



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

**Nr 1**

**Styczeń 1991**

Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej  
Warszawa

# SPIS TREŚCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
------	-----------------------------------	------

## Część I

## Część II

### Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki	
1. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 152500 do nr 152799)	2
2. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	26
3. Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	27
4. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
— odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz IM, wykaz II.2	28
5. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	28
6. Decyzja o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	29
7. Zmiany w rejestrze patentowym	29
8. Wnioski o udzieleniu patentu na wynalazek	
— zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	
— chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	29
9. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	30
Wzory nżytkowe	
10. Udzielone prawa ochronne (od nr 47707 do nr 47876)	31
11. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
— odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II	44
12. Decyzje o przedłużeniu prawa na wzór użytkowy	45
13. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	45
14. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	45
15. Zmiany w rejestrze praw ochronnych..	45

## Część III

### Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe	
16. Rejestracja (od nr 63911 do nr 64045, od nr 64047 do nr 64110)	46
17. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	70
18. Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	76
19. Udzielenie licencji na znak towarowy	78
20. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	78
21. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	78

## Część IV

### Sprostowana i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP

## Część V

### Ogłoszenia

22. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	80
— patenty - wykaz I	80
— prawa ochronne - wykaz II	80
23. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w październiku 1990 r.	82

## Część VI

### Orzecznictwo

24. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 16 listopada 1989 r. (Odw. 1409/89)	84
25. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 17 listopada 1989 r. (Odw. 1347/89)	84
26. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 17 listopada 1989 r. (Odw. 1414/89)	85
27. Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 21 listopada 1989 r. (Odw. 1229/89)	86
28. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 11 grudnia 1989 r. (Odw. 1379/89)	86
29. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 10 stycznia 1990 r. (Odw. 1430/89)	87

## Część VII

### Informacja o przepisach zagranicznych. Statystyka

30. Regulamin do Układu o Współpracy Patentowej (obowiązujący od dnia 1 stycznia 1986 r.)	88
---	----

## 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 ocenach i warunkach prenumeraty na 1990 r. — dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

### Warunki prenumeraty:

1. Wpłaty na prenumeratę przyjmowane są tylko na okresy kwartalne.
2. Cena prenumeraty na II kwartał 1991 r. wynosi 30 000 zł.
3. Prenumerata ze zleceniem dostawy za granicę jest o 100% wyższa; w przypadku zlecenia dostawy drogą lotniczą — koszt dostawy lotniczej w pełni pokrywa prenumerator.
4. Wpłaty na prenumeratę przyjmują:
  - oddziały RSW — właściwe dla miejsca zamieszkania lub siedziby prenumeratora — odbioru zamówionych egzemplarzy dokonuje prenumerator w wyznaczonych punktach sprzedaży lub w inny, uzgodniony sposób,
  - urzędy pocztowe i listonosze — od prenumeratorów z terenów wiejskich lub innych miejscowości, w których nie ma oddziałów RSW, a w miastach tylko od osób niepełnosprawnych — poczta zapewnia dostawę zamówionych egzemplarzy pod wskazany adres pod warunkiem uiszczenia dodatkowej opłaty za każdy doręczony egzemplarz,
  - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, 00-958 Warszawa, konto PBK XIII Oddział W-wa 370044-1195-139-11 — tylko od prenumeratorów zlecających dostawę za granicę.
5. Terminy przyjmowania prenumeraty:
  - na kraj — do 20 XI na I kw. roku następnego; do 20 II na II kw.; do 20 V na III kw.; do 20 VIII na IV kw.
  - na zagranicę — do 31 X na I kw. oraz do 1 dnia każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

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

Cena 10 000 zł

Indeks 38135

Urząd Patentowy RP, Zam. 13/91, Nakład 1898 egz. Obj. ark. wyd. 18,5; ark. druk. 15,5. Pap. offs. V kl. 71 g. Al.



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

Warszawa, 1991 01 31

Nr 1

Poz. 1-30

## C Z Ę Ś Ć I I

### WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

## WYNAŁAZKI

## UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 152500 do nr 152799)

- (B1)(11) 152791 (41)88 0818 5(51) A01C 1/08  
(21)263362 (22)8612 29  
(72) Rotter Zdzisława, Bartnik Marian, **Matecki Wojciech**,  
Bielawny Ireneusz  
(73) Akademia Rolnicza, Lublin  
(54) Urządzenie do zaprawiania materiału reprodukcyjnego  
w ogrodnictwie, zwłaszcza zaprawiania termicznego cebul  
kwiatowych
- (B2)(11) 152678 (41)89 0417 5(51) A01D 46/00  
(21)272777 (22)88 05 30  
(72) Ciołakowski Andrzej, Skrzypiński Henryk, Szafranski  
Krzysztof  
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice  
(54) Kombajn do zbioru owoców na plantacjach krzewów  
jagodowych, zwłaszcza porzeczek i agrestu
- (B1)(11) 152588 (41)871102 5(51) A01D 75/18  
A01F 29/16  
G01V 3/11  
(21)263161 (22)8612 22  
(31) WPA01D/28542778 (32) 85 12 24 (33) DD  
(73) VEB Kombinat Fortschritt **Landmaschinen** Neustadt in  
Sachsen, Neustadt in Sachsen (DD)  
(54) Urządzenie do ochrony przed metalicznymi ciałami ob-  
cymi
- (B1)(11) 152500 (41)880901 5(51) A01G 1/00  
A01G 17/00  
(21)268926 (22)871120  
(31)4166274 (32)861120 (33) SU  
(72) Mirenkov Jurij M.(SU), Kniznikov Valentin N.(SU),  
Radionova Ljudmila P.(SU), Cimbalist **Nikolaj I.**(SU)  
(73) **Naucno-Issledovatel'skij** Zonal'nyj Institut Sadovod-  
stva Necernozemnoj Polosy, Moskwa (0); Vsesojuznyj  
**Sel'skocozjajstvennyj** Institut Zaocnego Obrazovanija, Ba-  
lasicha (0); Moskovskaja Sel'skocozjajstvennaja Akade-  
mija imeni K.A. Timirja zeva, Moskwa (0); Vsesojuznyj  
**Naucno-Issledovatel'skij** Institut Udobrenij i Agropocvove-  
denija imeni D.N.Prjanisnikova, Moskwa (0)  
(54) Sposób hodowania roślin z pędów zdrewniałych
- (B2)(11) 152687 (41)900108 5(51) A01G 23/06  
(21)274691 (22)88 0914  
(72) Jagielski Kazimierz, Dudek Jan, Rapacki Zbigniew,  
**Matecki Wojciech**  
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice  
(54) Urządzenie do wyrwania pni drzew, zwłaszcza leśnych
- (B2)(11) 152516 (41)8912 27 5(51) A01G 25/02  
B05B 3/04  
(21)278428 (22)89 03 21  
(72) **Matecki Wojciech**, Holownicki Ryszard, Treder **Walde-**
- (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice  
(54) Zraszacz
- (B1)(11) **152636** (41)880818 5(51) A01N 37/10  
A01N 57/02  
(21)268560 (22)871102  
(31)927070 (32)861104 (33) US  
(73) Rhone - Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)  
(54) **Srodek** chwastobójczy
- (B1)(11) **152690** (41)89 08 07 5(51) A01N 37/18  
A01N 43/32  
(21)276123 (22)8812 01  
(31)8728236 (32)8712 02 (33) GB  
(73) Sandoz A.G., Bazylea (CH)  
(54) **Środek** grzybobójczy
- (B1)(11) 152669 (41)89 03 06 5(51) A01N 43/36  
A23B 7/16  
(21)263127 (22)861219  
(73) Ciba - Geigy AG, Bazylea (CH)  
(54) **Środek** mikrobobójczy
- (B1)(11) 152618 (41)880721 5(51) A01N 43/653  
(21)265327 (22)87 04 23  
(31)8606075 (32)86 04 23 (33) FR  
(72) Greiner Alfred(FR), Pepin Regis(FR)  
(73) Rhone - Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)  
(54) **Środek** grzybobójczy
- (B1)(11) **152734** (41)89 05 02 5(51) A01N 47/34  
(21)270562 (22)88 0210  
(31)62-28571 (32)87 0210 (33) JP  
(72) Mori Tatsuya(JP), Sakamoto Noriyasu(JP), Ohsumi  
Tadashi(JP), Fujimoto Hiroaki(JP), Fujimoto Izumi(JP)  
(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**, Osaka (JP)  
(54) **Środek** owadobójczy i/lub roztoczobójczy
- (B1)(11) 152604 (41)88 0107 5(51) A01N 63/00  
C12N 15/00  
(21)263336 (22)86 12 30  
(31)6098/85 (32)85 12 30 (33) DK  
(72) Nielsen Sven-Erik(DK), Soerensen Grete M.(DK)  
(73) Nielsen Sven-Erik, Hinnerup (DK); Soerensen Grete  
Moerch, Hinnerup (DK)  
(54) Zaprawa nasienna
- (B1)(11) 152645 (41)890626 5(51) A23J 7/00  
C07F 9/10  
(21)269621 (22)8712 22  
(72) **Minorska Aleksandra**, Dąbrowska Ewa  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób **otrzymywania** lecytyny roślinnej rozpuszczalnej w wodzie z lecytyny proszkowej

(B1)(11) 152558 (41)890123 5(51) A23J 7/00  
C07F 9/10

(21)266936 (22)8707 21

(72) Osiński Bartłomiej, Szczepańska Hanna, Minorska Aleksandra, Osińska Longina

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania sproszkowanej lecytyny roślinnej, zwłaszcza rzepakowej

(B1)(11) 152711 (41)861230 5 (51) A23K 1/165  
A61K 37/36

(21)255622 (22)851003

(31)657713 (32)841004 (33) US

(73) Monsanto Company, St. Louis (US)

(54) Środek zwiększający produkcję żywności do stosowania w rolnictwie

(B1)(11) 152748 (41)880512 5 (51) A23L 1/211  
(21)261005 (22)86 08 08

(72) Gulewicz Krzysztof

(73) Polska Akademia Nauk - Zakład Chemii Bioorganicznej, Poznań

(54) Sposób odgoryczenia nasion łubinu

(B1)(11) 152794 (41)880609 5 (51) A24D 3/04  
(21)267443 (22)87 08 25

(31)899.590 (32)86 08 25 (33) US

(72) Lamb Charles G.(US), McMurtrie Andrew(US)

(73) Brown and Williamson Tobacco Corporation, Louisville (US)

(54) Filtr papierosowy

(B1)(11) 152756 (41)88 0915 5 (51) A47J 36/28  
B65D 81/34

(21)263661 (22)87 01 13

(72) Koszucki Kazimierz, Stech Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Przygotowania Produkcji i Obrotu Techniczno-Towarowego "Interkoprotech", Zielona Góra

(54) Puszka

(B1)(11) 152546 (41)880901 5 (51) A47J 43/07  
A47J 44/00

(21)262882 (22)8612 05

(23) Międzynarodowe Targi Poznańskie PL 86 06 08

(72) Piejko Stanisław, Marchlik Zygmunt

(73) Zakłady

Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "Predom-Zelmer", Rzeszów

(54) Robot kuchenny

(B1)(11)152691 (41)890612 5(51) A61B 17/32  
A61B 17/28

(21)275143 (22)88 10 07

(31)4314513 (32)8710 08 (33) SU

(72) Orenburova Maria P.(SU), Garaev Renad R.(SU)

(73) Научно-Производственное Обединение "Medinstrument", Kazań (SU)

(54) Urządzenie do zdejmowania ostrza z rękojeści skalpela

(B1)(11) 152771 (41)89 0612 5(51) A61B 17/58  
(21)269411 (22)8712 10

(72) Weroński Andrzej, Surowska Barbara, Milanowski Waclaw, Jastrzębski Tadeusz, Podlewski Jan

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Urządzenie do zespalania złamanych kości kończyn

(B1)(11) 152715 (41)88 09 01 5 (51) A61B 5/00  
(21)257862 (22)86 02 06

(72) Tarczyński Zbigniew, Wituś Bernard, Imielowski Krzysztof

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób ciągłego punktowego pomiaru temperatury człowieka

(B1)(11) 152716 (41)88 0121 5(51) A61B 5/00  
(21) 259362 (22)86 05 05

(72) Jatzczak Jerzy, Wytykowski Bogdan

(73) Akademia Medyczna, Łódź

(54) Układ elektryczny elektrogustometru impulsowego

(B1)(11)152647 (41)880901 5 (51) A61F 5/41  
(21)269777 (22)8712 29

(31)4185874 (32)87 01 27 (33) SU

(72) Zushmanovsky Zinovy A.(SU), Tsirjulnikov Moisei V.(SU)

(73) Vsesojuzny Nauchno-Issledovatel'sky i Ispytatel'ny Institut Meditsinskoj Tekhniki, Moskwa (SU)

(54) Urządzenie do leczenia niemocy płciowej u mężczyzn

(B1)(11) 152569 (41)880121 5 (51) A61H 39/00  
(21)258956 (22)86 0414

(72) Jarosiński Waldemar, Chmielewski Marek

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa

(54) Elektrostymulator doigłowy do terapii elektroakupunkturowej

(B1)(11) 152570 (41)88 0121 5 (51) A61H 39/00  
(21)258957 (22)86 0414

(72) Jarosiński Waldemar, Chmielewski Marek

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa

(54) Elektrostymulator doigłowy do terapii elektroakupunkturowej

(B1)(11) 152571 (41)880121 5 (51) A61H 39/00  
(21)258958 (22)86 0414

(72) Jarosiński Waldemar, Chmielewski Marek

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa

(54) Elektrostymulator doigłowy do terapii elektroakupunkturowej

(B1)(11)152673 (41)881110 5 (51) A61K 35/78//  
C07D 491/153  
C07D 455/03

(21)265386 (22)87 04 25

(72) Jusiak Leon, Kuczyński Jerzy, Murak Jacek

(73) Akademia Medyczna, Lublin

(54) Sposób selektywnej ekstrakcji alkaloidów z organicznych wyciągów i/lub z ługów pokrzystalizacyjnych

(B1)(11) 152568 (41)87 02 09 5 (51) A61K 39/29  
C12N 15/00

(21)258745 (22)86 04 03

- (31)719601 (32)85 04 03 (33) US  
 (73) **Smithkline** Biologicals s.a., **Rixensart** (BE)  
 (54) Sposób ekstrakcji i oczyszczania białek
- (B2)(11) 152511 (41)891016 5 (51) A61K 7/13  
 (21)277192 (22)89 01 12  
 (72) **Zimnicki** Jan, **Zaremba** Zdzisław, **Kulawinek** Jan, **Szlobowska** Wiktoria  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "ORGANIKA", **Zgierz**  
 (54) Sposób otrzymywania preparatu do pielęgnacji i upiększania włosów
- (B1)(11) 152555 (41)880707 5(51)A61N 1/32  
 H03K 4/06  
 (21)266355 (22)87 06 19  
 (72) **Hoffner** Małgorzata  
 (73) **Hoffner** Małgorzata, **Łódź**  
 (54) Aparat do terapii prądami impulsowymi z generatorem impulsów prostokątnych i trójkątnych o regulowanej częstotliwości i czasie trwania impulsów
- (B3)(11) 152675 (41)88 12 22 5 (51) A62C 27/26  
 (21)266262 (22)87 06 12  
 (61)151210  
 (72) **Parafiniuk** Jan, **Kotwicki** Edmund, **Rutkiewicz** Wiesław, **Zdanowski** Mirosław  
 (73) Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej, **Józefów k/Otwocka**  
 (54) Urządzenie **gaśniczo-neutralizujące**
- (B1)(11) 152796 (41)89 05 16 5 (51) A62C 31/02  
 A62C 31/12  
 (21) 268700 (22)87 04 10  
 (72) **Wojciechowski** Kazimierz  
 (73) Zakłady Sprzętu Przeciwpożarowego, **Łódź**  
 (54) Prądownica wodna do wytwarzania prądu zwartego i rozpylonego
- (B1)(11)1525S6 (41)871005 5 (51)B01D 3/16  
 (21)262076 (22)86 10 27  
 (31)A3111/85 (32)8510 28 (33) AT  
 (73) **Envirotec** AG, **Vaduz** (LI)  
 (54) Dno zaworowe do kolumn, zwłaszcza do wymiany masy
- (B1)(11) 152599 (41)861021 5(51)B01D 47/12  
 (21)257533 (22)86 01 17  
 (31)8501354 (32)85 01 18 (33) GB  
 (73) **Imperial Chemical Industries** PLC, **Londyn** (GB)  
 (54) Urządzenie do kontaktowania gazu z cieczą
- (B1)(11) 152765 (41)89 02 20 5 (51) B01D 53/02  
 B01D 53/04  
 (21)268603 (22)871103  
 (72) **Zacsek** Konrad, **Mania** Marek, **Olczyk** Stefan, **Rębosz** Andrzej, **Gumuła** Marian  
 (73) Fabryka Maszyn Pralniczych "Prama-Wuteh", **Kielce**  
 (54) Adsorber węglowy
- (B1)(11) 152793 (41)88 10 27 5 (51) B01D 53/14  
 B01D 53/34  
 (21)265028 (22)87 04 06  
 (72) **Warych** Jerzy
- (73) **Politechnika** Warszawska, **Warszawa**  
 (54) Sposób oczyszczania przemysłowych gazów odlotowych z kwaśnych zanieczyszczeń gazowych
- (B1)(11) 152655 (41)88 12 08 5 (51)B01D 53/34  
 (21)271056 (22)88 03 07  
 (31)7/022716 (32)87 03 06 (33) US  
 (72) **Epperly** William R.(US), **Hoblyn** Jeremy D.,P.(GB), **Shulof** George F.(US), **Sullivan** James Ch.(US)  
 (73) **Fuel Tech, Inc.**, **Stamford** (US)  
 (54) Sposób zmniejszania stężenia tlenków azotu w gazach odlotowych
- (B2)(11) 152676 (41)89 02 06 5 (51)B01D 53/34  
 (21)272136 (22)88 04 27  
 (72) **Ginalski** Stanisław, **Rogut** Stanisław, **Weryszko** Piotr, **Zobel** Jolanta  
 (73) **Biuro Projektów Ochrony Atmosfery "PROAT"**, **Szczecin**  
 (54) Sposób ograniczania ilości zanieczyszczeń gazowych emitowanych w spalinach
- (B1)(11) 152577 (41)88 05 26 5 (51) B01D 7/02  
 (21)261779 (22)8610 07  
 (72) **Budner** Zbigniew, **Klementowicz** Bodo, **Korczyński** Marian, **Wojtowicz** Tadeusz, **Gajowy** Franciszek, **Smolikowski** Jan, **Galla** Józef, **Zegarowska** Emilia  
 (73) Zakłady Azotowe "Kędzierzyn", **Kędzierzyn-Koźle**  
 (54) Urządzenie zasilające mieszaniną gazową kondensator desublimacyjny
- (B2)(11) 152513 (41)891127 5 (51)B01J 13/00  
 C01G 49/08  
 (21)277724 (22)89 02 13  
 (72) **Pilch** Władysław, **Nowakowski** Karol, **Winiarski** Robert  
 (73) **Lubelskie Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe "Odczynniki Chemiczne"**, **Lublin**  
 (54) Sposób wytwarzania koloidu ferromagnetycznego
- (B1)(11) 152646 (41)890626 5 (51)B0U 37/08  
 (21)269684 (22)8712 23  
 (72) **Wojciechowski** Jerzy  
 (73) **Polska Akademia Nauk Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni**, **Kraków**  
 (54) Sposób zwiększania aktywności katalizatorów przeznaczonych do oczyszczania gazów od zanieczyszczeń, zwłaszcza organicznych
- (B3)(11) 152621 (41)881110 5 (51)B0U 8/04  
 (21)265401 (22)87 04 22  
 (61) 148400  
 (72) **Ajdukiewicz** Jacek, **Bartosz** Tadeusz, **Jaroszyński** Mieczysław, **Jerzykowska** Anna, **Mączyński** Andrzej, **Piotrowski** Ryszard  
 (73) **Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas"**, **Gliwice**  
 (54) Sposób intensyfikacji wymiany masy, zwłaszcza w węźle wieżowni fabryki kwasu siarkowego
- (B1)(11) 152719 (41)880818 5 (51)B02C 15/08  
 B21D 51/08  
 (21)262964 (22)86 12 11  
 (72) **Tarasek** Jan, **Tarasek** Władysław

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Kula miazdząca i sposób jej wykonania

(B1)(11) 152720 (41)88 0818 5 (51)B02C 15/08  
B21D 51/08

(21)262966 (22)861211

(72) Tarasek Jan, Tarasek Władysław

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Kula miazdząca i sposób jej wykonania

(B1)(11) 152754 (41)880901 5 (51)B02C 15/08  
B21D 51/08

(21)263192 (22)861219

(72) Tarasek Jan, Tarasek Władysław

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Kula miazdząca i sposób jej wykonania

(B1)(11) 152750 (41)881013 5 (51)B02C 15/08  
B21D 51/08

(21)264522 (22)87 03 09

(72) Tarasek Jan, Tarasek Władysław

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Kula miazdząca i sposób jej wykonania

(B1)(11) 152766 (41)89 0612 5 (51)B02C 15/08  
B21D 51/08

(21)269379 (22)8712 07

(72) Tarasek Jan, Tarasek Władysław, Matlak Władysław, Kurp Jan

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Kula miazdząca mlyna i sposób jej wykonania

(B2)(11) 152505 (41)890724 5 (51)B02C 17/16  
(21)275248 (22)881011

(72) Heim Andrzej, Si tarak Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Młyn perelkowy

(B2)(11) 152776 (41)890821 5 (51)B02C 19/12  
(21)275825 (22)88 11 14

(72) Unruh Romuald, Kowalczyk Jan, Strażyński Zbigniew, Drzymała Seweryn

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Mieszarka-rozdrabniacz

(B2)(11) 152703 (41)90 0108 5 (51) B03D 1/02  
(21)278549 (22)89 03 29

(72) Sablik Jerzy, Nowak Zygfryd, Romańczyk Emanuel, Wierzychowski Krzysztof, Brzezina Romuald, Palt Paweł, Rabus Stefania, Grzesik Marian

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób wzbogacania najdrobniejszych ziarn węglowych metodą flotacji

(B1)(11) 152578 (41)88 06 23 5 (51)B05C 9/14  
(21)261965 (22)8610 20

(72) Drynkowski Jan, Junkiert Krzysztof, Prager Krzysztof, Pyrzyna Jan, Rytter Zbigniew, Szkop Jan

(73) Fabryka Samochodów Osobowych "POLMO" Zakład Wykładzin Samochodowych, Płock

(54) Urządzenie do klejenia materiału pokryciowego z kształtką

(B1)(11) 152752 (41)88 0818 5 (51) B08B 1/02  
F16G 13/12  
E21C 25/30

(21)262750 (22)8612 01

(72) Kiwic Andrzej, Brachman Hubert

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

(54) Urządzenie do czyszczenia przewodników łańcucha pociągowego maszyn urabiających

(B1)(11) 152514 (41)891030 5 (51) B09B 3/00  
(21)278090 (22)89 03 04

(72) Talik Jan, Kapłanek Andrzej, Woźnica Bronisław, Babczyński Henryk

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

(54) Sposób wytwarzania kształtek budowlanych

(B1)(11) 152605 (41)881208 5 (51) B21D 3/16  
B30B 12/00

(21)264064 (22)87 02 10

(72) Mezer Tadeusz

(73) Kujawskie Zakłady Naprawy Samochodów, Solec Kujawski

(54) Prasa do prostowania, zwłaszcza wałów korbowych

(B1)(11) 152780 (41)880804 5 (51) B21K 21/12  
(21)261978 (22)86 10 22

(72) Ładziak Adam

(73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego "PERUN", Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do zmniejszania średnicy małych otworów zwłaszcza w dyszach do palników spawalniczych

(B1)(11) 152667 (41)870126 5 (51) B22D 41/14  
(B22 D 37/00)

(21)258626 (22)86 03 26

(31)8507880 (32)85 03 26

(33) GB

(72) Monks James (GB)

(73) British Steel Corporation, Londyn (GB)

(54) Zawór wylewu kadzi metalurgicznej

(B1)(11) 152672 (41)88 1013 5 (51) B22F 3/00  
B22F 1/00  
C04B 35/52

(21)264571 (22)87 03 10

(72) Ręczkiewicz Wojciech, Kulpiński Jan, Matczyński Władysław, Rejowski Józef

(73) Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz

(54) Sposób wytwarzania tworzyw konstrukcyjnych węglowo-metalicznych

(B1)(11) 152552 (41)88 07 21 5 (51) B22F 9/22  
(21)265788 (22)87 05 20

(31)A3358/86 (32)861217

(33) AT

(72) Schrey **Günter**(AT), Danninger Herbert(AT), Jangg **Gerhard**(AT)

(73) **Voest-Alpine** AG, Lin» (AT)

(54) Sposób wytwarzania sproszkowanego żelaza **nadającego się** do metalurgii proszków

(B1)(11) 152564 (41)87 0810 5(51) B23B 29/02  
(21)256813 (22)851212

(72) **Zautasswili** Irakli, Więcek Idzi, Adamski Jerzy

(73) **Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań**

(54) Trzpień wytaczadła

(B2)(11) 152508 (41)89 09 04 5 (51)B23D 67/12  
(21)276007 (22)881124

(72) Głasek Wiesław, Osman Dariusz, Szymański Paweł

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Mechanizm napędu ręcznych narzędzi, zwłaszcza pilnika

(B1)(11) 152544 (41)88 0818 5(51)B23K 35/363  
(21)262765 (22)86 12 02

(72) Dąbrowska Lidia, Mehlis Andrzej

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

(54) Środek do lutowania

(B2)(11) 152509 (41)891016 5 (51)B23K 9/10  
(21)276761 (22)88 12 27

(72) Szymański Zdzisław

(73) Szymański Zdzisław, Toruń

(54) Układ zasilania podajnika drutu w półautomatach spawalniczych

(B2)(11) 152506 (41)89 07 24 5(51) B23P 19/00  
(21)275252 (22)88 1011

(72) Turek Mieczysław, Żuchowski Ryszard, Kopeć Ryszard

(73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Przemysłu Materiałów Budowlanych **"ZREMB"**, Wrocław

(54) Urządzenie do łączenia konstrukcji metalowych

(B1)(11) 152551 (41)87 02 09 5 (51) B23P 6/00  
B21D 3/14

(21)258837 (22)86 04 08

(31)85106088.9 (32)85 0517 (33) EP

(72) Feldewert Herbert(DE)

(73) Wilhelm Hegenscheidt GmbH, Erkelenz (DE)

(54) Sposób wyrównywania profilu koła szynowego

(B1)(11) 152570 (41)88 0818 5 (51) B23Q 11/00  
(21)261930 (22)861017

(72) Kopeć Bonifacy, Skowron Stanisław, Baldys Zbigniew, Lasota Ryszard, Barański Adam, Lisowski Maciej, Bargiel Ludwik, Zajac Włodzimierz

(73) Dąbrowska Fabryka Obrabiarek **"PONAR-DEFUM"**, Dąbrowa Górnicza

(54) Mechanizm zawieszania pulpitu sterowniczego obrabiarki

(B1)(11) 152500 (41)88 09 01 5(51)B24B 5/12  
B24B 29/04

(21)263487 (22)8612 31

(72) Majewski Antoni, Witkowski Henryk, Michałowski Zdzisław

(73) **Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań**

(54) Sposób i urządzenie do szlifowania i/lub polerowania **tulei** o zmiennej średnicy zwłaszcza **tulei** z dnem

(B2)(11) 152626 (41)880623 5(51)B24B 7/12  
D21G 1/00

(21)266486 (22)87 06 25

(72) Bartosiewicz Włodzimierz, Kibort Tadeusz, **Łukjanow** Jacek, Krajka Jerzy, **Zuzelski** Stefan

(73) Wytwórnia Uszczeltek **"PZL-Morpak"**, Gdańsk

(54) Sposób polerowania dwustronnego i kalibrowania taśmy uszczelkowej oraz urządzenie do polerowania dwustronnego i kalibrowania taśmy uszczelkowej

(B1)(11) 152714 (41)861021 5(51)B26D 1/24  
B23D 19/06

(21)257528 (22)86 01 17

(31)19197A/85 (32)85 0123 (33) IT

(72) Castiglionani Giovanni P.(IT)

(73) F.I.C.I. Finanziaria Industriale Commerciale Immobiliare S.p.A., Mediolan (IT)

(54) Urządzenie do ciągłego rozcinania taśm w pasy z kształtowymi profilami bocznymi, zwłaszcza do cienkiej blachy

(B1)(11) 152728 (41)89 04 03 5(51) B29B 17/02  
(21)268039 (22)87 09 30

(72) Komander Henryk, **Palczak** Czesław, Wojtkiewicz Roman, Szczepny Stefan

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego **"Poltegor"**, Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław

(54) Sposób oddzielania gumy od linek w taśmach przenośnikowych gumowych z rdzeniem z linek stalowych i urządzenie do stosowania tego sposobu

(B2)(11) **152637** (41)88 09 01 5 (51)B29C 53/04  
B32B 3/28

(21)268561 (22)87 1102

(72) Ciesielski Roman, **Luboński** Tomasz, Malesa Roman, Stańczak Tadeusz, **Średziński** Roman

(73) Przedsiębiorstwo Remontów i Modernizacji Obrabiarek **"PONAR-KORONOWO"**, Koronowo

(54) Sposób wytwarzania harmonijkowych materiałów warstwowych

(B1)(11) 152576 (41)880428 5 (51) B30B 1/32  
(21)260720 (22)86 07 17

(72) Borawski Czesław

(73) Biuro Usług **Consultingowych "CONSULT"** Sp. z o.o., Gdańsk

(54) Prasa krawędziowa hydrauliczna

(B1)(11) 152664 (41)860617 5(51) B30B 9/02  
B01D 37/02

(21)254569 (22)85 0717

(31)03948/84-2 (32)84 0817 (33) CH

(72) Gresch **Walter**(CH)

(73) Bucher-Guyer AG Maschinenfabrik, Niederweningen (CH)

(54) Sposób uzyskiwania płynów z pozostałości pofiltracyjnych i urządzenie do uzyskiwania płynów z pozostałości pofiltracyjnych

(B2)(11) 152560 (41)88 08 04 5(51) B32B 7/04  
(21)267699 (22)870909



(72) Arcaba Marian, **Piotrowska-Baran** Maria T., Petryna Mieczysław, Ruta Janina, Smolana Barbara, Szlechter Roman, **Wyderka** Zbigniew

(73) **Zakłady Tworzyw Sztucznych "ERG"**, Gliwice

(54) Sposób **wytwarzania** laminatów

(B1)(11) 152566 (41)871005 5 (51)B41J 2/29  
(21)257479 (22)86 01 15

(72)Cyklis Jerzy, Górecki Roman, Lasiński **Andrzej**, Rudowski **Józef**

(73) Centrum **Badawczo-Wdrożeniowe "MERCOP"** Sp. z o.o., Warszawa

(54) Urządzenie do drukowania punktowego

(B1)(11) 152600 (41)88 06 09 5 (51) B43L 9/02  
B43L 9/16

(21)260880 (22)86 08 01

(23) 58 Międzynarodowe Targi Poznańskie PL 86 06 08

(72)Malitek Stefan

(73) Spółdzielnia Pracy "Skala", Warszawa

(54) Cyrkiel techniczny

(B1)(11) 152640 (41)89 02 20 5 (51)B60C 25/06  
(21)269069 (22)871125

(72)Piekuś Stanisław

(73) Piekuś Stanisław, Gdańsk

(54) Urządzenie do demontażu opon samochodowych

(B1)(11) 152786 (41)880331 5(51)B60L 11/18  
B60Q 9/00

(21)260618 (22)86 07 15

(72) **Dębiec** Roman, Strugała Stanisław

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego **"PZL-Mielec"**, Mielec

(54) Układ sygnalizacji wstecznego biegu i sterowania zasilaniem silnika w pojazdach elektrycznych

(B1)(11) 152717 (41)88 03 17 5(51) B60L 15/14  
H02P 1/04

(21)260509 (22)86 07 07

(72) Kacprzak Jan, Strawiński Władysław, Szydłowski Zbigniew, Sykała Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ sterowania rozrusznikiem, zwłaszcza pojazdów tramwajowych

(B2)(11) 152650 (41)881027 5 (51)B60N 2/38  
(21)270081 (22)88 01 08

(72) Koczorowski Bogusław, Dubowski Adam

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Wspornik fotela kierowcy, zwłaszcza ciągników rolniczych

(B1)(11) 152762 (41)89 02 06 5 (51) B65D 33/28  
(21)266998 (22)87 07 24

(72) Młotkowski Zbigniew

(73) Młotkowski Zbigniew, Warszawa

(54) Pojemnik elastyczny

(B1)(11) **152738** (41)89 04 03 5(51) B65G 45/18  
(21)274222 (22)88 08 11

(72) **Olas** Aleksander, **Marsuła** Mieczysław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Sośnica", Gliwice

