURGII "SIMMEX" 89 KATOWICE PL
(72) Korzeniowski Szczepan, Pretor Wincenty, Dziuk Jan, Cieślak Zbigniew
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie do podnoszenia spągnic obudów górniczych
- B1 (11) 162082** (41)901224 5(51) E21D 23/08
(21)283740 (22)900208
(72) **Rurański** Jerzy, Jany Krystian, Anczok Hubert, **Kwieciński** Jerzy, Korzeniowski Szczepan
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
(54) Tylony łącznik spągnic dzielonej
- B1 (11) 161983** (41)91 09 23 5(51) E21D 23/18
(21)284265 (22)9003 12
(72) Puch Edward, **Olender** Kornel, Brachaczek Karol
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
(54) Układ hydrauliczny sterowania korektorem położenia spągnic górniczej obudowy ścianowej
- B1 (11) 161955** (41)901015 5(51) E21D9/12
(21)282952 (22)891222
(31)P. 3843808. 9 (32)8812 24 (33)DE
(73) Rudolf Hausherr und Söhne GmbH und Co. KG, Sprockhövel (DE)
(54) Urządzenie do drażenia chodników lub tp. w podziemnych pracach górniczych lub tp.
- B1 (11) 161826** (41)910225 5(51) E21F 15/08
E21D 23/00
(21) 281099 (22) 89 08 17
(72) Olszewski Wiesław, **Glimos** Andrzej, **Fels** Michał, Szuster **Łukasz**, Włodarczyk Eugeniusz, Czaja Antoni, Skórka Józef, **Chomacki** Zdzisław, **Holak** Zbigniew
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Mysłowice", Mysłowice
(54) Sposób oraz zawieszanie do prowadzenia uelastycznionej instalacji podsadzkowej wewnątrz obudowy osłonowej w dwójkowym systemie zabudowy ściany
- B1 (11) 161957** (41)910812 5(51) E21F 17/02
(21)283560 (22)90 01 30
(72) Szlęzak Jacek, Fajfer Stanisław, Czyż Bronisław, Kaczmarczyk Kazimierz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
(54) Pomost wiszący
- B1 (11) 161931** (41)900319 5(51) F01D 17/20
G05D 16/00
(21)281695 (22) 89 10 02
(72) Kwiecień Czesław, Czyżewski Ryszard, **Sajkowski** Janusz, Staszewski Arkadiusz, Wyjadłowski Ludwik, Nieciecki Kazimierz, **Latos** Tadeusz, Maszczyński Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe "ENERGOROZRUCH", Gliwice
(54) Sposób i układ regulacji ciśnienia czynnika termodynamicznego przed turbiną
- B1 (11) 161856** (41) 88 09 01 5(51) F02M 7/08
(21)261478 (22)860919
(72) Jankowski Antoni, Wasilewski Maciej
(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego "ZORPOT", Warszawa; "SIMAD" - Spółka z o.o., Warszawa
(54) Urządzenie do rozpylania paliwa w układzie pompki przyspieszającej gaźnika
- B1 (11) 161836** (41)91 11 18 5(51) F03C 2/08
F04C 2/10
(21)285197 (22)90051
(72) Mól Jerzy
(73) Mól Jerzy, Gliwice

- (54) Silnik hydrauliczny
- B1 (11) **161991** (41)910812 5(51) F03D 3/06
 (21)285509 (22)900605
 (72) Konderak Józef
 (73) Konderak Józef, Sopot
 (54) Silnik wiatrowy
- B1 (11) **162029** (41)910422 5(51) F04B 37/14
 F04D 19/04
 H01J 1/30
 (21)281827 (22)891013
 (72) Marks Jerzy, **Cyrański** Ryszard, Aadydan Maria
 (73) Zakład Aparatury Próżniowej, Bolesławiec
 (54) Pompa jonowo-sorpcyjna z zimną katodą
- B1 (11) **162081** (41) 90 07 23 5(51) F04C 2/02
 (21)283613 (22)900202
 (72) Wągrowski Zygmunt, Lehmann Stanisław
 (73) Akademia Rolnicza, **Poznań**
 (54) Urządzenie pompująco-napędzające
- B1 (11) **162018** (41)910909 5(51) F16B 7/10
 B66F 3/08
 (21)284175 (22)9003 05
 (72) Byleń Roman, Haznar Kazimierz, Roubó Andrzej, Świątek Wiesław
 (73) Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej, Warszawa
 (54) Wielostopniowy siłownik śrubowy z mechanizmem przeciwwzakleszczeniowym
- B1 (11) **161938** (41)91 07 15 5(51) F16C 19/24
 F16C 33/58
 (21)283241 (22)900109
 (72) Kusznierewicz Zbigniew, Dąbrowski Jan, Koleczyński Kazimierz, Drozd Mirosław, Groszkowski Przemysław
 (73) Zakład Naukowo-Badawczy "TRIBOS", Warszawa
 (54) Łożysko toczne poprzeczne jednorzędowe **wysokoobrotowe**
- B1 (11) **161939** (41)91 07 15 5(51) F16C 19/24
 F16C 33/58
 (21)283242 (22)90 01 09
 (72) Kusznierewicz Zbigniew, Dąbrowski Jan, Dymek Marek, **Boćko** Tadeusz, Groszkowski Przemysław, Karczmarczyk Zbigniew, Bancierz Wojciech
 (73) Zakład Naukowo-Badawczy "TRIBOS", Warszawa
 (54) Łożysko toczne poprzeczne jednorzędowe wahliwe
- B1 (11) **161846** (41)910114 5(51) F16C 33/14
 B23P 11/00
 (21)280260 (22)8906 27
 (72) Popowicz Zygmunt, **Kiciński** Jan, Gerlach Tadeusz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania panwi dzielonych
- B1 (11) **161944** (41)91 1007 5(51) F16C 33/76
 B65G 39/09
- (21)284538 (22)9003 28
 (72) Sitko Jan, Woźniak Tadeusz, Wencel Henryk, Płonka Zbigniew, Barański Mirosław, Bryła Zbigniew
 (73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych "**MIFA-MA**", Mikołów; Centrum Mechanizacji Górnictwa "**KOMAG**" Zakład Doświadczalny Uszczelnień **Technicznych** "DOZUT", Zabrze
 (54) Czołowy zespół dwustronnie **uszczelniający** łożyska krażnika
- B1 (11) **161979** (41)900723 5(51) F16D 3/52
 (21)283684 (22)900208
 (72) Szczygieł Tadeusz
 (73) Zakład Urządzeń Elektronicznych "UNITEM", Warszawa
 (54) Sprzęgło podatne sprężynowe o dużej podatności giętej
- B1 (11) **161906** (41)911118 5(51) F16D 51/20
 (21)285254 (22)90 05 17
 (72) Antonow Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "**PZL-MIELEC**", Mielec
 (54) Układ tłumienia wibracji szczęk w hamulcu bębnowym
- B1 (11) **162054** (41)91 01 14 5(51) F16J 1/14
 (21)280442 (22)8907 05
 (72) Tajer Janusz
 (73) "EDA" - Spółka Akcyjna, Poniatowa
 (54) Tłok z korbowodem o kulistym przegubie, zwłaszcza do sprężarki hermetycznej
- B1 (11) **161852** (41)91 07 01 5(51) F16K 1/34
 F1 6K 51/02
 (21)283126 (22)8912 29
 (72) Koziorowski Henryk, Wojciechowicz Ryszard, Konopski Józef
 (73) Zakład Techniki Próżniowej "**TEPRO**", Koszalin
 (54) Zawór dozujący dopływ gazu, zwłaszcza do urządzeń próżniowych
- B2(11) **162098** (41)90 11 12 5(51) F16K 47/00
 (21)283556 (22)90 01 30
 (72) Skalski Andrzej
 (73) Fabryka Samochodów Specjalizowanych "**POLMO-SHL**", Kielce
 (54) Zawór dławiący do układów hydraulicznych, zwłaszcza do wózków podnośnikowych
- B1 (11) **161893** (41)910603 5(51) F16T 1/45
 F16K 24/04
 (21)282448 (22)891122
 (72) Staszewski Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
 (54) **Odpowietrznik** samoczynny
- B1 (11) **162052** (41)88 10 27 5(51) F23D 14/06
 (21)264952 (22)87 03 31
 (72) **Patelka** Tadeusz, Józefczyk Ireneusz, Granops Michał, **Śluzar** Andrzej, Dobski Tomasz

- (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra; Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Gazowy palnik wentylatorowy
- B1 (11) **161899** (41)910826 5(51) F23L 15/04 F27D 17/00 (21)283805 (22)900054
- (72) Ścibor Józef
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Rekuperator dwusekcyjny
- B1 (11) **161907** (41)910225 5(51) F24C 3/04 (21)285285 (22)9005 22 (31) 8912304. 6 (32) 89 05 27 (33) GB
(72) Mandir Kulwant (GB)
(73) Valor Limited, Londyn (GB)
(54) Gazowe urządzenie palnikowe
- B1 (11) **162014** (41)91 08 26 5(51) F24H 1/26 (21)283991 (22)9002 23
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Janiszewski Wiesław, Gdańsk
(54) Wymiennik ciepła
- B1 (11) **162097** (41)91 07 29 5(51) F26B 17/18 (21)283458 (22)90 01 25
(72) Rokicki Kazimierz, Przystupa Klemens
(73) Rokicki Kazimierz, Wiskitki; Przystupa Klemens, Milanówek
(54) Układ suszarni komorowo-ślimakowych do suszenia ziarna
- B1 (11) **161911** (41)920113 5(51) F26B 21/00 (21)285977 (22)9007 06
(72) Konopa Jadwiga, Sobczak Ryszard
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
(54) Zautomatyzowana instalacja do suszenia tkanin technicznych
- B1 (11) **161835** (41)90 12 10 5(51) F27B 14/06 (21)284928 (22)900425
(72) Szubert Ryszard, Migdałek Stanisław, Zemła Czesław, Wojtaszewski Józef
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Piec indukcyjny tyglowy z krótką cewką
- B1 (11) **161900** (41)9103 25 5(51) F27D 17/00 (21) 284106 (22)9002 28
(72) Karkosza Adam, Pawłowski Stefan, Pniak Jerzy, Andrzejewski Piotr, Helmecki Grzegorz, Bartuła Michał, Bulga Zbigniew
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Sposób obróbki gazów odlotowych z pieców przemysłowych, zwłaszcza z pieców do produkcji fryt ceramicznych i emalierskich oraz energooszczędny piec przemysłowy, zwłaszcza do produkcji fryt ceramicznych i emalierskich
- B1 (11) **161908** (41)90 11 26 5(51) F27D 3/15 C21C 5/42 (21)285360 (22)9005 24
(72) Malinowski Jan, Ryba Roman, Bogdański Marek, Oficjański Ryszard
(73) Huta Katowice - Spółka Akcyjna Zakład Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza
(54) Urządzenie do wiercenia i wymiany zestawu otworu spustowego, zwłaszcza konwertora
- B1 (11) **162057** (41)91 07 01 5(51) F42B 4/02 F42B 4/30 (21)283130 (22)8912 29
(72) Oździński Andrzej, Mazur Erazm, Wilk Albin, Wojciechowska Danuta, Dalek-Boryczka Jadwiga, Wierzbowicz Marianna
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "Pronit" im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Nabój z petardą
- B1 (11) **162020** (41)90 09 17 5(51) F42C U/00 (21)284404 (22)9003 21
(72) Kurkiewicz Jan, Gelbert Jerzy, Łojek Witold, Fejfer Andrzej, Zdobylak Kazimierz, Winczura Zygmunt, Raczkowski Stanisław, Kozdroń Wojciech, Szczygieł Sławomir
(73) Zespół Działalności Gospodarczej NOT - Spółka z o. o. , Kielce
(54) Układ zasilania zapalnika do bomb lotniczych
- B1 (11) **161953** (41)920713 5(51) G01B 11/00 G01D 5/26 (21)288549 (22)901229
(72) Chajda Jan, Paczyński Piotr, Rusinek Jerzy, Jaskulski Krzysztof, Miński Kazimierz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Czujnik fotoelektryczny
- B1 (11) **161952** (41)92 07 13 5(51) G01B 11/16 G01D 5/26 (21)288547 (22)901229
(72) Chajda Jan, Paczyński Piotr, Rusinek Jerzy, Jaskulski Krzysztof, Miński Kazimierz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Linia optoelektryczny, zwłaszcza do pomiarów przemieszczeń liniowych
- B1 (11) **162086** (41)91 12 02 5(51) G01C 9/00 (21)285306 (22)9005 22
(72) Biliński Alfred, Mnich Stanisław, Juniewicz Stanisław, Nierobisz Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do sygnalizacji granicznej wartości kąta nachylenia
- B1 (11) **162087** (41)91 12 02 5(51) G01C9/00 (21)285307 (22)9005 22
(72) Biliński Alfred, Mnich Stanisław, Juniewicz Stanisław, Nierobisz Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do sygnalizacji granicznej wartości kąta nachylenia

B2 (11) 162071 (21)288209 (72) Kosecki Leonard, Kosecki Janusz, Kameiski Wiesław, Maliszewski Marian, Suchwałko Jerzy (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "AXIS" Spółka z o. o., Gdansk (54) Układ dźwigniowy bloku pomiarowego wagi elektronicznej	(41)91 09 09 (22)90 12 10	5(51) G01G 7/00	(263922) (22)87 02 02	B01D 15/08	
B2 (11) 162072 (21)288210 (72) Kosecki Leonard, Kosecki Janusz, Kamelski Wiesław, Maliszewski Marian, Suchwałko Jerzy (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "AXIS" Spółka z o. o., Gdansk (54) Waga elektroniczna z zabezpieczeniem układu dźwigniowego	(41)91 09 09 (22)90 12 10	5(51) G01G 7/00	B1 (11) 162100 (21)284749 (72) Jakubowski Zdzisław, Ratajczak Ireneusz, Sałata Teresa (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "SOŚNICA", Gliwice (54) Urządzenie do pobierania próbek	(41)90 10 15 (22)90 04 10	5(51) G01N 1/04
B2 (11) 162073 (21)288212 (72) Kosecki Leonard, Kosecki Janusz, Maliszewski Marian, Kamelski Wiesław, Suchwałko Jerzy (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "AXIS" Spółka z o. o. Gdansk (54) Blok pomiarowy elektronicznej wagi górnoszalkowej wysokiej dokładności	(41)91 09 09 (22)90 12 10	5(51) G01G 7/00	B1 (11) 161928 (72) Kirkiewicz Józef, Słowiński Zdzisław (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin (54) Urządzenie do równoczesnego pomiaru ziarnistości i stężenia zapylenia w gazach	(41)92 05 18 (21)287824 (22)90 11 16	5(51) G01N 21/49 G01N 21/25
B1 (11) 161943 (21)284358 (72) Grabania Marek, Grymel Eugeniusz (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice (54) Układ czujnika optycznego do pomiaru przebiegu temperatury	(41)90 09 03 (22)90 03 16	5(51) G01J 5/08	B1 (11) 161896 (21)282830 (72) Stec Bronisław, Gruchała Henryk (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa (54) Interferometr mikrofalowego dyskryminatora częstotliwości	(41)91 07 01 (22)89 12 18	5(51) G01R 23/04
B1 (11) 162000 (21)282156 (72) Wójs Kazimierz, Szewczyk Henryk (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (54) Układ do pomiaru małych różnic ciśnień w cieczach	(41)91 05 06 (22)89 11 03	5(51) G01L 13/04 G01F 1/37 G01P 5/14	B1 (11) 161973 (21)282309 (72) Kalinowski Sławomir, Figaszewski Zbigniew (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa (54) Układ do pomiaru pojemności elektrycznej membran	(41)91 05 20 (22)89 11 15	5(51) G01R 27/26
B2 (11) 161924 (21)287639 (72) Górski Wiesław, Ostaszewski Włodzimierz (73) Centralny Wojskowy Ośrodek Badawczy Paliw Płynnych, Warszawa (54) Urządzenie do badania wodoszczelności filtracyjnych wkładów separacyjnych	(41)91 08 12 (22)90 11 06	5(51) G01M 3/04	B3 (11) 162085 (21)285070 (61) 145768 (72) Paciorek Zdzisław, Stryzowski Stanisław (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce (54) Układ do wykrywania uszkodzeń izolatorów, zwłaszcza izolatorów świec zapłonowych	(41)91 11 18 (22)90 05 04	5(51) G01R 31/02 G01N 27/92 G01M 19/02
B1 (11) 162099 (72) Kukła Jan, Rawecki Tadeusz, Honek Stanisław, Lewiński Tadeusz (73) Fabryka Maszyn "GLINIK" Spółka Akcyjna, Gorlice (54) Urządzenie do sprawdzania szczelności cylindrów, zwłaszcza siłowników hydraulicznych	(41)91 08 12 (21)283748 (22)90 03 09	5(51) G01M 3/04 F15B 19/00	B1 (11) 162008 (21)275534 (72) Pawlaczyk Andrzej (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa (54) Sposób i układ do badania stanu niezawodnościowego tyrystora mocy, zwłaszcza w stanie spoczynkowym	(41)90 04 30 (22)88 10 26	5(51) G01R 31/26
B1 (11) 162088	(41)88 10 13	5(51) G01N 1/02	B1 (11) 162002 (21)283087 (72) Owczarek Zdzisław, Jędrzejczak Marian (73) Zakład Energetyczny, Gliwice	(41)91 07 01 (22)89 12 28	5(51) G01R 31/36 H01M 10/48

- (54) Układ pomiarowy z bocznikiem do kontroli ładowania i stanu napięcia baterii akumulatorów
- B1 (11) **162031** (41)901029 5(51) G02B 23/00
F41G 1/38
(21)285100 (22)9005 08
- (72) Sienkiewicz Tomasz
(73) Przemysłowe Centrum Optyki, Warszawa
(54) Układ optyczny lunety o zmiennym powiększeniu i szerokim kącie pola widzenia
- B1 (11) **162049** (41) 92 06 15 5(51) G02B 6/26
(21)288124 (22)901205
- (72) Pawlik Elżbieta, Słowiński Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sprzęgacz światłowodowy
- B1 (11) **162070** (41)92 04 21 5(51) G02B 6/28
G02B 27/10
G02B 26/00
G02F 1/00
- (21)287428 (22)901018
- (72) Łoziński Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Elektrooptyczny przełącznik światłowodowy na ceramice PLZT
- B1 (11) **161904** (41)911118 5(51) G02B 6/44
H02B 11/00
(21)285073 (22)9005 04
- (72) Zbyrad Stanisław, Domański Bolesław, Burlikowski Roman
(73) Telekomunikacja Polska S. A. Ośrodek Techniki Optotelekomunikacyjnej, Lublin
(54) Kabel światłowodowy
- B1 (11) **161905** (41)91 11 18 5(51) G02B 6/44
H01B 11/00
(21)285074 (22)9005 04
- (72) Zbyrad Stanisław, Domański Bolesław
(73) Telekomunikacja Polska S. A. Ośrodek Techniki Optotelekomunikacyjnej, Lublin
(54) Kabel światłowodowy
- B2 (11) **161949** (41) 91 04 22 5(51) G03H 1/04
(21)286100 (22)90 07 17
- (72) Kiczko Andrzej, Ocheński Stanisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Kamera holograficzna
- B1 (11) **162091** (41)910603 5(51) G05D 23/19
H05B 1/02
(21)282597 (22)89 11 30
- (72) Chmielnik Elżbieta, Fedyczak Zbigniew, Hałabaty Zbigniew, Ostrowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "LUMEL", Zielona Góra
(54) Elektroniczny regulator temperatury dysz gorącokanałowych
- B1 (11) **161821** (41)900723 5(51) G05D 7/00
(21)283615 (22)900202
- (72) Cieśliński Tadeusz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Regulator przepływu, zwłaszcza do napędów hydraulicznych
- B1 (11) **162039** (41)920504 5(51) G05F 1/10
H02M 3/137
(21)287501 (22)901025
- (72) Stapel Józef, Wojnicz Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "LUMEL", Zielona Góra
(54) Zasilacz impulsowy z układem rozruchowym
- B1 (11) **162068** (41)920224 5(51) G06F 3/00
H03K 17/30
- (21)286506 (22) 90 08 14
- (72) Skurzyński Antoni
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ modułu wejściowego sygnałów dwustanowych
- B1 (11) **161941** (41)910826 5(51) G08B 17/11
(21)283781 (22) 90 02 12
- (72) Jagielski Zdzisław
(73) Piasecki Roman, Szczecin
(54) Jonizacyjna czujka dymu
- B2(11)**162076** (41)911007 5(51) G09B 23/18
(21)288454 (22) 90 12 21
- (72) Bończak Bazyle, Bednarek Stanisław
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Przyrząd do wytwarzania pola magnetycznego
- B1 (11) **161977** (41)910729 5(51) H01B 17/26
(21)283324 (22) 90 01 17
- (72) Michalski Jerzy, Wierchoń Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przepust prądowy
- B1 (11) **162022** (41) 91 09 23 5(51) H01B 19/04
(21)284438 (22)9003 22
- (72) Róg Jerzy
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Piec do suszenia izolacji nawojowych przewodników elektrotechnicznych
- B1(11)162056 (41)910617 5(51) H01F 27/30
H01F 15/02
(21)282761 (22)891214
- (72) Grabka Dariusz, Smolira Jarosław
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych "ZATRA", Skierniewice
(54) Urządzenie do zaciskania obejm paskowych rdzeni transformatorowych
- B1 (11) **161853** (41)91 07 29 5(51) H01F 40/06
(21)283414 (22) 90 01 22
- (72) Radwanski Stanisław

- (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia "ZWAR", Zakład Produkcyjny Z-1 "GOCLAWSKA", Warszawa
(54) Przekiadnik prądowy wysokiego napięcia o dużej odporności zwarciowej
- B1 (11) **162033** (41) 92 02 24 5(51) H01H 3/32
(21)286580 (22)9008 22
(72) Rajszewicz Czesław, Andrychowicz Leszek, Ciemiecki Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "ENERGETYKA" Spółka z o.o., Warszawa
(54) Mechanizm napędowy, zwłaszcza do rozłączników i wyłączników
- B1 (11)**162034** (41)920224 5(51) H01H 33/00
H01H 33/42
(21)286581 (22)9008 22
(72) Rajszewicz Czesław, Andrychowicz Leszek, Ciemiecki Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "ENERGETYKA" Spółka z o.o., Warszawa
(54) Rozłącznik wysokiego napięcia
- B1(11)161950 (41)920421 5(51) H01H 37/52
(21)286817 (22)900910
(72) Grupinski Hilary, Pyszkiewicz Grzegorz, Jórczak Janusz, Siwiec Leszek, Gwiazda Włodzimierz, Nicman Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
(54) Dawkownik energii elektrycznej z pozycjonowaniem
- B1 (11)161819 (41)900917 5(51) H01J 1/62
H01J 9/233
G03G 7/00
(21)282896 (22)8912 21
(31) 287356 (32) 88 12 21 (33) US
(72) Datta Pabitra (US), Friel Ronald N. (US)
(73) RCA Licensing Corporation, Princeton (US)
(54) Sposób **elektrofotograficznego** wytwarzania zespołu ekranu luminescencyjnego kineskopu
- B1 (11) **161862** (41)900305 5(51) H0U 29/02
H0U 29/48
(21)281193 (22)89 08 29
(31) 238079 (32) 88 08 30 (33) US
(72) Hale John R. (US)
(73) Thomson Consumer Electronics Inc., Indianapolis (US)
(54) Zespół wyrzutni elektronicznej kineskopu kolorowego
- B1 (11) **162108** (41)900430 5(51) H01J 29/46
H01J 29/56
(21)281553 (22)8909 22
(31) 263454 (32) 88 10 27 (33) US
(72) Maninger Loren L. (US), New David A. (US), Lundvall II Carl L. (US)
(73) RCA Licensing Corporation, Princeton (US)
(54) Urządzenie do wyświetlania obrazu kolorowego
- B1 (11) **162042** (41)910826 5(51) H01J 9/38
H0U 27/04
(21)283802 (22)90 02 15
(72) Szlenk Krystyna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Sposób napełniania wskaźników plazmowych mieszaniną gazu neon-argon
- B1 (11) **161903** (41)911007 5(51) H01Q 1/34
(21)284496 (22)9003 28
(72) Kołosowski Władysław, Wnuk Marian, Pielach Zbigniew, Kołdej Kazimierz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Statkowa antena prętowa
- B1 (11)**162077** (41)890807 5(51) H01Q 15/14
(270479) B32B 17/10
(21)292364 (22)88 0225
(72) Brzozowski Zbigniew, Nowicki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania zwierciadła **anteny** do odbioru sygnałów mikrofalowych
- B1 (11) **161885** (41)901224 5(51) H01R 39/20
(21)280163 (22)890621
(72) Rafalski Wojciech, Muszalski Zbigniew, Wierzchowski Wojciech, Roszczyk Stefan, Figwer Jan
(73) Rafalski Wojciech, Sopot; Muszalski Zbigniew, Gdańsk; Wierzchowski Wojciech, Gdańsk; Roszczyk Stefan, Gdańsk; Figwer Jan, Sopot
(54) Szczotka zwłaszcza do dużych maszyn niskonapięciowych o ciężkich warunkach komutacji
- B1 (11)**161886** (41)901224 5(51) H01R 39/20
(21)280168 (22)890621
(72) Rafalski Wojciech, Muszalski Zbigniew, Wierzchowski Wojciech, Figwer Jan
(73) Rafalski Wojciech, Sopot; Muszalski Zbigniew, Gdańsk; Wierzchowski Wojciech, Gdańsk; Figwer Jan, Sopot
(54) Szczotka z dodatkowymi warstwami szczególnie do maszyn niskonapięciowych
- B1 (11) **161898** (41)91 08 12 5(51) H02B 1/00
(21)283659 (22)900205
(72) Pryszech **Efrem**, Wójcik Henryk, Jędrus Tadeusz, Kacy Jan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "MOSZCZENICA", Jastrzębie Zdrój
(54) **Konstrukcja mocująca** urządzenia centralnego zabezpieczenia **upływowego** w ognioszczelnej stacji transformatorowej
- B1 (11) **161847** (41)910114 5(51)H02H3/16
H01H 47/22
E21F9/00
(21)280488 (22)890707
(72) Frąckowiak Czesław, Jedziniak Krzysztof, Nitka Stanisław, Kobylecki Marek, Stančík Ryszard, Bajor Józef, **Boczarski**

- Zdzisław M., Pastuszka Edward, Fil-Magner Alicja
(73) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa "EMAG", Katowice
(54) Układ elektroniczny urządzenia sterującego
- B1 (11)162012 (41)910729 5(51)H02H 7/20
G01R 1/36
(21)283359 (22)900618
- (72) Bochenek Stanisław, Domosławski Stanisław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ zabezpieczania przed przeciążeniem układów pomiaru prądu przemiennego
- B1 (11) 161892 (41) 91 05 20 5(51) H02H 7/22
H02H 3/08
(21)282360 (22)891516
- (72) Pryszcz Efrek, Kopyciak Henryk, Jedrus Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "MOSZCZENICA", Jastrzębie Zdrój
(54) Układ zabezpieczenia ognioszczelnego pola rozdzielczego wysokiego napięcia
- B1 (11) 162032 (41)92 02 10 5(51) H02J 3/08
H02J 3/40
(21)286350 (22)900825
- (72) Grono Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wyznaczania i wskazywania kąta niezgodności fazowej dwóch napięć przemiennych o zbliżonych pulsacjach
- B1 (11)162066 (41)920210 5(51)H02J 3/08
H02J 3/40
(21)286286 (22)900670
- (72) Grono Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wyznaczania chwili zgodności fazowej napięć przemiennych o zbliżonych pulsacjach
- B1 (11)162096 (41)910729 5(51)H02K 5/22
(21)283368 (22)90 01 19
- (72) Pohl Bogdan, Małecki Andrzej, Drażkiewicz Krzysztof, Szymczak Marian
(73) Wielkopolska Fabryka Maszyn Elektrycznych, Poznań
(54) Gniazdo mocowania kondensatora na uźebrowanym kadłubie silnika elektrycznego
- B1 (11) 161993 (41)911230 5(51)H02M5/10
(21)285865 (22)9006 29
- (72) Matysik Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przetwornica mocy
- B1 (11)161972 (41)910506 5(51)H02P3/26
(21)281979 (22) 89 10 23
- (72) Borczyk Zbigniew, Rosseger Antoni, Kwater Mirosław, Słomka Stanisław, Cwynar Marek
(73) Instytut Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR-INSTYTUT", Wrocław
- (54) Sposób i układ sterowania hamowaniem przenośników taśmowych, zwłaszcza opadających
- B1 (11) 162037 (41)91 03 25 5(51) H02P 5/16
(21)287294 (22)901012
- (72) Dziadecki Aleksander, Grzegorski Janusz, Skoiniczny Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Zadajnik z analogowym sygnałem wyjściowym
- B1 (11) 162051 (41)911021 5(51) H03H 7/18
(21)284334 (22)9003 15
- (72) Ciemiecki Stanisław, Andrychowicz Leszek, Łojarczyk Zygmunt
(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "ENERGETYKA" Spółka z o. o., Warszawa
(54) Przesuwnik fazowy
- B2 (11) 162074 (41) 91 07 01 5(51) H03K 7/08
H03K 17/04
H02M 3/137
G05F 1/10
(21)288279 (22)901213
- (72) Słotwiński Szymon
(73) Słotwiński Szymon, Sopot
(54) Układ regulacji współczynnika wypełnienia kluczowania klucza obciążonego indukcyjnością
- B2 (11) 162060 (41)901029 5(51) H03M 1/12
(21)283480 (22)90 01 25
- (72) Baczyński Janusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Układ do analogowo-cyfrowej konwersji sygnałów elektrycznych
- B2 (11) 161927 (41)9201 13 5(51) H03M 1/20
(21)287744 (22) 90 11 13
- (72) Moroz Czesław, Hoa Do Van
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób i układ analogowo-cyfrowego przetwarzania kąta w łańcuchu ogniów elektronicznych
- B1 (11) 162003 (41)910617 5(51) H03M 7/32
(21)283396 (22) 89 12 08
- (72) Niewiadomski Tadeusz, Wirkus Edmund, Majko Jan
(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze
(54) Miernik jakości kodeków delta
- B1 (11) 161964 (41)9103 25 5(51) H04B 5/06
E21F 17/18
(21)281478 (22)890919
- (72) Hahn Stefan L., Kluz Jerzy, Zdunek Mariusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do łączności radiowej w tunelach podziemnych
- B1 (11) 161948 (41)92 01 27 5(51) H04M 1/00
H04M 3/56

(21)286098 (22)90 07 16
 (72) Cymański Alfred, Uhlenberg Jerzy, Wyrzykowski Włodzimierz
 (73) Zakłady Teleelektroniczne "TELKOM-TELF", Bydgoszcz
 (54) Układ kontroli podniesienia mikrotelefonu

B1 (11) **161861** (41)900709 5(51) H04N 5/46
 H04N 3/27
 H03D 7/16

(21) 281806 (22) 89 10 10
 (72) Misiak Ryszard
 (73) Misiak Ryszard, Poznan
 (54) Tor pośredniej częstotliwości odbiornika, zwłaszcza odbiornika telewizyjnego lub magnetowidowego

B1 (11) **161962** (41)901224 5(51) H04Q 11/04
 H04M 11/06
 (21)279959 (22)89 06 12

(72) Schmid Reinhard (AT)
 (73) Kapsch Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
 (54) Urządzenie translacyjne dla systemu telekomunikacyjnego oferującego różne usługi, zwłaszcza dla systemu ISDN

B2 (11) **161916** (41)910617 5(51) H05B 41/29
 (21)286804 (22)900907
 (72) Gotfryd Marek, Kalita Włodzimierz, Zając Kazimierz, Wałach Tadeusz, Turek Tadeusz
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Układ elektroniczny przetwornicy

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

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01C	7/20	161994	A43B 13/28 162093
A01D	51/00	161855*	A47C 7/46 161894*
A01D	87/00	161855	A61B 17/58 162105
A01F	29/14	162075	A61B 17/60 162112*
A01N	25/30	162061	A61C 17/02 161976
A01N	31/02	161881	A61C 5/02 161976*
A01N	31/02	161921	A61F 5/04 162105*
A01N	31/06	161881*	A61F 5/04 162112
A01N	43/653	161816	A61G 13/00 162062
A01N	43/653	161832	A61K 31/575 161848*
A01N	47/10	162061*	A61K 31/71 161845
A23J	1/06	162083	A61K 37/36 161857*
A23J	1/06	162084	A61K 7/00 161845*
A23J	1/10	161920	A61K 9/113 161848*
A23K	1/00	161986	A61K 9/22 161857
A23K	1/04	162083*	A61K 9/70 161848
A41D	13/10	161844*	A61L 15/44 161848*

1		I	2
A61L	17/00	161933	B23Q 7/04 161932*
A62C	27/00	161902	B23Q 7/06 162011
A62C	37/46	161947	B24B 33/08 161951
B01D	11/04	161913	B24B 5/24 162050*
B01D	15/08	162088*	B24B 7/22 162050*
B01D	53/02	161842*	B24C 3/06 161891
B01D	53/02	161963	B24D 11/00 161969
B01D	53/34	161868	B24D 11/00 161978
B01D	53/34	161869	B24D 11/02 161969*
B01D	53/34	161870	B24D 5/10 162050
B01D	53/34	161871	B24D 7/10 162050*
B01D	53/34	161872	B25B 27/20 162059
B01D	53/34	161873	B25D 1/00 161851
B01D	53/34	161963*	B25J 17/02 161946
B01J	23/74	161966	B28D 1/18 161936
B02C	1/14	161912*	B29C 35/02 162063
B02C	13/26	161987*	B29C 41/02 161844*
B02C	18/18	161987	B29C 53/08 161877
B03B	7/00	161840*	B29C 71/02 161867*
B03B	9/00	162107	B29D 23/22 161877*
B03C	1/32	161859*	B29D 7/01 161867
B03D	1/02	161814	B32B 15/08 162006
B03D	1/02	161840	B32B 15/08 162007
B03D	1/02	162107*	B32B 17/10 162077*
B05D	5/02	161827	B32B 31/26 162006*
B07B	1/46	161954	B32B 31/26 162007*
B21D	22/02	161937	B32B 7/00 162021
B21D	28/02	161937*	B60C 11/06 162024
B21D	43/14	161932	B60K 1/00 161917*
B21F	23/00	162113	B60K 17/02 162035
B21H	3/10	162109	B60K 17/28 162035*
B21J	13/02	162065	B60N 2/44 161894
B21K	1/12	161992	B60P 1/26 162101
B21K	1/30	162065*	B60P 1/44 162101*
B21L	21/00	161914	B60P 1/64 161917*
B22C	9/10	161841	B60R 9/048 162095
B22D	1/00	161822	B60R 9/10 162095*
B22D	11/10	161909	B61L 1/16 162069
B22D	37/00	161909*	B62B 1/18 161817
B23C	3/02	161879	B62D 33/04 161902*
B23F	19/05	161880	B62D 63/02 161917
B23H	5/06	162050*	B65B 3/02 161884
B23K	35/24	161984*	B65B 9/00 161884*
B23K	35/36	161970	B65D 37/00 161843*
B23K	35/363	161984	B65D 88/12 161968*
B23K	35/365	161901	B65D 88/18 161843
B23K	37/00	161946*	B65D 88/26 161968*
B23K	37/04	161818	B65D 88/30 161968*
B23K	9/133	162113*	B65G 19/28 161839
B23P	11/00	161846*	B65G 27/08 161876
B23P	19/04	161838	B65G 29/00 161876*
B23P	19/06	161914*	B65G 39/09 161944*

* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2		1		2	
B65G	43/00	162025	C07C	50/04	162036	C10B	39/14	161968	E02F	3/26	161989
B65G	69/14	161912*	C07C	51/373	162004*	C10B	49/04	162092	E02F	9/20	161988*
B66B	1/10	161985	C07C	51/38	162005*	C10K	1/32	161842*	E02F	9/20	161989*
B66B	3/02	161897	C07C	53/128	161990	C10L	9/00	161890	E04B	1/18	162094
B66D	1/36	161922	C07C	59/205	162004	C10M	135/02	162001	E04B	2/92	161956*
B66F	3/08	162018*	C07C	63/06	162005	C10M	169/06	162111	E04G	23/04	162015
C01B	19/02	161895	C07D	211/42	161887	C10M	175/02	162110	E04G	7/00	161866
C01B	21/064	161930	C07D	295/073	161961	C11B	1/04	161888	E04H	12/00	161866*
C01B	3/38	161965	C07D	307/52	162009	C11B	3/04	161824	E04H	5/10	161956
C01B	3/56	161842	C07D	307/81	162009*	C11C	3/04	161828	E04H	9/02	162015*
C01B	33/20	161975	C07D	333/20	162009*	C11D	7/50	162089*	E05B	19/20	162028
C01C	1/242	161996	C07D	333/58	162009*	C12N	15/18	161857*	E05B	63/14	162027
C01B	7/18	161858*	C07D	401/06	161887*	C12N	15/51	161997	E05G	1/04	162027*
C01B	7/18	161995	C07D	405/06	161887*	C12N	9/30	162079	E06B	1/60	161940
C01B	7/22	161858	C07D	409/06	161887*	C12N	9/30	162080	E21B	43/00	162067
C01F	1/00	161971*	C07D	451/10	161830	C12N	9/78	161863	E21C	27/22	161912
C01F	7/00	161971	C07D	453/02	161864	C12N	9/78	161959	E21C	5/08	162090
C01F	7/74	161971*	C07D	463/00	161999	C12P	17/12	161959*	E21D	11/30	162019
C01G	19/00	161998*	C07D	499/76	162013	C12P	21/02	161997*	E21D	11/36	161910
C02F	1/40	161980	C07D	519/02	161874	C12R	1:38	161959*	E2	15/51	161982
C02F	1/40	161981	C07K	15/04	161997*	C12R	1:84	161997*	E21D	15/55	162019*
C02F	1/46	161825	C08F	10/00	161820*	C21B	13/14	161929*	E21D	23/00	161826*
C02F	1/48	161859	C08F	10/00	161960	C21C	5/42	161908*	E21D	23/08	161875
C02F	1/56	161854	C08F	2/00	161849	C21C	7/00	162103	E21D	23/08	162082
C02F	1/58	161854*	C08F	2/00	161850	C21D	1/667	162102	E21D	23/18	161983
C02F	11/02	162030*	C08F	2/38	161820	C22B	5/14	161929	E21D	9/12	161955
C02F	11/12	162107*	C08F	4/64	161960*	C22B	7/00	161895*	E21F	13/06	161912*
C02F	3/02	162030	C08G	14/08	161878	C23C	18/16	161974	E21F	15/08	161826
C02F	3/28	162030*	C08G	18/10	161833	C23C	8/20	161942	E21F	17/02	161957
C02F	5/02	161967	C08G	2/28	161829	C23C	8/44	161942*	E21F	17/18	161964*
C03B	37/08	161934	C08J	3/20	162026	C23C	8/64	161942*	E21F	9/00	161847*
C03B	5/00	161889	C08J	5/02	161844	C23G	1/08	161883	F01D	17/20	161931
C03C	17/10	161974*	C08K	3/08	162026*	C23G	1/24	161882	F02B	75/00	161859*
C03C	17/22	161827*	C08K	9/00	162026*	C23G	5/028	162089	F02M	27/04	161859*
C04B	2/12	161958	C08L	23/12	161935	C25B	3/00	161831	F02M	7/08	161856
C04B	28/04	161865	C08L	27/18	162026*	C25D	21/16	161998	F03C	2/08	161836
C04B	35/04	162064	C08L	67/06	162053	D01F	1/00	162078	F03D	3/06	161991
C05D	11/00	161840*	C08L	95/00	161823	D01F	9/22	161933*	F04B	37/14	162029
C07C	217/28	162104	C08L	95/00	162106	D06M	13/02	162040	F04C	2/02	162081
C07C	217/92	161815	C09B	1/52	162055	D06M	13/02	162041	F04C	2/10	161836*
C07C	217/92	161834	C09B	26/04	161837	D06M	13/02	162043	F04D	19/04	162029*
C07C	233/07	162010*	C09B	26/04	161923	D06M	13/02	162044	F15B	19/00	162099*
C07C	235/24	162038	C09B	26/04	161925	D06M	13/02	162045	F16B	7/10	162018
C07C	257/18	161961*	C09B	26/04	161926	D06M	13/02	162046	F16C	19/24	161938
CC7C	27/20	161860*	C09B	29/36	161915	D06M	13/02	162047	F16C	19/24	161939
C07C	271/44	162010*	C09B	45/16	161919	D06M	13/02	162048	F16C	33/14	161846
C07C	275/28	162010	C09B	45/20	161918	E01C	7/32	161945	F16C	33/58	161938*
C07C	279/18	161961*	C09B	57/00	161837*	E02D	5/38	162016	F16C	33/58	161939*
C07C	279/28	162010*	C09B	57/00	161923*	E02D	5/38	162017*	F16C	33/76	161944
C07C	327/44	162010*	C09B	57/00	161925*	E02D	5/56	162017	F16D	3/52	161979
C07C	45/50	161860	C09B	57/00	161926*	E02D	7/30	162023	F16D	51/20	161906
C07C	45/02	162036*	C09K	5/00	162058	E02F	3/26	161988			162035*

1		2		1		2	
F16J	1/14	162054	G02B	6/02	162078*		
F16K	1/34	161852	G02B	6/26	162049		
F16K	24/04	161893*	G02B	6/28	162070		
F16K	31/72	161947*	G02B	6/44	161904		
F16K	47/00	162098	G02B	6/44	161905		
F16K	51/02	161852*	G02F	1/00	162070*		
F16T	1/45	161893	G03G	7/00	161819*		
F23D	14/06	162052	G03H	1/04	161949		
F23L	15/04	161899	G05B	19/19	161988*		
F24C	3/04	161907	G05B	19/19	161989*		
F24H	1/26	162014	G05D	16/00	161931*		
F26B	17/18	162097	G05D	23/19	162091		
F26B	21/00	161911	G05D	7/00	161821		
F27B	14/06	161835	G05F	1/10	162039		
F27B	15/00	161929*	G05F	1/10	62074*		
F27D	17/00	161900	G06F	3/00	162068		
F27D	17/00	161899*	G08B	17/11	161941		
F27D	3/15	161908	G09B	23/18	162076		
F41G	1/38	162031*	H01B	11/00	161905*		
F42B	4/02	162057	H01B	11/00	162078*		
F42B	4/30	162057*	H01B	17/26	161977		
F42C	11/00	162020	H01B	19/04	162022		
G01B	11/00	161953	H01B	3/00	162021*		
G01B	11/16	161952	H01F	15/02	162056*		
G01C	9/00	162086	H01F	27/30	162056		
G01C	9/00	162087	H01F	40/06	161853		
G01D	5/26	161952*	H01H	3/32	162033		
G01D	5/26	161953*	H01H	33/00	162034		
G01F	1/37	162000*	H01H	33/42	162034*		
G01G	7/00	162071	H01H	37/52	161950		
G01G	7/00	162072	H01H	47/22	161847*		
G01G	7/00	162073	H01J	1/30	162029*		
G01J	5/08	161943	H01J	1/62	161819		
G01L	13/04	162000	H01J	27/04	162042*		
G01M	19/02	162085*	H01J	29/02	161862		
G01M	3/04	161924	H01J	29/28	161827*		
G01M	3/04	162099	H01J	29/46	162108		
G01N	1/02	162088	H01J	29/48	161862*		
G01N	1/04	162100	H01J	29/56	162108*		
G01N	21/25	161928*	H01J	9/20	161827*		
G01N	21/49	161928	H01J	9/233	161819*		
G01N	27/92	162085*	H01J	9/38	162042		
G01P	5/14	162000*	H01M	10/48	162002*		
G01R	1/36	162012*	H01Q	1/34	161903		
G01R	23/04	161896	H01Q	15/14	162077		
G01R	27/26	161973	H01R	39/20	161885		
G01R	31/02	162085	H01R	39/20	161886		
G01R	31/26	162008	H02B	1/00	161898		
G01R	31/36	162002	H02B	11/00	161904*		
G02B	23/00	162031	H02H	3/08	161892*		
G02B	26/00	162070*	H02H	3/16	161847		
G02B	27/10	162070*	H02H	7/20	162012		

1		2		1		2	
H02H	7/22	161892	H03K	17/30	162068*		
H02J	3/08	162032	H03K	7/08	162074		
H02J	3/08	162066	H03M	1/12	162060		
H02J	3/40	162032*	H03M	1/20	161927		
H02J	3/40	162066*	H03M	7/32	162003		
H02K	5/22	162096	H04B	5/06	161964		
H02M	3/137	162039*	H04M	1/00	161948		
H02M	3/137	162074*	H04M	11/06	161962*		
H02M	5/10	161993	H04M	3/56	161948*		
H02P	3/26	161972	H04N	3/27	161861*		
H02P	5/16	162037	H04N	5/46	161861		
H03D	7/16	161861*	H04Q	11/04	161962		
H03H	7/18	162051	H05B	1/02	162091*		
H03K	17/04	162074*	H05B	41/29	161916		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. CI ⁵	Numer patentu	Symbol Int. CI ⁵
1	2	1	2
161814	B03D 1/02	161832	A01N 43/653
161815	C07C 217/92	161833	C08G 18/10
161816	A01N 43/653	161834	C07C 217/92
161817	B62B 1/18	161835	F27B 14/06
161818	B23K 37/04	161836*	F04C 2/10
161819*	G03G 7/00	161836	F03C 2/08
161819*	H01J 9/233	161837*	C09B 57/00
161819	H01J 1/62	161837	C09B 26/04
161820*	C08F 10/00	161838	B23P 19/04
161820	C08F 2/38	161839	B65G 19/28
161821	G05D 7/00	161840*	B03B 7/00
161822	B22D 1/00	161840*	C05D 11/00
161823	C08L 95/00	161840	B03D 1/02
161824	C11B 3/04	161841	B22C 9/10
161825	C02F 1/46	161842*	B01D 53/02
161826*	E21D 23/00	161842*	C10K 1/32
161826	E21F 15/08	161842	C01B 3/56
161827*	C03C 17/22	161843*	B65D 37/00
161827*	H01J 29/28	161843	B65D 88/18
161827*	H01J 9/20	161844*	A41D 13/10
161827	B05D 5/02	161844*	B29C 41/02
161828	C11C 3/04	161844	C08J 5/02
161829	C08G 2/28	161845*	A61K 7/00
161830	C07D 451/10	161845	A61K 31/71
161831	C25B 3/00	161846*	B23P 11/00

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

1	2	1	2	1	2	1	2				
161846	F16C	33/14	161877*	B29D	23/22	161912*	B65G 69/14	161944	F16C	33/76	
161847*	E21F	9/00	161877	B29C	53/08	161912*	E21F 13/06	161945	E01C	7/32	
161847*	H01H	47/22	161878	C08G	14/08	161912	E21C 27/22	161946*	B23K	37/00	
161847	H02H	3/16	161879	B23C	3/02	161913	B01D	11/04	161946	B25J	17/02
161848*	A61K	31/575	161880	B23F	19/05	161914*	B23P	19/06	161947*	F16K	31/72
161848*	A61K	9/113	161881*	A01N	31/06	161914	B21L	21/00	161947	A62C	37/46
161848*	A61L	15/44	161881	A01N	31/02	161915	C09B	29/36	161948*	H04M	3/56
161848	A61K	9/70	161882	C23G	1/24	161916	H05B	41/29	161948	H04M	1/00
161849	C08F	2/00	161883	C23G	1/08	161917*	B60K	1/00	161949	G03H	1/04
161850	C08F	2/00	161884*	B65B	9/00	161917*	B60P	1/64	161950	H03H	37/52
161851	B25D	1/00	161884	B65B	3/02	161917	B62D	63/02	161951	B24B	33/08
161852*	F16K	51/02	161885	H01R	39/20	161918	C09B	45/20	161952*	G01D	5/26
161852	F16K	1/34	161886	H01R	39/20	161919	C09B	45/16	161952	G01B	11/16
161853	H01F	40/06	161887*	C07D	401/06	161920	A23J	1/10	161953*	G01D	5/26
161854*	C02F	1/58	161887*	C07D	405/06	161921	A01N	31/02	161953	G01B	11/00
161854	C02F	1/56	161887*	C07D	409/06	161922	B66D	1/36	161954	B07B	1/46
161855*	A01D	51/00	161887	C07D	211/42	161923*	C09B	57/00	161955	E21D	9/12
161855	A01D	87/00	161888	C11B	1/04	161923	C09B	26/04	161956*	E04B	2/92
161856	F02M	7/08	161889	C03B	5/00	161924	G01M	3/04	161956	E04H	5/10
161857*	A61K	37/36	161890	C10L	9/00	161925*	C09B	57/00	161957	E21F	17/02
161857*	C12N	15/18	161891	B24C	3/06	161925	C09B	26/04	161958	C04B	2/12
161857	A61K	9/22	161892*	H02H	3/08	161926*	C09B	57/00	161959*	C12P	17/12
161858*	C01D	7/18	161892	H02H	7/22	161926	C09B	26/04	161959*	C12R	1:38
161858	C01D	7/22	161893*	F16K	24/04	161927	H03M	1/20	161959	C12N	9/78
161859*	B03C	1/32	161893	F16T	1/45	161928*	G01N	21/25	161960*	C08F	4/64
161859*	F02B	75/00	161894*	A47C	7/46	161928	G01N	21/49	161960	C08F	10/00
161859*	F02M	27/04	161894	B60N	2/44	161929*	C21B	13/14	161961*	C07C	257/18
161859	C02F	1/48	161895*	C22B	7/00	161929*	F27B	15/00	161961*	C07C	279/18
161860*	C07C	27/20	161895	C01B	19/02	161929	C22B	5/14	161961	C07D	295/073
161860	C07C	45/50	161896	G01R	23/04	161930	C01B	21/064	161962*	H04M	11/06
161861*	H03D	7/16	161897	B66B	3/02	161931*	G05D	16/00	161962	H04Q	11/04
161861*	H04N	3/27	161898	H02B	1/00	161931	F01D	17/20	161963*	B01D	53/34
161861	H04N	5/46	161899*	F27D	17/00	161932*	B23Q	7/04	161963	B01D	53/02
161862*	H01J	29/48	161899	F23L	15/04	161932	B21D	43/14	161964*	E21F	17/18
161862	H01J	29/02	161900	F27D	17/00	161933*	D01F	9/22	161964	H04B	5/06
161863	C12N	9/78	161901	B23K	35/365	161933	A61L	17/00	161965	C01B	3/38
161864	C07D	453/02	161902*	B62D	33/04	161934	C03B	37/08	161966	B01J	23/74
161865	C04B	28/04	161902	A62C	27/00	161935	C08L	23/12	161967	C02F	5/02
161866*	E04H	12/00	161903	H01Q	1/34	161936	B28D	1/18	161968*	B65D	88/12
161866	E04G	7/00	161904*	H02B	11/00	161937*	B21D	28/02	161968*	B65D	88/26
161867*	B29C	71/02	161904	G02B	6/44	161937	B21D	22/02	161968*	B65D	88/30
161867	B29D	7/01	161905*	H01B	11/00	161938*	F16C	33/58	161968	C10B	39/14
161868	B01D	53/34	161905	G02B	6/44	161938	F16C	19/24	161969*	B24D	11/02
161869	B01D	53/34	161906	F16D	51/20	161939*	F16C	33/58	161969	B24D	11/00
161870	B01D	53/34	161907	F24C	3/04	161939	F16C	19/24	161970	B23K	35/36
161871	B01D	53/34	161908*	C21C	5/42	161940	E06B	1/60	161971*	C01F	1/00
161872	B01D	53/34	161908	F27D	3/15	161941	G08B	17/11	161971*	C01F	7/74
161873	B01D	53/34	161909*	B22D	37/00	161942*	C23C	8/44	161971	C01F	7/00
161874	C07D	519/02	161909	B22D	11/10	161942*	C23C	8/64	161972	H02P	3/26
161875	E21D	23/08	161910	E21D	11/36	161942	C23C	8/20	161973	G01R	27/26
161876*	B65G	29/00	161911	F26B	21/00	161943	G01J	5/08	161974*	C03C	17/10
161876	B65G	27/08J	161912*	B02C	1/14	161944*	B65G	39/09	161974	C23C	18/16

1	2	1	2	1	2	1	2
161975	C01B 33/20	162009*	C07D 307/81	162035	B60K 17/02	162071	G01G 7/00
161976*	A61C 5/02	162009*	C07D 333/20	162036*	C07C 46/02	162072	G01G 7/00
161976	A61C 17/02	162009*	C07D 333/58	162036	C07C 50/04	162073	G01G 7/00
161977	H01B 17/26	162009	C07D 307/52	162037	H02P 5/16	162074*	G05F 1/10
161978	B24D 11/00	162010*	C07C 233/07	162038	C07C 235/24	162074*	H02M 3/137
161979	F16D 3/52	162010*	C07C 271/44	162039*	H02M 3/137	162074*	H03K 17/04
161980	C02F 1/40	162010*	C07C 279/28	162039	G05F 1/10	162074	H03K 7/08
161981	C02F 1/40	162010*	C07C 327/44	162040	D06M 13/02	162075	A01F 29/14
161982	E21D 15/51	162010	C07C 275/28	162041	D06M 13/02	162076	G09B 23/18
161983	E21D 23/18	162011	B23Q 7/06	162042*	H01J 27/04	162077*	B32B 17/10
161984*	B23K 35/24	162012*	G01R 1/36	162042	H01J 9/38	162077	H01Q 15/14
161984	B23K 35/363	162012	H02H 7/20	162043	D06M 13/02	162078*	G02B 6/02
161985	B66B 1/10	162013	C07D 499/76	162044	D06M 13/02	162078*	H01B 11/00
161986	A23K 1/00	162014	F24H 1/26	162045	D06M 13/02	162078	D01F 1/00
161987*	B02C 13/26	162015*	E04H 9/02	162046	D06M 13/02	162079	C12N 9/30
161987	B02C 18/18	162015	E04G 23/04	162047	D06M 13/02	162080	C12N 9/30
161988*	E02F 9/20	162016	E02D 5/38	162048	D06M 13/02	162081	F04C 2/02
161988*	G05B 19/19	162017*	E02D 5/38	162049	G02B 6/26	162082	E21D 23/08
161988	E02F 3/26	162017	E02D 5/56	162050*	B23H 5/06	162083*	A23K 1/04
161989*	E02F 9/20	162018*	B66F 3/08	162050*	B24B 5/24	162083	A23J 1/06
161989*	G05B 19/19	162018	F16B 7/10	162050*	B24B 7/22	162084	A23J 1/06
161989	E02F 3/26	162019*	E21D 15/55	162050*	B24D 7/10	162085*	G01M 19/02
161990	C07C 53/128	162019	E21D 11/30	162050	B24D 5/10	162085*	G01N 27/92
161991	F03D 3/06	162020	F42C 11/00	162051	H03H 7/18	162085	G01R 31/02
161992	B21K 1/12	162021*	H01B 3/00	162052	F23D 14/06	162086	G01C 9/00
161993	H02M 5/10	162021	B32B 7/00	162053	C08L 67/06	162087	G01C 9/00
161994	A01C 7/20	162022	H01B 19/04	162054	F16J 1/14	162088*	B01D 15/08
161995	C01D 7/18	162023	E02D 7/30	162055	C09B 1/52	162088	G01N i/02
161996	C01C 1/242	162024	B60C 11/06	162056*	H01F 15/02	162089*	C11D 7/50
161997*	C07K 15/04	162025	B65G 43/00	162056	H01F 27/30	162089	C23G 5/028
161997*	C12P 21/02	162026*	C08K 3/08	162057*	F42B 4/30	162090	E21C 5/08
161997*	C12R 1:84	162026*	C08K 9/00	162057	F42B 4/02	162091*	H05B 1/02
161997	C12N 15/51	162026*	C08L 27/18	162058	C09K 5/00	162091	G05D 23/19
161998*	C01G 19/00	162026	C08J 3/20	162059	B25B 27/20	162092	C10B 49/04
161998	C25D 21/16	162027*	E05G 1/04	162060	H03M 1/12	162093	A43B 13/28
161999	C07D 463/00	162027	E05B 63/14	162061*	A01N 47/10	162094	E04B 1/18
162000*	G01F 1/37	162028	E05B 19/20	162061	A01N 25/30	162095*	B60R 9/10
162000*	G01P 5/14	162029*	F04D 19/04	162062	A61G 13/00	162095	B60R 9/048
162000	G01L 13/04	162029*	H01J 1/30	162063	B29C 35/02	162096	H02K 5/22
162001	C10M 135/02	162029	F04B 37/14	162064	C04B 35/04	162097	F26B 17/18
162002*	H01M 10/48	162030*	C02F li/02	162065*	B21K 1/30	162098	F16K 47/00
162002	G01R 31/36	162030*	C02F 3/28	162065	B21J 13/02	162099*	FI5B 19/00
162003	H03M 7/32	162030	C02F 3/02	162066*	H02J 3/40	162099	G01M 3/04
162004*	C07C 51/373	162031*	F41G 1/38	162066	H02J 3/08	162100	G01N 1/04
162004	C07C 59/205	162031	G02B 23/00	162067	E21B 43/00	162101*	B60P 1/44
162005*	C07C 51/38	162032*	H02J 3/40	162068*	H03K 17/30	162101	B60P 1/26
162005	C07C 63/06	162032	H02J 3/08	162068	G06F 3/00	162102	C21D 1/667
162006*	B32B 31/26	162033	H01H 3/32	102069	B61L 1/16	162103	C21C 7/00
162006	B32B 15/08	162034*	H01H 33/42	162070*	G02B 26/00	162104	C07C 217/28
162007*	B32B 31/26	162034	H01H 33/00	162070*	G02B 27/10	162105*	A61F 5/04
162007	B32B 15/08	162035*	B60K 17/28	162070*	G02F 1/00	162105	A61B 17/58
162008	G01R 31/26	162035*	F16D 7/06	162070	G02B 6/28	162106	C08L 95/00