(54) Urządzenie do usuwania ścierów z powierzchni przenośnika taśmowego

(B1)(11) 152591 (41)88 09 15 5(51)B65H 54/02  
(21)263544 (22)87 01 02

(72) Piątkowski Henryk

(73) Łódzka Fabryka Maszyn **Jedwabniczych "Polmatex-Majed"**, Łódź

(54) Przewijarka do nitok i włókien sztucznych

(B1)(11) 152547 (41)88 08 18 5(51) B65H 54/30  
(21)263302 (22)86 12 24

(72) Rusek Andrzej

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Urządzenie do układania kabla lub przewodu na bębnie

(B1)(11) 152557 (41)890123 5(51)B66B 1/32  
B66D 5/30

(21)266815 (22)870713

(72)Byrczek Tadeusz, **Kalyta** Jan, Tłuścik Tadeusz

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa **"KOMAG"**, Gliwice

(54) Układ sterowania styczników wysokiego napięcia silnika napędowegoo maszyny wyciągowej

(B1)(11) 152629 (41)890123 5 (51) B66B 17/32  
(21)266787 (22)87 07 10

(72) Mazurek Kazimierz, Śleziak Bogdan, Krawczyk Wiesław, Sobociński Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia", Czechowice-Dziedzice

(54) Sposób i układ elektryczny do kontroli rozładunku naczyń skipowych w maszynach wyciągowych tyrystorowych

(B1)(11) 152584 (41)88 09 01 5 (51)C01B 9/02  
C01G 51/08  
C01G 53/09

(21)262879 (22)86 1126

(72) Bugaj Marianna, **Drob** Cezary, Fiedor Adam, Izdebski Marek

(73) Lubelskie Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe "Odczynniki Chemiczne", Lublin

(54) Sposób otrzymywania chlorków metali nierozpuszczalnych lub trudnorozpuszczalnych w kwasie solnym

(B1)(11) 152580 (41)88 06 23 5 (51)C02F 1/48  
(21)262142 (22)8610 29

(72) Gruszko Ryszard

(73) Gruszko Ryszard, Gdynia

(54) Urządzenie do magnetycznej obróbki cieczy

(B1)(11) 152760 (41)881027 5 (51) C02F 1/52  
(21)265066 (22)87 04 07

(72) Kościński Zenon, Skwarek Tadeusz, Borowski Ryszard

(73) Zakłady Celulozowo-Papiernicze, Kwidzyn

(54) Sposób uzdatniania i zmiękczenia wód powierzchniowych

(B1)(11) 152586 (41)880818 5 (51)C02F 1/58  
C02F 1/66

(21)263026 (22)861215

(72) Bal Stanisław, Dragun Henryk, Iwa Henryk, Morawski Romuald, Wanecki Franciszek, Wróbel Lucjan

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "BLACHOW-NIA", Kędzierszyn-Ko źle; Zakłady Koksownicze im. Po-wstańców Śląskich, Zdzieszowice

(54) Sposób rozkładu rodanków sodu i potasu

(B1)(11) 152749 (41)88 06 09 5 (51) C02F 1/74  
(21)261238 (22)86 08 29

(72) Zachwieja Jerzy, Stranc Władysław, Lewandowski Ja-cek

(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Piotrków Kujawski

(54) Urządzenie pływające do napowietrzania cieczy

(B1)(11) 152680 (41)90 01 08 5 (51) C03C 23/00  
(21)273422 (22)88 06 28

(72) Wołkowski Zbigniew, Misiórny Henryk

(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego "POLAM-PILA", Piła

(54) Roztwór do matowania szkła sodowego

(B1)(11) 152708 (41)881110 5 (51) C04B 24/30  
(21)263011 (22)861215

(72) Niespodziewański Lech

(73) Pracownie Konserwacji Zabytków Oddział Badań i Konserwacji, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania środka do wzmacniania i uszczel-niania zapraw tynkarskich oraz farb budowlanych naspoi-wach mineralnych

(B1)(11) 152726 (41)891002 5 (51) C04B 28/32  
(21)271358 (22)88 03 21

(72) Masiulanis Marek, Puchaczewska Teresa, Zgrundo Ja-nusz, Gutek Anna, Rzechuła Jerzy

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Masa do uszczelniania przepustów kablowych na statku

(B1)(11) 152561 (41)89 03 20 5 (51) C04B 35/14  
(21)267772 (22)87 09 15

(72) Raczyński Bolesław, Komosiński Bogusław, Biliński Wojciech, Kubat Kazimierz

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze

(54) Sposób wytwarzania elementów filtracyjnych, zwła-szcza cylindrycznych do filtracji zanieczyszczeń stałych z gorących gazów przemysłowych

(B2)(11) 152600 (41)891127 5 (51) C04B 35/46  
(21)277771 (22)89 02 17

(72) Kulińska Helena, Cieśla Marian, Pilchowska Krystyna, Kurbiel Zenon, Szeliga Józef

(73) Zakłady Ceramiki Radiowej "Ceram", Warszawa

(54) Sposób wytwarzania dielektryka ceramicznego

(B1)(11) 152650 (41)891002 5 (51) C04B 35/52  
(21)271607 (22)88 03 31

(72) Pająk Sławomir

(73) Pająk Sławomir, Lublin

(54) Sposób wytwarzania kształtek ogniotrwałych zawierających węgiel

(B1)(11) 152517 (41)891211 5 (51) C04B 38/00  
(21)279997 (22)89 06 14

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

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania płyt porowatych do aeracji i ozo-nowania zbiorników wodnych

(B2)(11) 152702 (41)89 12 27 5 (51) C04B 7/52  
(21)278359 (22)89 03 20

(72) Masiukiewicz Lech, Perzanowski Władysław

(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole

(54) Sposób dozowania pyłów dymnicowych do młyna kulo-wego cementu

(B1)(11) 152551 (41)881110 5 (51) C05D 1/00  
(21)265488 (22)87 05 04

(72) Porębski Mieczysław, Brzozowska Barbara, Krużewski Wojciech, Skubała Piotr

(73) "Biotechnika" Biuro Projektowe i Innowacyjno-Wdrożeniowe, Koszalin

(54) Sposób wytwarzania nawozu potasowego

(B2)(11) 152504 (41)89 06 26 5 (51) C05F 1/00  
C05G 1/00

(21)275153 (22)88 10 06

(72) Jarmoliński Mieczysław, Nowosielski Olgierd, Tyksiński Wojciech, Konieczny Zbigniew, Suszczewicz Romuald

(73) Jarmoliński Mieczysław, Poznań; Nowosielski Olgierd, Skierniewice; Tyksiński Wojciech, Poznań; Konieczny Zbigniew, Poznań; Suszczewicz Romuald, Poznań

(54) Nawóz organiczno-mineralny

(B1)(11) 152641 (41)890530 5 (51) C05G 1/00  
(21)269074 (22)871125

(72) Siłowiecki Andrzej, Przytocki Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postę-pu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor", Poznań

(54) Środek do nawożenia upraw traw, zwłaszcza muraw trawników, boisk sportowych i terenów rekreacyjnych

(B1)(11) 152550 (41)89 02 06 5 (51) C07C 17/38  
C07C 19/05  
C07C 21/06

(21)267193 (22)87 08 04

(72) Milchert Eugeniusz, Myszkowski Jerzy, Strzałkowska Teresa, Osiewicz Bolesław, Chmielewski Stanisław, Różycki Jacek, Doraczyński Andrzej, Ścierzyński Ryszard

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Zakłady Azotowe, Włocławek

(54) Sposób odzyskiwania 1,1,2-trichloroetanu

(B1)(11) 152562 (41)89 04 03 5 (51) C07C 19/045  
C07C 17/38

(21)267947 (22)87 09 25

(72) Milchert Eugeniusz, Myszkowski Jerzy, Paździuch Wal-demar, Kiczka Piotr, Różycki Jacek, Chmielewski Stani-sław, Rybicki Wojciech, Doroczyński Andrzej

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Zakłady Azotowe, Włocławek

(54) Sposób usuwania związków nienasyconych z 1,2-dichloroetanu

(B1)(11) 152661 (41)890516 5 (51) C07C 255/37  
(21)271678 - (22)88 04 06

(31)20019A/87 (32)87 04 08 (33) IT

(72) Cannata Vincenzo(IT), Tamerlani Giancarlo(IT), Za-gnoni Graziano(IT)

(73) Alfa Wassermann S.p.A., Alanno Scalo, Pescara (IT)

(54) Sposób wytwarzania  $\alpha$ -/1-metyloctylo/-3,4- dwumetoksyfenyloacetonitrylu

(B1)(11) 152616 (41)8810 27 5 (51)C07C 255/51  
C07C 253/34  
C07C 253/20

(21)265054 (22)87 04 06

(72) Kowal Ryszard

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób oczyszczania 1,2,4,5-tetracyjanobenzenu

(B1)(11) 152735 (41)8812 08 5 (51)C07C 273/04

(21)270814 (22)88 02 23

(31)41054 (32)87 02 24 (33) JP

(72) Hidetsugu Fujii(JP)

(73) Toyo Engineering Corporation, Tokio ( JP)

(54) Sposób wytwarzania mocznika

(B1)(11) 152639 (41)89 05 30 5 (51)C07C 305/02  
C11D 1/14.

(21)268984 (22)87 1123

(72) Linkiewicz **Kazimiers**, Krzyżanowska Halina, Zobel Grzegorz, Walczak Jerzy, Kucharczyk Waldemar, Zdunek Artur

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", **Kędzierszyn-Koście**

(54) Sposób wytwarzania siarczanów alkilowych i/lub **polioksyetyloalkilowych**

(B1)(11) 152515 (41)89 1113 5 (51)C07C 311/54  
C07D 213/72  
C07D 251/40  
C07D 239/42

(21)278104 (22)89 03 03

(31)1062/88 (32)88 03 04 (33) HU

(73) **Nitrokemia** Ipartelepek, **Fuzfogy ar telep** (HU); Magyar Tudományos Akadémia Kozponti **Kémiai Kutató** Intezete, Budapest (HU)

(54) Sposób wytwarzania **N-sulfonylo-moczników**

(B1)(11) 152706 (41)88 07 21 5 (51)C07C 405/00  
(261913)

(21)282517 (22)86 10 17

(73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych eterów **cyklo pentylowych**

(B1)(11) 152707 (41)88 07 21 5 (51)C07C 405/00  
(261913)

(21)282518 (22)86 10 17

(73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych eterów **cyklo pentylowych**

(B1)(11) 152601 (41)871214 5 (51) C07C 45/50  
B01J 31/24

(21)261286 (22)86 09 04

(31)772859 (32)85 09 05 (33) US

(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)

(54) Sposób wytwarzania aldehydów i kompozycja prekursora katalizatora **hydroformylowania**

(B1)(11)1526S8 (41)890530 5 (51) C07C 55/07  
C07C 51/41

(21)268948 (22)87 1120

(72) Musiał Czesław, Putek Stanisław, Izdebski Marek, Rybka Barbara

(73) Lubelskie Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe "Odczynniki Chemiczne", Lublin

(54) Sposób otrzymywania szczawianów żelazowych

(B1)(11) 152642 (41) 88 12 08 5 (51) C07C 59/11  
C07C 59/52  
C07C 255/36

(21)269091 (22)871127

(31)864875 (32)861128 (33)FI

(73) Orion-yhtyma Oy, Espoo (FI)

(54) Sposób wytwarzania nowych farmakologicznie czynnych pochodnych katechiny

(B1)(11) 152683 (41)900122 5(51) C07D 249/20  
(21)273608 (22)88 07 08

(72) Golubski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania nowego 2-/2'-hydroksy- 3'-**acetoksyacetamidometylo** - 5'- metylofenylo/- 2H-benzotriazol - 1,2,3

(B1)(11) 152684 (41)900122 5 (51) C07D 249/20  
(21)273609 (22)88 07 08

(72) Golubski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania nowego 2- /2'-hydroksy- 3'-**stearyloksyacetamidometylo-5'-metylofenylo/-2H-** benzotriazol -1,2,3

(B1)(11)152685 (41)900122 5(51) C07D 249/20  
(21)273610 (22)88 07 08

(72) Golubski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania nowego 2- /2'-**hydroksy-3'** -benzotriazoloksyacetamidometylo -5' -metylofenylo/ -2H-benzotriazol-**1,2,3**

(B1)(11) 152632 (41)89 04 03 5 (51) C07D 285/125  
(21)268010 (22)87 09 29

(72) Osowski Antoni, Klecha Urszula, Dereszyński Henryk, Adamiak Kazimierz

(73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "POLFA", Starogard Gdański

(54) Sposób wytwarzania **2-acetyloamino-1,3,4-tiadiazolo-5-** sulfonamidu

(B1)(11) 152682 (41)900122 5(51) C07D 403/12  
(21)273607 (22)88 07 08

(72) Golubski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania nowego 2-[2'-**hydroksy-** 3'-/N-**ftalimido/acetamidometylo-5'-metylofenylo**]-2H-benzotriazol-1,2,3

(B1)(11) 152619 (41)88 07 21 5(51) C07D 457/14  
(21)265357 (22)87 04 24

(31)1719/86 (32)86 04 25 (33)HU

(72) Keve Tibor(HU),

(73) **Megy**eri Gabor(HU), Stefko Bela(HU), Kovacs Lajos(HU), Kassai Anna(HU), Kiss Bela(HU), Laszlovszky Istvan(HU), Lapis Erzebet(HU), Palosi Eva(HU), Groo Dora(HU), Szporny Laszlo(HU)

(73) Richter Gedeon **Vegyesseti** Gyar Rt., Budapeszt (HU)

(54) Sposób **wytwarzania** nowych pochodnych ergolenu

(B1)(11) **152609** (41)880721 5(51) C07D 471/04

(21)264078 (22)87 0212

(31)8602045 (32)86 02 14 (33)FR

(72) Gubin Jean(BE), **Chatelain** Pierre(BE), **Descamps** Marcel(BE), Nisato Dino(FR)

(73) SANOFI, **Paryż** (FR)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolizyny

(B1)(11)152658 (41)890123 5(51)C07F 9/141

//CO 7C 45/50

(21)271548 (22)88 03 31

(31)032906 (32)87 03 31 (33)US

(73) UNION CARBIDE CORPORATION, Danbury (US)

(54) Sposób rozdzielania organicznych fosforynów drugorzędowych od fosforynów trzeciorzędowych

(B1)(11) **152643** (41)890530 5(51) C07F 9/38

(21)269098 (22)871126

(72) Soroka Mirosław

(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw

(54) Sposób wytwarzania kwasu **aminometanofosfonowego**

(B1)(11)152554 (41)881222 5(51) C07J 19/00

(21)266199 (22)87 0611

(72) Tyrala Andrzej, Daniewski Włodzimierz, Mroczek Zdzisław, Ogrodowicz Barbara

(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa

(54) Sposób wytwarzania  **$\beta$ -metylodigoksyny**

(B1)(11) 152507 (41)89 08 07 5(51) C07K 5/06

(21)276363 (22)881212

(31)132373 (32)8712 15 (33)US

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

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych prostych amidów

(B1)(11)152510 (41)880818 5(51)C08F 10/00

(267910)

(21)282656 (22)870925

(31)86 13649 (32)860926 (33)FR

(72) Fiasse Paul(BE), Albert Bernard(BE)

(73) SOLVAY et Cie /Societe Anonyme/, Bruksela (BE)

(54) Sposób polimeryzacji **alfa-olefin**

(B1)(11) **152539** (41)881013 5(51) C08F 222/06

C08F 220/14

(21)264343 (22)870227

(72) Kłopotek Alojzy, Własiuk Danuta

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania soli alkalicznych kopolimerów kwasu maleinowego z **estrem** kwasu metakrylowego i alkoholi alifatycznych C - C

(B1)(11)152627 (41)890105 5(51) C08G 12/42

(21)266591 (22)87 07 01

(72) Hehn Zygmunt, Nowak Dominik, Pethe Jan, Jaglarz Maria, **Stempiński** Edward, Balcerowiak Wojciech, **Terelak** Kazimierz

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

(54) Sposób wytwarzania eteryfikowanego kondensatu **mocznikowo-formaldehadowego**

(B1)(11) 152628 (41)89 0105 5(51) C08G 12/42

(21)266593 (22)87 07 01

(72) Hehn Zygmunt, Nowak Dominik, Pethe Jan, Jaglarz Maria, **Stempiński** Edward, Budzyński Krzysztof, Szczepaniak Bronisław

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

(54) Sposób wytwarzania **eteryfikowanego** kondensatu **mocznikowo-formaldehadowego**

(B1)(11) 152623 (41)8812 08 5(51)C08G 18/08

(21)266133 (22)8706 05

(72) Król Piotr, Pieliowski Jan

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

(54) Sposób otrzymywania poliuretanu liniowego o właściwościach termoplastycznych

(B1)(11) 152624 (41)881208 5(51)C08G 18/08

(21)266134 (22)87 06 05

(72) Król Piotr, Pieliowski Jan

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

(54) Bezrozpuszczalnikowy sposób otrzymywania poliuretanu liniowego o właściwościach termoplastycznych

(B1)(11)152508 (41)890724 5(51) C08L 61/10

C08J 5/16

(21)276625 (22)88 12 20

(72) Wrona Tadeusz, Ruszkowski Wojciech

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Sposób **wytwarzania modyfikowanego** tłoczywa utwardzalnego na nisko obciążone elementy ślizgowe

(B2)(11) 152777 (41)89 09 18 5(51) C09B 57/00

//CO 7C 69/76

(21)276526 (22)881216

(72) Jankowski Zdzisław, Fiksiński Krzysztof, Stolarski Roland

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania nowych barwników fluoryzujących, pochodnych kwasu **peryleneoczworokarboksylowego** - 3,4,9,10

(B1)(11) 152730 (41)89 0612 5(51) C09C 1/00

(21)268933 (22)871119

(72) Gajeczka Bogumiła, Chwałik Henryka, Kuśpit Krzysztof, Drąg Piotr, Batorski Henryk

(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego "PER-MEDIA", Lublin

(54) Sposób otrzymywania pigmentów **spinelowych** w odcieniach niebieskich

(B1)(11) **152731** (41)890612 5(51) C09C 1/00

(21)268934 (22)871119

(72) Gajeczka Bogumiła, Chwałik Henryka, Kuśpit Krzysztof, Drąg Piotr, Batorski Henryk

(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego "PER-MEDIA", Lublin

(54) Sposób **otrzymywania** pigmentu spinelowego w kolorze **oliwkowo-zielonym**

(B1)(11) **152732** (41)89 0612 5(51) C09C 1/00  
(21)269285 (22)8712 04

(72) Chwałik Henryka, Kuśpit Krzysztof, **Drag** Piotr, Gajeka Bogumiła, Batorski Henryk

(73) Lubelskie Zakłady **Przemysłu** Nieorganicznego "PER-MEDIA", Lublin

(54) Sposób **otrzymywania** pigmentu spinelowego czarnego

(B1)(11) 152526 (41)88 02 04 5(51) C09C 1/56  
(21)264782 (22)87 03 23  
(31)843.445 (32)86 03 24 (33) US

(72) Atkins Jaspard H.(US)

(73) Cabot Corporation, **Waltham** (US)

(54) Sposób modyfikowaniu właściwości powierzchni sadzy

(B1)(11) **152557** (41)88 06 09 5(51) C09D 5/34  
(21)262131 (22)8610 29

(72) **Kośmider** Andrzej, Rodziewicz Jan, Myszkowski Jerzy, **Zywusko** Roman, Otto Jan, Idzikowski Jerzy, Misiek Marian

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Zakłady Chemiczne "**Szczecin**", Szczecin

(54) Kit szklarki i sposób wytwarzania kitu szklarskiego

(B1)(11) **152755** (41)88 0818 5(51) C09K 3/12  
(21)262911 (22)86 12 09

(72) Iwańczyk Halina, Zajęczkowski Jerzy, Siedlecka Zdzisława, Lebek Andrzej, Wojciechowski Waław, Pałubicki Romuald, Siedlanowska Jadwiga, Karpińska Hubertyna

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice

(54) Masa uszczelniająca

(B1)(11) 152625 (41)8812 22 5(51) C09K 3/16  
D06M 13/34

(21)266175 (22)87 06 09

(72) **Jerzykiewicz** Wojciech, Misiurny Wojciech, Szewczyk Henryk, Gajek Janina, Głuski Andrzej, Siemaszko Wojciech, Szymanowski Jan

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

(54) Środek **antyelektrostatyczno-zmiękczaący**

(B1)(11) 152651 (41)89 07 24 5(51) C10B 37/02  
(21)270286 (22)88 0123

(72) Malcher Jacek, Marynowski Leon, Gabriel Ryszard

(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt-Hapeko", Katowice

(54) **Ubijarka** segmentowa

(B1)(11) **152653** (41)89 1113 5(51) C10B 37/02  
(21)270407 (22)88 02 01

(72) Dychus Michał, Malcher Jacek, Gawliński Stanisław

(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt-Hapeko", Katowice

(54) Ubijarka, zwłaszcza koksownicza

(B1)(11) 152648 (41)89 07 10 5(51) C10B 39/00  
(21)269830 (22) **87 12 29**

(72) Karcz Aleksander, Dybała Piotr, Mierziak Marian, Piotrowski Andrzej, Przybyła Andrzej, Warzecha Andrzej

(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków; Zakład Koksowniczy "PRZYJAŻŃ" Kombinat Metalurgicznego "Huta Katowice", Dąbrowa Górnicza

(54) Sposób likwidacji emisji toksycznego gazu nadmiarowego z instalacji suchego gaszenia koksu

(B1)(11) **152652** (41)89 08 07 5(51) C10C 1/16  
(21)270321 (22)88 0126

(72) Zieliński Henryk, Jastrzębski Jerzy, **Sliwa** Jerzy, **Stompeł** Zygmunt, **Ssen** Alicja

(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(54) Sposób **otrzymywania** paku do impregnacji wyrobów węglowych i ceramicznych

(B1)(11) 152656 (41)89 0918 5(51) C10G 29/20  
C07C 7/14

(21)271113 (22)88 03 09

(72) Steinmec Franciszek, Szczurek Tomasz, Tyburski Mirosław, Sęp Karol M., Kurkowska Maria, Bacewicz Seweryn

(73) Instytut Technologii Nafty im. **Prof. Stanisława Pilata**, Kraków

(54) Sposób otrzymywania modyfikatora krystalizacji parafin

(B1)(11) 152686 (41)890403 5(51) C10K 1/04  
(21)274150 (22)88 0810

(72) Borsz Piotr, Nesterowicz Jerzy

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

(54) Sposób usuwania substancji toksycznych wydzielających się z gorącego oleju płuczkowego i urządzenie do usuwania substancji toksycznych wydzielających się z gorącego oleju płuczkowego

(B1)(11) 152501 (41)89 1127 5(51) C10L 1/14  
(21)273654 (22)88 07 08

(72) Ziemiański Leszek, Stanik Winicjusz, **Łukasik** Zofia, Przyłuska Elżbieta, Kolarzyk Kazimierz, Pawelczyk Marek, Burczyk Romuald, Szczerski Bogusław, Oleksiak Stanisław

(73) Instytut Technologii Nafty im. Prof. Stanisława **Pilata**, Kraków

(54) Sposób wytwarzania zmodyfikowanego dodatku detergentowego do benzyn silnikowych

(B3)(11) 152649 (41)89 07 10 5(51) C10L 1/16  
(21)269951 (22) **87 12 31**

(61)150974

(72) Czerwiec Wojciech, **Abrysowska-Tymińska** Ida E., Słupczyński Michał, Kwiatek Aldona, Kozłowski Jerzy, Stokłosa Tadeusz, Zieleniewski Wojciech, Ciepichał Janusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom; Instytut Technologii Nafty im. Prof. Stanisława **Pilata**, Kraków

(54) Paliwo **niskokrzepące**

(B1)(11) 152657 (41)890918 5(51) C10M 101/02  
(21)271153 (22)88 0310

(72) Bednarski Alfred, Woźniczko-Kadela Wiesława, Ozga Adam, **Smyła** Władysław, Dorynek Józef, Kołacz Edmund, Gałuszka Eugeniusz, **Wójtowicz** Antoni, **Szlachetka** Jan

(73) Instytut Technologii Nafty im. Prof. Stanisława **Pilata**, Kraków

## (54) Sposób wytwarzania oleju do syciw kablowych

(B1)(11) 152772 (41)890710 5(51) C10M 119/02  
(21) 269781 (22)8712 28

(72) Lenik Klaudiusz, Lojek Kazimierz

(73) I Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Smar płynny

(B1)(11) 15266S (41)891030 5(51)C10M 135/10  
C07C 143/34

(21) 271936 (22)88 04 20

(72) Celler Witold, Pawłowski Witold, Smólka Grzegorz, Skupińska Jadwiga

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania olejorozpuszczalnych nadzasadowych soli wapniowych kwasów polialkilobenzenosulfonowych

(B1)(11) 152520 (41)870713 5 (51) C10M 137/04  
(255263)

(21) 283927 (22)85 09 03

(72) Tajber Tadeusz, Gunia Tadeusz

(73) Rafineria Nafty "Jedlicze", Jedlicze

(54) Sposób otrzymywania dodatku wielofunkcyjnego zawierającego jako pierwiastki aktywne fosfor, tlen oraz azot

(B1)(11) 152521 (41)870713 5 (51) C10M 137/04  
(255263)

(21) 283928 (22)85 09 03

(72) Tajber Tadeusz, Gunia Tadeusz

(73) Rafineria Nafty "Jedlicze", Jedlicze

(54) Sposób otrzymywania dodatku wielofunkcyjnego zawierającego jako pierwiastki aktywne fosfor, tlen oraz azot

(B1)(11) 152522 (41)870601 5 (51) C10M 137/04  
(255264)

(21) 283929 (22)85 09 03

(72) Tajber Tadeusz, Gunia Tadeusz, Tajber Anna

(73) Rafineria Nafty "Jedlicze", Jedlicze

(54) Sposób otrzymywania dodatku wielofunkcyjnego zawierającego jako pierwiastki aktywne fosfor, tlen oraz azot

(B1)(11) 152654 (41)890821 5 (51) CIOM 175/02  
C10G 21/00

(21) 270619 (22)88 0211

(72) Dettloff Ryszard, Gorgoń Adam, Wróblewska Bożena, Sęk Krzysztof

(73) Instytut Technologii Nafty im. Prof. Stanisława Pilata, Kraków

(54) Sposób rafinacji olejów przepracowanych

(B2)(11) 152705 (41)88 0915 5 (51) C11D 7/02  
(21) 268307 (22)8710 20

(72) Mikołajczyk Czesława, Feręczkowski Andrzej, Kucharska Teresa

(73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Pabianice

(54) Środek do mycia i dezynfekcji urządzeń i instalacji w przemyśle spożywczym zwłaszcza mleczarskim

(B2)(11) 152660 (41)89 0123 5 (51) C12M 3/00  
(21) 271647 (22)88 04 01

(72) Kluszczyk Henryk

(73) Kombinat Rolno-Przemysłowy "Igloopol" Zakłady Rolno-Przemysłowe "Pektowin", Jasło

(54) Urządzenie do przemysłowej hodowli drobnoustrojów

(B1)(11) 152620 (41)881124 5 (51) C12N 1/20  
(21) 265372 (22)87 04 23

(72) Koterska Barbara, Bielecka Maria, Hoppe Kazimierz, Tomasiak Klementyna

(73) Instytut Mleczarstwa w Warszawie, Oddział w Olsztynie, Olsztyn; Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich, Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich, Olsztyn

(54) Sposób izolacji i selekcji szczepów mezofilnych paciorkowców mlekowych

(B1)(11) 152548 (41)88 0915 5(51)C12N 11/14  
(21) 263434 (22)86 12 30

(72) Sarkar Jawed M.(US), Bollag Jean M.(US), Leonowicz Andrzej

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób otrzymywania immobilizowanych enzymów

(B1)(11) 152527 (41)850716 5 (51) C12N 15/11  
(21) 249593 (22)84 0914

(31) 3212/83 (32) 83 0916 (33) HU

(73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T., Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania wektorów plazmidowych o dużej liczbie kopii

(B1)(11) 152529 (41)871116 5 (51) C12N 9/04  
(21) 258536 (22)86 03 21

(72) Ilczuk Zdzisław, Leonowicz Andrzej, Fiedurek Jan, Rogalski Jerzy

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób otrzymywania oksydazy glukozy

(B1)(11) 152541 (41)880623 5 (51) C12P 19/14  
(21) 262385 (22)861112

(72) Słomińska Lucyna, Starogardzka Genowefa

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemiaczanego, Poznań

(54) Sposób enzymatycznego scukrzania upłynnionego mleczka skrobiowego

(B1)(11) 152518 (41)860729 5 (51) C12P 21/04  
(255683)

(21) 282419 (22)85 10 08

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

(54) Sposób wytwarzania kompleksu antybiotycznego A-21978C i jego czynników

(B1)(11) 1525S0 (41)870309 5 (51) C22B 5/02  
C22B 19/20

(21) 258744 (22)86 04 03

(31) PH0002 (32) 85 04 03 (33) AU

(72) Andrews Barry S.(AU), Iley James D.(AU), Hoschke Mark I.(AU), Hardie Gregory J.(AU), Hollitt Michael J.(AU)

(73) CRA SERVICES LIMITED, Melbourne (AU)

(54) Sposób pirometalurgicznego wytapiania metali nieżelaznych, zwłaszcza cynku

(B2)(11) 152700 (41)8912 27 5(51)C22C 19/05  
(21) 278084 (22)89 03 03

(72) Fiałkowski Konrad, Markiewicz Władysław, Ptak Waclaw, Rudnik Stanisław, Szołucha Zygmunt, Wielgoss Roman, Zając Andrzej

(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(54) Żaroodporny stop na basie niklu

(B2)(11) 152701 (41)8912 27 5(51) C22C 19/05  
(21)278085 (22)89 03 03

(72) Fiałkowski Konrad, Markiewicz Władysław, Ptak Waclaw, Rudnik Stanisław, Szołucha Zygmunt, Wielgoss Roman, Zając Andrzej

(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(54) Żaroodporny stop na osnowie niklu

(B1)(11) 152635 (41)89 05 02 5 (51) C22C 37/06  
(21)268499 (22)8710 28

(72) Duda Bogdan, Gumienny Hilary, Chorsępa Stanisław, Przystupiński Henryk, Orzechowski Wiesław, Witczak Stefan

(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw

(54) Sredniostopowe żeliwo chromowo-molibdenowe

(B1)(11) 152760 (41)89 02 06 5 (51) C22C 38/22  
(21)267110 (22)87 07 30

(72) Weroński Andrzej

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Stal chromowo-molibdenowa odporna na zmęczenie cieplne

(B1)(11) 152770 (41) 89 02 06 5 (51) C22C 38/22  
(21)267111 (22)87 07 30

(72) Szewczyk Sławomir

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Stal chromowo-molibdenowa odporna na zmęczenie cieplne

(B1)(11) 152644 (41)89 06 26 5 (51) C23C 18/46  
(21)269453 (22) 87 12 14

(72) Tomassi Piotr, Koźmińska Danuta, Hołownia Janusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Kąpiel do zacynkowania powierzchni aluminium i stopów aluminium, zwłaszcza przed nakładaniem galwanicznych powłok metalowych

(B1)(11) 152615 (41)881110 5 (51) C25D 21/08  
C08B 3/02  
C23F 17/00

(21)264948 (22)87 03 31

(72) Mol Adam, Olssycska Rudolf, Purcysyński Tadeusz, Rząca Krzysztof

(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych "Polmo", Bielsko-Biała

(54) Sposób i urządzenie do chemicznego przygotowania powierzchni metalowych

(B1)(11) 152610 (41)880915 5(51) D01H 13/10  
B65H 59/10

(21)264170 (22)87 0216

(72) Sokolowski Jerzy, Zakrzewski Ryszard, Antczak Zbigniew

(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych "Polmatex-Majed", Łódź

(54) Urządzenie naprężające nitki w maszynach włókienniczych, zwłaszcza w skręciarkach

(B1)(11) 152594 (41)881013 5(51)D01H 5/38  
(21)263946 (22)87 02 03

(73) Zellweger Uster AG., Uster (CH)

(54) Urządzenie do pomiaru grubości i nierównomierności taśmy włóknistej

(B1)(11) 152665 (41)861230 5 (51) D03C 19/00  
(21)255146 (22)85 08 27

(72) Krasoń Zofia

(73) Krasoń Zofia, Tarnobrzeg

(54) Sposób projektowania wzorów dzianin oraz podłoże do projektowania wzorów dzianin

(B1)(11) 152666 (41)870727 5(51)D04B 15/36  
(21)257630 (22)86 0123

(72) Piątek Grzegorz

(73) Piątek Grzegorz, Łódź

(54) Głowica zamkowa dwułożyskowej szydełkarki płaskiej

(B1)(11) 152549 (41)88 1013 5 (51) D05B 3/02  
(21)263980 (22)87 02 04

(72) Krupa Stefan

(73) Zakłady Metalowe ŁUCZNIK im. Gen. Waltera, Radom

(54) Maszyna do szycia

(B1)(11) 152743 (41)88 0818 5 (51)D06F 33/02  
(21)257659 (22)86 01 28

(72) Maliszewski Józef, Przyborowski Leszek, Siedlecki Mieczysław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "PREDOM", Warszawa

(54) Układ sterowania pralki bębnowej

(B1)(11) 152612 (41)881013 5 (51)D06F 75/28  
(21)264663 (22)87 0316

(72) Workert Stefan, Kupczyński Zdzisław

(73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu Lekkiego "Protomet", Łódź

(54) Wieszak do żelazka prasownia ego

(B1)(11) 152593 (41)88 0915 5(51)D06P 5/04  
C08J 3/20

(21)263851 (22)870128

(72) Olszewski Zbigniew, Sekuła Włodzimierz, Kaźmierska Mariola, Muszyński Mirosław, Gmaj Jan, Przybylski Christian, Szymański Waldemar, Kiepiel Wiesław, Manczak-Mancewicz Leonard

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

(54) Sposób barwienia tworzyw skóropodobnych poromecznych

(B1)(11) 152797 (41)8812 22 5(51)E02B 1/00  
(21)271491 (22)88 03 24

(72) Bryl Janusz, Csmiel Jarosław, Witkowski Jerzy

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław

(54) Urządzenie do pomiaru chłonności cieczy w dno albo zaporę zbiornika wodnego

- (B1)(11)152589 (41)880915 5(51)E02D 3/12  
C09K 17/00  
(21)263347 (22)8612 30  
(72) **Kałęcki** Henryk, Główka Waclaw, Nowak Janina, Quant Bernard  
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Budownictwa Wodnego, Gdańsk  
(54) Sposób wytwarzania dwuwarstwowej wykładziny **uszczelniająco-wzmacniającej**
- (B1)(11)152592** (41)880512 5(51)E02D 3/12  
E21D 11/38  
(21)263762 (22)87 0120  
(72) Świdzki Jerzy, Małjurek Andrzej, Zając Krystian, Merez Jerzy, **Szałek** Jerzy, Szymura Jerzy  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój  
(54) Sposób i instalacja do wzmacniania oraz uszczelniania górotworu
- (B2)(11) 152698** (41)891113 5(51) E03D 1/30  
(21)277523 (22)89 0131  
(72) Riedel Tadeusz  
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków  
(54) Zespół zasilający zbiornika cieczy, zwłaszcza urządzenia splukującego
- (B1)(11) 152750** (41)88 07 21 5(51)E04B 1/18  
(21)262151 (22)8610 31  
(72) Kucharczuk Witold, Jonek Aleksander  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych "MOSTOSTAL", Warszawa  
(54) Konstrukcja nośna budynku **kilkukondygnacyjnego**
- (B1)(11) 152607** (41)88 05 26 5(51) E04B 2/90  
(21)261841 (22)861014  
(72) Wiland Stanisław, Gnerowicz Tadeusz  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa  
(54) Płyta osłonowa
- (B2)(11) 152681** (41)89 0417 5(51) E04F 13/18  
(21)273512 (22)880704  
(72) Kosmala Andrzej, Struk Jan, **Piłut** Stanisław A., Caban Teresa, Woźniak Kajetan  
(73) Kosmala Andrzej, Lublin; Struk Jan, Lublin; Pilut Stanisław A., Lublin; Caban Teresa, Lublin; Woźniak Kajetan, Warszawa  
(54) Okładzina elewacyjna z listew PCW
- (B2)(11) 152510** (41)891016 5(51) E04F 15/02  
F21V 33/00  
(21)277114 (22)89 0107  
(72) Bryning Henryk, Rutkowski Roman, Winiecki Jarosław, Kubala Krzysztof, Ziółkowski Grzegorz  
(73) **"PRODISC"** - Sp. z o.o., Gdańsk  
(54) Posadzka podświetlana zwłaszcza, dla lokali rozrywkowych
- (B1)(11)152575 (41)880331 5(51)E21B 10/16  
(21)259887 (22)86 06 05
- (72) Nowak Melchior, Żak Eugeniusz, Kwieciński Edward, Marek Herbert, Olbrot Stanisław, Czaja Jerzy, Rogulski Bronisław  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój  
(54) Gryz poszerzacza
- (B1)(11) 152574** (41)880331 5(51) E21B 10/26  
E21B 10/34  
(21)259886 (22)86 06 05  
**(72) Nowak** Melchior, Olbrot Stanisław, Żak Eugeniusz, Kwieciński Edward  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój  
(54) Korpus poszerzacza gryzowego
- (B1)(11) 152595** (41)880428 5(51) E21B 33/124  
(21)259674 (22)86 05 21  
(72) Węgrzynowicz Jan, **Galik** Zenon, Nowakowski Marian, **Błazejowski** Witold, Kilar Adam  
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Poszukiwania Nafty i Gazu, Jasło  
(54) Wieloczynnościowy uszczelniacz do otworów wiertniczych
- (B1)(11) 152784** (41) 87 11 02 5(51) E21B 47/00  
G01L 1/00  
G01B 7/16  
(21)258014 (22)86 0219  
(72) **Kaćma** Jerzy  
(73) Kombinat **Górnictwo-Hutniczy** Miedzi - Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "CUPRUM", Wrocław  
(54) Urządzenie zapobiegające zakleszczeniu się długim odwiercie cięgła górniczego czujnika do zdalnego pomiaru wzdłużnych odkształceń otworów wiertniczych
- (B1)(11) 152540** (41)88 06 23 5(51) E21B 7/02  
(21)262365 (22)86 11 11  
(72) Kasprzyk Aleksander  
(73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Mechanizacji Budownictwa "ZREMB", Warszawa  
(54) Wiertnica
- (B1)(11) 152582** (41)88 0218 **5(51) E21B 7/20**  
(21)262434 **(22) 86 11 14**  
(72) Budziński Henryk, Dobisz Roman, Jończak Jan, Maciejewski Wiktor, Malec Jarosław  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój  
(54) Sposób rurowania i uziomu otworu drenażowego
- (B1)(11) 152545** (41)880623 5(51)E21C 25/10  
(21)262777 (22)8612 04  
(72) Dąbrowski Jan, Skocsyński Wojciech, Lyp Jan, Trębacz Wiktor, Jaromin Zygmunt, Matyja Stanisław, Szymczyk Bolesław  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa **"Komag"**, Gliwice; Kopalnia Węgla Kamiennego "Janina", Libiąż  
(54) Organ urabiający kombajnu górniczego
- (B1)(11) 152581** (41)880804 5(51)E21C 25/42  
(21)262364 (22)861111  
(72) Żak Edward, Marszałek Tadeusz, Pustówka Jacek



(73) Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego "Remag", Katowice

(54) Uchwyt do mocowania narzędzi urabiających w organach roboczych maszyn **górnicych**

(B1)(11) 152602 (41)870824 5 (51)E21C 27/32  
(21)261405 (22)86 09 15  
(31)P3533107.0 (32)85 0917 (33) DE

(73) Gewerkschaft **Eisenhütte** Westfalia GmbH, **Lunen** (DE)

(54) **Urządzenie** strugowe **ze** strugiem płozowym

(B1)(11) 152606 (41)880121 5 (51)E21C 35/22  
(21)258911 (22)86 0411

(72) **Kuss** Franciszek, **Zajac** Kazimierz, **Jagoda** Lucjan

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Zabrze-Bielszowice", Zabrze

(54) Sposób i urządzenie do zwalczania zapylenia w kopalni

(B1)(11) 152572 (41)880218 5 (51)E21C 41/04  
(21)259319 (22)86 05 02

(72) **Kopka** Franciszek, **Tomanek** Herbert, **Graniczny** Stanisław, **Hanslik** Józef, **Wolnik** Jan

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Marcel", Wodzisław Śląski

(54) Sposób i urządzenie do równoczesnej eksploatacji dwóch ścian

(B1)(11) 152585 (41)880818 5 (51)E21C 41/18  
(21)262939 (22)86 1210

(72) **Głonek** Stanisław, **Bialek** Stanisław, **Bilyk** Bogusław, **Kosonowski** Jan, **Małoszewski** Józef, **Łojas** Józef

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób eksploatacji pokładów węglowych w warunkach wzmózonych ciśnień górotworu

(B1)(11) 152779 (41) 88 09 01 5 (51) E21C 41/22  
(21)262571 (22)861124

(72) **Bober** Antoni, **Dziubka** Stanisław, **Markowski** Jerzy, **Rzepka** Edward, **Szeląg** Tadeusz, **Ziaja** Kazimierz, **Butra** Jan, **Janowski** Andrzej

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze "LUBIN", Lubin

(54) Sposób wybierania grubych złóż

(B1)(11) 152755 (41)88 09 01 5 (51)E21D 11/36  
(21)263390 (22)8612 30

(72) **Mateja** Jan, **Słoma** Ignacy, **Podgórski** Jacek, **Wójcik** Henryk, **Nowak** Krzysztof

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop", **Mysłowice**

(54) Obudowa skrzyżowania korytarzowych wyrobisk górniczych

(B1)(11) 152670 (41)88 0818 5 (51)E21D 15/54  
(21)263257 (22)86 12 23

(72) **Bukalski** Czesław, **Parys** Jerzy, **Anczok** Hubert

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "Tagor", Tarnowskie Góry

(54) Złącze obudowy górniczej

(B1)(11) 152543 (41)88 0915 5 (51) E21D 17/04  
E21D 23/06  
(21)262540 (22)861121

(72) **Cisoń** Edward, **Rosmus** Edward, **Oleś** Franciszek, **Flak** Marek, **Cieslik** Jerzy, **Marszycki** Zdzisław, **Cholewa** Jacek, **Chwieduk** Zofia, **Świdorski** Kazimierz, **Olender** Kornel

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "Komag", Gliwice

(54) Stropnica **wysuwno-wychylna**

(B1)(11) 152737 (41)880804 5 (51)E21D 17/086  
(21)263494 (22)86 12 31

(72) **Chrzęszcz** Mirosław, **Bukalski** Czesław

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "TAGOR", Tarnowskie Góry

(54) Stropnica górnicza

(B1)(11) 152597 (41)88 08 04 5 (51) E21D 23/04  
(21)262577 (22)86 1124

(72) **Parkietny** Kazimierz, **Zych** Henryk, **Nowaczyk** Stefan, **Wojanowski** Bogusław

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry

(54) Zestaw zmechanizowanej obudowy górniczej, zwłaszcza do pracy na upadach

(B1)(11) 152761 (41)88 10 27 5 (51) E21D 5/12  
(21)265487 (22)87 05 04

(72) **Przeczek** Bogusław, **Manka** Bogusław, **Pilch** Erwin, **Konieczny** Stefan, **Śmiałek** Zdzisław, **Czarnecki** Adam, **Mika** Gerard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Chwałowice", Rybnik

(54) Pomost bezpieczeństwa sztucznego dna szybu

(B1)(11) 152534 (41)88 0512 5 (51) E21F 13/04  
(21)260730 (22)86 0717

(72) **Rojek** Zygmunt, **Czap** Lech, **Lintner** Jerzy, **Wtulich** Jan, **Wach** Marian, **Boczula** Ludwik

(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Zakład Robót Górniczych, Łęczna

(54) Urządzenie do transportu, zwłaszcza elementów obudowy górniczej typu "V"

(B1)(11) 152533 (41)88 0317 5 (51) E21F 15/10  
(21)260701 (22)86 0716

(72) **Wyciszczok** Stefan, **Nasiek** Mieczysław, **Szostek** Wiesław, **Kłyta** Wincenty, **Figas** Teofil

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Centrum Mechanizacji Górnictwa "Komag", Gliwice

(54) Urządzenie rozdzielające

(B1)(11) 152668 (41)880901 5 (51) E21F 17/02  
(21)263099 (22)86 12 17

(72) **Kosta** Eugeniusz, **Luczak** Tadeusz, **Nowaczyk** Tadeusz, **Gołaszewski** Antoni, **Krupanek** Piotr, **Brodziński** Janusz, **Bernady** Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Zakład Robót Górniczych, Katowice

(54) Sposób i urządzenie do **zawieszania** przewodów w podziemnych wyrobiskach górniczych

(B1)(11) 152688 (41)89 0516 5 (51) E21F 17/08  
A62C 37/36  
(21)274841 (22)88 09 20

(72) **Talik Jan, Strózik** Wiesław, Michalik Henryk, Lasek Marian, Góral Henryk

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Manifest" Lipcowy", Jastrzębie

(54) Układ zabezpieczania **przeciwpożarowego** na dole kopalń górnictwa węglowego

(B1)(11) 152538 (41)88 09 01 5 (51)E21F 17/16  
E21D 13/00

(21)262338 (22)86 11 10

(72) Chudek Mirosław, Głuch Piotr, **Limbuski** Tadeusz, Stachowicz Stanisław, Białek Stanisław, Kalksztajn Janusz, Michalik Stanisław, **Swist** Emil, Karbownik Andrzej, Kosiński Zdzisław

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

(54) Wyrobisko składu materiałów **wybuchowych**

(B1)(11) 152745 (41)88 0218 5 (51)E21F 5/00  
(21)259497 (22)86 0513

(72) **Ćwick** Bogdan, Palka Marian, **Krzysztołik** Paweł, **Sobala** Jerzy, Golisz Tadeusz, Kuszewski Andrzej, Basista Andrzej, Wiernek Antoni, Klimkowski Bogdan, Łatka Edward

(73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom

(54) Sposób zabezpieczania ludzi przed skutkami wybuchu gazów palnych i pyłu węglowego

(B1)(11) 152614 (41)88 12 22 5(51) F02M 29/04  
F02M 7/23

(21)264868 (22)87 03 27

(72) Puzio Stanisław

(73) Puzio Stanisław, Siemianowice Śląskie

(54) Urządzenie do rozpylania paliwa

(B1)(11)152523 (41)88 06 09 5(51) F02M 47/00  
F02D 41/38

(21)267640 (22)87 09 08

(31)03616/86-2 (32)86 09 09 (33) CH

(73) **Nova-Werke** AG, **Effretikon** (CH)

(54) Urządzenie do wtryskiwania paliwa do silników wysokoprężnych

(B1)(11) 152524 (41)870727 5 (51)F02N 11/10  
(21)261497 (22)86 0919

(31)53828-B/85 (32)85 09 20 (33) IT

(72) Fazzini Giovanni(IT), Cociani **Paolo**(IT), Bettini Enrico(IT)

(73) Magneti Marelli S.p.A., Mediolan (IT)

(54) Rozrusznik silnika spalinowego, zwłaszcza do pojazdów samochodowych

(B1)(11) 152723 (41)871102 5(51) F04B 21/04  
(21)257981 (22)86 0214

(72) **Wantuch** Józef

(73) Rafineria Nafty "Glimar", Gorlice

(54) Tłok pompy do pompowania produktów ropnych zwłaszcza **refluksu**

(B1)(11) 152573 (41)88 03 03 5(51) F15B 13/02  
F15B 13/07

(21)259498 (22)86 0513

(72) **Girulski** Zbigniew, Wargan Czesław, Batog Roman

(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-Hydral", Wrocław

(54) Zespół zaworów rozdzielczych

(B1)(11) 152677 (41)8812 22 5(51)F15B 15/08  
E21F 13/08  
F16J 10/00

(21)272687 (22)88 05 24

(72) **Talik** Jan, Lubszczyk Bolesław, Surowiec Marian, Tyczyński Szczepan, Wierzbicki Aleksander

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Manifest" Lipcowy", Jastrzębie

(54) Górniczy siłownik hydrauliczny

(B1)(11) 152567 (41)871130 5(51)F15B 21/12  
(21)258647 (22)86 03 27

(72) Adamiec Jan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej "Mera-Pnefal", Warszawa

(54) Generator impulsów płynu

(B2)(11) 152704 (41)891127 5(51)F16B 31/00  
(21)279325 (22)89 05 05

(72) Cisoń Edward, Ruda Krystian, Kubiak Ireneusz, Wołczyk Roman

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "POLMAG-EMAG" Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Sworzeń łamliwy

(B1)(11) 152542 (41)88 09 01 5 (51) F16D 3/62  
(21)262508 (22)86 1121

(72) Czopek Adam, Gul Stanisław, Bagiński Kazimierz

(73) Biuro Projektów Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków; Kombinat Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego w Wierzbicy Zakład w Nowinach, Siatkówka k/Kielc

(54) Sprzęgło elastyczne

(B2)(11) 152525 (41)89 02 06 5(51)F16H 1/28  
F16H 23/00

(21)271474 (22)88 03 25

(72) Drozd Adam

(73) Drozd Adam, Zagórzycy

(54) Przekładnia obiegowa wahliwa

(B2)(11) 152727 (41)891211 5(51)F16H 15/48  
(21)278066 (22)89 03 02

(72) Drozd Adam

(73) Drozd Adam, Zagórzycy

(54) Przekładnia obiegowa

(B1)(11) 152767 (41)880804 5 (51)F16H 57/00  
F16J 15/447  
B02C 17/18

(21)261079 (22)86 08 18

(72) Weroński Andrzej, Milanowski Wacław, Skrzydło Krzysztof, Dadas Jerzy, Kielbiński Jerzy, Maj Marek, Szewczyk Sławomir

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób i urządzenie do zabezpieczania powierzchni zębów przekładni zębatych wielkowymiarowych przed zapyleniem

- (B1) (11) 152553 (41)88 0512 5(51)F16L 19/03  
 (21)265809 (22)87 05 21  
 (31)P.3617014.3 (32)86 05 21 (33) DE  
 (72) Weinhold Karl(DE)  
 (73) Karl Weinhold, Neuss (DE)  
 (54) Połączenie gwintowe rur
- (B1) (11) 152596 (41)870518 5 (51) F16L 3/10  
 F16J 10/00  
 (21)262342 (22)861110  
 (72) Bról Marceli, Wojanowski Bogusław, Rurański Jerzy, Cieślik Jerzy  
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry  
 (54) Obejma cylindra silownika
- (B1) (11) 152608 (41)880929 5(51) F16P 3/00  
 (21)263816 (22)87 0123  
 (72) Brylowski Józef  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław  
 (54) Urządzenie do podwieszania elastycznej osłony harmonijkowej mechanizmu przesuwającego
- (B1) (11) 152556 (41)890105 5(51)F21V 31/02  
 F21S 3/02  
 (21)266460 (22)87 06 24  
 (72) Janiszewski Mirosław, Jastrzębski Henryk, Kurek Jerzy, Malkiewicz Mieczysław  
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego "Elgo", Gostynin  
 (54) Oprawa oświetleniowa pyło i strugoszczelna do lamp fluorescencyjnych
- (B2) (11) 152758 (41)88 0107 ,5 (51) F23D 14/22  
 (21)264262 (22)87 02 23  
 (72) Oliwa Kazimierz, Nocoń Piotr, Spiewła Wiesław, Bochenek Jacek  
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków  
 (54) Palnik do spalania gazu
- (B2) (11) 152778 (41)8912 27 5 (51)F23K 3/20  
 (21)278340 (22)89 03 17  
 (72) Wieszok Jan  
 (73) Wieszok Jan, Rudziniec  
 (54) Urządzenie do samoczynnego dozowania trocin do pieców centralnego ogrzewania na paliwo stałe
- (B1) (11) 152729 (41)881110 5 (51)F23N 5/00  
 G05D 7/03  
 F22B 35/00  
 F24B 9/00  
 (21)265055 (22)87 04 06  
 (72) Ochot Diter, Szymaniak Zdzisław, Skrzypek Leszek, Ścierański Klemens, Tymowski Henryk, Sajkowski Janusz, Tchorz Janusz  
 (73) Południowy Okręg Energetyczny Katowice-Elektrownia "Łaziska", Łaziska Górne; Przedsiębiorstwo Państwowe "Energorozruch", Gliwice  
 (54) Sposób sterowania blokiem energetycznym
- (B2) (11) 152674 (41)89 03 06 5(51) F27B 13/02  
 (21)272884 (22)88 06 04  
 (72) Lebieziejewski Mirosław  
 (73) Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz  
 (54) Piec kręgowy komorowo-kokilowy do wypalania wyrobów elektrodowych
- (B1) (11) 152535 (41)87 03 23 5 (51)F28D 1/047  
 (21)261272 (22)86 09 03  
 (72) Binkowski Andrzej, Kuszczak Aleksy, Sosnowski Jacek  
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
 (54) Urządzenie do podgrzewania płynnych materiałów technologicznych, zwłaszcza farb i lakierów
- (B1) (11) 152798 (41)891211 5(51) G01B 3/22  
 (21)272923 (22)88 06 08  
 (72) Mrówczyński Grzegorz  
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "PZL-WZM", Warszawa  
 (54) Przyrząd do pomiaru dokładności wykonania powierzchni
- (B1) (11) 152799 (41)891211 5(51) G01B 5/14  
 (21)272926 (22)88 06 08  
 (72) Tomiński Andrzej, Mrówczyński Grzegorz, Ciużeńki Mieczysław  
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "PZL-WZM", Warszawa  
 (54) Urządzenie do pomiaru odległości między otworami
- (B2) (11) 152705 (41)891211 5 (51) G01B 7/08  
 (21)279979 (22)89 06 12  
 (72) Łętowski Stanisław, Kordalski Wiesław, Zachara Stanisław  
 (73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk  
 (54) Urządzenie do pomiaru grubości dielektrycznej warstwy jednostronnie metalizowanej
- (B1) (11) 152725 (41)8810 27 5 (51) G01C 3/08  
 (21)263387 (22)8612 31  
 (72) Skinder Tadeusz, Rejn Janusz  
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
 (54) Układ automatycznej stabilizacji poziomu fałszywego alarmu fotoodbiornika do dalmierza laserowego
- (B1) (11) 152763 (41)890320 5(51) G01F 1/12  
 G01F 15/00  
 (21)267517 (22)87 08 28  
 (72) Goska Jan, Kołodziejowski Stanisław, Maciąg Marek, Strojnowski Tadeusz  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa  
 (54) Układ korekcji stałej przetwarzania czujnika przepływomierza z sygnałem impulsowym
- (B1) (11) 152739 (41)860923 5(51) G01F 1/28  
 (21)255837 (22)85 1018  
 (31)8405226-5 (32)841019 (33) SE  
 (73) Alfa-Laval Marine and Power Engineering AB, Tumba (SE)  
 (54) Urządzenie wskazujące przepływ
- (B1) (11) 152780 (41)870223 5 (51) G01F 11/22  
 (21)254790 (22)85 08 01  
 (72) Ginal Stanisław, Kuśmierski Wiesław

(73) Biuro Projektów Przemysłu **Cukrowniczego "Cukroprojekt", Warszawa**

(54) Dozator płynów ■ liniową **regulacją** wydatku

**(B2)(11) 152692** (41)89 09 04 5 (51) G01F 23/26  
(21)276045 (22)88 11 28

(72) **Wachowicz Andrzej**

(73) **Wachowicz Andrzej**, Warszawa

(54) **Czujnik** pojemnościowy **posiому** materiału w **zbiorniku**

**(B1)(11) 152764** (41)89 0417 5(51)G01F 9/00  
(21)268107 (22)871006

(72) Gortat Wiesław, **Goska Jan**, Hackel **Leszek**, **Kołodziej** Stanisław, **Maciąg Marek**, **Satuckowski Ludomir**

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

(54) Układ pomiarowy przepływomierza różnicowego

**(B1)(11) 152630** (41)89 03 06 5 (51) G01K 1/04  
(21)267446 (22)87 08 24

(72) Sarna Jersy, **Żaczek Tadeusz**, **Woliński Władysław**

(73) Za-

kład Badawczo-Rozwojowy Konstrukcyjno-Technologiczny **Przetróstwa** Szkła Krajowego Związku **Spółdzielni Sprzętu Medycznego** i Laboratoryjnego, Poznań

(54) **Podsielnia** szklana miernika temperatury, zwłaszcza termometru rurkowego oras sposób wytwarzania podziemi szklanej miernika temperatury, zwłaszcza termometru rurkowego

**(B1)(11) 152733** (41)89 06 26 5(51)G01K 7/00  
(21)269482 (22)871214

(72) **Osiński Czesław**

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Dwuprzewodowy przetwornik napięcia, zwłaszcza siły termoelektrycznej

**(B1)(11) 152747** (41)88 0317 5 (51)G01K 7/10  
G05D 23/22  
G05D 23/32

(21)259683 (22)86 05 23

(72) **Wójcik Juliusz**

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

(54) Układ grzania i pomiaru temperatury ciała na złączu termopary

**(B1)(11) 152662** (41)890206 5 (51)G01K 7/16  
H01C 7/00

(21)271841 (22)88 0413

(72) **Wielich Władysław**

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych **"Mera"**, Toruń

(54) Czujnik temperatury

**(B1)(11) 152532** (41)88 03 31 5 (51) G01N 15/08  
(21)260613 (22)86 07 14

(72) **Skawiński Ryszard**, **Dyrka Leszek**

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Mechaniki Górotworu, Kraków

(54) Sposób zwiększania przepuszczalności porowatych skal osadowych

**(B1)(11) 152664** (41)89 0417 5 (51)G01N 21/33  
C07D 239/49

(21)268183 (22)871012

(72) **Grabowicz Włodzimierz**

(73) **Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "POLFA"**, Pabianice

(54) Sposób oznaczania zakończenia reakcji w procesie wytwarzania Trimethoprimu

**(B3)(11) 152550** (41)890105 5 (51) G01N 21/41  
G01N 30/74

(21)264220 (22)87 02 20

(61)136180

(72) **Szukalski Jan**

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej **"COBRABiD"**, Warszawa

(54) Refraktometr chromatograficzny

**(B1)(11) 152565** (41)87 09 07 5 (51) G01N 25/22  
(21)257113 (22)8512 23

(72) **Sokolowski Marek**, **Sendecki Bogusław**, **Bajor Józef**, **Andres Anzelm**, **Zajęcki Janusz**, **Wójtowicz Anna**

(73) **Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag"** - Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy

(54) Sposób aktywacji spiral platynowych w przetwornikach pomiarowych gazów palnych, zwłaszcza metanu

**(B1)(11) 152742** (41)870907 5 (51) G01N 27/16  
(21)257542 (22)86 01 16

(72) **Szklarski Zbigniew**, **Rękas Mieczysław**

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

(54) Półprzewodnikowy detektor tlenu węgla

**(B1)(11) 152781** (41)87 09 07 5 (51) G01N 27/82  
(21)257175 (22)8512 23

(72) **Martyna Roman**

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków

(54) Układ elektroniczny czujnika długich zmian przekroju liny

**(B1)(11) 152613** (41)881013 5 (51)G01N 31/16  
G01N 33/44

(21)264734 (22)87 03 20

(72) **Gajewska Teresa**, **Górecka Ewa E.**, **Czuba Hanna B.**

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób oznaczania grup hydroksylowych

**(B1)(11) 152710** (41)861118 5 (51)G01N 33/20  
(21)253384 (22)85 05 15

(72) **Wyrzykowski Jerzy**, **Klee Andrzej**, **Kurzydłowski Krzysztof**, **Psoda Marek**, **Zieliński Witold**, **Jankowski Jan**, **Płochocki Zygfryd**, **Kościński Ryszard**, **Dankowski Andrzej**

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób testowania stopnia wyeksploatowania stali konstrukcyjnych

**(B1)(11) 152712** (41)87 05 04 5(51)G01N 33/20  
(21)255680 (22)8510 08

(72) **Grabski Maciej W.**, **Klee Andrzej**, **Kurzydłowski Krzysztof**, **Psoda Marek**, **Wyrzykowski Jerzy W.**, **Zieliński Witold**

(73) Politechnika **Warszawska, Warszawa**  
 (54) Sposób testowania stopnia wyeksploatowania stali konstrukcyjnych

(B2) (11) 152512 (41)8910 30 5 (51) G01N 33/42  
 E02D 1/00  
 G01N 33/24

(21)277398 (22)89 0124

(72) Stróżecki Jacek

(73) Politechnika **Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów**

(54) Urządzenie do badań **wytrzymałości** gruntu i pobierania próbek gruntu

(B1) (11) **152671** (41)88 0915 5 (51) G01N 33/48  
 (21)264206 (22)87 0218

(72) Pajdak **Władysław**

(73) Akademicka **Spółdzielnia Pracy "Zdrowie", Kraków**

(54) Sposób wykrywania białka **C-reaktywnego** w surowicy krwi i innych płynach ustrojowych

(B1) (11) **152611** (41)881013 5 (51) G01P 3/481  
 (21)264501 (22)87 03 05

(72) Malcewics Jerzy

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. **Cegielski-Posnań, Posnań**

(54) Układ adaptera sygnałów przetwornika **obrotowo-impulsowego, swłascza** do pomiaru **kątowego** położenia wrseciona obrabiarek

(B2) (11) **152503** (41)89 0710 5 (51) G01R 27/16  
 G01R 31/02

(21)275126 (22)88 1005

(72) **Olssowiec Piotr**

(73) Olssowiec Piotr, Stasiów

(54) Układ pomiaru i sygnalizacji obniżenia wartości rezystancji izolacji sieci elektrycznych

(B1) (11) **152790** (41) 88 09 15 5 (51) G01R 27/26  
 (21)263317 (22)8612 29

(72) Braclawski **Krysstof, Maciak Józef, Sadowski Kazimierz**

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do autokompensacji pojemności **wolnozmiennej**

(B1) (11) **152736** (41)88 08 04 5 (51) G02B 25/00  
 (21)262281 (22)86 1107

(72) Szewczak Jan

(73) Szewczak Jan, Warszawa

(54) Czytnik tekstu

(B2) (11) 152697 (41)8910 30 5 (51) G04C 21/30  
 G04G 15/00

(21)277412 (22)89 0124

(72) Toton Stanisław

(73) Toton Stanisław, **Sedziszów Mlp.**

(54) Układ elektroniczny sterujący pracą urządzeń elektrycznych, **swłascza** dzwonkiem szkolnym

(B2) (11) **152633** (41)880818 5 (51) G05D 9/04  
 B23K 3/06

(21)268051 (22)871002

(72) Trybus Czesław, Klys Danuta, **Idzik Marek**

(73) **"DIORA"** Spółka Akcyjna, Dzierżoniów

(54) Regulator **gęstości** i poziomu topnika

(B1) (11) 152722 (41)88 0915 5 (51) G05F 1/46  
 H05H 1/24

(21)263312

(22)8612 29

(72) Karwat Tadeusz, **Kuran Włodzimierz, Kuran Tomasz**

(73) Politechnika Warszawska, Warsiawa

(54) Impulsowy zasilacz generatora plazmy

(B2) (11) **152604** (41)891002 5 (51) G06F 13/14  
 (21)276816 (22)88 12 29

(72) Baczyński Janusz

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Układ do sprzęgania systemów mikroprocesorowych z urządzeniami zewnętrznymi

(B2) (11) 152695 (41)891016 5 (51) G06F 3/00  
 G06F 15/16

(21)276820

(22)8812 29

(72) Baczyński **Janusz**

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Układ do transmisji danych **między** mikrokomputerami

(B1) (11) **152528** (41) 87 07 27 5 (51) GUC 29/00  
 (21)256479 (22)851126

(72) Nowak Eugeniusz, Sawicki Zygmunt, Śmietanko Andrzej, Wolscsak Sławomir

(73) Instytut Massyn Matematycznych, Warszawa; Fabryka Mierników i Komputerów **"Era"**, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do testowania komórek pamięciowych

(B1) (11) **152603** (41)88 0512 5 (51) G21F 9/06  
 (21)262404 (22)861114

(31)4356/85 (32) **85 11 15** (33) HU

(73) Tatabanyai Ssenbanyak, Tatabanya (HU)

(54) Sposób odzyskiwania odpowiednich do ponownego stosowania w elektrowniach atomowych roztworów kwasu borowego z otrzymanywanych w elektrowniach atomowych radioaktywnych **odpadów** i roztworów

(B2) (11) 152775 (41)89 04 03 5 (51) H01B 7/00  
 H01B 13/00

(21)273365

(22)88 06 27

(72) Chanek Adam

(73) Chanek Adam, Bielsko-Biała

(54) **Wielozylowy** przewód spiralny i sposób uzyskiwania spiralnego przewodu wielozylowego

(B1) (11) 152746 (41)88 0818 5 (51) H01F 41/02  
 (21)259627 (22)86 05 21

(72) Stępień Antoni, Stanislawczyk Stanisław

(73) Zakłady Transformatorów Radiowych, Skierniewice

(54) Sposób wytwarzania rdzeni **zwijanych** do transformatorów małej mocy

(B1) (11) **152583** (41)880623 5 (51) H01H 33/36  
 (21)262553 (22)861124

(72) **Feller Henryk, Kubiak Jadwiga, Pastuszko Jacek, Pieper Marian, Wilczek Jerzy**