1	2	1	2
162107*	B03D 1/02	162110	C10M 175/02
162107*	C02F 11/12	162111	C10M 169/06
162107	B03B 9/00	162112*	A61B 17/60
162108*	H01J 29/56	162112	A61F 5/04
162108	H01J 29/46	162113*	B23K 9/133
162109	B21H 3/10	162113	B21F 23/00

209

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATEN-
TÓW TYMCZASOWYCH

C1 (11)**159194** (41)890904 5(51) B01D 29/46
B02C 17/16
(21)276144 (22)881130

(72) Heim Andrzej, Leszczyński Ryszard, Sitarek Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Rozdzielacz szczelinowy

C1 (11)160075 (41)900205 5(51) B01D 39/14
A62B 23/00
(21)279144 (22)890425

(72) **Gołaszewski** Antoni, Bajer **Bronisław**
(73) Gołaszewski Antoni, Bytom, Bajer Bronisław, Łódź
(54) Sposób wytwarzania górniczych filtrów przeciwpyłowych

C1 (11) **159759** (41)900903 5(51) C07C 217/82
(21)282430 (22) 89 11 22

(72) **Jerczyński** Ryszard, Pietrzak Bolesław, Budzisz Tomasz,
Andrzejewski Roman, Gosławski Stanisław, **Guzewska** Teresa,
Szcześniak Tadeusz, Fabrowski Kasper, Werder Ryszard, Wojcie-
chowska Ludwika
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania 2-N, N - dihydroksyetyloarnnio- 4-acety-
loaminoanizolu

C1 (11) **153850** (41) 90 03 05 5(51) C07D 273/08
(21) 279672 (22)8905 30

(72) Jurczak Janusz, Kasprzyk Stanisław, Ostaszewski Ryszard,
Sałański Piotr, Stankiewicz Tomasz
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii **Organicznej**, Warsza-
wa
(54) Sposób wytwarzania N, N' -dimetylodiazakoronandów

C1 (11) 154162 (41) 90 03 05 5(51) C07D 273/08
(21)279671 (22)89 05 30

(72) Jurczak **Janusz**, Kasprzyk Stanisław, Ostaszewski Ryszard,
Sałański Piotr, Stankiewicz Tomasz
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii **Organicznej**, Warsza-
wa
(54) Sposób wytwarzania diazakoronandów

C1 (11) **154056** (41) 90 02 19 5(51) E02D 27/32
(21)279536 (22)89 05 17

(72) Pałka Julian
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki» Kraków
(54) Sposób fundamentowania budowli na pęczniej ących gruntach

C1(11) **153489** (41)8912 27 5(51) F16L 37/28
F16K 15/03
(21)277952 (22)890224

(72) Koczorowski Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Szybkozłącze zatraskowe przewodów hydraulicznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl. ⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A62B 23/00	160075*	C07D 273/08	153850
B01D 29/46	159194	C07D 273/08	154162
B01D 39/14	160075	E02D 27/32	154056
B02C 17/16	159194*	F16K 15/03	153489*
C07C 217/82	159759	F16L 37/28	153489

* Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATEN-
TÓW NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
153489*	F16K 15/03	159194*	B02C 17/16
153489	F16L 37/28	159194	B01D 29/46
153850	C07D 273/08	159759	C07C 217/82
154056	E02D 27/32	160075*	A62B 23/00
154162	C07D 273/08	160075	B01D 39/14

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

210

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

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku,
w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37
ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok

wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

272915	26/89	Zięba Julian	280773	2/91	282647	8/91
279244	23/90	Zięba Tadeusz	280791	9/90	282648	8/91
		Zięba Julian	280800	14/91	282653	14/90
		Zięba Tadeusz	280833	9/90	282695	12/91
279245	23/90	Zięba Tadeusz	280882	11/90	282728	12/91
		Zięba Julian	280906	3/91	282748	12/91
		Zięba Tadeusz	280914	3/91	282763	12/91
		Zięba Julian	280927	3/91	282794	19/90
		279250 23/90 Zięba Julian	280957	3/91	282816	12/91
		Zięba Tadeusz	280958	3/91	282883	13/91
		279410 23/90 Zięba Julian	280975	3/91	282931	13/91
		Zięba Tadeusz	281003	8/90	282964	13/91
279773	25/90	Antoszczyszyn Miłka	281006	3/91	283064	13/91
280327	1/91	Młodzka-Stybel Agnieszka	281007	3/91	283101	13/91
281075	7/91	Antoszczyszyn Miłka	281008	3/91	283109	23/90
281080	4/91	Myszkowski Jerzy	281059	4/91	283142	13/91
281500	6/91	Filary Adam	281078	4/91	283172	14/91
			281107	11/90	283176	14/91
			281270	5/91	283192	16/91
			281279	5/91	283218	14/91
			281379	9/90	283222	14/91
			281384	6/91	283243	14/91
			281390	6/91	283249	14/91
			281404	6/91	283317	16/91
			281425	6/91	283347	15/90
			281481	6/91	283358	15/91
			281592	7/91	283407	15/91
			281632	7/91	283426	8/91
			281645	7/91	283495	15/91
			281676	8/90	283496	15/91
			281748	7/91	283512	23/90
			281770	8/91	283536	16/91
			281859	8/91	283554	16/91
			281891	8/91	283558	16/91
			281893	8/91	283687	23/90
			281955	9/91	283747	23/90
			281961	8/91	283774	19/90
			282011	16/90	283775	16/91
			282153	9/91	283780	19/91
			282186	10/91	283798	17/91
			282206	10/91	283799	17/91
			282256	11/90	283806	14/91
			282295	24/90	284006	21/91
			282306	11/90	284057	18/91
			282307	10/91	284082	18/91
			282351	18/90	284089	18/91
			282357	10/91	284124	19/90
			282361	10/91	284151	18/91
			282362	11/91	284283	24/91
			282380	10/91	284304	20/91
			282407	18/90	284328	19/91
			282429	15/91	284350	19/91
			282433	11/91	284449	20/90
			282491	14/90	284465	20/91
			282554	11/91	284523	20/91
			282602	11/91	284541	26/90
			282605	11/91	284543	20/91
			282614	18/90	285094	19/90
			282638	12/90	287511	9/92
			282641	12/91		

211

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

275089	14/89	282628	19/90
275823	13/90	283053	13/91
276218	19/89	283151	24/90
276552	13/90	283239	19/91
279813	25/90	283302	15/91
281011	3/91	283416	15/91
281385	6/91	283621	16/91
281542	6/91	283675	16/91
282115	16/90	283762	17/91
282133	9/91	284398	19/91
282549	11/91	284455	26/90

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

272350	6/89	279440	23/90
275094	8/90	279619	24/90
277575	24/90	279691	25/90
278055	21/89	279723	4/90
278065	18/90	280047	26/90
278192	19/90	280117	4/90
278314	25/89	280232	26/90
278410	20/90	280349	1/91
278508	20/90	280375	1/91
278675	14/90	280422	1/91
278596	2/9	280457	1/91
278978	6/90	280577	1/90
278979	23/89	280582	1/91
279148	22/90	280694	2/91
279219	22/90	280706	2/91
279286	5/90	280708	6/90
279398	2/90	280726	2/91
279438	23/90	280729	2/91

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

276430	13/92	279111	3/90
278125	19/90	279639	24/90

279931	25/90	287271	8/92
280068	26/90	287290	10/92
280572	1/91	287536	9/92
280678	2/91	287596	9/92
280693	3/91	287689	10/92
281505	6/91	287801	10/92
281663	7/91	287943	11/92
281715	14/90	288011	11/92
281745	7/91	288117	12/92
282069	9/91	288126	12/92
282127	9/91	288231	10/92
282308	19/91	288293	12/92
282649	12/91	288423	13/92
282753	19/90	288479	13/92
284875	21/91	288480	13/92
286625	6/92	291263	5/92
286697	5/92	291416	5/92
286725	5/92	291817	6/92
286861	6/92	292562	11/92
286955	6/92	292563	11/92
287038	7/92	293056(278411)	23/89
287207	10/92	293127	13/92

212

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1) 154094 92 12 23 (B1) 154774 92 12 23 (B1) 155560 92 09 14
(B1) 156575 92 12 14 (B1) 156577 92 12 18

art. 72 ust. 1 pkt 2

(C1) 107161 91 06 13 (C1) 108472 91 06 17 (B1) 114058 91 06 29
(B1) 116753 92 06 11 (B1) **117454** 92 06 21 (B1) 117661 92 06 11
(B1) **118123** 92 06 19 (B1) 119189 92 06 25 (B1) 120199 92 06 30
(B1) 120682 92 06 05 (B1) 120708 92 06 26 (B1) 121625 92 06 18
(C1) 121632 91 06 18 (C1) **121658** 91 06 13 (C1) 121716 91 06 30
(B1) 121739 92 06 21 (C1) **121908** 91 06 12 (B1) 121955 92 06 16
(B1) 122251 92 06 19 (B1) 122473 92 06 29 (B1) 122770 91 06 11
(B1) 122904 91 06 14 (B1) 123018 92 06 01 (B1) 123257 92 06 27
(B1) 123483 92 06 05 (C1) 123727 91 06 30 (C1) 123898 92 06 15
(B1) 124238 92 06 21 (B1) 124465 92 06 **18** (B1) 125146 92 06 30
(C1) 125388 92 06 01 (B1) 125557 92 06 26 (B1) 125558 92 06 **18**
(B1) 125854 91 06 25 (B1) 126065 92 **06** 26 (B1) 126501 91 06 02
(B1) 126641 91 06 26 (B1) **126642** 91 06 25 (B1) 126647 91 06 09
(B1) 126693 92 06 11 (B1) 126694 92 06 09 (C1) 126696 92 06 10
(B1) 126800 92 06 17 (B1) 126964 91 06 19 (C1) 127228 92 06 09
(B1) 127395 91 06 20 (B1) 127399 91 06 02 (C1) 127825 92 06 23
(B1) 127863 92 06 29 (C1) 127900 92 06 11 (C1) **127902** 92 06 30
(B1) 128024 91 06 26 (B1) 128026 91 06 19 (B1) 128179 91 06 06
(B1) 128579 91 06 12 (B1) 128659 92 06 03 (B1) 128809 92 06 18
(B1) 128980 92 06 21 (B1) 128981 92 06 26 (B1) 129337 92 06 03
(B1) 129340 92 06 15 (B1) 129574 92 06 09 (B1) 129623 92 06 23
(B1) 129635 92 06 23 (B1) 129657 92 05 28 (B1) 129660 92 06 21
(B1) 129688 92 06 **17** (B1) 130206 92 06 12 (B1) **130311** 92 06 29
(B1) 130506 92 06 23 (B1) **130659** 92 06 02 (B1) **130660** 92 06 02

(B1) **130661** 92 06 02 (B 1) 130800 92 06 03 (B1) 130825 92 06 30
(B1) 131131 92 06 05 (B1) **131134** 92 06 15 (B1) 131215 91 **06** 14
(B1) 131730 92 06 09 (B1) **131737** 92 06 19 (B1) 131870 91 06 11
(B1) 131897 91 06 26 (B1) 132016 91 06 **11** (B1) 132017 **91 06 11**
(B1) 132137 92 06 19 (B1) 132408 92 06 **02** (B1) 132447 92 06 20
(B1) 132631 92 06 02 (B1) 132680 92 06 24 (B1) 132681 92 06 09
(B1) 133163 92 06 10 (B1) 133164 92 06 09 (B1) **133171** 92 06 25
(B1) 133315 92 06 **01** (B1) 133906 92 06 02 (B1) **134027** **91 06 18**
(B1) 134090 92 06 15 (B1) 134459 92 06 04 (B1) 134464 92 06 12
(B1) 134467 92 06 22 (B1) 135048 92 06 16 (B1) 135166 91 06 10
(B1) 135401 92 06 30 (B1) 135403 92 06 15 (B1) 135406 92 06 30
(B1) 135407 92 06 30 (B1) 135729 92 06 04 (C1) 136165 92 06 08
(B1) 136166 92 06 08 (B1) 136281 92 06 23 (B1) 136282 92 06 22
(CD,136712 92 06 18 (B1) 136717 92 06 19 (C1) 136896 92 06 08
(C1) 137032 92 06 27 (C1) 137169 92 06 07 (B1) 137408 92 06 29
(B1) 138304 91 06 29 (C1) 138826 92 06 22 (B1) 138980 92 06 06
(B1) 139014 92 06 26 (C1) 139370 92 06 01 (B1) 139669 92 06 12
(B1) 139769 91 06 06 (B1) 139994 92 06 15 (B1) 140057 92 06 13
(B1) 140195 92 06 01 (B1) 140450 92 06 20 (B1) 140726 92 06 11
(B1) 140729 92 06 25 (B1) 140798 92 06 11 (B1) 140799 92 06 13
(B1) 141288 92 06 08 (B1) 141832 92 06 13 (B1) 141867 92 06 25
(B1) 142080 92 06 29 (B1) 142183 92 06 07 (B1) 142730 92 06 13
(B1) 142731 92 06 **14** (B1) 142372 92 06 **14** (B1) 142467 92 06 29
(B1) 142582 92 06 08 (B1) 142653 92 06 07 (B1) 142655 92 06 11
(B1) 142656 92 06 13 (B1) 142763 92 06 13 (B1) 142765 92 06 20
(B1) 142973 92 06 25 (B1) 142974 92 06 28 (B1) 143108 92 06 27
(B1) **143298** 92 06 15 (B1) **143299** 92 06 16 (B1) 143300 92 06 27
(B1) 143371 92 06 05 (B1) 143466 92 06 12 (B1) 143477 92 06 26
(B1) **143478** 92 06 29 (B1) 143535 92 06 07 (B1) 143631 92 06 12
(B1) 143922 92 06 12 (B1) 143943 92 06 04 (B1) **143946** 92 06 14
(B1) 143947 92 06 14 (B1) 143947 92 06 14 (B1) 143948 92 06 29
(B1) 144382 92 06 08 (B1) 144433 92 06 04 (B1) 144438 92 06 22
(B1) 144526 92 06 22 (B1) 144684 92 06 07 (B1) 144736 92 06 19
(B1) 144890 92 06 22 (B1) 144977 92 06 29 (B1) 145071 92 06 12
(B1) 145177 92 06 08 (B1) 145373 92 06 **19** (B1) 145654 92 06 28
(B1) 145698 92 06 04 (B1) **145699** 92 06 18 (B1) **145706** 92 06 25
(B1) 145724 91 **12** 28 (B1) 145850 92 06 27 (B1) 145886 92 06 20
(B1) 146152 92 06 19 (B1) 146392 92 06 01 (B1) 146701 92 06 19
(B1) 146702 92 06 07 (B1) 146802 92 06 07 (B1) **147003** 92 06 27
(B1) 147026 92 06 26 (B1) 147059 92 06 18 (B1) 147095 92 06 19
(B1) 147135 92 06 U (B1) 147172 92 06 29 (B1) 147268 92 07 02
(B1) 147425 92 06 24 (B1) 147546 92 06 24 (B1) 147561 92 06 20
(C1) 148857 92 **06** 22 (B1) 148961 92 06 08 (B1) 149017 92 06 20
(C1) **149112** 92 06 08 (B1) 149211 92 06 03 (C1) 149219 92 06 25
(B1) 149392 92 06 03 (B1) 149541 92 06 12 (B1) 149542 92 06 12
(B1) **149612** 92 06 08 (C1) 149762 92 06 10 (B1) 149763 92 06 10
(B1) 149840 92 06 02 (C1) 149886 92 06 15 (B1) 149887 92 06 16
(B1) 149900 92 06 **02** (B1) 150091 92 06 02 (B1) 150092 92 06 09
(B1) 150291 92 06 08 (C1) 150329 92 06 06 (B1) **150383** 92 06 **12**
(B1) 150438 92 06 24 (B1) 150593 92 **01** 02 (B1) 150642 92 06 15
(B1) 150643 92 06 15 (B1) 150645 92 06 24 (B1) 150733 92 06 03
(C1) 150734 92 06 **12** (B1) 150735 92 06 19 (B1) 150743 92 06 12
(B1) 150810 92 06 22 (B1) 150858 92 06 17 (B1) 150865 92 06 15
(B1) **150885** 92 06 10 (B1) 150969 92 06 **19** (B1) 151007 92 05 07
(B1) 151240 92 06 02 (B1) 151242 92 05 19 (B1) 151271 92 06 09
(B1) 151330 92 06 16 (C1) 151426 92 06 **13** (C1) **151484** 92 06 22
(B1) 151499 92 06 24 (B1) 151501 92 06 03 (B1) 151560 92 06 19
(B1) 151561 92 06 19 (B1) **151632** 92 06 09 (B1) 151633 92 06 26
(B1) 151736 92 06 06 (B1) 151767 92 06 03 (C1) 151823 92 06 25
(B1) 151896 92 06 12 (B1) 151897 92 06 23 (B1) 152005 92 06 16
(B1) 152102 92 06 03 (B1) 152103 92 06 12 (B1) 152151 92 06 12
(B1) 152164 92 06 **15** (B1) 152242 92 06 19 (B1) 152261 92 06 30
(B1) 152421 92 06 01 (B1) 152424 92 06 25 (B1) 152426 92 06 27
(B1) 152555 92 06 19 (B1) 152970 92 06 17 (B1) 152971 92 06 25
(B1) 152972 92 06 30 (B1) 153071 92 06 01 (B1) 153097 92 06 26
(B1) 153228 92 06 30 (B1) 153230 92 07 20 (C1) 153675 92 06 24
(B1) 153864 92 07 15 (B1) 153909 92 06 06 (B1) 154074 92 06 03
(B1) 154082 92 06 10 (B1) 154328 92 06 22 (B1) 154364 92 06 25
(B1) **154419** 92 06 **11** (B1) **154439** 92 06 24 (B1) **154500** 92 06 26
(B1) 154504 92 06 **10** (B1) 154507 92 06 17 (B1) 154589 92 06 01
(B1) 154590 92 06 09 (B1) 154593 92 06 26 (B1) 154671 92 06 05

(B1) 154673 92 06 17 (B1) 154675 92 06 25 (B1) 154725 92 06 15
 (B1) 154726 92 06 19 (B1) 154728 92 06 22 (B1) 154731 92 06 29
 (B1) 154732 92 06 30 (B1) 154825 92 06 04 (B1) 154826 92 06 11
 (B1) 154827 92 06 25 (B1) 154854 92 06 16 (B1) 154883 92 06 30
 (B1) 154901 92 06 19 (B1) 154923 92 06 01 (B1) 154964 92 06 12
 (B1) 154981 92 06 01 (B1) 155060 92 06 24 (B1) 155061 92 06 26
 (B1) 155099 92 06 23 (B1) 155168 92 06 05 (B1) 155179 92 06 04
 (B1) 155197 92 06 26 (B1) 155233 92 06 11 (B1) 155234 92 06 12
 (B1) 155283 92 06 08 (B1) 155284 92 06 08 (B1) 155285 92 06 12
 (B1) 155287 92 06 22 (B1) 155288 92 06 26 (B1) 155289 92 06 29
 (B1) 155291 92 06 30 (B1) 155292 92 06 29 (B1) 155296 92 07 10
 (B1) 155418 92 06 25 (B1) 155419 92 06 23 (B1) 155532 92 06 03
 (B1) 155533 92 06 03 (B1) 155535 92 06 23 (B1) 155536 92 06 26
 (B1) 155547 92 06 11 (B1) 155548 92 06 17 (B1) 155549 92 06 19
 (B1) 155550 92 06 25 (B1) 155551 92 06 25 (B1) 155731 92 06 09
 (B1) 155773 92 06 12 (B1) 155734 92 06 24 (B1) 155860 92 06 02
 (B1) 156004 92 05 11 (B1) 156114 92 06 17 (B1) 156399 92 06 22
 (B1) 156497 92 06 22 (B1) 156539 92 06 15 (B1) 156739 92 06 02
 (B1) 156740 92 06 05 (B1) 156885 92 07 24 (B1) 157070 92 06 09
 (B1) 157224 92 06 09 (B1) 157410 92 06 17 (B1) 157471 92 04 27
 (B1) 157766 92 03 31 (B1) 157768 92 06 26 (B1) 158602 92 10 02

213

DECYZJE O PRZYWROCENIU 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)	130774	IV	93 06 01
(B1)	151353	II	93 06 01
(B1)	152818	II	93 06 01

214

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 praw ochronnych 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) 133250 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA—REFA“, Świebodzice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: REFA S. A., Świebodzice, Polska.

(C1) 138499 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR“, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR“ Spółka z o. o., Gliwice, Polska.

(B1) 144704 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jastrzębsko-Rybnickie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy“, Jastrzębie-Zdrój, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Brzoza Marian, Jastrzębie-Zdrój, Hetmaniok Eugeniusz, Jastrzębie-Zdrój, Polska.

(B1) 145131 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO-ZET“, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

(B1) 145546 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakład Badawczo-Projektowy „Energochem“, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Gruszkowski Henryk, Gliwice, Sławiński Maciej, Gliwice, Zaczyński Czesław, Gliwice, Polska.

(B1) 146931 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych „POLMO“, Bielsko-Biała, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych Spółka Akcyjna w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska.

(B1) 147319 93 05 01 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet“, Gdańsk, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa, Polska.

(B1) 148520 93 05 26 (B1) 149557 93 05 26 (B1) 150818 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet“, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

(B1) 151990 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych „POLMO“, Bielsko-Biała, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych Spółka Akcyjna w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska.

(B1) 153190 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO-ZET“, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

(B1) 155227 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych „POLMO“, Bielsko-Biała, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych Spółka Akcyjna w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska.

(B1) 156061 93 05 26 (B1) 156062 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet“, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

(B1) 156323 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych Spółka Akcyjna w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska.

(B1) 156591 93 05 26 (B1) 156599 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Tworzyw Sztucznych „PRONIT“ im. Bohaterów Studzianek, Pionki, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakład Skór Syntetycznych „TEKSPUR“, Pionki, Polska.

(B1) 156769 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: PKP Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zakładów Naprawczych Taboru Kolejowego, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Kolejnictwa „CEKOL“, Poznań, Polska.

(B1) 156861 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Meprozet", Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

(B1) 156941 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „ANDORIA“, Andrychów, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „ANDORIA“ w Andrychowie Spółka Akcyjna, Andrychów, Polska.

(B1) 157480 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Warszawska, Warszawa, Fundacja Wspierania Rozwoju i Wdrażania Technik Optycznych, Warszawa, Polska.

(B1) 157802 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik“, Gorlice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Maszyn „GLINIK“ S. A. , Gorlice, Polska.

(B1) 158794 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON“, Zakład Urządzeń Przemysłowych. Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Mechaniki i Elektroniki „POLON—KRAKÓW“ Sp. z o. o. , Kraków, Polska.

(B1) 159378 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych Bielsko-Biała, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Samochodów Małolitrażowych Spółka Akcyjna w Bielsku-Białej, Bielsko-Biała, Polska.

(B1) 159639 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Bielskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Bielsko-Biała, Polska i

dokonano wpisu o brzmieniu: Usługowy Zakład Budowlany Panewka Tadeusz, Pietrzykowice, Polska.

(B1) 161015 93 05 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Kombinat Budowlany, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Konstrucyjno-Budowlana Spółka z o. o. w Toruniu, Toruń, Polska.

(B1) 161096 93 05 26 A, Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Warszawska, Warszawa, Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. R. Luksemburg, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska.

215

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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

153209	3/91	93 04 05
153310	4/91	93 04 26
154206	7/91	93 04 30
160327	2/93	93 04 19
160439	3/93	93 03 29

WZORY UZYTEKOWE

216

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 51538 do nr 51657)

Y1(11)51642 (21)89544 (72) Czempiński Stanisław (73) Czempiński Stanisław, Warszawa (54) Osłona sadzonki iglaka	(41)901210 (22)9002 26	5(51) A01G13/10	(54) Ramię nośne do elementów zestawu komputerowego
Y1 (11)51643 (21)89546 (72) Czempiński Stanisław (73) Czempiński Stanisław, Warszawa (54) Stelaż wsporczy pędów krzewu o różnych wysokościach	(41)90 12 10 (22)9002 26	5(51) A01G17/10	Y1 (11)51556 (21)89505 (72) Hozzowski Bolesław (73) Zakłady Przemysłu Metalowego, Poznań (54) Stolik do sprzętu telewizyjnego
Y1 (11)51644 (21)89558 (72) Czempiński Stanisław (73) Czempiński Stanisław, Warszawa (54) Przestrzenna konstrukcja o obrysie ostrosłupa do formowania krzewu	(41)9012 24 (22)90 02 26	5(51) A01G 17/10	Y1 (11) 51588 (41)91 04 22 5(51) A47J 27/20 A22C 9/00 (21)90646 (22)900719 (72) Gerwin Antoni, Durski Andrzej, Pelczynski Jerzy (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych "GASTROMASZ", Bydgoszcz (54) Forma do peklowania i gotowania wyrobów z mięsa
Y1 (11) 51561 (21)89844 (72) Gołębiowski Józef (73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna, Siedlce (54) Urządzenie do ogrzewania kubków udojowych	(41)91 01 14 (22)9003 29	5(51) A01J 7/00	Y1 (11)51569 (21)90148 (72) Sterna Jacek (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa (54) Przyrząd do szycia skóry u bydła
Y1 (11) 51613 (21)89826 (72) Jędrzejko Zbigniew, Leszczyński Lech (73) Jędrzejko Zbigniew, Bielsko-Biała; Leszczyński Lech, Bielsko-Biała (54) Ochraniacz kończyny	(41)91 01 14 (22)9003 26	5(51) A41D 13/06 A41D 31/02 (21)89708 (22)9003(67)	Y1 (11)51621 (41)910225 5(51) A61B 17/30 A61B 17/58 (21)90226 (22)9005 22 (72) Molski Kazimierz, Molski Krzysztof (73) Molski Kazimierz, Białystok; Molski Krzysztof, Białystok (54) Szczytce montażowe
Y1 (11)51560 (21)89826 (72) Jędrzejko Zbigniew, Leszczyński Lech (73) Jędrzejko Zbigniew, Bielsko-Biała; Leszczyński Lech, Bielsko-Biała (54) Ochraniacz kończyny	(41)91 01 14 (22)9003 26	5(51) A41D 13/06 A63B 71/12	Y1 (11)51573 (41)910311 5(51) A61B 17/32 B26B 3/08 A43D 5/04 (21)90280 (22)9005 28 (72) Nowakowski Marian (73) Nowakowski Marian, Zabrze (54) Nóż chirurgiczny jednorazowego użytku
Y1 (11) 51657 (21)90804 (72) Antkowiak Henryk, Małek Jan, Rakotny Remigiusz (73) "POLON-LABOR" Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Toruń	(41) 91 05 20 (22) 90 08 16	5(51) A47B 37/02	Y1(11)51623 (21)90426 (72) Gontarz Wojciech, Kopytowska Danuta, Król Alina, Dyczka Alicja, Gawlikowska-Hatłas Zofia, Dziadek Bożena, Maciejewska Ewa (73) Centralny Ośrodek Przemysłu Dziewiarskiego "TRICO-MED", Łódź (54) Przetoka do zespolenia tętniczo-żylnego
			Y1 (11)51618 (21) 89937 (72) Racyński Krzysztof, Dziadek Bożena, Gadomska Janina, Solińska Elżbieta, Gajdziński Stefan, Kaczan Zbigniew

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzie-
warskiego "TRICOMED", Łódź
(54) Proteza więzadła krzyżowego

Y1(11)51619 (41)910114 5(51)A61F 2/08
(21)89938 (22)90 04 10

(72) Raczyński Krzysztof, Dziadek Bożena, Gadomska Janina,
Solińska Elżbieta, Gajdziński Stefan, Zwierzchowski Henryk
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzie-
warskiego "TRICOMED", Łódź
(54) Proteza więzadła krzyżowego

Y1 (11)51616 (41)910114 5(51) A61G 7/08
A61H 3/02

(21)89883 (22)900404
(72) Stępniewski Ziemisław, Wall Andrzej
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Przyłóżkowy uchwyt dla kul ortopedycznych

Y1 (11)51634 (41)900514 5(51) A61H 15/00
(21)88015 (22)89 08 04

(72) Dyndul Antoni
(73) Dyndul Antoni, Łódź
(54) Przyrząd do masażu stóp

Y1 (11)51635 (41)900514 5(51) A61H 15/00
(21)88016 (22)8908 04

(72) Dyndul Antoni
(73) Dyndul Antoni, Łódź
(54) Przyrząd do masażu stóp

Y1 (11)51592 (41)9106 03 5(51) A61M 16/00
(21)90883 (22)9008 31

(72) Łukaszuk Jolanta, Skwarek Bożena, Łapaj Stanisław, Tengler
Marian, Żądło Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
(54) Aparat do sztucznego oddychania metodą usta-usta

Y1 (11)51631 (41)9109 09 5(51) A61M 25/00
(21)91514 (22)90 11 30

(72) Jurasz Bogdan
(73) Jurasz Bogdan, Poznań
(54) Cewnik

Y1 (11)51551 (41)90 11 12 5(51) A63H 33/10
A47B 96/00

(21)89310 (22)90 01 26
(72) Piekut Julian, Wnuk Marcin
(73) Piekut Julian, Inowrocław; Wnuk Marcin, Inowrocław
(54) Zespół elementów konstrukcyjnych, zwłaszcza zabawek

Y1 (11)51579 (41)910325 5(51) B01D 21/02
(21)90427 (22)90 06 11

(72) Różycki Jerzy, Durski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i
Gastronomicznych "GASTROMASZ", Bydgoszcz
(54) Urządzenie grawitacyjne do oddzielania wody od obierzyn
ziemniaczanych

Y1 (11)51572 (41)90 12 10 5(51) B01D 21/18
(21)90277 (22)9005 28

(72) Taraj Tadeusz, Drózd Szczepan, Ołtas Aleksander
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "SOŚNICA", Gliwice
(54) Odmulnik promieniowy

Y1 (11) 51593 (41)9107 01 5(51) B01D 21/18
(21)91003 (22)90 09 17

(72) Kozłowski Leon, Szmidt Wojciech, Pluta Jerzy, Frąckowiak
Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Innowacyjne "CHLOREX" - Spółka z o. o. ,
Poznań
(54) Mechanizm regulacji położenia zgrzebla kozucha urządzenia
do obsługi osadników wielostrumieniowych

Y1 (11) 51564 (41)910128 5(51) B01D 45/18
(21)89992 (22)900417

(72) Pollak Marek, Wolek Kazimierz
(73) OMEGA ENGINEERING¹ - Spółka z o. o. , Bielsko-Biała
(54) Separator segmentowy

Y1 (11)51582 (41)91 03 25 5(51) B01F 9/02
B01 F 15/00

(21)90448 (22)90 06 15
(72) Pawełczak Julian, Młodziejewicz Krzysztof
(73) Tłocznia Metali "PRESSTA", Owińska Bolechowo
(54) Stojak obrotowy, zwłaszcza do mieszalnika bębnowego prze-
jezdnego

Y1 (11) 51601 (41)91 06 17 5(51) B03C 1/22
H01F 7/06

(21)91533 (22)90 12 03
(72) Sziłajtis-Obiegło Rita, Obiegło Jacek
(73) Sziłajtis-Obiegło Rita, Poznań; Obiegło Jacek, Poznań
(54) Separator elektromagnetyczny

Y1 (11) 51602 (41)91 10 07 5(51) B03C 3/47
(21)91713 (22)9012 28

(72) Kondratowicz Gwidon, Wiśniewski Wojciech
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "ENERGOPO-
MIAR" - Spółka z o.o., Gliwice
(54) Elektroda emisyjna filtru elektrostatycznego

Y1 (11)51594 (41)9107 01 5(51) B03C 3/82
B01D 46/02

(21)91038 (22)9009 20
(72) Smereczański Witold, Warmuz Marian, Łoziński Bolesław,
Czerwiński Piotr, Naskręt Jerzy, Matysiak Adam, Chojnowski
Mieczysław, Peszat Stanisław, Mirynowski Lech, Dec Jerzy
(73) KGHM "POLSKA MIEDŹ" - Spółka Akcyjna Huta Miedzi
"GŁOGÓW", Żukowice
(54) Strop elektrofiltra

Y1 (11) 51620 (41)91 01 28 5(51) B07B 13/065
(21)90110 (22)9004 27

(72) Gołacki Krzysztof
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Urządzenie do selekcji ogórków

- Y1 (11)51548 (41)901029 5(51) B08B 15/04 (72) Zaborski Stanisław
B24B 55/06 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(21)89288 (22)9001034 (54) Ściernica do szlifowania elektrochemicznego
- (72) Dybek Kazimierz, Szymański Józef, Wojtkowski Jan
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Końcówka odpylającej instalacji rurowej
- Y1 (11) **51615** (41)910114 5(51) B21C 23/21
(21)89864 (22)9003 30
(72) Pliczko Karol, Snarski Piotr, Dziubek Edward, Kriger Lesław,
Niesler Jan, Piecha Zbigniew, Gniewkiewicz Stanisław
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka
Akcyjna, Katowice
(54) Zespół prowadnic w poziomej prasie hydraulicznej do wyci-
skania rur
- Y1 (11) **51638** (41)900806 5(51) B21D 3/10
(21)88610 (22) 89 10 30
(72) Legut Tadeusz
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych "BUMAR-FADROMA",
Wrocław
(54) Prostowarka do prętów
- Y1 (11) **51637** (41)900806 5(51) B21D5/02
(21)88552 (22)89 10 23
(72) Gradek Tadeusz, Legut Tadeusz, Piotrowski Sławomir
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych "BUMAR-FADROMA",
Wrocław
(54) Zderzak tylny do krawędziarki
- Y1 (11) **51639** (41)9008 20 5(51) B21D 7/02
(21)89088 (22)8912 28
(72) Kaźmierczak Bolesław, Piekarski Tomasz
(73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Przyrząd do gięcia rur
- Y1 (11) **51543** (41)900806 5(51) B23B 13/12
(21)88586 (22) 89 10 26
(72) Więcek Idzi
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Tokarski zabierak czolowy
- Y1 (11) **51541** (41)900723 5(51) B23B 13/12
(21) 88474 (22) 89 10 12
(72) Zautaszewili Irakli
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Zderzak materiału dla obrabiarek sterowanych numerycznie
- Y1 (11) **51540** (41) 90 07 23 5(51) B23F 5/24
(21)88459 (22)891010
(72) Bok Jan, Czech Emil, Danisz Henryk
(73) Huta "ANDRZEJ", Zawadzkie
(54) Specjalny przyrząd umożliwiający wykonanie zębów dłutaka
Fellowsa na frezarce obwiedniowej
- Y1 (11)51608 (41)9103 11 5(51) B23H 5/06
(281359) B24D 7/06
(21)96549 (22)89 09 08
- Y1 (11) **51651** (41) 91 02 25 5(51) B23K 3/00
(21)90200 (22) 90 05 16
(72) Możdżonek Bogumiła
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Przyrząd do lutowania trzpienia do przewodu środkowego
kabla
- Y1 (11) 51565 (41)91 01 28 5(51) B23K 3/02
(21) 89994 (22) 90 04 17
(72) Sobczak Tadeusz, Napieracz Zbigniew
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Łódź
(54) Lutownica transformatorowa zwarciowa
- Y1 (11)51607 (41)9012 24 5(51) B24B 53/12
(280019)
(21)96545 (22)890613
(72) Zaborski Stanisław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Obciążacz do elektrochemicznego obciążania ściernic na
spoiwie metalowym
- Y1(11)51605 (41)910128 5(51) B24B 53/12
(280016)
(21)96543 (22)89 06 13
(72) Zaborski Stanisław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Obciążacz do elektroerozyjnego obciążania ściernic na spoi-
wie metalowym
- Y1 (11)51606 (41)910128 5(51) B24B 53/12
(280017)
(21)96544 (22)89 06 13
(72) Zaborski Stanisław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Obciążacz do elektrochemicznego obciążania ściernic na
spoiwie metalowym
- Y1 (11)51648 (41)910128 5(51) B26D 1/06
B26D 1/15
(21)89993 (22)900417
(72) Napieracz Zbigniew, Sobczak Tadeusz
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Łódź
(54) Krajacz pionowy o ostrzu mieczowym
- Y1 (11)51652 (41)910225 5(51) B28B 7/00
B28B 7/10
(21)90203 (22)900515
(72) Małolepszy Jan
(73) Małolepszy Jan, Katowice
(54) Forma do wytwarzania małych elementów budowlanych
- Y1 (11) 51610 (41) 90 07 23 5(51) B28B 7/24
(21)88310 (22) 89 09 14
(72) Bak Jan, Piekielek Ryszard

(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów "PREFABET-LUBLIN", Lublin

(54) **Wielozłukowa** forma do wytwarzania elementów drobnymi-miarowych z betonu

Y1 (11) **51646** (41)9012 24 5(51) B28B 7/30
(21)89771 (22)90 03 15

(72) **Gdula** Adam, **Targoński** Ireneusz, **Petryszak** Stanisław, **Klimek** Anna

(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów "PREFABET", Lublin

(54) Forma do produkcji kręgów betonowych z dnem

Y1 (11) **51558** (41)90 11 26 5(51) B28C 5/26
(21)89539 (22)9002 23

(72) **Kapusta** Henryk, **Jachuła** Edward, **Sadowski** Ryszard

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych Państwowego Przemysłu Terenowego, Głowno

(54) Betoniarka wolnopadowa

Y1 (11)51655 (41)910211 5(51) B29C 65/12
(21)90512 (22)900627

(72) **Jędrzejewski** Andrzej, **Kowalski** Ryszard, **Bakłażec** Tadeusz

(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk

(54) Elektroda zgrzewarki do wykonywania radiograficznych kaset próżniowych

Y1 (11) **51549** (41)901029 5(51) B30B 15/30
(21)89289 (22)90 01 23

(72) **Małecki** Tadeusz, **Henkel** Ryszard, **Jurga** Tadeusz, **Zdankiewicz** Piotr, **Hen** Leonard, **Hibner** Zdzisław, **Wesołowski** **Walde** mar, **Nowak** Marian, **Szułc** Kazimierz

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Odlewnia Żeliwa, Poznań

(54) Urządzenie podające wióry do brykociarki

Y1 (11) **51585** (41)910408 5(51) B32B 27/06
B32B 27/12

(21)90550 (22)9007 03

(72) **Tarkowska** Sylwia, **Witczak** Elżbieta, **Kiepiel** Wiesław,

Manczak-Mancewicz **Leonard**, **Borkowska** **Małgorzata**, **Majewska** **Aleksandra**, **Peszke** **Barbara**, **Luczyński** **Witold**

(73) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych "MORA-TEX", Łódź; Zakłady Tworzyw Sztucznych "PRONIT" im. Bohaterów Studzianek, Pionki

(54) Materiał na wkład odzieżowy

Y1 (11) **51596** (41)9107 29 5(51) B32B 7/04
B32B 27/00

(21)91233 (22)90 10 19

(72) **Podogrocka** **Ewa**, **Majdan** **Tomasz**

(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego "OPOCZNO", Opoczno

(54) Materiał na obrus

Y1 (11)51597 (41)910729 5(51) B32B 7/04
B32B 27/00

(21)91234 (22)90 10 19

(72) **Podogrocka** **Ewa**, **Majdan** **Tomasz**

(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego "OPOCZNO", Opoczno

(54) Materiał na obrus

Y1 (11)51636 (41)9007 23 5(51) B61D 15/00
(21)88505 (22)891017

(72) **Pietrzak** **Lucjan**

(73) PKP Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań

(54) Pomost obrotowy

Y1 (11) **51545** (41)901126 5(51) B61K 7/06
(21)88910 (22)89 12 05

(72) **Dudek** **Marian**, **Filarski** **Wiesław**, **Możdżeń** **Jan**, **Swoboda** **Jerzy**, **Kasperski** **Czesław**, **Postawa** **Marian**, **Mańdok** **Ludwik**

(73) ABB ZWUS Signal Ltd - Spółka z o. o., Katowice

(54) Hamulec torowy szczękowy dwuszynowy

Y1 (11)51546 (41)900917 5(51) B61K 7/06
(21)88911 (22)89 12 05

(72) **Dudek** **Marian**, **Filarski** **Wiesław**, **Możdżeń** **Jan**, **Kowalczyk** **Szymon**, **Kasperski** **Czesław**, **Postawa** **Marian**, **Mańdok** **Ludwik**

(73) ABB ZWUS Signal Ltd - Spółka z o. o., Katowice

(54) Hamulec torowy szczękowy jednoszynowy

Y1 (11) **51544** (41)900903 5(51) B61K 7/16
(21)88824 (22)89 11 22

(72) **Jaczyński** **Mirosław**, **Mucha** **Bronisław**, **Dobias** **Jerzy**, **Pioruński** **Tadeusz**

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "BORYNIA", Jastrzębie Zdrój

(54) Zapora torowa

Y1 (11) **51626** (41)9105 20 5(51) B65G 15/10
(21)90756 (22)900808

(72) **Niemiec** **Ryszard**, **Brachman** **Hubert**, **Joško** **Rajmund**, **Maciończyk** **Edward**

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "BORYNIA", Jastrzębie Zdrój

(54) Urządzenie wspomagające przenośnik taśmowy

Y1 (11) **51627** (41)9105 20 5(51) B65G 19/10
(21)90760 (22)900808

(72) **Bryłowski** **Józef**

(73) Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR-PROJEKT", Wrocław

(54) Przenośnik ścierowy

Y1 (11)51567 (41)910128 5(51) B65G 19/28
E21C 35/12
(21)90011 (22)900419

(72) **Piotrowski** **Jacek**

(73) Mazurska Fabryka Urządzeń Górniczych "MAFAG", Morąg

(54) Zastawka górniczego przenośnika zgrzeblowego

Y1 (11)51575 (41)910311 5(51) B65G 33/14
(21)90348 (22)900601

(72) **Grygiel** **Czesław**

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przetwórstwa Płodów Rolnych, Pleszew

(54) Dozownik do cukru pudru

Y1 (11)51624 (41)910408 5(51) B65H 75/34

	H02G 11/02 (21)90564 (22)9007	(54) Urządzenie podnośno-dociskowe do naprawy nadwozia wagonów		
(72) Cyganik Marian, Hoszowski Adam, Nietreba Bronisław, Okuniewski Juliusz, Rozin Mirosław			Y1 (11)51586 (21)90572 (72) Kloc Jan (73) Kloc Jan, Lublin (54) Przyrząd do otwierania zamkniętych pojemników, zwłaszcza zakorkowanych butelek	(41)910408 (22)9007 05
(73) Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej, Wrocław				5(51) B67B 7/04
(54) Zwijadło do lin lub taśm				
Y1 (11) 51552 (21)89343	(41)901112 (22)9002 01	5(51)B66D 1/16	Y1 (11)51609 (21)86441 (72) Onyszczuk Bolesław (73) Onyszczuk Bolesław, Międzyrzecz Wlkp. (54) Urządzenie do uzdatniania cieczy metodą magnetohydrodynamiczną	(41)900122 (22)890215
(72) Zasadzki Zbigniew, Zygnerska Grażyna, Krawczyński Mariusz				5(51) C02F 1/48
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych "TOWIMOR", Toruń				
(54) Wciągarka sieciowa				
Y1 (11) 51570 (21)90197	(41)91 0225 (22)9005 15	5(51) B66D 1/36	Y1 (11)51614 (21)89721 (72) Onyszczuk Bolesław, Sielicki Kazimierz (73) Onyszczuk Bolesław, Międzyrzecz Wlkp. ; Sielicki Kazimierz, Zielona Góra (54) Urządzenie do uzdatniania wody przy pomocy pola magnetycznego	(41)90 12 10 (22)9003 09
(72) Wichary Paweł				5(51) C02F 1/48
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych "DETRANS", Bytom				
(54) Dociskacz liny do bębnow linowych z wielowarstwowym nawijaniem liny				
Y1 (11)51600 (21)91450	(41)9108 26 (22)90 11 22	5(51) B66D 3/02	Y1 (11) 51599 (21)91269 (72) Podsiadły Ryszard (73) Podsiadły Ryszard, Wieluń (54) Urządzenie galwanizerskie koszowe	(41)9109 23 (22)901026
(72) Niwicki Marian				5(51) C25D 17/16
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "POLMATEX-CENARO", Łódź				
(54) Wciągarka ręczna				
Y1 (11)51632 (21)91641	(41)910923 (22)901217	5(51) B66D 3/18 B66D 1/54	Y1 (11) 51640 (21)89124 (72) Siuda Fryderyk (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przędzalnictwa Wełny "BEFAMATEX", Bielsko-Biała (54) Urządzenie kierujące przepływem surowca włókienniczego w szarparce szmat	(41)901001 (22)8912 29
(72) Królicza Zdzisław, Bil Janusz, Socha Benedykt				5(51) D01G11/04
(73) "GORMECH" Spółka z o.o., Będzin				
(54) Zespół napędowy, zwłaszcza górniczego wciągacza łańcuchowego				
Y1 (11)51595 (21)91072	(41)910408 (22)9009 25	5(51) B66F 1/08	Y1 (11) 51554 (21)89432 (72) Buczyński Jacek, Jakuszyk Jerzy, Rudowicz Zbigniew, Suszek Stefan, Zadorocki Marek, Zdanowicz Grzegorz, Bartosiewicz Edward (73) Zakłady Włókien Chemicznych "STILON", Gorzów Wielkopolski (54) Kolektor spętających dysz w urządzeniu do rozciągania i spętania jedwabiu syntetycznego	(41)90 12 24 (22)900209
(72) Jany Krystian, Kwieciński Jerzy, Rurański Jerzy, Stefański Jerzy				5(51) D02J 1/08 D02G 1/16
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry				
(54) Zestaw podnoszący				
Y1 (11)51628 (21)91002	(41)910701 (22)90 09 17	5(51) B66F 5/04	Y1 (11) 51649 (21)89997 (72) Chodyński Andrzej, Gił Bogdan, Gołaszewski Antoni. Szkuta Jerzy, Zemczak Józef (73) Bielskie Zakłady Lin i Pasów "BEZALIN", Bielsko-Biała (54) Lina okrągło-splotowa	(41)91 01 28 (22)90 04 17
(72) Stegłowski Wsiewołod, Rybarkiewicz Andrzej				5(51) D07B 1/08
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast, Łódź				
(54) Podnośnik hydrauliczny				
Y1 (11)51566 (21)89957	(41)901015 (22)90 04 11	5(51) B66F 9/12	Y1(11)51555 (41)90 11 12	(41)90 11 12 5(51) E01B 7/12
(72) Leszka Marek				
(73) Pomorska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych - Wagonownia, Stargard Szczeciński				

- (21)89454 (22)900209
 (72) Trzesiszko Paweł, Breguła Paweł, Respondek Józef, Buczek Leon
 (73) Huta ANDRZEJ, Zawadzkie
 (54) Wkładka dystansowa krzyżownicy nawierzchni kolejowych
- Y1 (11)51647 (41)91 01 14 5(51)E06B 3/7**
 (21)89868 (22)9003 30
 (72) Józwiak Zbigniew
 (73) Józwiak Zbigniew, Gdynia
 (54) Wkład drzwiowy
- Y1 (11)51577 (41)9103 25 5(51)E21C 25/10
 (21)90400 (22)9006 07
 (72) **Szymczyk** Bolesław, Adamowicz Henryk, **Chlebiński** Stanisław, Wawrzyńczyk Bernard
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Zofio wka", Jastrzębie Zdrój
 (54) Organ urabiający górniczych kombajnów ścianowych
- Y1 (11)51578 (41)910311 5(51)E21C 25/10
 (21)90406 (22)9006 07
 (72) **Szymczyk** Bolesław, Adamowicz Henryk, **Sauer Janusz**, **Chlebiński** Stanisław, Wawrzyńczyk Bernard
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "ZOFIÓWKA", Jastrzębie Zdrój
 (54) Organ urabiający górniczych kombajnów węglowych
- Y1 (11)51576 (41)9103 11 5(51)E21C 31/12
 E21C 29/00
 E21C 35/00
 (21)90358 (22)9006 04
 (72) Orzechowski Stanisław, Kędzior Wiesław, Kucharski Emil, Bem Feliks, Chodak Mieczysław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
 (54) Blok zaworowy kombajnu węglowego
- Y1 (11)51625 (41)910211 5(51)E21C 50/00
 (21)90570 (22)89 04 18
 (72) Tołkacz Lech
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Bęben zbierający do wydobywania konkrecji żelazowo-manganowych z dna morza
- Y1 (11)51580 (41)9103 25 5(51)E21D 11/28
 (21)90435 (22)900612
 (72) **Homel** Jan, Rułka Kazimierz, **Adamek** Danuta, Kozłowski Andrzej
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Rozpora do obudowy górniczej
- Y1 (11)51604 (41)900402 5(51)E21D 11/40
 (280362)
 (21)96500 (22)8906 30
 (72) **Kamiński** Józef, Mastej Antoni, **Białokórski** Wiesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "ROZBARK", Bytom
 (54) Urządzenie do wyciągania łuków ociosowych obudowy chodnikowej
- Y1 (11)51622 (41)9103 25 5(51)E21D 15/51
 (21)90414 (22)900608
 (72) Anczok Hubert, Kwieciński Jerzy, Rurański Jerzy, Jany Krystian, Stoiński Kazimierz
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
 (54) Stojak obudowy górniczej
- Y1 (11)51571 (41)9103 25 5(51)E21D 15/51
 (21)90214 (22)9005 18
 (72) Myrczek Jan, Kapłanek **Andrzej**, **Chmura** Czesław, **Domiczek** Jan, Sibila Krystian, Pioseczny Norbert, Serafin Leszek
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "BORYNIA", Jastrzębie Zdrój
 (54) Dwuteleskopowe stojaki hydrauliczne sekcji obudowy zmechanizowanej
- Y1 (11)51653 (41)9103 11 5(51)E21D 23/08
 (21)90379 (22)900605
 (72) Pretor Wincenty, Dziuk Jan, Pfaf Jan, Nowak Karol, Adamowicz Henryk
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
 (54) Mechanizm przesuwu obudowy
- Y1 (11)51641 (41)9010 29 5(51)F04D 29/40
 F24F 7/06
 (21)89251 (22)900119
 (72) Konarski Jan, Młynik Janusz, Kaszubski Maciej
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie wentylacyjne
- Y1 (11)51557 (41)901126 5(51)F04D 29/66
 F24F 7/00
 (21)89511 (22)900220
 (72) Strzelczyk Tadeusz, Lewczuk Zdzisław, Wolny Krzysztof, Stankiewicz Lesław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "KOKSO-PROJEKT", Zabrze
 (54) Zespół tłumiąco-amortyzujący wentylatora
- Y1 (11)51629 (41)910701 5(51)FI6B 12/44
 (21)91070 (22)9009 25
 (72) Szczepaniak Czesław
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Inwalidów "POLSTYR", Człuchów
 (54) Złącze do ram
- Y1 (11) 51581 (41)910325 5(51)F16H 57/02**
 B28C 5/08
 (21)90447 (22)900615
 (72) **Pawelczak** Julian, **Gościński** Jerzy, Panowicz Ryszard
 (73) Tłocznia **Metali "PRESSTA"**, Owińska **Bolechowo**
 (54) Korpus przekładni zębatej zwłaszcza do napędu betoniarki
- Y1 (11) **51547 (41)901029 5(51)F16K 31/02**
 (21)89264 (22)9001 18
 (72) Wiatkowski Andrzej
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Elementów i Układów Pneumatyki, Kielce

- (54) Pneumatyczny zawór rozdzielający sterowany elektrycznie
- Y1 (11)51598 (41)9107 29 5(51) F16N 11/10
(21)91238 (22)901019
(72) Makowski Wojciech, Pałka Bogdan, Wesołowski Wiesław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
(54) Smarownica hydrauliczna
- Y1 (11)51563 (41)910114 5(51) F23M 5/00
F23J 1/02
(21)89960 (22)90 04 12
(72) Skala Adam, Wenta Roman, Luśtyk Bogdan
(73) Elektrownia "KOZIENICE", Świeże Górze
(54) Lej żuźlowy
- Y1 (11) **51590** (41)9105 20 5(51) F27B 14/12
(21)90812 (22)900817
(72) Kasiński Zdzisław, Wysocki Roman, Sobaszek Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Pokrywa pieca do obróbki cieplnej i **cieplno-chemicznej** w atmosferze ochronnej, zwłaszcza stali narzędziowej
- Y1(11)51591 (41)9105 20 5(51) F27B 14/12
(21)90813 (22)900817
(72) Kasiriski Zdzisław, Wysocki Roman, Sobaszek Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Pokrywa pieca do obróbki cieplnej i **cieplno-chemicznej** w atmosferze ochronnej, zwłaszcza stali narzędziowej
- Y1 (11)51583 (41)9103 25 5(51) F27B 3/10
(21)90466 (22)900619
(72) Bonar Tadeusz, Dołęga Stefan, Modras Grzegorz
(73) Huta "STALOWA WOLA" - Spółka Akcyjna, Stalowa Wola
(54) Rama okna wsadowego pieca martenowskiego
- Y1 (11)51568 (41)910128 5(51) F27B 5/05
(21)90079 (22)9004 27
(72) Dołęga Adam, Owczarek Andrzej, Łataś Zbigniew, Marczyński Wiktor, Samborski Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Segmentowy piec oporowy
- Y1 (11) **51630** (41)9108 12 5(51)G01B5/25
(21)91322 (22)90 11 07
(72) Turcki Jacek
(73) Centrum Wdrażania Postępu "PROMED" - Spotka z o. o. , Warszawa
(54) Przyrząd do pomiaru bicia osiowego krawędzi skrawających wiertła
- Y1 (11) **51611** (41)900917 5(51) G01N 3/08
(21)88933 (22) 89 12 08
(72) Łosik Ignacy, Gołębiowski Ryszard, Janowski Wojciech
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do rozciągania włókien i cienkich drutów
- (21)89677 (22)9003 05
(72) Mních Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do określania wartości współczynnika Poissona na próbkach skał
- Y1 (11)51650 (41)910128 5(51) G01N 3/30
G01L 25/00
(21)90023 (22)9004 23
(72) Parchański Józef
(73) Politechnika Śląska, Gliwice
(54) Urządzenie do wytwarzania impulsu siły
- Y1 (11)51553 (41)901112 5(51) G02B 27/02
(21)89415 (22)900209
(72) Tuszyński Tomasz
(73) Tuszyński Tomasz, Warszawa
(54) Przeglądarka do zdjęć
- Y1 (11) 51656 (41) 91 05 06 5(51) G02B 7/00
G09B 23/22
(21)90659 (22)9007 23
(72) Dąbkowski Jerzy, Strojcki Włodzimierz, Wiłun Maciej, Lipiński Włodzimierz, Fidor Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa
(54) Obudowa dyspersyjnego układu optycznego dla pracowni szkolnych
- Y1 (11)51617 (41)910114 5(51) G06F 15/46
H05K 1/18
(21)89897 (22)900406
(72) Badowski Andrzej, Zakolski Janusz, Gontarz Ireneusz, Wadecki Marek, Stawiarski Dariusz, Nazarewicz Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
(54) Sterownik mikroprocesorowy, zwłaszcza do **elektropneumatycznych** układów sterowania urządzeń technologicznych
- Y1 (11)51645 (41) 90 12 10 5(51) G09B 1/00
A63B 23/12
(21)89573 (22)900227
(72) Klekotko Robert
(73) Klekotko Robert, Warszawa
(54) Sprawdzenie manualnych **zręczności** kończyn górnych i orientacji przestrzennej u kandydatów do nauki w zawodach wymagających tego rodzaju sprawności
- Y1 (11)51654 (41)910408 5(51) G09B 23/18
(21)90495 (22)9006 25
(72) Adamski Waldemar, Dąbkowski Jerzy, Hanak Henryk, Sadowski Maksymilian, Domańska Elżbieta, Lipiński Włodzimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa
(54) Przyrząd dla pracowni szkolnych do modelowania i badania drgań w obwodzie RLC
- Y1 (11) **51538** (41) 90 08 06 5(51) G09F 3/20