73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa, Warszawa

(54) Napęd silnikowy łącznika elektrycznego, zwłaszcza odłącznika na średnie napięcia

(B1)(11) 152785 (41)88 03 31 5(51)H01H 71/10  
(21)259452 (22)86 05 08

(72) Kacprzak Benedykt, Lipski Tadeusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Bezpiecznik wielkiej mocy o nieograniczonej zdolności wyłączania małych prądów

(B1)(11) 152782 (41)871102 5(51)H01H 85/08  
H01H 85/0445

(21)257765 (22)86 02 03

(72) Skalbaniok Walter, Włodarczyk Lechosław, Chromy Jerzy, Feldek Franciszek, Sieklucki Kazimierz, Szymański Edward, Związek Witold, Lipski Tadeusz, Ratecki Ireneusz, Krasuski Bogdan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Bezpiecznik topikowy o charakterystyce szybkiej lub bardzo szybkiej

(B1)(11) 152783 (41)871019 5(51)H01H 85/165  
(21)257838 (22)86 02 06

(72) Krasuski Bogdan, Związek Witold, Włodarczyk Lechosław, Skalbaniok Walter, Feldek Franciszek, Hybel Eugeniusz, Lipski Tadeusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Bezpiecznik topikowy o dużej zwarciowej zdolności wyłączania

(B2)(11) 152792 (41)88 04 28 5(51)H01J 1/14  
H01J 9/04

(21)264341 (22)87 02 27

(72) Rudnicki Remigiusz, Maciejewski Marek, Witecki Andrzej, Nessel Andrzej, Baciński Waldemar

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania materiału emisyjnego do elektrycznych lamp wyładowczych

(B1)(11) 152563 (41)870615 5(51)H01J 9/50  
G01R 31/24

(21)254809 (22)85 07 31

(72) Küche Michał

(73) Kliche Michał, Łódź

(54) Sposób regeneracji lamp kineskopowych i lamp odbiorczych RTV oraz przyrząd do stosowania tego sposobu

(B1)(11)152617 (41)881110 5(51)H01K 1/00  
C23C 20/00

(21)265200 (22)87 04 16

(72) Szpiigel Władysław, Malinowska Irena, Zembowski Stanisław

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych "POLAM", Warszawa

(54) Sposób wytwarzania warstwy pośredniej z molibdenu w miejscu zgrzewania dwóch elementów wolframowych

(B1)(11) 152713 (41)870824 5(51)H01P 1/15  
G01S 7/42

(21)256979 (22)85 12 20

(72) Niemyjski Waclaw

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Układ ochrony wejściowej odbiornika, zwłaszcza radiolokacyjnego

(B1)(11) 152603 (41) 89 07 10 5(51)H02H 7/045  
(21)276233 (22)8812 05

(72) Horoszewicz Władysław, Wójtowicz Wojciech

(73) Zakład Energetyczny, Rzeszów

(54) Układ zabezpieczenia różnicowego transformatora, zwłaszcza w stacji elektroenergetycznej najwyższego napięcia

(B2)(11) 152502 (41)89 05 02 5(51)H02H 7/09  
(21)273841 (22)88 07 21

(72) Foltman Jan, Romankiewicz Ryszard

(73) Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Remontowe "Remstal", Rzeszów

(54) Układ zabezpieczający odbiorniki trójfazowe przed pracą niepełnofazową

(B1)(11)152718 (41)880512 5(51)H02H 9/00  
(21)260684 (22)86 07 17

(72) Kolodziejczak Michał

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Sposób i układ do ograniczenia energii przepięć wytwarzanych przez impulsowo sterowane urządzenia o charakterze indukcyjnym

(B1)(11) 152773 (41)890807 5(51)H02J 3/38  
B66C 13/12

(21)270496 (22)88 02 04

(72) Banik Konrad, Wizor Tomasz

(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "HUTMASZPROJEKT-HAPEKO", Katowice

(54) Układ zasilania wymiennych trawers suwnicowych

(B1)(11) 152700 (41)86 0114 5(51)H02J 9/06  
(21)248502 (22)84 06 29

(72) Grabowski Andrzej, Mściwojewski Edward, Sauk Mariusz, Imieliński Andrzej, Popis Jerzy, Dymitrowski Andrzej, Kulik Roman

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Układ automatycznej regulacji napięcia generatora synchronicznego

(B1)(11) 152757 (41)880915 5(51)H02K 3/18  
(21)264060 (22)87 02 10

(72) Szczyrba Antoni, Dziechczarczyk Norbert, Kędryna Bolesław

(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych "Kornel", Katowice

(54) Stożan maszyny prądu stałego

(B1)(11)152721 (41)880901 5(51)H02M 1/08  
H02M 7/517

(21)263119 (22)861219

(72) Barlik Roman

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób rozruchu trójfazowego falownika prądu o komutacji wewnętrznej i układ rozruchu trójfazowego falownika prądu o komutacji wewnętrznej

- (B2)(11) 152774 (41)89 0105 5(51)H02M 7/515  
(21)271432 (22)88 03 23  
(72) Kasperski Stanisław, Sankowski Zbigniew, **Szarmach Kazimierz\***, **Leszczyński Józef**  
(73) Kasperski Stanisław, Gdańsk; Sankowski Zbigniew, Gdańsk; Szarmach Kazimierz, Gdynia; Leszczyński Józef, Drewnica  
(54) Układ przetwornicy napięcia stałego na napięcie przemienne sinusoidalne
- (B1)(11) 152788 (41)88 07 07 5 (51)H02P 7/28  
(21)261977 (22)86 10 22  
(72) **Strzelcayk** Andrzej, Skrajna Elżbieta, Lis Ryszard, **Grosskowski** Przemysław  
(73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego "PERUN", Warszawa  
(54) Układ sterowania prędkością obrotową silników prądu stałego
- (B1)(11) 152768 (41)880804 5 (51)H03F 1/32  
(21)262562 (22)861124  
(72) Stec Bronisław, Krawczyk Zygmunt  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. **J. Dąbrowskiego**, Warszawa  
(54) Szerokopasmowy wzmacniacz logarytmiczny
- (B2) (11) 152689 (41) 89 09 04 5 (51) H03H 9/68  
G10K 11/36  
(21)275437 (22)88 1020  
(72) Filipiak Jersy, Kawalec Adam, Miszczak Bogdan  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) **Przesuw**nik fazy
- (B1)(11) 152744 (41)871116 5(51)H03K 4/08  
(21)258482 (22)86 0317  
(72) Zygmunt Henryk, **Wyśga** Jerzy, Senderski Andrzej, **Żur** Andrzej, Macko Piotr  
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Układ formowania napięć **piłoksztalnych**
- (B2) (11) 152696 (41) 89 10 30 5 (51) H03K 5/19  
(21)277375 (22)89 0126  
(72) Baczyński Janusz  
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź  
(54) Układ do wielokanałowej analizy czasowej impulsów elektrycznych
- (B1)(11) 152787 (41)88 06 09 5 (51) H03L 7/00  
H01J 49/36  
(21)261560 (22)86 09 24  
(72) Błaszczyk Jerzy  
(73) Przedsiębiorstwo **Doświadczalno-Produkcyjne "RADIOPAN"** Polskiej Akademii Nauk, Poznań  
(54) Układ stabilizacji częstotliwości mikrofal w spektrometrze elektronowego rezonansu paramagnetycznego
- (B1)(11) 152587 (41)880804 5 (51)H03M 1/66  
H02P 7/28  
(21)263057 (22)8612 16  
(72) Malcewicz Jerzy  
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań
- (54) Układ przetwornika **cyfrowo-analogowego** do proporcjonalnego sterowania obrotami silnika prądu stałego przez układ numeryczny, zwłaszcza do napędu głównego obrabiarki
- (B1)(11) 152740 (41)870810 5(51)H04B 15/02  
H04B 3/56  
H03K 5/08  
(21)256630 (22)8512 05  
(72) Piróg Stanisław, Gąsiorek Stanisław, **Csekoński** Jarosław, Bienkowski Leszek, **Drelichars** Józef  
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków; Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Kraków  
(54) Układ eliminacji zakłóceń w logicznych sygnałach sterujących
- (B2)(11) 152622 (41)88 07 07 5(51)H04M 9/04  
H04M 11/00  
(21)266094 (22)87 06 05  
(72) Gołos Zbigniew, Rydzewski Jacek  
(73) Gołos Zbigniew, Warszawa; Rydzewski Jacek, Warszawa  
(54) Układ domofonu z cyfrowym wybieraniem numeru mieszkania
- (B1)(11) **152631** (41)890306 5 (51)H05B 3/34  
F26B 3/20  
B01L 7/00  
(21)267550 (22)87 09 01  
(72) Grabowski Leszek, Tysiak Janusz, Jagiello Andrzej  
(73) Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Papierniczego, Łódź  
(54) Element grzejny z regulacją temperatury laboratoryjnej suszarki arkusików papieru
- (B1)(11) 152679 (41)891211 5 (51)H05B 3/52  
(21)272901 (22)88 06 06  
(72) **Balsewicz** Zbigniew  
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy "SELATOM"** Wspólna Jednostka Przedsiębiorstw Państwowych Spółka z o.o., Szczecin  
(54) Sposób wykonywania rurkowego elementu elektrogrzejnego
- (B1)(11) 152741 (41)870921 5(51) H05B 41/36  
(21)257496 (22)86 **01 14**  
(72) Chmura Janusz, Kajtoch Czesław  
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków  
(54) Układ do zasilania lamp spektralnych
- (B1)(11) 152751 (41)88 08 04 5 (51)H05B 6/02  
C21D 1/74  
F27D 7/06  
(21)262286 (22)861107  
(72) Zborowski Andrzej  
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych **"Hutmasprojekt-Hapeko"**, Katowice  
(54) Nagrzewnica indukcyjna
- (B1)(11) 152724 (41)880915 5 (51)H05B 7/11  
F27D 11/08  
H02G 11/00  
(21)263314 (22)861229

(72) Cendrowski Stanisław, Dąbrowski Edward, Karwat Ta-deusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ zawieszenia kabli toru elektrycznego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW  
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>6</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu
J.	2	I	2
A01C	1/08	A62C	27/26
A01D	46/00	A62C	31/02
A01D	75/18	A62C	31/12
A01F	29/16	A62C	37/36
A01G	1/00	B01D	3/16
A01G	17/00	B01D	37/02
A01G	23/06	B01D	47/12
A01G	25/02	B01D	53/02
A01N	37/10	B01D	53/04
A01N	37/18	B01D	53/14
A01N	43/32	B01D	53/34
A01N	43/36	B01D	53/34
A01N	43/653	B01D	53/34
A01N	47/34	B01D	7/02
A01N	57/02	B01J	13/00
A01N	63/00	B01J	31/24
A23B	7/16	B01J	37/08
A23J	7/00	B01J	8/04
A23J	7/00	B01L	7/00
A23K	1/165	B02C	15/08
A23L	1/211	B02C	15/08
A24D	3/04	B02C	15/08
A47J	36/28	B02C	15/08
A47J	43/07	B02C	15/08
A47J	44/00	B02C	17/16
A61B	17/28	B02C	17/18
A61B	17/32	B02C	19/12
A61B	17/58	B03D	1/02
A61B	5/00	B05B	3/04
A61B	5/00	B05C	9/14
A61F	5/41	B08B	1/02
A61H	39/00	B09B	3/00
A61H	39/00	B21D	3/14
A61H	39/00	B21D	3/16
A61K35/78//	152673	B21D	51/08
A61K	37/36	B21D	51/08
A61K	39/29	B21D	51/08
A61K	7/13	B21D	51/08
A61N	1/32	B21D	51/08

\* Patrz indeks numerowy

1	2	L	2
B21K	21/12	152789	C04B 28/32
B22D	37/00	<b>152667*</b>	C04B 35/14
B22D	41/14	152667	C04B 35/46
B22F	1/00	152672*	C04B 35/52
B22F	3/00	152672	C04B 35/52
B22F	9/22	152552	C04B 38/00
B23B	29/02	152564	C04B 7/52
B23D	19/06	<b>152714*</b>	C05D 1/00
B23D	67/12	152598	C05F 1/00
B23K	3/06	152633*	C05G 1/00
B23K	35/363	152544	C05G 1/00
B23K	9/10	152509	C07C 143/34
B23P	19/00	152506	C07C 17/38
B23P	6/00	152531	C07C 17/38
<b>B23Q</b>	11/00	152579	C07C 19/045
B24B	29/04	152590*	C07C 19/05
B24B	5/12	152590	C07C 21/06
B24B	<b>7/12</b>	152626	C07C 253/20
B26D	1/24	152714	C07C 253/34
B29B	17/02	152728	C07C 255/36
B29C	53/04	152637	C07C 255/37
B30B	1/32	152576	C07C 255/51
B30B	12/00	152605*	C07C 273/04
B30B	9/02	152664	C07C 305/02
B32B	3/28	152637*	C07C 311/54
B32B	7/04	152560	C07C 405/00
B41J	2/29	152566	C07C 405/00
B43L	9/02	152600	C07C 45/50
B43L	9/16	152600*	C07C 45/50
B60C	25/06	152640	C07C 51/41
B60L	11/18	152786	C07C 55/07
B60L	15/14	152717	C07C 59/11
<b>B60N</b>	2/38	152650	C07C 59/52
B60Q	9/00	152786*	C07C 69/76
B65D	33/28	152762	C07C 7/14
B65D	81/34	152756*	C07D 213/72
B65G	45/18	152738	C07D 239/42
B65H	54/02	152591	C07D 239/49
B65H	54/30	152547	C07D 249/20
B65H	59/10	152610*	C07D 249/20
B66B	1/32	152557	C07D 249/20
B66B	17/32	152629	C07D 251/40
B66C	13/12	152773*	C07D285/125
B66D	5/30	152557*	C07D 403/12
C01B	9/02	152584	C07D 455/03
C01G	49/08	152513*	C07D 457/14
C01G	51/08	152584*	C07D 471/04
C01G	53/09	152584*	C07D491/153
C02F	1/48	152580	C07F 9/10
C02F	1/52	152760	C07F 9/10
C02F	1/58	152586	C07F 9/141
C02F	1/66	152586*	C07F 9/38
C02F	1/74	152749	C07J 19/00
C03C	23/00	152680	C07K 5/06
C04B	24/30	152708	C08B 3/02



1	2	L	2
C08F 10/00	152519	C23C <b>20/00</b>	152617*
C08F 220/14	152539*	C23F 17/00	152615*
C08F 222/06	152539	C25D 21/08	152615
C08G 12/42	152627	D01H 13/10	152610
C08G 12/42	152628	D01H 5/38	152594
C08G 18/08	152623	D03C 19/00	152665
C08G 18/08	152624	D04B 15/36	152666
C08J 3/20	152593*	D05B 3/02	152549
C08J 5/16	152508*	D06F 33/02	152743
C08L 61/10	152508	D06F 75/28	152612
C09B 57/00	152777	D06M 13/34	152625*
C09C 1/00	152730	D06P 5/04	152593
C09C 1/00	152731	D21G 1/00	152626*
C09C 1/00	152732	E02B 1/00	152797
C09C 1/56	152526	E02D 1/00	152512*
C09D 5/34	152537	E02D 3/12	152589
C09K 17/00	152589*	E02D 3/12	152592
C09K 3/12	152753	E03D 1/30	152698
C09K 3/16	152625	E04B 1/18	152750
C10B 37/02	152651	E04B 2/90	152607
C10B 37/02	152653	E04F 13/18	152681
C10B 39/00	152648	E04F 15/02	152510
C10C 1/16	152652	E21B 10/16	152575
C10G 21/00	152654*	E21B 10/26	152574
C10G 29/20	152656	E21B 10/34	152574*
C10K 1/04	152686	E21B 33/124	152595
C10L 1/14	152501	E21B 47/00	152784
C10L 1/16	152649	E21B 7/02	152540
C10M 101/02	152657	E21B 7/20	152582
C10M 119/02	152772	E21C 25/10	152545
C10M 135/10	152663	E21C 25/30	152752*
C10M 137/04	152520	E21C 25/42	152581
C10M 137/04	152521	E21C 27/32	152602
C10M 137/04	152522	E21C 35/22	152606
C10M 175/02	152654	E21C 41/04	152572
<b>C11D</b> 1/14	152639*	E21C 41/18	152585
CUD 7/02	152795	E21C 41/22	152779
C12M 3/00	152660	E21D 11/36	152755
C12N 1/20	152620	E21D 11/38	152592*
C12N 11/14	152548	E21D 13/00	152538*
C12N 15/00	152568*	E21D 15/54	152670
C12N 15/00	152604*	E21D 17/04	152543
C12N 15/11	152527	E21D 17/086	152737
C12N 9/04	152529	E21D 23/04	152597
C12P 19/14	152541	E21D 23/06	152543*
C12P 21/04	152518	E21D 5/12	152761
C21D 1/74	152751*	E21F 13/04	152534
C22B 19/20	152530*	E21F 13/08	152677*
C22B 5/02	152530	E21F 15/10	152533
C22C 19/05	152700	E21F 17/02	152668
C22C 19/05	152701	E21F 17/08	152688
C22C 37/06	152635	E21F 17/16	152538
C22C 38/22	152769	E21F 5/00	152745
C22C 38/22	152770	F02D 41/38	152523*
C23C 18/46	152644	F02M 29/04	152614

l	2	j	2
F02M 47/00	152523	G01N 27/82	152781
F02M 7/23	152614*	G01N 30/74	152550*
F02N 11/10	152524	G01N 31/16	152613
F04B 21/04	152723	G01N 33/20	152710
F15B 13/02	152573	G01N 33/20	152712
F15B 13/07	152573*	G01N 33/24	152512*
F15B 15/08	152677	G01N 33/42	152512
F15B 21/12	152567	G01N 33/44	152613*
F16B 31/00	152704	G01N 33/48	152671
F16D 3/62	152542	G01P 3/481	152611
F16G 13/12	152752*	G01R 27/16	152503
F16H 1/28	152525	G01R 27/26	152790
F16H 15/48	152727	G01R 31/02	152503*
F16H 23/00	152525*	G01R 31/24	152563*
F16H 57/00	152767	G01S 7/42	152713*
F16J 10/00	152596*	G01V 3/11	152588*
F16J 10/00	152677*	G02B 25/00	152736
F16J 15/447	152767*	G04C 21/30	152697
<b>F16L</b> 19/03	152553	G04G 15/00	152697*
<b>F16L</b> 3/10	152596	G05D 23/22	152747*
F16P 3/00	152608	G05D 23/32	152747*
F21S 3/02	152556*	G05D 7/03	152729*
F21V 31/02	152556	G05D 9/04	152633
F21V 33/00	152510*	G05F 1/46	152722
F22B 35/00	152729*	G06F 13/14	152694
F23D 14/22	152758	G06F 15/16	152695*
F23K 3/20	152778	G06F 3/00	152695
F23N 5/00	152729	G10K 11/36	152689*
F24B 9/00	<b>152729*</b>	<b>G11C</b> 29/00	152528
F26B 3/20	152631*	G21F 9/06	152603
F27B 13/02	152674	H01B 13/00	152775*
F27D 11/08	152724*	H01B 7/00	152775
F27D 7/06	152751*	H01C 7/00	152662*
F28D 1/047	152535	H01F 41/02	152746
G01B 3/22	152798	H01H 33/36	152583
G01B 5/14	152799	H01H 71/10	152785
G01B 7/08	152705	H01H85/0445	<b>152782*</b>
G01B 7/16	152784*	H01H 85/08	<b>152782</b>
G01C 3/08	152725	H01H 85/165	152783
G01F 1/12	152763	H01J 1/14	152792
G01F 1/28	152739	H01J 49/36	152787*
G01F 11/22	152780	H01J 9/04	152792*
G01F 15/00	152763*	H01J 9/50	152563
G01F 23/26	152692	<b>H01K</b> 1/00	152617
G01F 9/00	152764	H01P 1/15	152713
G01K 1/04	152630	H02G 11/00	152724*
G01K 7/00	152733	H02H 7/045	<b>152693</b>
G01K 7/10	152747	<b>H02H</b> 7/09	15.2502
G01K 7/16	152662	H02H 9/00	152718
G01L 1/00	152784*	H02J 3/38	152773
G01N 15/08	152532	H02J 9/06	152709
G01N 21/33	152634	H02K 3/18	152757
G01N 21/41	152550	H02M 1/08	152721
G01N 25/22	152565	H02M 7/515	152774
G01N 27/16	152742	H02M 7/517	152721*

1	2	1	2
H02P 1/04	152717*	H04B 15/02	152740
H02P 7/28	<b>152587*</b>	H04B 3/56	152740*
H02P 7/28	152788	H04M 11/00	152622*
H03F 1/32	152768	H04M 9/04	152622
H03H 9/68	152689	H05B 3/34	152631
H03K 4/06	152555*	H05B 3/52	152679
H03K 4/08	152744	H05B 41/36	152741
H03K 5/08	152740*	H05B 6/02.	152751
H03K 5/19	152696	H05B 7/11	152724
H03L 7/00	152787	H05H 1/24	152722*
H03M 1/66	152587	0000 00/00	000000

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
152500*	A01G 17/00	152519	C08F 10/00
152500	A01G 1/00	152520	C10M 137/04
152501	C10L 1/14	152521	C10M 137/04
152502	H02H 7/09	152522	C10M 137/04
152503*	G01R 31/02	152523*	F02D 41/38
152503	G01R 27/16	152523	F02M 47/00
152504*	C05G 1/00	152524	F02N 11/10
152504	C05F 1/00	152525*	F16H 23/00
152505	B02C 17/16	152525	F16H 1/28
152506	B23P 19/00	152526	C09C 1/56
152507	C07K 5/06	152527	C12N 15/11
152508*	C08J 5/16	152528	<b>G11C</b> 29/00
152508	C08L 61/10	152529	C12N 9/04
152509	B23K 9/10	152530*	C22B 19/20
152510*	F21V 33/00	152530	C22B 5/02
152510	E04F 15/02	152531*	B21D 3/14
152511	A61K 7/13	152531	B23P 6/00
152512*	E02D 1/00	152532	G01N 15/08
152512*	G01N 33/24	152533	E21F 15/10
152512	G01N 33/42	152534	E21F 13/04
152513*	C01G 49/08	152535	F28D 1/047
152513	B01J 13/00	152536	B01D 3/16
152514	B09B 3/00	152537	C09D 5/34
152515*	C07D 213/72	152538*	E21D 13/00
152515*	C07D 239/42	152538	E21F 17/16
152515*	C07D 251/40	152539*	C08F 220/14
152515	C07C 311/54	152539	C08F 222/06
152516*	B05B 3/04	152540	E21B 7/02
152516	A01G 25/02	152541	C12P 19/14
152517	C04B 38/00	152542	F16D 3/62
152518	C12P 21/04	152543*	E21D 23/06

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

1	2	1	:
152543	E21D 17/04	152584*	C01G 53/09
152544	B23K 35/363	152584	C01B 9/02
152545	E21C 25/10	152585	E21C 41/18
152546*	A47J 44/00	152586*	C02F 1/66
152546	A47J 43/07	152586	C02F 1/58
152547	B65H 54/30	152587*	H02P 7/28
152548	C12N 11/14	152587	H03M 1/66
152549	D05B 3/02	152588*	A01F 29/16
152550*	G01N 30/74	152588*	G01V 3/11
152550	G01N 21/41	152588	A01D 75/18
152551	C05D 1/00	152589*	C09K 17/00
152552	B22F 9/22	152589	E02D 3/12
152553	F16L 19/03	152590*	B24B 29/04
152554	C07J 19/00	152590	B24B 5/12
152555*	H03K 4/06	152591	B65H 54/02
152555	A61N 1/32	152592*	E21D 11/38
152556*	F21S 3/02	152592	E02D 3/12
152556	<b>F21V</b> 31/02	152593*	C08J 3/20
152557*	B66D 5/30	152593	D06P 5/04
152557	B66B 1/32	152594	D01H 5/38
152558*	C07F 9/10	152595	E21B 33/124
152558	A23J 7/00	152596*	F16J 10/00
152559*	C07C 19/05	152596	F16L 3/10
152559*	C07C 21/06	152597	E21D 23/04
152559	C07C 17/38	152598	B23D 67/12
152560	B32B 7/04	152599	B01D 47/12
152561	C04B 35/14	152600*	B43L 9/16
152562*	C07C 17/38	152600	B43L 9/02
152562	C07C 19/045	152601*	B01J 31/24
152563*	G01R 31/24	152601	C07C 45/50
152563	H01J 9/50	152602	E21C 27/32
152564	B23B 29/02	152603	G21F 9/06
152565	G01N 25/22	152604*	C12N 15/00
152566	B41J 2/29	152604	A01N 63/00
152567	F15B 21/12	152605*	B30B 12/00
152568*	C12N 15/00	152605	B21D 3/16
152568	A61K 39/29	152606	E21C 35/22
152569	A61H 39/00	152607	E04B 2/90
152570	A61H 39/00	152608	F16P 3/00
152571	A61H 39/00	152609	C07D 471/04
152572	E21C 41/04	152610*	B65H 59/10
152573*	<b>F15B</b> 13/07	152610	D01H 13/10
152573	F15B 13/02	152611	G01P 3/481
152574*	E21B 10/34	152612	D06F 75/28
152574	E21B 10/26	152613*	G01N 33/44
152575	E21B 10/16	152613	G01N 31/16
152576	B30B 1/32	152614*	F02M 7/23
152577	B01D 7/02	152614	F02M 29/04
152578	B05C 9/14	152615*	C08B 3/02
152579	B23Q 11/00	152615*	C23F 17/00
152580	C02F 1/48	152615	C25D 21/08
152581	E21C 25/42	152616*	C07C 253/20
152582	E21B 7/20	152616*	C07C 253/34
152583	H01H 33/36	152616	C07C 255/51
152584*	C01G 51/08	152617*	C23C 20/00

1	2	1	2
152617	<b>H01K</b> 1/00	152656	C10G 29/20
152618	A01N 43/653	152657	C10M 101/02
152619	C07D 457/14	152658*	C07C 45/50
152620	C12N 1/20	152658	C07F 9/141
152621	B01J 8/04	152659	C04B 35/52
152622*	H04M 11/00	152660	C12M 3/00
152622	H04M 9/04	152661	C07C 255/37
152623	C08G 18/08	152662*	H01C 7/00
152624	C08G 18/08	152662	G01K 7/16
152625*	D06M 13/34	152663*	C07C 143/34
152625	C09K 3/16	152663	C10M 135/10
152626*	D21G 1/00	152664*	B01D 37/02
152626	B24B 7/12	152664	B30B 9/02
152627	C08G 12/42	152665	D03C 19/00
152628	C08G 12/42	152666	D04B 15/36
152629	B66B 17/32	152667*	B22D 37/00
152630	G01K 1/04	152667	B22D 41/14
152631*	<b>B01L</b> 7/00	152668	E21F 17/02
152631*	F26B 3/20	152669*	A23B 7/16
152631	H05B 3/34	152669	A01N 43/36
152632	C07D285/125	152670	E21D 15/54
152633*	B23K 3/06	152671	G01N 33/48
152633	G05D 9/04	152672*	B22F 1/00
152634*	C07D 239/49	152672*	C04B 35/52
152634	G01N 21/33	152672	B22F 3/00
152635	C22C 37/06	152673*	C07D 455/03
152636*	A01N 57/02	152673*	C07D491/153
152636	A01N 37/10	152673	A61K35/78//
152637*	B32B 3/28	152674	F27B 13/02
152637	B29C 53/04	152675	A62C 27/26
152638*	C07C 51/41	152676	B01D 53/34
152638	C07C 55/07	152677*	E21F 13/08
152639*	<b>CUD</b> 1/14	152677*	F16J 10/00
152639	C07C 305/02	152677	F15B 15/08
152640	B60C 25/06	152678	A01D 46/00
152641	C05G 1/00	152679	H05B 3/52
152642*	C07C 255/36	152680	C03C 23/00
152642*	C07C 59/52	152681	E04F 13/18
152642	C07C 59/11	152682	C07D 403/12
152643	C07F 9/38	152683	C07D 249/20
152644	C23C 18/46	152684	C07D 249/20
152645*	C07F 9/10	152685	C07D 249/20
152645	A23J 7/00	152686	C10K <b>1/04</b>
152646	B01J 37/08	152687	A01G 23/06
152647	A61F 5/41	152688*	A62C 37/36
152648	C10B 39/00	152688	E21F 17/08
152649	<b>C10L</b> 1/16	152689*	G10K 11/36
152650	B60N 2/38	152689	H03H 9/68
152651	C10B 37/02	152690*	A01N 43/32
152652	C10C 1/16	152690	A01N 37/18
152653	C10B 37/02	152691*	A61B 17/28
152654*	C10G 21/00	152691	A61B 17/32
152654	C10M 175/02	152692	G01F 23/26
152655	B01D 53/34	152693	H02H 7/045
152656*	C07C 7/14	152694	G06F 13/14

1	2	1	2
<b>152695*</b>	G06F 15/16	152735	C07C 273/04
152695	G06F 3/00	152736	G02B 25/00
152696	H03K 5/19	152737	E21D 17/086
152697*	G04G 15/00	152738	B65G 45/18
152697	G04C 21/30	152739	G01F 1/28
152698	E03D 1/30	152740*	H03K 5/08
152699	C04B 35/46	152740*	<b>H04B</b> 3/56
152700	C22C 19/05	152740	H04B 15/02
152701	C22C 19/05	152741	H05B 41/36
152702	C04B 7/52	152742	G01N 27/16
152703	B03D 1/02	152743	D06F 33/02
152704	F16B 31/00	152744	H03K 4/08
152705	G01B 7/08	152745	E21F 5/00
152706	C07C 405/00	152746	H01F 41/02
152707	C07C 405/00	152747*	G05D 23/22
152708	C04B 24/30	152747*	G05D 23/32
152709	H02J 9/06	152747	G01K 7/10
152710	G01N 33/20	152748	A23L 1/211
152711*	A61K 37/36	152749	C02F 1/74
152711	A23K 1/165	152750	E04B 1/18
152712	G01N 33/20	152751*	C21D 1/74
152713*	G01S 7/42	152751*	F27D 7/06
152713	H01P 1/15	152751	H05B 6/02
152714*	B23D 19/06	152752*	E21C 25/30
152714	B26D 1/24	152752*	F16G 13/12
152715	A61B 5/00	152752	B08B 1/02
152716	A61B 5/00	152753	C09K 3/12
152717*	H02P 1/04	152754*	B21D 51/08
152717	B60L 15/14	152754	B02C 15/08
152718	H02H 9/00	152755	E21D 11/36
152719*	B21D 51/08	152756*	B65D 81/34
152719	B02C 15/08	152756	A47J 36/28
152720*	B21D 51/08	152757	H02K 3/18
152720	B02C 15/08	152758	F23D 14/22
152721*	H02M 7/517	152759*	B21D 51/08
152721	H02M 1/08	152759	B02C 15/08
152722*	H05H 1/24	152760	C02F 1/52
152722	G05F 1/46	152761	E21D 5/12
152723	F04B 21/04	152762	B65D 33/28
152724*	F27D 11/08	152763*	G01F 15/00
152724*	H02G 11/00	152763	G01F 1/12
152724	H05B 7/11	152764	G01F 9/00
152725	G01C 3/08	152765*	B01D 53/04
152726	C04B 28/32	152765	B01D 53/02
152727	F16H 15/48	152766*	B21D 51/08
152728	B29B 17/02	152766	B02C 15/08
152729*	F22B 35/00	152767*	B02C 17/18
152729*	F24B 9/00	152767*	F16J 15/447
152729*	G05D 7/03	152767	F16H 57/00
152729	F23N 5/00	152768	H03F 1/32
152730	C09C 1/00	152769	C22C 38/22
152731	C09C 1/00	152770	C22C 38/22
152732	C09C 1/00	152771	A61B 17/58
152733	G01K 7/00	152772	C10M 119/02
152734	A01N 47/34	152773*	B66C 13/12

1	2	1	2
152773	H02J 3/38	152786	B60L 11/18
152774	H02M 7/515	152787*	H01J 49/36
152775*	H01B 13/00	152787	H03L 7/00
152775	H01B 7/00	152788	H02P 7/28
152776	B02C 19/12	152789	B21K 21/12
152777*	C07C 69/76	152790	<b>G01R</b> 27/26
152777	C09B 57/00	152791	A01C 1/08
152778	F23K 3/20	152792*	H01J 9/04
152779	E21C 41/22	152792	H01J 1/14
152780	G01F 11/22	152793*	B01D 53/34
152781	G01N 27/82	152793	B01D 53/14
152782*	H01H85/0445	152794	A24D 3/04
152782	H01H 85/08	152795	<b>C11D</b> 7/02
152783	H01H 85/165	152796*	A62C 31/12
152784*	G01B 7/16	152796	A62C 31/02
152784*	G01L 1/00	152797	E02B 1/00
152784	E21B 47/00	152798	G01B 3/22
152785	H01H 71/10	152799	G01B 5/14
152786*	B60Q 9/00	000000	0000 00/00

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

**(C1)(11) 144875** (41)87 04 06 5 (51) A01B 15/04  
(21)260344 (22)86 06 26  
(72) **Kotecki** Zygmunt, Byśko Stefan, **Węciewicz** Piotr, Morgiewicz Ludvig, Jankowski Michał  
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Korpus płuzny

**(C1)(11) 146113** (41)87 08 24 5 (51) C05G 1/00  
C05C 3/00  
C05C 9/00  
(21)260739 (22)86 07 18  
(72) Górecki Henryk, Kuzko Antoni, Hoffmann Józef, Przepiera Stefan, Górecka Helena, Milewska Aurelia, Pawełczyk Adam, Hoffmann Krystyna  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania nawozu zawiesinowego zawierającego azot i **fosfor**

**(C1)(11) 145750** (41)87 04 06 5(51) C07D 401/10  
C07D 471/04  
(21)260295 (22)86 06 26  
(31)279991 (32)851212 (33) JP  
(73) Daiichi Seiyaku Co., Ltd., Tokio (JP)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pirydonokarboksylowego

**(C1)(11) 150684** (41)88 06 23 5(51)E21F 15/06  
(21)266368 (22)87 06 19  
(72) Lisowski Andrzej, Strączek Janusz, Kowalski Henryk, Wiklik Andrzej, **Łapa** Janusz, Śliwiński Otton, Szafran Tadeusz, Kosta Eugeniusz, Lisiecki Bronisław, Filipek Marian, Chrobok Stanisław  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób modernizacji skarpowych podsadzkowni **smyw-**  
czych

**(C1)(11) 151125** (41)8712 28 5(51)F04D 13/08  
F04D 29/10

(21)263902 (22)87 0130  
(72) Wierzbicki Krzysztof, Eymontt Andrzej, Wowk Józef, Przykorski Andrzej  
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(54) Zewnętrzne uszczelnienie wału silnika elektrycznego pompy głębinowej

**(C1)(11) 150809** (41)89 02 20 5(51) F04D 29/28  
F04D 29/44

(21)272410 (22)88 0510  
(72) Antas Stanisław, Pancierz Kazimierz, Sokół Alfred  
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów; Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów", Rzeszów

(54) Łopatkowy dyfuzor odśrodkowy

**(C1)(11) 151189** (41)88 09 01 5(51)F16L 3/16  
(21)268101 (22)871006

(72) Zieliński Andrzej  
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Sprężynowa podpora ruchoma zwłaszcza dla rurociągów energetycznych

**(C1)(11) 141156** (41)86 09 09 5 (51) G01C 3/00  
G01B 5/25

(21)258445 (22)86 0314  
(72) Krzeszowski Marian, **Cmielewski** Kazimierz, Kuchmister Janusz  
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław  
(54) Przyrząd do pomiaru prostoliniowości osi zespołu elementów wydłużonych, zwłaszcza szyn podsuwnicowych

**(C1)(11) 144708** (41)870713 **5(51) G01F 23/26**  
G01F 23/24

(21)260479 (22)86 07 03  
(72) Juniewicz Henryk, Wojtczak Romuald, Jaskólski Ewaryst, Hachoł Andrzej  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru zanurzenia i kąta wychylenia elementów pływających

**(C1)(11) 145826** (41)87 1102 5(51)G01J 5/10  
G01K 7/00

(21)262486 (22)86 1118  
(72) Leśniewski Wojciech  
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
(54) Układ elektroniczny pirometru

**(C1)(11) 147482** (41)870406 5(51)G01N 27/06  
G01R 27/22

(21)259847 (22)86 06 02  
(72) Szczepanik Zdzisław, Moroń Zbigniew, Rucki Zbigniew  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób pomiaru stężenia roztworu elektrolitu

**(C1)(11) 147483** (41)87 04 06 5(51)G01N 27/06  
G01R 27/22

(21)259842 (22)86 06 02  
 (72) Szczepanik **Zdzisław**, Moroń Zbigniew, Rucki Zbigniew  
 (73) **Politechnika** Wroclawska, Wroclaw  
 (54) Sposób pomiaru konduktywności roztworu elektrolitu

(C1)(11) 147496 (41)87 04 06 5(51)G01N 27/06  
 G01R 27/22

(21)259840 (22)86 06 02  
 (72) Ssciepanik **Zdzisław**, Moroń Zbigniew, Rucki Zbigniew  
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw  
 (54) Sposób pomiaru **stężenia** roztworu elektrolitu

(C1)(11) 147504 (41)87 04 06 5(51)G01N 27/06  
 G01R 27/22

(21)259846 (22)86 06 02  
 (72) Szczepanik Zdzisław, Moroń Zbigniew, Rucki Zbigniew  
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw  
 (54) Sposób pomiaru stężenia roztworu elektrolitu

(C1)(11) 147718 (41)87 04 06 5(51)G01N 27/06  
 G01R 27/22

(21)259845 (22)86 06 02  
 (72) Szczepanik Zdzisław, Moroń Zbigniew, Rucki Zbigniew  
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw  
 (54) Układ do pomiaru konduktywności roztworu elektrolitu

(C1)(11) 147719 (41)87 04 06 5(51)G01N 27/06  
 G01R 27/22

(21)259844 (22)86 06 02  
 (72) Szczepanik Zdzisław, Moroń Zbigniew, Rucki Zbigniew  
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw  
 (54) Układ do pomiaru **konduktywności** roztworu elektrolitu

(C1)(11) 145107 (41)87 07 13 5(51) G01R 33/12  
 (21)260431 (22)86 07 01

(72) **Kuśmirek** Zygmunt, Derlecki Stanisław  
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Układ do pomiaru stratności materiałów magnetycznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA  
 WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO  
 PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY  
 WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.<sup>5</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 15/04	144875	F04D 29/10	151125*
C05C 3/00	146113*	F04D 29/28	150809
C05C 9/00	146113*	F04D 29/44	150809*
C05G 1/00	146113	F16L 3/16	151189
C07D 401/10	145750	G01B 5/25	141156*
C07D 471/04	145750*	G01C 3/00	141156
E21F 15/06	150684	G01F 23/24	144703*
F04D 13/08	151125	G01F 23/26	144703

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
G01J 5/10	145826	G01R 27/22	147482*
G01K 7/00	145826*	G01R 27/22	147483*
G01N 27/06	147482	G01R 27/22	147496*
G01N 27/06	147483	G01R 27/22	147504*
G01N 27/06	147496	G01R 27/22	147718*
G01N 27/06	147504	G01R 27/22	147719*
G01N 27/06	147718	G01R 33/12	145107
G01N 27/06	147719		

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
141156*	G01B 5/25	147483	G01N 27/06
141156	G01C 3/00	147496*	G01R 27/22
144703*	G01F 23/24	147496	G01N 27/06
144703	G01F 23/26	147504*	G01R 27/22
144875	A01B 15/04	147504	G01N 27/06
145107	G01R 33/12	147718*	G01R 27/22
145750*	C07D 471/04	147718	G01N 27/06
145750	C07D 401/10	147719*	G01R 27/22
145826*	G01K 7/00	147719	G01N 27/06
145826	G0U 5/10	150684	E21F 15/06
146113*	C05C 3/00	150809*	F04D 29/44
146113*	C05C 9/00	150809	F04D 29/28
146113	C05G 1/00	151125*	F04D 29/10
147482*	G01R 27/22	151125	F04D 13/08
147482	G01N 27/06	151189	<b>F16L</b> 3/16
147483*	G01R 27/22		-

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

3

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWORCOM  
 WYNAŁAZKOW 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.

257199	16/87	Stefan Sierpiński
		Marian Grabowski
		Jerzy Wątroba
		Ireneusz Kubasik
		Jacek Janik

- 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 umieszczone w nawiasach.*

#### W Y K A Z I (ODMOWY)

255512	10/87	260657	6/88
255987	9/87	262387	13/88
256993	21/86	<b>262414.</b>	25/88
257079	21/87	264793	22/88
257552	18/88	264960	23/88
258594	25/87	265508	12/88
258595	25/87	267307	4/89
258634	1/88	268105	8/89
259163	26/87	272319	4/89
259237	10/88	275924	18/89
259640	5/88	276585	20/89
259853	7/88	278704	1/90

#### W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

247513	1/85	260707	10/88
250406	16/89	260927	22/88
251579	15/86	261218	16/88
251679	15/86	261331	12/88
251680	<b>15/86</b>	261448	14/88
252185	18/86	261450	14/88
252440	19/86	261451	12/88
252798	20/86	261594	19/88
254265	1/87	261595	17/88
255638	10/87	261603	19/88
256038	9/87	261642	12/88
256399	19/86	261723	11/88
256415	15/87	261724	11/88
256504	15/87	261726	15/88
256519	15/87	261729	18/88
256561	15/87	<b>261827</b>	12/88
256878	17/87	261892	12/88
257164	14/88	261943	14/88
257408	20/87	262017	12/88
257464	18/87	262039	15/88
258795	1/88	262054	1/88
258854	3/88	262083	12/88
<b>259119</b>	4/88	262271	8/89
259250	11/88	262660	<b>13/88</b>
259709	3/88	262695	13/88
259824	3/88	262706	16/88
259832	<b>11/88</b>	262752	17/88
<b>259911</b>	3/88	262830	19/88
260188	15/88	263441	23/88
260259	5/89	263550	16/88
260347	13/88	263754	2/88
260464	26/86	263843	19/88
260585	15/88	264510	21/88
260627	14/88	264587	20/88

264607	22/88	271200	19/89
264842	21/88	271293	19/89
264852	21/88	271368	1/89
264867	21/88	271488	5/89
264970	23/88	272069	1/89
265080	22/88	272470	24/89
265116	23/88	272701	24/89
265360	23/88	272925	25/89
266291	26/88	273357	8/89
266590	1/89	273499	5/89
266953	14/88	273792	2/90
267319	5/89	273960	9/89
267485	18/88	274427	7/89
267845	7/89	274949	14/89
<b>268197</b>	20/88	275021	13/89
268223	8/89	275243	15/89
268284	22/88	275296	15/89
268571	18/88	275492	16/89
268618	18/88	275623	<b>11/89</b>
268641	10/89	275829	17/89
268776	17/88	275985	18/89
269127	<b>11/89</b>	276445	18/89
269582	13/89	276831	22/89
269961	21/88	276832	22/89
270045	14/89	278256	26/89
270396	1/89	278297	26/89
270552	16/89	279224	3/90
270581	17/89		

#### W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

263549	15/89	270932	18/89
267270	4/89	270941	18/89
267428	5/89	270971	18/89
268243	8/89	271004	19/89
269291	14/89	271151	19/89
269979	16/89	271152	19/89
270144	15/89	<b>271163</b>	19/89
270185	15/89	271195	19/89
270186	15/89	271201	19/89
270188	15/89	271224	19/89
270252	15/89	271226	19/89
270293	19/89	271246	15/89
270355	16/89	271271	19/89
270667	17/89	271308	20/89
270744	17/89	271582	20/89
270747	17/89	271584	20/89
270792	18/89	275337	9/89
270799	18/89	276828	15/89
270903	18/89	281269	12/90
270931	<b>18/89</b>		

#### UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU TYMCZASOWEGO

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

B2	140838	90 06 07
B2	144578	90 06 07
B2	150008	90 06 25

## 6

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA  
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

(B1)	130207	IV	90 10 24
(B1)	139583	II	90 10 24
(B1)	140057	I]	90 10 24
(B1)	141763	II	90 10 24
(B1)	141899	II	90 10 24

## 7

## ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu

rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

(B1) 105827 90 10 24 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Borg-Warner Chemicals, Inc., Parkersburg, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: Borg-Warner Corporation, Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki.

(B1) 10643490 1024 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke - Alpine Montan AG., Wiedeń. Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: Voest - Alpine Industrieanlagenbau Gesellschaft m.b.H. Linz, Austria.

(B1) 113655 90 09 05. A Wykreślono wpis o brzmieniu: USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburg, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: USX Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki.

(B1) 11932790 10 11. A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Wrocławska, Wrocław; Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska.

(B1) 130213 90 10 09 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Anton Heggenstaller, Unterbernbach, Republika Federalna Niemiec i dokonano wpisu o brzmieniu: Anton Heggenstaller GmbH, Unterbernbach, Republika Federalna Niemiec.

(B1) 132745 90 10 08 D. Dokonano wpisu: „W dniu 01 stycznia 1990 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną z MARCO Ltd. Spółka z o.o. w Żyrardowie na korzystanie z wynalazku od dnia 01 sierpnia 1990 r. na czas nieokreślony”.

(B1) 137951 90 10 08 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Doradztwa Technicznego SIMP-ZORPOT, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zespół Ośrodków Rzecznawstwa i Postępu Technicznego ZORPOT SIMP Warszawa; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

(B1) 138791 90 10 24 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Linz, Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: Voest-Alpine Industrieanlagenbau Gesellschaft m.b.H., Austria.

(B1) 145101 90 1009 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Rybnicko-Jastrzebskie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory, Polska.

(B1) 146686 90 1009 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Rybnicko-Jastrzebskie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory, Polska.

(B1) 146960 90 10 08 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Aleksander Kołodziejczyk, Sopot, Polska.

(B1) 148105 90 10 08. D. Dokonano wpisu: „W dniu 03 września 1990 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną z MARCO Ltd. Spółka z o.o. w Żyrardowie na korzystanie z wynalazku od dnia 03 września 1990 r. na czas nieokreślony”.

(B2) 148429 90 10 24. D. Dokonano wpisu: „W dniu 01 marca 1990 r. zawarto umowę dzierżawy ze spółką akcyjną „OMIG” S.A. w Warszawie”.

(B1) 148492 90 10 08 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SIMP Zespół Ośrodków Rzecznawstwa i Postępu Technicznego „ZORPOT” - Ośrodek Doradztwa Technicznego, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zespół Ośrodków Rzecznawstwa i Postępu Technicznego ZORPOT SIMP, Warszawa; SIMAD Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

(B1) 148713 90 10 09 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Południe” - Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego im. „Związku Młodzieży Polskiej”, Żory, Polska.

(B1) 148743 90 10 08 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SIMP Zespół Ośrodków Rzecznawstwa i Postępu Technicznego - Ośrodek Doradztwa Technicznego „Zorpot”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zespół Ośrodków Rzecznawstwa i Postępu Technicznego ZORPOT SIMP, Warszawa; SIMAD Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

## 8

## WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK

- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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

## W Y K A Z I

281974 16/90 90 09 12

## W Y K A Z II

145758 10/88 90 09 24  
145860 11/88 90 10 11

145909	11/88	90 09 14
146114	12/88	90 10 12
147030	4/89	90 04 12
147655	7/89	90 10 02
147762	7/89	90 09 24
149238	1/90	90 10 02
149572	2/90	90 07 19
149771	3/90	90 10 12
149772	3/90	90 10 12
150700	6/90	90 09 26
151070	7/90	90 09 14
151247	8/90	90 10 01
151373	8/90	90 10 02
151813	10/90	90 09 12
151834	10/90	90 05 14
151867	10/90	90 05 24

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

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

142908	II	12/87
143176	II	1/88
143474	II	2/88
144422	II	5/88



## WZORY UZYTEKOWE

## 10

## UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 47707 do nr 47876)

- (Y1)(11) 47872 (41)88 06 09 5(51) A01D 27/00  
(21)81791 (22)871126  
(72) Kochanowicz Zbigniew, **Obłosa** Adam, Sarnatowicz Grzegorz, Adamik Marcin, **Senk** o January  
(73) Fabryka **Massyn** Rolniczych "**Agromet-Famarol**", Słupsk  
(54) **Kombajn jednorzędowy** do zbioru buraków cukrowych
- (Y1)(11) 47805 (41)8810 27 5(51) A01G 25/02  
(21)83142 (22)87 0123  
(72) Słowik **Kasimierz**, Słowik Barbara, Ruszkowski Józef  
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice  
(54) Zraszacz
- (Y1)(11) 47838 (41)8810 27 5(51) A01K 1/02  
(21)81883 (22)8712 03  
(72) Grudziecki Jan  
(73) Grudziecki Jan, Wolsztyn  
(54) Klatka dla świń
- (Y1)(11) 47720 (41)89 02 20 5(51) A01K 15/00  
(21)83758 (22)88 0518  
(72) Karłowski Jerzy  
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa  
(54) **Treser** elektryczny dla bydła
- (Y1)(11) 47753 (41)880818 5(51) A01K 63/02  
B65D 85/50  
(21)81281 (22)871002  
(72) Osowski Ludomir, Dembiński Wiktor, Bucholec Roman, Krugliński Wiktor, Grabowski Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "**Meproset**", Gdańsk  
(54) Basen **isotermiczny** do przewozu **żywych** ryb
- (Y1)(11) 47787 (41)89 05 16 5(51) A01K 71/00  
(267293) B63B 35/14  
(21)89834 (22)87 0812  
(72) Kąkolewski Stanisław, Cichosz Stanisław, Dachowski Ewaryst  
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich ODRA, Świnoujście  
(54) Burtowa przewodnica pławnic bezrepowych
- (Y1)(11) 47868 (41)89 10 02 5(51) A21B 1/14  
(21)85911 (22)8812 28  
(72) Kobyłecki Zdzisław, Jarosz Zygmunt, Figura Kazimierz, Kasperkiewicz Stanisław, Zarębski Kazimierz  
(73) "**Spółem**" CZSS Zakład Produkcji i Usług Technicznych, Oświęcim  
(54) Piec do wypieku pieczywa
- (Y1)(11) 47728 (41)89 03 06 5(51) A21D 15/08  
A23P 1/08  
(21)83872 (22)88 05 27  
(72) Cywiński Kazimierz  
(73) Politechnika Białostocka, Białystok  
(54) Elektrostatyczna opylarka do wyrobów **spożywczych**
- (Y1)(11) 47719 (41)8812 22 5(51) A22C 17/00  
(21)83511 (22)88 04 27  
(72) Szorc Jan  
(73) Politechnika Białostocka, Białystok  
(54) Urządzenie do rozdrabniania bloków zamrożonego mięsa
- (Y1)(11) 47747 (41)89 04 03 5(51) A24B 3/00  
(21)84145 (22)88 06 24  
(72) Wierzejewski Michał, **Losiak** Jacek, Stawujak Bernard, Hadyniak Witold, Walenciak Czesław, Skorupski Mieczysław  
(73) Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych, Poznań  
(54) Urządzenie do magazynowania i leżakowania, zwłaszcza żyły tytoniowej
- (Y1)(11) 47800 (41)8810 27 5(51) A41D 13/00  
(21)82266 (22)8712 31  
(72) Tarkowska Sylwia, Kubała Grażyna, Witczak Elżbieta, Łuczyński Witold, Bin Renard, Dłubała Marian  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź  
(54) Ubranie **wełnarsko-sstormowe**
- (Y1)(11) 47708 (41)88 06 09 5(51) A43B 7/36  
(21)80262 (22)87 05 19  
(72) Paweł Tadeusz  
(73) Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław  
(54) Drewniak odprowadzający ładunki elektrostatyczne
- (Y1)(11) 47766 (41)881208 5(51) A47B 96/14  
B65G 1/10  
B25H 3/04  
(21)82496 (22)88 0125  
(72) Biernat Stanisław, Hryniewicki Zenon, Krzystek Józef  
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań  
(54) Złącze rozbiernego regału magazynowego
- (Y1)(11) 47767 (41)88 12 08 5(51) A47B 96/14  
B25H 3/04  
B65G 1/10  
(21)82497 (22)88 0125  
(72) Hryniewicki Zenon, Krzystek Józef, Biernat Stanisław  
(73) **Instytut** Gospodarki Magazynowej, Poznań

(54) Słup regału magazynowego

(Y1)(11)47741 (41)881110 5(51) A47H 1/10  
B21D 53/18

(21)82591 (22)88 02 04

(72) Kupis Eugeniusz, Duda Zdzisław

(73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych "RENOMA",  
Częstochowa

(54) ~~Przyrząd~~ do łączenia przysłony z szyną **karnissa**

(Y1)(11)47717 (41)881222 5 (51) A47K 5/13  
(21)83081 (22)88 0317

(72) Rutkowski Lech, **Ziętkowski** Ryszard, Jankowski Ro-  
man

(73) Młodzieżowy Ośrodek Innowacji "POLIN", Bydgoszcz

(54) Dozownik mydła płynnego

(Y1)(11)47742 (41)881110 5 (51) A61B 10/00  
(21)82667 (22)88 02 08

(72) Juszczak Zdzisław, Zaczyński Mirosław, **Glombica**  
Józef

(73) Zespół Opieki Zdrowotnej, Prudnik

(54) Element ustalający i mocujący **igłę** przystawki głowicy  
aparatu ultrasonograficznego

(Y1)(11)47849 (41)89 03 20 5 (51) A61M 1/02  
(21)82950 (22)88 03 08

(72) Koziorowski Stefan, Karasiński Jerzy

(73) Koziorowski Stefan, Warszawa; Karasiński Jerzy, War-  
szawa; Ozdarski Leszek, Warszawa

(54) Przyrząd jednorazowego użytku do przetaczania krwi i  
jej preparatów oraz płynów infuzyjnych

(Y1)(11)47846 (41)890403 5 (51) A63B 59/14  
A63B 59/08

(21)82413 (22)88 0113

(72) Kościelna Krystyna, Koziol Jan, Woźniak Ewa, Zabo-  
rowski Kazimierz

(73) Spółdzielnia Inwalidów "POLIMER", Lubliniec

(54) Uchwyt rączki do kija, zwłaszcza do gry w hokeja na  
lodzie

(Y1)(11)47851 (41)890105 5 (51) A63H 5/00  
G09B 15/08

(21)83061 (22)88 03 16

(72) Szelaż Ireneusz, Kulej Zygmunt, Kubik Stefan,  
Skronecki Józef

(73) Częstochowska Fabryka Artykułów Muzycznych,  
Częstochowa

(54) Zabawka w postaci pianina

(Y1)(11)47859 (41)890306 5(51) B05B 11/00  
A01M 7/00

(21)83770 (22)88 05 20

(72) Sosnowski Dariusz

(73) Sosnowski Dariusz, Warszawa

(54) Ręczny rozpylacz cieczy

(Y1)(11)47807 (41)89 03 06 5(51)B05B 7/02  
(21)83905 (22)88 05 31

(72) Żurek Roman, **Motloch** Franciszek

(73) Ośrodek

**Badawczo-Rozwojowy** Samochodów Małolitrażowych "Bo-  
smał", Bielsko-Biała

(54) Pistolet natryskowy zwłaszcza do pracy automatycznej  
programowanej

(Y1)(11) 47769 (41)881124 5 (51) B08B 3/00  
F28G 1/16

(21)82685 (22)88 0210

(72) Głowiński Adam

(73) Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem

(54) Urządzenie do **czyszczenia** od strony spalin metalowych  
powierzchni wymienników ciepła

(Y1)(11) 47765 (41)8810 27 5 (51) B08B 5/02  
(21)82328 (22)88 0109

(72) Augustyniak Kazimierz, Opala Jan, Jeleń Eugeniusz

(73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do czyszczenia wewnętrznej powierzchni  
bączków wrzecion

(Y1)(11) 47850 (41)8812 22 5(51) B08B 9/02  
(21)83043 (22)88 0314

(72) Prociów Władysław, **Nazim Andrzej**, Marzec Włady-  
sław

(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Tadeusza Sendzi-  
mira, Kraków

(54) Przyrząd do mycia rur i przewodów

(Y1)(11) **47836** (41)88 08 04 5(51) B21B 31/24  
F16B 37/00

(21)81556 (22)871103

(72) Habura Gotfryd, Rosa Adolf

(73) **Huta "Bobrek"**, Bytom

(54) Nakrętka, zwłaszcza śruby nastawczej walcarek

(Y1)(11) 47814 (41)88 07 07 5 (51)B21C 19/00  
(21)80714 (22)87 07 20

(72) Sak Kazimierz, Besztak Bronisław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Urządzenie do wytwarzania drutu ze stopów lutowni-  
czych

(Y1)(11) 47817 (41)88 09 29 5 (51) B21C 47/28  
B21F 23/00

(21)81675 (22)871113

(72) Peterko Henryk, Kołacz Mieczysław

(73) Kombinat Budownictwa Ogólnego "BESKID", Bielsko-  
Biała

(54) Urządzenie do prostowania stali

(Y1)(11) 47815 (41)88 07 21 5 (51)B21C 5/00  
(21)80735 (22)87 07 20

(72) Pezowicz Henryk, Kuśmierz Marian

(73) Zakłady Przemysłowe "Komuna Paryska", Radomsko

(54) Walcarka do zaostrzania końców drutów

(Y1)(11)47726 (41)881013 5 (51) B21J 13/06  
(271118)

(21)89357 (22)88 03 09

(72) Soliński Henryk, Górecki Wacław

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjo-  
nalnej "UNITRA-RADWAR" Warszawskie Zakłady Ra-  
diowe "RAWAR", Warszawa

(54) Zespół kowadeł do spęczania etapowego na prasach

- (Y1)(11) 478 « (41)8810 27 5(51)B23B 23/00  
 (21)82159 (22)8712 23  
 (72) Dyrda Jan, Osowski Roman, Adamus **Józef**, Miosga Konrad, Domański Piotr  
 (73) **Tar nog órska** Fabryka Urządzeń Górniczych "**Tagor**", Tarnowskie Góry  
 (54) Przystawka **suportu** tokarki
- (Y1)(11) 47759 (41)88 09 29 5(51)B23B 31/20  
 (21)81697 (22)871116  
 (72) **Kwolek** Eugeniusz, Łuczowski Andrzej  
 (73) Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców Pokoju "**Uniontex**", **Łódź**  
 (54) Uchwyt **samocentrujący** s zaciskową tuleją
- (Y1)(11) 4787 « (41)88 12 22 5 (51)B23D 21/02  
 B26D 3/12  
 (21)83107 (22)88 0318  
 (72) **Babics** Stanisław, Wąsowicz **Jerzy**  
 (73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych "**Spomasz**", Sokółka  
 (54) Przyrząd do przecinania rur kształtowych pod określonymi kątami
- (Y1)(11) 47804 (41)8812 08 5 (51)B23K 3/02  
 (21)82904 (22)88 03 04  
 (72) Wasilewski Tadeusz, Pilarczyk Eugeniusz  
 (73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa  
 (54) Lutownica do montażu powierzchniowego
- (Y1)(11) **47842** (41)8810 27 5(51)B23K 37/04  
 E21D 15/00  
 (21)82158 (22)8712 23  
 (72) Domański Piotr, **Hylla** Ryszard  
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "**Polmag-Emag**" Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "**TAGOR**", Tarnowskie Góry  
 (54) Uchwyt zwłaszcza do spawania elementów konstrukcyjnych ciernych stojaków górniczych
- (Y1)(11) 47724 (41)89 06 26 5(51)B23K 37/047  
 (21)84184 (22)88 06 30  
 (72) Olszewski Andrzej  
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Wodociągowych, Mława  
 (54) Manipulator spawalniczy
- (Y1)(11) 47822 (41)8810 27 5 (51)B23Q 1/24  
 B23B 23/04  
 (21)82453 (22)88 01 19  
 (72) Kasprzyk Karol, Zając Antoni, Janiszewski Andrzej, Klucz Ryszard  
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej "**POLMO**", Świdnica  
 (54) Podtrzymka
- (Y1)(11) 47725 (41)89 0417 5 (51)B23Q 7/04  
 (21)84349 (22)88 0714  
 (72) Kozłowski Marian, Gajda Adam  
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład Urządzeń Naftowych "**NAFTOMET**", Krosno  
 (54) Przyrząd do zakładania stożkowych kół zębatach
- (Y1)(11) 47752 (41)88 0818 5(51)B24B 39/02  
 B23P 9/04  
 (21)81274 (22)87 09 30  
 (72) **Janiszewski** Marian  
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "**PZL-Hydral**", Wrocław  
 (54) Głowica do nagniatania powierzchni stożkowych wewnętrznych
- (Y1)(11) 47884 (41)88 08 04 5 (51)B25B 13/16  
 (21)80950 (22)87 08 28  
 (72) Sobociński Marek  
 (73) Zakłady Chemiczne **ORGANIKA-ZACHEM**, Bydgoszcz  
 (54) Klucz nastawny
- (Y1)(11) 47878 (41)8810 27 5 (51) B25B 27/20  
 (21)82233 (22)8712 30  
 (72) **Śrama** Bernard  
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych Zakład Produkcji Zespołów Podwozia, Warszawa  
 (54) **Wybijak** pierścienia uszczelniającego
- (Y1)(11) 47711 (41)8810 27 5(51)B25B 5/00  
 B23Q 3/06  
 (21)82234 (22)8712 30  
 (72) Łokieć Wiesław, Kuskowski Zbigniew  
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
 (54) Urządzenie samoustalające szczękowe
- (Y1)(11) 47748 (41)89 03 06 5 (51)B25B 7/00  
 H02G 1/12  
 (21)82831 (22)88 02 24  
 (72) Biernat Jerzy  
 (73) Fabryka Narzędzi "KUŹNIA", Sulkowice  
 (54) Szczypce
- (Y1)(11) 47748 (41)87 09 21 5(51)B25B 9/00  
 (257425) E21D 11/40  
 (21)88705 (22)86 0108  
 (72) Pabian Józef, Lis Zdzisław, Koziel Jerzy, Lelonek Jan, **Mastej** Antoni  
 (73) **Kopalnia Węgla Kamiennego "ROZBARK"**, Bytom  
 (54) Uchwyt do ręcznego transportu siatki okładzinowej
- (Y1)(11) 47761 (41)881013 5 (51) B25D 9/08  
 B23K 37/00  
 (21)82113 (22)8712 08  
 (72) Opala Jan, Raszka Brunon, Ostruszka Piotr  
 (73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych, Bielsko-Biała  
 (54) Urządzenie pneumatyczne do usuwania zgorzeliny ze szwów spawalniczych
- (Y1)(11) 47790 (41)88 08 04 5 (51) B25H 1/08  
 A47B 17/06  
 (21)80911 (22)87 0819  
 (72) Zawadzki Krzysztof, Szpecht Wojciech, Chojnacki Bogdan  
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu **Teleelektro**nicznego "**Telkom-Telpro**", Warszawa  
 (54) Stanowisko robocze, zwłaszcza dla ręcznych robót montażowych