(72) Tuszyńska Ligia
 (73) Tuszyńska Ligia, Warszawa
 (54) Kartet pierwszej pomocy

Y1(11)51633 (41)881208 5(51)G21F3/02
 (266107) A41D 13/02

(21) 93027 (22)87 06 04
 (72) Demus Jadwiga, Świtkowska Jadwiga, Okoniewski Marian,
 Piotrowski Mieczysław, Kulpiński Eugeniusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzie-
 żowego, Łódź
 (54) Ubiór chroniący przed promieniowaniem elektromagnetycz-
 nym

Y1 (11)51550 (41)901029 5(51)H01B 7/04
 (21)89305 (22)90 01 25

(72) Sernik Zygmunt, Wojtowicz Antoni, Wałas Tadeusz, Kania
 Zofia, Boroń Winicjusz, Rabsztyn Jerzy, Wnuk Antoni S. ,
 Masłowski Andrzej
 (73) Centrum Elektryfikacji i Automatyki Górnictwa "EMAG",
 Katowice
 (54) Przewód oponowy górnicy

Y1 (11)51574 (41)9103 11 5(51)H01B 7/04
 H01B 9/02

(21)90286 (22)9005 29
 (72) Wójtowicz Antoni, Sernik Zygmunt, Dzienia Stanisław, Szla-
 chetka Jan, Rabsztyn Jerzy, Boroń Winicjusz, Wnuk Antoni S. ,
 Masłowski Andrzej
 (73) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa "EMAG",
 Katowice
 (54) Przewód oponowy

Y1 (11)51584 (41)91 01 28 5(51) H01F 15/04
 H01F 27/36

(21)90534 (22)9006 29
 (72) Szczygłowski Jan, Pawluczyk Jan, Dudkowski Grzegorz
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Ekran magnetyczny transformatora

Y1(11)51589 (41)910506 5(51)H01F 27/14
 (21) 90703 (22)9007 27

(72) Ostrowski Janusz, Steglański Zbigniew, Łowicki Andrzej
 (73) Instytut Energetyki, Warszawa
 (54) Kadz transformatora olejowego małej mocy

Y1 (11)51603 (41) 89 08 07 5(51)H01Q 15/14
 (270479) B32B 17/10

(21)96355 (22)88 0205
 (72) Brzozowski Zbigniew, No wicki Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Zwierciadło anteny do odbioru sygnałów mikrofalowych

Y1 (11) 51562 (41)91 01 14 5(51) H01R 13/73
 H01R 19/44

(21)89894 (22)900404

G09F 7/08 (72) Adamski Zbigniew, Mackowski Edmund, Raczyński Jerzy
 (21)88321 (22)89 09 16 Zakłady Radiowe "ELTRA" - Spółka Akcyjna, Bydgoszcz
 (54) Wtyk zewnętrzny zasilania

Y1 (11) 51539 (41) 90 06 25 5(51) H02B 7/00
 H02B 1/52

H02B 13/00
 (21)88355 (22)8909 21
 (72) Kulbat Marek, Szczepanik Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego "BĒLCHATÓW", Rogowice
 (54) Połowa stacja transformatorowa

Y1(11)51559 (41)91 03 11 5(51)H04R 25/02
 H04M 1/05

(21)89747 (22)9003 14

(72) Pelczar Kazimierz
 (73) Pelczar Kazimierz, Warszawa
 (54) Mikrotelefon

Y1 (11)51542 (41)900806 5(51) H05B 7/16
 C23C 8/36
 F27B 5/04

(21)88546 (22) 89 10 23
 (72) Trojanowski Janusz, Leciejewicz Adam
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Pionowa komora jarzeniowa zwłaszcza do azotowania jono-
 wego

Y1 (11) 51587 (41)91 04 22 5(51) H05K 13/04
 H01L 21/68

(21)90592 (22)900710
 (72) Stachewicz Wiesława, Afelt Jerzy, Nowacki Andrzej,
 Juchniewicz Lech, Czuk Marek
 (73) Toruński Ośrodek Mikroelektroniki "UNITRA-TOMI",
 Toruń
 (54) Przyrząd montażowy

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl. ⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.
1	2	1	2
A01G 13/10	51642	A47B 37/02	51556
A01G 17/10	51643	A47B 37/02	51657
A01G 17/10	51644	A47B 96/00	51551*
A01J 7/00	51561	A47J 27/20	51588
A22C 9/00	51588*	A61B 17/04	51569
A41D 13/02	51633*	A61B 17/30	51621
A41D 13/06	51560	A61B 17/32	51573
A41D 13/06	51613	A61B 17/58	51621*
A41D 31/02	51613*	A61F 2/06	51623
A43D 5/04	51573*	A61F 2/08	51618

* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2	
A61H	15/00	51634	B32B	7/04	51597		
A61H	15/00	51635	B61D	15/00	51636		
A61H	3/02	51616*	B61	7/06	51545		
A61M	16/00	51592	B61K	7/06	51546		
A61M	25/00	51631	B61K	7/16	51544		
A63B	23/12	51645*	B65G	15/10	51626		
A63B	71/12	51560*	B65G	19/10	51627		
A63H	33/10	51551	B65G	19/28	51567		
B	21/02	51579	B65G	33/14	51575		
B01D	21/18	51572	B65H	75/34	51624		
B01D	21/18	51593	B66D	1/16	51552		
B01D	45/18	51564	B66D	1/36	51570		
B01D	46/02	51594*	B66D	1/54	51632*		
B01F	15/00	51582*	B66D	3/02	51600		
B01F	9/02	51582	B66D	3/18	51632		
B03C	1/22	51601	B66F	1/08	51595		
B03C	3/47	51602	B66F	5/04	51628		
B03C	3/82	51594	B66F	9/12	51566		
B07B	13/065	51620	B67B	7/04	51586		
B08B	15/04	51548	C02F	1/48	51609		
B21C	23/21	51615	C02F	1/48	51614		
B21D	3/10	51638	C23C	8/36	51542*		
B21D	5/02	51637	C25D	17/16	51599		
B21D	7/02	51639	D01G	11/04	51640		
B23B	13/12	51541	D02G	1/16	51554*		
B23B	13/12	51543	D02J	1/08	51554		
B23F	5/24	51540	D07B	1/08	51649		
B23H	5/06	51608	E01B	7/12	51555		
B23K	3/00	51651	E06B	3/70	51647		
B23K	3/02	51565	E21C	25/10	51577		
B24B	53/12	51605	E21C	25/10	51578		
B24B	53/12	51606	E21C	29/00	51576*		
B24B	53/12	51607	E21C	31/12	51576		
B24B	55/06	51548*	E21C	35/00	51576*		
B24D	7/06	51608*	E21C	35/12	51567*		
B26B	3/08	51573*	E21C	50/00	51625		
B26D	1/06	51648	E21D	11/28	51580		
B26D	1/15	51648*	E21D	11/40	51604		
B28B	7/00	51652	E21D	15/51	51571		
B28B	7/10	51652*	E21D	15/51	51622		
B28B	7/24	51610	E21D	23/08	51653		
B28B	7/30	51646	F04D	29/40	51641		
B28C	5/08	51581*	F04D	29/66	51557		
B28C	5/26	51558	F16B	12/44	51629		
B29C	65/12	51655	F16H	57/02	51581		
B30B	15/30	51549	F16K	31/02	51547		
B32B	17/10	51603*	F16N	11/10	51598		
B32B	27/00	51596*	F23J	1/02	51563*		
B32B	27/00	51597*	F23M	5/00	51563		
B32B	27/06	51585	F24F	7/00	51557*		
B32B	27/12	51585*	F24F	7/06	51641*		
B32B	7/04	51596	F27	14/12	51590		

1		2		1		2	
F27B	14/12	51591	H01B	7/04	51574		
F27B	3/10	51583	H01B	9/02	51574*		
F27B	5/04	51542*	H01F	15/04	51584		
F27B	5/05	51568	H01F	27/14	51589		
G01B	5/25	51630	H01F	27/36	51584*		
G01L	25/00	51650*	H01F	7/06	51601*		
G01N	3/08	51611	H01L	21/68	51587*		
G01N	3/08	51612	H01Q	15/14	51603		
G01N	3/30	51650	H01R	13/73	51562		
G02B	27/02	51553	H01R	19/44	51562*		
G02B	7/00	51656	H02B	1/52	51539*		
G06F	15/46	51617	H02B	13/00	51539*		
G09B	1/00	51645	H02B	7/00	51539		
G09B	23/18	51654	H02G	11/02	51624*		
G09B	23/22	51656*	H04M	1/05	51559*		
G09F	3/20	51538	H04R	25/02	51559		
G09F	7/08	51538*	H05B	7/16	51542		
G21F	3/02	51633	H05K	1/18	51617*		
H01B	7/04	51550	H05K	13/04	51587		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int.C1. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int.C1. ⁵
1	2	1	2
51538*	G09F 7/08	51553	G02B 27/02
51538	G09F 3/20	51554*	D02G 1/16
51539*	H02B 1/52	51554	D02J 1/08
51539*	H02B 13/00	51555	E01B 7/12
51539	H02B 7/00	51556	A47B 37/02
51540	B23F 5/24	51557*	F24F 7/00
51541	B23B 13/12	51557	F04D 29/66
51542*	C23C 8/36	51558	B28C 5/26
51542*	F27B 5/04	51559*	H04M 1/05
51542	H05B 7/16	51559	H04R 25/02
51543	B23B 13/12	51560*	A63B 71/12
51544	B61K 7/16	51560	A41D 13/06
51545	B61K 7/06	51561	A01J 7/00
51546	B61K 7/06	51562*	H01R 19/44
51547	F16K 31/02	51562	H01R 13/73
51548*	B24B 55/06	51563*	F23J 1/02
51548	B08B 15/04	51563	F23M 5/00
51549	B30B 15/30	51564	B01D 45/18
51550	H01B 7/04	51565	B23K 3/02
51551*	A47B 96/00	51566	B66F 9/12
51551	A63H 33/10	51567*	E21C 35/12
51552	B66D 1/16	51567	B65G 19/28

* 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
51568	F27B	5/05	51604 E21D 11/40
51569	A61B	17/04	51605 B24B 53/12
51570	B66D	1/36	51606 B24B 53/12
51571	E21D	15/51	51607 B24B 53/12
51572	B01D	21/18	51608* B24D 7/06
51573*	A43D	5/04	51608 B23H 5/06
51573*	B26B	3/08	51609 C02F 1/48
51573	A61B	17/32	51610 B28B 7/24
51574*	H01B	9/02	51611 G01N 3/08
51574	H01B	7/04	51612 G01N 3/08
51575	B65G	33/14	51613* A41D 31/02
51576*	E21C	29/00	51613 A41D 13/06
51576*	E21C	35/00	51614 C02F 1/48
51576	E21C	31/12	51615 B21C 23/21
51577	E21C	25/10	51616* A61H 3/02
51578	E21C	25/10	51616 A61G 7/08
51579	B01D	21/02	51617* H05K 1/18
51580	E21D	11/28	51617 G06F 15/46
51581*	B28C	5/08	51618 A61F 2/08
51581	F16H	57/02	51619 A61F 2/08
51582*	B01F	15/00	51620 B07B 13/065
51582	B01F	9/02	51621* A61B 17/58
51583	F27B	3/10	51621 A61B 17/30
51584*	H01F	27/36	51622 E21D 15/51
51584	H01F	15/04	51623 A61F 2/06
51585*	B32B	27/12	51624* H02G 11/02
51585	B32B	27/06	51624 B65H 75/34
51586	B67B	7/04	51625 E21C 50/00
51587*	H01L	21/68	51626 B65G 15/10
51587	H05K	13/04	51627 B65G 19/10
51588*	A22C	9/00	51628 B66F 5/04
51588	A47J	27/20	51629 F16B 12/44
51589	H01F	27/14	51630 G01B 5/25
51590	F27B	14/12	51631 A61M 25/00
51591	F27B	14/12	51632* B66D 1/54
51592	A61M	16/00	51632 B66D 3/18
51593	B01D	21/18	51633* A41D 13/02
51594*	B01D	46/02	51633 G21F 3/02
51594	B03C	3/82	51634 A61H 15/00
51595	B66F	1/08	51635 A61H 15/00
51596*	B32B	27/00	51636 B61D 15/00
51596	B32B	7/04	51637 B21D 5/02
51597*	B32B	27/00	51638 B21D 3/10
51597	B32B	7/04	51639 B21D 7/02
51598	F10N	11/10	51640 D01G 11/04
51599	C25D	17/16	51641* F24F 7/06
51600	B66D	3/02	51641 F04D 29/40
51601*	H01F	7/06	51642 A01G 13/10
51601	B03C	1/22	51643 A01G 17/10
51602	B03C	3/47	51644 A01G 17/10
51603*	B32B	17/10	51645* A63B 23/12
51603	H01	15/14	51645 G09B 1/00

1	2	1	2
51646	B28B	7/30	51652* B28B 7/10
51647	E06B	3/70	51652 B28B 7/00
51648*	B26D	1/15	51653 E21D 23/08
51648	B26D	1/06	51654 G09B 23/18
51649	D07B	1/08	51655 B29C 65/12
51650*	G01L	25/00	51656* G09B 23/22
51650	G01N	3/30	51656 G02B 7/00
51651	B23K	3/00	51657 A47B 37/02

217

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

95906/275029 7/90

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

87841	8/90	89484	15/90
88279	13/90	89512	24/90
88280	13/90	89541	25/90
88398	14/90	89567	25/90
88731	17/90	89572	25/90
88826	18/90	89624	25/90
89075	20/90	89718	2/91
89151	14/90	89730	26/90
89152	14/90	89750	26/90
89231	22/90	89769	26/90
89232	23/90	89817	26/90
89278	22/90	89818	26/90
89303	23/90	89819	26/90
89338	23/90	89853	19/90
89340	23/90	93946/269240	12/89
89346	23/90	93947/269241	12/89
89396	23/90	95666/274414	5/90
89441	24/90	95911/278197	19/89
89483	15/90		

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

82565	26/88	87125	3/90
85049	14/89	87355	5/90
85884	26/89	87572	15/90
85928	20/89	87585	6/90
86024	18/89	87606	6/90
86467	24/89	87635	7/90
86639	25/89	87698	7/90
86567	25/89	87859	16/90
86835	24/89	87885	9/90
87094	3/90	87887	2/90
87107	3/90	87890	26/89

87919	8/90	88571	16/90
87952	9/90	88643	16/90
87953	9/90	88656	16/90
87958	9/90	88663	17/90
87993	10/90	88726	17/90
88147	11/90	88799	18/90
88232	12/90	88845	18/90
88415	14/90	88865	15/90
88440	14/90	88939	19/90
88441	14/90	88940	19/90
88442	14/90	88941	19/90
88443	14/90	88942	19/90
88468	15/90	93670/265707	24/88
88495	15/90	95181/277473	23/89
88525	15/90		

220**DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO**

Poniższe zestawienia zawiera kolejno: numer prawa ochronnego oraz datę wydania decyzji o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej.

39378 93 05 07

221**218****DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY**

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

45552 45686 46863 47692 47721 47722 47853 47937
47989 48039 48158 48170 48181 48218 48219 48255
48286 48344 48381 48428 48429 49356 49405 50860

219**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO**

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

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

(Y1) 39554 92 06 29 (Y1) 39635 92 06 28 (Y1) 39669 92 06 11
(Y1) 39694 92 06 19 (Y1) 39695 92 06 25 (Y1) 39696 92 06 25
(Y1) 39698 92 06 28 (Y1) 39699 92 06 28 (Y1) 39700 92 06 28
(Y1) 39792 92 06 12 (Y1) 39818 92 06 22 (Y1) 39963 92 05 10
(Y1) 40050 92 06 04 (Y1) 40071 92 06 25 (Y1) 40283 92 06 04
(Y1) 40286 92 06 18 (Y1) 40288 92 06 19 (Y1) 40867 92 06 08
(Y1) 40870 92 06 18 (Y1) 40976 92 06 18 (Y1) 41037 92 06 26
(Y1) 41221 92 06 01 (Y1) 41497 92 06 15 (Y1) 41498 92 06 27
(Y1) 41575 92 06 08 (Y1) 41695 92 06 19 (Y1) 42194 92 06 20
(Y1) 42315 92 06 28 (Y1) 42485 92 06 27 (Y1) 42912 92 06 18
(Y1) 43552 92 06 18 (Y1) 43707 92 06 13 (Y1) 44127 92 06 29
(Y1) 45076 92 06 06 (Y1) 45079 92 06 18 (Y1) 45595 92 06 08
(Y1) 45618 92 06 04 (Y1) 47586 92 06 01 (Y1) 47702 92 06 20
(Y1) 47994 92 06 15

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.

41525 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO ZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

41730 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO ZET”, Gdańsk, Polska; Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska; Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa, Polska.

41759, 41851, 42014, 42015, 42600, 42952, 43380, 43381, 43803, 46861, 46862, 46960, 47518 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

47853 93 05 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego „SOŚNICA”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Cebula Henryk, Gliwice, Polska; Cebula Jan, Gliwice, Polska.

47885 93 05 24 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakład Aparatury Kriomedycznej, Warszawa, Polska.

47912, 47916, 48343, 48932, 49365 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

49366 93 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Państwowy Ośrodek Maszynowy, Nowy Staw, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

49436, 49666 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO-ZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

49734 93 05 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Gdańskie Zakłady Rafineryjne, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Rafineria Gdańska S. A. , Gdańsk, Polska.

49743, 49745, 49746 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

49798 93 05 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MIFAMA”, Mikołów, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Mikołowska Fabryka Maszyn „MIFAMA” Spółka Akcyjna, Mikołów, Polska.

49857 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO-ZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

49888, 49966 93 05 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Gdańskie Zakłady Rafineryjne, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Rafineria Gdańska S. A. , Gdańsk, Polska.

50574 93 05 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPRO-ZET”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk, Polska.

50637 93 05 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SIMP—ZOR POT Ośrodek Doradztwa Technicznego, Warszawa, Polska; „SIMAD” Spółka z o. o. , Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „SIMAD” Spółka z o. o. , Warszawa, Polska.

50637 93 05 18 D. Dokonano wpisów o brzmieniu:

W dniu 1 lutego 1989 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 1 lutego 1989 r. z Przedsiębiorstwem Budownictwa Rolniczego, Bielsk Podlaski na czas nieokreślony.

W dniu 31 lipca 1990 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 31 lipca 1990 r. z Przedsiębiorstwem Przemysłu Betonów „PREFABET—EŁK”, Elk na czas nieokreślony.

W dniu 30 listopada 1990 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 30 listopada 1990 r. z Bydgoskim Przedsiębiorstwem Budowlanym „WSCHÓD”, Bydgoszcz na czas nieokreślony.

W dniu 4 stycznia 1993 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 4 stycznia 1993 r. z Przedsiębiorstwem Techniczno-Handlowym „MATRIX”, Lublin na czas nieokreślony.

50793 93 05 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MIFAMA”, Mikołów, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Mikołowska Fabryka Maszyn „MIFAMA” Spółka Akcyjna, Mikołów, Polska.

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

222

REJESTRACJA

(nr 327, od nr 70351 do nr 70489, od nr 70491 do nr 70499, od nr 70503 do nr 70535, od nr 70541 do nr 70643, od nr 70645 do nr 70648, nr 70650)

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

wsp. 327. 1990 07 05. Centrale Marketinggesellschaft der Deutschen Agrarwirtschaft mbH. Bonn, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, drób, ekstrakty mięsne, galaretki mięsne, jadalne oleje i tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, konserwy mięsne, jaja wylęgowe, żywe zwierzęta, nasienie zwierzęce; klasy: 29 i 31.



Kolory znaku: biały, czerwony, zielony

70351. 1990 07 23. Fiskars Oy Ab. Helsinki, Finlandia. 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; inku-

batory, roboty; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce, łyżki; biała broń; pojazdy; urządzenia do jazdy na łądzie w powietrzu i na wodzie; klasy: 7, 8 i 12.

FISKARS

70352. 1990 07 23. Rhythm Band, Inc. . Fort Worth, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty muzyczne, akustyczne i elektryczne gitary i basy, części i osprzęt do nich; klasa 15.

70353. 1990 07 23. Societ Jas Hennessy & Co. . Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koniak i brandy; klasa 33.

PRIVILEGE

70354. 1990 07 23. Kersten Wanssum B. V. . Wanssum, Holandia. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi w zakresie obróbki materiałowej, walcowania profili i płyt oraz usługi w zakresie metaloplastyki; klasa 40.

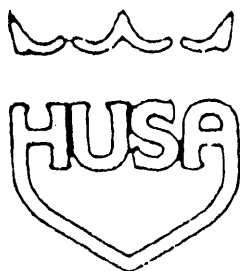
KERSTEN

70355. 1990 07 23. Kersten Wanssum B. V. . Wanssum, Holandia. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi w zakresie obróbki materiałowej, walcowania profili i płyt oraz usługi w zakresie metaloplastyki; klasa 40.



70356. 1990 07 23. Hosteleria Unida S. A. . Barcelona, Hiszpania. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usłu-**

gi: usługi hotelarskie oraz prowadzenie barów, restauracji i kafeteri; klasa 42.



70357. 1990 07 24. L'OREAL. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne i preparaty upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, preparaty do makijażu, środki do mycia zębów, farby do włosów, preparaty koloryzujące, środki do dcieniowania oraz lotiony do włosów, preparaty do wybielania włosów, szampony preparaty do pielęgnacji i upiększania włosów, preparaty do układania włosów w fale oraz do układania włosów, dezodoranty użytku osobistego; klasa 3.

PLENITUDE

70358. 1990 07 24. Bertrand Faure Automobile. Montigny le Bretonneux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: siedzenia do pojazdów samochodowych, tkaniny na siedzenia do pojazdów samochodowych, skóry i imitacje skóry na siedzenia do pojazdów samochodowych; klasy: 12, 18 i 24.



70359. 1990 07 24. Assort Scandinavia A/S. Kokkedal, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieluchy, bandaże i materiały wchłaniające do celów opatrunkowych, zwłaszcza z celulozy; klasa 5.

BABYKINI

70360. 1990 07 27. Andrzej Marjański, Jan Marjański, Jacek Marjański Przedsiębiorstwo "Dremar". Jeźów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, farby, lakiery, bejce; środki do polerowania, odtłuszczania; meble, listwy wykończeniowe, boazeria, parkiety, zabawki; konserwy, susze, dziczyzna; kawa, herbata, słodycze, lody, wyroby cukiernicze; owoce i jarzyny; piwo, napoje gazowane, wody mineralne; napoje alkoholowe; tytoń i wyroby tytoniowe, zapalki; reklama na rzecz osób trzecich; transport; obróbka materiałów; klasy: 1, 2, 3, 20, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39 i 40.

DREMAR

70361. 1990 08 07. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe "Alfapat" Spółka z o. o. . Siemianowice Śląskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby z tworzyw sztucznych i drewna; artykuły spożywcze w szczególności mięso, ryby, drób i dziczyzna; prowadzenie interesów, naprawa urządzeń elektronicznych, transport; usługi dotyczące ochrony własności przemysłowej z zakresu wynalazczości na rzecz osób trzecich; doradztwo techniczne i ekonomiczne, opracowania oraz wdrażania systemów informatycznych; klasy: 20, 29, 35, 37, 39 i 42.

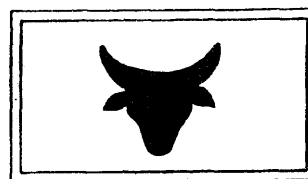


Kolory znaku: brązowy, biały

70362. 1990 08 14. Zibrowius GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piecyki naftowe i kuchenki naftowe; klasa 11.



70363. 1990 08 24. Benckiser S. A. Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła; klasa 3.



70364. 1990 08 24. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "Targ-Pol" Spółka z o. o. . Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: suszarki do bielizny, lodówki, chłodziarki, lody chłodnicze, aparaty do gotowania i pieczenia, aparaty wentylacyjne; meble, lustra, wyroby nie objęte innymi klasami z drewna, korka, wikliny i masy plastycznej; narzędzia, naczynia dla gospodarstw domowych lub kuchenne / nie z metali szlachetnych i nie platerowane/, materiały szczotkarskie, sprzęt do czyszczenia, odkurzacze, froterki, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nie objęte innymi klasami; materiały do wyściełania / z wyjątkiem kauczuku i tworzyw sztucznych, surowe materiały tekstylne włókniste

ste; tkaniny i wyroby tekstylne nie objęte innymi klasami, nakrycia na **łóżka** i stoły; ubrania, buty i nakrycia głowy; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wykładziny podłogowe, tapety / z wyjątkiem tapet z **tkaniną**; reklama towarów i usług innych podmiotów gospodarczych; usługi transportowe, spedycyjne i magazynowe; usługi consultingowe; klasy: 11, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 35, 39 i 42.



70365. 1990 08 24. Japan Tobacco Inc. . Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, surowy lub przetworzony, w szczególności papierosy; artykuły dla palaczy, mianowicie cygarniczki do cygar i papierosów; pudełka na cygara i papierosy, popielniczki, stojaki na fajki, obcinaki do cygar, fajki, zapalniczki, filtry do papierosów; zapalki; klasa 34.



70366. 1990 09 04. Kreidl & Rutter. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syntetyczne środki słodzące; środki słodzące zawierające sacharynę, cyklaminy, **aspartam**, acesulfam K i/lub steviosid w postaci tabletek, proszku i w postaci rozpuszczonej; naturalne środki słodzące; klasy: 1 i 30.



70367. 1990 09 05. Kazimierz Skrzypek Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Akropol". Kraków, Polska. Sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług **wymienionych** w wykazie towarów. **Towary i usługi:** kosmetyki, wyroby perfumeryjne; żywność dla dzieci; samochody; materiały budowlane; odzież / w tym odzież sportowa; artykuły sportowe; owoce i warzywa konserwowane, suszone; wyroby z mleka; kawa, herbata; piwo, wody **mineralne** i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, **syropy**; **lakiernictwo** samochodowe, mechanika samochodowa, blacharstwo samochodowe; transport; klasy: 3, 5, **12, 19, 25, 28, 29, 30, 32, 37** i 39.

AKROPOL

70368. 1990 09 06. **Henkell & Söhnlein**. Wiesbaden, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampan; klasa 33.

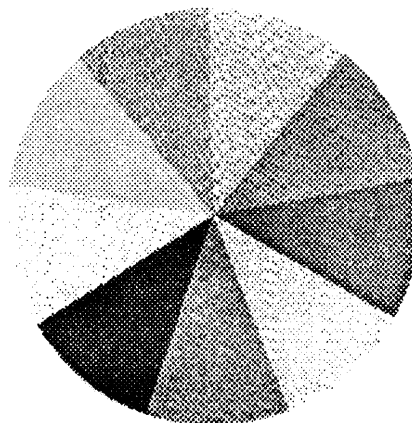


Kolory znaku: zielony, srebrny, czarny, biały

70369. 1990 09 07. Bosshard & Co. AG, Lack- und Farbenfabrik. Rumläng, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice naturalne; klasa 2.

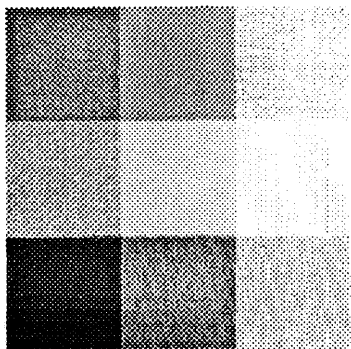


70370. 1990 09 12. Pierwsz. 1990 04 24 (Wielka Brytania). Seco Tools AB. Fagersta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki z napędem mechanicznym; narzędzia i ostrza narzędziowe ze spieku węglowego do stosowania z maszynami o napędzie mechanicznym; klasa 7.



Kolory znaku: złoty, pomarańczowy, czarny, różowy, czerwony, niebieski, granatowy

70371. 1990 09 12. Pierwsz. 1990 04 03 (Wielka Brytania). Seco Tools AB. Fagersta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki z napędem mechanicznym; narzędzia i ostrza narzędziowe ze spieku węglowego do stosowania z maszynami o napędzie mechanicznym; klasa 7.



Kolory znaku: żółty, pomarańczowy, różowy, czerwony, niebieski, granatowy

70372. 1990 09 12. Pierwsz. 1990 04 07 (Niemcy). Betrix Cosmetic GmbH & Co. . Frankfurt nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji ciała i urody, zwłaszcza preparaty do pielęgnacji skóry, maski upiększające, pomadki do ust, preparaty kosmetyczne do brwi i rzęs, środki kosmetyczne do opalania, kremy i olejki do masażu, środki do mycia włosów, olejki do włosów, kremy do golenia, dezodoranty do użytku osobistego; płyny do włosów, produkty perfumeryjne; olejki eteryczne, mydła toaletowe; klasa 3.

OTTO
KERN

Kolor znaku: czerwony

70373. 1990 09 12. FIAT AUTO S. p. A. . Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; urządzenia do poruszania się na lądzie, w powietrzu lub na wodzie; klasa 12.

Tipo.

70374. 1990 09 12. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

OPTIFLEX

70375. 1990 10 15. Royal Canin S. A. . Aimargues, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: ściółka, substancje odżywcze dla zwierząt; klasa 31.

CYNOTECHNIQUE

70376. 1990 09 19. LEP Group PLC. Epsom, Wielka Brytania. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** przesyłki frachtowe; usługi transportowe i przewozowe /z wyjątkiem przewozu osób/ lotnicze, lądowe, morskie i żegluga śródlądowej oraz ich organizowania; wynajem kontenerów, pojazdów i statków /od osób trzecich do użytku lub korzyści osób trzecich/; usługi w zakresie składowania i magazynowania; pakowanie dla celów tranzytu; pośrednictwo celne; klasa 39.

LEP

70377. 1990 09 19. The American Tobacco Company. Stamford, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe, w tym papierosy; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.



70378. 1990 09 19. HI-TEC Sports PLC. Southend-on-Sea, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły odzieży sportowej i obuwiu sportowe; aparaty i wyposażenie sportowe i gimnastyczne; torby, kufty i pojemniki używane do celów sportowych; klasy: 25 i 28.

HI-TEC

70379. 1990 09 26. EFKO-Feinkost-Konserven GmbH & Co. KG. Arnstorf, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymie-

nionych w wykazie towarów. **Towary:** ogórki konserwowe w słoikach; klasa 29.



70380. 1990 10 02. Pierwsz. 1990 08 09 (Szwajcaria). Plüss-Stauffer AG. Oftringen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** minerały, w szczególności węglan wapnia w postaci proszku; zawiesiny, w szczególności zawiesiny węglanu wapnia; klasa 1.

SETACARB

70381. 1990 10 02. Pierwsz. 1990 08 09 (Szwajcaria). Plüss-Stauffer AG. Oftringen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** minerały, w szczególności węglan wapnia w postaci proszku; klasa 1.

OMYACARB

70382. 1990 10 02. Pierwsz. 1990 08 09 (Szwajcaria). Plüss-Stauffer AG. Oftringen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** minerały, w szczególności węglan wapnia w postaci proszku zawiesiny mineralne, w szczególności zawiesiny węglanu wapnia; klasa 1.

HYDROCARB

70383. 1990 10 02. Marcin Gęsiewski, Zdzisław Sadoch Firma "Sanbud" Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Handlowo-Ustugowe. Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** artykuły sanitarne, artykuły budowlane, artykuły zabawkarskie, biżuteria, usługi hydrauliczne; klasy: 11, 14, 19, 28 i 37.

SANBUD

70384. 1990 10 12. WAGO Kontakttechnik GmbH. Minden, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne końcówki i urządzenia połączeniowe do przewodów elektrycznych oraz sprzęgła elektrycznych, zwłaszcza zaciski, wtyczki, gniazda, połączenia wtykowe; elektryczne kontakty połączeniowe i przełączeniowe; części wymienionych towarów; klasa 9.



70385. 1990 10 12. PECA-Verbundtechnik GmbH. Dingolfing, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w

wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane / również z metalu /; rdzenie formujące z metalu i tworzyw sztucznych do wytwarzania pustych przestrzeni w częściach betonowych; zabawki w postaci klocków; klasy: 6, 19 i 28.



70386. 1990 10 15. N. V. Vandemoortele. Izegem, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jadalne oleje i tłuszcze, margaryna; klasa 29.

MESURO

70387. 1990 10 15. Antonio Puig S. A. . Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, kosmetyki, szampony, olejki eteryczne, wszelkiego rodzaju substancje i preparaty do włosów, toaletowe preparaty **nielecznicze**, Środki do mycia zębów i dezodoranty, klasa 3.

BOOMERANG

70388. 1990 10 15. D. M. V. Campina B. V. . Veghel, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; **świeże** owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne **kwiaty**; pasza dla zwierząt, słód; klasa 31.

NUTRIFEEED VEGHEL

70389. 1990 10 15. Companhia Souza Cruz Indústria E Comércio. Rio de Janeiro, Brazylia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

FREE

70390. 1990 10 15. Teva Pharmaceutical Industries Ltd. . Jeruzolima, Izrael. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne do leczenia chorób kości; klasa 5.

OSTEOD

70391. 1990 10 15. S. A. Goldner. Mouans Sartoux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dziecięca, męska i damska; obuwie; klasa 25.



70392. 1990 10 15. Royal Canin S. A. . Aimargues, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** **ściółka**, substancje odżywcze dla zwierząt; klasa 31.

CLUB CYNOTECHNIQUE

70393. 1990 10 15. Lesaffre et Cie. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukier, mąka i preparaty zbożowe, chleb, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; produkty do wzbogacania chleba; klasa 30.

L'HIRONDELLE

70394. 1990 10 15. Lesaffre et Cie. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukier, mąka i preparaty zbożowe, chleb, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; produkty do wzbogacania chleba; klasa 30.



70395. 1990 10 16. Golden Vale Food Products Ltd. . Charleville, Irlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko, mleko w proszku oraz produkty z mleka; klasa 29.

GOLDEN VALE

70396. 1990 10 16. Serval S. A. La Mothe Saint-Heray, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne i dietetyczne dla skarmiania żywego inwentarza, automatyczne maszyny do skarmiania żywego inwentarza, pasza dla zwierząt; klasy: 5, 7 i 31.

serval

70397. 1990 10 16. Milco Export A. m. b. a. . Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko i wyroby z mleka; klasa 29.

MILEX

70398. 1990 10 16. Mitchell Sports. Cluses, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły wędkarskie oraz sportowe; klasa 28.

MITCHELL

70399. 1990 10 16. Novo Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne, środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy od-

ciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NORDIMMUN

70400. 1990 10 16. Pasteur Merieux Serums et Vaccins. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje farmaceutyczne i środki lecznicze; klasa 5.

TETAGLOBULINE

70401. 1990 10 16. Tholstrups Osteriers Salgsafdeling I/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: sery; klasa 29.

BOUQUET

70402. 1990 10 16. Royal Canin S. A. . Aimargues, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, słód; klasa 31.

ROYAL CANIN CYNO

70403. 1990 10 16. Leningradskoe proizvodstvennoe ob"edienienie "Petrodvorcovoj casovoj zavod". Sankt Petersburg, Federacja Rosyjska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** męskie zegarki na rękę, budziki; klasa 14.

PAKETA

70404. 1990 10 16. Curver Rubbermaid B. V. . Breda, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skórki zwierzęce, surowe i wyprawione; kufrы i walizy; parasole, parasolki, laski, bicze, uprząż i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów; towary / nie zawarte w innych klasach / z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szykretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne / nie z metali szlachetnych i nie platerowane /; grzebienie i gąbki; szczotki / z wyjątkiem pędzli /; materiały szczotkarskie; sprzęt do czyszczenia; wiórki stalowe; szkło surowe lub półprzetworzone / z wyjątkiem szkła budowlanego /; wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nie objęte innymi klasami; gry i zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe nie objęte innymi klasami; ozdoby choinkowe; klasy: 18, 20, 21 i 28.

70405. 1990 10 17. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ATREDERM

70406. 1990 10 17. Claus Dölling (GmbH & Co. KG). Elmshorn, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby mięsne i wędliniarskie, konser-

ry mięsne i wędliniarskie, galaretki mięsne, ekstrakty mięsne; klasa 29.

DÖLLING

70407. 1990 10 17. METRONA Wärmemesser-Gesellschaft Schultheiss GmbH + Co. . Hürth, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: nie elektroniczne przyrządy miernicze do nakładania na powierzchnie grzejników w celu relatywnego rejestrowania zużycia ciepła, działając na zasadzie **wyparowywania**; klasa 9.

OPTRONIC

70408. 1990 10 17. METRONA Wärmemesser-Gesellschaft Schultheiss GmbH + Co. . Hürth, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy do mierzenia przylegające do powierzchni grzejników w celu relatywnego rejestrowania zużycia ciepła; klasa 9.

UNIC

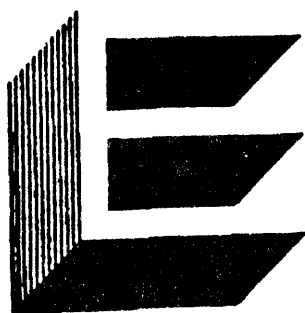
70409. 1990 10 17. Vivil A. Müller GmbH & Co. KG. Offenburg, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: słodycze, wyroby czekoladowe, zwłaszcza cukierki czekoladowe i toffi czekoladowe; klasa 30.

VIVA VIVIL

70410. 1990 10 17. PECOLIT Kunststoffe GmbH & Co. KG. Schifferstadt/Pfalz, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: płytki z materiału sztucznego, zwłaszcza z materiału hartowanego i przepuszczającego światło; klasa 17.

PECOLIT

70411. 1990 10 18. Eternit S. A. . Kapelle-Op-Den-Bos, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika oraz towary wytworzone z tych **materiałów**; tworzywa sztuczne wylęczone; materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; węże elastyczne / nie z metalu/; materiały budowlane / nie metalowe /; nie metalowe sztywne węże do celów budowlanych; asfalt, pak i bitumy; przenośne budynki nie z metalu; pojemniki nie z metalu; klasy: **17i** 19.



70412. 1990 10 22. Pierwsz. 1990 05 16 (Niemcy). Hofmann GmbH Qualitätswerkzeuge. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia mechaniczne i ręcznie uruchamiane do obróbki każdego rodzaju tworzyw, stoły warsztatowe, strugnice, regały, pojemniki do przechowywania narzędzi z narzędziami lub bez, takie

jak skrzynki narzędziowe z metalu, drewna, skóry, imitacji skóry lub tworzyw sztucznych oraz torby na narzędzia; **klasy:** 7, 8, 18 i 20.



70413. 1990 10 25. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska "Praga". Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko i wyroby z mleka oraz produkty; klasa 29.



70414. 1990 10 25. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: owoce i warzywa konserwowane, galaretki i konfitury, drzemy i kompoty, musztarda i ocet; świeże owoce i jarzyny; piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; napoje alkoholowe; naprawy; transport i magazynowanie; obróbka materiałów; skup owoców i **warzyw**; klasy: 29, 30, **31, 32, 33, 37, 39, 40** i 42.



Kolory znaku: biały, niebieski

70415. 1990 10 29. Swatch AG (Swatch SA) (Swatch LTD.). Bienne, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne **/inspekcyjne/**, aparaty i instrumenty ratownicze i do nauczania, wszelkiego rodzaju aparaty telekomunikacyjne, przesyłowe, od-

biorcze, do zapisu, odtwarzania danych takie jak radia, telefony, aparaty telewizyjne, dyski, taśmy do nagrywania, nośniki danych magnetycznych, dyski do nagrywania, automatyczne maszyny sprzedające i mechanizmy uruchamiane przez wrzucenie monety-, kasy rejestrujące; maszyny do liczenia, komputery i sprzęt do przetwarzania danych; gaśnice; klasa 9.

swatch

70416. 1990 10 29. Andrzej Guzowski. Podkowa Leśna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów** wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** **środk** do pochłaniania, zwilżania i wiązania pyłów, paliw i smarów oraz tłuszczów, aparaty i przyrządy naukowe pomiarowe, sygnalizacyjne i kontrolne, aparaty i instalacje wodociągowe, sanitarne; **klasy:** 4, 9 i 11.



70417. 1990 10 31. HT Edytor Spółka z o. o. . Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasopisma; klasa 16.

HT ZRÓB SAM

70418. 1990 10 04. "PC EXPRESS" spółka z o. o. . Warszawa, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** reklama i prowadzenie interesów, usługi agencyjne i przedstawicielskie; transport, spedycja i **magazynowanie**, żegluga **śródlądowa**; usługi turystyczne, zwłaszcza pośrednictwo w wizowaniu paszportów, rezerwacja hoteli, sprzedaż biletów komunikacyjnych; usługi hotelarskie i gastronomiczne; pośrednictwo pracy; skup, sprzedaż oraz wymiana walut; **klasy:** 35, 39 i 42.



PC EXPRESS

70419. 1989 08 08. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw PROTECH. Łódź, Polska. Sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** maszy-

ny, obrabiarki oraz urządzenia wraz z wyposażeniem, szkolenia; klasy: 7 i 41.



Kolory znaku: biały, wiśniowy

70420. 1989 11 23. E. R. Squibb & Sons, Inc. /Delaware corporation/. Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i chirurgiczne instrumenty; klasa 10.

CONVEX - IT

70421. 1989 12 20. Bell Communications Research, Inc. /Delaware corporation/. Livingstone, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary** i usługi: usługi w dziedzinie poradnictwa telekomunikacyjnego, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, **elektryczne**/również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii /fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne /inspekcyjne /, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania **dźwięku**, kasy rejestrujące maszyny do liczenia, gaśnice; klasy: 9 i 42.

BELL

70422. 1990 10 10. The Walt Disney Company (Delaware Corporation). Burbank, Stany Zjednoczone Ameryki. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy wideo, nagrane wideokasety, laserowe płyty telewizyjne, filmy, radioodbiorniki, kamery, przeglądarki do slejdów i okulary przeciwsłoneczne; biżuteria, zegarki na rękę i zegary; czasopisma, książki, komiksy, zbiory bajek, książki do kolorowania, materiały dla artystów, w tym ołówki kolorowe, farby, pędzle, kredki, **koloryzujące** markery, długopisy, ołówki, zestawy akwarel, kreda, pióra, zestawy ołówków i kredek do rysowania; zestawy do rozwijania zdolności, brudnopisy, **rysowniki** (szkicowniki), bloki rysunkowe, albumy na wycinanki, nożyczki, piórniki, **temperówki** do ołówków, gumki, linijki, papeteria, w tym notatniki, bloki listowe z kopertami, bloki i zeszyty, notesiki, pamiętniki; ozdobny papier do pakowania **prezentów**; karty z życzeniami; karty do **gry**; bielizna; pościel, w tym prześcieradła, poszewki na poduszki, watowane przykrycia, kołdry, ręczniki, obrusy, serwetki; odzież, w tym podkoszulki, koszulki treningowe, swetry, szorty, odzież sportowa; odzież na noc, w tym **śpioszki**, piżamy, szlafroki, ciepłe nocne kombinezony; odzież do sportów aktywnych, w tym kostiumy do joggingu i dresy, kombinezony dziecięce, opalacze, komplety, zestawy ubrań; bielizna, szalik, rękawiczki, rękawice z jednym palcem, nauszki, mufki; poncha; płaszcz przeciwdeszczowe; komplety przeciwdeszczowe, kitle malarzkie; paski, szelki; nakrycia głowy, w tym kapelusze, czapki, daszki przeciwsłoneczne; obuwie, w tym buty, kamasze, trampki, sandały i pantofle; gry i zabawki, w tym zabawki pluszowe; zabawki ruchome; lalki i ubrania dla **lalek**; przyrządy do puszczania baniek mydlanych; klocki i układanki kolorystyczne (kolorowe), zabawki do tworzyw sztucznych zmieniające wielkość po ogrzaniu; wykroje, woreczki z fasolą (do gry); figurki (gliniane), winylowe zestawy do gry; paianse do kolorowania z **połami** oznaczonymi numerami, figurynki do kolorowania; zabawki elektroniczne, w tym gry elektroniczne, radia, gramofony i mikrofony; piłki plażowe nadmuchiwane; koła do pływania, kamizelki do pływania; pływak na ramiona,

napompowywane materace i baseny; latawce, znaczki, nalepki; albumy na nalepki; piłki do boksowania, baloniki na patykach, grzebiebie, szczotki i lustra dla lalek; torebki, wzorki nanoszone przez pocieranie, magnety, układanki przesuwane, układanki trójwymiarowe, gry stołowe, elektroniczne gry stołowe, gry sprawnościowe, w tym gry wymagające zręczności manualnej, gry ruchowe, gry w karty, gry słowne, magiczne tabliczki, tekturowe i drewniane układanki, sprzęt gimnastyczny i sportowy, ozdoby i zabawki na choinkę; klasy: 9, 14, 16, 24, 25 i 28.



**WEBBIGAL
VANDERQUACK**

70423. 1990 10 31. Amerace Corporation. Parsippany, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, /również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii/, fotograficzne, kinematograficzne optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne /inspekcyjne/, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.

ELASTIMOLD

70424. 1990 10 31. The American Tobacco Company. Stamford, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: **papierosy**; klasa 34.

PALM BEACH

70425. 1990 10 31. Generra Sportswear Company, Inc. . Seattle, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

SELECT CORPS

70426. 1990 10 31. Mead Johnson & Company. Evansville, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywność dla dzieci i dietetyczna; klasa 5.

ISOCAL

70427. 1990 10 31. Mead Johnson & Company. Evansville, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: **żywność dla** dzieci i dietetyczna; klasa 5.

ENFAPRO

70428. 1990 10 31. Candoe Creations, Ltd. . Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wy-

mienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy i wody **kolońskie**; klasa 3.

ESCAPE

70429. 1990 10 31. **Pierwsz.** 1990 05 10 (Włochy). Simint Societa'Per Azioni. Modena, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.

SIMINT

70430. 1990 10 31. Nimbus Records Limited. Monmouth, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: nagrane mechaniczne, elektroniczne lub optycznie na dyskach /**łącznie** z dyskami magnetycznymi, laserowymi i kompaktowymi/, lub na taśmach magnetycznych nagrania dźwięku **i/lub** obrazów oraz nagrania programów komputerowych **i/lub** danych; klasa 9.

NIMBUS

70431. 1990 10 31. **Jolen**, Inc. . Fairfield, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do rozjaśniania włosów, kremy i **lotio** ny do skóry, środki ściągające, wody toaletowe, wody kolońskie, środki do malowania oczu, puder do twarzy, róż, lakier do paznokci, perfumy; klasa 3.

JOLEN

70432. 1990 10 31. **PRO.** SVI SRL. Mediolan, Włochy. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: usługi w zakresie szkolenia pracowników i doskonalenia zawodowego, w szczególności dla młodych pracowników oraz oferowanie usług przedsiębiorstwom i instytucjom prywatnym i publicznym w zakresie szkolenia pracowników i specjalizacji, jak również w zakresie zarządzania i organizacji przedsiębiorstw, łącznie z działalnością w zakresie badań i analiz rynku, **pomoc** i rozwój działalności nowych przedsięwzięć, organizowanie **seminariów**, kursów i spotkań dotyczących problemów szkolenia zawodowego i rozwoju ekonomicznego dla osób trzecich; klasa 41.

PROSVI

70433. 1990 10 31. FASHION BOX S. p. A. . Maser, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

REPLAY

70434. 1990 10 31. MUNSINGWEAR, INC. . Minneapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

MUNSINGWEAR

70435. 1990 10 31. MUNSINGWEAR, INC. . Minneapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

GRAND SLAM

70436. 1990 10 31. Pringle of Scotland Limited. Hawick, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie i nakrycia głowy; klasa 25.

PRINGLE OF SCOTLAND

70437. 1990 10 31. Pringle of Scotland Limited. Hawick, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

PRINGLE

70438. 1990 10 31. CETUS CORPORATION. Emeryville, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia, w tym odczynniki diagnostyczne i zestawy do celów laboratoryjnych oraz enzymy, preparaty farmaceutyczne, w tym preparaty przeciwko zakażeniom, iminodostosowawcze oraz **przeciwzakowe**; klasy: 1 i 5.

EUROCETUS

70439. 1990 10 31. Hall & Woodhouse Limited. Dorset, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, mocne piwo, piwo lagrowe; **porter**; klasa 32.

SKÖNA

70440. 1990 10 31. Salamander AG. Kornwestheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.

LOPPIES

70441. 1990 10 31. Salamander AG. Kornwestheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.

FUTURA

70442. 1990 10 31. Salamander AG. Kornwestheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.

CLAUDINE

70443. 1990 10 31. Salamander AG. Kornwestheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie, odzież, nakrycia głowy; klasa 25.

LURCHI

70444. 1990 10 31. Salamander AG. Kornwestheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie, z wyjątkiem butów sportowych i pantofli sportowych; klasa 25.

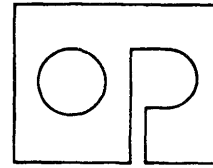
MARATHON

70445. 1990 10 31. Salamander AG. Kornwestheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie, odzież, nakrycia głowy; klasa 25.

ORBIT

70446. 1990 10 31. Omnis-Pol Spółka z o. o. . Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi:** papier i karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, fo-

tografie, papeteria, tworzywa sztuczne do pakowania, klisze drukarskie, reklama i prowadzenie interesów; klasy: 16 i 35.



OMNIS_P O L

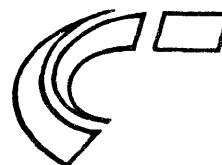
70447. 1990 10 31. Glaxo Group Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary, preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

VAXAR

70448. 1990 11 02. Krakowska Spółdzielnia Niewidomych. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: spinacze, pinezki, elementy złącz i końcówek przewodów elektrycznych; elektroniczne urządzenia regulacyjne, łączniki elektroniczne, wyłączniki elektromechaniczne, przełączniki, wiązki przewodów elektrycznych, przyłączacze i przedłużacze, obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych, części i osprzęt do wymienionych urządzeń; opakowania z papieru, kartonu i tworzyw sztucznych, druki; zaciski i opaski do przewodów elektrycznych; drewniane elementy wyposażenia wnętrza; szczotki do zębów, szczotki do rąk, inne wyroby szczotkarskie do celów higienicznych i sanitarnych, pędzle kosmetyczne; plecione wycieraczki do butów, maty i inne wyroby plecione; gry i zabawki; klasy: 6, 9, 16, 17, 20, 21, 27 i 28.



70449. 1990 11 02. Krakowska Spółdzielnia Niewidomych. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: spinacze, pinezki, elementy złącz i końcówek przewodów elektrycznych; elektroniczne urządzenia regulacyjne, łączniki elektroniczne, wyłączniki elektromechaniczne, przełączniki, wiązki przewodów elektrycznych, przyłączacze obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych, części i osprzęt do wymienionych urządzeń; opakowania z papieru, kartonu i tworzyw sztucznych, druki; zaciski i opaski do przewodów elektrycznych; drewniane elementy wyposażenia wnętrza; szczotki do zębów, szczotki do rąk, inne wyroby szczotkarskie do celów higienicznych i sanitarnych, pędzle kosmetyczne; plecione wycieraczki do butów, maty i inne wyroby plecione; gry, zabawki; klasy: 6, 9, 16, 17, 20, 21, 27 i 28.



70450. 1990 11 02. Krakowska Spółdzielnia Niewidomych. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: spinacze, pinezki, elementy złącz i końcówek przewodów elektrycznych; elektroniczne urządzenia regulacyjne, łączniki elektroniczne, wyłączniki elektromechaniczne, przełączniki, wiązki przewodów elektrycznych, przyłączacze i przedłużacze, obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych, części i osprzęt do wymienionych urządzeń; opakowania z papieru, kartonu i tworzyw sztucznych, druki; zaciski i opaski do przewodów elektrycznych; drewniane elementy wyposażenia wnętrza; szczotki do zębów, szczotki do rąk, inne wyroby szczotkarskie do celów higienicznych i sanitarnych, pędzle kosmetyczne; plecione wycieraczki do butów, maty i inne wyroby plecione; gry, zabawki; klasy: 6, 9, 16, 17, 20, 21, 27 i 28.



70451. 1990 11 02. Krakowska Spółdzielnia Niewidomych. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: spinacze, pinezki, elementy złącz i końcówek przewodów elektrycznych; elektroniczne urządzenia regulacyjne, łączniki elektroniczne, wyłączniki elektromechaniczne, przełączniki, wiązki przewodów elektrycznych, przyłączacze i przedłużacze, obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych, części i osprzęt do wymienionych urządzeń; opakowania z papieru, kartonu i tworzyw sztucznych, druki; zaciski i opaski do przewodów elektrycznych; drewniane elementy wyposażenia wnętrza; szczotki do zębów, szczotki do rąk, inne wyroby szczotkarskie do celów higienicznych i sanitarnych, pędzle kosmetyczne; plecione wycieraczki do butów, maty i inne wyroby plecione; gry, zabawki; klasy: 6, 9, 16, 17, 20, 21, 27 i 28.



70452. 1990 11 05. Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne "Polle na-Gdańsk" S. A. . Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i czyszcząco-myjące zwłaszcza preparaty kąpielowe, szampuny, kremy kosmetyczne, mlecza kosmetyczne, emulsje kosmetyczne, lotiony, odżywki do włosów, preparaty upiększające do użytku osobistego; klasa 3.

CARESSE

70453. 1990 11 05. Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne "Polle na-Gdańsk" S. A. . Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i czyszcząco-myjące zwłaszcza preparaty kąpielowe, szampuny, kremy kosmetyczne, mlecza kosmetyczne, emulsje kosmetyczne, lotiony, odżywki do włosów, preparaty upiększające do użytku osobistego; klasa 3.

ANA

70454. 1990 11 05. Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne "Polle na-Gdańsk" S. A. . Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i czyszcząco-myjące zwłaszcza preparaty kąpielowe, szampuny, kremy kosmetyczne, mlecza kosmetyczne, emulsje kosmetyczne, lotiony, odżywki do włosów, preparaty upiększające do użytku osobistego; klasa 3.

GEMMA

70455. 1990 11 05. Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne "Polle na-Gdańsk" S. A. . Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i czyszcząco-myjące zwłaszcza preparaty kąpielowe, szampuny, kremy kosmetyczne, mlecza kosmetyczne, emulsje kosmetyczne, lotiony, odżywki do włosów, preparaty upiększające do użytku osobistego; klasa 3.