- (Y1)(II)47875 (41)881222 5(51)B26D 1/10  
B26D 3/12  
(21)83106 (22)88 0318  
(72) Babics Stanisław, Wąsowicz Jerzy  
(73) Fabryka Urządzeń **Mechanicznych** "Spomasz", Sokółka  
(54) Przyrząd do przecinania rur kształtowych pod określonymi kątami
- (Y1)(II)47712 (41)881027 5(51)B26F 1/38  
B23D 27/00  
B23B 51/05  
(21)82336 (22)88 0111  
(72) Mroczkowski Andrzej, Kolyska Władysław, Stawski Roman(0)  
(73) Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa "Gazownia Warszawska", Warszawa  
(54) **Przyrząd** do wycinania uszczelek
- (Y1)(II)47853 (41)881110 5(51) B27B 17/00  
(21)83177 (22)88 03 24  
(72) Cebula Henryk, Cebula Jan  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Sośnica", Gliwice  
(54) Mechaniczna pila ręczna
- (Y1)(II)47783 (41)891211 5 (51)B27C 9/02  
(21)86578 (22)89 03 01  
(72) Barcikowski Andrzej, Bednarz Janusz, **Barc** Jan  
(73) Malborskie **Zakłady** Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Malbork  
(54) **Wiertarko-fresarka** do drewna
- (Y1)(II)47801 (41)881013 5(51)B28B 3/26  
(21)82270 (22)8712 31  
(72) Wewiórski Tadeusz, Strzępek Andrzej, Koryl Stanisław  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ceramiki Elektrotechnicznej "CEREL", Boguchwała k/Rzeszowa  
(54) Wylotnik wielostopniowy do prasy próżniowej
- (Y1)(II)47824 (41)890123 5 (51)B28B 7/02  
(21)82997 (22)88 03 09  
(72) Biernacki Józef, Kowal Zygmunt, Kolczyński Marian, Zawadzki Marek, **Strzeszewski** Tadeusz  
(73) Biuro Projektowania i Kosztorysowania Spółdzielnia Pracy, Wrocław; Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Wrocław", Wrocław  
(54) Zestaw form do wytwarzania belek stropowych
- (Y1)(II)47745 (41)8812 22 5 (51)B29C 35/02  
(21)83064 (22)88 0316  
(72) Burzyński Aleksander, Czaja Wiesław, Przybysz Zdzisław, Pruski Zbigniew, Weselak Jacek  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego "STOMIL" w Warszawie Pracownia Projektowa, Łódź  
(54) Prasa do wulkanizacji taśm przenośnikowych
- (Y1)(II)47778 (41)890516 5(51)B32B 3/20  
(21)84597 (22)88 08 10  
(72) **Płowaś** Stefan  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Świdnik", Świdnik
- (54) Wypełniacz komórkowy, zwłaszcza łopaty wirnika nośnego śmigłowca
- (Y1)(II) 47869 (41)88 02 04 5 (51)B60K 17/20  
(264315)  
(21)88823 (22)87 02 26  
(72) Okrasa Marian, Zimny Mikołaj  
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego URSUS, Warszawa  
(54) Tymy most napędowy z zasadniczymi hamulcami tarczowymi mokrymi do ciągników rolniczych
- (Y1)(II)47714 (41)881027 5 (51) B60R 11/02  
(21)82400 (22)88 01 13  
(72) Turczyński Leon, **Maruszewski** Artur  
(73) Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej, Sulejówek  
(54) Podstawa wyposażenia specjalistycznego samochodu
- (Y1)(II)47738 (41)881222 5(51) B61B 11/00  
(21)82215 (22)8712 28  
(72) Dawid Adam  
(73) Dawid Adam, Bielsko-Biała  
(54) Mechanizm zwijający zaczepu orczykowego
- (Y1)(II) 47780 (41)88 08 04 5(51) B61B 13/04  
E01B 25/26  
(21)80700 (22)87 0715  
(72) Kaczmarek Grażyna  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź  
(54) Obrotnica czterowylotowa
- (Y1)(II)47781 (41)840521 5 (51) B61F 5/38  
(241956)  
(21)85371 (22)83 05 11  
(31)402746 (32)82 0511 (33) CA  
(72) Smith Roy E.(CA)  
(73) Urban Transportation Development Corporation Ltd., Toronto (CA)  
(54) Wózek pojazdów szynowych
- (Y1)(II) **47794** (41)880929 5 (51) B61K 7/14  
(21)81750 (22)871123  
(72) **Suffner** Hubert, Nasiek Mieczysław, **Mienczok** Jerzy, **Trzoska** Leon, Pieczora Edward, Pisarek Roman  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "Komag", Gliwice  
(54) Piasecznica
- (Y1)(II)47733 (41)880707 5 (51)B61K 7/16  
B61B 12/00  
(21)80829 (22)87 08 05  
(72) Klepek Zenon, Imiela Mieczysław, Szulc Jan, Furtacz Jan, Wrzół Bolesław  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Czerwona Gwardia", Czeladź  
(54) Zapora torowa podwieszanej kolejki szynowej
- (Y1)(II) **47760** (41)8810 27 5(51)B62D 35/00  
(21)81886 (22)87 12OT  
(72) Pietras Zygmunt  
(73) Pietras Zygmunt, Gliwice

(54) Owiewka **samochodowa**, swlascsa dla **pojazdów ciągnących przycsepę wysszą** od samochodu

(Y1)(11)4T857 (41)890320 5(51)B63G 8/42  
B63C 11/48  
G01S 15/88

(21)83676 (22)88 05 09  
(72) Rowiński Lech, **Narewski** Marek, **Matuszewski** Lewek, **Niepiekło** Andrzej, Jaworski Stefan, Sompolski Mięcsyślaw, Gajda Sławomir, **Misgier Grzegorz**  
(73) Politechnika Gdańsk, Gdańsk  
(54) Nośnik holowany aparatury **hydroakustycznej**

(Y1)(11)47818 (41)880721 5 (51)B63J 1/00  
B01D 3/10

(21)80748 (22)87 07 24  
(72) **Kolesnik** Nikolai N.(SU), Sitjushkin Ivan V.(SU), **Abramovich** Mark G.(SU), **Fedosov Vladilen** N.(SU), **Tseitlin Ilya** M.(SU)

(73) Kolesnik Nikolai N., **Leningrad** (SU); Sitjushkin Ivan V., **Leningrad** (SU); Abramovich Mark G., **Leningrad** (SU); Fedosov Vladilen N., **Taganrog** (SU); Tseitlin Ilya M., **Leningrad** (SU)

(54) Destylacyjne **urządzenie** próżniowe do instalowania na statkach

(Y1)(11) **47841** (41)881124 5(51)B64C 27/56  
(21)82067 (22)871217

(72) **Kocsmara** Stanisław, Kobus Piotr

(73) Wytwórnia **Sprzętu** Komunikacyjnego "PZL-Świdnik", Świdnik

(54) Mechanizm blokowania w besstopniowym położeniu dźwigni, swlascsa dźwigni sterowania skokiem **ogólnymwrotnika** nośnego śmigłowca

(Y1)(11)47781 (41)88 0818 5(51)B64D 29/00  
A62C 3/08

(21)81252 (22)87 09 29  
(72) Kwiecień Andrzej, Migut Krzysztof, Trębacz Stanisław

(73) Wytwórnia **Sprzętu** Komunikacyjnego "PZL-Świdnik", Świdnik

(54) Ruchoma owiewka silnika statku latającego

(Y1)(11) **47735** (41)88 0818 5 (51) **B65D** 88/56  
(21)81231 (22)87 09 25

(72) Skiba Zbigniew, **Zakrzewski** Paweł

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, **Posnań**

(54) Pojemnik do odpadów ołowiu

(Y1)(11)47820 (41)8810 27 5(51)B65G 3/02  
(21)82249 (22)8712 30

(72) Watras Julian, **Karbars** Bronisław, Kowal Edward

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki "Siarkopol", Tarnobrzeg

(54) Obudowa do formowania bloku składowiska materiałów krsepliwych, swlascsa płynnej siarki

(Y1)(11)47782 (41)8810 27 5(51)B65G 43/00  
(21)82200 (22)8712 29

(72) Hat Zdzisław

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław

(54) Sygnalizator - wyłącznik **krzywobieżności** taśmy przenośnikowej

(Y1)(11)47784 (41)88 0818 5 (51) B65G 67/34  
B61J 1/00

(21) **81042** (22) **8709 04**

(72) Csecot Stanisław, Rachwalski Tadeusz, Serafin Ernest

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Gliwice", Gliwice

(54) Wywrót s bocnym **wychylem** do **wozów** kopalnianych

(Y1)(11)47844 (41)881027 5 (51)B65G 69/18  
(21)82210 (22)8712 31

(72) Wysocki Józef

(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego "Cukroprojekt", Warszawa

(54) Lekka aspirowana rura **wydawca** dla sypkich produktów pyłających

(Y1)(11) **47831** (41)88 09 01 5 (51)B65G 69/28  
(263081)

(21) **90059** (22)861218

(72) **Grubiński** Mięcsyślaw, Kurek Zacheuss, **Gębarowski** Stanisław, Oboński Edward, Rehlich Marian, Tokarski Tadeuss

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Roswojowy** Przemysłu Betonów CEBET, **Warszawa**; Huta FERRUM, Katowice

(54) Ruchomy przejazd torowy do autoklawu

(Y1)(11) **47799** (41)881124 5(51)B65H 67/06  
(21) **82263** (22)8712 30

(72) **Lodwig** Stanisław, Gluchowski Adam

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Roswojowy** Maszyn **Włókienniczych** "Polmatex-Cenaro", Łódź

(54) Magazyn cewek

(Y1)(11)47885 (41)88 0818 5(51)B66B 23/14  
B66B 7/12

(21)81492 (22)8710 28

(72) Burmenda Edward, Nolewajka Andrzej, Machnik Marian, Blejarski Marek

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

(54) Urządzenie do smarowania łańcuchów pociągowych schodów ruchomych

(Y1)(11)47757 (41)88 0818 5 (51) B66B 5/12  
(21)81493 (22)8710 28

(72) Biernat Stanisław, **Polanowski** Stanisław, Andrzejewski Romuald, **Łabędzki** Jerzy, Karbarska Jadwiga

(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Posnań

(54) Urządzenie do kontroli naciągu liny nośnej

(Y1)(11)47758 (41)880901 5(51)B66C 23/18  
(21)81477 (22)8710 28

(72) Janicki Edward, **Rydzon** Andrzej, Wojnowski **Włodzimierz**, Wirkowski Czesław

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Konstrukcji Metalowych "Mostostal", Warszawa

(54) Urządzenie do montażu zbiorników cylindrycznych

(Y1)(11) **47793** (41)880901 5(51)B66D 1/08  
(21)81481 (22)8710 27

(72) Trokiewicz Henryk, Merecki Jędrzej, Kubica Stanisław, Kilian Lech, Gliniecki Roman

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej, Gdańsk  
(54) **Wciągarka** hydrauliczna kabloliny

(Y1)(11) **47763** (41)88 08 04 5(51)B67B 7/44  
(21)82228 (22)8712 28

(72) Sadkiewicz Kazimierz, Żemło Robert  
(73) "SPOŁEM" CZSS Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Oddział Bydgoszcz, Bydgoszcz  
(54) Urządzenie do otwierania puszek konserwowych, puszek z **piynną** zawartością i butelek kapslowanych

(Y1)(11) **47736** (41)88 1124 5 (51) C02F 1/48  
(21)81878 (22)8712 04

(72) Dobrowodzki Donald  
(73) Spółdzielnia Pracy "ELEKTRA", Gdynia  
(54) Aparat do magnetycznej obróbki cieczy

(Y1)(11) 47820 (41)890626 5(51)C21D 1/42  
H05B 6/40

(21)84898 (22)88 09 21  
(72) Legut Tadeusz  
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych "BUMAR-FADROMA", Wrocław  
(54) Wzbudnik do indukcyjnego hartowania powierzchniowego, zwłaszcza wałków

(Y1)(11) **47779** (41)890516 5 (51) C23C 14/20  
(21)84615 (22)88 0815

(72) Szamalek Zenon  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych "Gastromasz", Bydgoszcz  
(54) Układ połączeń obiegu czynnika **grzewczo-mroźniczego** w urządzeniu do metalizacji folii

(Y1)(11) 47785 (41)880915 5 (51) C23C 8/36  
(263671)

(21)89203 (22)87 0116  
(72) **Wierchoń** Tadeusz, Michalski Jerzy, Karpiński Tadeusz  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Urządzenie do wytwarzania warstw powierzchniowych na metalach

(Y1)(11) 47871 (41)88 07 21 5 (51) C25D 21/08  
(267859) C25D 17/02  
B01L 3/04

(21)89358 (22)87 09 22  
(72) **Tuźnik** Franciszek, Lis Andrzej  
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Przyrząd lewarowy do przesyłu cieczy, zwłaszcza do połączenia technologicznego I stopnia plukania z pojemnikiem roztworu technologicznego, w szczególności z wanną procesową w procesie galwanicznym

(Y1)(11) 47788 (41)88 07 21 5 (51) D03D 47/18  
(21)80683 (22)87 0713

(72) Łodwig Stanisław, Robaczyński Tadeusz, **Świąch** Franciszek  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź  
(54) Krosno tkackie rapierowe

(Y1)(11) 47728 (41)870824 5 (51) D04B 7/04

(21)79289 (22)87 0127

(72) Piątek Grzegorz  
(73) Piątek Grzegorz, Łódź  
(54) Głowica zamkowa szydelkarki płaskiej, dwułożyskowej

(Y1)(11) 47729 (41)87 08 24 5(51)D04B 7/04  
(21)79292 (22)87 0127

(72) Piątek Grzegorz  
(73) Piątek Grzegorz, Łódź  
(54) Głowica zamkowa szydelkarki płaskiej, dwułożyskowej

(Y1)(11) 47750 (41)88 0317 5(51) D04B 7/04  
(21)80012 (22)87 0417

(72) Piątek Grzegorz  
(73) Piątek Grzegorz, Łódź  
(54) Głowica zamkowa szydelkarki płaskiej, dwułożyskowej

(Y1)(11) 47797 (41)8810 27 5(51)D05B 27/02  
(21)82165 (22)8712 23

(72) Krupa Stefan  
(73) Zakłady Metalowe "ŁUCZNIK" im. Gen. Waltera, Radom  
(54) **Transporter** w maszynie do szycia

(Y1)(11) 47798 (41)88 10 27 5(51)D05B 73/12  
(21)82166 (22)8712 23

(72) Krupa Stefan  
(73) Zakłady Metalowe "ŁUCZNIK" im. Gen. Waltera, Radom  
(54) Zasuwka w maszynie do szycia

(Y1)(11) 47772 (41)89 0123 5 (51) E01C 5/06  
E04F 15/08

(21)83433 (22)88 0419  
(72) Suski Eugeniusz, **Przysiężniak** Jerzy  
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Lublin  
(54) Płytką budowlana

(Y1)(11) 47771 (41)890123 5 (51) E01C 5/06  
E04F 15/08

(21)83432 (22)88 0419  
(72) Suski Eugeniusz, **Przysiężniak** Jerzy  
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Lublin  
(54) Płytką budowlana

(Y1)(11) 47865 (41)890320 5(51)E02B 11/00  
(21)84056 (22)88 06 16

(72) Jędryka Grzegorz, Wanke Andrzej  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza, Warszawa  
(54) Studzienka wypływowa do pionowych drenów

(Y1)(11) 47864 (41)89 03 20 5(51)E02B 11/02  
(21)84057 (22)88 06 16

(72) Jędryka Grzegorz, Sokolowski Janusz  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa  
(54) Osprzęt kosza maszyny do zabezpieczania rurociągów drenarskich włókniną

(Y1)(11) 47755 (41)88 0818 5 (51) E02F 3/22

(21)81351 (22)871012  
 (72) Wocka Norbert, Hutniczak Krzysztof  
 (73) Fabryka Maszyn Górniczego Odkrywkowego **"FAMAGO"**, Zgorzelec  
 (54) Wysięgnik ■ walujący ■ **swalowarki**

**(Y1)(11) 47830** (41)88 0512 5(51)E04B 5/02  
 (260550)

(21)89372 (22)86 0710  
 (72) **Buć** Jarosław, Herudziński Stanisław, **Sęk** Janusz, Puka Józef  
 (73) **Przedsiębiorstwo** Budownictwa **Przemysłowego "CHEMOBUDOWA-KRAKÓW"**, Kraków; Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego **"MIASTOPROJEKT"**, Kraków  
 (54) Prefabrykowana płyta stropowa

**(Y1)(11) 47867** (41)89 0417 5(51)E04B 5/58  
 (21)85209 (22)88 10 21

(72) **Kołodziejcki** Tadeusz  
 (73) Spółka ■ o.o. **"Gipsolar"** - j.g.u, Warszawa  
 (54) Wieszak listwy **mocującej** w konstrukcji nośnej sufitu, **swłascza** s płyt **kartonowo-gipsowych**

(Y1)(11)47750 (41)880428 5(51)E04F 21/06  
 (261022) E02B 3/16

(21)90205 (22)86 0812  
 (72) Jurkiewicz Waldemar, Wielgołaska Joanna, Ziemiański Jacek  
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Budowy Elektrowni i **Przemysłu "Beton-Stal"**, Warszawa  
 (54) Urządzenie do układania izolacji przeciwwodnej

**(Y1)(11) 47811** (41)89 05 16 5 (51)E04H 12/08  
 E04C 3/30

(21)84583 (22)88 08 09  
 (72) Rojecki Józef  
 (73) Biuro **Projektowo-Technologiczne "PREDOM-PROJEKT"**, Wrocław  
 (54) Masst **usstywniony**

**(Y1)(11) 47777** (41)89 0516 5(51)E04H 7/02  
 (21)84580 (22)88 08 10

(72) Podścianański Andrzej  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych "Mostostal", Warszawa  
 (54) Łącznik montażowo-eksploatacyjny stożkowych zbiorników wieżowych

**(Y1)(11) 47823** (41)881110 5(51)E05D 7/06  
 (21)82602 (22)88 02 05

(72) Badziąg Zdzisław, Koterski Franciszek, Zapałowski Henryk, **Prelowski Jerzy**  
 (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno  
 (54) Zawiasa meblowa

**(Y1)(11) 47818** (41)8812 22 5(51)E06B 3/64  
 (266138)

(21)90057 (22)87 06 09  
 (72) Węglarz Marian  
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
 (54) Element podwyższający izolacyjność cieplną okna lub drzwi balkonowych - części przezroczyste

**(Y1)(11) 47764** (41)8810 27 5(51)E06B 3/94  
 (21)82311 (22)88 0108

(72) Skrzypek Andrzej  
 (73) Skrzypek Andrzej, Kielce  
 (54) Drzwi harmonijkowe

(Y1)(11)47870 (41)881110 5(51)E21C 25/10  
 (82149)

(21)89015 (22)8712 03  
 (72) Kowal Marian, Mazur Marian, Garcorz Józef, Fels Michał, Sołtysek Kazimierz, Orchel Stanisław  
 (73) Kopalnia **Węgla** Kamiennego **"JULIAN"**, Piekary **Śląskie**  
 (54) Organ urabiający kombajnu górniczego

**(Y1)(11) 47809** (41)89 03 20 5 (51)E21C 35/18  
 (21)84059 (22)88 0615

(72) **Wasyleccko** Zenon, Opalka Gustaw, Gubała Leszek  
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej **"Polmag-Ernag"** Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. **K.Świerczewskiego**, Katowice  
 (54) Uchwyt nożowy

**(Y1)(11) 47865** (41)89 0417 5 (51)E21D 15/55  
 (21)84654 (22)871109

(72) Janus Rudolf, Jarosz Marcin, Skrzypczak Józef, Janusz Tadeusz  
 (73) **Kopalnia** Węgla Kamiennego "Śląsk", Ruda Śląska  
 (54) Głowica podatnego stojaka górniczego

**(Y1)(11) 47774** (41)89 04 03 5 (51) E21D 23/06  
 (21)84163 (22)88 06 29

(72) Mikołajczyk Stanisław, Szwajca Tadeusz, Szubert Marian, Sobkowiak Rudolf, Czaja Jerzy, Wolski Czesław, Zabierowski Stanisław, Ślusarz Ryszard, Trojan Antoni, Brzozowski **Bogumił**, Skwara Brunon  
 (73) Kopalnia **Węgla** Kamiennego **"Wieczorek"**, Katowice  
 (54) Sekcja górniczej obudowy zmechanizowanej

**(Y1)(11) 47808** (41)89 03 20 5 (51)E21D 23/06  
 (21)84006 (22)88 0610

(72) Domiczek Jan, Czaja Jerzy, **Gościński** Anzelm, Moskal Jerzy, Biernacki Karol, Wolski Czesław, Basista Ryszard, Bajorek Józef  
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik", Gorlice  
 (54) Spągnica dzielona zmechanizowanej obudowy górniczej

**(Y1)(11) 47858** (41)89 02 06 5(51) E21D 5/11  
 (21)83766 (22)88 05 18

(72) Markiewicz Roman, Siewierski Jan, Czelnny Marek  
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Zakład **Budowy** Szybów, Bytom  
 (54) Obudowa wyrobisk górniczych w szczególności wyrobisk pionowych

**(Y1)(11) 47827** (41)89 05 02 **5 (51) F02M 65/00**  
 (21)84416 (22)88 07 20

(72) Hunia Krzysztof, Janikowski Henryk, Łoboda Leszek, Nowak Jacek, Smętek Wiktor  
 (73) Polskie Koleje Państwowe Ośrodek Technologicznej Służby Trakcji, Katowice

(54) Stanowisko do badania i regulacji jednoosobowych pomp wtryskowych

(Y1)(11)47852 (41)890105 5(51)F04B 21/02  
F16K 15/02

(21)83154 (22)88 03 23

(72) Lange Augustyn

(73) Zakład Techniki Próżniowej "TEPRO", Kossalin

(54) Zawór wylotowy pompy próżniowej

(Y1)(11)47751 (41)88 0818 5(51)F04B 39/02  
(21)81273 (22)87 09 30

(72) Krukowski Jerzy

(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-Hydral", Wrocław

(54) Zespół separatora maszyny tłokowo-osiovej

(Y1)(11)47796 (41)890105 5(51)F16B 13/04  
E04B 1/49

(21)82107 (22)8712 21

(72) Połanecki Paweł

(73) SIMP - Ośrodek Doradztwa Technicznego ZORPOT, Warszawa

(54) Samokotwiący łącznik rozporowy

(Y1)(11)47860 (41)89 02 20 5(51)F16B 43/00  
B65G 19/18

(21)83823 (22)88 0516

(72) Bukalski Czesław, Pasek Włodzimierz

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "POLMAG-EMAG" Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "TAGOR", Tarnowskie Góry

(54) Podkładka kołnierzowa

(Y1)(11)47819 (41)881013 5(51)F16D 13/54  
F16D 27/14

(21)81922 (22)8712 07

(72) Stochel Zbigniew, Gniadek Julian

(73) Zakłady Płyt Wiórowych, Wieruszów

(54) Urządzenie do regulacji siły docisku tarcz w hamulcu tarczowym

(Y1)(11)47727 (41)890710 5(51)F16H 55/30  
(275028) B62M 3/06

(21)90050 (22)88 09 29

(72) Ziolkowski Jacek

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

(54) Koło łańcuchowe o zmiennym promieniu zwłaszcza do roweru

(Y1)(11)47854 (41)890123 5(51)F16L 33/18  
(21)83327 (22)88 04 08

(72) Siedlaczek Bogusław

(73) Siedlaczek Bogusław, Częstochowa

(54) Końcówka na kran

(Y1)(11)47862 (41)890306 5(51)F16L 9/18  
//E0 4F 17/04

E21F 1/04  
(F24 F 13/02)

(21)83891 (22)88 05 31

(72) Regulski Lech, Marjański Ignacy, Brzęczek Henryk, Wajdyski Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo Górnictwa i Modernizacji Przemysłu "Budex", Częstochowa

(54) Segment przewodu klimatyzacyjnego, zwłaszcza dla górnictwa

(Y1)(11)47781 (41)88 07 07 5(51)F17C 1/12  
(21)80715 (22)87 0717

(72) Woźniak Andrzej

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty "BIPRONAFT", Kraków

(54) Poziomy zbiornik ciśnieniowy

(Y1)(11)47709 (41)88 09 01 5(51)F17C 13/04  
F16K 31/26

(21)81456 (22)8710 23

(72) Rycsaj Marian

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok

(54) Zawór regulacyjny poziomu cieczy w zbiornikach ciśnieniowych zwłaszcza w oddzielnikach trójfazowych

(Y1)(11)47707 (41)88 0218 5(51)F21Q 3/00  
(21)79310 (22)87 01 30

(72) Pędziński Ryszard, Lamparski Janusz

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Lampa sygnalizacyjna

(Y1)(11)47806 (41)890220 5(51)F21V 21/14  
F21S 1/04

(21)83763 (22)88 05 18

(72) Kwiecień Albin, Domański Lesław, Ogiński Paweł, Świętek Ireneusz

(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej, Łódź

(54) Lampa operacyjna

(Y1)(11)47826 (41)89 03 06 5(51)F21V 25/00  
F21V 31/00

(21)83899 (22)88 05 31

(72) Hedrych Wojciech, Zachariasiewicz Wojciech, Milczanowski Janusz, Florczak Stanisław

(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego "Polam-Gdańsk", Gdańsk-Oliwa

(54) Oprawa szczelna do lamp wyladowczych

(Y1)(11)47825 (41)89 04 03 5(51)F21V 25/12  
(21)83818 (22)88 05 25

(72) Kolda Stanisław

(73) Zespół Szkół Zawodowych Nr 1 Warsztaty Szkolne, Brzeg

(54) Oprawa oświetleniowa przeciwybuchowa

(Y1)(11)47821 (41)8810 27 5(51)F23D 14/08  
(21)82271 (22)8712 31

(72) Grabarczyk Ireneusz, Garstka Zdzisław, Głapiak Alfred

(73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock

(54) Inżektorowy palnik - zapalarka

(Y1)(11)47775 (41)89 05 16 5(51)F24F 7/00  
G12B 9/00

(21)84232 (22)88 07 04



(72) Królik **Krzysztof, Domieniecki** Stanisław, **Suchodomski** Mieczysław, Walczak Ludwik

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

(54) Zespół wentylacyjny, **swłascsa ssaf** sterowniczych

(Y1)(11)47845 (41)881222 5 (51)F25C 3/04  
(21)82275 (22)8712 31

(72) **Tar** sa Kazimierz, **Krzesaj** Antoni, Wiśniewski Piotr, Kubina Alfred, Socha Jan

(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica; Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa**

(54) Tunelowe **urządzenie** naśnieżające

(Y1)(11)47848 (41)88 1124 5 (51) F25D 23/02  
(21)82682 (22)88 0210

(72) Babiarz Władysław, Fit Stanisław, Stachowiak Grzegorz

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "Polar", Wrocław

(54) **Koss** I czołową **pokrywą**, swłascsa do **samraiarek** szafkowych

(Y1)(11)47833 (41)88 06 23 5(51)F25D 23/08  
(21)80896 (22)87 0817

(72) Kosmala Marian, **Tomasz** Jerzy, Kamecki Antoni

(73) **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "POLAR"**, Wrocław

(54) Komora chłodnicza **schładzarki**

(Y1)(11) 47780 (41)89 0710 5(51)F26B 9/08  
(21)85072 (22)881005

(72) Dębski Adam, Kapusta Stefan

(73) Dębski Adam, Kraków; Kapusta Stefan, Kraków

(54) Suszarka swłascsa grzybów, owoców i **warszyw**

(Y1)(11) 47787 (41)8810 27 5(51)F28F 13/08  
E06B 7/082

(21)81949 (22)8712 09

(72) Kusiak Fryderyk, Florczyk Stanisław, Bućwiński Andrzej, Kowalczyk Henryk

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty "BIPRONAFT", Kraków

(54) **Zalusja** listwowa

(Y1)(11) 47715 (41)89 0105 5 (51)F41A 29/02  
(21)82402 (22)88 01 14

(72) Stępień Zygmunt, Długolecki Andrzej, Rusztecki Ryszard

(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa

(54) Przysąd do czyszczenia wewnętrznych powierzchni gładkich luf

(Y1)(11) 47718 (41)89 0105 5 (51)F42B 12/48//  
F42B 8/26

(21)83166 (22)88 03 24

(72) Madej Czesław, Drapała Jan, Daniluk Ewa, Grzelak Elżbieta, Wierchoń Krzysztof, Czechowski Stefan

(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa

(54) Granat dymny

(Y1)(11) 47722 (41)89 03 06 5(51)F42B 8/00  
(21)83843 (22)88 05 26

(72) Kowalewski Kazimierz, Sokół Bolesław, **Hipnarowicz** Kazimierz, Pielach Tadeusz

(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka

(54) Artyleryjski nabój z pociskiem fikcyjnym do 100 mm armaty czołgowej

(Y1)(11) 47855 (41)89 03 06 5(51) G01B 7/00  
(21)83666 (22)88 05 09

(72) Dąbrowski Jerzy, Grabczyk Juliusz, Darlewski Jan

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

(54) Czujnik pojemnościowy do pomiaru przemieszczeń liniowych

(Y1)(11) 47856 (41)89 02 20 5(51) G01B 7/00  
(21)83667 (22)88 05 09

(72) Dąbrowski Jerzy, Grabczyk Juliusz, Darlewski Jan

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

(54) Czujnik pojemnościowy do pomiaru przemieszczeń liniowych

(Y1)(11) **47713** (41)88 09 29 5(51) G01C 3/00  
G01C 15/02

(21)82349 (22)8712 29

(72) Krseszowski Marian, Konieczny Stanisław, **Kudłacik** Andrzej

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Zestaw sygnału celowniczego i reflektora zwrotnego, zwłaszcza do pomiarów kierunków i odległości w zakresie 900 - 1500 m

(Y1)(11) 47710 (41)8810 27 5 (51)G01C 3/00  
G01C 15/02

(21)82143 (22)8712 21

(72) Krseszowski Marian, Konieczny Stanisław, **Kudłacik** Andrzej

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Zestaw sygnału celowniczego i reflektora zwrotnego, zwłaszcza do pomiarów kierunków i odległości do 900 m

(Y1)(11) 47810 (41)89 0516 5(51) G01J 5/02  
G01J 5/08

(21)84147 (22)88 06 24

(72) Bożek Krzysztof

(73) "TRADEX" Spółka z o.o., Lublin

(54) Czujnik podczerwieni

(Y1)(11) 47828 (41)89 0516 5 (51) G01 J 5/04  
(21)84521 (22)88 08 03

(72) Gawliński Stefan, Bacia Krzysztof, Kornas-Kołoczek Sylwia, Ewert Zbigniew, Światowski Janusz, Gatys Klaudiusz, Antosz Piotr, Nowak Marek

(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(54) Przenośny pirometr

(Y1)(11) 47792 (41)88 09 01 5(51) G01L 1/22  
(21)81466 (22)8710 27

(72) Bukowski Lucjan, Kudelski Ryszard, Sitko Eugeniusz

(73) Dom Handlowy Nauki Sp. z o.o., Warszawa

(54) Element sprężysty do przetwarzania siły na sygnał elektryczny za pomocą tensometrów reagujących na naprężenie styczne

- (Y1)(11)47770 (41)890105 5(51)G01N 3/18  
F24H 1/12  
(21)83228 (22)88 03 28  
(72)Trejgis Brunon, Żądło Zbigniew, Szczerba **Eugeniusz**  
(73) Wspólnota Producentów Maszyn i Urządzeń Energetycznych **"MEGAT"** Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych "DOLMEL", Wrocław  
(54) Zestaw do **prsepro wadz ania** prób **węsy teflonowych**
- (Y1)(11)47721 (41)890306 5 (51) G01N 33/22  
G01L 5/14  
(21)83805 (22)88 05 23  
(72) **Knychala** Jan, Kysiński Bogdan  
(73) Wojskowy Instytut Techniczny **Uzbrojenia**, Zielonka  
(54) Stanowisko do badania spłonki zapalającej
- (Y1)(11)478S2 (41)880804 5(51) G01P 3/40  
(21)80823 (22)8708 06  
(72) Augustyniak Włodzimierz  
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
(54) Stroboskop
- (Y1) (11) **477S2** (41)880901 5(51) G01R 31/12  
(21)80809 (22)87 08 03  
(72) Rutkowski Winiejuss, **Maško** Wojciech, Szczerbik Henryk, Kostur Andrzej  
(73) Spółdzielnia Pracy **"WkrętaK"**, Skarżysko Kamienna  
(54) Urządzenie do badań wytrzymałości elektrycznej
- (Y1)(11)47866 (41)89 04 03 5(51) G01R 31/26  
(21)84744 (22)88 09 02  
(72) Kowalczyk Marian, **Iskryński** Janusz, Li **wicki** Andrzej, Chądzyński Benedykt, Cybulski Mirosław, **Szłęzakowa** Irmina, Biernacki Krzysztof, Rogowski Janusz, Gonera Marek, Burczyn Ludomir, Piątkowski Jan, Kazbieruk Zbigniew, Manowski Sławomir  
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa  
(54) Stanowisko do kontroli elementów i modułów elektronicznych
- (Y1) (11) **478S7** (41)880929 5 (51) G01V 1/18  
G12B 9/02  
(21)81785 (22)871125  
(72) Jeżewski Józef, **Giel** Roman, Bełza Marek, Rej Andrzej  
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Elektrotechniki i Automatyki Górniczej **"EMAG"**, Katowice  
(54) Obudowa geofonu piezoelektrycznego ze wzmacniaczem
- (Y1)(11)47776 (41)890417 5(51)G06G 1/08  
(21)84267 (22)88 0706  
(72) Zalewski Wojciech  
(73) Zalewski Wojciech, Warszawa  
(54) Programator czynności hodowlanych u bydła
- (Y1)(11)47802 (41)881124 **5 (51) G07B** 11/03  
(21)82703 (22)88 **02 12**  
(72) **Rohloff** Włodzimierz, Banicki Lech, Karaszewski Eugeniusz, Januszewski Władysław  
(73) Pobicie Koleje Państwowe Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz  
(54) Pulpit sterujący do kasowników elektronicznych
- (Y1)(11) **4780S** (41)881124 5(51) G07B 11/03  
(21)82704 (22)88 0212  
(72) **Rohloff** Włodzimierz, Banicki Lech, Karaszewski Eugeniusz, Januszewski Władysław  
(73) Polskie Koleje Państwowe Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz  
(54) Kasownik elektroniczny
- (Y1)(11) **47754** (41)88 0818 5(51)G09B 23/06  
(21)81291 (22)8710 06  
(72) **Lucsko** Andrzej, Brylski Jacek, Dąbkowski Jerzy  
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa  
(54) Przyrząd do badania parametrów ruchu dla pracowni szkolnych
- (Y1)(11)47716 (41)881124 5(51) **G11B** 33/12  
H04B 1/08  
H05K **5/02**  
(21)82702 (22)88 0211  
(72) Muszyński Grzegorz, **Meler** Jan, Lech Wojciech  
(73) Zakłady Radiowe **"Unitra-Eltra"**, Bydgoszcz  
(54) Rama nośna do przenośnego radiomagnetofonu stereofonicznego dwukasetowego
- (Y1)(11) 47795 (41)88 1124 5 (51) G05D 9/12  
B65D 83/06  
B65B 1/30  
(21)81862 (22)871203  
(72) **Ni** wieki Marian, Michalak Paweł, Jachowicz Andrzej  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź  
(54) Dozownik substancji sypkich
- (Y1)(11) 47768 (41)881110 5 (51)H01H 13/70  
G06F 3/023  
(21)82583 (22)88 02 03  
(72) Wolski Marek, **Rogozik** Marek  
(73) Radomska Wytwórnia Telefonów **"Telkom-RWT"**, Radom  
(54) Mechanizm klawiatury
- (Y1)(11) 47786 (41)88 02 04 5(51)H01K 3/06  
(259062)  
(21)89374 (22)86 0418  
(72) Olszenka Eryk, Ząbek Zbigniew, Chmielewski Krystian, Olszenka Piotr, Muttke Antoni, Kowalczyk Edward, Sidło Ewald, Giezek Henryk  
(73) **POLAM** Śląska Fabryka Lamp Żarowych "POLAM-KATOWICE", Katowice  
(54) Urządzenie do automatycznej kontroli poprawności zamocowania **skrętki** do **doprowadników** prądowych miniaturowych żarówek
- (Y1)(11)47818 (41)880929 **5 (51) H01Q** 9/28  
H01Q 1/36  
(21)81683 (22) **87 11 16**  
(72) **Smiechowski** Ryszard  
(73) Gdańskie Zakłady Elektroniczne **"Unimor"**, Gdańsk  
(54) Antena **dyskowo-stożkowa**
- (Y1)(11) **478S9** (41)88 08 04 **5 (51) H01R** 13/46  
H05K 5/00