DAMROKA

70456. 1990 11 05. Pierwsz. 1990 05 03 (Francja). Societ Europeenne de Programmes de Television. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne; do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne /inspekcyjne/ i do nauczania, aparaty do rejestracji, emisji, przekazu, odtwarzania dźwięku i obrazów, nośniki do zapisu magnetycznego, kasety video, płyty gramofonowe, automaty do dystrybucji oraz mechanizmy do aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety; sprzęt do przetwarzania informacji; aparaty telewizyjne, radiowe, magnetoskopy; papier i karton oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, druki; artykuły introligatorskie, fotograficzne; papeteria, materiały klejące do papeterii i gospodarstwa domowego; materiały dla artystów; pędzle, materiały instruktażowe i do nauczania / z wyjątkiem aparatów/, tworzywa sztuczne do pakowania / nie zawartw w innych klasach/; karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie; odzież, buty, nakrycia głowy; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe; reklama i prowadzenie interesów; reklamowanie i dystrybucja ulotek i próbek; wynajem materiału reklamowego; udzielanie pomocy przedsiębiorstwom przemysłowym lub handlowym w prowadzeniu interesów; porady, informacje oraz wywiad handlowy; usługi telekomunikacyjne; prowadzenie agencji prasowych i informacyjnych; telekomunikacja radiowa, telegraficzna i telefoniczna; usługi dalekopisowe; przekazywanie wiadomości i telegramów, emisje telewizyjne nauczania i rozrywki; kształcenie; prowadzenie instytucji nauczania; wydawanie książek, czasopism, prenumerata gazet; wypożyczanie książek, organizowanie rozrywek i przedstawień; rozrywki radiofoniczne i telewizyjne, produkcja filmów, emisje telewizyjne w zakresie rozrywki; agencje dla artystów; wynajem filmów, zapisów fonograficznych, aparatów do projekcji kinowej i osprzętu oraz dekoracji teatralnych, aparatów radiowych, telewizyjnych, magnetoskopów, dystrybucja dzienników; organizowanie konkursów w zakresie nauczania i rozrywki; klasy: 9, 16, 25, 28, 35, 38 i 41.

CINEMA DE POCHE

70457. 1990 11 08. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby służące do przeprowadzania testów medycznych; klasa 5.

MEDANAL

70458. 1990 11 08. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby służące do przeprowadzania testów medycznych; klasa 5.

ANALTEST

70459. **1990** 11 08. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby służące do przeprowadzania testów medycznych; klasa 5.

POLITEST

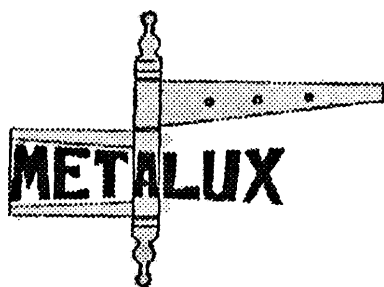
70460. **1990** 11 09. **ENGIS CORPORATION**. Morton Grove, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszaniny ściernie, papki oraz płyny czyszczące do precyzyjnego **wykańczania** powierzchni; maszyny do polerowania, szlifowania i docierania powierzchni metalowych oraz ich osprzęt do precyzyjnego wykańczania powierzchni; klasy: 3 i 7.

ENGIS

70461. **1990** 11 09. **ENGIS CORPORATION**. Morton Grove, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary, mieszaniny ściernie, papki oraz płyny czyszczące do precyzyjnego wykańczania powierzchni; maszyny do polerowania, szlifowania i docierania powierzchni metalowych oraz ich osprzęt do precyzyjnego wykańczania powierzchni; klasy: 3 i 7.

HYPREZ

70462. **1990** 11 12. Kazimierz Kruk. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby metalowe w szczególności okucia budowlane, wyroby ślusarskie - zawiasy drzewiane, okucia indywidualne metaloplastyka; obróbka **materiałów**; klasy: 6 i 40.



Kolory znaku: czarny, **złoty**

70463. **1990** 11 12. Styczyńska Hanna "Hantpol". Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do zwalczania szkodników; klasa 5.

FORBIOTOX

70464. **1990** 11 15. Pierwsz. 1990 05 18 (Francja). Parfums Rochas. Paryż, **Francja**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, mydła, dezodoranty, kremy do golenia, płyny po goleniu, kremy do skóry, środki do kąpieli, środki do pielęgnacji skóry, wszystkie wymienione produkty dla mężczyzn; klasa 3.

GLOBE

70465. 1990 11 19. Arendt Kazimierz Zakład **Usługowo-Handlowy "Domex"**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: odzież, bielizna, obuwie, galanteria skórzana i tworzywowa, sprzęt radiowy i telewizyjny, anteny satelitarne, kompu-

tery; usługi pralnicze, naprawa sprzętu gospodarstwa domowego i mebli, malowanie, tapetowanie i sprzątanie pomieszczeń; klasy: 9, 18, 25 i 37.

DOMEX

70466. 1990 11 19. **BIOWENT Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek, do leczenia stanów zapalnych dróg oddechowych, infekcji układu moczopłciowego, przewodu pokarmowego, zakażenia pępowiny, kulawki i posocznicy; klasa 5.

VETACYCLINUM

70467. 1990 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek, przeznaczony do zapobiegania i leczenia białej biegunki piskląt, tyfusu ptaków i innych **salmoneloz** ptaków, zwierząt domowych i futerkowych; klasa 5.

BIOFURAZOLIDON

70468. 1990 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat zawierający dolomit, stosowany **przy** niedoborach jonów magnezu, wapnia, potasu, cynku, żelaza, magnezu, miedzi oraz fosforu; klasa 5.

ANIDOL

70469. 1990 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek, działający na drobnoustroje chorobotwórcze wywołujące dysenterie, enzootyczne zapalenie płuc i **mykoplazmozy**; klasa 5.

TIAMOWET

70470. 1990 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywka **witaminowo-mineralna**; klasa 5.

PASZOWIT

70471. 1990 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

EN + EL

70472. 1990 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek, przeznaczony do stosowania w stanach zapalnych przewodu pokarmowego, kolibakteriozie, biegunkach pochodzenia bakteryjnego, wtórnych zakażeniach przy nosówce psów, kotów i lisów oraz ostrej niestrawności; klasa 5.

ENTEROGAST

70473. **1990** 11 19. **BIOWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego**. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i

sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat, do zwalczania wszy, wszolów, wplewczy, pchel i świerzbowców u zwierząt domowych i lisów, klasa 5.

BIOCYD

70474. 1990 11 19. BIEWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do leczenia robaczyc wywołanych przez pasożyty u zwierząt; klasa 5.

BIOSCARIDINA

70475. 1990 11 19. BIEWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentrat mineralno - witaminowy z dodatkiem dolomitu; klasa 5.

BIOTAN-3

70476. 1990 11 19. BIEWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentrat mineralno - witaminowy z dodatkiem dolomitu oraz stymulatora wzrostowego cynk-bacytracyny; klasa 5.

BIOTAN-3

70477. 1990 11 19. BIEWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentrat mineralno - witaminowy z dodatkiem stymulatora wzrostowego cynk-bacytracyny; klasa 5.

BIOTAN -2

70478. 1990 11 19. BIEWET Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny do zwalczania pchel, wszy, wszolów, roztoczy i boli muszek u zwierząt domowych; klasa 5.

PULARYL

70479. 1990 11 19. Krombacher Brauerei Bernhard Schadeberg GmbH & Co. . Kreuztal-Krombach, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



70480. 1990 11 08. BEHRING WERKE AKTIENGESELLSCHAFT. Marburg / Lahn, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wy-

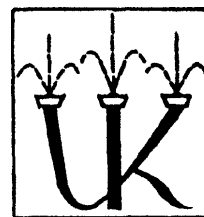
robów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby farmaceutyczne; klasa 5.

VARICELLON

70481. 1990 11 20. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby służące do przeprowadzania testów medycznych; klasa 5.

ANALPRESS

70482. 1990 11 21. Przedsiębiorstwo Państwowe "Uzdrowsko Konstancin". Konstancin-Jeziorna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: kosmetyki, środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, dietetyczne środki użytku medycznego, artykuły ortopedyczne, wody mineralne i gazowane, inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe, transport, usługi medyczne, usługi lecznicze, usługi uzdrowskowe, usługi gastronomiczno-hotelarskie, usługi turystyczne i rekreacyjne; klasy: 3, 5, 10, 32 i 42.



Kolory znaku: granatowy, biały

70483. 1990 11 21. Bogumił Kunicki. Gdańsk, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: budownictwo i naprawy w zakresie instalatorstwa sanitarnego i ogrzewania oraz instalatorstwa gazowego; klasa 37.



70484. 1990 11 21. NORDEX Spółka z o. o. . Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metalowe materiały budowlane, metalowe konstrukcje dla transportu, materiały budowlane dla kolei, wyroby ślusarskie; aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; reklama i prowadzenie interesów; obróbka materiałów, klasy: 6, 10, 35 i 40.

NORDEX

70485. 1990 11 26. André Barreteau. Saint Jean de Monts, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby cukiernicze, ciastkarskie i piekarnicze; dania gotowe; restauracje szybkiej obsługi; klasy: 29, **30** i 42.

CROISSANTERINE

70486. 1990 11 26. R. D. Simpson, Inc. . Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubranie, buty i nakrycia głowy w tym ubrania **dzinsowe dla** kobiet i dzieci oraz ubrania **dzinsowe dla** mężczyzn; klasa 25.

ZENA

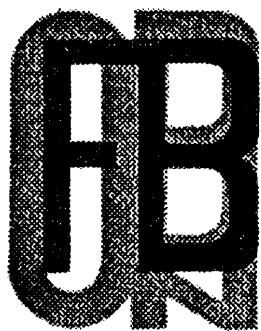
70487. 1990 11 28. Szklorz Roman - INDRA Przedsiębiorstwo Handlowe. Sosnowiec, Polska. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne, wyroby jubilerskie / z wyjątkiem złota i kamieni **szlachetnych**; meble, tkaniny i wyroby tekstylne, gry i zabawki; odzież, mięso, drób, kawa, herbata, produkty rolnicze; klasy: 14, **20, 24, 25, 28, 29, 30** i 31.

INDRA

70488. 1990 11 30. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne "POLFA" S. A. . Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek farmaceutyczny stosowany w leczeniu podudzi; klasa 5.

REVADEX

70489. 1990 12 03. BEFA-OBRA Spółka z o. o. /j. g. u. /. Biel sko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: zasuw klinowe, zasuw kołnierżowe i bezkołnierżowe zawory zaporowe, zawory manometryczne, zawory regulujące, zawory zwrotne, zawory spustowe, zawory bezpieczeństwa, zawory manometryczne, przepustnice zwrotne, urządzenia do prób i badań, remonty armatury; klasy: 6, 7, **9** i 37.



Kolorы znaku: niebieski, czarny

70491. 1990 12 04. Spółdzielnia Pracy "Problemy". Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: miesięcznik popularnonaukowy "Problemy", wydawnictwa książkowe, nieperiodyczne, broszury, plakaty; klasa 16.

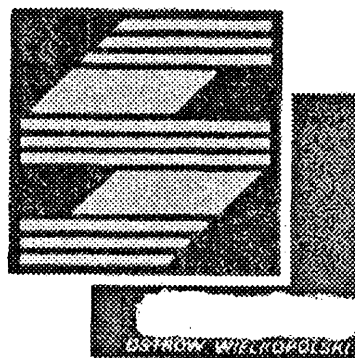
PROBLEMY

70492. 1990 12 05. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Fabryki Łożysk Tocznych "Iskra". Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: łożyska toczne, łożyska ślizgowe; klasa 7.

OŁT

70493. 1990 12 05. Wielkopolskie Zakłady Przemysłu Sklejek. Ostrów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: sklejka iglasta suchotrwała i wodoodporna; liściasta suchotrwała i wodoodporna; oklejana płytą pilśniową; o uszlachetnionej powierzchni; kształtki sklejkowe meblarskie; kształtki sklejkowe sprężynujące; obłogi z drewna bukowego; klasa 20.



Kolorы znaku: żółty, zielony

70494. 1990 12 06. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do ochrony powierzchni, środki przeciwkorozyjne i **przeciwerozyjne**; klasa 2.

TERBIT

70495. 1990 12 06. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do ochrony powierzchni, środki przeciwkorozyjne i przeciwerozyjne; klasa 2.

TERBIT-EKO

70496. 1990 12 07. Klapp Waldemar Roman. Garbsen, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia; klasa 3.



70497. 1990 12 07. Malesa Ryszard. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby ślusarskie; klasa 6.

MAL-MET

70498. 1990 12 07. Felina GmbH. Mannheim, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, odzież rekreacyjna, odzież plażowa i kąpielowa, wyroby gorseciarskie, odzież spodnia, wszystkie wymienione towary dla kobiet i dzieci; klasa 25.

felina

70499. 1990 12 10. POLFA Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek nasercowy; klasa 5.

GRODALAT

70503. 1990 12 13. Bełchatowskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil". Rogowiec k. Bełchatowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy gumowe i mieszanki gumowe; klasa 17.



70504. 1990 12 17. IZO-ERG Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** laminaty foliowane miedzią do obwodów drukowanych, elektroizolacyjno-konstrukcyjne; konstrukcyjne i dekoracyjne na bazie nośników celulozowych, szklanych i bawełnianych nasyconych żywicami syntetycznymi; materiały elektroizolacyjne warstwowe laminowane na bazie papieru mikowego, folii poliestrowej, preszpanu elektroizolacyjnego, tkanin szklanych, papieru poliamidowego i żywic syntetycznych; materiały elektroizolacyjne typu ceratek i taśm na nośnikach poliestrowych, celulozowych i szklanych nasyconych żywicami syntetycznymi; izolatory przepustowe kondensatorowe wysokiego napięcia transformatorowe, stacyjne, generatorowe oraz do szynoprzewodów; łożyska ślizgowe i koła fasonowe prasowane na bazie tkanin szklanych nasyconych żywicami syntetycznymi; klasy: 1, 17 i 20.



70505. 1990 12 17. IZO-ERG Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** laminaty foliowane miedzią do obwo-

dów drukowanych; elektroizolacyjno-konstrukcyjne; konstrukcyjne i dekoracyjne na bazie nośników celulozowych, szklanych i bawełnianych nasyconych żywicami syntetycznymi; materiały elektroizolacyjne warstwowe laminowane na bazie papieru mikowego, folii poliestrowej, preszpanu elektroizolacyjnego, tkanin szklanych, papieru poliamidowego i żywic syntetycznych; materiały elektroizolacyjne typu ceratek i taśm na nośnikach poliestrowych, celulozowych i szklanych nasyconych żywicami syntetycznymi; izolatory przepustowe kondensatorowe wysokiego napięcia transformatorowe, stacyjne, generatorowe oraz do szynoprzewodów; łożyska ślizgowe i koła fasonowe prasowane na bazie tkanin szklanych nasyconych żywicami syntetycznymi; klasy: 1, 17 i 20.

IZO-ERG

70506. 1990 12 17. IZO-ERG Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** laminaty foliowane miedzią do obwodów drukowanych; elektroizolacyjno-konstrukcyjne; konstrukcyjne i dekoracyjne na bazie nośników celulozowych, szklanych i bawełnianych nasyconych żywicami syntetycznymi; materiały elektroizolacyjne warstwowe laminowane na bazie papieru mikowego, folii poliestrowej, preszpanu elektroizolacyjnego, tkanin szklanych, papieru poliamidowego i żywic syntetycznych; materiały elektroizolacyjne typu ceratek i taśm na nośnikach poliestrowych, celulozowych i szklanych nasyconych żywicami syntetycznymi; izolatory przepustowe kondensatorowe wysokiego napięcia transformatorowe, stacyjne, generatorowe oraz do szynoprzewodów; łożyska ślizgowe i koła fasonowe prasowane na bazie tkanin szklanych nasyconych żywicami syntetycznymi; klasy: 1, 17 i 20.

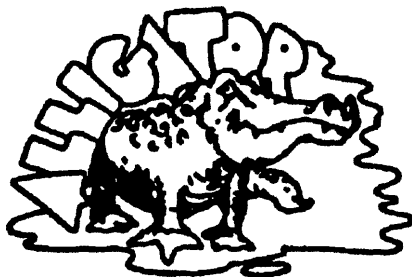


Kolory znaku: biały, czerwony, czarny, niebieski

70507. 1990 12 17. PZL-HYDRAL Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** elementy i układy hydrauliki siłowej ogólnego, lotniczego i specjalnego przeznaczenia, w tym: pompy i silniki typu tłokowego i zębatego, zawory i elektrozwory sterujące kierunkiem, przepływem i ciśnieniem cieczy, wzmacniacze i cylindry hydrauliczne, przekładnie hydrauliczne, filtry do cieczy i paliwa, elementy złączne instalacji i przewodów; elementy i układy automatycznej regulacji i zasilania silników lotniczych, w tym pompy paliwowe, regulatory i zawory sterujące przepływem paliwa, mechaniczne i elektroniczne zespoły regulacyjne; elementy instalacji hydraulicznej płatowca samolotu i śmigłowca, regulatory obrotów śmigła, tłumiki drgań łopat wirnika, hydrauliczne zespoły hamulcowe kół pojazdów i podwozia; urządzenia do podniesienia i ustawienia kierunku lufy działa; pompy dozujące do włókien sztucznych; urządzenia technologiczne i aparatura badawczo-kontrolna do produkcji w/w wyrobów, części zamienne do w/w wyrobów; dokumentacja konstrukcyjno-technologiczna i remontowa do powyższych wyrobów i urządzeń; klasy: 6, 7, 9, 12, 13 i 42.



70508. 1990 12 28. Alligator Records & Artist Management, Inc. (Illinois corp.). Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: **plyty** dźwiękowe, taśmy audio i audio-kasety; taśmy video, płyty i kasety, drukowane teksty piosenek; klasy: 9 i 16.



70509. 1990 12 28. JANUS Przedsiębiorstwo Produkcji Handlowe. Józefów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły gospodarstwa domowego z tworzyw sztucznych; klasa 21.



70510. 1990 12 31. PROJPRZEM Spółka Akcyjna. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: projektowanie, wytwarzanie i wznoszenie obiektów budowlanych, stacji uzdatniania wody, oczyszczalni ścieków, instalacji sanitarnych i wodociągowych, zakładów mięsnych i linii uboju i przetwórstwa, młeczarni, piekarni, młynów i urządzeń do przetwórstwa środków spożywczych, systemów ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i magazynowania; projektowanie i wytwarzanie konstrukcji urządzeń do nawadniania pól, domów przenośnych, wyposażenia palców budów, zbiorników ciśnieniowych i bezcisnieniowych, mieszalników, filtrów, rurociągów technologicznych; usług w zakresie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, organizacji procesów wdrożeniowych, nowych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, ekspertyz techniczno-ekonomicznych, obrotu myślą techniczną, reklamy, wystawiennictwa, promocji i marketingu; klasy: 6, 7, 11, 17, 19, 37 i 42.

PROJPRZEM

Kolor znaku: niebieski

70511. 1991 01 02. "MIRACULUM" Spółka z o. o. . Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjno-kosmetyczne; klasa 3.

MADAME NOIRE

70512. 1991 01 04. "d. E. Wedel" Zakłady Przemysłu Cukierniczego Spółka Akcyjna. Płońsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieczywo cukiernicze trwałe; klasa 30.

DELICJE SZAMPAŃSKIE

70513. 1991 01 04. "d. E. Wedel" Zakłady Przemysłu Cukierniczego Spółka Akcyjna. Płońsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieczywo cukiernicze trwałe; klasa 30.

DELICJE

70514. 1991 01 04. ANIMAL Biuro Informacji Technicznej. Warszawa, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: marketing, reklama, prowadzenie interesów, doradztwo oraz konsultacje w zakresie działania, stosowania i wyboru oraz korzyści ze stosowania preparatów weterynaryjnych i dodatków do pasz, **marketing**, reklama, doradztwo oraz konsultacje w zakresie artykułów rolnych, środków farmaceutycznych oraz dodatków do żywności; organizowanie i prowadzenie szkoleń, seminariów i spotkań w zakresie żywienia i ochrony zdrowia zwierząt, prowadzenie i koordynacja doświadczeń wdrożeniowych produktów przeznaczonych dla zwierząt z hodowcami i producentami pasz; klasy: 35 i 41.

Animal

70515. 1991 01 04. Jordanowska Fabryka Armatury. Jordaków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: armatura wodna, armatura parowa, armatura centralnego ogrzewania, armatura gazowa oraz wyroby z metali nieżelaznych; klasy: 6 i 11.



70516. 1991 01 07. Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

PIAST

70517. 1991 01 07. Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary, wyroby tytoniowe; klasa 34.

PRO PATRIA

70518. 1991 01 07. Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe; klasa 34.

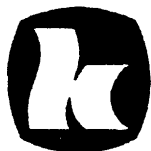
REKORD

70519. 1991 01 07. Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe; klasa 34.

EL ALIENTO

70520. 1991 01 07. Kieleckie Zakłady Wyrobów Papierowych Spółka Akcyjna. Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tektura falista i opakowania tektury falistej z wielobarwnym nadrukiem, tektura mikrofalista / fala E / **kaszerowana** z wielobarwnym nadrukiem, lakierowana oraz opakowania z tej tektury; opakowania jednostkowe z kartonu z wielobarwnym nadrukiem, powlekane woskami, lakierowane; papier powlekany polietylenem, papier do drukarek komputerowych w postaci składanki pojedynczej i wieloskładkowe w tym z nadrukiem, papiery bezkalkowe z tym z nadrukiem, galanteria papiernicza / notesy, druki, **kalendarze**, papier z nadrukiem; klasa 16.



70521. 1991 01 08. PROMOPOL Ltd. . Otwock, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, **środki chwastobójcze**; aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne stomatologiczne i weterynaryjne; sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne; **środki do zszywania ran**; piwo, wody mineralne i gazowane oraz napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; reklama i prowadzenie interesów; **klasy: 5, 10, 32 i 35.**



70522. 1991 01 14. CONSULTEX Sp. z o. o. Biuro Doradztwa Techniczno-Handlowego. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: doradztwo techniczno-handlowe, tłumaczenia z języków obcych, w tym techniczno-naukowe; projektowanie i opracowywanie dokumentacji konstrukcyjnych, technologicznych; pośrednictwo i przedstawicielstwo firm zagranicznych przy spełnieniu wymogów prawnych w/w usług; wyroby ślusarskie, wyroby z metali nie objęte innymi klasami; maszyny i obrabiarki, narzędzia rolnicze, roboty, inkubatory, silniki / z wyłączeniem stosowanych do pojazdów lądowych/; sprzęgła i pasy transmisyjne / z wyłączeniem stosowanych do pojazdów lądowych/; narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym i pneumatycznym; **klasy: 6, 7, 8, 35 i 42.**

CONSULTEX

70523. 1991 01 14. POLLENA-MALWA Fabryka Kosmetyków. Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty kosmetyczne, kremy, **środki do mycia** wytwarzane przez fabrykę kosmetyków "Pollena Malwa"; klasa 3.

MULTI-MALWA

70524. 1991 01 14. The Permutit Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i urządzenia do usuwania zanieczyszczeń **śladowych** w cieczach; aparaty i urządzenia do uzdatniania wody i innych **płynów**; filtry i urządzenia filtrujące; części składowe i wyposażenia dla wymienionych **towarów**; klasa 11.

HIPOL

70525. 1991 01 14. The Permutit Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do zmiękczenia i odmineralizowania wody, aparaty do uzdatniania cieczy, części i osprzęt do wymienionych towarów, klasa 11.

SCION

70526. 1991 01 14. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: stacje radiolokacyjne; przyrządy mikrofalowe; urządzenia do radioelektrycznych systemów kierowania; zespoły hybrydowe; podzespoły, zespoły i urządzenia elektroniczne; **klasy: 9 i 16.**



70527. 1991 01 18. POLLENA GDAŃSK S. A. Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i czyszcząco-myjące zwłaszcza preparaty kąpielowe, szampony, kremy kosmetyczne, mleczka kosmetyczne emulsje kosmetyczne, lotiony, odżywki do włosów, preparaty upiększające do użytku osobistego; klasa 3.

BABY DREAM

70528. 1991 01 18. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska. Krzepice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko i produkty z mleka, takie jak: masło, śmietana, twarogi, serki homogenizowane, **maślanka**; klasa 29.



Kolory znaku: niebieski, czerwony, biały

70529. 1991 01 21. HERBACOS Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo Handlowe. Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wy-

roby chemii gospodarczej; środki do prania i czyszczenia, kosmetyki; olejki eteryczne, **środki** do pielęgnacji włosów; klasa 3.

HERBACOS

70530. 1991 01 28. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, wody toaletowe; klasa 3.

BAYON

70531. 1991 01 28. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne; wody toaletowe; klasa 3.

ALEXIS

70532. 1991 01 28. HERBAROM Przedsiębiorstwo Zagraniczne Produkcyjno-Handlowe. Orzesze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i środki chemii gospodarczej; klasa 3.

SEBA

70533. 1991 01 29. Żychowska Romualda, Żychowski Jerzy. Gdynia, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi z zakresu małej gastronomii; klasa 42.



Kolory znaku: czerwony, biały

70534. 1991 02 06. PETROECCO JV. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty naftowe; klasy: 1 i 4.

ECC01L

70535. 1991 02 06. PETROECCO JV. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty naftowe; klasa 4.

PETROECCO

70541. 1989 12 20. Bell Communications Research, Inc. /Delaware corporation/. Livingston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** usługi w dziedzinie poradnictwa telekomunikacyjnego, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne / również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii/, fotograficzne, kinematograficzne optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne / inspekcyjne/, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do **ilczenia**, gaśnice; klasy: 9 i 42.



70542. 1990 03 12. **Mölnlycke** AB. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary,** materiały opatrunkowe, artykuły higieniczne takie jak majteczki higieniczne, ręczniki higieniczne, pieluszki, chusteczki i podobne artykuły wchłaniające do celów higienicznych i do użytku dla osób cierpiących na **nietrzymanie** moczu i **kału; aparaty** i instrumenty chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki ciała, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne; materiały do zakładania **szwów**; papier i taktura oraz artykuły z nich wytworzone nie zawarte w innych klasach; druki; materiały introligatorskie; fotografie; artykuły piśmienne; materiały do klejenia **dła** papierii oraz do celów gospodarstwa domowego, materiały dla artystów plastyków, pędzle, maszyny do pisania, artykuły biurowe / z wyjątkiem **mebli**/, materiały do uczenia się i nauczania / z wyjątkiem aparatów/, materiały do pakowania i tworzyw sztucznych / nie wchodzące w zakres innych klas/; karty do gry, czcionki i klisze drukarskie; odzież, obuwie, nakrycia głowy; **klasy:** 5, 10, **16** i 25.

TENAFIX

70543. 1990 04 13. Besnier S. A. . Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** 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, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka; wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne, miód; syrop z melasy, ocet, drożdże, proszki do pieczenia **sól**, musztarda; pieprz, sosy, przyprawy; lód; piwo, ale, porter, wody mineralne, gazowane, inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy: 29, 30 i 32.

LACTEL

70544. 1990 04 13. Besnier S. A. . Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** 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; kawa, **herbata, kakao**, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka; wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól; musztarda; pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; piwo, ale, porter, wody mineralne, gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy: 29, 30 i 32.

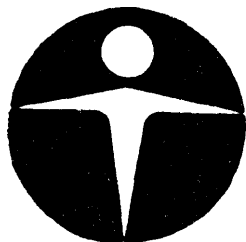


70545. 1990 04 19. Manpower International Inc. . Milwaukee, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi w zakresie świadczenia pracy dorywczej, agencje zatrudnienia; dorywcze i stałe usługi personelu fachowego; klasy: 35 i 42.

MANPOWER

70546. 1990 04 19. Manpower International Inc. . Milwaukee, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi w zakresie świadczenia pracy do-

rywczej, agencja zatrudnienia; dorywcze i stałe usługi personelu fachowego; **klasy**: 35 i 42.



70547. 1990 04 27. Zakład Hydrauliki Siłowej "**Hydrotech**" Spółka z o. o. . **Morzeszczyn**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: maszyny; remonty maszyn i ich elementów; usługi transportowe; **klasy**: 7, 37 i 39.



70548. 1990 04 27. Zakład Hydrauliki Siłowej "Hydrotech" Spółka z o. o. . **Morzeszczyn**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: maszyny; remonty maszyn i ich elementów; usługi transportowe; **klasy**: 7, 37 i 39.

HYDROTECH

70549. 1990 04 30. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Imex" Spółka z o. o. . **Poznań**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: pojazdy, **urządzenia** do poruszania się na lądzie, w powietrzu i na wodzie; materiały budowlane niemetalowe; **materiały** do budowy dróg; pomniki kamienne, **lustra**, ramy do obrazów; wyroby z korka, rogu, kości, bursztynu, celulozy lub z masy plastycznej; buty i nakrycia głowy, dywany, wykładziny podłogowe, tapety, artykuły gimnastyczne i sportowe, mięso, ryby i ekstrakty mięsne; jaja, **mleko** i wyroby z mleka, oleje jadalne i tłuszcze, konserwy, sosy, kawa, herbata, kakao, cukier, mąka i preparaty zbożowe, lody, miód, przyprawy; produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne, świeże owoce, nasiona, rośliny i kwiaty, pasza dla zwierząt; piwo, wody mineralne i gazowane, napoje bezalkoholowe, napoje owocowe i soki; tytoń i wyroby tytoniowe; **artykuły** dla palących; zapalniczki, reklama i prowadzenie interesów; budownictwo i naprawy; transport i magazynowanie; obróbka materiałów; **klasy**: 12, 19, 20, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 37, 39 i 40.



Kolory znaku: czerwony, niebieski, biały

70550. 1990 04 30. Adam **Grzymała**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów.

Towary: kosmetyki w szczególności: cienie do powiek i ich zestawy, róż na policzki, tusz do rzęs, **pomadki** do ust; lakier do paznokci; puder; zmywacz do paznokci, odżywki do paznokci, korektory do makijażu, błyszczki do ust, kredki do oczu i ust; **klasa** 3.



70551. 1990 05 31. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo **ol-Frost** Spółka Akcyjna Filia w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: papier i karton, wyroby z tych materiałów, tworzywa sztuczne do pakowania, meble i wyroby stolarskie; worki, owoce i warzywa konserwowane, mrożone, suszone, i gotowane, galaretki i konfitury; kawa, piwo, wody mineralne i gazowane, prowadzenie interesów, magazynowanie, prażenie i paczkowanie kawy, prowadzenie doradztwa **ekonomiczno-prawnego**, usługi konsultingowe i marketingowe; usługi w zakresie odnowy biologicznej fizykoterapii i rehabilitacji, usługi kosmetyczne; **klasy**: 16, 20, 22, 29, 30, 32, 35, 39 i 42.



Kolory znaku: czerwony, niebieski, czarny

70552. 1990 05 31. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo **"Pol-Frost"** Spółka Akcyjna Filia w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: papier i karton, wyroby z tych **materiałów**, tworzywa sztuczne do pakowania; meble i wyroby stolarskie; worki; owoce i warzywa konserwowane, mrożone, suszone i gotowane, galaretki i konfitury; kawa; piwo, wody mineralne i gazowane; prowadzenie interesów; magazynowanie; prażenie i paczkowanie kawy, prowadzenie doradztwa **ekonomiczno-prawnego**, usługi konsultingowe i marketingowe, usługi w zakresie odnowy biologicznej, fizykoterapii i rehabilitacji, usługi kosmetyczne; **klasy**: 16, 20, 22, 29, 30, 32, 35, 39 i 42.



Kolory znaku: czerwony, niebieski

70553. 1990 05 31. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo "Pol-Frost" Spółka Akcyjna Filia w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: papier i karton, wyroby z tych materiałów, tworzywa sztuczne do pakowania; meble i wyroby stolarskie; worki; owoce i warzywa konserwowane, mrożone, suszone i gotowane, galaretki i **konfitury**; kawa; piwo, wody mineralne i gazowane; prowadzenie interesów; magazynowanie; prażenie i paczkowanie **kawy**; prowadzenie doradztwa ekonomiczno - prawnego, usługi konsultingowe i marketingowe, usługi w zakresie odnowy biologicznej, fizykoterapii i **rehabilitacji**, usługi kosmetyczne; klasy: 16, 20, 22, 29, 30, 32, 35, 39 i 42.

POLFROST

70554. 1990 06 29. Józef Seferynowicz. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby galanteryjne z kości, rogu i tworzyw sztucznych oraz innych surowców/ zawartych w kl. 20;/szeiki ubraniowe, zabawki; klasy. 20, 25 i 28.

YANKEE

70555. 1990 07 27. Jan Marjański, Jacek Marjański. Jeźów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze. słodczyce. napoje chłodzące, napoje bezalkoholowe, napoje owocowe, syropy, soki, wody mineralne, koncentraty do przygotowywania napojów, klasy: 30 i 32.

YANKEE

Kolory znaku: czarny, granatowy, zielony, pomarańczowy, żółty, czerwony

70556. 1990 08 16. Planet Hollywood, Inc. (Florida corporation). Orlando, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: artykuły odzieżowe; usługi restauracyjne; klasy. 25 i 42.

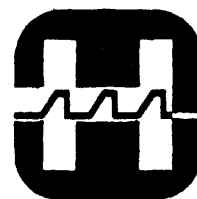
PLANET HOLLYWOOD

70557. 1990 08 21. Tropicana Products, Inc. . Bradenton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane, soki owocowe oraz inne **napoje** bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania **napojów**; klasa 32.

PURE PREMIUM

70558. 1990 08 21. Harris Corporation. Melbourne, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; aparaty do nagrywania, przekazu lub odtwarzania dźwięku lub obrazu; nośniki przetwarzania danych; dyski zapisu;

maszyny do liczenia; sprzęt do przetwarzania danych; komputery; satelitarne aparaty kontroli komunikacji i aparaty telemetryczne; aparaty radiowe, telefoniczne, aparaty fal **światlnych** oraz telewizyjne aparaty przetwarzania i komunikacji; półprzewodniki i obwody zintegrowane; aparaty do przetwarzania danych i aparaty drukujące; monitory i aparaty kontrolne; programy komputerowe; aparaty do reprodukcji dokumentów; aparaty do elektronicznego i elektro-optycznego przekazu dokumentów; telefaxy; klasa 9.



70559. 1990 08 21. Wayne Kerr Electronics Limited. Leeds, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: 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; klasa 9.



WAYNE KERR

70560. 1990 08 22. Tropicana Products, Inc. . Bradenton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i **porter**; wody mineralne i gazowane, soki owocowe oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



70561. 1990 08 24. Amgen Inc. . Thousand Oaks, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; substancje dietetyczne do celów medycznych, żywność dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

EPOGEN

70562. 1990 08 24. Amgen Inc. . Thousand Oaks, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; substancje dietetyczne do celów medycznych; **żywność** dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; **środki** dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

NEUPOGEN

70563. 1990 08 24. G. D. Searle & Co. . Skokie, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat); przyprawy; lód; klasa 30.

EQUAL

70564. 1990 08 24. G. D. Searle & Co. . Skokie, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; substancje dietetyczne do celów medycznych, **żywność** dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, lody jadalne; miód; syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet; sosy (z wyjątkiem sosów do sałat); przyprawy; lód; klasy: 5 i 30.

CANDEREL

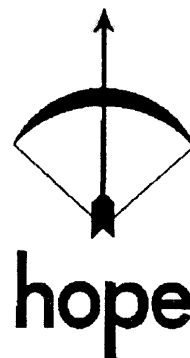
70565. 1990 08 24. Japan Tobacco Inc. . Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, surowy lub przetworzony, w szczególności papierosy; artykuły dla palaczy, mianowicie cygarniczki do cygar i papierosów, pudełka na cygara i papierosy, popielniczki, stojaki na fajki, obcinaki cygar, fajki, zapalniczki, filtry do papierosów; zapalniczki; klasa 34.



Kolory znaku: biały, czarny, złoty, żółty, brązowy

70566. 1990 08 24. Japan Tobacco Inc. . Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, surowy lub przetworzony, w szczególności papierosy; artykuły dla palaczy, mianowicie cygarniczki do cygar i papierosów, pudełka na cygara i papierosy, popielniczki, stojaki do fajki,

obcinaki do cygar, fajki, zapalniczki, filtry do papierosów, zapalniczki; klasa 34.



70567. 1990 08 24. Japan Tobacco Inc. . Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń, surowy lub przetworzony, w szczególności papierosy; artykuły dla palaczy, mianowicie cygarniczki do cygar i papierosów, pudełka na cygara i papierosy, popielniczki, stojaki na fajki, obcinaki do cygar, fajki, zapalniczki, filtry do papierosów; zapalniczki; klasa 34.



70568. 1990 08 24. AB Ph. Nederman & Co. . Helsingborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: ręcznie uruchamiane i automatyczne bębny do zwijania węży, kabli, lin i przewodów; przenośniki do węży, kabli, lin i przewodów; urządzenia wentylacyjne i filtrujące powietrze stosowane w przemyśle i ich części; wentylatory przewodzone stosowane w przemyśle; klasy: 7 i 11.

NEDERMAN

70569. 1990 08 24. Apple Computer, Inc. . Cupertino, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne i elektroniczne; aparaty i instrumenty optyczne, do mierzenia, kontrolne i do nauczania; komputery; aparaty i instrumenty elektroniczne i elektromechaniczne do użytku z komputerem; urządzenia końcowe komputera; urządzenia napędu dysku; aparaty pamięci; drukarki; analogowe (cyfrowe konwertry); sprzęt komputerowy; klawiatury; ekranopisy; płyty i karty obwodów drukowanych do komputerów; komputerowy sprzęt peryferyjny; modemy; urządzenia napędu dysków kompaktowych; biurowe urządzenia wydawnicze; aparaty i instrumenty telekomunikacyjne; elektroniczne aparaty do przetwarzania, wprowadzania, uzyskiwania, magazynowania, przekazu i obrazowania danych; części i osprzęt do wymienionych towarów; programy komputerowe i oprogramowanie; środki magnetyczne, elektroniczne i optyczne do zapisu danych; elektroniczne, optyczne

ne i magnetycznie zapisane dane i oprogramowanie do użytku z komputerem i sprzętem wspomagającym; druki, książki, **materiały** do uczenia się i nauczania, papeteria, przybory biurowe, notatniki, kalendarze, afisze, fotografie, przybory do pisania, przybory do rysowania, czasopisma, podręczniki dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie programowania komputerowego, przetwarzania danych, przetwarzania słowa; usługi w zakresie doradztwa i pomocy dotyczące przedsiębiorstw, usługi doradztwa i zarządzania dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie magazynowania i odzyskiwania skomputeryzowanych informacji handlowych; planowanie i przeprowadzanie pokazów handlowych, wystaw i seminariów, wdzierzawianie i wynajem komputerów i związanego z nimi sprzętu, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące dzierżawy i wynajmu komputerów i związanego z nimi sprzętu; **klasy:** 9, 16, 35 i 42.

HYPERCARD

70570. 1990 08 24. Apple Computer, Inc. . Cupertino, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi:** aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne i elektroniczne; aparaty i instrumenty optyczne, do mierzenia, kontrolne i do nauczania; komputery; aparaty i instrumenty elektroniczne i elektromechaniczne do użytku z komputerem; urządzenia końcowe komputera; urządzenia napędu dysku; aparaty pamięci; drukarki; analogowe (cyfrowe konwertry); sprzęt komputerowy; klawiatury; ekranopisy; płyty i karty obwodów drukowanych do komputerów; komputerowy sprzęt peryferyjny; modemy; urządzenia napędu dysków kompaktowych; biurowe urządzenia wydawnicze; aparaty i instrumenty telekomunikacyjne; elektroniczne aparaty do przetwarzania, wprowadzania, uzyskiwania, magazynowania przekazu i obrazowania danych; części i osprzęt do wymienionych towarów; programy komputerowe i oprogramowanie; **środki** magnetyczne, elektroniczne i optyczne do zapisu danych; elektronicznie, optycznie i magnetycznie zapisane dane i oprogramowanie do użytku z komputerem i sprzętem wspomagającym; druki, książki, materiały do uczenia się i nauczania, papeteria, przybory do pisania, przybory do rysowania, czasopisma, podręczniki dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie programowania komputerowego, przetwarzania danych, przetwarzania słowa; usługi w zakresie doradztwa i pomocy dotyczące przedsiębiorstw, usługi doradztwa i zarządzania dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie magazynowania i odzyskiwania skomputeryzowanych informacji handlowych; planowanie i przeprowadzanie pokazów handlowych, wystaw i seminariów; wdzierzawianie i wynajem komputerów i związanego z nimi sprzętu, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące dzierżawy i wynajmu komputerów i związanego z nimi sprzętu; **klasy:** 9, 16, 35 i 42.

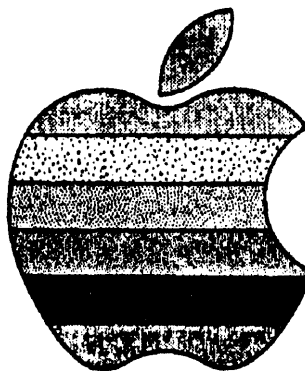
MACINTOSH

70571. 1990 08 24. Apple Computer, Inc. . Cupertino, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi:** aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne i elektroniczne; aparaty i instrumenty optyczne, do mierzenia, kontrolne i do nauczania; komputery; aparaty i instrumenty elektroniczne i elektromechaniczne do użytku z komputerem; urządzenia końcowe komputera; urządzenia napędu dysku; aparaty pamięci; drukarki analogowe (cyfrowe konwertry); sprzęt komputerowy; klawiatury; **ekranopisy;** płyty i karty obwodów drukowanych do komputerów; komputerowy sprzęt peryferyjny; modemy; urządzenia napędu dysków kompaktowych; biurowe urządzenia wydawnicze; aparaty i instrumenty telekomunikacyjne; elektroniczne aparaty do przetwarzania, wprowadzania, uzyskiwania, magazynowania, przekazu i obrazowania danych; **części** i osprzęt do wymienionych **towarów;** programy komputerowe i oprogramowanie; środki magnetyczne, elektroniczne i optyczne do zapisu danych; elektronicznie, optycznie i magnetycznie zapisane dane i oprogramowanie do użytku z komputerem i sprzętem wspomagającym; druki, książki, materiały do uczenia się i nauczania, papeteria, przybory biurowe, notatniki,

kalendarze, afisze, fotografie, przybory do pisania, przybory do rysowania, czasopisma, podręczniki dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie programowania komputerowego, przetwarzania danych, przetwarzania słowa; usługi w zakresie doradztwa i pomocy dotyczące przedsiębiorstw, usługi doradztwa i zarządzania dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie magazynowania i odzyskiwania skomputeryzowanych informacji handlowych; planowanie i przeprowadzanie pokazów handlowych, wystaw i **seminariów;** wdzierzawianie i wynajem komputerów i związanego z nimi sprzętu, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące dzierżawy i wynajmu komputerów i związanego z nimi **sprzętu;** **klasy:** 9, 16, 35 i 42.

MAC

70572. 1990 08 24. Apple Computer, Inc. . Cupertino, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi w zakresie programowania komputerowego, przetwarzania danych, przetwarzania słowa; usługi w zakresie doradztwa i pomocy dotyczące przedsiębiorstw, usługi w zakresie doradztwa i zarządzania dotyczące komputerów i oprogramowania komputeryzowanych informacji handlowych, planowanie i przeprowadzanie pokazów handlowych, wystaw i **seminariów,** wdzierzawianie i wynajem komputerów i związanego z nimi sprzętu, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące dzierżawy i wynajmu komputerów i związanego z nimi sprzętu; usługi w zakresie instalowania, napraw i konserwacji komputerów i związanego z nimi sprzętu oraz maszyn biurowych, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące instalowania, napraw i konserwacji komputerów, związanego z nimi sprzętu oraz maszyn biurowych; **klasy:** 35, 37 i 42.



70573. 1990 08 24. Apple Computer, Inc. . Cupertino, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi w zakresie programowania komputerowego, przetwarzania danych, przetwarzania słowa; usługi w zakresie doradztwa i pomocy dotyczące przedsiębiorstw, usługi w zakresie doradztwa i zarządzania dotyczące komputerów i oprogramowania komputerowego; usługi w zakresie magazynowania i odzyskiwania skomputeryzowanych informacji handlowych, planowanie i przeprowadzanie pokazów handlowych, wystaw i seminariów, wdzierzawianie i wynajem komputerów i związanego z nimi sprzętu, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące dzierżawy i wynajmu komputerów i związanego z nimi sprzętu; usługi w zakresie instalowania, naprawy i konserwacji komputerów i związanego z nimi sprzętu oraz maszyn biurowych, usługi w zakresie informowania i doradztwa dotyczące instalowania, naprawy i konserwacji komputerów, związanego z nimi sprzętu oraz maszyn biurowych; **klasy:** 35, 37 i 42.

APPLE

70574. 1990 08 24. **Carlton** and United Breweries Limited. Carlton, Australia. Świadczenie usług wymienionych w wykazie to-

warów. Usługi: usługi w zakresie reklamy i prowadzenia interesów; usługi w zakresie doradztwa handlowego, mianowicie dostarczanie handlowców rad i informacji dotyczących sprzedaży, dystrybucji, marketingu, reklamy i promocji napojów alkoholowych; oraz usługi pomocnicze w zakresie zarządzania handlowego, mianowicie udzielanie pomocy i rad handlowcom w związku z rozwojem i wprowadzaniem reklamy i programów promocyjnych; usługi w zakresie nauczania i rozrywki; usługi w zakresie nauczania i szkolenia w związku z wytwarzaniem, produkcją, dystrybucją napojów i marketingiem związanym z tymi towarami; organizowanie imprez sportowych i rozrywkowych; klasy: **35,41** i 42.

FOSTER'S BREWING

70575. 1990 08 24. Allied Van Lines Limited. Scarborough, Kanada. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: usługi związane z przeprowadzkami; klasa 39.

ALLIED

70576. 1990 08 24. The Body Shop International PLC. Littlehampton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, mydła, szampony, kosmetyki, **nimedyczne** preparaty toaletowe; środki koloryzujące do włosów, **środki** utrzymujące włosy w dobrym stanie, barwniki do włosów, **lotiony** do włosów lub preparaty do modelowania włosów; dezodoranty; depilatory; preparaty przeciwpotowe; niemedyczny talk kosmetyczny do celów toaletowych; preparaty wywołujące opaleniznę (kosmetyki); niemedyczne preparaty do masażu; dodatki do kąpieli, olejki lub sole do kąpieli nie do celów medycznych; preparaty do golenia; środki do czyszczenia zębów; olejki eteryczne; maseczki upiększające, plastry kosmetyczne do masażu twarzy, preparaty do pielęgnacji paznokci, lakier do paznokci; pumeks, kosmetyczne pałeczki bawełniane i wełniane do celów **niemedycznych**; klasa 3.



70577. 1990 09 12. Ever Ready Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty elektryczne i elektroniczne; aparaty i instrumenty sygnalizacji świetlnej; zapalniczki elektryczne; baterie; rejestratory i taśmy dźwięku i video, części i osprzęt do wymienionych towarów; aparaty i instrumenty oświetleniowe; zapalniczki do gazu, części i osprzęt do wymienionych towarów; klasy: 9 i 11.

BEREC

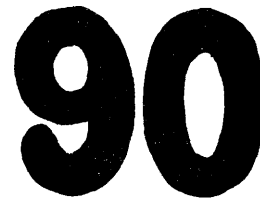
70578. 1990 09 21. Pomorska Spółka Budowlana "GRYF-BUD" Spółka z o. o. . Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metalowe materiały budowlane, dokumentacja techniczna i ekspertyzy, materiały budowlane ceramiczne, betonowe i **izolacyjne**, betonowe bloczki, nadproża, reklama i prowadzenie interesów, prowadzenie nadzoru budowlanego i inwestycyjnego, budownictwo i naprawy, transport, wynajem sprzętu,

usługi projektowe dla budownictwa i przemysłu, doradztwo techniczne i ekonomiczne; klasy: 6, **16,19**, 35, 37, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, złoty, brązowy, niebieski

70579. 1990 09 24. Fabryka Kosmetyków "Pollena-Uroda" SA. . Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, głównie kremy; klasa 3.



70580. 1990 10 05. Zakłady Wytwórczo-Usługowe "PRO-FUTURO" Sp. z o. o. . Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: komputery, urządzenia telekomunikacyjne, urządzenia pomiarowe i kontrolne, narzędzia rolnicze, programy do maszyn cyfrowych, reklama i prowadzenie interesów, usługi telekomunikacyjne, transportowe i magazynowanie; klasy: 7, 9, 35, 38 i 39.



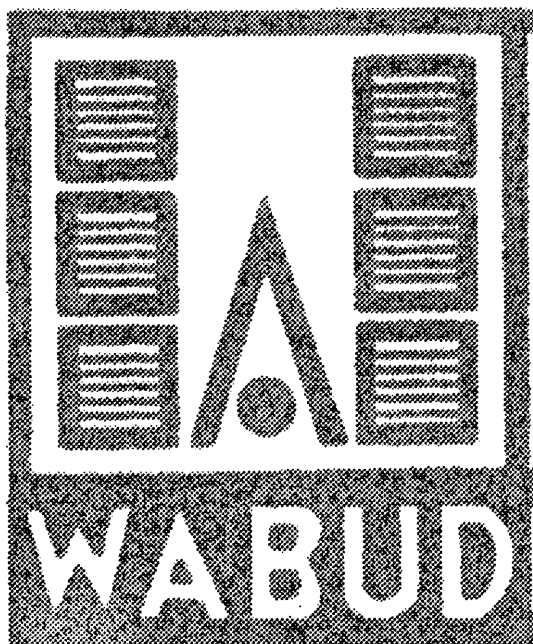
Pro-Futuro

Kolory znaku: czerwony, biały

70581. 1990 10 05. SOCIÉTÉ ANONYME DE RECHERCHE ET D'ETUDES TECHNIQUES "S. A. R. E. T. ". Le Pontet, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny, zwłaszcza urządzenia do transportu **wewnętrznego**, podnośniki, głowice kotwic, piły; urządzenia, osprzęt instalacje do produkcji elementów konstrukcyjnych z betonu, zwłaszcza szalunki nieżelazne; klasy: 7 i 19.



70582. 1990 10 08. Andrzej Wiktor. Nowy Sącz, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** usługi budowlane, remontowo-budowlane, naprawy wszelkich obiektów budowlanych; usługi **marketingowo-informacyjne**, pośrednictwo w obrocie nieruchomości, kosztorysowanie, wycena nieruchomości, prace projektowe w budownictwie; klasy: 36, **37** i 42.



Kolory znaku: biały, pomarańczowy

70583. 1990 10 10. "Satel" Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: anteny, zwrotnice, wzmacniacze antenowe, konwertery, polaryzatory, kable, złącza, gniazda telewizyjne, rozgałęźniki, **odgałęźniki** aktywne i pasywne, filtry, separatory, transformatory, sumatory, sprzęt RTV audio-video, tunery, odbiorniki, akcesoria audio-video, **wzmacniacze**, kasety audio-video, podzespoły elektroniczne i indukcyjne; zabawki elektroniczne; usługi w zakresie organizacji produkcji, działalność promocyjna, marketingowa, badania rynku oraz reklama; usługi budowlane i instalacyjne; kompletacja i instalacja zestawów systemów i sieci do odbioru telewizji i radiofonii kablowej; montaż układów elektronicznych; obróbka materiałów, usługi informatyczne i poligraficzne; usługi z zakresu postępu technicznego i wzornictwa przemysłowego, w tym obrót osiągnięciami technicznymi, organizacyjnymi, know-how, oprogramowaniem, dokumentacjami konstrukcyjnymi; praca badawczo-rozwojowa w zakresie elektroniki i elektrotechniki, projektowanie; klasy: 9, **28, 35, 37, 40** i 42.



70584. 1990 10 12. Mirosław Waszak Przedsiębiorstwo Prywatne "Gamma" Import-Export. Białystok, Polska. Świadczenie

usług wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** obrót nieruchomościami; klasa 35.



Kolory znaku: żółty, niebieski, czerwony, czarny

70585. 1990 10 17. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów **wymienionych** w wykazie towarów. Towary, produkty farmaceutyczne; klasa 5.

KLOZAPOL

70586. 1990 10 17. Mars, Inc. (Delaware corporation). McLeon, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż i produkty ryżowe; namiastki kawy i produkty zbożowe; chleb, biszkopty, ciastka, ciasteczka, kandyz, batony kandyzowane, batony muesli, czekolada i produkty czekoladowe, czekolada do picia, niemedycezne wyroby cukiernicze, lody jadalne i niemedycezne wyroby cukiernicze, lody i mrożone wyroby cukiernicze; substancje zapachowe do napojów; przekąski i dania oraz substancje do **przygotowywania** dań i sosów; klasa 30.

DOVE

70587. 1990 10 22. Donna Karan. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie, nakrycia głowy, klasa 25.

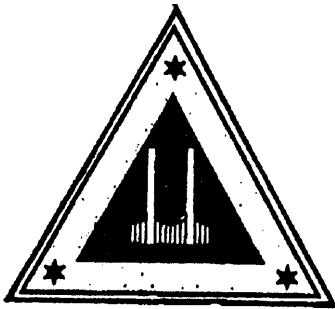
DONNA KARAN

70588. 1990 10 23. Sebago Inc. . Westbrook, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież i obuwie; klasa 25.



70589. 1990 10 25. Huta Szkła Walcowanego JAROSZOWIEC. Jarosław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ze szkła: szkło

zbrojone, ornamentowe, szkło piankowe, szkło hartowane emalowane, szkło hartowane ornamentowe; klasy: 19 i 21.



70590. 1990 10 25. Cameo Coutures, Inc. . Dallas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: bielizna damska, biustonosze, gorsety i pasy do pończoch, bielizna nocna, odzież wycieczkowa; klasa 25.

LADY CAMEO

70591. 1990 10 25. Cameo Coutures, Inc. . Dallas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: bielizna damska, biustonosze, gorsety i pasy do pończoch, bielizna nocna, odzież wycieczkowa; klasa 25.

FREDRICKS

70592. 1990 10 25. Citizen Tokei Kabushiki Kaisha (Citizen Watch Co. , Ltd.). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: drukarki, komputery osobiste, procesory słowa, dyski giętkie maszyny do liczenia, głowice magnetyczne, zespoły napędu dysków giętkich, stosowane elektroniczne aparaty obrazujące/ takie jak monitory obrazowe z ciekłego kryształu; klasa 9.



70593. 1990 10 25. Mascot Electronic A/S. Fredrikstad, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: eliminatory baterii, wtyczki, gniazda i kontakty (do celów elektrycznych), zasilacze, konwertory, zespoły do ładowania akumulatorów, inwertory; części i osprzęt do wymienionych towarów; klasa 9.

MASCOT

70594. 1990 10 25. AB Cloetta. Ljungsbro, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciasta, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z me-

lasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawę; lód; klasa 30.

CLOETTA

70595. 1990 10 25. ISK Biotech Corporation. Mentor, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki grzybobójcze stosowane w rolnictwie; klasa 5.

CHLORONIL

70596. 1990 10 29. Dell Computer Corporation. Austin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery i komputrowy sprzęt peryferyjny, mianowicie monitory, klawiatury, drukarki, myszki, współprocesory, modemy, zespoły napędu dysków twardej i giętkiej, urządzenia przesuwu taśmy, karty i pamięć kumulowana, tablice pamięci i chipy, kable i łączniki, oprogramowanie operacyjne i podręczniki instruktażowe sprzedawane razem z komputerem; klasa 9.

DELL

70597. 1990 10 29. Tropicana Products, Inc. . Bradenton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

HOMESTYLE

70598. 1990 10 29. Kabushiki Kaisha Bobson. Okayama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież dżinsowa, mianowicie płaszcze dżinsowe, żakiety dżinsowe, kamizelki dżinsowe, koszule dżinsowe, spodnie dżinsowe, spodnie i spodenki dżinsowe i inne ubrania dżinsowe; klasa 25.

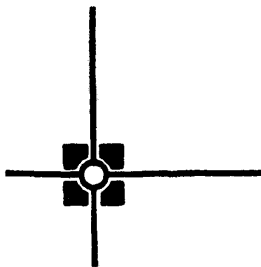
BOBSON

70599. 1990 10 29. Tengen, Inc. . Milpitas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; gry video uruchamiane nie przez wrzucenie monety, w tym gry video na nośnikach; nagrywających, takich jak dyski lub taśmy, do użytku z komputerami, domowy sprzęt do odtwarzania gier video lub inne aparaty uruchamiane nie przez wrzucenie monety zdolne do odtwarzania gier video; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasy: 9 i 28.

TENGEN

70600. 1990 10 29. Tengen, Inc. . Milpitas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; gry video uruchamiane nie przez wrzucenie monety, w tym gry video na nośnikach nagrywających, takich jak dyski lub taśmy, do użytku z komputerami, domowy sprzęt do odtwarzania gier video lub inne aparaty uruchamiane nie przez wrzucenie monety zdolne do odtwarzania gier video; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia;

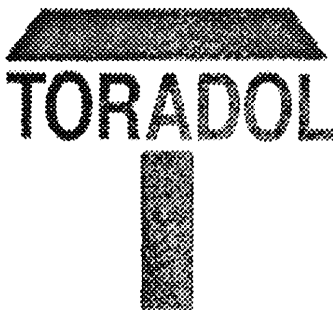
gaśnice, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasy: 9 i 28.