- (21)81887 (22)8712 07  
 (72) **Dydycs** Henryk  
 (73) Centrum **Naukowo-Produkcyjne** Elektroniki Profesjonalnej **"Unitra-Radwar"** Warszawskie Zakłady Radiowe **"Rawar"**, Warszawa  
 (54) Obudowa złącza szufladowego
- (Y1)(11) 47840 (41)88 09 29 5 (51) **H01R** 13/46  
 H05K 5/00
- (21)81888 (22)8712 07  
 (72) Dydycs Henryk  
 (73) Centrum **Naukowo-Produkcyjne** Elektroniki Profesjonalnej **"Unitra-Radwar"** Warszawskie Zakłady Radiowe **"Rawar"**, Warszawa  
 (54) Obudowa **ślącza** szufladowego
- (Y1)(11) **47789** (41) 88 09 29 5 (51) **H01R** 23/00  
 (21)82477 (22)88 01 22  
 (72) Szczyglewski Feliks  
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych **"Gryf"**, Bydgoszcz  
 (54) Wtyczka **siedmiostykowa**
- (Y1)(11) 47740 (41) 88 09 29 5 (51) **H01R** 23/00  
 (21)82478 (22)88 **01 22**  
 (72) Szczyglewski Feliks  
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych **"Gryf"**, Bydgoszcz  
 (54) Gniazdo **siedmiostykowe**
- (Y1)(11)47861 (41)890306 **5 (51) H01R** 9/24  
 H02G 15/06  
 (21)83834 (22)88 05 24  
 (72) Hauser Arkadiusz, Biedroń Tadeusz  
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice  
 (54) Łączówka do głowic kablowych
- (Y1)(11)47778 (41)89 02 06 5 (51)H02B 1/00  
 (21)83499 (22)88 04 28  
 (72) Nowakowski Eugeniusz, Gołębiowski Maciej, Jakubowski Zbigniew, Pawełczak Ryszard, Michalak Leszek, **Książczak** Waldemar  
 (73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego **"POLAM-NAKŁO"**, Nakło  
 (54) Skrzynka **z** łączowa domowa
- (Y1)(11) 47847 (41)8810 27 5(51)H02B 1/015  
 F27B 3/28  
 H05K 5/02  
 (21)82481 (22)88 01 26  
 (72) Wciślik Mirosław, Wolski Witold  
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
 (54) Pulpit sterowniczy operatora pieca łukowego
- (Y1)(11) 47744 (41)8812 08 5(51)H02G 1/12  
 B25B 7/00  
 (21)82833 (22)88 02 24  
 (72) Biernat Jerzy  
 (73) Fabryka Narzędzi "Kuznia", Sułkowice  
 (54) Szczypce elektrotechniczne
- (Y1)(11) **47749** (41)88 0414 5(51)H02G 13/00  
 (261204) **H01R** 4/66  
 (21)90042 (22)86 08 28  
 (72) Cieślak Jerzy, Cieślak Grzegorz  
 (73) Przedsiębiorstwo Instalacji Elektrycznych Budownictwa Warszawa, Warszawa  
 (54) Urządzenie piorunochronne
- (Y1)(11) 47746 (41)89 03,06 5 (51)H02G 3/26  
 H05K 7/12  
 (21)83398 (22)88 0414  
 (72) **Pędsiński** Ryszard, Przybyś **Jerzy**  
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław  
 (54) Uchwyt do mocowania aparatury elektrycznej
- (Y1)(11) 47782 (41)89 09 04 5 (51)H05B 3/02  
 F24C 7/08  
**H01R** 9/16  
 (21)86510 (22)89 02 21  
 (23) Targi Krajowe Jesień 88 Poznań PL 88 09 06  
 (72) Rymarczyk Andrzej, Dytko Wiesław, Stecyszyn August, Surma Ryszard  
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego WROZAMET, Wrocław  
 (54) Płytką przyłącza elektrycznego, zwłaszcza domowego sprzętu grzejnego
- (Y1)(11) 47874 (41)881013 **5 (51)H05K** 1/18  
 H05K 7/16  
 (21)82243 (22)8712 30  
 (72) Królik Krzysztof, Adamczewski Marek  
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
 (54) Pakiet płytek montażowych, zwłaszcza płytek drukowanych
- (Y1)(11) 47812 (41)89 05 30 5 (51)H05K 13/02  
 (21)84700 (22)88 08 27  
 (72) **Puła** Czesław  
 (73) Zakłady Elektroniczne **"ELWRO"**, Wrocław  
 (54) Przyrząd do wyjmowania układów scalonych z podstawek po procesie starzenia z równoczesnym załadowaniem do kontenerów
- (Y1)(11) 47758 (41)88 06 09- 5 (51) H05K 5/02  
 G12B 9/04  
 (21)81521 (22)87 1102  
 (72) Bilicz Sławomir, Jackiewicz Bogusław, Skierski Andrzej  
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa  
 (54) Programator **elektrycznie** programowalnych półprzewodnikowych pamięci stałych
- (Y1)(11) 47784 (41)871214 5(51)H05K 5/04  
 (79176) **H05K** 7/18  
 (21)88162 (22)87 **01 19**  
 (72) Szkudlarczyk Bronisław, Czajka Bogdan, Tomaszewski Stefan, Czygrinow Mateusz, Wienskowski Witold  
 (73) Wielkopolskie Zakłady **Teleelektroniczne** im. Gen. Karola Świerczewskiego **"TELKOM-TELETRA"**, Poznań  
 (54) Kasetę dla urządzeń teleelektronicznych z zespołami umieszczonymi poziomo

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>6</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu		
1	2	1	2		
A01D	27/00	47872	B23P	9/04	47752*
A01G	25/02	47805	<b>B23Q</b>	1/24	47822
<b>A01K</b>	1/02	47838	B23Q	3/06	47711*
<b>A01K</b>	15/00	47720	<b>B23Q</b>	7/04	47725
<b>A01K</b>	63/02	47753	B24B	39/02	47752
<b>A01K</b>	71/00	47787	B25B	13/16	47834
<b>A01M</b>	7/00	47859*	B25B	27/20	47873
A21B	1/14	47868	B25B	5/00	47711
A21D	15/08	47723	B25B	7/00	47743
A22C	17/00	47719	B25B	7/00	47744*
A23P	1/08	47723*	B25B	9/00	47748
A24B	3/00	47747	B25D	9/08	47761
A41D	13/00	47800	B25H	1/08	47790
A43B	7/36	47708	B25H	3/04	47766*
A47B	17/06	47790*	B25H	3/04	47767*
A47B	96/14	47766	B26D	1/10	47875
A47B	96/14	47767	B26D	3/12	47875*
A47H	1/10	47741	B26D	3/12	47876*
A47K	5/13	47717	B26F	1/38	47712
A61B	10/00	47742	B27B	17/00	47853
A61M	1/02	47849	B27C	9/02	47783
A62C	3/08	47791*	B28B	3/26	47801
A63B	59/08	47846*	B28B	7/02	47824
A63B	59/14	47846	B29C	35/02	47745
A63H	5/00	47851	B32B	3/20	47778
<b>B01D</b>	3/10	47816*	B60K	17/20	47869
<b>B01L</b>	3/04	47871*	B60R	11/02	47714
B05B	11/00	47859	B61B	11/00	47738
B05B	7/02	47807	B61B	12/00	47733*
B08B	3/00	47769	B61B	13/04	47789
B08B	5/02	47765	B61F	5/38	47781
B08B	9/02	47850	B61J	1/00	47734*
B21B	31/24	47836	B61K	7/14	47794
B21C	19/00	47814	B61K	7/16	47733
B21C	47/28	47817	B62D	35/00	47760
B21C	5/00	47815	B62M	3/06	47727*
B21D	53/18	47741*	B63B	35/14	47787*
B21F	23/00	47817*	B63C	11/48	47857*
B21J	13/06	47726	B63G	8/42	47857
B23B	23/00	47843	B63J	1/00	47816
B23B	23/04	47822*	B64C	27/56	47841
B23B	31/20	47759	B64D	29/00	47791
B23B	51/05	47712*	B65B	1/30	47795*
B23D	21/02	47876	B65D	83/06	47795*
B23D	27/00	47712*	B65D	85/50	47753*
B23K	3/02	47804	B65D	88/56	47735
B23K	37/00	47761*	B65G	1/10	47766*
B23K	37/04	47842	B65G	1/10	47767*
B23K	37/047	47724	B65G	19/18	47860*

1	2	1	2		
B65G	3/02	47820	F04B	21/02	47852 *
B65G	43/00	47762	F04B	39/02	47751
B65G	67/34	47734	F16B	13/04	47796
B65G	69/18	47844	F16B	37/00	47836*
B65G	69/28	47831	F16B	43/00	47860
B65H	67/06	47799	F16D	13/54	<b>47819</b>
B66B	23/14	47835	F16D	27/14	47819*
B66B	5/12	47757	F16H	55/30	47727
B66B	7/12	47835*	F16K	15/02	47852*
B66C	23/18	47756	F16K	31/26	47709*
B66D	1/08	47793	F16L	33/18	47854
B67B	7/44	47763	F16L	9/18	<b>47862</b>
C02F	1/48	47736	F17C	1/12	47731
C21D	1/42	47829	F17C	13/04	47709
C23C	14/20	47779	<b>F21Q</b>	3/00	47707
C23C	<b>8/36</b>	47785	F21S	1/04	47806*
C25D	17/02	47871*	F21V	21/14	47806
C25D	21/08	47871	F21V	25/00	47826
D03D	47/18	47788	F21V	25/12	47825
D04B	7/04	47728	F21V	31/00	47826*
D04B	7/04	47729	F23D	14/08	47821
D04B	7/04	47730	F24C	7/08	47782*
D05B	27/02	47797	F24F	13/02	47862*
D05B	73/12	47798	F24F	7/00	47775
E01B	25/26	47789*	F24H	1/12	47770*
<b>E01C</b>	5/06	47771	F25C	3/04	47845
E01C	5/06	47772	F25D	23/02	47848
E02B	11/00	47863	F25D	23/08	47833
E02B	11/02	47864	F26B	9/08	47780
E02B	3/16	47750*	F27B	3/28	47847*
E02F	3/22	47755	F28F	13/08	47737
E04B	1/49	47796*	F28G	1/16	47769*
E04B	5/02	47830	F41A	29/02	47715
E04B	5/58	47867	<b>F42B 12/48//</b>		47718
E04C	3/30	47811*	F42B	8/00	47722
E04F	15/08	47771*	F42B	8/26	47718*
E04F	15/08	47772*	G01B	7/00	47855
E04F	17/04	47862*	G01B	7/00	47856
E04F	21/06	47750	G01C	15/02	47710*
<b>E04H</b>	12/08	47811	<b>G01C</b>	15/02	47713*
E04H	7/02	47777	G01C	3/00	47710
E05D	7/06	47823	G01C	3/00	47713
E06B	3/64	47813	G01J	5/02	47810
E06B	3/94	47764	G01J	5/04	47828
E06B	7/082	47737*	G01J	5/08	47810*
E21C	25/10	47870	G01L	1/22	47792
E21C	35/18	47809	G01L	5/14	47721*
E21D	11/40	47748*	G01N	3/18	47770
E21D	15/00	47842*	G01N	33/22	47721
E21D	15/55	47865	G01P	3/40	47832
E21D	23/06	47774	G01R	31/12	47732
<b>E21D</b>	23/06	47808	G01R	31/26	47866
E21D	5/11	47858	G01S	15/88	47857*
E21F	1/04	47862*	G01V	1/18	47837
F02M	65/00	47827	G06F	3/023	47768*

\* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
G06G 1/08	47776	H02B 1/00	47773
G07B 11/03	47802	H02B 1/015	47847
G07B 11/03	47803	H02G 1/12	47743*
G09B 15/08	47851*	H02G 1/12	47744
G09B 23/06	47754	H02G 13/00	47749
<b>G11B</b> 33/12	47716	H02G 15/06	47861*
G12B 9/00	47775*	H02G 3/26	47746
<b>G12B</b> 9/02	47837*	H04B 1/08	47716*
G12B 9/04	47758*	H05B 3/02	47782
G05D 9/12	47795	H05B 6/40	47829*
H01H 13/70	47768	H05K 1/18	47874
H01K 3/06	47786	H05K 13/02	47812
<b>H01Q</b> 1/36	47818*	H05K 5/00	47839*
H01Q 9/28	47818	H05K 5/00	47840*
<b>H01R</b> 13/46	47839	H05K 5/02	47716*
<b>H01R</b> 13/46	47840	H05K 5/02	47758
<b>H01R</b> 23/00	47739	H05K 5/02	47847*
<b>H01R</b> 23/00	47740	H05K 5/04	47784
<b>H01R</b> 4/66	47749*	H05K 7/12	47746*
<b>H01R</b> 9/16	47782*	H05K 7/16	47874*
<b>H01R</b> 9/24	47861	H05K 7/18	47784*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH  
PRAW OCHRONNYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
47707	F21Q 3/00	47721	G01N 33/22
47708	A43B 7/36	47722	F42B 8/00
47709*	F16K 31/26	47723*	A23P 1/08
47709	F17C 13/04	47723	A21D 15/08
47710*	G01C 15/02	47724	B23K 37/047
47710	G01C 3/00	47725	<b>B23Q</b> 7/04
47711*	B23Q 3/06	47726	B21J 13/06
47711	B25B 5/00	47727*	B62M 3/06
47712*	B23B 51/05	47727	F16H 55/30
47712*	B23D 27/00	47728	D04B 7/04
47712	B26F 1/38	47729	D04B 7/04
47713*	G01C 15/02	47730	D04B 7/04
47713	G01C 3/00	47731	F17C 1/12
47714	B60R 11/02	47732	G01R 31/12
47715	F41A 29/02	47733*	B61B 12/00
47716*	H04B 1/08	47733	B61K 7/16
47716*	H05K 5/02	47734*	B61J 1/00
47716	<b>G11B</b> 33/12	47734	B65G 67/34
47717	A47K 5/13	47735	B65D 88/56
47718*	F42B 8/26	47736	C02F 1/48
47718	<b>F42B12/48//</b>	47737*	E06B 7/082
47719	A22C 17/00	47737	F28F 13/08
47720	A01K 15/00	47738	B61B 11/00
47721*	G01L 5/14	47739	<b>H01R</b> 23/00

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
47740	<b>H01R</b> 23/00	47775*	G12B 9/00
47741*	B21D 53/18	47775	F24F 7/00
47741	A47H 1/10	47776	G06G 1/08
47742	A61B 10/00	47777	E04H 7/02
47743*	H02G 1/12	47778	B32B 3/20
47743	B25B 7/00	47779	C23C 14/20
47744*	B25B 7/00	47780	F26B 9/08
47744	H02G 1/12	47781	B61F 5/38
47745	B29C 35/02	47782*	F24C 7/08
47746*	H05K 7/12	47782*	<b>H01R</b> 9/16
47746	H02G 3/26	47782	H05B 3/02
47747	A24B 3/00	47783	B27C 9/02
47748*	E21D 11/40	47784*	H05K 7/18
47748	B25B 9/00	47784	H05K 5/04
47749*	<b>H01R</b> 4/66	47785	C23C 8/36
47749	H02G 13/00	47786	H01K 3/06
47750*	E02B 3/16	47787*	B63B 35/14
47750	E04F 21/06	47787	<b>A01K</b> 71/00
47751	F04B 39/02	47788	D03D 47/18
47752*	B23P 9/04	47789*	E01B 25/26
47752	B24B 39/02	47789	B61B 13/04
47753*	B65D 85/50	47790*	A47B 17/06
47753	<b>A01K</b> 63/02	47790	B25H 1/08
47754	G09B 23/06	47791*	A62C 3/08
47755	E02F 3/22	47791	B64D 29/00
47756	B66C 23/18	47792	G01L 1/22
47757	B66B 5/12	47793	B66D 1/08
47758*	G12B 9/04	47794	B61K 7/14
47758	H05K 5/02	47795*	B65B 1/30
47759	B23B 31/20	47795*	B65D 83/06
47760	B62D 35/00	47795	G05D 9/12
47761*	B23K 37/00	47796*	E04B 1/49
47761	B25D 9/08	47796	F16B 13/04
47762	B65G 43/00	47797	D05B 27/02
47763	B67B 7/44	47798	D05B 73/12
47764	E06B 3/94	47799	B65H 67/06
47765	B08B 5/02	47800	A41D 13/00
47766*	B25H 3/04	47801	B28B 3/26
47766*	B65G 1/10	47802	G07B 11/03
47766	A47B 96/14	47803	G07B 11/03
47767*	B25H 3/04	47804	B23K 3/02
47767*	B65G 1/10	47805	A01G 25/02
47767	A47B 96/14	47806*	F21S 1/04
47768*	G06F 3/023	47806	<b>F21V</b> 21/14
47768	H01H 13/70	47807	B05B 7/02
47769*	F28G 1/16	47808	E21D 23/06
47769	B08B 3/00	47809	E21C 35/18
47770*	F24H 1/12	47810*	G01J 5/08
47770	G01N 3/18	47810	G01J 5/02
47771*	E04F 15/08	47811*	E04C 3/30
47771	E01C 5/06	47811	E04H 12/08
47772*	E04F 15/08	47812	H05K 13/02
47772	E01C 5/06	47813	E06B 3/64
47773	H02B 1/00	47814	B21C 19/00
47774	E21D 23/06	47815	B21C 5/00

1		2		1		2	
47816*	B01D	3/10	47847*	H05K	5/02		
47816	B63J	1/00	47847	H02B	1/015		
47817*	B21F	23/00	47848	F25D	23/02		
47817	B21C	47/28	47849	A61M	1/02		
47818*	H01Q	1/36	47850	B08B	9/02		
47818	H01Q	9/28	47851*	G09B	15/08		
47819*	F16D	27/14	47851	A63H	5/00		
47819	F16D	13/54	47852*	F16K	15/02		
47820	B65G	3/02	47852	F04B	21/02		
47821	F23D	14/08	47853	B27B	17/00		
47822*	B23B	23/04	47854	F16L	33/18		
47822	B23Q	1/24	47855	G01B	7/00		
47823	E05D	7/06	47856	G01B	7/00		
47824	B28B	7/02	47857*	B63C	11/48		
47825	F21V	25/12	47857*	G01S	15/88		
47826*	F21V	31/00	47857	B63G	8/42		
47826	F21V	25/00	47858	E21D	5/11		
47827	F02M	65/00	47859*	A01M	7/00		
47828	G01J	5/04	47859	B05B	11/00		
47829*	H05B	6/40	47860*	B65G	19/18		
47829	C21D	1/42	47860	F16B	43/00		
47830	E04B	5/02	47861*	H02G	15/06		
47831	B65G	69/28	47861	H01R	9/24		
47832	G01P	3/40	47862*	E04F	17/04		
47833	F25D	23/08	47862*	E21F	1/04		
47834	B25B	13/16	47862*	F24F	13/02		
47835*	B66B	7/12	47862	F16L	9/18		
47835	B66B	23/14	47863	E02B	11/00		
47836*	F16B	37/00	47864	E02B	11/02		
47836	B21B	31/24	47865	E21D	15/55		
47837*	G12B	9/02	47866	G01R	31/26		
47837	G01V	1/18	47867	E04B	5/58		
47838	A01K	1/02	47868	A21B	1/14		
47839*	H05K	5/00	47869	B60K	17/20		
47839	H01R	13/46	47870	E21C	25/10		
47840*	H05K	5/00	47871*	B01L	3/04		
47840	H01R	13/46	47871*	C25D	17/02		
47841	B64C	27/56	47871	C25D	21/08		
47842*	E21D	15/00	47872	A01D	27/00		
47842	B23K	37/04	47873	B25B	27/20		
47843	B23B	23/00	47874*	H05K	7/16		
47844	B65G	69/18	47874	H05K	1/18		
47845	F25C	3/04	47875*	B26D	3/12		
47846*	A63B	59/08	47875	B26D	1/10		
47846	A63B	59/14	47876*	B26D	3/12		
47847*	F27B	3/28	47876	B23D	21/02		

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

## W Y K A Z I (ODMOWY)

79406	1/88	82269	15/88
79407	2/88	82527	23/88
81019	13/88	82535	20/88
81439	18/88	83674	4/89

## W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

78380	17/87	82115	24/88
79974	6/88	82152	15/88
80097	10/88	82154	15/88
80139	12/88	82182	6/89
80358	17/88	82201	24/88
80483	12/88	82396	22/88
80587	26/88	82462	22/88
80719	24/88	82537	23/88
80720	18/88	82733	24/88
80875	16/88	82871	25/88
80916	16/88	82890	25/88
81010	7/89	83202	1/89
81020	13/88	83522	3/89
81096	21/88	83571	3/89
81126	15/88	84058	9/89
81263	17/88	84359	8/89
81378	19/88	84721	12/89
81535	22/88	84745	12/89
81568	20/88	84981	15/89
81656	22/88	85893	20/89
81693	5/89	86178	22/89
81715	21/88	86827	1/90
81717	21/88	88144/251031	13/86
81722	6/89	88161/79176	25/87
81786	20/88	88303/268328	18/88
81808	24/88	89355/254300	2/87
81857	24/88	89366/264158	12/88
82039	22/88	89375/257982	22/87

## W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

77625	13/88	82344	1/89
78428	21/88	82398	23/88
78752	18/88	82399	22/88
80103	9/88	82405	22/88
80110	10/88	82554	23/88
80634	13/88	82968	26/88
80835	21/88	83006	20/88
81360	18/88	83777 (248685)	2/86
81613	20/88	86793	1/90
81939	21/88	87828 (264372)	17/87

## 11

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

## 12

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO  
NA WZOR UŻYTKOWY

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

42225	42248	42233	42340	42406	42551	42606	42946
43002	43118	43152	43195	43392	44149	44920	45410
45860	46940	47045	47076	47156	47161	47162	

## 13

## DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 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 1 w związku z art. 82

(Y1)	41492	90 07 09
------	-------	----------

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

(Y1)	36970	89 11 20
(Y1)	37102	89 11 02
(Y1)	37109	89 11 25
(Y1)	37148	89 11 17
(Y1)	37262	89 11 25
(Y1)	39080	89 11 16
(Y1)	39673	89 11 13
(Y1)	39756	89 11 06

## 14

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

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

39045	90 10 03
-------	----------

## 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.

43070, 43071, 43164 90 10 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

43599 90 09 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Hieronim Królikowski, Łódź; Włodzimierz Hiwek, Łódź; Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego „ZORPOT”, Łódź, Polska.

44044, 44098, 44156, 45484 90 10 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

46242, 46245 90 10 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „POLUDNIE” - Kopalnia Węgla Kamiennego im. „ZWIĄZKU MŁODZIEŻY POLSKIEJ”, Żory, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego im. „ZWIĄZKU MŁODZIEŻY POLSKIEJ”, Żory, Polska.

46287, 46472, 46734, 46735, 46780, 46814, 46829 90 10 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

## C Z Ę S C III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

## ZNAKI TOWAROWE

16

## REJESTRACJA

(od nr 63911 do nr 64045, od nr 64047 do nr 64110)

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

**63911.** 1988 05 23. Canada Dry Corporation Limited, Athy, Irlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje bezalkoholowe; klasa 32.

## CANADA DRY

**63912.** 1988 05 26. Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek stosowany w nadciśnieniu tętniczym; klasa 5.

## NORMATENS

**63913.** 1988 06 01. Uniroyal Chemical Company, Inc. (New Jersey corporation) Middlebury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbicydy; klasa 5.

## FOIL

**63914.** 1988 06 01. Uniroyal Chemical Company, Inc. (New Jersey corporation), Middlebury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbicydy; klasa 5.

## PANTERA

**63915.** 1988 06 01. Société des Produits Tensio - Actifs et Derives Tensia, société anonyme, Liege, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty toaletowe do pielęgnacji skóry; preparaty kosmetyczne; mydła, preparaty farmaceutyczne do pielęgnacji skóry; klasy: 3 i 5.

## DERMACTIF

**63916.** 1988 06 07. Pfizer Inc. (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

## DIFLUCAN

**63917.** 1988 06 07. Schering Agrochemicals Limited, Hauxton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki ochrony roślin, środki owadobójcze, środki chwastobójcze, środki grzybobójcze; środki gryzoniobójcze; preparaty weterynaryjne; klasa 5.

## SIGMA

**63918.** 1988 06 08. Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia, Bogota, Kolumbia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasa 30.





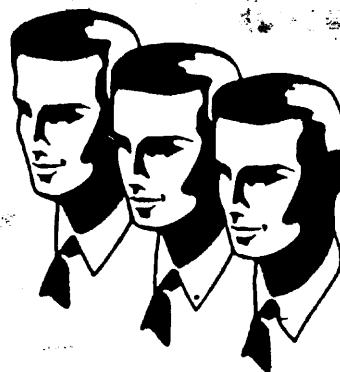
**63919.** 1988 06 09. **Stichting** Greenpeace Council, Amsterdam, Holandia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** reklama, bezpośrednia reklama pocztowa, rozpowszechnianie środków reklamowych, marketing i promocja eksportu, publikowanie książek; usługi w dziedzinie oświaty; usługi instruktażowe; realizacja programów radiowych i telewizyjnych; publikowanie tekstów; subskrypcja gazet; nauczanie; wszystkie w związku z ochroną środowiska i przyrody; klasy: 35 i 41.

## GREENPEACE

**63920.** 1988 06 10. Sony Kabushiki Kaisha (also trading as Sony Corporation), Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematyczne, 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 w szczególności: odbiorniki telewizyjne, w tym monitory telewizyjne, tunery telewizyjne, magnetowidy taśmowe, odtwarzacze do magnetowidów taśmowych, wideokamery, wideokamery z magnetowidem taśmowym, gramowidy, kolorowe projektory wideo, selektory sygnałów audiowizualnych; wizyjne kamery dyskiety obrazu statycznego, magnetowidy dyskiety obrazu statycznego, odtwarzacze do magnetowidów dyskiety obrazu statycznego, zapisane i nie zapisane dyskiety wideo obrazu statycznego, kolorowe drukarki do dyskiety wideo obrazu statycznego; foniczne części składowe Hi-Fi, takie jak: wzmacniacze, tunery stereo, odtwarzacze płyt gramofonowych, odtwarzacze płyt kompaktowych, odtwarzacze cyfrowych taśm akustycznych, magnetowidy cyfrowe, magnetofony kasetowe bez wzmacniacza mocy, głośniki, korektory graficzne, procesory cyfrowe cykliczne, zegary akustyczne, wyposażenie stereo do samochodów, takie jak: wzmacniacze stereo, tunery stereo, odtwarzacze kasetowe stereo, korektory graficzne stereo, odtwarzacze płyt kompaktowych, w tym odtwarzacze wyposażone w automatyczne urządzenia do zmiany płyt, głośniki samochodowe; stereofoniczne odtwarzacze kasetowe ze słuchawkami, przenośne odtwarzacze płyt kompaktowych ze słuchawkami, radia, magnetofony, radiomagnetofony kasetowe, cyfrowe radia zegarowe, dyktafony, odtwarzacze kart magnetycznych do nauki języków, mikrofony, miksery mikrofonowe, słuchawki, słuchawki do uszu, zestawy do odtwarzaczy płyt, odtwarzacze kasetowe, automatyczne odtwarzacze płyt kompaktowych z możliwością śpiewu równoczesnego, płyty gramofonowe, nagrane i nie nagrane kasy foniczne, nagrane i nie nagrane szpulowe taśmy foniczne, nagrane i nie nagrane wideokasy, nagrane i nie nagrane płyty wideo, nagrane i nie nagrane płyty kompaktowe, nagrane i nie nagrane cyfrowe taśmy foniczne; komputery osobiste, programy komputerowe w tym programy gier telewizyjnych w formie kaset fonicznych lub zestawów pamięciowych lub dyskietek, dekodery do teletekstów, procesory słów; dyskietykowe urządzenia sterujące do komputerów osobistych, bezprzewodowe ręczki sterujące; baterie elektryczne, baterie do ponownego ładowania, przetworniki elektryczne, transduktory, tranzystory, przewody magnetyczne; aparaty telefoniczne, w tym aparaty telefoniczne z telewizją i telefony samochodowe, taśmowe automatyczne urządzenia rejestrujące do telefonów, nadajniki-odbiorniki, adaptery sprzęgające do łączenia komputerów osobistych, odbiorniki do komunikacji satelitarnej, anteny, w tym anteny paraboliczne do komunikacji satelitarnej; układy stojaków do urządzeń wideofonicznych, bezprzewodowe urządzenia do zdalnego sterowania dla urządzeń wideofonicznych, systemy zabezpieczające obejmujące przenośne monitory telewizyjne i wideokamery, fotokopiarki, elektryczne i elektroniczne aparaty pomiarowe; drukarki dla komputerów lub procesorów słów; klasa 9.

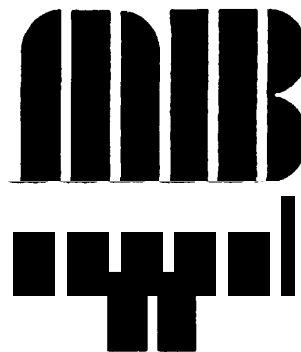
SONY

**63921.** 1988 06 10. Pierwsz. 1988 01 30 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Herrenwäsche-Fabriken Dornbusch & Co. GmbH, Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież łącznie z odzieżą z tkaniny i dzianiny; odzież sportowa, relaksowa, odzież dla sportowców, odzież dżinsowa, koszule, w szczególności koszule męskie, koszule sportowe, koszule relaksowe; koszulki trykotowe, wdzianka trykotowe, koszulki swetrowe, żakiety trykotowe, podkoszulki, podkoszulki damskie, koszulki polo; bluzki, pulowery, **bezrękawniki**, garnitury, kurtki, kurtki dwustronne, żakiety koszulowe, spodnie, bluzy, bluzy koszulowe, okrycia z białej skafandry, kamizelki, kamizele, płaszcze, sukienki, spódnice, marynarki damskie, spódnice dżinsowe, chustki na głowę, apaszki, chusty na ramiona, szaliki, chusteczki do butonierek, bielizna, bielizna nocna, szlafroki, płaszcze kąpielowe, skarpety, pończochy, krawaty, rękawiczki, nakrycia głowy; wyroby z dzianiny, mianowicie pulowery, bezrękawniki, kurtki, bluzy, bluzy koszulowe, kamizelki, kamizele, swetry, płaszcze, sukienki, spódnice, spodnie, koszule, bluzki, czapki, chustki na głowę, chusty na ramiona, szaliki, pończochy, skarpetki, krawaty, rękawiczki i kaftaniki; wszystkie powyższe towary dla kobiet, mężczyzn i/lub dzieci; klasa 25.