70601. 1991 01 14. **Sterling-Winthrop** Group Limited. Guildford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

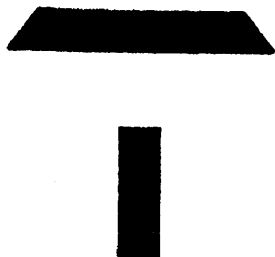
BIORAL

70602. 1990 10 31. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne **środki** odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, **materiały** opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



Kolory znaku: czerwony, biały

70603. 1990 10 31. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne **środki** odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



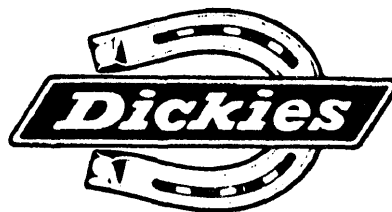
Kolory znaku: czerwony, biały

70604. 1990 10 31. Cable News Network, Inc. Atlanta, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymie-

nionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, **żeglarskie**, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; taśmy video, kasety video, filmy, video dyski; taśmy i kasety do nagrywania **dźwięku**; telewizyjne aparaty odbiorcze oraz kable przekaźnikowe oraz części i osprzęt do wymienionych towarów; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety **lub** żetonu; maszyny do odtwarzania **dźwięku**; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby z papieru, tektury i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki, przewodniki programowe, skrypty programowe, fotografie, papeteria; artykuły introligatorskie; 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 i klisze drukarskie; klasy: 9 i 16.



70605. 1990 10 31. Williamson-Dickie Manufacturing Company. Fort Worth, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.



70606. 1990 11 07. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA Spółka Akcyjna. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek dermatologiczny stosowany w leczeniu łysienia typu męskiego; klasa 5.

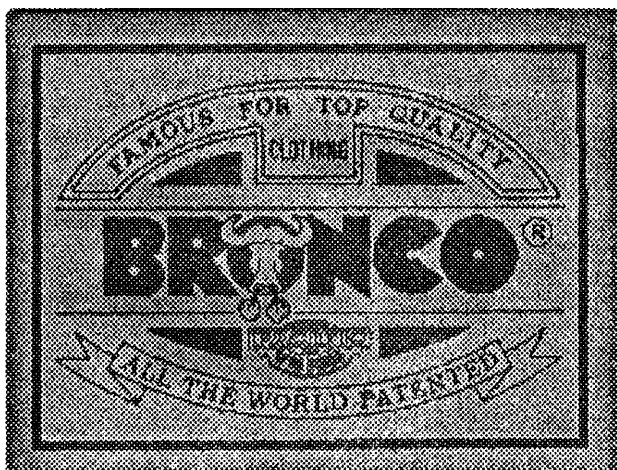
ANDRALLIN

70607. 1990 11 07. Wytwórnia Surowic i Szczepionek w Warszawie. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne w szczególności surowice, szczepionki, preparaty krwiopochodne, podłoża bakteriologiczne, diagnostyki i inne preparaty biologiczne; klasa 5.



Kolory znaku: czerwony, niebieski

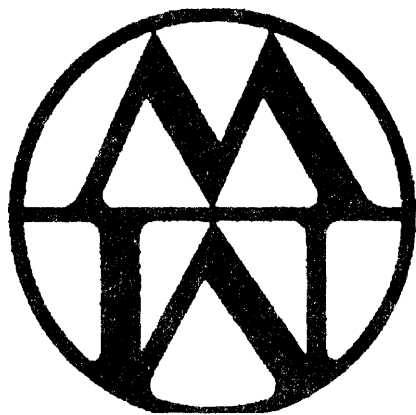
70608. 1990 11 09. Eduardo Sakuray Rojas. Lima, Peru. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.



70609. 1990 11 09. Mannesmann Demag AG. Duisburg, Niemcy. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: montaż obiektów przemysłowych i maszynowni; instalowanie urządzeń elektrycznych oraz przewodów dla środków płynnych i gazowych; konserwacja urządzeń elektronicznych, elektrycznych i mechaniki precyzyjnej oraz maszyn; usługi świadczone przez inżynierów, fizyków i chemików; sporządzanie ekspertyz technicznych, badanie materiałów, planowanie budowlane i konstrukcyjne, poradnictwo techniczne i usługi rzeczoznawców; gromadzenie i przetwarzanie danych, projektowanie i sporządzanie programów dla przetwarzania danych na zlecenie osób trzecich; klasy: 37 i 42.

MANNESMANN

70610. 1990 11 09. Mannesmann Demag AG. Duisburg, Niemcy. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: montaż obiektów przemysłowych i maszynowni; instalowanie urządzeń elektrycznych oraz przewodów dla środków **płynnych** i gazowych; konserwacja urządzeń elektronicznych, elektrycznych i mechaniki precyzyjnej oraz maszyn; usługi świadczone przez inżynierów, fizyków i chemików; sporządzanie ekspertyz technicznych, badanie materiałów, planowanie budowlane i konstrukcyjne, poradnictwo techniczne i usługi **rzeczoznawców**; gromadzenie i przetwarzanie danych projektowanie i sporządzanie programów dla przetwarzania danych na zlecenie osób trzecich; klasy: 37 i 42.

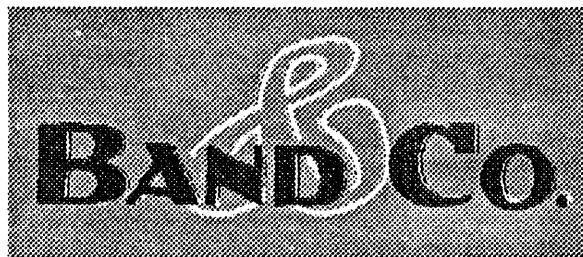


70611. 1990 11 20. Zakład Przemysłu Odzieżowego. Dzierżoniów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w

wykazie towarów. Towary: ubiory dziecięce, damskie, **męskie**, spodnie, kurtki, sukienki, komplety **dwu-częściowe**; klasa 25.



70612. 1990 11 21. Pierwsz. 1990 05 25 (Włochy). Confezioni Se-Gi S. p. a. Castel Maggiore, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: odzież; klasa 25.



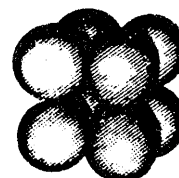
Kolory znaku: brązowy, biały

70613. 1990 11 27. Wieczorkiewicz Ewa. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary, skóra, wyroby skórzane i futrzarskie, kufty, walizki, wyroby rymarskie, ubrania futrzarskie i skórzane, buty, nakrycia głowy; klasy: 18 i 25.

JOKO.

70614. 1990 11 27. CERMET Zakład Postępu Technicznego i Wdrożeń. Inżynierska Spółdzielnia Pracy. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby z proszków metalu, cenne **ta** li i ceramicznych; maszyny i urządzenia technologiczne, oprzyrządowanie specjalnie maszyn i urządzeń technologicznych, **narzędzia**, części maszyn i urządzeń; regulatory mocy biernej, aparatura badawcza, urządzenia **kontrolno-pomiarowe**; sprzęt chirurgiczno-ortopedyczny; ekspertyzy techniczne, doradztwo i konsultacje techniczne, technologiczne i organizacyjno-prawne, nadzory autorskie wdrożeń, oprogramowanie komputerowe; klasy: 6, 7, 9, 10 i 42.

CERMET



Kolor znaku: złoty

70615. 1990 11 27. CHRONOS Jacek **Stańczak**, Marzena **Bogucka** Spółka Cywilna. Katowice, Polska. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia i przyrządy ręczne, aparaty i przyrządy pomiarowe, maszyny liczące, metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich wytworzone lub platerowane, wyroby jubilerskie, **biżuteria**, kamienie szlachetne, zegary i przyrządy **chronometryczne**; klasy: 8, 9 i 14.



70616. 1990 11 27. Beecham Group p. l. c. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i **ściernie**; mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, **środki** do mycia i pielęgnacji włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

WILLIAMS

70617. 1990 11 27. Zeta Espacial S. A. . Sant Boi de Llobregat (Barcelona), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiatki **kawy**; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciasta i wyroby cukiernicze, lody jadalne; miód, melasa; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód; klasa 30.

POP ROCKS

70618. 1990 12 10. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "EMA" Spółka Cywilna Augustyn Godycki i Henryk Skorupski i Marek Gebczyk. Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych **materiałów** nie objęte innymi klasami; skóry zwierzęce, kufry i walizki, parasole, wzykłe i przeciwsłoneczne, laski, bicze i wyroby rymarskie; tkaniny, wyroby tekstylne nie objęte innymi klasami, nakrycia na łóżka i stoły; ubrania, buty i **nakrycia głowy**; klasy: 18, 24 i 25.



Kolorы znaku: zielony, fioletowy

70619. 1990 11 27. Beecham Group p. l. c. . Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czysz-

czenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia i pielęgnacji włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

FEELINGS

70620. 1990 11 27. Beecham Group p. l. c. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** **środki** do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia i pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

BODY MIST

70621. 1990 11 27. **IVECO FIAT S. p. A.** . Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, urządzenia do jazdy po lądzie, w tym pojazdy przemysłowe, sprzęgła i pasy napędowe do pojazdów lądowych, silniki do pojazdów lądowych; części i akcesoria do wymienionych **towarów**; klasa 12.

EUROCARRIER

70622. 1991 01 22. Unicen S. L. . El **Ferrol**, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: suknie, kapelusze, płaszcze przeciwdeszczowe, swetry i inna odzież dziana, kostiumy kąpielowe, pasy i artykuły gorseciar-skie, **artykuły** bielizniane i odzież gotowa; klasa 25.

UNICEN

70623. 1991 01 22. **Oral-B** Laboratories, filia Gillette Canada Inc. . Kirkland, Kanada; Redwood City, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odczynniki i produkty diagnostyczne stosowane in vitro; preparaty i substancje chemiczne stosowane w **dentystyce**; pasta do zębów, środki do czyszczenia zębów, preparaty i substancje do czyszczenia i polerowania naturalnych i sztucznych zębów; **niemedyczne** środki do mycia jamy ustnej i preparaty odświeżające oddech; preparaty i substancje używane w dentystyce lub do celów higieny dentystycznej; amalgamaty dentystyczne; medyczne preparaty do mycia jamy ustnej i do odświeżania oddechu; odczynniki i produkty diagnostyczne stosowane in vivo; wosk dentystyczny i preparaty do zdejmowania odcisków dentystycznych; preparaty do plombowania **zębów**; preparaty do wykrywania próchnicy zębów i chorób **dziąseł**; preparaty i substancje fluorowane, aparaty i instrumenty dentystyczne; materiały do diagnostyki; nici stomatologiczne; uchwyty i pojemniki do nici stomatologicznych; lusterka dentystyczne; **materiały** do uczenia się i nauczania; periodyki; ulotki i broszury; chusteczki papierowe, ściereczki papierowe i wyroby papiernicze; szczoteczki do zębów i do sztucznych szczęk oraz części i osprzęt do nich; szczotki i **materiały** do ich wyrobu; wykałaczki; materiały i instrumenty do czyszczenia i polerowania naturalnych i sztucznych zębów; naczynia, zbiorniki i tacki; klasy: 1, 3, 5, 10, 16 i 21.



70624. 1991 01 22. **Nacional** Motor S. A. . Mollet del **Valles**, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: motorowery, mopedy, rowery, pojazdy

trzykołowe, wózki składane, fotele na kółkach i wszelkiego rodzaju pojazdy oraz części do nich; klasa 12.

DERBI

70625. 1991 01 23. DON ALGODON H. , S. A. . Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i produkty perfumeryjne; klasa 3.

DON ALGODON

70626. 1991 01 23. DON ALGODON H. , S. A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci, obuwie /z wyjątkiem obuwia ortopedycznego/; klasa 25.

SR. DON ALGODON

70627. 1991 01 23. DON ALGODON H. , S. A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci, obuwie /z wyjątkiem obuwia ortopedycznego/; klasa 25.

DON ALGODONCITO

70628. 1991 01 23. **Cortefiel**, S. A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci, zwłaszcza kurtki, płaszcze, płaszcze przeciwdeszczowe, spodenki , garnitury, kurtki sportowe, koszule, swetry, skarpety, szaliki , apaszki, paski, buty, ubrania plażowe, kostiumy kąpielowe; klasa 25.

CORTEFIEL

70629. 1991 01 23. **Tolsa**, S. A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ziemie odbarwiające, absorbujące, chlorujące i filtracyjne; klasa 1.

TOLSA

70630. 1991 01 23. Tolsa, S. A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** granulowane produkty chemiczne do celów sanitarnych do legowisk zwierząt domowych; produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych, leśnych; żywice **syntetyczne** i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym, nawozy / naturalne i sztuczne /, kompozycje chemiczne do gaśnic, kąpiele i preparaty chemiczne do lutowania, substancje chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

SANICAT

70631. 1991 01 23. Sociedad Espanola de Carbuos Metalicos, S. A. Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty lekarskie, zwłaszcza maski do narkozy; klasa 10.

OXINOVA

70632. 1991 01 23. Fer-Lucci, S. A. . Mostoles, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci, obuwie /z wyjątkiem ortopedycznego/; nakrycia głowy; klasa 25.

FER-LUCCI

70633. 1991 01 23. **Kishinchand Nenumal Shadadpuri**. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegary, zegarki i części do nich; klasa 14.

KIBA

70634. 1991 01 23. Dixons Group plc. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do nagrywania i odtwarzania dźwięku, dyktafony, gramofony, aparaty telefoniczne, aparaty radiowe i telewizyjne, aparaty i instrumenty video do nagrywania i odtwarzania dźwięku i obrazu; elektryczne i elektroniczne urządzenia rozrywkowe przystosowane do użytku z odbiornikami telewizyjnymi, taśmy magnetyczne do nagrywania lub z zapisem dźwiękowym, taśmy magnetyczne **do/lub** z zapisem wizyjnym; klasa 9.

SAISHO

70635. 1991 01 23. Dixons Group Plc. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; maszyny liczące; aparaty do nagrywania i odtwarzania dźwięku, taśmy do nagrywania dźwięku i taśmy nagrane; telewizyjne i radiowe aparaty i instrumenty odbiorcze i nadawcze oraz części i osprzęt do nich; klasa 9.

DIXONS

70636. 1991 01 23. Mars Incorporated (Delaware corporation). McLean, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki, **kawa** herbata, **kaka** cukie, ryż, produkty z ryżu, namiastki kawy, zboża i produkty zbożowe; chleb, biszkopty, ciastka, ciasteczek, kandyz, batony kandyzowane, batony muesli, czekolada i produkty czekoladowe, czekolada do picia, wyroby cukiernicze, lody **jadalne** lody i mrożone wyroby cukiernicze, substancje zapachowe do **napojów**; **przekąski** i dania oraz składniki do przygotowywania posiłków oraz sosów; klasy: 28 i 30.



Kolory znaku: biały, czarny, złoty, pomarańczowy, czerwony, niebieski, zielony

70637. 1991 01 23. Kali-Chemie Pharma GmbH. Hanower, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

TALIS

70638. 1991 01 23. F. Hoffmann-La Roche AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary, preparaty i substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

MADOPAR

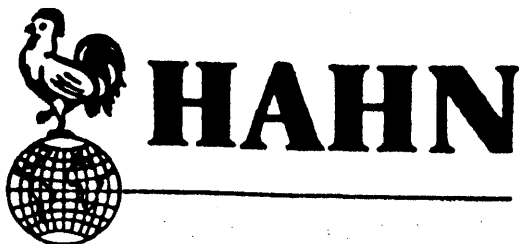
70639. 1991 01 23. PINEX Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Eksportowe Sp. z o. o. . Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby hutnicze i metalowe, wyroby jubilerskie, piwo, wino, napoje bezalkoholowe, soki, produkty rolnicze, ogrodnicze, kawa, herbata, wyroby tekstylne, ubrania, sprzęt audiowizualny, produkty chemiczne do celów przemysłowych, paliwa płynne, węgiel, papier; klasy: 1, 4, 6, 9, 14, 16, 24, 25, 30, 31, 32 i 33.



70640. 1991 01 24. Num S. A. . Argenteuil, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia mechaniczne stosowane z obrabiarkami pozwalające lub ułatwiające wykorzystanie urządzeń elektronicznych; wyroby elektroniczne przeznaczone do sterowania numerycznego obrabiarkami; klasy: 7 i 9.

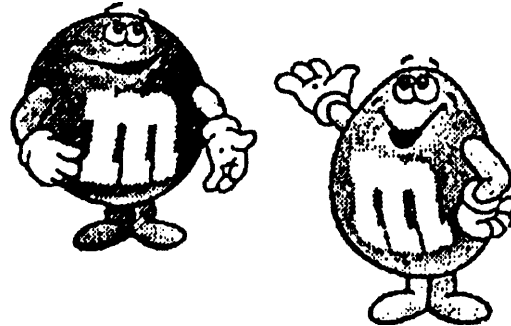
NUM

70641. 1991 01 24. G. C. Hahn & Co. Stabilisierungstechnik GmbH. Lubeka, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu spożywczego, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych stabilizatory, emulgatory i środki wiążące dla środków żywnościowych; klasy: 1 i 30.



70642. 1991 01 24. Mars Incorporated (Delaware corporation). McLean, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, produkty z ryżu, namiastki kawy, zboża i produkty zbożowe; chleb, biszkopty, ciastka, ciasta, ciasteczka, kandyz, batony kandyzowane, batony muesli, czekolada i produkty czekoladowe, czekolada do picia, **niemedyczne** wyroby czekoladowe, lody jadalne, lody i mrożone wyroby cukiernicze; substancje zapachowe do napojów; przekąski i dania **oraz** składniki do przygotowywania dań i sosów; klasa 30.



70643. 1991 01 24. Darby Fuels Products Ltd. . Resolven, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** paliwa; klasa 4.

DAR-B-Q

70645. 1991 01 25. INTERTEXT. Warszawa, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: tłumaczenia; klasa 42.

INTERTEXT

70646. 1991 01 25. STRABAG BAU-AG. Kolonia, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty przeznaczone do budowy dróg, autostrad i pasów startowych, zapór, tam, zbiorników, umocnień morskich, kanałów, regulowania rzek i grobli, do budowy nadziemnych i podziemnych oraz do fundamentów i konstrukcji hydraulicznych mianowicie: dodatki do betonu, utwardzacz do betonu, środki wiążące do betonu, oleje asfaltowe, oleje drogowe, oleje smołowe, elementy konstrukcyjne ze stali, rusztowania i rusztowania prowizoryczne, rusztowania ochronne, belki do rusztowań, krążyny rusztowaniowe, płyty do konstrukcji tuneli i wysepek przenośnikowych, zbiorniki do podgrzewania i rozdzielania smoly, asfaltu i bitumów, mastyksy izolacyjne, materiały izolacyjne jako osłony konstrukcji, materiały budowlane, żwir, kamienie, kamienie budowlane, drewno konstrukcyjne, asfalt, nawierzchnie bitumiczne, masa asfaltowa, spoiwo asfaltowe, asfalt izolujący, masy wypełniające dla konstrukcji, masy wypełniające do spoin, smoła i smoła drogowa, bitumy, emulsje bitumiczne do budowy dróg, materiały bitumiczne do uszczelniania pakulami, środki wiążące z emulsją bitumiczną, wodną, chemiczną i/lub z tworzywami sztucznymi, środki wiążące do kostek brukowych, środki izolacyjne i materiały konserwujące na bazie olejów mineralnych, tworzywa sztuczne i/lub bitumy ochronne i do utrzymywania nawierzchni dróg, autostrad, pasów startowych, beton, mieszanki beton u, kruszywo dla betonu, części z betonu, podpory i filary betonowe, części mostów z betonu i z betonu sprężonego, budownictwo nadziemne i podziemne oraz budowy inżynierskie, wznoszenie budowli, budowa ulic i dróg budowa lotnisk i obiektów portowych, roboty ziemne, budowlane roboty fundamentowe, roboty uszczelniające od wody pod ciśnieniem i wody, budowa mostów, wydobywanie gruntu koparką, wylewanie nawierzchni asfaltowej, układanie podłóg, roboty

brukarskie oraz układanie płyt, układanie nawierzchni z kostki drewnianej, budowanie obiektów kolejowych, w tym kolejowe budowy nadziemne, budowa tuneli, budowa szybkiej kolei miejskiej i metra, eksploatacja podziemna, budowa torowisk ziemnych i budownictwo wodne, pogłębianie **pogłębiarką** ssącą, odwadnianie, roboty przy kanale odwadniającym, drenowanie, budowa studni i roboty wiertnicze, budowa jezior i kanałów, budowa tam i zapór, wykonywanie umocnień wałów rzecznych, **rzek** i tam, **prace** związane z wykonywaniem rozparcia i deskowania ścian wykopów, wbijaniem pali i wtlaczaniem różnych materiałów pod **ciśnieniem** budowa rurociągów naftowych, roboty betoniarские i **żelbetowe**, roboty kamienniarские z użyciem betonu i kamienia naturalnego, roboty dekarские, roboty związane z uszczelnianiem dachu, **montowanie** konstrukcji dachowych z drewna, prace izolacyjne, montaż budynków na sucho, roboty związane z zastosowaniem jastrychu, prace związane z wykładaniem płytkami, układaniem podłóg i parkietu, roboty szklarskie, roboty blacharskie, instalowanie i montaż urządzeń sanitarnych oraz instalacji gazowych i wodociągowych, **prace** malarskie i lakiernicze, tapetowanie, roboty ślusarskie, roboty tynkarskie, prace sztukatorskie i z użyciem gipsu, roboty związane z okuciami budowlanymi, montaż żaluzji okiennych opuszczanych, zasłon i markiz, roboty stolarskie, instalacja i montaż stropów, okładzin ściennych, **licowania** elewacji oraz ścian **montażowych**, **budowa** kominów, instalacja i montaż **urządzeń** ogrzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, prace związane z izolacją cieplną, konstruowanie budowli drewnianych i schodów drewnianych, roboty konstrukcyjne z metalu, budownictwo stalowe, budowanie rusztowań, prace naprawcze i konserwacyjne w budynkach, **budowa** obiektów przemysłowych, **budowa** pieców przemysłowych, **instalowanie** i montaż instalacji maszynowych, **prace** związane z kształtowaniem krajobrazu, zakładanie instalacji elektrycznych, **instalowanie** urządzeń oświetleniowych, **urządzeń** średniego i niskiego napięcia, urządzeń zasilających w prąd zastępczy, urządzeń elektroakustycznych, anten odbiorczych, urządzeń uzimających, **urządzeń** do przekazywania sygnału świetlnego, urządzeń ochrony odgromowej, **urządzeń** sieci telekomunikacyjnej, **urządzeń** telewizyjnych, radiowych i telekomunikacyjnych oraz urządzeń sygnalizacyjnych, instalacja i montaż urządzeń **chłodniczych**, **układanie** kabli naziemnych i podmorskich, **usługi** inżynierskie, architektoniczne oraz usługi chemików, **planowanie** budowlane i **konstrukcyjne**, projektowanie, doradztwo techniczne oraz sporządzanie ekspertyz w dziedzinie budownictwa nadziemnego, **podziemnego** i budownictwa inżynierskiego, prace geodezyjne, wynajem maszyn, **urządzeń** i **narzędzi** budowlanych, **badanie** materiałów, elektroniczne przetwarzanie danych dla osób trzecich; klasy: 1, 4, 6, 7, **11, 17, 19, 37** i 42.

STRABAG

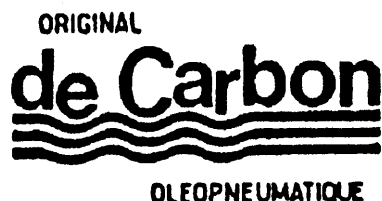
70647. 1991 01 25. STRABAG BAU-AG. Kolonia, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty przeznaczone do budowy dróg, autostrad i pasów **startowych**, zapór, tam, zbiorników, umocnień morskich, kanałów, regulowania rzek i grobli, do budowli nadziemnych i podziemnych oraz do fundamentów i konstrukcji hydraulicznych mianowicie: dodatki do betonu, utwardzacz do betonu, środki wiążące do betonu, **oleje** asfaltowe, oleje drogowe, oleje smołowe, elementy konstrukcyjne ze stali, rusztowania i rusztowania prowizoryczne, rusztowania ochronne, belki do rusztowań, **krażyny** rusztowaniowe, płyty do konstrukcji tuneli i wysepek przenośnikowych, zbiorniki do podgrzewania i rozdzielania smoły, asfaltu i bitumów, **mastyksy** izoizacyjne, **materiały** izolacyjne jako osłony konstrukcji, **materiały** budowlane, żwir, kamienie, kamienie budowlane, drewno konstrukcyjne, **asfalt**, nawierzchnie bitumiczne, masa asfaltowa, spoiwo asfaltowe, asfalt izolujący, **masy** wypełniające dla konstrukcji, masy wypełniające do spoin, smoła i smoła drogowa, **bitumy**, emulsje bitumiczne do budowy **dróg**, **materiały** bitumiczne do uszczelniania pakułami, środki wiążące z emulsją bitumiczną, wodną, chemiczną **i/lub** z tworzywami sztucznymi, środki wiążące do kostek brukowych, **środki** izolacyjne i materiały konserwujące na bazie olejów mineralnych, tworzywa sztuczne **i/lub** bitumy ochronne i do utrzymania nawierzchni dróg, autostrad, **pasów** startowych, **beton**, mieszanki betonu, kruszywo dla betonu, części z betonu, podpory i filary betonowe, części mostów z betonu i z betonu sprężonego; bu-

downictwo nadziemne i podziemne oraz budowy inżynierskie, **wznoszenie** budowli, **budowa** ulic i dróg, budowa lotnisk i obiektów portowych, roboty ziemne, budowlane roboty fundamentowe, roboty uszczelniające od wody pod ciśnieniem i wody, budowa mostów, wydobywanie gruntu koparką, wylewanie nawierzchni asfaltowej, układanie podłóg, roboty brukarskie oraz układanie płyt, układanie nawierzchni z kostki drewnianej, budowanie obiektów kolejowych, w tym kolejowe budowy nadziemne, budowa tuneli, budowa szybkiej kolei miejskiej i metra, eksploatacja **podziemna**, budowa torowisk ziemnych i budownictwo wodne, **pogłębianie** pogłębiarką ssącą, **odwadnianie**, **roboty** przy kanale odwadniającym, drenowanie, budowa studni i roboty wiertnicze, budowa jezior i kanałów, budowa tam i zapór, wykonywanie umocnień wałów rzecznych, **rzek** i tam, **prace** związane z wykonywaniem rozparcia i deskowania ścian wykopów, wbijaniem pali i wtlaczaniem różnych materiałów pod ciśnieniem, **budowa** rurociągów naftowych, **roboty** betoniarские i żelbetowe, roboty kamienniarские z użyciem betonu i kamienia naturalnego, roboty dekarские, roboty związane z uszczelnianiem **dachu** **montowanie** konstrukcji dachowych z drewna, prace izolacyjne, montaż budynków na sucho, roboty związane z zastosowaniem jastrychu, **prace** związane z wykładaniem płytkami, **układaniem** podłóg i parkietu, roboty **szklarskie**, roboty blacharskie, instalowanie i montaż urządzeń sanitarnych oraz instalacji gazowych i wodociągowych, **prace** malarskie i lakiernicze, tapetowanie, roboty ślusarskie, roboty tynkarskie, prace sztukatorskie i z użyciem gipsu, roboty związane z okuciami budowlanymi, montaż żaluzji okiennych opuszczanych, zasłon i markiz, roboty stolarskie, instalacja i montaż stropów, okładzin **ściennych**, licowania elewacji **oraz** ścian **montażowych**, **budowa** owa kominów, instalacja i montaż urządzeń ogrzewczych, **wentylacyjnych** i klimatyzacyjnych, prace związane z izolacją cieplną, konstruowanie budowli drewnianych i schodów drewnianych, roboty konstrukcyjne z metalu, budownictwo stalowe, budowanie rusztowań, prace naprawcze i konserwacyjne w budynkach, **budowa** obiektów przemysłowych, **budowa** pieców przemysłowych, instalowanie i montaż instalacji maszynowych, **prace** związane z kształtowaniem krajobrazu, zakładanie instalacji **elektrycznych**, instalowanie urządzeń oświetleniowych, urządzeń średniego i niskiego napięcia, urządzeń zasilających w prąd zastępczy, urządzeń elektroakustycznych, anten **odbiorczych**, **urządzeń** uzimających, **urządzeń** do przekazywania sygnału świetlnego, urządzeń ochrony odgromowej, **urządzeń** sieci telekomunikacyjnej, urządzeń telewizyjnych, **radiowych** i telekomunikacyjnych oraz urządzeń sygnalizacyjnych, instalacja i montaż urządzeń chłodniczych, **układanie** kabli naziemnych i podmorskich, **usługi** inżynierskie, architektoniczne oraz usługi chemików, planowanie budowlane i konstrukcyjne, projektowanie, doradztwo techniczne oraz sporządzanie ekspertyz w dziedzinie budownictwa **nadziemnego** podziemnego i budownictwa inżynierskiego, prace geodezyjne, wynajem maszyn, **urządzeń** i narzędzi budowlanych, badanie materiałów, elektroniczne przetwarzanie danych dla osób trzecich; klasy: 1, 4, 6, 7, **11, 17, 19, 37** i 42.



Kolorы znaku: pomarańczowy, biały, czarny

70648. 1991 01 25. Société Francaise des Amortisseurs de Carbon. La Garenne Colombes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; amortyzatory i resory dla pojazdów; klasa 12.



70650. 1991 01 25. Etablissements Caillau. Issy les Moulineaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: opaski zaciskowe. połączenia do przewodów rurowych giętkich lub sztywnych, metalicznych lub niemetalicznych; klasy. 6 i 17.

HOP

WZORY ZDOBNICZE

223

REJESTRACJA

(od nr 11904 do nr 11950)

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.

21⁰ 11904. 1991 05 16. Knapczyk Krzysztof, Małecki Henryk, Mikołów, Polska - „Zestaw klocków” Knapczyk Krzysztof, Małecki Henryk (6879)

31 11905. 1991 06 05. Tijgerplastics Beheer B. V. Geldrop, Holandia - „Walek malarski” (6939)

12⁰⁶ 11906. 1991 07 11. Kula Andrzej, Jarczewski Piotr, Warszawa, Polska - „Łódź wiosłowa” Kula Andrzej, Jarczewski Piotr (7036)

21⁰² 11907. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci delfina - orek” Borowicz Mariusz (7074)

21⁰² 11908. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci wielbłąda” Borowicz Mariusz (7075)

21⁰² 11909. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci ryby - marlina” Borowicz Mariusz (7076)

21⁰² 11910. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci zyraby” Borowicz Mariusz (7077)

21⁰² 11911. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci kameleona” Borowicz Mariusz (7078)

21⁰² 11912. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci krowy” Borowicz Mariusz (7079)

21⁰² 11913. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci koziołka” Borowicz Mariusz (7080)

21⁰² 11914. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci piramidy” Borowicz Mariusz (7081)

21⁰² 11915. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci kompletu naczyń stołowych” Borowicz Mariusz (7082)

21⁰² 11916. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci smoka chińskiego” Borowicz Mariusz (7083)

21⁰² 11917. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci jaszczurki” Borowicz Mariusz (7084)

21⁰² 11918. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci misia koala” Borowicz Mariusz (7085)

21⁰² 11919. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci barana” Borowicz Mariusz (7086)

21⁰² 11920. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci konia” Borowicz Mariusz (7087)

20 11921. 1991 09 02. Gołaszewski Andrzej, Warszawa, Polska, Marczak Piotr, Karczew, Polska - „Podstawa pod regał” Gołaszewski Andrzej, Marczak Piotr (7136)

20 11922. 1991 09 02. Gołaszewski Andrzej, Warszawa, Polska, Marczak Piotr, Karczew, Polska - „Podstawa pod regał” Gołaszewski Andrzej, Marczak Piotr (7137)

21⁰² 11923. 1991 07 31. Wyroby Zabawek z Drewna „SETI” s. c. J. Mizerski, S. Szabuniewicz, Gdańsk, Polska - „Układanka w postaci lisa” Borowicz Mariusz (7153)

12⁰⁶ **11924.** 1991 09 05. Ratajczak Krzysztof, Czerniawski Grzegorz, Warszawa, Polska - „Łódź” Ratajczak Krzysztof, Czerniawski Grzegorz (7155)

9⁰³ **11925.** 1991 09 19. Pierwsz. 1991 03 20 (Stany Zjednoczone Ameryki) The Procter and **Gamble** Company, Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pojemnik” (7189)

19⁰⁵ **11926.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Handlowe „RATREX”**, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7055)

19⁰⁵ **11927.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7057)

19⁰⁵ **11928.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7059)

19⁰⁵ **11929.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7063)

19⁰⁵ **11930.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7065)

19⁰⁵ **11931.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Handlowe „RATREX”**, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7066)

19⁰⁵ **11932.** 1991 07 23. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7067)

19⁰⁵ **11933.** 1991 07 29. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7072)

19⁰⁵ **11934.** 1991 08 28. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7119)

19⁰⁵ **11935.** 1991 08 28. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7120)

19⁰⁵ **11936.** 1991 08 28. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7121)

19⁰⁵ **11937.** 1991 09 02. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7125)

19⁰⁵ **11938.** 1991 09 02. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7128)

19⁰⁵ **11939.** 1991 09 02. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „RATREX”, Łódź, Polska - „Karta okolicznościowa” Ojrzanowski Jacek (7129)

2⁰⁴ **11940.** 1991 05 28. Garus Wojciech, Końskie, Polska - „Kapcie damskie” Garus Wojciech (6928)

6⁰¹ **11941.** 1991 09 16. Pierwsz. 1991 05 02 (Polska) Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin, Polska - „Stolik okolicznościowy” Kuropaczewski Henryk, Jaśkowiak Urszula (7186)

9⁰¹ **11942.** 1991 10 02. „**HERBAROM**” Przedsiębiorstwo Zagraniczne Produkcyjno-Handlowe, Orzesze, Polska - „Butelka” Berndt Krystyna (7210)

9⁰¹ **11943.** 1991 10 02. „**HERBAROM**” Przedsiębiorstwo Zagraniczne Produkcyjno-Handlowe, Orzesze, Polska - „Butelka” Berndt Krystyna (7211)

9⁰¹ **11944.** 1991 10 02. Krasieńko Adam, Warszawa, Polska - „Opakowanie do kwiatów” Krasieńko Adam (7212)

9⁹⁹ **11945.** 1991 10 02. Krasieńko Adam, Warszawa, Polska - „Opakowanie do kwiatów” Krasieńko Adam (7213)

25⁰¹ **11946.** 1991 10 08. Osiewicz Stanisław, Osiewicz Jerzy, Borek Wielkopolski, Polska - „Mozaika” Osiewicz Stanisław, Osiewicz Jerzy (7249)

9⁰¹ **11947.** 1991 10 23. Mars Incorporated, McLean, Stany Zjednoczone Ameryki - „Paleta ze słodyczami” (7288)

13⁹⁹ **11948.** 1991 09 27. Pierwsz. 1991 03 27 (Szwecja) AB Svensk Värmemätning SVM, Spanga, Szwecja - „Gniazdo czujnika temperatury” (7199)

19⁰⁸ **11949.** 1991 10 17. Dąbkowski Jerzy, Lipiński Włodzimierz, Sadowski Maksymilian, Domańska Elżbieta, Warszawa, Polska - „Karta do ćwiczeń rachunkowych” Dąbkowski Jerzy, Lipiński Włodzimierz, Sadowski Maksymilian, Domańska Elżbieta (7276)

19⁰⁸ **11950.** 1991 10 24. Domańska Elżbieta, Dąbkowski Jerzy, Lipiński Włodzimierz, Sadowski Maksymilian, Warszawa, Polska - „Karty rachunkowe” Domańska Elżbieta, Dąbkowski Jerzy, Lipiński Włodzimierz, Sadowski Maksymilian (7292)

224

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawo z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasło na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33 Poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8 Poz. 45) oraz na podstawie § 5 ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

10979	11131	11175
10992	11139	11176
11025	11140	11177
11030	11141	11178
11076	11147	11179
11080	11148	11180
11081	11157	11181
11083	11158	11182
11084	11159	11183
11090	11160	11187
11095	11161	11190
11096	11162	11191
11097	11163	11194
11098	11164	11199
11099	11165	11200
11100	11166	11201
11101	11167	11203
11102	11168	11204
11114	11169	11209
11115	11172	
11118	11174	

C Z Ę Ś C IV

SPROSTOWANIA I WYJASNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO RP

225

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B3) 157383. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej. . . “ na „Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej. . . “

(B1) 157457. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Roquette Freres, . . . “ na „Roquette Freres, . . . “

(B1) 158053. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

(B1) 158614. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie pełnomocnika z „PHZ Polservice“ na „PATPOL Spółka z o. o. . . . “

(B1) 159425. Sprostowano błąd drukarski w treści opisu wynalazku na str. 3, wiersz 19 i 20 od góry przez zmianę wyrazu z „wulkanizatorów“ na „wulkanizatów“.

226

SPROSTOWANIA

W Wiadomościach Urzędu Patentowego Nr 4/93 na str. 344 mylnie opublikowano znak towarowy Nr R-68447. Jest - FUJI - powinno być - FUJIX.

C Z Ę Ś C V

OGŁOSZENIA

227

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW

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

W Y K A Z I (WYNAŁAZKI)

290471. 91 05 28 24/92 93 03 29
Urządzenie do badania opon samochodowych
Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Budoprojekt-Stomil“ Pracownia Łódź
ul. Sienkiewicza 55
90-009 Łódź

WYKAZ II (WZORY)

93096. 91 07 04 7/92 93 03 23
Zespół tnący urządzenie do rozdrabniania, szczególnie gumy
Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Budoprojekt-Stomil“ Pracownia Łódź
ul. Sienkiewicza 55
90-009 Łódź

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) 156710 88 06 04 4/92 (—) 93 04 30
Pojemnik **transportowy**
Mauser-Werke GmbH - Niemcy
PHZ Polservice
Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

(B1) 156713 88 06 29 4/92 (—) 93 04 30
Beczka z korkiem
Mausser-Werke GmbH - Niemcy
PHZ Polservice
Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

(B1) 157293 88 03 07 5/92 (—) 93 03 04
Układ pomp podwyższający ciśnienie sieci wodociągowej
Warszawska Fabryka Pomp i Armatury,
Warszawa, ul. Odlewnicza 1
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa ul. Rakowiecka 32

(B1) 160619 89 04 20 4/93 (—) 93 05 05
Instalacja hydrauliczna łączona samoczynnie
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa ul. Rakowiecka 32

(B1) 160620 89 04 20 4/93 (—) 93 05 05
Hydrauliczna instalacja pompowa łączona samoczynnie
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa ul. Rakowiecka 32

(B1) 162078 89 12 07 8/93 (—) 93 04 05
Sposób wytwarzania polimerowych włókien optycznych
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej,
Lublin, Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5

(B1) 162079 90 01 12 8/93 (—) 93 04 05
Sposób otrzymywania stałych preparatów lipaz Mucor javanicus T 45 osadzonych na błonach komórkowych
Politechnika Łódzka,
Łódź, ul. Żwirki 36

(B1) 162080 90 01 12 8/93 (—) 93 04 05
Sposób otrzymywania stałych preparatów lipaz Mucor Javanicus T 45
Politechnika Łódzka,
Łódź, ul. Żwirki 36

(B1) 162081 90 02 02 8/93 (—) 93 04 05
Urządzenie **pompująco-napędzające**
Akademia Rolnicza,
Poznań, ul. Wojska Polskiego 28

(B1) 162082 90 02 08 8/93 (—) 93 03 03
Tylony łącznik spągnicy dzielonej
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”,
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(B1) 162083 90 03 08 8/93 (—) 93 04 09
Sposób otrzymywania ustrukturyzowanych produktów białkowo-mine-
ralnych z krwi zwierzęcej lub jej frakcji
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(B1) 162084 90 03 08 8/93 (—) 93 04 09
Sposób przetwarzania pełnej krwi, plazmy oraz gąszczu krwinek
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(B3) 162085 90 05 04 8/93 (—) 93 04 07
Układ do wykrywania uszkodzeń izolatorów, zwłaszcza izolatorów
świec zapłonowych
Politechnika Świętokrzyska,
Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7

(B1) 162086 90 05 22 8/93 (—) 93 03 31
Przyrząd do sygnalizacji granicznej wartości kąta nachylenia
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Plac Gwarków 1

(B1) 162087 90 05 22 8/93 (—) 93 03 31
Przyrząd do sygnalizacji granicznej wartości kąta nachylenia
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Plac Gwarków 1

(B1) 162088 87 02 02 8/93 (—) 93 04 05
Próbnik sorpcyjny z chemicznie związaną fazą do wzbogacania sub-
stancji ropopochodnych w wodzie
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej,
Lublin, Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5

WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) 51580 90 06 12 8/93 (—) 93 03 11
Rozpora do obudowy górniczej
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Plac Gwarków 1

(Y1) 51595 90 09 25 8/93 (—) 93 03 08
Zestaw podnoszący
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”,
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(Y1) 51612 90 03 05 8/93 (—) 93 03 25
Przyrząd do określania wartości współczynnika Poissona na próbkach
skał
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Plac Gwarków 1

(Y1) 51622 90 06 08 8/93 (—) 93 03 18
Stojak obudowy górniczej
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”,
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

228

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W MAJU 1993 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
156392	C12N 15/28	157481	G01N 27/416
156736	C07D 235/28	157484	B23Q 17/20
157306	H02B 1/36	157485	A01N 61/00
157418	E02D 25/14	157503	A01N 37/34
157421	E21B 7/14	157516	C09B 45/16
157422	B25J 9/08	157586	G01N 29/00
157424	E04F 15/22	157587	G01L 1/00
157449	C10G 31/09	157589	B21C 3/04
157455	C10G 67/04	157591	G05D 7/06
157457	C10L 5/04	157595	C02F 3/06
157460	C09K 19/32	157603	C07D 451/10
157464	E21D 23/16	157604	C08G 8/10
157465	C22C 9/01	157607	A23J 3/08
157467	C07D 339/08	157613	H03B 28/00
157472	H01J 29/94	157616	C09K 3/18
157474	H02M 7/42	157617	C14C 9/02
157476	G11B 5/02	157618	G01L 7/04
157479	D05B 57/26	157619	B66B 1/52

1	2	1	2	1	2	1	2
157620	B66F 9/18	158475	B30B 15/34	158557	B02C 17/06	158813	F04D 29/18
157621	A42B 1/10	158478	B41J 23/04	158558	B02C 17/22	158814	B66B 5/00
157622	B23K 9/06	158479	C04B 35/10	158559	B02C 13/06	158815	F26B 17/00
157623	B67C 3/02	158480	F24F 7/06	158560	H01R 17/12	158817	D05B 73/04
157624	C05C 11/00	158481	B05C 3/12	158561	H02N 7/44	158819	H04N 15/36
157625	A61F 2/30	158482	B62B 3/08	158562	G01S 13/58	158821	D01G 15/74
157626	C07D 211/70	158483	B41K 1/34	158563	B01D 53/36	158823	E21C 35/04
157627	B01D 45/16	158484	H03K 3/537	158564	D06P 1/38	158824	D02J 1/08
157628	F16F 9/44	158485	B60S 3/06	158565	A61K 35/10	158825	C22B 7/00
157629	C22B 7/00	158486	C07C 55/14	158566	C09J 175/04	158826	C13G 1/04
157630	B01D 53/18	158487	F02D 37/00	158567	C07F 7/18	158827	B02T 18/44
157632	H04L 7/02	158488	C09B 56/04	158568	C23F 13/10	158828	A01C 7/04
157633	H04L 7/02	158489	C07C 273/02	158572	H02M 7/505	158829	F04D 5/02
157634	C09K 11/07	158490	H01T 4/02	158585	C07D 471/08	158830	E21F 9/00
157635	B61L 23/16	158491	H04L 12/26	158588	A01N 43/84	158831	F16K 31/02
157746	B24D 5/06	158492	C02F 3/30	158596	B67D 3/02	158832	F15B 15/16
157796	E02D 15/06	158493	B21D 1/12	158597	B67D 3/02	158833	E05B 25/02
157797	A61B 5/107	158494	D06F 29/00	158598	H02K 3/28	158834	F15B 9/06
157954	C02F 5/08	158495	B43K 8/12	158602	B65G 1/00	158835	D06F 81/00
158049	C07D 235/22	158496	B23K 7/10	158603	H02M 3/22	158836	E21C 41/22
158056	C04B 35/10	158497	C07C 217/32	158604	B02C 15/12	158837	C12N 1/20
158063	A23F 3/00	158498	C08G 8/20	158605	A61G 7/00	158844	B07B 1/14
158064	C12N 15/14	158499	D04H 1/70	158608	C02F 3/30	158854	F23D 14/46
158070	E21B 43/28	158500	G01R 31/26	158609	H02K 19/06	158855	B23K 37/04
158075	B63B 29/14	158501	E02D 3/046	158610	B23B 5/16	158892	F41G 5/08
158080	E21C 27/32	158502	F04D 25/08	158612	C02F 1/48	158893	C11D 3/28
158081	A23L 2/30	158503	C07C 45/50	158613	G01F 23/02	158905	C07C 59/125
158083	C07H 15/04	158504	F16C 11/04	158648	E21B 19/16	158906	C12N 9/52
158085	B01J 23/66	158505	C02F 3/12	158649	B01D 46/24	158907	A23L 1/325
158086	A01N 25/32	158506	C02F 3/14	158650	E21D 11/14	158912	B29C 57/02
158088	C13K 5/00	158507	C11D 1/831	158651	B63H 23/34	158916	H01L 31/20
158090	C12N 15/87	158508	C07D 403/04	158652	E04G 23/02	158926	A23K 1/10
158091	C10K 1/08	158509	H01J 23/06	158653	F16N 7/14	158937	C07C 409/16
158094	G01B 13/02	158510	B23P 19/08	158655	G01R 27/00	158938	G01M 3/28
158101	C09K 19/10	158511	D06N 15/19	158656	E21F 1/14	158940	A01F 25/18
158115	C09B 45/16	158512	B07C 5/04	158657	E21F 1/14	158941	A01F 25/18
158121	B27N 3/00	158513	C10L 1/04	158658	H04H 1/08	158964	B62D 49/06
158122	B21D 37/18	158514	E21F 17/18	158659	F16B 2/14	158968	B65D 1/10
158129	C02F 1/74	158515	F04B 43/14	158661	B65B 3/12	158969	G01R 27/02
158138	E02B 3/10	158516	F16C 19/56	158667	G01F 1/56	158970	E21B 19/12
158144	C07D 405/12	158517	C10B 25/16	158669	B23H 9/14	158971	A01B 49/06
158147	H01S 3/25	158518	G05F 1/45	158670	E21B 43/28	158972	A23N 17/00
158149	B21D 19/06	158519	H04L 7/02	158671	B08B 1/02	158974	H01J 19/14
158204	H04B 7/005	158523	H01T 4/02	158674	A47J 43/25	158977	C21D 5/00
158213	A01N 35/06	158524	H01R 15/00	158675	B01D 53/02	158980	F02M 17/12
158232	H01J 23/06	158525	C23C 2/00	158677	F16L 11/00	158982	C01B 25/45
158243	A01N 43/56	158527	B60P 3/40	158678	B02C 13/06	158988	F16K 5/16
158285	C07D 473/18	158528	E04H 7/26	158679	F02M 65/00	158989	F17C 13/08
158415	E21D 23/00	158529	B01D 1/22	158704	G05D 16/08	158990	E04G 3/10
158416	A01C 7/12	158531	H01Q 3/08	158705	D06C 21/00	158991	H03K 17/296
158436	A47J 37/00	158533	C02F 3/14	158798	E21D 23/00	158992	G09B 15/04
158438	B21D 43/09	158534	B22D 18/04	158799	H05H 1/24	158995	H01R 43/06
158439	E01B 21/00	158535	B66C 23/90	158800	C07H 19/067	158996	E21F 1/08
158440	G06F 3/14	158538	F26B 13/00	158801	E21D 7/00	158999	E21D 23/03
158441	E04F 21/12	158544	C07D 417/12	158802	B01J 37/20	159008	C07D 487/04
158442	B41F 17/38	158548	C12N 15/29	158803	F26B 17/18	159028	C10M 175/02
158468	H04N 9/04	158550	F16C 1/26	158804	F21V 17/00	159032	F16K 1/30
158469	H04N 9/04	158551	B63B 3/70	158805	B21D 1/10	159033	B65F 1/12
158470	C07C 51/41	158552	A23P 1/02	158806	B01D 53/02	159036	H01S 3/09
158471	C23F 1/18	158553	E03F 5/14	158807	C11D 1/86	159048	B63H 3/08
158472	C07C 15/24	158554	C02F 3/06	158808	B25B 28/00	159055	G01R 31/26
158473	H01F 27/00	158555	C23C 8/36	158810	G05F 1/10	159058	B64C 25/11
158474	H03N 1/66	158556	G01W 1/02	158812	C08L 95/00	159059	H02P 7/36

1	2	1	2
159060	E21F 17/00	159074	D03D 47/40
159061	C07C 273/02	159075	A23C 19/02
159062	C09D 143/00	159076	F16L 3/00
159063	F26B 3/12	159077	B03C 1/12
159066	F16H 1/40	159078	A23L 1/234
159068	E21C 29/00	159080	B23B 27/18
159069	C02F 5/08	159081	C07C 49/08
159070	C08L 3/02	159082	F23D 1/06
159071	E21C 35/12	159083	G01R 31/02
159072	A63B 23/04	159084	C23C 2/00
159073	E21C 29/24	159085	C08B 15/06

1	2	1	2
159086	B27M 1/04	159266	C25D 3/56
159087	D06F 71/34	159268	G01B 11/16
159088	F41H 5/20	159269	C05B 1/00
159089	G01P 3/60	159270	F16C 33/72
159091	C09K 3/12	159272	E01B 7/02
159094	H02K 17/16	159273	E01B 7/08
159097	A63K 35/78	159274	E21F 1/08
159205	C09D 5/25	159275	E21F 1/08
159263	F26B 17/18	159276	H01C 7/00
159264	H02H 3/16	159277	H01J 23/34
159265	E04F 15/22	159278	B66B 5/00

CZĘŚĆ VI

ORZECZNICTWO

229

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNIA 16 LISTOPADA 1992 R.

(Odw. 1373/92)

Teza

Znaki towarowe, które w swojej treści zawierają nazwę firmy należą do znaków tzw. „mocnych”. Istnieje ugruntowany od lat pogląd, że znaki mocne należy chronić w szczególny sposób.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez firmę M. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 22 06 1992 r. nr Z-89950 o odmowie zarejestrowania znaku towarowego słownego DOMINO na rzecz M. na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 5, Poz. 17 z późn. zm.) 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

W dniu 12 marca 1990 r. firma M. zgłosiła do rejestracji znak towarowy słowny DOMINO przeznaczony do oznaczania butów, pantofli i obuwia domowego w **klm 25**.

W dniu 16 sierpnia 1991 r. Urząd Patentowy RP powiadomił Zgłaszającego, iż w jego ocenie zgłoszony znak towarowy jest podobny w rozumieniu art. 8 pkt 2 i 9 ustawy z dnia 3 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 5, Poz. 17) do zarejestrowanego z pierwszeństwem od dnia 23 czerwca 1980 r. pod numerem **58182** na rzecz P. D. znaku towarowego słownego DOMINO przeznaczonego do oznaczania wyrobów dziewiarskich.

Uprawniony z rejestracji pismem z dnia 7 października 1991 r. poinformował Urząd Patentowy, że nie wyraża zgody na zarejestrowanie znaku towarowego w brzmieniu „Domino” na rzecz firmy M. , przeznaczonego do oznaczania butów, pantofli i obuwia domowego. Jego zdaniem znak towarowy w brzmieniu „Domino” to także skrócona nazwa P. D. , którą posługuje się od 1968 r.

Pod nazwą „Domino” P. D. uzyskało renomę i jest znanym producentem w kraju i za granicą.

Na podstawie świadectwa ochronnego nr 58182 znak „Domino” chroniony jest dla wyrobów dziewiarskich w **klm 25**, jednak zgodnie z zapisem statutowym P. D. może podjąć inną - nową działalność.

Pojawienie się na rynku towarów oznaczonych znakiem „Domino” identyfikującym od lat Przedsiębiorstwo może wprowadzić w błąd odbiorców co do pochodzenia towarów.

Odpowiadając na wezwanie Urzędu Patentowego Zgłaszający w piśmie z dnia 8 listopada 1991 r. zauważa, że Urząd Patentowy wyrażając swój pogląd nie wziął pod uwagę różnicy, jaka występuje w asortymencie towarowym, jaki reprezentuje każdy z tych znaków towarowych. Zbieżność klasy, mianowicie klasy 25 dla obuwia i wyrobów trykotarskich w żadnym wypadku nie może być argumentem uzasadniającym podniesiony przez Urząd zarzut kolizji, ponieważ towary nie identyfikują się ze sobą, przez co możliwość mylenia się ze sobą dwóch nawet identycznych znaków towarowych jest praktycznie wyeliminowana. Poza tym Zgłaszający podnosi zarzut w oparciu o art. 25 ust. 3 w związku z artykułem 28 ustawy o znakach towarowych, iż zarejestrowany znak towarowy nie jest stosowany i wobec czego prawo z rejestracji tego znaku podlega wygaszeniu.

Urząd Patentowy decyzją z dnia 22 czerwca 1992 r. na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 i art. 8 pkt 2 ustawy o znakach towarowych odmówił rejestracji znaku towarowego słownego zgłoszonego za nr Z-89950 **ponieważ** jest podobny do znaku DOMINO R-**58182** zarejestrowanego na rzecz P. D. stanowiącego jednocześnie część nazwy uprawnionego z tytułu rejestracji przeznaczonego do oznaczania towarów tego samego rodzaju.

Zdaniem Urzędu Patentowego Zgłaszający podnosi wprawdzie zarzut, że znak DOMINO nie jest stosowany i prawo z rejestracji powinno wygasnąć, ale nie wystąpił z wnioskiem o wygaśnięcie prawa z rejestracji, natomiast uprawniony w swoim piśmie potwierdził stosowanie znaku od wielu lat.

Od powyższej decyzji dnia 24 sierpnia 1992 r. Zgłaszający wniósł odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP. W uzasadnieniu odwołania Firma nawiązuje do swojej wypowiedzi na postanowienie Urzędu Patentowego RP z dnia 16 sierpnia 1991 r. dodając, że na naszym rynku współegzystują takie same znaki towarowe stosowane dla oznaczenia różnych towarów pochodzących od różnych producentów i odbiorcy tych towarów doskonale wiedzą od jakich producentów te towary pochodzą.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. (Dz. U. Nr 5, Poz. 17) o znakach towarowych niedopuszczalna jest rejestracja znaku towarowego dla towarów tego samego rodzaju, jeżeli jest on podobny w takim stopniu do znaku towarowego zarejestrowanego na rzecz innego przedsiębiorstwa, że w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego mógłby wprowadzić w błąd odbiorców co do pochodzenia towarów.

Nie ulega wątpliwości, że obydwa znaki są do siebie bardzo podobne. Podobieństwo zgłoszonego znaku DOMINO do znaku zarejestrowanego polega na identycznym oznaczaniu, tej samej pisowni i brzmieniu.

Zgłoszony znak jest przeznaczony do oznaczania butów, pantofli i obuwi domowego, znak zarejestrowany do oznaczania wyrobów dziewiarskich ale są to towary znajdujące się często w tych samych punktach sprzedaży i przeznaczone dla tego samego odbiorcy, stąd istnieje możliwość wprowadzenia odbiorców w błąd co do pochodzenia towarów.

Znak towarowy w brzmieniu „**Domino**” to także skrócona nazwa P. D., którą posługują się od 1966 r. Pod tą nazwą P. D. zyskało renomę i jest znanym producentem w kraju i za granicą. Jest więc znakiem mocnym.

Istnieje ugruntowany od lat pogląd (wyrażony w praktyce, literaturze oraz orzecznictwie), że znaki mocne należy chronić w szczególny sposób. Niebezpieczeństwo mylenia znaków przez odbiorców jest bowiem tym większe, im bardziej znany jest znak, z tego względu iż pamięć odbiorców kieruje się szczególnie łatwo właśnie ku znakom dobrze znanym na rynku. To z kolei może spowodować błędne uznanie nowego znaku za stary znak. Poza tym zgłoszony znak grozi naruszeniem dobra osobistego jakim jest nazwa P. D. „Domino”.

W świetle zaś przepisów art. 8 pkt 2 ustawy o znakach towarowych niedopuszczalna jest rejestracja znaku, który narusza prawa osobiste lub majątkowe osób trzecich.

Biorąc powyższe względy pod uwagę Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

230

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 20 LISTOPADA 1992 R.**

(Odw. 1199/92)

Teza

Wniosek o przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy może być wniesiony przez uprawnionego z prawa ochronnego tylko w okresie trwania ochrony. Termin pięcioletni jest terminem prawa mate-

rialnego i nie podlega przywróceniu (art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości).

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Biuro Studiów w W. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 26 lutego 1992 r. numer **PP-II/Ru 44541** o odrzuceniu wniosku Biura Studiów w sprawie przedłużenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Palenisko kotła grzewczego do spalania odpadów drzewnych” na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 33, Poz. 177 ze zm.) 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

Urząd Patentowy RP decyzją z dnia 26 lutego 1992 r. nr **PP-II/Ru 44541** odrzucił wniosek Biura Studiów w W. o przedłużenie prawa ochronnego udzielonego na wzór użytkowy pt. „Palenisko kotła grzewczego do spalania odpadów drzewnych”.

W uzasadnieniu Urząd podał, iż wniosek o przedłużenie prawa ochronnego został złożony po upływie pięciu lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego, tj. w momencie gdy prawo ochronne wygasło już z mocy ustawy. Termin ten jako termin prawa materialnego nie podlega ani przedłużeniu, ani przywróceniu, stwierdził Urząd.

Od decyzji tej Biuro Studiów wniosło odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP zważyła, co następuje.

Stosownie do przepisu art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1983 r. Nr 33, Poz. 177 ze zm.) prawo ochronne trwa pięć lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym. Na wniosek zaś uprawnionego z prawa ochronnego może być przedłużone do dalszych pięciu lat.

Takie unormowanie czasu trwania prawa ochronnego powoduje, iż po upływie pięciu lat w razie niezłożenia wniosku przez uprawnionego o przedłużenie tej ochrony, prawo ochronne wygasa z mocy prawa.

Poza sporem jest, iż prawo ochronne na przedmiotowy wzór użytkowy trwało od 5 listopada 1986 r., a pierwszy okres ochronny obejmujący pięć lat upływał z dniem 5 listopada 1991 r.

Biuro Studiów uiściło opłatę za drugi okres ochronny, która ta czynność stanowi tzw. dorozumiany wniosek o przedłużenie prawa ochronnego w dniu 10 stycznia 1992 r., czyli w momencie gdy prawo ochronne wygasło z mocy powołanego wyżej przepisu art. 80 ust. 2 ustawy o wynalazczości. Przedłużeniu zaś może ulec prawo ochronne, które trwa i tylko na wniosek osoby uprawnionej z prawa ochronnego złożony w okresie pięciu lat.

Należy zauważyć, iż pięcioletni termin jest terminem prawa materialnego, co oznacza, iż nie podlega ani przywróceniu, ani przedłużeniu. Złożenie więc wniosku o przedłużenie prawa ochronnego lub uiszczenie opłaty okresowej po upływie pięciu lat jest bezskuteczne.

Z powyższych względów w omawianym przypadku nie mogą mieć zastosowania przepisy stanowiące o możliwości uiszczenia opłaty okresowej ze zwykłą w ciągu sześciu miesięcy po upływie terminu płatności, czy też o przywróceniu uchybionego terminu zawarte w § 81 ust. 3, 7 i 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie

projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, Poz. 178 ze zm.). O ile prawo ochronne zostanie przedłużone, przepisy te mogą mieć zastosowanie do trzeciego okresu ochrony obejmującego 9 i 10 rok ochrony.

Mając na uwadze przepisy regulujące zasady ochrony wzorów użytkowych, Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP nie znalazła podstaw do uwzględnienia wniesionego odwołania.

231

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 25 LISTOPADA 1992 R.**

(Odw. 1388/92)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez K. Z. N. G. K od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 14 07 1992 r. numer **W-88152** odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na **wzór** użytkowy pt. „Siekiera” 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)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Współtwórcy S. N., A. M., i M. B. zgłosili w Urzędzie Patentowym RP na rzecz K. Z. N. G. w K. wzór użytkowy pt. „**Siekiera**”. K. Z. N. G., zwane dalej Zgłaszającym, jako uprawnione do prawa ochronnego na przedmiot zgłoszenia przyjęły zgłoszenie na swoją rzecz.

Zakres roszczeń Zgłaszającego, określony w zastrzeżeniu ochronnym dotyczy siekiery mającej część roboczą przechodzącą w wydziurowany obuch, która znamieną jest tym, że część robocza składa się ze strefy ostrza oraz strefy klina przechodzącej łagodnie w wydziurowany symetrycznie obuch.

Urząd Patentowy RP przed rozstrzygnięciem kwestii zdolności ochronnej przedmiot zgłoszenia poinformował Zgłaszającego, że na tak określony przedmiot zgłoszenia nie może być udzielone prawo ochronne, ponieważ siekiera o takich cechach znamienych jest ujawniona we wzorze użytkowym nr Ru **15109**.

Zgłaszający nie zgodził się z taką oceną Urzędu Patentowego argumentując, że kształt siekiery według wzoru użytkowego Ru **15109** jest całkowicie inny.

Mianowicie, siekiera według wzoru użytkowego przeciwstawionego ma także cechy jak to, że:

- oś otworu jest przedstawiona w stosunku do prostej płaszczyzny czołowej o kąt rozwarty,
- płaszczyzna czołowa jest na całej długości płaszczyzną prostą tworzącą z płaszczyzną obucha kąt rozwarty,
- oś (płaszczyzna) symetrii siekiery jest przesunięta w stosunku do osi otworu i ma wartość kąta ostrego,
- otwór siekiery na całym obwodzie ma skosy,
- płaszczyzny boczne siekiery tworzą minimalny kąt ostrza przechodzący w części górnej promieniem w część obucha.

Ponadto siekiery takie nie są produkowane w Polsce i w praktyce nie są stosowane. Natomiast w siekierce według zgłoszenia **W-88152**:

- oś (płaszczyzna) symetrii dzieli obuch na dwie równe połowy tworząc z płaszczyzną obucha kąt prosty,
- płaszczyzna czołowa siekiery jest linią prostą (tworzącą z osią otworu kąt prosty), która przechodzi promieniowo w części dolnej ostrza,
- czołowa część dolna ostrza z przodu jest symetrycznie wypuszczona w stosunku do wysuniętej części tylnej ostrza,
- jest bardzo ostry kąt ostrza, który pomiędzy płaszczyznami bocznymi zwiększa się przechodząc promieniowo w część górną obucha,
- skosy wzdłuż bocznych ścianek otworu są jednostronne.

Urząd Patentowy RP, nie kwestionując istnienia przedstawionych w wypowiedzi Zgłaszającego różnic między siekierą według zgłoszenia W-88152 a siekierą według wzoru użytkowego nr Ru 15109 odmówił udzielenia prawa ochronnego, gdyż cechy siekiery, do których Zakłady roszczą sobie prawo wyłączności są znane z przeciwstawionego prawa ochronnego.

Zgłaszający odwołał się od decyzji Urzędu Patentowego do Komisji Odwoławczej, wnosząc o przeanalizowanie przedstawionych wcześniej uwag i zatwierdzenia zgłoszonego wzoru użytkowego.

Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy nie znalazła podstaw do uchylecia zaskarżonej decyzji i utrzymała ją w mocy.

Z porównania bowiem przedmiotu zgłoszenia **W-88152** określonego w zastrzeżeniu ochronnym, a więc przedmiotu, do którego Zgłaszający rości sobie prawo wyłączności z przedmiotem według wzoru użytkowego nr Ru **15109** wynika, że znana była przed datą stanowiącą o pierwszeństwie do uzyskania prawa ochronnego na przedmiot zgłoszenia **W-88152** siekiera mająca część roboczą przechodzącą w wydziurowany obuch, charakteryzującą się tym, że część robocza składa się ze strefy ostrza oraz strefy klina, przechodzącej łagodnie w wydziurowany symetrycznie obuch. Wprawdzie siekiera według wzoru użytkowego nr Ru 15109 oprócz wyżej wymienionych cech ma także i inne cechy ale świadczy to jedynie o tym, że rozwiązanie przeciwstawione jest rozwiązaniem dalej idącym niż rozwiązanie, do którego Zgłaszający rości sobie prawo wyłączności, co oznacza, że rozwiązanie przeciwstawione przedstawia wszystkie cechy siekiery, do której Zgłaszający rości sobie prawo wyłączności oraz szereg cech dodatkowych.

Biorąc pod uwagę, że przedmiot ochrony określają zastrzeżenia ochronne należy stwierdzić, iż na tak określony przedmiot nie może być udzielone prawo ochronne z powodu niespełnienia przezeń warunku nowości.

Argumenty Zgłaszającego wskazujące na okoliczności, że siekiera według zgłoszenia W-88152 oprócz cech objętych zastrzeżeniem ochronnym ma jeszcze inne cechy różniące się od cech przedstawionych we wzorze przeciwstawionym nie mogą być uwzględnione, ponieważ nieumieszczenie tych cech w zastrzeżeniu ochronnym oznacza, że Zgłaszający nie uważał tych cech za cechy należące do istoty rozwiązania albo przez ich umieszczenie nie chciał zawęzić zakresu rozwiązania lub spowodowane to zostało innymi przyczynami, np. niedostateczną znajomością prawa, niewystarczającymi umiejętnościami itp.

Można przy tym twierdzić że znacznym stopniem prawdopodobieństwa, że tak ogólny i szeroki zakres roszczeń jaki Zgłaszający przedstawił w zastrzeżeniu jest niezasadny w świetle większości rozwiązań z danej dziedziny techniki i na tej podstawie domniemywać, że nieadekwatność zakresu roszczeń do zakresu rozwiązania ujawnionego w opisie i na rysunku jest niezamierzona przez Zgłaszającego, jednakże powyższe nie może być uznane za wystarczające dla podważenia zasadności zaskarżonej decyzji, zwłaszcza że Zgłaszający po wskazaniu przez Urząd Patentowy RP okoliczności świadczących o braku zdolności ochronnej przedmiotu zgłoszenia mógł ograniczyć zakres roszczeń do zakresu adekwatnego do istniejącego stanu techniki i zakresu rozwiązania ujawnionego w opisie.

Argument o niestosowaniu **siekiery** według Ru 15109 w świetle art. 11 w związku z art. 82 ustawy o wynalazczości również nie może być uwzględniony.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

232

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 25 LUTEGO 1993 R.**

(Odw. 1543/92)

Teza

Jako znak towarowy nie może być zarejestrowany znak, który w zwykłych warunkach obrotu nie ma dostatecznych znamion odróżniających, a w szczególności stanowi nazwę rodzajową towaru. Niedopuszczalna jest też rejestracja znaku, który zawiera dane niezgodne z prawdą (art. 7 i art. 8 pkt 3 ustawy o znakach towarowych). Stwierdzenie, iż zgłoszony do rejestracji znak może wprowadzić w błąd co do rodzaju towaru lub też złożony jest wyłącznie z elementu wskazującego na nazwę rodzajową towaru stanowi podstawę do odmowy zarejestrowania znaku pomimo jego wcześniejszego zarejestrowania za granicą (art. 6 quinquies B.2 i **B.3** Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej).

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez B. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 22 października 1992 r. numer 92282 odmawiającej rejestracji znaku towarowego słownego na podstawie art. 7 ustawy o znakach towarowych 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. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Zgłaszający B. zgłosił do rejestracji znak towarowy słowny Vinidur do oznaczania żywic sztucznych i tworzyw sztucznych w stanie suro-

wym, klejów do celów przemysłowych i półproduktów wyrobów z tworzyw sztucznych w klasach 1 i 17.

Urząd odmówił rejestracji na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy o znakach towarowych podnosząc w uzasadnieniu, że znak Vinidur nie ma dostatecznych znamion odróżniających w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego, bowiem stanowi nazwę rodzajową towarów, do oznaczania których został przeznaczony i w Polsce nazwą winidur oznacza się nieuplastycznioną odmianę PCV, z którego wytwarza się płytki, rury, względnie powleka się tym tworzywem wewnętrzne powierzchnie urządzeń ze względu na chemiczną odporność tworzywa.

W odwołaniu Zgłaszający podniósł, że od 1976 r. firma B. jest właścicielką wymienionego znaku, którego pierwsza rejestracja nastąpiła w 1939 r. i obecnie tym znakiem oznacza się towary nie mające z polichlorkiem winylu nic wspólnego, znak jest zarejestrowany i używany w kilkudziesięciu państwach. Natomiast w Polsce tworzywo nazywane niegdyś winidurem wyszło praktycznie z użycia wskutek postępu w dziedzinie tworzyw sztucznych, zatem odmowa rejestracji byłaby krzywdząca dla firmy.

Komisja Odwoławcza po wysłuchaniu na rozprawie pełnomocnika Zgłaszającego postanowiła utrzymać w mocy decyzję Urzędu z następujących przyczyn.

Słownik języka polskiego (PWN, W-wa 1981 r.) określa słowo winidur jako twardy polichlorek winylu, czyli sztuczne tworzywo termoplastyczne, niepalne odznaczające się dużą odpornością chemiczną. W tym słowniku istnieje przymiotnik winidurowy - sporządzony z winiduru. Również encyklopedia popularna PWN z 1980 r. definiuje słowo winidur jako nazwę potoczną (dawniej handlową) nieuplastycznionego polichlorku winylu, stosowanego zwłaszcza do produkcji płyt, rur i chemicznie odpornych wykładzin zbiorników. Wynika z tego jednoznacznie, że w języku polskim słowo winidur oznacza albo określone tworzywo, albo wyroby wykonane z tego tworzywa, zatem użycie słowa winidur do oznaczania polichlorku winylu lub wyrobów z polichlorku winylu stanowi użycie tego słowa jako nazwy rodzajowej, zatem na mocy przepisu art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych znak winidur nie ma zdolności rejestrowej, mimo że jest pisany przez „v” a nie „w”. Ze zgłoszonego wykazu towarów nie wynika ani pośrednio, ani wprost, że wymienione tam tworzywa sztuczne i wyroby z tych tworzyw nie obejmują polichlorku winylu, gdyby jednak Zgłaszający wyraźnie wskazał w wykazie towarów, że tworzywa i wyroby z nich nie obejmują polichlorku winylu to i tak należałoby uznać, że oznaczanie w Polsce tworzyw sztucznych innych niż polichlorek winylu słowem winidur lub Vinidur stanowiłoby oznaczenie wprowadzające potencjalnego odbiorcę w błąd co do rodzaju towaru, zatem należałoby odmówić zarejestrowania takiego znaku na mocy przepisu art. 8 pkt 3 cytowanej ustawy.

Należy zatem stwierdzić, że decyzja Urzędu została wydana zasadnie, a jej zasadność potwierdzają również przepisy Konwencji Paryskiej - art. 6 quinquies B. 2 i B. 3.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.

C Z Ę Ś Ć V I I

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH,
STATYSTYKA

233

R E G U L A M I N
DO UKŁADU O WSPÓŁPRACY PATENTOWEJ

(według stanu na dzień 1 stycznia 1993 roku)

CZĘŚĆ A

ZASADY WPROWADZAJĄCE

Zasada 1**Wyrażenia skrócone**

1. 1. Znaczenie wyrażen skróconych

- a) W niniejszym Regulaminie przez "Układ" należy rozumieć Układ o współpracy patentowej.
- b) W niniejszym Regulaminie określenia " rozdział " i "artykuł" odnoszą się do wskazanych rozdziałów lub artykułów Układu.

Zasada 2**Znaczenie niektórych określeń**

2 . 1 . " Zgłaszający "

Określenie "zgłaszający" powinno być rozumiane jako oznaczające również pełnomocnika lub innego przedstawiciela zgłaszającego, chyba, że co innego wynika wyraźnie z brzmienia lub istoty przepisu albo z kontekstu, w którym określenie to jest użyte, jak to ma miejsce szczególnie w przypadku, kiedy przepis odwołuje się do miejsca zamieszkania lub obywatelstwa zgłaszającego.

2 . 2 . " Pełnomocnik "

Określenie "pełnomocnik" powinno być rozumiane jako oznaczające pełnomocnika wyznaczonego na podstawie zasady 90. 1., chyba że co innego wynika wyraźnie z brzmienia lub istoty przepisu, albo z kontekstu, w którym określenie to zostało użyte.

2. 2^{bis}. "Wspólny przedstawiciel"

Określenie "wspólny przedstawiciel", powinno być rozumiane jako oznaczające zgłaszającego wyznaczonego na wspólnego przedstawiciela lub uważanego za wspólnego przedstawiciela zgodnie z zasadą 90. 2.

2. 3. "Podpis"

Jeżeli ustawodawstwo krajowe stosowane przez urząd przyjmujący lub przez właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań lub Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wymaga używania pieczęci zamiast podpisu, to określenie "podpis" oznacza dla tego urzędu lub Organu "pieczęć".

CZĘŚĆ B

ZASADY DOTYCZĄCE ROZDZIAŁU I UKŁADU

Zasada 3

Podanie (forma)

3. 1. Formularz podania

Podanie powinno być sporządzone na drukowanym formularzu lub przedstawione w postaci wydruku komputerowego.

3. 2. Możliwość otrzymania formularzy

Egzemplarze drukowanych formularzy są wydawane zgłaszającym bezpłatnie przez Urząd przyjmujący lub, jeżeli życzy sobie tego Urząd przyjmujący, przez Międzynarodowe Biuro.

3. 3. Wykaz

a) Podanie powinno zawierać wykaz wskazujący:

- (i) łączną liczbę arkuszy, składających się na zgłoszenie międzynarodowe i liczbę arkuszy każdej części tego zgłoszenia (podania, opisu, zastrzeżeń, rysunków, skrótu).
- (ii) czy do składanego zgłoszenia międzynarodowego, jest lub nie jest dołączone: pełnomocnictwo (tj. dokument ustanawiający pełnomocnika lub wspólnego przedstawiciela), kopia pełnomocnictwa ogólnego, dokument pierwszeństwa, dokument dotyczący wniesienia opłat i każdy inny dokument (wymieniony w wykazie).
- (iii) numer tej figury rysunków, którą zgłaszający proponuje opublikować wraz ze skrótem, kiedy skrót ten zostaje opublikowany; w wyjątkowych przypadkach zgłaszający może proponować więcej niż jedną figurę.

b) Wykaz powinien być sporządzony przez zgłaszającego w sposób kompletny, przy braku czego urząd przyjmujący dokonuje niezbędnych adnotacji; jednakże urząd przyjmujący nie będzie wskazywał numeru, o którym mowa w punkcie (a) (iii).

3. 4. Szczegółowe wymogi

Z zastrzeżeniem zasady 3. 3, szczegółowe wymogi dotyczące drukowanego formularza podania oraz podania przedstawionego w postaci wydruku komputerowego zawarte są w Instrukcjach Administracyjnych.

Zasada 4

Podanie (treść)

4. 1. Treść obligatoryjna i fakultatywna; podpis.

a) Podanie powinno zawierać:

- i) wniosek
- ii) tytuł wynalazku,
- iii) dane dotyczące zgłaszającego i, w razie potrzeby, pełnomocnika,
- iv) wyznaczenie Państw,
- v) dane dotyczące wynalazcy, jeżeli ustawodawstwo krajowe co najmniej jednego z wyznaczonych Państw wymaga, aby przy dokonywaniu zgłoszeń krajowych było podane nazwisko wynalazcy.

b) Podanie powinno, w razie potrzeby, zawierać:

- i) zastrzeżenie pierwszeństwa,
- ii) powołanie się na wcześniejsze poszukiwanie międzynarodowe, poszukiwanie typu międzynarodowego lub inne poszukiwanie,
- iii) wybór pewnych rodzajów ochrony,
- iv) wskazanie, że zgłaszający pragnie otrzymać patent regionalny
- v) powołanie się na zgłoszenie główne lub patent główny.

c) Podanie może zawierać:

- i) dane dotyczące wynalazcy, jeżeli ustawodawstwo krajowe żadnego z wyznaczonych Państw nie wymaga, aby nazwisko wynalazcy było podawane przy dokonywaniu zgłoszeń krajowych,
- ii) prośbę do Urzędu przyjmującego o przekazanie dokumentu pierwszeństwa do Biura Międzynarodowego, jeżeli zgłoszenie, z którego pierwszeństwo jest **zastrzegane** zostało dokonane w urzędzie krajowym lub w urzędzie międzynarodowym, który jest Urzędem przyjmującym.

d) Podanie powinno być podpisane.

4. 2. Wniosek

Dla uzyskania pożądanego rezultatu wniosek powinien mieć następujące brzmienie: "Ja niżej podpisany proszę, aby niniejsze zgłoszenie międzynarodowe było traktowane zgodnie z Układem o Współpracy Patentowej".

4. 3. Tytuł wynalazku

Tytuł wynalazku powinien być krótki (najlepiej, gdy zawiera dwa do siedmiu słów zarówno w języku angielskim jak i w tłumaczeniu na język angielski) i ścisły.

4. 4. Nazwiska i adresy.

- a) Osoby fizyczne powinny być określane przez wskazanie nazwisk rodowych i imion; nazwiska rodowe powinny być umieszczone przed imionami,
- b) Osoby prawne powinny być określone przy pomocy pełnych, urzędowych nazw.
- c) Adresy powinny być wskazywane stosownie do zwyczajowych wymogów mających na celu szybkie dostarczenie przesyłki pocztowej pod wskazany adres, a w każdym razie, powinny określać wszystkie właściwe jednostki administracyjne łącznie z numerem domu jeśli taki jest. Jeżeli ustawodawstwo krajowe wyznaczonego państwa nie wymaga wskazania numeru domu, to brak wskazania tego numeru nie ma skutku w tym państwie. W celu umożliwienia szybkiego kontaktu ze zgłaszającym zaleca się podawanie adresu teleksowego, numeru telefonu

i numeru telefaxu lub podobnych danych dotyczących innych środków służących do porozumiewania się ze zgłaszającym, lub, jeżeli ma to zastosowanie, z pełnomocnikiem bądź wspólnym przedstawicielem.

- d) Dla każdego zgłaszającego, wynalazcy lub pełnomocnika może być podany tylko jeden adres. Jeżeli jednak nie został wyznaczony żaden pełnomocnik do reprezentowania zgłaszającego lub wszystkich zgłaszających, jeżeli jest ich więcej niż jeden, wówczas zgłaszający lub, jeżeli jest ich więcej niż jeden, wspólny przedstawiciel, może wskazać obok każdego adresu podanego w podaniu, adres, na który powinny być przesyłane zawiadomienia.

4. 5. Zgłaszający

- a) Podanie powinno podawać nazwisko, adres, obywatelstwo i miejsce zamieszkania zgłaszającego lub, jeśli jest kilku zgłaszających, każdego z nich.
- b) Obywatelstwo zgłaszającego powinno być określone przez wskazanie nazwy Państwa, którego on jest obywatelem.
- c) Miejsce zamieszkania zgłaszającego powinno być określone przez wskazanie nazwy Państwa, gdzie on zamieszkuje.
- d) Podanie może, dla różnych wyznaczonych Państw, wskazywać różnych zgłaszających. W takim przypadku, podanie powinno wskazywać zgłaszającego lub zgłaszających dla każdego wyznaczonego Państwa lub grupy wyznaczonych Państw.

4. 6. Wynalazca

- a) Podanie powinno w przypadku zastosowania zasady 4 ust. 1 p. a) v), podawać nazwisko i adres wynalazcy lub, jeżeli jest kilku wynalazców, każdego z nich.
- b) Jeżeli zgłaszający jest wynalazcą, podanie powinno, zamiast danych wymienionych w punkcie a), zawierać oświadczenie w tym względzie.
- c) Podanie może, dla różnych wyznaczonych Państw, wskazywać jako wynalazców różne osoby, jeżeli w tym zakresie wymogi ustawodawstwa krajowego wyznaczonych Państw są zróżnicowane. W takim przypadku podanie powinno zawierać oddzielne oświadczenie dla każdego wyznaczonego Państwa lub dla każdej grupy wyznaczonych Państw, w których dana osoba lub osoby lub ta sama bądź te same osoby powinny być uważane za wynalazcę.

4. 7. Pełnomocnik

Jeżeli są wyznaczeni pełnomocnicy, podanie powinno to stwierdzać i wskazywać ich nazwiska i adresy.

4. 8. Wspólny przedstawiciel

Jeżeli wyznaczony jest wspólny przedstawiciel, podanie powinno to stwierdzać.

4. 9. Wyznaczenie Państw

- a) Umawiające się Państwa powinny być wyznaczone w podaniu:
- i) jeżeli wyznaczeń dokonano w celu uzyskania patentów krajowych, poprzez wskazanie każdego z tych państw;
 - ii) jeżeli wyznaczeń dokonano w celu uzyskania patentu regionalnego, poprzez wskazanie, że pragnie się otrzymać patent dla wszystkich Umawiających się Państw, które są stronami układu o patencie regionalnym albo jedynie dla tych Umawiających się Państw, które zostały wyszczególnione.
- b) Podanie może zawierać stwierdzenie, że dokonuje się wszystkich wyznaczeń, na które zezwala Układ, a które nie zostały dokonane zgodnie z punktem (a), pod warunkiem, że:
- i) zgodnie z punktem (a) wyznaczone zostało co najmniej jedno Umawiające się Państwo; oraz, że
 - ii) podanie zawiera również oświadczenie, że każde wyznaczenie dokonane zgodnie z niniejszym punktem podlega potwierdzeniu, o którym mowa w punkcie (c), i że każde wyznaczenie, które nie zostało potwierdzone przed upływem 15 miesięcy od daty pierwszeństwa, powinno być uznane za wycofane przez zgłaszającego z chwilą wygaśnięcia tego terminu.

c) Potwierdzenie każdego wyznaczenia na podstawie punktu (b) powinno być dokonane w terminie wskazanym w punkcie b (ii) poprzez:

- i) złożenie w urzędzie przyjmującym pisemnego oświadczenia zawierającego wskazanie, o którym mowa w punkcie a(i) lub (ii), oraz
- ii) wniesienie do urzędu przyjmującego opłaty za wyznaczenie oraz opłaty za potwierdzenie wskazanej w zasadzie 15. 5.

4. 10. Zastrzeżenie pierwszeństwa

a) Oświadczenie wymienione w artykule 8 ust. 1 powinno figurować w podaniu; powinno ono zawierać oświadczenie o zastrzeżeniu pierwszeństwa z wcześniejszego zgłoszenia i wskazywać:

- i) jeżeli wcześniejsze zgłoszenie nie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, nazwę państwa w którym zostało ono dokonane; jeżeli wcześniejsze zgłoszenie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, nazwę państwa, lub państw, dla których było dokonane,
- ii) datę zgłoszenia,
- iii) numer zgłoszenia,
- iv) jeżeli wcześniejsze zgłoszenie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, urząd krajowy lub organizację międzynarodową, w której zostało dokonane,

b) Jeżeli podanie nie wskazuje zarówno:

- i) nazwy państwa, w którym wcześniejsze zgłoszenie zostało dokonane, jeśli zgłoszenie to nie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, lub nazwy co najmniej jednego państwa, dla którego zostało ono dokonane, jeśli zgłoszenie to jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, oraz
- ii) daty, w której wcześniejsze zgłoszenie zostało dokonane, zastrzeżenie pierwszeństwa uważa się, dla celów postępowania na podstawie Układu, za niedokonane. Jednakże, jeżeli brak wskazania lub błędne wskazanie tego państwa lub daty jest rezultatem oczywistego błędu, urząd przyjmujący może na wniosek zgłaszającego dokonać koniecznej poprawki. Błąd uważa się za oczywisty ilekroć poprawka wydaje się być oczywista przy porównaniu z wcześniejszym zgłoszeniem. Jeżeli błąd polega na pominięciu wskazania wspomnianej daty, poprawka może zostać dokonana jedynie przed przekazaniem egzemplarza rejestracyjnego do Biura Międzynarodowego. W przypadku innego błędu odnoszącego się do wskazania wspomnianej daty lub w przypadku błędu odnoszącego się do wskazania wspomnianego państwa, poprawka może zostać dokonana tylko przed upływem terminu wskazanego w zasadzie 17. 1 (a), liczonego poczynając od prawidłowej daty pierwszeństwa.

c) Jeżeli numer wcześniejszego zgłoszenia nie jest wskazany w podaniu, ale został podany przez zgłaszającego do Biura Międzynarodowego lub do urzędu przyjmującego przed upływem 16 miesięcy od daty pierwszeństwa, to numer ten jest uważany przez wszystkie wyznaczone państwa za wskazany w odpowiednim czasie.

d) Jeżeli wskazana w podaniu data dokonania wcześniejszego zgłoszenia nie przypada na okres 1 roku poprzedzającego datę zgłoszenia międzynarodowego, urząd przyjmujący lub przy jego bezczynności Biuro Międzynarodowe wzywa zgłaszającego albo do anulowania oświadczenia dokonanego na podstawie artykułu 8 ust. 1 albo, jeżeli data wcześniejszego zgłoszenia była podana błędnie, do poprawienia podanej daty. Jeżeli zgłaszający nie zastosuje się do wezwania w ciągu 1 miesiąca od daty tego wezwania, oświadczenie dokonane na podstawie artykułu 8 ust. 1 anulowane jest z urzędu.

e) Jeżeli zastrzega się pierwszeństwa z kilku wcześniejszych zgłoszeń, przepisy punktów od a) do d) stosuje się do każdego z nich.

4. 11. Powołanie się na wcześniejsze poszukiwanie

Jeżeli poszukiwanie międzynarodowe lub poszukiwanie typu międzynarodowego było wnioskowane dla zgłoszenia zgodnie z artykułem 15 ust. 5, lub jeżeli zgłaszający życzy sobie aby Międzynarodowy Organ Poszukiwań oparł sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania, w całości lub w części, na wynikach poszukiwania innego niż poszukiwanie międzynarodowe lub poszukiwanie typis międzynarodowego, przeprowadzonego przez urząd krajowy lub organizację międzyrządową, która jest Międzynarodowym Organem Poszukiwań właściwym dla zgłoszeń międzynarodowych, wówczas podanie powinno zawierać powołanie się na ten fakt. Takie powołanie się powinno pozwalać na zidentyfikowanie bądź zgłoszenia (lub jego tłumaczenia, zależnie od przypadku), w stosunku do którego przeprowadzone było wcześniejsze

poszukiwanie, poprzez wskazanie kraju, daty oraz numeru, zgłoszenia, bądź wspomnianego poszukiwania, poprzez wskazanie, w miarę możliwości, daty i numeru wniosku o takie poszukiwanie.

4. 12. Wybór niektórych rodzajów ochrony

- a) Jeżeli zgłaszający życzy sobie, aby jego zgłoszenie międzynarodowe było traktowane w każdym wyznaczonym państwie nie jako zgłoszenie o patent, ale jako zgłoszenie o uzyskanie jednego z innych rodzajów ochrony wymienionych w artykule 43, powinien oświadczyć to w podaniu. Dla celów niniejszego punktu nie stosuje się artykułu 2 p. ii).
- b) W przypadku przewidzianym w artykule 44 zgłaszający powinien wskazać dwa rodzaje żądanej ochrony i, jeśli to ma miejsce, określić, który rodzaj ochrony jest żądany jako zasadniczy, który zaś jako posiłkowy.

4. 13. Identyfikacja zgłoszenia głównego lub patentu głównego

Jeżeli zgłaszający życzy sobie aby jego zgłoszenie międzynarodowe było traktowane, w każdym wyznaczonym państwie, jako zgłoszenie o patent dodatkowy lub świadectwo dodatkowe, świadectwo autorskie dodatkowe lub dodatkowe świadectwo użyteczności, to powinien on podać dane pozwalające na identyfikację zgłoszenia głównego lub patentu głównego, głównego świadectwa autorskiego lub głównego świadectwa użyteczności, do którego odnosi się, jeżeli został udzielony, patent dodatkowy lub świadectwo dodatkowe, dodatkowe świadectwo autorskie lub dodatkowe świadectwo użyteczności. Dla celów niniejszego punktu nie stosuje się artykułu 2. p ii).

4. 14. "Kontynuacja" lub "częściowa kontynuacja"

Jeżeli zgłaszający życzy sobie, aby jego zgłoszenie międzynarodowe było traktowane, w każdym wyznaczonym państwie, jako zgłoszenie "kontynuujące" lub "częściowo kontynuujące" wcześniejsze zgłoszenie, powinien wskazać to w podaniu i podać dane pozwalające na identyfikację zgłoszenia głównego.

4. 15. Podpis

- a) Z zastrzeżeniem punktu (b) podanie powinno być podpisane przez zgłaszającego lub, jeżeli jest więcej niż jeden zgłaszający, przez każdego z nich.
- b) Jeżeli kilku zgłaszających dokonuje zgłoszenia międzynarodowego wyznaczając państwo, którego ustawodawstwo krajowe wymaga aby zgłoszenia krajowe były dokonywane przez twórcę i jeśli zgłaszający, który spełnia te warunki w odniesieniu do wyznaczonego państwa i będący twórcą odmawia podpisania podania lub pomimo intensywnych starań nie można ustalić jego miejsca pobytu ani skontaktować się z nim, podanie nie musi być podpisane przez tego zgłaszającego, jeśli jest ono podpisane przez co najmniej jednego zgłaszającego i dołączone jest oświadczenie wyjaśniające w sposób zadowalający dla urzędu przyjmującego brak tego podpisu.

4. 16. Transliteracja i tłumaczenie niektórych wyrazów

- a) Jeżeli nazwisko lub adres nie są napisane w alfabecie łacińskim, powinny być one także podane w alfabecie łacińskim, bądź w formie transliteracji, bądź tłumaczenia na język angielski. Zgłaszający decyduje, które wyrazy będą jedynie transliterowane a które wyrazy będą przetłumaczone.
- b) Jeżeli nazwa kraju nie jest napisana w alfabecie łacińskim, powinna być również podana w języku angielskim.

4. 17. Dodatkowe dane

- a) Podanie nie powinno zawierać innych danych niż te, które wymienione są w zasadzie 4 ust. 1 do 4 ust. 16; **jednakże** Instrukcje Administracyjne mogą zezwolić, ale nie mogą czynić tego obowiązkowym, na zamieszczenie w podaniu dodatkowych danych, określonych w tych Instrukcjach.
- b) Jeżeli podanie zawiera inne dane niż te które wymienione są w zasadzie 4 ust. 1 do 4 ust. 16 lub dozwolone na mocy punktu a) przez Instrukcje Administracyjne, to urząd przyjmujący z urzędu wykreśli te dodatkowe dane.

Zasada 5**Opis**

5. 1. Sposób redagowania opisu.

- a) Opis powinien zawierać na początku tytuł wynalazku, zgodny z tytułem zawartym w podaniu oraz powinien:
- i) określać dziedzinę techniki, której dotyczy wynalazek;
 - ii) wskazywać wcześniejszy stan techniki, który, zgodnie z wiedzą zgłaszającego, może być uznawany za przydatny dla rozumienia wynalazku, dla poszukiwań i badań wynalazku, oraz, co pożądane, powinien przytaczać dokumenty przedstawiające ten stan techniki;
 - iii) ujawniać wynalazek, o którego ochronę wnosi się, w sposób pozwalający na zrozumienie problemu technicznego (również jeżeli nie jest on wyraźnie podany jako taki) i jego rozwiązania i wskazywać na korzystne skutki wynalazku, jeżeli takie są, w odniesieniu do dotychczasowego stanu techniki;
 - iv) opisywać zwięźle figury rysunków, jeżeli takie są;
 - v) przedstawiać przynajmniej najlepszy przewidywany przez zgłaszającego sposób realizacji zastrzeżonego wynalazku; należy uczynić to używając przykładów, jeżeli jest to równoważne i z powołaniem się na rysunki, jeżeli są; jeżeli ustawodawstwo krajowe wyznaczonego Państwa nie wymaga przedstawienia najlepszego sposobu realizacji wynalazku, ale zadowala się opisem jakiegokolwiek sposobu realizacji (czy będzie to najlepszy sposób realizacji przewidziany przez zgłaszającego, czy też nie), brak przedstawienia najlepszego sposobu wykonania nie wywołuje skutków w tym państwie;
 - vi) wskazywać wyraźnie, jeżeli nie wynika to w sposób oczywisty z opisu lub istoty wynalazku, sposób w jaki wynalazek może być wykorzystywany w przemyśle oraz sposób w jaki może być on wytwarzany i stosowany, lub jeżeli może on być tylko stosowany, sposób, w jaki może być stosowany; pojęcie "przemysł" należy rozumieć w jego najszerszym znaczeniu przyjętym w Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej.
- b) Sposób i kolejność wymienione w punkcie a), powinny być **przestrzegane**, chyba że z uwagi na **istotę** wynalazku inny sposób lub inna kolejność mogłyby wpływać na lepsze rozumienie i bardziej ekonomiczne przedstawienie wynalazku.
- c) Zaleca się, aby, z zastrzeżeniem postanowień punktu b), każda **część** wymieniona w punkcie a) była poprzedzona odpowiednim tytułem, zgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcjach Administracyjnych.

5. 2. Ujawnienie sekwencji nukleotydów lub aminokwasów.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe obejmuje ujawnienie sekwencji nukleotydów lub aminokwasów, opis powinien zawierać oznaczenie tej **sekwencji**, dokonane zgodnie z normą ustaloną przez Instrukcje Administracyjne.

Zasada 6**Zastrzeżenia**

6. 1. Liczba i numeracja zastrzeżeń

- a) Liczba zastrzeżeń powinna być odpowiednia do charakteru zastrzeżanego wynalazku,
- b) Jeżeli jest kilka zastrzeżeń, to powinny one być ponumerowane kolejno cyframi arabskimi.
- c) Sposób numerowania w przypadku zmiany zastrzeżeń, jest uregulowany w Instrukcjach Administracyjnych.

6. 2. Odesłania do innych części zgłoszenia międzynarodowego.

- a) Zastrzeżenia nie powinny, chyba że to jest absolutnie **niezbędne**, opierać się, w zakresie technicznych cech wynalazku, na odesłaniach do opisu **lub** rysunków. W szczególności nie powinny one opierać się na takich odesłaniach jak: "jak to jest opisane w części. . . opisu", **lub** "jak **to** jest przedstawione na figurze. . . rysunków".

- b) Zaleca się, aby jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera rysunki, po technicznych cechach wymienionych w zastrzeżeniach następowały oznaczenia odsyłające, dotyczące tych cech. Zaleca się, aby oznaczenia odsyłające, jeżeli są stosowane, były umieszczone w nawiasach. Jeżeli zamieszczenie oznaczeń odsyłających nie przyczynia się wyraźnie do szybszego zrozumienia zastrzeżenia, to nie należy ich zamieszczać. Oznaczenia odsyłające mogą być usunięte przez wyznaczony urząd dla potrzeb publikacji przez ten urząd.

6. 3. Sposób redagowania zastrzeżeń.

- a) Określenie przedmiotu, dla którego wnosi się o ochronę, powinno być dokonane przez podanie technicznych cech wynalazku.
- b) W każdym przypadku, gdy ma to zastosowanie, zastrzeżenia powinny zawierać:
- i) część niezamienną wskazującą cechy techniczne wynalazku, które są niezbędne dla określenia zastrzeżanego przedmiotu, ale które w połączeniu stanowią część stanu techniki;
 - ii) część zmienną - poprzedzoną słowami " zmienny tym, że" , "zmiennością polega na" , "gdzie ulepszenie zawiera się w" lub innymi słowami mającymi to samo znaczenie - przedstawiającą w sposób zwięzły cechy techniczne, które w połączeniu z cechami wymienionymi w podpunkcie i) zamierza się chronić.
- c) Jeżeli ustawodawstwo krajowe wyznaczonego państwa nie wymaga, aby zastrzeżenia były redagowane w sposób przewidziany w punkcie b), fakt, że zastrzeżenia nie zostały zredagowane w taki sposób nie ma skutków w tym państwie, o ile zastrzeżenia zostały zredagowane w sposób zgodny z ustawodawstwem krajowym tego państwa.

6. 4. Zastrzeżenia zależne.

- a) Każde zastrzeżenie, które obejmuje wszystkie cechy jednego lub kilku innych zastrzeżeń (zastrzeżenie w formie zależnej, zwane dalej "zastrzeżeniem zależnym") powinno zawierać odesłanie, jeżeli to możliwe na początku, do tego innego zastrzeżenia lub zastrzeżeń i powinno wymieniać cechy zastrzeżone dodatkowo. Każde zastrzeżenie zależne, które odsyła do więcej niż jednego innego zastrzeżenia ("zastrzeżenie wielokrotnie zależne") powinno odsyłać do takich zastrzeżeń tylko alternatywnie. Wielokrotnie zależne zastrzeżenia nie powinny stanowić podstawy dla jakiegokolwiek innego wielokrotnie zależnego zastrzeżenia. Jeżeli ustawodawstwo krajowe urzędu krajowego, działającego jako Międzynarodowy Organ Poszukiwań, nie zezwala na to, aby zastrzeżenia wielokrotnie zależne zredagowane były w sposób inny niż przewidziany w dwóch poprzednich zdaniach, fakt, że zastrzeżenia nie zostały zredagowane w taki sposób może zostać wskazany na mocy artykułu 17 ust. 2 p. b) w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania. Fakt, że zastrzeżenia nie zostały zredagowane we wspomniany sposób nie będzie wywoływał skutków w wyznaczonym państwie, o ile zastrzeżenia zostały zredagowane w sposób zgodny z wymogami ustawodawstwa krajowego tego państwa.
- b) Rozumie się, że każde zastrzeżenie zależne obejmuje wszystkie ograniczenia zawarte w zastrzeżeniu, do którego ono odsyła lub, jeżeli jest ono zastrzeżeniem wielokrotnie zależnym, wszystkie ograniczenia zawarte w określonym zastrzeżeniu, w związku z którymi jest ono rozważane.
- c) Wszystkie zastrzeżenia zależne odsyłające do jednego zastrzeżenia wcześniejszego i wszystkie zastrzeżenia zależne odsyłające do kilku wcześniejszych zastrzeżeń powinny być zgrupowane w możliwie najbardziej praktyczny sposób.

6. 5. Wzory użytkowe

Każde wyznaczone państwo, w którym wnosi się o udzielenie ochrony na wzór użytkowy na podstawie zgłoszenia międzynarodowego, może zamiast zasady 6 ust. 1 do 4 stosować w zakresie spraw uregulowanych w tej zasadzie, postanowienia swojego ustawodawstwa krajowego dotyczące wzorów użytkowych, gdy postępowanie w sprawie zgłoszenia międzynarodowego rozpoczęło się w tym państwie, pod warunkiem, że zgłaszającemu będzie wolno, co najmniej w ciągu 2 miesięcy od upływu terminu stosowanego na podstawie artykułu 22, dostosować swoje zgłoszenie do wymogów wymienionych postanowień ustawodawstwa krajowego.

Zasada 7

Rysunki

7. 1. Schematy technologiczne i wykresy.

Schematy technologiczne i wykresy uważa się za rysunki.

7. 2. Termin.

Termin wymieniony w artykule 7 ust. 2 p. ii) powinien być odpowiedni do okoliczności sprawy i w żadnym przypadku nie powinien być krótszy niż 2 miesiące od daty pisemnego wezwania do złożenia rysunków lub złożenia dodatkowych rysunków zgodnie z wymienionym przepisem.

Zasada 8

Skrót

8. 1. Treść i forma skrótu.

a) Skrót powinien zawierać:

- i) streszczenie tego co zostało przedstawione w opisie, zastrzeżeniach i rysunkach; streszczenie powinno wskazywać dziedzinę techniki, której dotyczy wynalazek oraz powinno być zredagowane w sposób pozwalający na jasne zrozumienie zagadnienia technicznego, istoty rozwiązania tego zagadnienia za pomocą wynalazku, a także głównego zastosowania lub głównych zastosowań wynalazku;
- ii) w razie potrzeby, wzór chemiczny, który spośród wszystkich wzorów figurujących w zgłoszeniu międzynarodowym, najlepiej charakteryzuje wynalazek.

b) Skrót powinien być tak zwięzły, jak na to pozwala ujawnienie (zaleca się, aby skróty zawierał pięćdziesiąt do stu pięćdziesięciu słów, jeżeli jest sporządzony w języku angielskim lub **przetłumaczony** na język angielski).

c) Skróty nie powinny zawierać stwierdzeń co do zalet lub wartości zastrzeżanego wynalazku ani jego przypuszczalnego zastosowania.

d) Po każdej z zasadniczych cech technicznych wymienionych w skrócie i zilustrowanych rysunkiem znajdującym się w zgłoszeniu międzynarodowym, powinno następować oznaczenie odsyłające, umieszczone w nawiasie.

8. 2. Figura.

a) Jeżeli zgłaszający nie przekaze danych wskazanych w zasadzie 3 ust. 3 p. a) iii) lub jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań stwierdzi, że figury inne niż figura lub figury, które zaproponował zgłaszający, mogłyby **spośród** wszystkich figur wszystkich rysunków lepiej scharakteryzować wynalazek, (o, ζ zastrzeżeniem punktu b) , wskazuje on tę figurę lub te figury, które powinny towarzyszyć skrótom, kiedy jest on publikowany przez Biuro Międzynarodowe. W takim przypadku skrótom będzie towarzyszyć figura lub figury wskazane przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań. W przeciwnym razie, z zastrzeżeniem punktu b), skrótom będzie towarzyszyć figura lub figury zaproponowane przez zgłaszającego.

b) Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań stwierdzi, że żadna z figur rysunków nie jest przydatna dla zrozumienia skrótu, powiadomi o **tym** Biuro Międzynarodowe. W takim przypadku, przy publikacji przez Biuro Międzynarodowe, skrótom nie będzie towarzyszyła żadna figura rysunków, również, jeżeli zgłaszający przedstawi propozycję zgodnie z zasadą 3 ust. 3 p. a)iii).

8. 3. Zasady redakcji.

Skrót powinien być zredagowany w taki sposób, aby mógł skutecznie służyć jako instrument **selekcji** dla celów poszukiwań w określonej dziedzinie techniki, w szczególności pomagając naukowcom, inżynierom lub osobom prowadzącym poszukiwania, przy formułowaniu opinii co do tego, czy istnieje potrzeba zapoznania się z treścią samego zgłoszenia międzynarodowego.

Zasada 9

Wyrażenia, itd. , których nie należy używać

9. 1. Definicja.

Zgłoszenie międzynarodowe nie powinno zawierać:

- i) wyrażen lub rysunków sprzecznych z dobrymi obyczajami,
- ii) wyrażen lub rysunków sprzecznych z porządkiem publicznym,
- iii) stwierdzeń dyskredytujących sposoby wytwarzania lub wyroby osób trzecich, albo podważających zalety lub ważność zgłoszeń lub patentów takich osób (zwykłego porównania ze stanem techniki nie uważa się za dyskredytujące samo przez się);
- iv) stwierdzeń lub innych danych w sposób oczywisty niestosownych lub zbędnych w danym przypadku.

9. 2. Stwierdzenie niezgodności.

Urząd przyjmujący i Międzynarodowy Organ Poszukiwań mogą stwierdzić, że zgłoszenie międzynarodowe jest niezgodne z postanowieniami zasady 9 ust. 1 i mogą zaproponować zgłaszającemu by dobrowolnie poprawił je odpowiednio. Jeżeli niezgodność została stwierdzona przez urząd przyjmujący, urząd ten powiadamia o tym właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań i Biuro Międzynarodowe. Jeżeli niezgodność została stwierdzona przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań, Organ ten zawiadamia o tym urząd przyjmujący i Biuro Międzynarodowe.

9. 3. Odesłanie do artykułu 21 ust. 6.

"Stwierdzenia dyskredytujące" wymienione w artykule 21 ust. 6 powinny być rozumiane w sposób określony w zasadzie 9 ust. 1 p. iii).

Zasada 10

Terminologia i oznaczenia

10. 1. Terminologia i oznaczenia.

- a) Jednostki miary i wagi powinny być wyrażone według systemu metrycznego. Jeżeli wyrażone zostały według innego systemu, to powinny być wyrażone również według systemu metrycznego.
- b) Temperatura powinna być wyrażona w stopniach Celsjusza. Jeżeli została ona wyrażona w inny sposób, to powinna być wyrażona również w stopniach Celsjusza.
- c) (skreślony),
- d) dla określenia ciepła, energii, światła, dźwięku i magnetyzmu, jak i dla wzorów matematycznych i jednostek elektrycznych, powinny być respektowane zasady praktyki międzynarodowej; dla wzorów chemicznych, powinny być użyte powszechnie stosowane symbole, ciężary atomowe i wzory cząsteczkowe.
- e) Generalnie należy stosować tylko wyrażenia, oznaczenia i symbole techniczne powszechnie przyjęte w danej dziedzinie techniki.
- f) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe lub jego tłumaczenie jest sporządzane w języku angielskim, chińskim bądź japońskim, ułamki dziesiętne powinny być oznaczone przy pomocy kropki, podczas gdy, jeżeli zgłoszenie międzynarodowe lub jego tłumaczenie jest sporządzane w innym języku niż angielski, chiński lub japoński, ułamki dziesiętne powinny być oznaczone przy pomocy przecinka.

10. 2. Ujednolicenie.

Terminologia i oznaczenia powinny być jednolite w całym zgłoszeniu międzynarodowym.

Zasada 11

Wymogi formalne zgłoszenia międzynarodowego

11.1. Liczba egzemplarzy.

- a) Z zastrzeżeniem postanowień punktu b), zgłoszenie międzynarodowe oraz każdy dokument wymieniony w wykazie (zasada 3 ust. 3 p. a)ii) powinien być złożony w jednym egzemplarzu.
- b) Każdy urząd przyjmujący może wymagać, aby zgłoszenie międzynarodowe oraz każdy dokument wymieniony w wykazie (zasada 3 ust. 3 p. a)ii) były złożone w dwóch lub trzech egzemplarzach, z wyjątkiem pokwitowania za wniesienie opłaty lub czeku. W takim przypadku urząd przyjmujący jest odpowiedzialny za sprawdzenie identyczności każdej kopii z egzemplarzem oryginalnym.

11.2. Możliwość reprodukcji.

- a) Wszystkie części zgłoszenia międzynarodowego (a mianowicie: podanie, opis, zastrzeżenia, rysunki i skrót) powinny być przedstawione w taki sposób, aby mogły być bezpośrednio reprodukowane sposobem fotograficznym, elektrostatycznym, offsetowym **lub** na mikrofilmie, w nieograniczonej ilości kopii.
- b) Żaden arkusz nie może być zmięty lub rozdarty, nie może być on złożony.
- c) Tylko jedna strona arkusza powinna być wykorzystana.
- d) Z zastrzeżeniem zasady 11 ust. 10 p. d) i zasady 11 ust. 13 p. j), każdy arkusz powinien być wykorzystany pionowo (tj. krótsze boki powinny być u góry i u dołu).

11.3. Użyty materiał.

Wszystkie elementy zgłoszenia międzynarodowego powinny być wykonane na papierze giętkim, mocnym, białym, gładkim, nieprzezroczystym i trwałym.

11.4. Oddzielne arkusze itd.

- a) Każda część (podanie, opis, zastrzeżenia, rysunki, skrót) zgłoszenia międzynarodowego powinna rozpoczynać się na nowym arkuszu.
- b) Wszystkie arkusze zgłoszenia międzynarodowego powinny być połączone w taki sposób, aby mogły być łatwo przekładane w czasie przeglądania i aby mogły być łatwo rozłączane i łączone na nowo, jeżeli zostały rozłączone dla celów ich reprodukcji.

11.5. Format arkuszy.

Arkusze powinny mieć format **A4 (29,7 cm x 21 cm)**. Jednak każdy urząd przyjmujący może przyjmować zgłoszenia międzynarodowe na arkuszach innego formatu z zastrzeżeniem że egzemplarz rejestracyjny, który jest przekazywany do Biura Międzynarodowego, oraz jeżeli życzy sobie tego właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań, to także egzemplarz dla poszukiwań, powinny mieć format A4.

11.6. Marginesy.

- a) **Minimalne** wymiary marginesów dla arkuszy zawierających podanie, opis, zastrzeżenia i skrót powinny być następujące:
 - górny - 2 cm
 - lewy - 2,5 cm
 - prawy - 2 cm
 - dolny - 2 cm
- b) Zalecane maksymalne wymiary marginesów wymienionych w punkcie a) są następujące:
 - górny - 4 cm

- lewy - 4 cm
 - prawy - 3 cm
 - dolny - 3 cm
- c) Na arkuszach zawierających rysunki, wykorzystana powierzchnia nie powinna przekraczać 26,2 cm x 17,0 cm. Arkusze te nie powinny posiadać ramek otaczających powierzchnię przeznaczoną do wykorzystania lub wykorzystaną. Minimalne wymiary marginesów powinny być następujące:
- górny - 2,5 cm
 - lewy - 2,5 cm
 - prawy - 1,5 cm
 - dolny - 1,0 cm
- d) Wymienione w punktach a) do c) wymiary marginesów przewidziane są dla arkuszy formatu A4; tak więc, nawet jeżeli urząd przyjmujący akceptuje inne formaty, egzemplarz rejestracyjny formatu A4 i - gdy jest to wymagane - egzemplarz dla poszukiwań formatu A4, powinny mieć w/w marginesy.
- e) Z zastrzeżeniem postanowień (f) oraz zasady 11 . 8 (b) marginesy w zgłoszeniu międzynarodowym, w chwili jego wniesienia powinny być **całkowicie czyste**.
- f) W lewym rogu górnego marginesu można umieścić numer, na który należy powoływać się w korespondencji ze zgłaszającym, pod warunkiem że taki numer znajdzie się w odległości nie większej niż 1,5 cm od górnego brzegu arkusza . Liczba znaków tego numeru nie może przekraczać maksimum ustalonego w Instrukcjach Administracyjnych.

11.7. Numeracja arkuszy.

- a) Wszystkie arkusze zgłoszenia międzynarodowego powinny być ponumerowane kolejno cyframi arabskimi.
- b) Numery powinny być umieszczone w środkowej części, u góry lub na dole arkusza, ale nie mogą być umieszczone na marginesie.

11.8. Numeracja wierszy.

- a) Szczególnie zaleca się numerowanie każdego piątego wiersza każdego arkusza opisu i każdego arkusza zastrzeżeń.
- b) Numery powinny być umieszczone w prawej połowie lewego marginesu.

11.9. Pismo.

- a) Podanie, opis, zastrzeżenia i skrót powinny być napisane na maszynie lub wydrukowane.
- b) Tylko symbole i znaki **graficzne**, wzory chemiczne lub matematyczne oraz niektóre litery pisma chińskiego lub japońskiego mogą być, jeżeli jest to konieczne, napisane ręcznie lub narysowane.
- c) Odstęp przy pisaniu na maszynie powinien wynosić 1,5.
- d) Cały tekst powinien być napisany pismem, w którym duże litery mają nie mniej niż 0,21 cm wysokości, w kolorze ciemnym, nie ścierającym się, zgodnie z wymogami podanymi w zasadzie 11 ust. 2.
- e) Punktów c) i d) nie stosuje się do tekstów w języku chińskim lub japońskim, w odniesieniu do odstępów w maszynopisie i rozmiaru liter.

11.10. Rysunki, wzory i tabele w tekście.

- a) Podanie, opis, zastrzeżenia i skrót nie powinny zawierać rysunków,
- b) Opis, zastrzeżenia i skrót mogą zawierać wzory chemiczne lub matematyczne.
- c) Opis i skrót mogą zawierać tabele; zastrzeżenia mogą zawierać tabele tylko wtedy, jeżeli ze względu na przedmiot ich użycie jest pożądane.

- d) Tabele i wzory chemiczne lub matematyczne mogą być umieszczone wzdłuż arkusza, jeżeli nie da się ich umieścić w zadawalający sposób w poprzek arkusza; arkusze, na których tabele lub wzory chemiczne lub matematyczne **zostały** w ten sposób przedstawione powinny być przygotowane tak, aby górna część tabel lub wzorów znajdowała się po lewej stronie arkusza.