DORNBUSCH

**63922.** 1988 06 15. Sandoz Ltd- Sandoz Ag, Sandoz S.A. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, produkty chemiczne jako dodatki do cementu, zaprawy i innych materiałów budowlanych; kleje do celów przemysłowych; żywice syntetyczne; farby, powłoki w postaci farb; żywice naturalne, środki ochronne przeciw rdzy i korozji, materiały służące do pakunkowania, uszczelniania i izolowania, wypełniacze, uszczelnienia i szczeniwa; półprodukty z żywic, niemetalowe materiały budowlane i konstrukcyjne, asfalt, smoła i bitumy, cement i zaprawy, powłoki ochronne (z wyjątkiem powłok w postaci farb), preparaty do wytwarzania zaczynu cementowego; klasy: 1,2, 17 i 19.



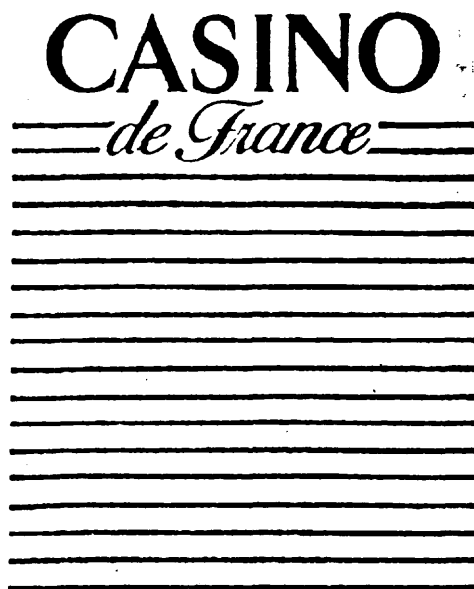
63923. 1988 06 15. Pierwsz. 1988 03 17 (Francja). **Motul S.A.** Aubervilliers, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; paliwa (również paliwo spirytusowe do silników); klasa 4.



63924. 1988 06 15. Pierwsz. 1987 12 23 (Francja). Groupe Expresse et Cie, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** druki, gazety i czasopisma; łączność; nauczanie i rozrywki; klasy: 16, 38 i 41.



63925. 1988 06 16. Casino - Etablissements Economiques du Casino Guichard Perrachon & Cie., Saint Etienne, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób, dziczyzna (z wyjątkiem drobiu domowego); ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galatki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; sosy do sałat; konserwy; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciasta, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat); przyprawy; lód; piwa; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; napoje i soki owocowe, syropy i inne preparaty do przygotowania napojów; wina i napoje alkoholowe; klasy: 29, 30, 32 i 33.



63926. 1988 06 20. Duphar B.V. Weesp, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

DU-CASON

63927. 1988 06 21. Aktiebolaget Astra, Södertälje, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

SORBIFER

63928. 1988 06 22. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** poradnictwo techniczne, w szczególności przy obróbce powierzchni metali nieszlachetnych i ich stopów; produkty chemiczne na bazie związków nieorganicznych do obróbki powierzchni metali w celu ochrony przed korozją, do obróbki plastycznej na zimno, izolacji elektrycznej, zmniejszenia tarcia suwnego, oczyszczania i polepszania przyczepności powłok, lakierów i farb; klasy: 1, 2, 3, 17 i 42.

GARDOBOND

63929. 1988 06 27. E.R. Squibb & Sons, **Inc.** (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia medyczne i chirurgiczne; woreczki do drenowania ran; klasa 10.

WOUND MANAGER

**63930.** 1988 06 28. Pierwsz. 1988 04 18 (Czechosłowacja), AGRO-ZET, koncern **zemědělskeho** strojírenství, Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny rolnicze, ich części składowe i **części** zamienne; klasa 7.



63931. 1988 06 29. **KabiVitrum** AB, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### KABI

63932. 1988 06 29. **KabiVitrum** AB, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasa 10.

#### KabiPEN

63933. 1988 07 04. Dr. R. Maag AG, Dielsdorf, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych, insektycydy, fungicydy i herbicydy; klasy: 1 i 5.

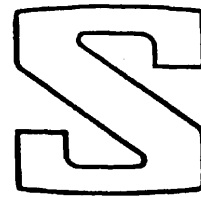
#### AMARIO

**63934.** 1988 07 05. Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

#### FUNDAL

63935. 1988 07 07. SALOMON. S.A., Annecy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóra i imitacje skóry, wyroby z tych materiałów, galanteria skórzana i artykuły podróżne, skórki futrzane; kufy i walizki; parasole, parasolki i **laski**; baty, uprzęż i wyroby siodlarskie, torby bagażowe i torby, zwłaszcza torby sportowe, torby skórzane lub skóropodobne, z płótna, z tworzyw sztucznych lub podobnych materiałów, plecaki, torebki damskie, torebki do noszenia przy pasku, chlebakki, worki na obuwie, na **zagle**, na narty, tenisowe, torby plażowe, plecaki wycieczkowe, plecaki wysokogórskie, plecaki górskie, torby uczniowskie, torby podróżne, torby na kółkach, torby na pasku, tornistry, futerały na kije golfowe i hokejowe; kapelusze, odzież, odzież sportowa, zwłaszcza górską i narciarską, odzież puchowa, getry śniegowe, dresy, w tym

nieprzemakalne, rękawice, rękawice o jednym palcu, ochraniacze na rękawice, czapki, czapki z daszkiem, daszki, paski, skarpety, kombinzony narciarskie, odzież robocza, artykuły obuwnicze, zwłaszcza buty, kamasze, pantofle, obuwie górskie i buty narciarskie lub **po-nartach**, ich wewnętrzne pantofle i elementy wzmacniające, ochraniacze na buty, elementy wzmacniające przekształcające buty na buty narciarskie; korki do butów, podeszwy, podkładki pod wewnętrzną podeszwę butów, fleki metalowe, sklepienia podeszwowe, elementy wzmacniające pantofle; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby i przybory choinkowe; narty śnieżne i wodne, wiązania do nart i ich części zamienne, kijki do nart, kółka, uchwyty i paski do kijków, **strzemiączka**, rzemienie i linki do przypinania nart lub butów do nart, rzemienie zabezpieczające, hamulce do nart, wkładki przeciwciernie do wiązań do nart, elementy przeciwpoślizgowe do nart, foki i ich **mechanizmy** przyczepne, łyżwy, sanki, sanie, skiboby, rakiety, worki i pokrowce na rakiety, części do artykułów sportowych, pokrowce na narty, na wiązania, na buty, podkładki zabezpieczające nachylenia butów lub wiązań na nartach, elementy zapobiegające krzyżowaniu się nart, zderzaki, **noże** do lodu do umieszczania na nartach; zamienne dzioby nart, tyczki i bramki do slalomu, wyposażenia do golfa i ich części zamienne, torby golfowe, piłki, zwłaszcza golfowe i kije golfowe, hokejowe, rękawice do golfa i hokeja, okucia, ochraniacze do nart, skrobaki do nart, sprzęt wędkarski, latawce; klasy: 18, 25 i 28.



63936. 1988 07 08. BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fungicydy, herbicydy, pestycydy, środki do niszczenia szkodników; klasa 5.

#### OPUS

**63937.** 1988 07 08. Holiday on Ice. Inc. (New York corporation) Bayamen, Puerto Rico, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi rozrywkowe w dziedzinie realizacji, prezentacji i **udostępniania** rewii na lodzie przed publicznością poprzez film, telewizję i inne środki przekazu; klasa 41.

#### HOLIDAY ON ICE

63938. 1988 07 12. Mars Incorporated (Delaware corporation) McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, chleb, biszkopty, ciastka, ciasta, cukierki, batony, czekolada, mleko czekoladowe i kakaowe, oraz inne wyroby czekoladowe; lód; lody; wyroby cukiernicze bez zawartości leku; miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet i przyprawy; klasa 30.

#### FANFARE

63939. 1988 07 12. Mars Incorporated (Delaware corporation) McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, chleb, biszkopty, ciastka, ciasta, cukierki, batony, czekolada, mleko czekoladowe i kakaowe, oraz inne wyroby czekoladowe; lód; lody; wyroby cukiernicze bez zawartości leku; miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet i przyprawy; klasa 30.

STARBURST

63940. 1988 07 12. Mars Incorporated (Delaware corporation) McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, chleb, biszkopty, ciastka, ciasta, cukierki, batony, czekolada, mleko czekoladowe i kakaowe, oraz inne wyroby czekoladowe; lód; lody; wyroby cukiernicze bez zawartości leku; miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet i przyprawy; klasa 30.

SUMMIT

63941. 1988 07 12. Mars Incorporated (Delaware corporation) McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, chleb, biszkopty, ciastka, ciasta, cukierki, batony, czekolada, mleko czekoladowe i kakaowe, oraz inne wyroby czekoladowe; lód; lody; wyroby cukiernicze bez zawartości leku; miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet i przyprawy; klasa 30.

TWIX

63942. 1988 07 13. Intervet International B.V., Boxmeer, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki i preparaty farmaceutyczne do użytku w weterynarii; klasa 5.

**Mycofarm**

63943. 1988 07 13. Mansei Kogyo Kabushiki Kaisha, Kawaguchi, Japonia. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapalki; klasa 34.

MARUMAN

63944. 1988 07 21. Societe Europeenne des Produits Refractaires Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uszczelnienia ogniotrwałe do pieców, wyposażenie i części do pieców, piece; klasa 11.

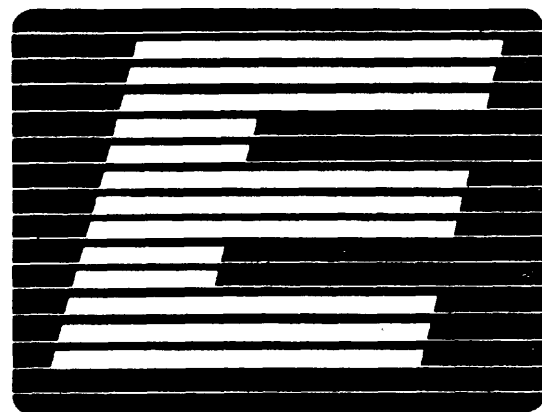
CRUCIFORMS

63945. 1988 07 20. AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG, Rotkreuz, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** naczynia do gotowania włączając garnki, patelnie, naczynia do podawania potraw, talerze, półmiski, sztucze i urządzenia do krajania; klasy: 8 i 21.



**Alfa Metalcraft Corporation**

63946. 1988 07 25. Philips Export B.V., Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty, instrumenty i artykuły do nagrywania, magazynowania, transmisji, odtwarzania i wzmacniania dźwięku, obrazu, zobrażeń graficznych, tekstów, danych, programów i informacji wszelkiego rodzaju; aparaty i instrumenty do nauczania; nośniki w formie płyt, dysków, taśm, kart, kaset, przewodów oraz w innej postaci, wyposażone lub nie wyposażone w dźwięk, obraz, zobrażenia graficzne, teksty, dane, programy i informacje wszelkiego rodzaju; elektroniczne i elektrotechniczne aparaty, instrumenty i artykuły; automaty sprzedające i mechanizmy dla aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety, kasy rejestrujące; części i wyposażenie dodatkowe dla powyższych towarów nie zawarte w innych klasach; papier, tektura i wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; karty kredytowe; druki; fotografie; materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); materiały z tworzyw sztucznych do pakowania, nie zawarte w innych klasach; finanse; usługi związane z transakcjami finansowymi; klasy: 9, 16 i 36.



**EUROCRYPT**

63947. 1988 07 27. Healthcare Technologies, Inc. (Indiana corporation), Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, a zwłaszcza powlekanie chlorek magnezowy rozpuszczamy dopiero w jelicie; klasa 5.

SLOW-MAG

63948. 1988 07 29. The Dow Chemical Company (Delaware corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne w stanie surowym do użytku w dalszej produkcji; nieprzetworzone tworzywa sztuczne; nieprzetworzone żywice sztuczne; klasa 1.

MAGNUM

63949. 1988 02 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Son-Pol“ Sophia Sjö, Piotrow Trybunalski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy; klasa 3.

MADONNA

63950. 1988 05 27. F.A.M.A. (Deutschland) Maschinenbau GmbH, Aschheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: prasy do produkcji płyt wiązanych cementem; płyty wiązane cementem; klasy: 7 i 19.

FAMAPANEL

63951. 1988 05 18. Spółdzielnia Inwalidów „Świt“, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki, środki do pielęgnacji ciała i włosów; klasa 3.

TENIS

63952. 1988 05 18. Spółdzielnia Inwalidów „Świt“, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki, środki do pielęgnacji ciała i włosów; klasa 3.

VIT

63953. 1988 02 14. Spółdzielnia Inwalidów „Świt“, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki kosmetyczne do pielęgnacji ciała, zwłaszcza kremy; klasa 3.



63954. 1985 10 25. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Dźwigowych „Eldźwig“, Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: krzywki ruchome, zamki drzwi szybowych, maszty oświetleniowo-trakcyjne, słupy oświetleniowo-parkowe i trakcyjne, korony i wysięgniki oświetleniowe, rozdzielnie żeliwne, rozdzielnie niskiego i wysokiego napięcia, złącza kablowe, tablice rozdzielcze, konstrukcje linii napowietrznej; dokumentacja projektowotechniczna; wykonywanie robót elektrycznych z zakresu instalacji wewnętrznej oraz linii napowietrznych; remonty i adaptacja instalacji elektrycznych; wykonywanie remontów bieżących, średnich i kapitalnych dźwigów osobowych oraz świadczenie związanych z tego rodzaju robotami usług warsztatowych; klasy: 5, 6, 9, 11, 16 i 37.

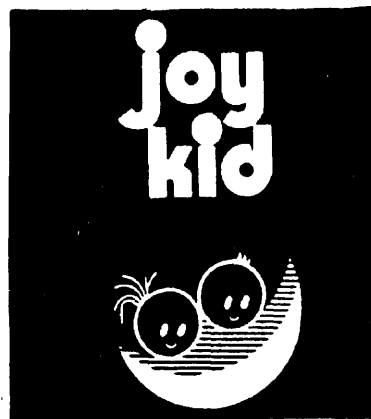


63955. 1988 02 09. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Produster“, Siedlce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: znicze nagrobkowe; papier toaletowy, stemple i pieczęcie; materiały budowlane niemetalowe; ubrania; budownictwo i naprawy; transport i magazynowanie; skup surowców wtórnych, remonty maszyn rolniczych, ślusarsko-kowalskich, spawalniczych, obsługa i naprawy samochodów, doradztwo ekonomiczno-organizacyjne i prawne, usługi kserograficzne, projektowanie i wyposażenie wnętrz, malowanie sztyldów, w zakładach pracy; sprzątanie, palenie w piecach, przygotowywanie napojów, zabezpieczanie mienia; klasy: 4, 16, 19, 25, 37, 39 i 42.



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

63956. 1988 02 19. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Oceanic“, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szampony, olejki, kremy kosmetyczne, lotny; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i pomarańczowym.

63957. 198804 11. Spółka z o.o. „**Malubex**”, Zielona Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenia usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; farby, pokosty, lakiery, barwniki; żywice naturalne; mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów; maszyny i obrabiarki, narzędzia rolnicze; narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym i pneumatycznym, noże, widelce, łyżki; aparaty do rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; pojazdy; wyroby nie objęte innymi klasami z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy, namiatek tych wszystkich materiałów lub z masy plastycznej; przędza do celów tekstylnych, nici; tkaniny, wyroby tekstylne nie objęte innymi klasami, **nakrycia** na łóżka i stoły; ubrania, buty i nakrycia głowy; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; budownictwo i naprawy; klasy: 1, 2, 3, 7, 8, 9, 12, 20, 23, 24, 25, 30 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze pomarańczowym.

63958. 1988 04 15. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „HTL-Plastomed”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i środki użytku medycznego, zwłaszcza testy biologiczne; klasa 5.

ENTEROPLAST

63959. 1988 05 26. Zbigniew Kozak, Moracz-Derkacz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawóz naturalny wytwarzany przy zastosowaniu skąposzczetów; klasa 1.

Vermihum

63960. 1988 01 14. Spółka z o.o. „**Promedica**”, Wrocław, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** projektowanie w budownictwie w specjalności ogólnobudowlanej i instalacyjnej w szczególności dla służby zdrowia; klasa 42.



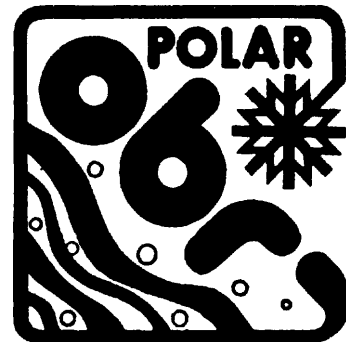
63961. 1988 02 11. Przedsiębiorstwo Zagraniczne **Produkccyjno-Handlowe „Oceanic”**, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy kosmetyczne, płyny do kąpieli, olejki do kąpieli; klasa 3.

**newlife**

63962. 1988 03 31. Przedsiębiorstwo „**Metalplast**” Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamki drzwiowe, zamknięcia bębneków, klamki, gałki, uchwyty i tarcze drzwiowe, zamki i zatrzaski meblowe, klódki, klucze do zamków i klódek, zasuwnice i zakrętki do okien, zatrzaski do wywietrzników, zasuwki do drzwi, zamykacze drzwiowe, sprężynowe, hydrauliczne, zamykacze do okien, okucia uchylno-rozwierane do okien, zawiasy do drzwi i okien, narożniki okienne, przytrzymywacze do okien, rozwórki do okien, okapniki, wzierniki drzwiowe, kratki wentylacyjne, żaluzje poziome, kołki rozporowe, hełmy ochronne, sedesy i spluczki z polipropylenu i polistyrenu, wentylatory z pvc, rury i kształtki z pvc i polipropylenu, okładziny poręczowe i listwy z pvc, płyty faliste poliestrowe, metalowe ościeżnice drzwiowe, drzwi harmonijkowe, świetliki, okna, drzwi i bramy metalowe, płyty warstwowe wraz z elementami montażowymi i wykończeniowymi, ściany osłonowe wraz z elementami montażowymi i wykończeniowymi, segmenty ścienne z płytą warstwową, deskowania, elementy konstrukcyjne do zbrojeń żelbetowych, zawory do co, gwoździe skrzydełkowe, okucia i części okuć odlewane z żeliwa, okna z PCW, kabiny natryskowe, kłapy dymowe i **przeciwpobózarowe**; klasy: 6, 11, 17 i 19.

**Metalplast**

63963. 1988 05 27. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; aparaty i instrumenty naukowe, optyczne, do ważenia i mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne; chłodziarki sprężarkowe i absorpcyjne, zamrażarki szafkowe i skrzyniowe zestawy chłodziarek i zamrażarek, kostkarki, schładzarki do płynów, urządzenia lutownicze i napełniające, pralki automatyczne i suszarki; dokumentacja projektowo-techniczna; klasy: 7, 9, 11 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym.

**63964. 1988 04 07.** Roadstar S.A., **Balerna**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju aparaty audio do użytku domowego oraz do innych celów takie, jak same aparaty radiowe lub aparaty radiowe wraz z kasetami lub wbudowanymi radiami, kasetami i aparatami telewizyjnymi lub dyskami kompaktowymi i wszystkimi innymi aparatami audio; przenośne i nieprzenośne czarno-białe lub kolorowe aparaty telewizyjne; aparaty HiFi do użytku domowego z dyskiem kompaktowym lub bez dysku kompaktowego oraz wyposażone w głośnik lub bez głośnika; wszelkiego rodzaju urządzenia video do odtwarzania i kopiowania obrazu, w tym wszelkiego rodzaju kamery; wszelkiego rodzaju urządzenia elektryczne i elektroniczne do odtwarzania dźwięku i obrazu w aparatach telewizyjnych; klasa 9.



**63965. 1988 04 15.** Przedsiębiorstwo Zagraniczne **HTL Plastomed**, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i urządzenia medyczne, zwłaszcza pipety; klasa 10.

CSP LARGE

**63966. 1988 04 15.** Przedsiębiorstwo Zagraniczne HTL Plastomed, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i urządzenia medyczne, zwłaszcza pipety; klasa 10.

CSPS

**63967. 1988 05 20.** Zakłady Włókien Chemicznych „Stilon”, Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: poliamidowe włókna ciągle i cięte, żyłki i szczeciny, polimery granulowane, folie podłożowe, taśmy magnetyczne, kasety magnetofonowe i magnetowidowe; klasy: 1, 9, 17, 21, 22 i 23.



**63968. 1988 05 30.** Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i czyszczenia; klasa 3.

ATMA

**63969. 1988 04 18.** „Diora” Spółka Akcyjna, Dzierżonów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty i przyrządy elektryczne, w tym sprzęt radiofonii odbiorczej, a mianowicie radioodbiorniki stołowe, samochodowe i przenośne oraz zestawy elektroakustyczne złożone z tunerów, korektorów i wzmacniaczy, jak też wyroby elektroniki profesjonalnej, aparaty i przyrządy elektryczne pomiarowe, sygnalizacyjne oraz kontrolne, w tym generatory i nadajniki produkcyjne; aparaty dla rejestracji przekazu oraz odtwarzania dźwięków i obrazów, w tym magnetofony oraz magnetowidy; maszyny, w tym silniki elektryczne do elektronicznego sprzętu powszechnego użytku; naprawa urządzeń; klasy: 7, 9 i 37.



**63970. 1988 05 03.** Józef Klimczak, **Poznań, Polska**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żaluzje z PCW; klasa 19.

SZYSZAK

**63971. 1986 10 31.** **JAGO-Janina** i Adam Gołębiowski, Wesoła, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: długopisy, wkłady i opakowania, zapinki do włosów, wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetworzonym; klasy: 16, 17 i 21.



**63972. 1986 12 08.** Jerzy Mielcarz, Dobrzyca, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ziola; klasa 31.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym i jego odcieniach.

63973. 1988 05 06. **Mallinckrodt, Inc.**, St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do kontrastów rentgenowskich; preparaty i substancje diagnostyczne, do stosowania w medycynie na żywo; klasa 5.

OPTIRAY

63974. 1988 05 11. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

MINAQUA

63975. 1988 05 12. Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody i części samochodowe; klasa 12.



63976. 1988 05 16. The Rockport Company, Inc., Marlboro, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym odzież wierzchnia i sportowa; obuwie, w tym obuwie sportowe i wypoczynkowe; nakrycia głowy; wszystkie wymienione towary dla mężczyzn, kobiet i dzieci; klasa 25.



63977. 1988 05 16. The Rockport Company, Inc., Marlboro, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym odzież wierzchnia i sportowa; obuwie, w tym obuwie sportowe i wypoczynkowe; nakrycia głowy; wszystkie wymienione towary dla mężczyzn, kobiet i dzieci; klasa 25.



63978. 1988 05 26. Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody i części samochodowe; klasa 12.



63979. 1988 05 26. **Nihon** Nohyaku Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do produkcji pestycydów stosowanych w rolnictwie, pestycydy stosowane w rolnictwie; klasy: 1 i 5.

APPLAUD

63980. 1988 09 23. Worldwide Brands, Inc., Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasa 25.




63981. 1988 01 27. Slazengers Limited, Croydon, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasa 28.



63982. 1988 04 19. Reebok International Ltd. Canton, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, łącznie z odzieżą wierzchnią i sportową; obuwie łącznie z butami sportowymi i wypoczynkowymi; nakrycia głowy; wszystkie wyżej wymienione towary dla mężczyzn, kobiet i dzieci; klasa 25.

METAPHORS

63983. 1988 05 05. Trident Videogram International Corp., Vancouver, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wstępnie nagrane taśmy video; opracowywanie, rozprowadzanie i doręczanie nagranych techniką video taśm z wiadomościami, życzeniami i tekstami reklamowymi; klasy: 9 i 42.

VIDEOGRAM



**63984.** 1988 05 17. Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu i/lub łagodzeniu chorób centralnego systemu nerwowego; preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu migren i zaburzeń żołądkowych; klasa 5.

AVESSA

63985. 1988 05 17. Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu i/lub łagodzeniu chorób centralnego systemu nerwowego; preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu migren i zaburzeń żołądkowych; klasa 5.

ZOPHREN

**63986.** 1988 05 17. Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu i/lub łagodzeniu chorób centralnego systemu nerwowego; preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu migren i zaburzeń **żołądkowych**; klasa 5.

AXICEF

63987. 1988 05 17. Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu i/lub łagodzeniu chorób centralnego systemu nerwowego; preparaty i substancje farmaceutyczne stosowane w leczeniu migren i zaburzeń żołądkowych; klasa 5.

ZOFRAN

63988. 1988 05 19. Avirex Ltd., Long Island City, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów** oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; świadczenie usług w zakresie uzyskiwania mieszkań, pokoi i dostarczania żywienia, usługi hotelarskie i świadczone w pensjonatach; świadczenie usług na kampingach i w domach turystycznych, na farmach, w sanatoriach, w domach wypoczynkowych i w domach rekonwalescencji; usługi świadczone przez zakłady związane z przygotowaniem żywności lub napojów przeznaczonych do konsumpcji, takie jak: usługi restauracyjne, usługi świadczone w barach samoobsługowych, kantynach i innych punktach żywieniowych; usługi świadczone przez osoby ww zakresie zaspokajania potrzeb indywidualnych, między innymi usługi takie jak: zapewnienie osoby towarzyszącej, usługi świadczone w **salonach** piękności i zakładach fryzjerskich, usługi świadczone przez zakłady pogrzebowe lub krematoria; usługi świadczone przez osoby, indywidualnie lub zbiorowo, będące członkami organizacji, o wysokim stopniu aktywności umysłowej w stosunku do technicznych i praktycznych aspektów kompleksowych gałęzi działalności człowieka, takie jak: usługi osób o najwyższym poziomie edukacji uniwersyteckiej, świadczone przez inżynierów, fizyków, chemików i innych specjalistów; usługi świadczone przez biura podróży lub pośrednictwo w zapewnieniu zakwaterowania w hotelach; usługi świadczone przez inżynierów w zakresie

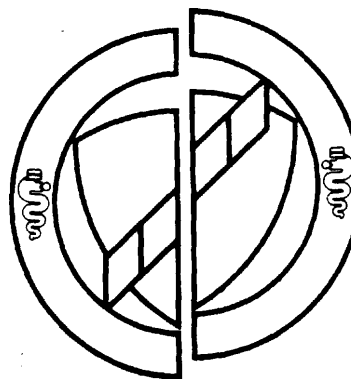
wartościowania, oszacowywania i opracowywania sprawozdań dotyczących wszelkiego rodzaju prac oraz wszystkie pozostałe usługi nie zawarte w innych klasach; klasy: 24 i 42.

The Cockpit

**63989.** 1988 05 19. Avirex Ltd., Long Island City, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.

Avirex

**63990.** 198805 19. Fiat **Auto S.p.A., Turyn**, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów** oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** filtry paliwa, olejowe i powietrza, pompy wodne i zespoły pomp, łożyska, silniki startowe, części składowe silników, silniki oprócz silników do pojazdów lądowych, prądnice elektryczne i prądnice prądu przemiennego, sprzęgła i pasy; aparaty i instrumenty elektroniczne zawarte w klasie 9; aparaty i instrumenty optyczne, do mierzenia, kontrolne i inspekcyjne, maszyny do liczenia, gaśnice, urządzenia elektroniczne do uruchamiania i zatrzymywania silników; instalacje i aparaty oświetleniowe; grzejne, do wytwarzania pary, wentylacyjne, części do wyżej wymienionych towarów i aparatów zawarte w klasie 11; pojazdy, pojazdy silnikowe, korpusy pojazdów silnikowych i ich części, części składowe i zamienne, zwłaszcza silniki do pojazdów lądowych i ich części, elementy napędu pojazdów silnikowych, przerywacze i instalacje przerywaczy do pojazdów silnikowych, części zawieszenia do pojazdów silnikowych; świadczenie usług w zakresie naprawy pojazdów, pojazdów mechanicznych i ich części; klasy. 7,9, 11, 12 i 37.



63991. 1988 05 25. Oy **Tammermatic** Ab, Tampere, Finlandia, Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do mycia pojazdów; klasa 7.

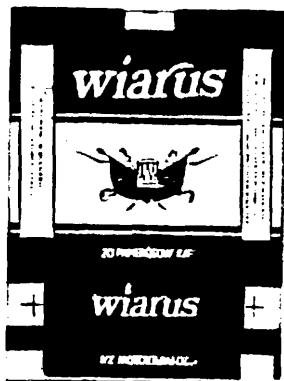
TAMMERMATIC

63992. 1988 05 25. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w

wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze; środki przeciwko szkodnikom; środki pasożytoobójcze; środki odkażające; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.



63993. 1988 07 13. Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne „Polski Tytoń”, Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby tytoniowe; klasa 34.



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

63994. 1988 07 14. „Biokam” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i **Usługi:** odczynniki, substancje chemiczne, surowce i półprodukty dla przemysłu chemicznego i spożywczego, chemiczne i biochemiczne substancje pomocnicze, farby i lakiery; odczynniki laboratoryjne i diagnostyczne, preparaty i surowce stosowane do ochrony zdrowia ludzi i zwierząt oraz do ochrony środowiska, surowce i szczepionki, produkty zielarskie i produkty wydobrane z surowców zielarskich, enzymy, preparaty biochemiczne i immunologiczne, odczynniki fotograficzne, aparatura elektroniczna i elektromechaniczna, aparatura kontrolno-pomiarowa; sprzęt laboratoryjny, dozowniki laboratoryjne, czytniki i detektory do odczytu wyników testów diagnostycznych i laboratoryjnych, dozowniki do płytek testowych, myjki do płytek testowych, reklama, marketing, prowadzenie interesów; doradztwo techniczne, organizacyjne i ekonomiczne; klasy: 1, 2, 3, 5, 9, 10, 35 i 42.

BIOKAM

63995. 1988 07 27. „Energotechnika” Spółka z o.o., Knurów, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** projektowanie z zakresu budownictwa, projektowanie maszyn, procesów i urządzeń technologicznych; klasa 42.

ENERGOTECHNIKA

63996. 1988 08 01. **Kumho & Co., Inc.**, Seul, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opony samochodowe i detki do wszelkiego rodzaju pojazdów; klasa 12.



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

63997. 1988 08 05. Lion Corporation, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody, w szczególności chemiczne środki do pielęgnacji i leczenia włosów i skóry; nielecznicze pasty do zębów, chemiczne produkty do pielęgnacji zdrowia, lecznicze pasty do zębów, lecznicze środki do pielęgnacji włosów; klasy: 3 i 5.

PENTADECAN

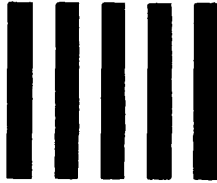
63998. 1988 08 08. **E.I. du Pont de Nemours and Company** (Delaware corporation), Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do obrazowania diagnostycznego stosowany in vivo; klasa 5.

CARDIOLITE

63999. 1988 08 16. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation), Richmond, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapalki; klasa 34.



**Red & White**



**64000.** 1988 08 26. Rafineria Nafty im. Wł. Gomułki, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje hydrauliczne; klasa 4.

HYDROL

**64001.** 1988 08 26. E.I. du Pont de Nemours and Company (Delaware Corporation), Wilmington, Delaware, **Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sznury, szpagat, sieci, namioty, płachty, żagle, worki; materiały wyścielające (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska); włókiennicze surowce włókniste, przędza, nici; klasy: 22 i 23.

ORLON

**64002.** 1988 08 31. China National Machinery Import & Export Corporation Shanghai Branch, Szanghaj, Chińska Republika Ludowa. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia ręczne; klasa 8.



剑鱼牌  
SWORDFISH BRAND

**64003.** 1988 02 17. Przedsiębiorstwo Innowacyjne „Impuls”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: silniki, maszyny, urządzenia rolnicze, urządzenia elektroniczne i elektrotechniczne, usługi naprawcze maszyn, silników, sprzętu gospodarstwa domowego, sprzętu elektronicznego i elektrotechnicznego, obróbkę

mechaniczną materiałów metalowych, projektowanie maszyn, urządzeń i procesów technologicznych, wdrażanie, doradztwo i instruktaż; klasy: 7, 9, 10, 37, 40 i 42.

IMPULS

**64004.** 1988 02 09. E.I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation), Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk syntetyczny; klasa 17.

DURACRYN

**64005.** 1988 06 17. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Protech” Sp. z o.o., Wrocław, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi projektowe; klasa 42.



**64006.** 1988 06 30. Urszula Grzegorzewska, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne; klasa 3.

SELAVI

**64007.** 1988 06 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Comindex”, Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki stosowane w chorobach krążenia przeciwniażdżycowe i **nasercowe**, leki stosowane przy niewydolności wieńcowej; klasa 5.

MONONIT

**64008.** 1988 07 04. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Busol”, Starowiec Piątkowski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyny i proszki do mycia i czyszczenia naczyń; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

**64009.** 1988 07 29. Krzysztof Wysocki, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery, urządzenia elektroniczne, programy komputerowe; klasa 9.

TESTEQ

**64010.** 1988 08 01. Kumho & Co. Inc., Seul, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opony samochodowe i detki do wszelkiego rodzaju pojazdów; klasa 12.



**64011.** 1988 08 03. Współczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