11.11. Wyrazy na rysunkach.

- a) Rysunki nie powinny zawierać tekstu z wyjątkiem pojedynczego wyrazu lub wyrazów - jeżeli jest to absolutnie konieczne - takich jak "woda", "para", "otwarte", "zamknięte", "przekrój AB" oraz, w przypadku schematów obwodów elektrycznych, schematów blokowych i wykresów kart technologicznych, kilku wyrazów kluczowych, niezbędnych dla ich zrozumienia.
- b) Wszystkie użyte wyrazy powinny być umieszczone w taki sposób, aby, jeżeli będą one tłumaczone, można było nakleić na nie ich tłumaczenie nie zakrywając żadnej linii rysunku.

11.12. Poprawki itp.

Żaden arkusz nie powinien nosić, w miarę możliwości, śladów ścierania i zawierać poprawek, przebitek i napisów między wierszami. Odstępstwa od tej zasady mogą być dozwolone, jeżeli nie narusza to autentyczności treści i nie szkodzi niezbędnym wymogom dla dobrej reprodukcji.

11.13. Specjalne wymogi dla rysunków.

- a) Rysunki powinny być wykonane liniami i kreskami **trwałymi**, czarnymi, dostatecznie intensywnymi i ciemnymi, o jednakowej grubości i ostrości; nie powinno się stosować kolorów ani cieniowania.
- b) Przekroje powinny być **ukośnie** zakreskowane w sposób nie utrudniający czytania oznaczeń odsyłających oraz linii głównych.
- c) Skala rysunków i wyrazistość ich graficznego wykonania powinny być takie, aby odbitka fotograficzna wykonana ze zmniejszeniem liniowym do 2/3 pozwalała na rozróżnienie bez trudności wszystkich szczegółów.
- d) Jeżeli, w wyjątkowych przypadkach, skala znajduje się na rysunkach, to powinna być przedstawiona graficznie.
- e) Wszystkie cyfry, litery i linie odsyłające znajdujące się na rysunkach powinny być **proste i wyraźne**. W połączeniu z cyframi lub literami nie powinno się używać nawiasów, kółek, ani cudzysłowów.
- f) Wszystkie linie na rysunkach powinny być normalnie wykonane za pomocą przyborów kreślarskich.
- g) Każdy element danej figury powinien mieć właściwe proporcje w stosunku do pozostałych elementów tej figury, chyba, że użycie różnych proporcji jest niezbędne dla czytelności figury.
- h) Wysokość cyfr i liter nie powinna być mniejsza niż 0,32 cm. Dla oznaczenia rysunków powinien być stosowany alfabet łaciński; jeżeli jest to przyjęte może być również użyty alfabet grecki.
- i) Na tym samym arkuszu rysunków może znajdować się kilka figur. Jeżeli figury zamieszczone na dwóch lub więcej arkuszach tworzą jedną figurę, figury na tych arkuszach powinny być tak rozmieszczone, aby pełną figurę można było zestawić bez zasłaniania jakiegokolwiek części figur znajdujących się na różnych arkuszach.
- j) Różne figury powinny być rozmieszczone na jednym lub kilku arkuszach, najkorzystniej pionowo, wyraźnie oddzielone jedna od **drugiej**, lecz bez straty miejsca. Jeżeli figury nie są przedstawione w pozycji pionowej, przedstawia się je w pozycji poziomej tak, by górna część figury, znajdowała się po lewej stronie arkusza.
- k) Niezależnie od numeracji arkuszy różne figury powinny być numerowane kolejno cyframi arabskimi.
- l) Oznaczenia odsyłające nie **wymienione** w opisie nie powinny znajdować się na rysunkach i odwrotnie.
- m) Oznaczenia odsyłające, wskazujące te same elementy powinny być identyczne w całym zgłoszeniu międzynarodowym.
- n) Jeżeli rysunki zawierają większą ilość oznaczeń odsyłających, wówczas zdecydowanie zaleca się dołączenie oddzielnego arkusza wymieniającego wszystkie oznaczenia odsyłające i wszystkie elementy wskazane przez te oznaczenia.

11. 14. Dokumenty późniejsze.

Zasady 10 i 11 ust. 1 do 11 ust. 13 stosuje się również do wszystkich dokumentów na przykład: poprawionych stron, zmienionych zastrzeżeń - przedłożonych po dokonaniu zgłoszenia międzynarodowego.

Zasada 12

Język zgłoszenia międzynarodowego

12. 1. Dopuszczalne języki.

- a) Każde zgłoszenie międzynarodowe powinno być wniesione w język, * lub w jednym z języków wymienionych w porozumieniu zawartym między Biurem Międzynarodowym i Międzynarodowym Organem Poszukiwań, właściwym dla tego zgłoszenia, z tym, że, jeżeli to porozumienie wymienia kilka języków, to urząd przyjmujący może wyznaczyć spośród wymienionych języków ten język lub języki, w których zgłoszenie międzynarodowe musi być wniesione.
- b) Niezależnie od postanowień punktu a), nie jest konieczne aby podanie, tekst na rysunkach, oraz skrót były w tym samym języku, co inne części zgłoszenia międzynarodowego, pod warunkiem że:
 - i) podanie jest sporządzone w języku dopuszczalnym zgodnie z punktem (a) lub w języku, w którym zgłoszenie międzynarodowe powinno być opublikowane;
 - ii) teksty na rysunkach są zredagowane w języku, w którym zostanie opublikowane zgłoszenie międzynarodowe;
 - iii) skrót jest zredagowany w języku, w którym zostanie opublikowane zgłoszenie międzynarodowe.
- c) Z zastrzeżeniem punktu d), jeżeli oficjalny język urzędu przyjmującego jest jednym z języków wymienionych w zasadzie 48 ust. 3p. a), ale nie jest językiem określonym w porozumieniu, o którym mowa w punkcie (a), zgłoszenie międzynarodowe może być dokonane we wspomnianym oficjalnym języku. Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe dokonane jest we wspomnianym oficjalnym języku, do egzemplarza dla poszukiwań, przekazanego do Międzynarodowego Organu Poszukiwań na mocy zasady 23 ust. 1 dołącza się tłumaczenie na język lub jeden z języków, określonych w porozumieniu, o którym mowa w punkcie a); takie tłumaczenie jest przygotowane na odpowiedzialność urzędu przyjmującego.
- d) Punkt c) ma zastosowanie tylko wówczas, gdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań oświadczył, w zawiadomieniu skierowanym do Biura Międzynarodowego, że godzi się na przeprowadzenie poszukiwań dotyczących zgłoszeń międzynarodowych na podstawie tłumaczenia, o którym mowa w punkcie c).

12. 2. Język zmian wnoszonych w zgłoszeniu międzynarodowym.

Wszystkie zmiany wnoszone w zgłoszeniu międzynarodowym takie jak poprawki i korekty powinny być dokonane, z zastrzeżeniem zasady 46 ust. 3 i 66 ust. 9, w tym samym języku co zgłoszenie.

Zasada 13

Jednolitość wynalazku

13. 1. Wymóg.

Zgłoszenie międzynarodowe powinno dotyczyć tylko jednego wynalazku lub kilku wynalazków powiązanych ze sobą w taki sposób, że tworzą one jeden ogólny pomysł wynalazczy ("wymóg jednolitości wynalazku").

13.2. Okoliczności, w których wymóg jednolitości wynalazku uznaje się za spełniony.

Jeżeli w tym samym zgłoszeniu międzynarodowym zastrzega się kilka wynalazków, wówczas wymóg jednolitości, o którym mowa w zasadzie 13. 1. zostanie spełniony jedynie wtedy, gdy pomiędzy tymi wynalazkami istnieje powiązanie techniczne opierające się na jednym lub wielu identycznych lub korespondujących szczególnych elementach technicz-

nych. Wyrażenie "szczególne elementy techniczne" oznacza te elementy, które determinują wkład jaki, każdy z zastrzeżonych wynalazków, brany pod uwagę jako całość, wnosi do stanu techniki,

13. 3. Sposób redagowania zastrzeżeń nie mający wpływu na ocenę jednolitości wynalazku.

Dla określenia czy kilka wynalazków jest w taki sposób ze sobą powiązanych, że tworzą one jeden ogólny pomysł wynalazczy, jest obojętne czy wynalazki stanowią przedmiot oddzielnych zastrzeżeń, czy też są przedstawione w formie wariantów w jednym i tym samym zastrzeżeniu.

13. 4. Zastrzeżenia zależne.

Z zastrzeżeniem zasady 13 ust. 1, zezwala się na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego uzasadnionej liczby zastrzeżeń zależnych, zastrzegających szczególne postacie wynalazku zastrzeżonego w zastrzeżeniu niezależnym, nawet jeżeli cechy jednego lub kilku zastrzeżeń zależnych mogłyby być uważane jako stanowiące same przez się wynalazek.

13. 5. Wzory użytkowe.

Każde wyznaczone Państwo, w którym wnosi się o ochronę wzoru użytkowego na podstawie zgłoszenia międzynarodowego, może zamiast zasad 13 ust. 1 do 13 ust. 4, stosować w zakresie spraw regulowanych w tych zasadach, przepisy swojego ustawodawstwa krajowego dotyczące wzorów użytkowych, gdy postępowanie w sprawie zgłoszenia międzynarodowego rozpoczęło się w tym Państwie; w takim przypadku zgłaszającemu przysługuje termin co najmniej 2 miesiące od upływu terminu stosowanego na podstawie artykułu 22, na dostosowanie swojego zgłoszenia do wymogów wymienionych przepisów ustawodawstwa krajowego.

Zasada 13^{bis}

Wynalazki mikrobiologiczne

13^{bis}.1. Definicja.

Dla celów niniejszej zasady, "powołanie się na zdeponowany mikroorganizm" oznacza zawarte w zgłoszeniu międzynarodowym informacje, dotyczące zdeponowania mikroorganizmu w instytucji depozytowej lub samego mikroorganizmu tak zdeponowanego.

13^{bis}.2. Powołanie się (zasada ogólna).

Każde powołanie się na zdeponowany mikroorganizm powinno być dokonane zgodnie z niniejszą zasadą i, jeżeli jest ono tak dokonane, jest ono uznawane za zgodne z wymogami ustawodawstwa krajowego każdego wyznaczonego Państwa.

13^{bis}.3. Powołanie się: treść; brak powołania się lub danych.

a) Powołanie się na zdeponowany mikroorganizm powinno wskazywać:

- i) nazwę i adres instytucji depozytowej, w której dokonano zdeponowania;
- ii) datę zdeponowania mikroorganizmu w tej instytucji;
- iii) numer porządkowy, nadany depozytowi przez tę instytucję
- iv) wszystkie dane dodatkowe, o których Biuro Międzynarodowe zostało powiadomione stosownie do zasady 13^{bis} ust. 7 p. a) i), pod warunkiem, że wymóg podania tych danych opublikowany został w "Gazette" zgodnie z zasadą 13^{bis} ust. 7 p. C) przynajmniej na dwa miesiące przed dokonaniem zgłoszenia międzynarodowego.

b) Brak powołania się na zdeponowany mikroorganizm lub brak, w powołaniu się na zdeponowany mikroorganizm, danych, o których mowa w punkcie a), nie wywołuje żadnych skutków w wyznaczonym Państwie, którego ustawodawstwo krajowe nie wymaga takiego powołania się lub takiego podania danych w zgłoszeniu krajowym.

13^{bis}.4. Powołanie się: termin do dostarczenia danych.

Jeżeli figurujące w zgłoszeniu międzynarodowym powołanie się na zdeponowany mikroorganizm nie zawiera którejkolwiek z danych, o których mowa w zasadzie 13^{bis} ust. 3. p. a), ale zostaną one dostarczone przez zgłaszającego do Biura Międzynarodowego w ciągu 16 miesięcy od daty pierwszeństwa, każdy wyznaczony urząd uzna takie dane za dostarczone w terminie, chyba że jego ustawodawstwo krajowe wymaga, aby dane te były dostarczone wcześniej w przypadku zgłoszenia krajowego, a Biuro Międzynarodowe zostało o takim wymogu powiadomione, zgodnie z zasadą 13^{bis} ust. 7 p. a) ii), pod warunkiem, że Biuro Międzynarodowe podało taki wymóg do wiadomości w "Gazette" zgodnie z zasadą 13^{bis} ust. 7 p. c) przynajmniej na dwa miesiące przed dokonaniem zgłoszenia międzynarodowego. Jednak w przypadku, kiedy zgłaszający składa wniosek o wcześniejszą publikację na mocy artykułu 21 ust. 2 p. b), każdy wyznaczony urząd może uznać dane, nie dostarczone do czasu złożenia takiego wniosku, za niedostarczone w terminie. Niezależnie od tego, czy terminy, mające zastosowanie na mocy wcześniejszych postanowień, zostały dotrzymane, Biuro Międzynarodowe powiadomi zgłaszającego i wyznaczone urzędy o dacie, w której otrzymało jakiegokolwiek dane nie zawarte w dokonanym zgłoszeniu międzynarodowym. Biuro Międzynarodowe wskaże tę datę w międzynarodowej publikacji zgłoszenia międzynarodowego, jeżeli dane te zostały mu dostarczone przed zakończeniem przygotowań technicznych do publikacji międzynarodowej.

13^{bis}.5. Powołanie się i dane dla celów jednego lub kilku wyznaczonych Państw. Różne depozyty dla różnych wyznaczonych Państw. Zdeponowanie w instytucjach depozytowych innych niż ogłoszone.

- a) Powołanie się na zdeponowany mikroorganizm będzie uznane za dokonane dla celów wszystkich wyznaczonych Państw, chyba, że zostało wyraźnie dokonane dla celów tylko niektórych z wyznaczonych Państw to samo dotyczy danych zawartych w powołaniu
- b) Mogą być dokonane powołania się na różne depozyty mikroorganizmów dla różnych wyznaczonych Państw.
- c) Każdy wyznaczony urząd ma prawo nie uznać depozytu dokonanego w instytucji depozytowej innej niż ta, o której urząd ten powiadomił na mocy zasady 13 ust. 7 p. b).

13^{bis}. 6. Dostarczanie próbek.

- a) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera powołanie się na zdeponowany mikroorganizm zgłaszający, na wniosek Międzynarodowego Organu Poszukiwań lub Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, powinien upoważnić instytucję depozytową do dostarczenia i zapewnić dostarczenie próbki tego mikroorganizmu do wnioskującego Organu, pod warunkiem, że Organ ten powiadomił Biuro Międzynarodowe, że może poprosić o dostarczenie próbek i że takie próbki będą użyte, jedynie dla celów, w zależności od przypadku, międzynarodowego poszukiwania lub międzynarodowego badania wstępnego, oraz pod warunkiem, że takie powiadomienie zostanie opublikowane w "Gazette".
- b) Stosownie do artykułów 23 i 40 dostarczenie próbek zdeponowanego mikroorganizmu, na który powołuje się międzynarodowe zgłoszenie, nie nastąpi przed upływem stosownych terminów, po upływie których może rozpocząć się postępowanie krajowe na mocy wspomnianych artykułów, z wyjątkiem przypadku, gdy zgłaszający wyrazi na to zgodę. Jednakże, jeżeli zgłaszający, po międzynarodowej publikacji, ale przed upływem wspomnianych terminów dokonuje działań, o których mowa w artykule 22 lub 39, dostarczenie próbek zdeponowanego mikroorganizmu może mieć miejsce zaraz po dokonaniu wspomnianych działań. Niezależnie od wcześniejszych postanowień, dostarczenie próbek zdeponowanego mikroorganizmu może mieć miejsce, na mocy ustawodawstwa krajowego, stosowanego przez każdy wyznaczony urząd, gdy tylko, zgodnie z tym ustawodawstwem, międzynarodowa publikacja wywołuje skutki obowiązkowej publikacji krajowej niebadanego zgłoszenia krajowego.

13^{bis}. 7. Wymogi krajowe: powiadomienie i publikacja.

- a) Każdy urząd krajowy może powiadomić Biuro Międzynarodowe o każdym wymogu prawa krajowego, zgodnie z którym:
 - i) powołanie się w zgłoszeniu krajowym na zdeponowany mikroorganizm powinno zawierać, poza danymi, o których mowa w zasadzie 13^{bis} ust. 3 p. a) i), ii) oraz iii) wszystkie dane wyszczególnione w powiadomieniu,
 - ii) dane, o których mowa w zasadzie 13^{bis} ust. 3 p. a) powinny być zawarte w zgłoszeniu krajowym w chwili jego dokonania lub dostarczone w określonym w powiadomieniu terminie, wcześniejszym niż 16 miesięcy od daty pierwszeństwa.

b) Każdy urząd krajowy powiadomi Biuro Międzynarodowe o instytucjach depozytowych, w których ustawodawstwo krajowe zezwala deponować mikroorganizmy dla celów postępowania patentowego przed tym urzędem lub o fakcie, że ustawodawstwo krajowe nie przewiduje lub nie zezwala na takie deponowanie.

c) Biuro Międzynarodowe niezwłocznie opublikuje w "Gazette" wymogi, o których zostało powiadomione na mocy punktu a) i informacje, które zostały mu przekazane na mocy punktu b).

Zasada 13^{ter}

Wykazy sekwencji nukleotydów lub aminokwasów.

13^{ter}.1. Wykaz sekwencji dla organów międzynarodowych.

a) Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań stwierdzi, że wykaz sekwencji nukleotydów lub aminokwasów nie odpowiada normie przewidzianej w Instrukcjach Administracyjnych zgodnie z zasadą 5. 2. lub nie jest przedstawiony w formie nadającej się do odczytania przez maszynę, przewidzianej w tych Instrukcjach wówczas może wezwać zgłaszającego w terminie określonym w wezwaniu, w zależności od przypadku, do:

i) dostarczenia wykazu sentencji zgodnego z przewidzianą normą i/lub,

ii) dostarczenia mu wykazu sekwencji w przewidzianej w Instrukcjach Administracyjnych formie nadającej się do odczytania przez maszynę, lub jeżeli organ ten posiada możliwość przepisania sekwencji w takiej formie - do pokrycia kosztów takiego przepisania.

b) Do każdego wykazu sekwencji dostarczonego zgodnie z punktem (a) należy dołączyć oświadczenie, zgodnie z którym wykaz nie zawiera elementów wychodzących poza ujawnienie dokonane w złożonym zgłoszeniu międzynarodowym.

c) Jeśli zgłaszający nie zastosował się do wezwania w terminie ustalonym w tym wezwaniu, Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest zobowiązany do podjęcia poszukiwań w odniesieniu do zgłoszenia międzynarodowego w takim zakresie, w jakim niezastosowanie się przez zgłaszającego do wezwania powoduje, że poszukiwanie w pełnym tego słowa znaczeniu nie może być przeprowadzone.

d) Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań postanowi, zgodnie z punktem (a) (ii), że przepisze wykaz sekwencji w formie nadającej się do odczytania przez maszynę, przekazuje on zgłaszającemu kopię wykazu sekwencji przepisanej w formie nadającej się do odczytania przez maszynę.

e) Międzynarodowy Organ Poszukiwań udostępnia Międzynarodowemu Organowi Badań Wstępnych na jego wniosek, kopię każdego wykazu sekwencji, złożonego w tym organie lub przepisanej przez ten organ zgodnie z punktem (a).

f) Wykaz sekwencji złożony w Międzynarodowym Organie Poszukiwań lub przepisany przez ten Organ, zgodnie z punktem (a) nie stanowi części zgłoszenia międzynarodowego.

13 . 2. Wykaz sekwencji dla urzędu wyznaczonego.

a) Z chwilą rozpoczęcia postępowania przed urzędem wyznaczonym, urząd ten może wymagać aby zgłaszający dostarczył mu kopię wykazu sekwencji złożoną w Międzynarodowym Organie Poszukiwań lub przepisaną przez ten Organ zgodnie z zasadą 13^{ter}. 1 (a).

b) Jeżeli urząd wyznaczony stwierdzi, że wykaz sekwencji nukleotydów lub aminokwasów nie jest dostosowany do normy przewidzianej w Instrukcjach Administracyjnych zgodnie z zasadą 5.2. lub nie jest przedstawiony w przewidzianej w Instrukcjach Administracyjnych formie, nadającej się do odczytania przez maszynę i, że **nie** dostarczono Międzynarodowemu Organowi Poszukiwań żadnego wykazu sekwencji, zgodnie z zasadą 13^{ter}. 1(a), urząd ten może wymagać, aby zgłaszający:

i) dostarczył wykaz sekwencji zgodny z przewidzianą normą, i/lub

ii) dostarczył wykaz sekwencji w przewidzianej przez Instrukcje Administracyjne, nadającej się do odczytania przez maszynę formie, lub jeżeli ten urząd przygotowany jest do przepisania wykazu sekwencji w takiej formie, pokrył koszty przepisania.

Zasada 14**Oplata za przekazanie**

14.1. Oplata za przekazanie.

- a) Każdy urząd przyjmujący może wymagać, aby zgłaszający wniósł na rzecz tego urzędu opłatę za przyjęcie zgłoszenia międzynarodowego, za przekazanie egzemplarzy do Biura Międzynarodowego i do właściwego Międzynarodowego Organu Poszukiwań oraz za wykonanie wszelkich innych zadań do jakich urząd ten jest zobowiązany w związku ze zgłoszeniem międzynarodowym, działając w charakterze urzędu przyjmującego, "opłata za przekazanie").
- b) Wysokość opłaty za przekazanie, o ile jest wymagana, oraz datę jej wniesienia ustala urząd przyjmujący.

Zasada 15**Oplata Międzynarodowa**

15.1. Oplata podstawowa i opłata za wyznaczenie.

Każde zgłoszenie międzynarodowe podlega opłacie na rzecz Biura Międzynarodowego ("opłata międzynarodowa"), która pobierana jest przez urząd przyjmujący i składa się z:

- i) "opłaty podstawowej",
- ii) tytułu opłat za wyznaczenie o ile patentów krajowych i patentów regionalnych występuje zgłaszający w zgłoszeniu międzynarodowym na podstawie zasady 4.9 (a); jednakże, jeżeli w odniesieniu do wyznaczenia ma zastosowanie art. 44, wymagana jest tylko jedna opłata za wyznaczenie.

15.2. Wysokość opłat.

- a) Wysokość opłaty podstawowej i opłaty za wyznaczenie określone są w tabeli opłat.
- b) Wysokość opłaty podstawowej i opłaty za wyznaczenie są ustalane dla każdego urzędu przyjmującego, który na mocy zasady 15 ust. 3, przewiduje wnoszenie tych opłat w walucie lub walutach innych niż szwajcarska, przez Dyrektora Generalnego, po uzgodnieniu z tym urzędem, w walucie lub walutach określonych przez ten urząd ("określona waluta"). Wysokość w każdej określonej walucie powinna stanowić w zaokrągleniu równowartość wysokości wyrażonej w walucie szwajcarskiej, określonej w tabeli opłat. Publikuje się ją w *Gazette*.
- c) Jeżeli wysokość opłat, określona w tabeli opłat ulega zmianie, wysokość opłat w określonych walutach jest stosowana od tej samej daty, co wysokość określona w zmienionej tabeli opłat.
- d) Jeżeli kurs wymiany między walutą szwajcarską i każdą określoną walutą zmienia się w stosunku do ostatnio stosowanego, Dyrektor Generalny ustali nową wysokość opłat w określonej walucie, stosownie do zaleceń Zgromadzenia. Nowa wysokość opłat będzie miała zastosowanie po upływie dwóch miesięcy od daty opublikowania w *Gazette*, z zastrzeżeniem, że zainteresowany urząd i Dyrektor Generalny mogą uzgodnić, że będzie to data przypadająca w ciągu wspomnianych dwóch miesięcy i w tym przypadku wspomniana wysokość będzie stosowana przez ten urząd licząc od tej daty.

15.3. Sposób wpłaty.

Oplata międzynarodowa powinna być wniesiona w walucie lub walutach określonych przez urząd przyjmujący, rozumie się jednak, że przy przekazywaniu jej przez urząd przyjmujący do Biura Międzynarodowego przekazywana kwota powinna być swobodnie wymienna na walutę szwajcarską.

15.4. Data dokonania wpłaty.

- a) Oplata podstawowa powinna być wniesiona w ciągu jednego miesiąca od daty przyjęcia zgłoszenia międzynarodowego.
- b) Oplata za wyznaczenie powinna być wniesiona:

- i) jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera zastrzeżenia pierwszeństwa na mocy artykułu 8, w ciągu jednego roku od daty otrzymania zgłoszenia międzynarodowego;
 - ii) jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera zastrzeżenie pierwszeństwa na mocy artykułu 8, w ciągu jednego roku od daty pierwszeństwa lub w ciągu jednego miesiąca od daty otrzymania zgłoszenia międzynarodowego, jeżeli miesiąc ten upływa po upływie jednego roku od daty pierwszeństwa.
- c) Jeżeli opłata podstawowa lub opłata za wyznaczenie wniesiona zostaje po dacie otrzymania zgłoszenia międzynarodowego i jeżeli wysokość tej opłaty, w walucie, w której jest wnoszona, jest wyższa w dacie jej wnoszenia ("wyższa wysokość") niż była w dacie otrzymania zgłoszenia międzynarodowego ("niższa wysokość"),
- i) niższa wysokość jest należna, jeżeli opłata zostanie wniesiona w ciągu jednego miesiąca od daty otrzymania zgłoszenia międzynarodowego,
 - ii) wyższa wysokość jest należna, jeżeli opłata zostanie wniesiona po upływie jednego miesiąca od daty otrzymania zgłoszenia międzynarodowego.
- d) (skreślony).

15. 5. Opłaty wskazane w zasadzie 4 ust. 9 p. (c).

- a) Niezależnie od postanowień Zasady 15. 4(b), potwierdzenie, zgodnie z zasadą 4. 9 (cl, wyznaczeń dokonanych na podstawie zasady 4. 9. (b) podlega opłacie uiszczanej w urzędzie przyjmującym w wysokości równej tylu opłatom za wyznaczenie (na rzecz Biura Międzynarodowego) o ile patentów krajowych i regionalnych ubiega się zgłaszający na podstawie potwierdzenia, oraz opłacie za potwierdzenie (na rzecz urzędu wyznaczonego), zgodnie z tabelą opłat.
- b) Jeżeli kwoty opłacone przez zgłaszającego w terminie, wskazanym w zasadzie 4 . 9 (b) (ii) nie wystarczają na pokrycie opłat wymaganych zgodnie z punktem (a), urząd przyjmujący zalicza wpłacone kwoty zgodnie ze wskazaniem dokonany przez zgłaszającego, a w przypadku braku takiego wskazania, zgodnie z Instrukcjami Administracyjnymi.

15. 6. Zwrot.

Urząd przyjmujący zwraca zgłaszającemu opłatę międzynarodową:

- i) jeżeli stwierdzenie dokonane na podstawie artykułu 11, ustęp 1 jest negatywne, lub
- ii) jeżeli przed przekazaniem egzemplarza rejestracyjnego do Biura Międzynarodowego zgłoszenie międzynarodowe zostanie wycofane bądź zostanie uznane za wycofane.

Zasada 16

Opłata za poszukiwanie

16. 1. Prawo żądania opłaty.

- a) Każdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań może wymagać od zgłaszającego opłaty ("opłata za poszukiwanie") na swoją rzecz, za przeprowadzenie międzynarodowego poszukiwania i za wykonanie wszystkich innych zadań powierzonych Międzynarodowym Organom Poszukiwań zgodnie z Układem i niniejszym Regulaminem.
- b) Opłata za poszukiwanie pobierana jest przez urząd przyjmujący. Opłata ta powinna być wnoszona w walucie lub walutach określonych przez ten urząd ("waluta urzędu przyjmującego") , z tym, że jeżeli waluta urzędu przyjmującego nie jest tą, lub jedną z tych, w której Międzynarodowy Organ Poszukiwań ustalił wspomnianą opłatę ("ustalona waluta lub waluty") , wówczas opłata ta przy przekazywaniu jej przez urząd przyjmujący do Międzynarodowego Organu Poszukiwań, powinna być łatwo wymiennalna na walutę Państwa, w którym Międzynarodowy Organ Poszukiwań ma swoją siedzibę ("waluta siedziby"). Wysokość opłaty za poszukiwanie wyrażona w walucie urzędu przyjmującego, innej niż ustalona waluta lub waluty, jest ustalana przez Dyrektora Generalnego po uzgodnieniu z tym urzędem. Wysokość tak ustalona powinna stanowić, w zaokrągleniu, równowartość kwoty określonej przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań w walucie siedziby. Publikuje się ją w Gazecie.

- c) Jeżeli wysokość opłaty za poszukiwanie wyrażona w walucie siedziby ulega zmianie, odpowiednia wysokość opłat w walutach urzędu przyjmującego, innych niż ustalona waluta lub waluty, powinna być stosowana od tej samej daty, w której nastąpiła zmiana wysokości opłaty w walucie siedziby.
- d) Jeżeli kurs wymiany między walutą siedziby i każdej waluty urzędu przyjmującego, innej od ustalonej waluty lub walut, zmienia się w stosunku do ostatnio stosowanego, Dyrektor Generalny ustali nową wysokość opłaty, we wspomnianej walucie urzędu przyjmującego, stosownie do zaleceń Zgromadzenia. Nowo ustalona wysokość będzie miała zastosowanie po upływie dwóch miesięcy od jej opublikowania w "Gazette", z zastrzeżeniem, że zainteresowany urząd przyjmujący i Dyrektor Generalny mogą uzgodnić, że będzie to data przypadająca w ciągu wspomnianych dwóch miesięcy i w tym przypadku wspomniana wysokość będzie miała zastosowanie w stosunku do tego urzędu od tej daty.
- e) Jeżeli, w odniesieniu do wnoszenia opłaty za poszukiwanie w walucie urzędu przyjmującego, innej niż ustalona waluta lub waluty, kwota opłaty faktycznie otrzymana przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań w walucie siedziby jest niższa od ustalonej przez ten organ, różnica będzie wniesiona do Międzynarodowego Organu Poszukiwań przez Biuro Międzynarodowe, natomiast jeżeli kwota faktycznie otrzymana jest wyższa, różnica przypadnie Biuru Międzynarodowemu.
- f) W odniesieniu do terminu wnoszenia opłaty za poszukiwanie stosuje się postanowienia zasady 15 ust. 4 odnoszące się do opłaty podstawowej.

16.2. Zwrot.

Urząd przyjmujący zwraca zgłaszającemu opłatę za poszukiwanie:

- i) jeśli stwierdzenie na podstawie artykułu 11 ust. 1 jest negatywne, lub
- ii) jeśli przed przekazaniem egzemplarza dla celów poszukiwań do Międzynarodowego Organu Poszukiwań, zgłoszenie międzynarodowe zostanie wycofane bądź zostanie uznane za wycofane.

163. Częściowy zwrot.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zastrzega pierwszeństwo z wcześniejszego zgłoszenia międzynarodowego, które było przedmiotem poszukiwania międzynarodowego prowadzonego przez ten sam Międzynarodowy Organ Poszukiwań i jeżeli sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego, dotyczące późniejszego zgłoszenia międzynarodowego, mogłoby całkowicie lub częściowo opierać się na wynikach poszukiwania międzynarodowego, dokonanego w stosunku do wcześniejszego zgłoszenia międzynarodowego, Organ ten zwraca opłatę za poszukiwanie, wniesioną w związku z późniejszym zgłoszeniem międzynarodowym, w zakresie i zgodnie z warunkami określonymi w porozumieniu wskazanym w artykule 16 ust. 3 p. b).

Zasada 16^{bis}.

Przedłużenie terminów do wniesienia opłat

16^{bis}. 1. Wezwanie skierowane przez Urząd Przyjmujący.

- a) Jeżeli w chwili gdy opłata za przekazanie, opłata podstawowa i opłata za poszukiwania są wymagalne na mocy zasady 14 ust. 1 p. b) - zasady 15 ust. 4 p. a) i zasady 16 ust. 1 p. f) urząd przyjmujący stwierdzi, że zgłaszający nie wniósł żadnej opłaty w odniesieniu do zgłoszenia międzynarodowego, lub że wniesiona przez zgłaszającego kwota jest niższa od tej, która jest niezbędna dla pokrycia opłaty za przekazanie, opłaty podstawowej i opłaty za poszukiwanie, urząd ten wzywa zgłaszającego do wniesienia, w ciągu jednego miesiąca od daty wezwania kwoty na pokrycie tych opłat, zwiększonej o ile ma to zastosowanie, o opłatę za opóźnienie, o której mowa w zasadzie 16^{bis} ust. 2.
- b) Jeżeli w chwili gdy opłaty za wyznaczenia są wymagalne na mocy zasady 15. 4 (b) urząd przyjmujący stwierdzi, że wniesiona przez zgłaszającego opłata jest niewystarczająca na pokrycie opłat za wyznaczenia, niezbędnych na pokrycie wszystkich wyznaczeń zgodnie z zasadą 4 ust. 9 p. (a), urząd ten wzywa zgłaszającego do wniesienia w ciągu jednego miesiąca od daty wezwania kwoty niezbędnej dla pokrycia tych opłat zwiększonej, o ile ma to zastosowanie, o opłatę za opóźnienie, o której mowa w zasadzie 16^{bis} ust. 2.

- c) Jeżeli urząd przyjmujący wysłał do zgłaszającego wezwanie zgodnie z **punktem a) lub b)**, a zgłaszający w ciągu jednego miesiąca od **daty** wezwania, nie wpłacił całej wymaganej opłaty, **włącznie**, o ile ma to zastosowanie, z opłatą za opóźnienie, o której mowa w zasadzie 16 **ust. 2**, urząd przyjmujący:
- i) przeznaczają zapłacone kwoty zgodnie z wyszczególnieniem dokonany przez zgłaszającego, a w razie braku takiego wyszczególnienia zgodnie z postanowieniami Instrukcji Administracyjnych,
 - ii) składa stosowne oświadczenie zgodnie z art. 14 ust. 3,
 - iii) postępuje zgodnie z zasadą 29.

16^{bis}. 2. Opłata za opóźnienie.

- a) Wniesienie opłat w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w zasadzie 16^{bis} ust. 1 p (a) lub (b) może być objęte przez urząd przyjmujący wymogiem uiszczenia na jego rzecz opłatą za opóźnienie. Opłata ta wynosi:
- i) 50% kwoty nieuiszczonych opłat, które zostały wyszczególnione w wezwaniu, lub;
 - ii) kwotę równą opłacie za przekazanie, jeżeli kwota obliczona zgodnie z podpunktem (i) jest mniejsza niż opłata za przekazanie,
- b) Jednakże wysokość opłaty za opóźnienie nie powinna przewyższać wysokości opłaty podstawowej.
- c) (skreślony)

Zasada 17

Dokument pierwszeństwa

17. 1. Obowiązek przedstawienia kopii wcześniejszego zgłoszenia krajowego.

- a) Jeżeli w zgłoszeniu międzynarodowym zastrzeżono na podstawie artykułu 8 pierwszeństwo z wcześniejszego zgłoszenia krajowego, to kopia tego zgłoszenia krajowego, uwierzytelniona przez organ, do którego było ono wniesione ("dokument pierwszeństwa"), powinna być, jeżeli nie została już przekazana do urzędu przyjmującego łącznie ze zgłoszeniem międzynarodowym, złożona przez zgłaszającego w Biurze Międzynarodowym lub w urzędzie przyjmującym nie później niż z upływem 16 **miesięcy** od daty pierwszeństwa lub, w przypadku wymienionym w artykule 23 **ust. 2**, nie później niż w dacie wniosku o przeprowadzenie postępowania lub badania zgłoszenia.
- b) Jeżeli dokument pierwszeństwa wydaje urząd przyjmujący, zgłaszający może, zamiast złożenia dokumentu pierwszeństwa wystąpić z wnioskiem do urzędu przyjmującego o przekazanie **dokumentu** pierwszeństwa do Biura Międzynarodowego. Wniosek **taki** powinien być złożony najpóźniej z upływem terminu stosowanego na mocy punktu a) i może być objęty przez urząd przyjmujący wymogiem wniesienia opłaty.
- c) Jeżeli wymogi żadnego z dwóch poprzedzających punktów nie są spełnione, każde wyznaczone państwo może nie uznać zastrzeżenia pierwszeństwa.

17. 2. Możliwość otrzymania kopii.

- a) Biuro Międzynarodowe, na wyraźny wniosek urzędu wyznaczonego, kieruje do tego urzędu, niezwłocznie po upływie terminu ustalonego w zasadzie 17 ust. 1 p. a), kopię dokumentu pierwszeństwa, żaden urząd wyznaczony nie powinien zwracać się o dostarczenie kopii do zgłaszającego, chyba, że żąda dostarczenia kopii dokumentu pierwszeństwa łącznie z jego uwierzytelnionym tłumaczeniem. Zgłaszający nie jest zobowiązany do dostarczenia urzędowi wyznaczonemu uwierzytelnionego tłumaczenia przed upływem terminu mającego zastosowanie zgodnie z artykułem 22.
- b) Biuro Międzynarodowe nie udostępnia do wglądu publicznego kopii dokumentu pierwszeństwa przed międzynarodową publikacją zgłoszenia międzynarodowego.
- c) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostało opublikowane zgodnie z artykułem 21, Biuro Międzynarodowe dostarcza każdej osobie, na jej wniosek i za zwrotem kosztów, kopię dokumentu pierwszeństwa, chyba że przed tą publikacją:
- i) zgłoszenie międzynarodowe zostało wycofane,

- ii) zastrzeżenie pierwszeństwa, o którym mowa zostało wycofane lub na mocy zasady 4 ust. 10 p. (b) uznane zostało za niedokonane, lub, że
 - iii) stosowne oświadczenie, o którym mowa w artykule 8 ust. 1 zostało wykreślone zgodnie z zasadą 4 ust. 10 p. (d).
- d) Punkty od (a) do (c) stosuje się również do każdego wcześniejszego zgłoszenia międzynarodowego, z którego jest zastrzegane pierwszeństwo w późniejszym zgłoszeniu międzynarodowym.

Zasada 18

Zgłaszający

18. 1. Miejsce zamieszkania.

a) Z zastrzeżeniem punktu (b), określenie miejsca zamieszkania zgłaszającego uzależnione jest od ustawodawstwa krajowego Umawiającego się Państwa, w którym zgodnie z twierdzeniem zgłaszającego zamieszkuje on i jest rozstrzygane przez urząd przyjmujący.

b) W każdym przypadku posiadanie rzeczywistego i poważnego przedsiębiorstwa przemysłowego lub handlowego w Umawiającym się Państwie jest uważane za rozstrzygające o miejscu zamieszkania w tym Państwie.

18. 2. Obywatelstwo.

a) Z zastrzeżeniem postanowień punktu b), określenie obywatelstwa zgłaszającego uzależnione jest od ustawodawstwa Umawiającego się Państwa, którego obywatelstwo zgłaszający sobie przypisuje i rozstrzygane jest przez urząd przyjmujący.

b) W każdym przypadku, osoba prawna utworzona zgodnie z prawem krajowym Umawiającego się Państwa jest uważana za przynależną tego Państwa.

18. 3. Wielu zgłaszających.

Jeżeli jest wielu zgłaszających, to prawo do dokonania zgłoszenia międzynarodowego istnieje wtedy, gdy co najmniej jeden z nich jest uprawniony do dokonania zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z artykułem 9.

18. 4. Informacje w sprawie wymogów ustawodawstwa krajowego dotyczących zgłaszających.

a) (skreślony)

b) (skreślony).

c) Biuro Międzynarodowe publikuje okresowo informacje o różnych ustawodawstwach krajowych, precyzujące, kto zgodnie z nimi jest uprawniony do dokonania zgłoszenia krajowego (wynalazca, następca prawny wynalazcy, uprawniony do wynalazku, itd.); dołącza ono do tych informacji ostrzeżenie, że skutek zgłoszenia międzynarodowego w każdym wyznaczonym Państwie może zależeć od tego, czy osoba wskazana w zgłoszeniu międzynarodowym jako zgłaszający w stosunku do tego Państwa, jest uprawniona stosownie do ustawodawstwa krajowego tego Państwa do dokonania krajowego zgłoszenia.

Zasada 19

Właściwy urząd przyjmujący.

19. 1. Gdzie dokonywać zgłoszeń.

a) Z zastrzeżeniem postanowień punktu b), zgłoszenie międzynarodowe wnosi się, zależnie od wyboru zgłaszającego, albo w urzędzie krajowym Umawiającego się Państwa, gdzie zgłaszający ma miejsce zamieszkania lub w urzędzie działającym na rzecz tego Państwa, albo w urzędzie krajowym Umawiającego się Państwa, którego zgłaszający jest obywatelem, lub w urzędzie działającym na rzecz tego Państwa.

- b) Każde Umawiające się Państwo może uzgodnić z innym Umawiającym się Państwem lub z organizacją międzynarodową, że Urząd krajowy tego innego Państwa lub ta organizacja międzynarodowa będzie, we wszystkich lub w niektórych przypadkach, działać zamiast urzędu krajowego pierwszego Państwa, jako urząd przyjmujący dla zgłaszających mających miejsce zamieszkania lub będących obywatelami tego pierwszego państwa. Niezależnie od tych uzgodnień urząd krajowy pierwszego państwa jest uważany za właściwy urząd przyjmujący dla celów artykułu 15 ust. 5.
- c) W związku z każdą decyzją podjętą na podstawie artykułu 9 ust. 2 Zgromadzenie wyznacza urząd krajowy lub organizację międzynarodową, które będą działały jako urząd przyjmujący dla zgłoszeń dokonanych przez osoby zamieszkałe w Państwach określonych przez Zgromadzenie lub przez obywateli tych Państw. Takie wyznaczenie wymaga uprzedniej zgody tego urzędu krajowego lub tej organizacji międzyrządowej.

19. 2. Wielu zgłaszających.

Jeżeli jest wielu zgłaszających, wymogi zasady 19 ust. 1 uważa się za spełnione, jeśli urząd krajowy, w którym dokonano zgłoszenia międzynarodowego jest urzędem krajowym Umawiającego się Państwa, lub urzędem działającym w imieniu tego Państwa, w którym przynajmniej jeden ze zgłaszających ma miejsce zamieszkania, lub którego jest obywatelem.

19. 3. Opublikowanie faktu przekazania zadań urzędu przyjmującego.

- a) Każde uzgodnienie wskazane w zasadzie 19 ust. 1 p. b) jest notyfikowane niezwłocznie Biuru Międzynarodowemu przez Umawiające się Państwo, które przekazuje zadania urzędu przyjmującego urzędowi krajowemu innego Umawiającego się Państwa lub urzędowi działającemu na jego rzecz lub też organizacji międzyrządowej.
- b) Biuro Międzynarodowe niezwłocznie po otrzymaniu notyfikacji, publikuje ją w *Gazette* .

Zasada 20

Przyjęcie zgłoszenia międzynarodowego

20. 1. Data i numer

- a) Po otrzymaniu dokumentów stanowiących przypuszczalne zgłoszenie międzynarodowe, urząd przyjmujący zaznacza, w sposób nieusuwalny na podaniu każdego otrzymanego egzemplarza, rzeczywistą datę jego otrzymania i, na każdym arkuszu każdego otrzymanego egzemplarza, numer zgłoszenia międzynarodowego.
- b) Miejsce, w którym na każdym arkuszu ma być zamieszczona data lub numer, jak i inne szczegóły są określone w Instrukcjach Administracyjnych.

20. 2. Przyjęcie zgłoszenia w różnych dniach

- a) W przypadku kiedy wszystkie arkusze należące do tego samego przypuszczalnego zgłoszenia międzynarodowego nie wpłyną tego samego dnia do urzędu przyjmującego, urząd ten poprawia datę zamieszczoną na podaniu (pozostawiając jednakże nadal czytelną już umieszczoną wcześniejszą datę lub daty), wskazując datę otrzymania dokumentów kompletujących zgłoszenie międzynarodowe, pod warunkiem, że:
- i) jeżeli nie wysłano zgłaszającemu wezwania do dokonania poprawek zgodnie z artykułem 11 ust. 2 p. a), wymienione dokumenty zostaną doręczone w ciągu 30 dni od dnia , w którym arkusze wpłynęły po raz pierwszy;
 - ii) jeżeli, wysłano zgłaszającemu wezwania do dokonania poprawek zgodnie z artykułem 11 ust. 2 p. a), wymienione dokumenty będą doręczone w terminie określonym w zasadzie 20 ust. 6;
 - iii) w przypadku określonym w artykule 14 ust . 2 , brakujące rysunki będą doręczone w ciągu 30 dni od dnia, w którym złożono niepełne dokumenty;
 - iv) brak **lub** późniejsze otrzymanie arkusza zawierającego skrót lub jego część nie wymaga poprawienia daty ,jaka została zamieszczona na podaniu.

- b) Na każdym arkuszu który wpłynął w dacie późniejszej niż pierwsza data otrzymania tych arkuszy urząd przyjmujący umieszcza datę jego otrzymania.

20. 3. Poprawione zgłoszenie międzynarodowe.

W przypadku wymienionym w artykule 1 1 ust. 2 p. b) urząd przyjmujący poprawia datę zamieszczoną na podaniu (pozostawiając jednakże nadal czytelną datę lub daty umieszczone wcześniej), wskazując datę otrzymania ostatniej wymaganej poprawki.

20. 4. Stwierdzenie na podstawie art. 11 ust. 1.

- a) W krótkim terminie po otrzymaniu dokumentów przypuszczalnie stanowiących zgłoszenie międzynarodowe, urząd przyjmujący stwierdza czy dokumenty te odpowiadają wymogom artykułu 11 ust. 1.
- b) Dla celów artykułu 11 ust. 1 p; iii c) wystarczy wskazać nazwisko zgłaszającego w sposób pozwalający na ustanowienie jego tożsamości, również gdy nazwisko to jest podane nie ortograficznie, gdy imiona nie są kompletne lub, w przypadku osoby prawnej, jeśli wskazanie nazwy jest skrótowe lub niekompletne.
- c) Dla celów art. 11 ust. 1, p. ii) wystarczy aby elementy, o których mowa w art. 11 ust. 1 p. iii/pp. d) oraz e), były zredagowane w języku dopuszczonym na podstawie zasady 12 ust. 1 p. a) lub c).
- d) Jeżeli, w dniu 12 lipca 1991 r. postanowienia punktu (c) są niezgodne z ustawodawstwem krajowym stosowanym przez urząd przyjmujący, to nie mają zastosowania w odniesieniu do tego urzędu tak długo jak trwa niezgodność z tym ustawodawstwem pod warunkiem, że wspomniany urząd odpowiednio poinformuje o tym Biuro Międzynarodowe najpóźniej 31 grudnia 1991 r. Otrzymane informacje zostaną niezwłocznie opublikowane przez Biuro Międzynarodowe w Gazette .

20. 5. Stwierdzenie pozytywne.

- a) Jeżeli stwierdzenie na podstawie art. 11 ust. 1 jest pozytywne, urząd przyjmujący umieszcza na podaniu swą pieczęć i tekst "PCT INTERNATIONAL APPLICATION" lub "DEMANDE INTERNATIONALE PCF. Jeżeli językiem urzędowym urzędu przyjmującego nie jest ani angielski ani francuski, do wyrazów "International Application" lub "Demande internationale" może być dodane ich tłumaczenie na język urzędowy urzędu przyjmującego.
- b) Egzemplarz, na którego podaniu umieszczono pieczęć jest egzemplarzem rejestracyjnym zgłoszenia międzynarodowego.
- c) Urząd przyjmujący powiadamia w krótkim terminie zgłaszającego o numerze zgłoszenia międzynarodowego i o dacie zgłoszenia międzynarodowego. Jednocześnie przesyła do Biura Międzynarodowego kopię powiadomienia wysłanego do zgłaszającego, chyba, że już przesłał lub przesyła w tym samym czasie egzemplarz rejestracyjny do Biura Międzynarodowego na podstawie zasady 22 ust. 1 p. a).

20. 6. Wezwanie do dokonania poprawek.

- a) Wezwanie do dokonania poprawek na podstawie artykułu 11 ust. 2 powinno wymieniać wymóg przewidziany w artykule 11 ust. 1, który zdaniem urzędu przyjmującego nie został spełniony.
- b) Urząd przyjmujący kieruje niezwłocznie wezwanie do zgłaszającego i ustala termin do dokonania poprawek, odpowiedni do okoliczności sprawy. Termin ten nie może być krótszy niż 10 dni ani dłuższy niż jeden miesiąc od daty wezwania . Jeżeli termin ten wygasa po upływie jednego roku od daty zgłoszenia, z którego jest zastrzeżone pierwszeństwo, urząd przyjmujący może zwrócić uwagę zgłaszającego na tę okoliczność.

20. 7. Stwierdzenie negatywne.

Jeżeli urząd przyjmujący nie otrzyma w przewidzianym terminie odpowiedzi na swoje wezwanie do dokonania poprawek lub jeżeli poprawki przedstawione przez zgłaszającego nadal nie odpowiadają wymogom przewidzianym w artykule 1 1 ust. 1 to:

- i) zawiadamia niezwłocznie zgłaszającego, że jego zgłoszenie nie jest i nie będzie traktowane jako zgłoszenie międzynarodowe i wskazuje powody takiej decyzji;
- ii) zawiadamia Biuro Międzynarodowe, że numer jaki został umieszczony na dokumentach nie będzie wykorzystany jako numer zgłoszenia międzynarodowego;

- iii) przechowuje dokumenty stanowiące w założeniu zgłoszenie międzynarodowe i wszelką korespondencję z nimi związaną zgodnie z zasadą 93 ust. 1;
- iv) Przesyła kopię tych dokumentów do Biura Międzynarodowego, jeżeli zgodnie z wnioskiem zgłaszającego na podstawie artykułu 25 ust. 1 Biuro Międzynarodowe potrzebuje tej kopii i wyraźnie o nią występuje.

20. 8. Błąd urzędu przyjmującego.

Jeżeli w późniejszym czasie urząd przyjmujący dostrzeże lub stwierdzi na podstawie odpowiedzi zgłaszającego, że popełnił błąd kierując wezwaniem do dokonania poprawek, ponieważ wymogi artykułu 11 ust. 1 zostały spełnione przy składaniu dokumentów, to postępuje w sposób przewidziany w zasadzie 20 ust. 5.

20. 9. Uwierzytelniona kopia dla zgłaszającego.

Urząd przyjmujący dostarczy zgłaszającemu, za opłatą i na jego wniosek, **uwierzytelnione** kopie zgłoszenia międzynarodowego, takiego jakie było złożone, oraz wszystkich poprawek.

Zasada 21

Przygotowanie kopii

21. 1. Odpowiedzialność urzędu przyjmującego.

- a) Jeżeli wymaga się, aby zgłoszenie międzynarodowe było dokonane w jednym egzemplarzu, urząd przyjmujący jest odpowiedzialny za wykonanie kopii dla siebie i kopii dla poszukiwania, wymaganych zgodnie z artykułem 12 ust. 1.
- b) Jeżeli wymaga się, aby zgłoszenie międzynarodowe było dokonane w dwóch egzemplarzach, urząd przyjmujący jest odpowiedzialny za wykonanie kopii dla siebie.
- c) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane w mniejszej liczbie egzemplarzy niż wymaga tego zasada 11 ust. 1 p. b), urząd przyjmujący jest odpowiedzialny za szybkie przygotowanie wymaganej liczby kopii; ma on prawo ustanowienia opłaty za wykonanie tego zadania oraz pobrania jej od zgłaszającego.

Zasada 22

Przekazanie egzemplarza rejestracyjnego

22. 1. Postępowanie.

- a) Jeżeli stwierdzenie na podstawie artykułu 11 ust. 1 jest pozytywne i o ile przepisy dotyczące bezpieczeństwa narodowego nie stoją na przeszkodzie traktowaniu zgłoszenia międzynarodowego jako takiego, urząd przyjmujący **przekazuje** egzemplarz rejestracyjny do Biura Międzynarodowego. Przekazanie to powinno nastąpić w krótkim terminie po otrzymaniu zgłoszenia międzynarodowego, lub jeżeli ma być przeprowadzone sprawdzenie z punktu widzenia bezpieczeństwa narodowego, natychmiast po uzyskaniu koniecznego zezwolenia. W każdym przypadku urząd przyjmujący powinien przekazać egzemplarz rejestracyjny w takim czasie, aby Biuro Międzynarodowe otrzymało go przed upływem 13 miesięcy od daty pierwszeństwa. Jeżeli przekazanie następuje drogą pocztową, urząd przyjmujący wysyła egzemplarz rejestracyjny nie później niż na 5 dni przed upływem 13 miesięcy od daty pierwszeństwa.
- b) Jeżeli Biuro Międzynarodowe otrzymało kopię powiadomienia na podstawie zasady 20 ust. 5 p. c), ale z upływem 13 miesięcy od daty pierwszeństwa nie jest w posiadaniu egzemplarza rejestracyjnego, przypomina urzędowi przyjmującemu, że powinien on niezwłocznie przekazać egzemplarz rejestracyjny do Biura Międzynarodowego.
- c) Jeżeli Biuro Międzynarodowe otrzymało kopię powiadomienia na podstawie zasady 20 ust. 5 p. c), ale z upływem 14 miesięcy od daty pierwszeństwa nie jest w posiadaniu egzemplarza rejestracyjnego, powiadamia o tym zgłaszającego i urząd przyjmujący.

- d) Po upływie 14 miesięcy od daty pierwszeństwa zgłaszający może zwrócić się do urzędu przyjmującego z prośbą o poświadczenie kopii jego zgłoszenia międzynarodowego za zgodność z dokonaniem zgłoszeniem międzynarodowym i może przekazać tę poświadczoną kopię do Biura Międzynarodowego.
- e) Każde poświadczenie na podstawie p. d) jest wolne od opłat i można go odmówić tylko z niżej wymienionych powodów:
- i) kopia, o której poświadczenie występuje się do urzędu przyjmującego, nie jest identyczna z dokonaniem zgłoszeniem międzynarodowym,
 - ii) przepisy dotyczące bezpieczeństwa narodowego nie pozwalają na traktowanie zgłoszenia międzynarodowego jako takiego,
 - iii) urząd przyjmujący przekazał już egzemplarz rejestracyjny do Biura Międzynarodowego i Biuro to poinformowało urząd przyjmujący, że otrzymało go.
- f) Jeżeli Biuro Międzynarodowe nie otrzymało egzemplarza rejestracyjnego lub tak długo jak go nie otrzymało, kopia poświadczona za zgodność stosownie do p. e) i otrzymana przez Biuro Międzynarodowe będzie uważana za egzemplarz rejestracyjny.
- g) Jeżeli z upływem terminu mającego zastosowanie na podstawie artykułu 22, zgłaszający dokonał czynności przewidzianych w tym artykule, zaś urząd wyznaczony nie został poinformowany przez Biuro Międzynarodowe o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego, urząd wyznaczony informuje o tym Biuro Międzynarodowe. Jeżeli Biuro Międzynarodowe nie jest w posiadaniu egzemplarza rejestracyjnego, niezwłocznie powiadamia o tym zgłaszającego i urząd przyjmujący, chyba że już ich powiadomił na podstawie p. c).

22. 2. (skreślony).

22. 3. Termin przewidziany w artykule 12 ust. 3.

Termin , o którym mowa w artykule 12 ust. 3 wynosi trzy miesiące od daty powiadomienia przesłanego zgłaszającemu przez Biuro Międzynarodowe na podstawie zasady 22 ust. 1 p. c) lub p. g).

Zasada 23

Przekazanie egzemplarza dla celów poszukiwania

23. 1. Postępowanie.

- a) Egzemplarz dla celów poszukiwania przekazywany jest przez urząd przyjmujący do Międzynarodowego Organu Poszukiwań najpóźniej w tym samym dniu, w którym egzemplarz rejestracyjny jest przekazywany do Biura Międzynarodowego, chyba że opłata za poszukiwanie nie została uiszczona. W takim przypadku, jest on przekazywany niezwłocznie po uiszczeniu opłaty za poszukiwanie.
- b) (skreślony).

Zasada 24

Otrzymanie egzemplarza rejestracyjnego przez Biuro Międzynarodowe

24. 1. (skreślony).

24. 2. Zawiadomienie o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego.

- a) Biuro Międzynarodowe zawiadamia niezwłocznie:
- i) zgłaszającego,
 - ii) urząd przyjmujący, oraz
 - iii) Międzynarodowy Organ Poszukiwań (chyba, że Organ ten poinformował Biuro Międzynarodowe, że nie życzy sobie, aby go zawiadamiano), o fakcie i dacie otrzymania egzemplarza rejestracyjnego.

Zawiadomienie powinno wskazywać w celu identyfikacji zgłoszenia międzynarodowego jego numer, międzynarodową datę zgłoszenia i nazwisko zgłaszającego, oraz powinno także wskazywać, datę dokonania każdego wcześniejszego zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo. Zawiadomienie skierowane do zgłaszającego powinno również zawierać wykaz państw wyznaczonych zgodnie z zasadą 4 ust. 9 p. a) oraz, jeśli ma to zastosowanie, wykaz tych państw, których wyznaczenie zostało potwierdzone zgodnie z zasadą 4 ust. 9 p.c)

- b) Każdy urząd wyznaczony, który poinformował Biuro Międzynarodowe, że pragnie otrzymywać zawiadomienie zgodnie z punktem a) przed zawiadomieniem, o którym mowa w zasadzie 47 ust. 1, otrzymuje takie zawiadomienie z Biura Międzynarodowego;
 - i) niezwłocznie po otrzymaniu przez Biuro egzemplarza rejestracyjnego, jeżeli wyznaczenie zostało dokonane zgodnie z zasadą 4, ust. 9 p.a)
 - ii) niezwłocznie po otrzymaniu przez Biuro Międzynarodowe informacji od urzędu przyjmującego o potwierdzeniu wyznaczenia, jeżeli wyznaczenie to zostało dokonane zgodnie z zasadą 4 ust. 9 p.b).
- c) Jeżeli Biuro Międzynarodowe otrzyma egzemplarz rejestracyjny po upływie terminu ustalonego w zasadzie 22 ust. 3 niezwłocznie zawiadamia o tym zgłaszającego, urząd przyjmujący oraz Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

Zasada 25

Wpływ egzemplarza dla poszukiwań do Międzynarodowego Organu Poszukiwań

25.1. Zawiadomienie o otrzymaniu egzemplarza dla poszukiwań.

Międzynarodowy Organ Poszukiwań zawiadamia w krótkim terminie Biuro Międzynarodowe, zgłaszającego i - o ile Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest urzędem przyjmującym - urząd przyjmujący, o fakcie i dacie otrzymania egzemplarza dla poszukiwań:

Zasada 26

Sprawdzanie i poprawianie pewnych elementów zgłoszenia międzynarodowego przed urzędem wyznaczonym

26.1. Termin dla sprawdzenia.

- a) Urząd przyjmujący wysłał wezwanie do dokonania poprawek przewidziane w artykule 14 ust. 1 p. b) tak szybko jak tylko to możliwe, najlepiej w ciągu jednego miesiąca od daty otrzymania zgłoszenia międzynarodowego.
- b) Jeżeli urząd przyjmujący wysłał wezwanie do dokonania poprawek braków wymienionych w artykule 14 ust. 1 p. a) iii) lub iv) (brak tytułu lub brak skrótu), zawiadamia on o tym Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

26.2. Termin dla dokonania poprawek.

Termin określony w artykule 14 ust. 1 p. b) powinien być uzasadniony okolicznościami sprawy, jest on ustalany w każdym przypadku przez urząd przyjmujący. Nie powinien być on jednak krótszy niż 1 miesiąc od daty wezwania do dokonania poprawek. Może być on przedłużony przez urząd przyjmujący w każdym czasie przed wydaniem decyzji.

26.3. Sprawdzenie wymogów na podstawie artykułu 14 ust. 1 p. a) v) .

Wymogi wymienione w zasadzie 11 będą sprawdzane tylko w zakresie, w którym ich spełnienie jest konieczne dla celów dokonania odpowiednio jednolitej publikacji międzynarodowej.

26.3^{bis} Wezwanie do dokonania poprawek uchybień zgodnie z artykułem 14 ust. 1 p. b).

Urząd przyjmujący nie musi wysłać wezwania do poprawienia uchybienia na podstawie artykułu 14 ust. 1 p. a) v), jeżeli wymogi, o których mowa w zasadzie 11, są spełnione w zakresie koniecznym dla celów dokonania odpowiednio jednolitej publikacji międzynarodowej.

26. 3^{ter}. Wezwanie do poprawienia usterek zgodnie z art. 3 ust. 4 p. i).

- a) Jeżeli którykolwiek z elementów zgłoszenia międzynarodowego, inny niż te, o których mowa w art. 11 ust. 1 p. iii) ppkt a) i e) nie jest zgodny z postanowieniami zasady 12 ust. 1 urząd przyjmujący wzywa zgłaszającego do wniesienia wymaganych poprawek. Zasady 26 ust. 1 p. a) 26 ust. 2 i 29 ust. 1 stosuje się *mutatis mutandis*.
- b) Jeżeli w dniu 12 czerwca 1991 r. postanowienia punktu a) są niezgodne z ustawodawstwem krajowym stosowanym przez urząd przyjmujący, punkt a) nie ma zastosowania w odniesieniu do tego urzędu; tak długo, jak trwa ta niezgodność z ustawodawstwem krajowym, pod warunkiem, że urząd ten odpowiednio poinformuje Biuro Międzynarodowe do dnia 31 grudnia 1991 r. Otrzymana informacja zostanie niezwłocznie opublikowana przez Biuro Międzynarodowe w "Gazette".

26. 4. Postępowanie.

- a) Każda poprawka przedłożona urzędowi przyjmującemu może być zamieszczona w piśmie skierowanym do tego urzędu, jeżeli poprawka jest tego rodzaju, że może być przeniesiona z pisma na egzemplarz rejestracyjny bez ujemnego wpływu na czytelność i na możliwość dokonania bezpośredniej reprodukcji arkusza, na który ma być ona przeniesiona. W przeciwnym razie zgłaszający powinien przedłożyć arkusz zastępczy zawierający poprawkę; pismo przewodnie powinno wskazywać różnice między arkuszem zastąpionym a arkuszem zastępczym.
- b) do d) (skreślony)

26. 5. Decyzja urzędu przyjmującego.

- a) Urząd przyjmujący decyduje o tym, czy zgłaszający przedłożył poprawkę w terminie określonym w zasadzie 26 ust. 2 i, jeżeli poprawka przedłożona została w tym terminie, czy poprawione w ten sposób zgłoszenie międzynarodowe należy lub nie należy uznać za wycofane, z zastrzeżeniem, że żadne zgłoszenie międzynarodowe nie będzie uznane za wycofane z powodu niedopełnienia wymogów, o których mowa w zasadzie 11, jeżeli spełnia ono te wymogi w zakresie niezbędnym dla celów odpowiednio jednolitej publikacji międzynarodowej.
- b) (skreślony).

26. 6. Brakujące rysunki.

- a) Jeżeli, stosownie do artykułu 14 ust. 2, zgłoszenie międzynarodowe powołuje się na rysunki, które w rzeczywistości nie są zawarte w zgłoszeniu, urząd przyjmujący wskaże na ten fakt we wspomnianym zgłoszeniu.
- b) Data otrzymania przez zgłaszającego zawiadomienia przewidzianego w artykule 14 ust. 2, nie będzie miała wpływu na termin ustalony w zasadzie 20 ust. 2, p. a)iii).

Zasada 27

Niewniesienie opłat

27.1. Opłaty.

- a) Dla celów artykułu 14 ust. 3 p. a) "opłaty przewidziane w art. 3 ust. 4 p. iv) • oznaczają opłatę za przekazanie (zasada 14), opłatę podstawową stanowiącą część opłaty międzynarodowej (zasada 15 ust. 1 pkt i), opłatę za poszukiwanie (zasada 16) oraz, jeżeli jest ona wymagana, opłatę za opóźnienie (zasada 16^{bis}, ust. 2).
- b) Dla celów art. 14 ust. 3 p. a).i b) "opłata przewidziana w art. 4 ust. 2" oznacza opłatę za wyznaczenie, stanowiącą część opłaty międzynarodowej (zasada 15 ust. 1 p. ii) oraz, jeżeli jest ona wymagana, opłatę za opóźnienie (zasada 16^{bis} ust. 2).

Zasada 28**Usterki zauważone przez Biuro Międzynarodowe**

28.1. Wskazanie niektórych usterek.

- a) Jeżeli Biuro Międzynarodowe jest zdania, że zgłoszenie międzynarodowe zawiera jedną z **usterek** wymienionych w artykule 14 ust. 1 p. a i), ii) lub v) to informuje ono o tym urząd przyjmujący.
- b) Urząd przyjmujący postępuje zgodnie z artykułem 14 ust. 1, p. b) i zasadą 26, chyba, że nie podziela tego zdania.

Zasada 29**Zgłoszenia międzynarodowe lub wyznaczenia uznane za wycofane zgodnie z artykułem 14 ust. 1, 3 lub 4**

29.1. Ustalenia urzędu przyjmującego.

- a) Jeżeli urząd przyjmujący stwierdza, na podstawie artykułu 14 ust. 1 p. b) i zasady 26 ust. 5 (**niepoprawienie** niektórych usterek), lub na podstawie artykułu 14 ust. 3 p. a) (brak uiszczenia opłat przewidzianych w zasadzie 27 ust. 1 p. a) lub jeszcze na podstawie artykułu 14 ust. 4 (późniejsze stwierdzenie niezgodności z wymogami wymienionymi w punktach i) do iii) artykułu 11 ust. 1, że międzynarodowe zgłoszenie uważa się za wycofane:
 - i) przekazuje on do Biura Międzynarodowego egzemplarz rejestracyjny (chyba, że został przekazany) i każdą poprawkę przedstawioną przez zgłaszającego;
 - ii) niezwłocznie zawiadamia o tym zgłaszającego i Biuro Międzynarodowe, a Biuro Międzynarodowe zawiadamia z kolei każdy urząd wyznaczony, który został już powiadomiony o swoim wyznaczeniu;
 - iii) nie przekazuje egzemplarza dla poszukiwań w sposób przewidziany w zasadzie 23 lub - jeżeli taka kopia została już przekazana - informuje o tym stwierdzeniu Międzynarodowy Organ Poszukiwań;
 - iv) Biuro Międzynarodowe nie jest zobowiązane do zawiadamiania zgłaszającego o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego.
- b) Jeżeli urząd przyjmujący stwierdza, na podstawie art. 14 ust. 3 p. b) (brak uiszczenia opłaty za wyznaczenie przewidzianej w zasadzie 27 ust. 1 p. b)), że wyznaczenie danego państwa uważa się za wycofane, niezwłocznie zawiadamia on o tym stwierdzeniu zgłaszającego i Biuro Międzynarodowe. Biuro Międzynarodowe zawiadamia z kolei każdy wyznaczony urząd, który został już powiadomiony o swoim wyznaczeniu.

29.2. (pozostaje skreślony).

29.3. Zwrócenie uwagi urzędu przyjmującego na niektóre fakty.

Jeżeli Biuro Międzynarodowe lub Międzynarodowy Organ Poszukiwań uważa, że urząd przyjmujący powinien dokonać stwierdzenia na podstawie artykułu 14 ust. 4 to zwraca uwagę urzędu przyjmującego na odpowiednie fakty.

29.4. Zawiadomienie o zamiarze dokonania stwierdzenia na podstawie artykułu 14 ust. 4.

Urząd przyjmujący, przed dokonaniem stwierdzenia na podstawie artykułu 14 ust. 4 zawiadamia zgłaszającego o zamiarze dokonania takiego stwierdzenia i jego powodach. Jeżeli zgłaszający nie zgadza się z wstępnym ustaleniem urzędu przyjmującego, może przedstawić swoje uwagi w ciągu 1 miesiąca od zawiadomienia.

Zasada 30**Termin przewidziany w artykule 14 ust. 4**

30.1. Termin.

Termin wskazany w artykule 14 ust. 4 wynosi 4 miesiące od daty dokonania zgłoszenia międzynarodowego.

Zasada 31**Kopie wskazane w artykule 13**

31.1. Wniosek o przekazanie kopii.

- a) Wnioski o przekazanie kopii na podstawie artykułu 13 ust. 1 mogą dotyczyć wszystkich zgłoszeń międzynarodowych, pewnego rodzaju zgłoszeń międzynarodowych lub określonych zgłoszeń międzynarodowych, w których wyznaczono urząd krajowy składający takie wnioski. Takie wnioski o przekazanie kopii powinny być ponawiane każdego roku drogą zawiadomienia kierowanego przez wymieniony urząd do Biura Międzynarodowego przed 30 listopada poprzedzającego roku.
- b) Wnioski o przekazanie kopii na podstawie artykułu 13 ust. 2 p. b) podlegają opłacie, pokrywającej koszty przygotowania kopii i jej przesłania.

31.2. Przygotowanie kopii.

Za przygotowanie kopii wskazanych w artykule 13 odpowiedzialne jest Biuro Międzynarodowe.

Zasada 32 (nowa zasada)**Rozszerzenie skutków zgłoszenia międzynarodowego w niektórych państwach sukcesorskich**

32.1. Wniosek o rozszerzenie zgłoszenia międzynarodowego na państwo sukcesorskie.

- a) Skutki zgłoszenia międzynarodowego, którego międzynarodowa data dokonania przypada na okres zdefiniowany w punkcie (b), mogą, z zastrzeżeniem dokonania przez zgłaszającego czynności wskazanych w punkcie (c), być rozciągnięte na państwo (zwane "państwem sukcesorskim"), którego terytorium stanowiło, przed uzyskaniem niepodległości przez to państwo, część terytorium Umawiającego się Państwa, które następnie przestało istnieć (zwane "państwem-poprzednikiem"), pod warunkiem, że państwo sukcesorskie stało się Umawiającym się Państwem, składając Dyrektorowi Generalnemu oświadczenie o kontynuacji, którego skutkiem jest stosowanie układu przez państwo sukcesorskie.
- b) Wskazany w punkcie (a) okres rozpoczyna się w dniu następującym po ostatnim dniu istnienia państwa-poprzednika i kończy się z upływem dwóch miesięcy po dacie, w której oświadczenie wskazane w punkcie (a) zostało notyfikowane przez Dyrektora Generalnego rządowi państw będących stronami Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej. Jednakże, jeżeli data uzyskania niepodległości przez państwo sukcesorskie jest wcześniejsza niż dzień następujący po ostatnim dniu istnienia państwa-poprzednika, państwo sukcesorskie może oświadczyć, że wspomniany okres rozpoczyna się od dnia uzyskania przez nie niepodległości; to oświadczenie powinno być złożone w tym samym czasie co oświadczenie wspomniane w punkcie (a) i powinno precyzować datę uzyskania niepodległości.
- c) Jeśli chodzi o każde zgłoszenie międzynarodowe, którego data dokonania przypada na okres, który ma zastosowanie na mocy punktu (b), Biuro Międzynarodowe przesyła zgłaszającemu powiadomienie informujące, że może on złożyć wniosek o rozszerzenie dokonując, w ciągu trzech miesięcy licząc od daty tego powiadomienia, następujących czynności:
 - i) złożenie w Biurze Międzynarodowym wniosku o rozszerzenie;
 - ii) uiszczenie w Biurze Międzynarodowym opłaty za rozszerzenie we frankach szwajcarskich, w takiej samej wysokości jak opłata za wyznaczenie, wskazana w zasadzie 15.2.(a).
- d) Niniejsza zasada nie ma zastosowania do Federacji Rosyjskiej.

32.2. Skutki rozszerzenia na państwo sukcesorskie.

- a) Jeżeli wniosek o rozszerzenie został złożony zgodnie z zasadą 32 ust.1,
 - i) państwo sukcesorskie jest uważane za wyznaczone w zgłoszeniu międzynarodowym, i
 - ii) termin mający zastosowanie zgodnie z artykułem 22 lub 39 ust. 1 zostaje przedłużony w odniesieniu do tego państwa co najmniej o trzy miesiące, licząc od daty wniosku o rozszerzenie.

- b) Jeżeli, w przypadku państwa sukcesorskiego która jest związana postanowieniami rozdziału II Układu, wniosek o rozszerzenie został złożony po upływie 19 miesięcy licząc od daty pierwszeństwa lecz wniosek o międzynarodowe badanie wstępne złożono przed upływem, tego terminu i jeżeli państwo sukcesorskie było przedmiotem późniejszego wyboru w ciągu trzech miesięcy następujących po dacie wniosku, termin mający zastosowanie zgodnie z punktem a) ii), wynosi przynajmniej 30 miesięcy od daty pierwszeństwa.
- c) Państwo sukcesorskie może określić terminy, które upływają później aniżeli przewidziane w punktach a) ii) oraz b). Biuro Międzynarodowe publikuje informacje o tych terminach w *Gazette*.

Zasada 32^{bis}

(skreślony)

Zasada 33

Wcześniejszy stan techniki dla celów międzynarodowego poszukiwania

33.1. Stan techniki odnoszący się do międzynarodowego poszukiwania.

- a) Dla celów artykułu 15 ust. 2 wcześniejszy stan techniki obejmuje to wszystko, co stało się powszechnie dostępne gdziekolwiek na świecie przez **pisemne** ujawnienie (włączając rysunki i inne ilustracje) i co może pomóc w ustaleniu czy wynalazek, o którego ochronę wnosi się, jest nowy czy też nie, oraz czy wykazuje poziom wynalazczy, czy nie (to znaczy, czy jest on oczywisty czy nie) pod warunkiem, że udostępnienie publiczne miało miejsce przed datą zgłoszenia międzynarodowego.
- b) Jeżeli ujawnienie pisemne nawiązuje do ujawnienia ustnego, do stosowania, wystawienia lub innych środków, dzięki którym treść pisemnego ujawnienia stało się powszechnie dostępne, i jeżeli to publiczne udostępnienie miało miejsce w dacie wcześniejszej niż data zgłoszenia międzynarodowego, sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania wymienia osobno ten fakt i datę w której miał on miejsce, jeżeli udostępnienie publiczne pisemnego ujawnienia miało **miejsce** w tej samej dacie lub w dacie późniejszej niż data zgłoszenia międzynarodowego.
- c) Każde opublikowane zgłoszenie lub patent, których data publikacji jest taka sama lub późniejsza, ale których data zgłoszenia lub, gdy ma to zastosowanie, zastrzeżona data pierwszeństwa jest wcześniejsza niż międzynarodowa data zgłoszenia międzynarodowego, będącego przedmiotem poszukiwania, i które stanowiłyby część wcześniejszego stanu techniki w rozumieniu art. 15 ust. 2 gdyby zostały opublikowane przed datą zgłoszenia międzynarodowego, są specjalnie wymieniane w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania.

33.2. Dziedziny techniki objęte poszukiwaniem międzynarodowym.

- a) Poszukiwanie międzynarodowe powinno obejmować te wszystkie dziedziny techniki, które mogą zawierać stosowne elementy dotyczące przedmiotu wynalazku i powinno być prowadzone we wszystkich klasach dokumentacji, które mogą zawierać **takie** elementy.
- b) W konsekwencji, poszukiwanie nie powinno odnosić się tylko do dziedziny techniki, do której może być zaklasyfikowany wynalazek, ale również do dziedzin analogicznych, bez względu na jego zaklasyfikowanie.
- c) Zagadnienie, które dziedziny techniki powinny być uważane w danym przypadku, za analogiczne, należy rozważać w świetle tego, co wydaje się stanowić zasadniczą funkcję wynalazku lub jego **główne** zastosowanie, a nie tylko w świetle szczególnych funkcji wyraźnie wymienionych w zgłoszeniu międzynarodowym.
- d) Poszukiwanie międzynarodowe powinno obejmować wszystkie elementy, które uznaje się ogólnie za równoważne elementom zastrzeżonego wynalazku w stosunku do wszystkich lub niektórych jego cech, nawet jeżeli w swych szczegółach wynalazek, taki, jaki został opisany w zgłoszeniu międzynarodowym, jest inny.

33.3. Ukierunkowanie poszukiwania międzynarodowego.

- a) **Poszukiwanie** międzynarodowe prowadzone jest w oparciu o zastrzeżenia, z właściwym uwzględnieniem opisu i rysunków (jeżeli są) i ze szczególnym uwzględnieniem zamysłu wynalazczego, który **zawarty** jest w zastrzeżeniach.

- b) Tak dalece jak to jest możliwe i uzasadnione, poszukiwanie międzynarodowe powinno obejmować całość elementów, które zawarte są w zastrzeżeniach, lub które mogłyby, przyjmując w sposób uzasadniony, zawierać się w nich po ich poprawieniu.

Zasada 34

Minimum dokumentacji

34. 1. Definicje.

- a) Definicji zawartych w artykule 2 p. i) oraz ii) nie stosuje się dla celów niniejszej zasady.
- b) Dokumentacja wspomniana w artykule 15 ust. 4 ("minimum dokumentacji") składa się z:
- i) "krajowych dokumentów patentowych" określonych w p. c),
 - ii) opublikowanych zgłoszeń międzynarodowych (PCT), opublikowanych regionalnych zgłoszeń patentowych i zgłoszeń o świadectwa autorskie oraz opublikowanych regionalnych patentów i świadectw autorskich
 - iii) wszystkich innych opublikowanych pozycji stanowiących literaturę niepatentową, które uzgodnią Międzynarodowe Organy Poszukiwań i których wykaz opublikowany jest przez Biuro Międzynarodowe po pierwszym uzgodnieniu w tym przedmiocie i w przypadku jakiegokolwiek zmiany.
- c) Z zastrzeżeniem punktów d) i e) za, "krajowe dokumenty patentowe" są uznawane:
- i) patenty wydawane począwszy od 1920 roku przez Francję, dawny niemiecki Reichspatentamt, Japonię, Związek Radziecki, Szwajcarię (tylko w językach francuskim i niemiecki), Zjednoczone Królestwo i Stany Zjednoczone Ameryki;
 - ii) patenty wydane przez Republikę Federalną Niemiec.
 - iii) zgłoszenia patentowe, jeżeli takie są, opublikowane począwszy od 1920 roku w krajach wymienionych w punktach i) oraz ii)
 - iv) świadectwa autorskie wydane przez Związek Radziecki,
 - v) świadectwa użyteczności wydane przez Francję oraz opublikowane zgłoszenia o te świadectwa użyteczności,
 - vi) patenty wydane w jakimkolwiek innym kraju po 1920 roku, jeżeli są one sporządzone w języku angielskim, francuskim, niemieckim lub hiszpańskim i jeśli nie zawierają jakiegokolwiek zastrzeżenia pierwszeństwa, jak również zgłoszenia takich patentów opublikowane po 1920 roku, pod warunkiem, że krajowy urząd zainteresowanego państwa wybierze te patenty i te zgłoszenia i przekaże je do dyspozycji każdego Międzynarodowego Organu Poszukiwań.
- d) Jeżeli zgłoszenie jest ponownie publikowane (na przykład: OFFENLEGUNGSSCHRIFT jako AUSLEGESCHRIFT) jeden lub więcej razy, żaden Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest zobowiązany do przechowywania wszystkich wersji w swojej dokumentacji; w konsekwencji, każdy taki Organ jest upoważniony do przechowywania tylko jednej wersji. Ponadto, jeżeli zgłoszenie doprowadziło do wydania patentu lub świadectwa użyteczności (Francja), żaden Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest zobowiązany do przechowywania w swojej dokumentacji zarówno zgłoszenia jak i patentu lub świadectwa użyteczności (Francja); w konsekwencji, każdy taki Organ jest upoważniony do przechowywania w swych zbiorach albo zgłoszeń albo patentów lub świadectw użyteczności (Francja).
- e) Każdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań, którego urzędowy język lub jeden z urzędowych języków, nie jest językiem japońskim, rosyjskim, lub hiszpańskim jest upoważniony do niewłączania do swojej dokumentacji, odpowiednio japońskich lub radzieckich dokumentów patentowych jak również dokumentów patentowych w języku hiszpańskim, z których nie są ogólnie dostępne skróty w języku angielskim. Jeżeli angielskie skróty staną się ogólnie dostępne po dniu wejścia w życie niniejszego dokumentacji nie później niż po upływie 6 miesięcy od daty, w której te skróty staną się ogólnie dostępne. W przypadku przerwania opracowywania skrótów w języku angielskim w dziedzinach techniki, w których angielskie skróty były uprzednio ogólnie dostępne, Zgromadzenie podejmie właściwe środki w celu szybkiego przywrócenia tych usług w tych dziedzinach techniki.

- f) Dla celów niniejszej zasady, nie uważa się za zgłoszenia opublikowane zgłoszeń, które zostały jedynie wyłożone do wglądu publicznego.

Zasada 35

Właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań

35. 1. Jeżeli jest właściwy tylko jeden Międzynarodowy Organ poszukiwań.

Każdy urząd przyjmujący powiadamia Biuro Międzynarodowe zgodnie z warunkami odpowiedniego porozumienia wymienionego w artykule 16 ust. 3 p. b), o tym, który Międzynarodowy Organ Poszukiwań jest właściwy do przeprowadzania poszukiwania w stosunku do zgłoszeń międzynarodowych, dokonanych w tym urzędzie, a Biuro Międzynarodowe publikuje taką informację w krótkim terminie.

35. 2. Jeżeli jest właściwych kilka Międzynarodowych Organów Poszukiwań.

a) Każdy urząd przyjmujący może, zgodnie z warunkami odpowiedniego porozumienia wymienionego w artykule 16 ust. 3 p. b), wyznaczyć kilka Międzynarodowych Organów Poszukiwań:

- i) oświadczając, że wszystkie te organy są właściwe w stosunku do każdego zgłoszenia międzynarodowego dokonanego w tym urzędzie i pozostawiając zgłaszającemu wybór między nimi, lub
- ii) oświadczając, że jeden lub kilka Organów jest właściwych w stosunku do niektórych rodzajów zgłoszeń międzynarodowych w nim dokonanych i że jeden lub kilka Organów jest właściwych w stosunku do **innych rodzajów** zgłoszeń międzynarodowych w nim dokonanych, z tym, że w stosunku do tych rodzajów zgłoszeń międzynarodowych, dla których jest właściwych kilka Międzynarodowych Organów Poszukiwań wybór pozostawia się zgłaszającemu.

b) Każdy urząd przyjmujący, korzystając z uprawnienia wymienionego w p. a), powiadamia o tym niezwłocznie **Biuro** Międzynarodowe, a Biuro Międzynarodowe publikuje w krótkim terminie taką informację.

Zasada 36

Minimalne wymogi wobec Międzynarodowych Organów Poszukiwań

36. 1. Określenie minimalnych wymogów.

Minimalne wymogi wspomniane w art. 16 ust. 3 p. a) są następujące:

- i) urząd krajowy lub organizacja międzyrządowa muszą zatrudniać co najmniej 100 pracowników w pełnym wymiarze godzin, posiadających wystarczające kwalifikacje techniczne dla prowadzenia poszukiwań;
- ii) urząd ten lub organizacja musi posiadać lub mieć dostęp do co najmniej minimum dokumentacji, o której mowa w zasadzie 34, właściwie przygotowanej do prowadzenia poszukiwań, znajdującej się na nośniku papierowym, na mikrofilmach lub na nośniku elektronicznym;
- iii) urząd ten lub ta organizacja muszą dysponować personelem zdolnym do przeprowadzenia poszukiwań w tych dziedzinach techniki do których poszukiwanie winno odnosić się oraz znającym języki obce w stopniu dostatecznym dla zrozumienia przynajmniej tych języków, w których minimum dokumentacji wymienione w zasadzie 34 jest napisane lub na które jest przetłumaczone.

Zasada 37

Brak tytułu lub nieprawidłowy tytuł

37. 1. Brak tytułu.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera tytułu i jeżeli urząd **przyjmujący** zawiadomił Międzynarodowy Organ Poszukiwań, o tym że wezwał zgłaszającego do **poprawienia** tego braku, Międzynarodowy Organ Poszukiwań przystępuje

do poszukiwania międzynarodowego, o ile nie otrzyma zawiadomienia o tym, że zgłoszenie międzynarodowe uważa się za wycofane.

37. 2. Ustalenie tytułu.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera tytułu i jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie otrzymał zawiadomienia od urzędu przyjmującego o tym, że zgłaszający został wezwany do podania tytułu lub jeżeli wymieniony Organ stwierdzi, że tytuł nie jest zgodny z postanowieniami zasady 4 ust. 3 Organ ten sam ustala tytuł. Tytuł ten ustalany jest w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego lub, jeżeli zostało przekazane na podstawie zasady 12 ust. 1 p. c) tłumaczenie i Międzynarodowy Organ Poszukiwań życzy sobie tego - w języku tego tłumaczenia.

Zasada 38

Brak skrótu **lub** nieprawidłowy skrót

38. 1. Brak skrótu.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera skrótu i jeżeli urząd przyjmujący zawiadomił Międzynarodowy Organ Poszukiwań o tym, że wezwał zgłaszającego do poprawienia tego braku, Międzynarodowy Organ Poszukiwań przystępuje do poszukiwania międzynarodowego, o ile nie otrzyma zawiadomienia o tym, że wymienione zgłoszenie międzynarodowe uważa się za wycofane.

38. 2. Sporządzenie skrótu.

- a) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera skrótu, a Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie otrzymał zawiadomienia od urzędu przyjmującego o tym, że zgłaszający został wezwany do dostarczenia skrótu, lub jeżeli wymieniony Organ stwierdzi, że skrót nie jest zgodny z postanowieniami zasady 8, sam sporządza skrót. Skrót ten jest sporządzany w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego lub, jeżeli zostało przekazane na podstawie zasady 12 ust. 1 p. c) tłumaczenie i Międzynarodowy Organ Poszukiwań życzy sobie tego - w języku tego tłumaczenia.
- b) Zgłaszający może w ciągu miesiąca od daty wysłania sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania, wnieść uwagi do treści skrótu sporządzonego przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań. Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań dokona zmian w sporządzonym przez siebie skrócie, zawiadamia o tych zmianach Biuro Międzynarodowe.

Zasada 39

Przedmiot zgłoszenia według artykułu 17 ust. 2 p. a) ppkt i).

39. 1. Określenie.

Żaden Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest zobowiązany do przeprowadzenia poszukiwań w stosunku do zgłoszenia międzynarodowego, którego przedmiot i w zakresie, w którym ten przedmiot sianowi:

- i) teorie naukowe i matematyczne,
- ii) odmiany roślin, rasy zwierząt, wyłącznie biologiczne sposoby otrzymywania roślin lub zwierząt, inne niż sposoby mikrobiologiczne i produkty otrzymane tymi sposobami;
- iii) plany, zasady lub metody prowadzenia interesów, wykonywania czysto myślowych czynności lub prowadzenia gier ;
- iv) chirurgiczne lub terapeutyczne metody leczenia ludzi lub zwierząt, jak również metody diagnostyki;
- v) zwykłe przedstawienie informacji;
- vi) programy komputerowe w takim zakresie w jakim Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest przygotowany do prowadzenia poszukiwań w stosunku do stanu techniki dotyczącego tych programów.

Zasada 40

Brak jednolitości wynalazku (poszukiwanie międzynarodowe)

40. 1. Wezwanie do wniesienia opłat.

Wezwanie do wniesienia opłat przewidziane w artykule 17 ust. 3 p. a) wskazuje wysokość opłaty dodatkowej i podaje powody dla których nie uznaje się zgłoszenia międzynarodowego za spełniającym wymóg jednolitości wynalazku.

40. 2. Opłaty dodatkowe.

- a) Wysokość opłat dodatkowych za poszukiwanie, przewidzianych w artykule 17 ust. 3 p. a), określana jest przez właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań.
- b) Opłaty dodatkowe za poszukiwanie, przewidziane w artykule 17 ust. 3 p. a), powinny być uiszczane bezpośrednio w Międzynarodowym Organie Poszukiwań.
- c) Każdy zgłaszający może wnieść opłatę dodatkową z zastrzeżeniem, to znaczy dołączyć do niej umotywowane oświadczenie zmierzające do wykazania, że zgłoszenie międzynarodowe spełnia wymóg jednolitości wynalazku lub że wysokość opłaty dodatkowej jest wygórowana. Takie zastrzeżenie rozpatruje trzyosobowy komitet lub inna specjalna instancja Międzynarodowego Organu Poszukiwań albo właściwy organ zwierzchni, który, w zakresie w jakim stwierdzi, że zastrzeżenie jest słuszne, zarządza zwrot zgłaszającemu całości lub części opłaty dodatkowej. Na wniosek zgłaszającego tekst zastrzeżenia, jak i decyzji podaje się do wiadomości wyznaczonych urzędów, łącznie ze sprawozdaniem z poszukiwania międzynarodowego. Zgłaszający powinien przedłożyć tłumaczenie swego zastrzeżenia łącznie z tłumaczeniem zgłoszenia międzynarodowego, wymaganym na podstawie artykułu 22.
- d) W trzyosobowym Komitecie, specjalnej instancji lub właściwym organie zwierzchnim, wymienionym w p. c), nie powinna zasiadać osoba, która wydała decyzję będącą przedmiotem zastrzeżenia.
- e) Jeżeli zgłaszający uiścił, zgodnie z punktem c) opłatę dodatkową z zastrzeżeniem, Międzynarodowy Organ Poszukiwań, po uprzednim sprawdzeniu zasadności wezwania do uiszczenia opłaty dodatkowej, może zażądać aby zgłaszający uiścił opłatę za **zbadanie** zastrzeżenia ("opłata za zastrzeżenie"). Opłata za zastrzeżenie powinna zostać uiszczona w ciągu 1 miesiąca od daty zawiadomienia o wyniku sprawdzenia zasadności wezwania. Jeśli opłata za zastrzeżenie **nie** zostanie uiszczona, zostanie ono uznane za wycofane. Opłata za zastrzeżenie jest zwracana zgłaszającemu jeżeli 3-osobowy komitet, specjalna instancja lub organ nadrzędny, o którym mowa w punkcie c), stwierdzi że sprzeciw był całkowicie uzasadniony.

40. 3. Termin.

Termin przewidziany w artykule 17 ust. 3 pkt a) jest ustalany, w każdym przypadku i z uwzględnieniem okoliczności sprawy, przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań, nie może być on krótszy niż, odpowiednio, piętnaście lub trzydzieści dni w zależności od tego, czy zgłaszający mieszka, lub nie, w państwie Międzynarodowego Organu Poszukiwań, ani dłuższy niż czterdzieści pięć dni, licząc od daty wezwania.

Zasada 41

Wcześniejsze poszukiwanie, inne niż poszukiwanie międzynarodowe

41. 1. Obowiązek wykorzystania wyników; zwrot opłaty.

Jeżeli w podaniu powołano się, w formie przewidzianej w za- sadzie 4 ust. 11, na poszukiwanie typu międzynarodowego dokonane w warunkach określonych w artykule 15 ust. 5 lub na poszukiwanie inne niż międzynarodowe lub typu międzynarodowego, Międzynarodowy Organ Poszukiwań wykorzystuje, w miarę możliwości, wyniki tego poszukiwania przy sporządzaniu sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego dotyczącego zgłoszenia międzynarodowego. Międzynarodowy Organ Poszukiwań zwraca opłatę za poszukiwanie w rozmiarze i na warunkach przewidzianych bądź w porozumieniu zawartym na podstawie artykułu 16 ust. 3 p. b), bądź w komunikacie skierowanym do Biura Międzynarodowego i opublikowanym przez nie w *Gazette*, jeżeli sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego może w całości lub w części opierać się na wynikach wspomnianego poszukiwania.

Zasada 42**Termin dla poszukiwania międzynarodowego**

42. 1. Termin dla poszukiwania międzynarodowego.

Termin dla opracowania sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego lub oświadczenia wspomnianego w artykule 17 ust. 2 P. a) wynosi 3 miesiące od otrzymania egzemplarza dla celów poszukiwań przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań lub 9 miesięcy od daty pierwszeństwa, w zależności od tego, który z tych terminów upływa później.

Zasada 43**Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego**

43. 1. Identyfikacja.

Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego wskazuje, w celu identyfikacji Międzynarodowego Organu Poszukiwań, który je opracował, jego nazwę i w celu identyfikacji zgłoszenia międzynarodowego, numer tego zgłoszenia, nazwisko zgłaszającego oraz międzynarodową datę zgłoszenia.

43. 2. Daty.

Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego opatrzone jest datą i wskazuje datę, w której poszukiwanie międzynarodowe zostało rzeczywiście zakończone. Wskazuje ono także datę dokonania każdego wcześniejszego zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo, lub, jeśli zastrzega się pierwszeństwo z więcej niż jednego wcześniejszego zgłoszenia, datę najwcześniej dokonanego spośród nich.

43. 3. Klasyfikacja.

- a) Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego wskazuje klasę do której należy wynalazek, co najmniej według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej.
- b) Takiej klasyfikacji dokonuje Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

43. 4. Język.

Każde sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego oraz każde oświadczenie złożone na podstawie artykułu 17 ust. 2 p. a), sporządza się w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego, którego dotyczy, lub, jeżeli zostało przekazane tłumaczenie na podstawie zasady 12 ust. 1 p. c) i jeśli Międzynarodowy Organ Poszukiwań życzy sobie tego - w języku tego tłumaczenia.

43. 5. Przytaczanie.

- a) Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno przytaczać dokumenty uznane za odpowiednie.
- b) Instrukcje Administracyjne precyzują oznaczenia pozwalające na identyfikację każdego przytaczanego dokumentu.
- c) Przytoczenia o szczególnym znaczeniu są specjalnie oznaczane.
- d) Przytoczenia, które nie dotyczą wszystkich zastrzeżeń, są przytaczane w odniesieniu do tego zastrzeżenia lub zastrzeżeń, których one dotyczą.
 - e) Jeżeli tylko niektóre ustępy przytaczanych dokumentów są istotne, lub szczególnie istotne są one oznaczane - na przykład, przez wskazanie strony, kolumny lub wiersza, gdzie znajduje się dany ustęp. Jeżeli dokument jest istotny, ale niektóre ustępy posiadają szczególne znaczenie, takie ustępy powinny zostać wskazane, chyba, że takie wskazanie nie jest możliwe do wykonania.

43.6. Dziedzina, do której odnosi się poszukiwanie.

- a) Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego wskazuje przy pomocy symboli klasyfikacji dziedziny objęte poszukiwaniem. Jeżeli takie symbole należą do innej klasyfikacji niż Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa, Międzynarodowy Organ Poszukiwań publikuje użytą klasyfikację.
- b) Jeżeli poszukiwanie **międzynarodowe** obejmuje patenty, świadectwa autorskie, świadectwa użyteczności, wzory użytkowe, patenty lub świadectwa dodatkowe, dodatkowe świadectwa autorskie, dodatkowe świadectwa użyteczności lub opublikowane **zgłoszenia** o jakikolwiek z **tych** rodzajów ochrony, odnoszące się do krajów, okresów lub języków, nie objętych minimum dokumentacji określonej w zasadzie 34, to sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego wskazuje, o ile to możliwe, te rodzaje dokumentów, państwa, okresy lub języki, które ono obejmuje. Dla celów tego punktu nie stosuje się artykułu 2 ust. ii).
- c) Jeżeli poszukiwanie międzynarodowe zostało przeprowadzone bądź uzupełnione przy pomocy elektronicznej bazy danych, poszukiwanie międzynarodowe może wskazywać nazwę bazy danych oraz, jeśli uznane zostanie to za przydatne dla innych i możliwe do wykonania, stosowane przy poszukiwaniu hasła.

43.7. Uwagi dotyczące jednolitości wynalazku.

Jeżeli zgłaszający wniósł opłatę dodatkową za poszukiwanie międzynarodowe, to sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno o tym wspominać. Ponadto jeżeli poszukiwanie międzynarodowe zostało dokonane tylko w stosunku do głównego wynalazku **lub** w stosunku do niektórych wynalazków (art. 17 ust. 3 p. a), sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego wskazuje, w odniesieniu do których części zgłoszenia międzynarodowego przeprowadzono poszukiwanie.

43.8. Upoważniony urzędnik.

Sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania wskazuje nazwisko urzędnika Międzynarodowego Organu Poszukiwań, odpowiedzialnego za sporządzenie sprawozdania.

43.9. Sprawy dodatkowe

Sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania nie powinno zawierać innych elementów niż te, które wskazano w zasadach 33 ust. 1 p, b) i c); 43 ust. 3; 43 ust. 5 do 43 ust. 8; oraz 44 ust. 2, p. a), oraz wymienione w artykule 17 ust. 2 p. b); jednak, Instrukcje Administracyjne mogą zezwalać na włączenie do sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania każdego dodatkowego elementu wyszczególnionego w Instrukcjach Administracyjnych. Sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania nie powinno zawierać, a Instrukcje Administracyjne nie powinny zezwalać na włączenie, jakichkolwiek prezentacji opinii, wywodów, argumentów lub wyjaśnień.

43.10. Forma.

Instrukcje Administracyjne określają wymogi odnośnie formy sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego.

Zasada 44

Przekazanie sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego

44.1. Kopie sprawozdania lub oświadczenia.

Międzynarodowy Organ Poszukiwań przekazuje, tego samego dnia, po jednej kopii sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego lub oświadczenia wymienionego w artykule 17 ust. 2 p.a) do Biura Międzynarodowego i zgłaszającemu.

44.2. Tytuł lub skrót.

- a) **Sprawozdanie** z poszukiwania międzynarodowego, albo stwierdza, że Międzynarodowy Organ Poszukiwań zatwierdza tytuł i skrót przedstawiony przez zgłaszającego, bądź tekst **tytułu** i skrótu ustalony przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań zgodnie z zasadami 37 i 38 jest dołączony do sprawozdania.
- b) (skreślony),

c) (skreślony).

44. 3. Kopie przytaczanych dokumentów.

a) Wniosek wskazany w art. 20 ust. 3 może być przedłożony w każdym czasie w okresie 7 lat od daty dokonania zgłoszenia międzynarodowego, którego dotyczy sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego.

b) Międzynarodowy Organ Poszukiwań może wymagać, aby zgłaszający lub urząd wyznaczony przedkładający wniosek opłacił koszty sporządzenia kopii i przesyłania ich pocztą. Wysokość kosztów sporządzenia kopii powinna być przewidziana w porozumieniach, o których mowa w art. 16, ust. 3 p. b) zawartych między Międzynarodowymi Organami Poszukiwań a Biurem Międzynarodowym.

c) (skreślony).

d) Każdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań może wykonywać zadania, o których mowa w punktach a i b za pośrednictwem innej agencji odpowiedzialnej wobec niego.

Zasada 45

Tłumaczenie sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego

45. 1. Języki.

Sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego i oświadczenia wymienione w artykule 17 ust. 2 p. a), jeżeli nie są sporządzone w języku angielskim, powinny być przetłumaczone na język angielski.

Zasada 46

Zmiana zastrzeżeń przed Biurem Międzynarodowym

46. 1. Termin.

Termin wymieniony w artykule 19 wynosi 2 miesiące od daty przekazania przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego do Biura Międzynarodowego i do zgłaszającego lub 16 miesięcy od daty pierwszeństwa, zależnie od tego, który z tych terminów upływa później; jednakże każda zmiana dokonana na mocy artykułu 19, którą Biuro Międzynarodowe otrzymuje po upływie stosownego terminu, będzie uznana za otrzymaną przez Biuro ostatniego dnia tego terminu, jeżeli wpłynie do Biura przed zakończeniem technicznych przygotowań do międzynarodowej publikacji.

46. 2. Miejsce składania zmian.

Zmiany dokonane zgodnie z art. 19 powinny być składane bezpośrednio w Biurze Międzynarodowym.

46. 3. Język zmian.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane w języku innym niż język jego publikacji, to każda zmiana na podstawie art. 19 powinna być dokonana w języku publikacji.

46. 4. Oświadczenie.

a) Oświadczenie wymienione w artykule 19 ust. 1 powinno być sporządzone w języku publikacji zgłoszenia międzynarodowego i nie powinno przekraczać 500 słów, jeżeli jest ono sporządzone w języku angielskim lub przetłumaczone na ten język. Oświadczenie powinno być określone jako takie przez umieszczenie tytułu, najlepiej przez użycie słów "Oświadczenie na mocy artykułu 19 ust. 1" lub innych równoznacznych w języku oświadczenia.

b) Oświadczenie nie powinno zawierać żadnych dyskredytujących uwag odnośnie sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego lub odnośnie trafności przytoczeń zawartych w tym sprawozdaniu. Może ono powoływać

się na przytoczenia związane z danym zastrzeżeniem, zawarte w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania, jedynie w związku ze zmianą tego zastrzeżenia.

46. 5. Forma zmian.

a) Zgłaszający powinien przedłożyć arkusz zastępczy dla każdego arkusza zastrzeżeń, który w związku ze zmianami wykonanymi na podstawie artykułu 19, różni się od arkusza pierwotnie złożonego. Pismo przewodnie do arkuszy zastępczych powinno zwracać uwagę na różnicę między arkuszami zastąpionymi a arkuszami zastępczymi. Jeżeli zmiana prowadzi do usunięcia całego arkusza, o zmianie tej należy powiadomić w piśmie.

b) i c) (skreślone).

Zasada 47

Zawiadamianie wyznaczonych urzędów

47. 1. Postępowanie.

a) Zawiadomienia przewidzianego w artykule 20 dokonuje Biuro Międzynarodowe.

a^{bis} W chwili przekazania zawiadomienia przewidzianego w art. 20 Biuro Międzynarodowe powiadamia każdy wyznaczony urząd, o fakcie i dacie otrzymania egzemplarza rejestracyjnego oraz o fakcie i dacie otrzymania któregośkolwiek dokumentu pierwszeństwa. Takie powiadomienie przesyła się również do tych wyznaczonych urzędów, które zrezygnowały z zawiadamiania przewidzianego w art. 20 chyba, że urząd ten zrezygnował również z powiadamiania go o jego wyznaczeniu.

b) Takie zawiadomienie jest dokonywane w krótkim terminie po międzynarodowej publikacji zgłoszenia międzynarodowego i w każdym przypadku, najpóźniej z upływem 19 miesięcy od daty pierwszeństwa. Biuro Międzynarodowe notyfikuje w krótkim terminie urzędom wyznaczonym każdą zmianę otrzymaną przez nie w terminie określonym w zasadzie 46 ust. 1, która nie została uwzględniona w zawiadomieniu i powiadamia o tym zgłaszającego.

c) Biuro Międzynarodowe przesyła zgłaszającemu pismo wskazujące wyznaczone urzędy, do których zostało przekazane zawiadomienie i datę tego zawiadomienia. Takie pismo jest przesyłane tego samego dnia co zawiadomienie. Każdy wyznaczony urząd jest informowany, oddzielnie od zawiadomienia, o wysłaniu pisma i dacie jego nadania. Pismo jest uznawane przez wszystkie wyznaczone urzędy jako dowód na to, że zawiadomienie zostało rzeczywiście dokonane w dacie określonej w piśmie.

d) Każdy urząd wyznaczony otrzymuje, na życzenie, sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego i oświadczenia wymienione w artykule 17 ust. 2 p. a) również tłumaczeniu zgodnie z zasadą 45 ust. 1.

e) Jeżeli urząd wyznaczony zrezygnował z wymogu przewidzianego w artykule 20, kopie dokumentów, które normalnie powinny być przesłane do tego urzędu, są na wniosek tego urzędu lub zgłaszającego, przesyłane do zgłaszającego w tym samym czasie co pismo wymienione w p. c.

47. 2. Kopie.

a) Kopie wymagane dla zawiadomienia przygotowuje Biuro Międzynarodowe.

b) Kopie te są formatu A-4.

c) Jeżeli urząd wyznaczony nie powiadomi Biura Międzynarodowego, że postanowił inaczej, kopie broszury sporządzanej na podstawie zasady 48 mogą być używane dla celów zawiadomienia o międzynarodowym zgłoszeniu na mocy artykułu 20.

47. 3. Języki.

Zgłoszenie międzynarodowe, o którym dokonano zawiadomienia na podstawie artykułu 20 powinno być sporządzone w języku jego publikacji; jeżeli jest to język inny *ait* ten, w którym zostało ono dokonane, wówczas, na żądanie wyznaczonego urzędu, powinno być przekazane w jednym z tych języków lub w obu tych językach.

47. 4. Wyraźne życzenie zgodnie z art. 23 ust. 2.

Jeżeli przed dokonaniem zawiadomienia przewidzianego w art. 20 zgłaszający na podstawie art. 23 ust. 2 skieruje do urzędu wyznaczonego wyraźne życzenie, wówczas Biuro Międzynarodowe, na wniosek zgłaszającego lub wyznaczonego urzędu, dokona niezwłocznie zawiadomienia tego urzędu.

Zasada 48

Publikacja międzynarodowa

48. 1. Forma.

- a) Zgłoszenie międzynarodowe jest publikowane w formie broszury.
- b) Instrukcje Administracyjne określają szczegóły związane z formą broszury i sposobem jej wykonania.

48. 2. Treść.

a) Broszura zawiera:

- i) znormalizowaną stronę tytułową
- ii) opis,
- iii) zastrzeżenia,
- iv) rysunki, jeżeli są
- v) z zastrzeżeniem p. g) sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego lub oświadczenie na podstawie artykułu 17 ust. 2 p. a) ; jednakże nie jest wymagane, by publikacja sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania w broszurze zawierała część sprawozdania z międzynarodowego poszukiwania zawierającą jedynie dane , o których mowa w zasadzie 43 , zamieszczone już na stronie tytułowej broszury,
- vi) każde oświadczenie dokonane na podstawie artykułu 19 ust. 1 chyba, że Biuro Międzynarodowe stwierdza, że oświadczenie nie jest zgodne z przepisami zasady 46 ust. 4,
- vii) każdy wniosek o sprostowanie, o którym mowa w trzecim zdaniu zasady 91 ust. 1 p. f)
- viii) wszelkie dane dotyczące zdeponowanego mikroorganizmu przedłożone zgodnie z zasadą 13^{bis} niezależnie od opisu, oraz wskazanie daty, w której Biuro Międzynarodowe otrzymało takie dane.

b) Z zastrzeżeniem p. c), strona tytułowa zawiera:

- i) dane wzięte z podania, a także inne dane, które są przewidziane w Instrukcjach Administracyjnych,
- ii) jedną lub kilka figur, jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera rysunki, chyba, że ma zastosowanie zasada 8 ust. 2 p. b.),
- iii) skrót; jeżeli skrót jest sporządzony zarówno w języku angielskim, jak też innym języku, to tekst angielski zamieszcza się jako pierwszy.

c) Jeżeli zostało złożone oświadczenie na podstawie artykułu 17 ust. 2 p. a), to strona tytułowa wskazuje ten fakt i nie zawiera ani rysunków ani skrótu.

d) Figura lub figury wymienione w p. b) ii) są wybierane w sposób przewidziany w zasadzie 8 ust. 2, Reprodukacja takiej figury lub figur na stronie tytułowej może być wykonana w zmniejszonym formacie.

e) Jeżeli wskazany w p. b) iii) skrót nie mieści się na stronie tytułowej, to skrót ten powinien być umieszczony na odwrocie strony tytułowej. To samo stosuje się do tłumaczenia skrótu, jeżeli takie tłumaczenie jest opublikowane na podstawie zasady 48 ust. 3 p. c).

f) Jeżeli zastrzeżenia zostały zmienione na podstawie artykułu 19, publikacja zawiera albo tekst zastrzeżeń zgłoszonych i zastrzeżeń zmienionych, albo tekst zastrzeżeń zgłoszonych i z wyszczególnieniem zmian. Każde oświadczenie wymienione w artykule 19 ust. 1 powinno być również włączone , chyba że Biuro Międzynarodowe stwierdzi, że oświadczenie nie jest zgodne z przepisami zasady 46 ust. 4. Data otrzymania zmienionych zastrzeżeń przez Biuro Międzynarodowe powinna być wskazana.

- g) Jeżeli, w chwili zakończenia technicznych przygotowań do publikacji międzynarodowej, sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego nie jest jeszcze dostępne (na przykład z powodu publikacji na wniosek zgłaszającego, zgodnie z artykułem 21 ust. 2 p. b) i 64 ust. 3 p. c) i) broszura zawiera, w miejsce sprawozdania wskazanie, że sprawozdanie to jeszcze nie jest dostępne i że broszura (zawierająca także sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego) zostanie opublikowana ponownie, albo, że sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego (kiedy stanie się dostępne), będzie opublikowane oddzielnie.
- h) Jeżeli w chwili zakończenia technicznych przygotowań do publikacji międzynarodowej termin dla zmiany zastrzeżeń przewidziany w artykule 19 nie wygasł, broszura wskazuje ten fakt i podaje, że gdyby, zastrzeżenia zostały zmienione na podstawie artykułu 19, wówczas w krótkim terminie po dokonaniu tych zmian nastąpi ponowna publikacja broszury (zawierająca zmienione zastrzeżenia), albo publikacja oświadczenia wykazującego wszystkie zmiany. W tym ostatnim przypadku, nastąpi co najmniej ponowna publikacja strony tytułowej i zastrzeżeń i, jeżeli zostało złożone oświadczenie na podstawie artykułu 19 ust. 1, publikacja tego oświadczenia, chyba że Biuro Międzynarodowe stwierdzi, że oświadczenie nie jest zgodne z przepisami zasady 46 ust. 4.
- i) Instrukcje Administracyjne określają przypadki, w których będą miały zastosowanie różne warianty wymienione w punktach g) i h). Takie określenie zależy od objętości i złożoności zmian i od objętości zgłoszenia międzynarodowego oraz związanych z tym kosztów.

48.3. Języki.

- a) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe jest dokonane w języku angielski, chińskim, francuskim, niemieckim, japońskim, rosyjskim lub hiszpańskim, wówczas zgłoszenie to publikuje się w języku, w którym zostało dokonane.
- b) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe jest dokonane w języku innym niż język angielski, chiński, francuski, niemiecki, japoński, rosyjski lub hiszpański, wówczas to zgłoszenie powinno być publikowane w tłumaczeniu na język angielski. Tłumaczenie jest przygotowywane na odpowiedzialność Międzynarodowego Organu Poszukiwań, który zobowiązany jest sporządzić tłumaczenie w czasie pozwalającym na międzynarodową publikację w przewidzianej dacie lub, jeżeli ma zastosowanie artykuł 64 ust. 3 p. b), w czasie pozwalającym na dokonanie zawiadomienia na podstawie artykułu 20 do końca 19 miesiąca od daty pierwszeństwa. Niezależnie od postanowień zasady 16 ust. 1 p. a) Międzynarodowy Organ Poszukiwań może pobierać od zgłaszającego opłatę za tłumaczenie. Międzynarodowy Organ Poszukiwań powinien dać zgłaszającemu możliwość nadesłania uwag do projektu tłumaczenia. Organ ten ustala rozsądny termin do nadesłania uwag z uwzględnieniem okoliczności sprawy. Jeżeli brak jest czasu do uwzględnienia uwag zgłaszającego przed przekazaniem tłumaczenia, lub jeżeli są różnice zdań między zgłaszającym a tym Organem co do prawidłowości tłumaczenia, zgłaszający może przesłać kopię swoich uwag lub te uwagi, które nie zostały uwzględnione, do Biura Międzynarodowego oraz do każdego wyznaczonego urzędu, do którego przekazane zostało tłumaczenie. Biuro Międzynarodowe publikuje istotę uwag łącznie z tłumaczeniem Międzynarodowego Organu Poszukiwań lub bezpośrednio po publikacji tego tłumaczenia.
- c) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostało opublikowane w języku innym niż język angielski, sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego, w takim zakresie, w jakim jest ono opublikowane na podstawie zasady 48 ust. 2 p. a) v), lub oświadczenie wymienione w artykule 17 ust. 2 p. a), tytuł wynalazku, skrót i każdy tekst odnoszący się do figury lub figur załączonych do skrótu będą publikowane zarówno w tym innym języku jak i w języku angielskim. Tłumaczenia przygotowuje się na odpowiedzialność Biura Międzynarodowego.

48.4. Wcześniejsza publikacja na wniosek zgłaszającego.

- a) Jeżeli zgłaszający wnosi o publikację na podstawie artykułów 21 ust. 2 p. b) i 64 ust. 3 p. c) i) i jeżeli sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego lub oświadczenie wymienione w artykule 17 ust. 2 p. a) nie są jeszcze gotowe do publikacji wraz ze zgłoszeniem międzynarodowym, Biuro Międzynarodowe pobiera opłatę specjalną za publikację, której wysokość jest ustalana w Instrukcjach Administracyjnych.
- b) Publikacja na podstawie artykułów 21 ust. 2 p. b) i 64 ust. 3 p. c) i) jest dokonywana przez Biuro Międzynarodowe niezwłocznie po złożeniu przez zgłaszającego wniosku o jej dokonanie, a jeżeli wymagana jest specjalna opłata, o której mowa w p. a), po otrzymaniu tej opłaty.

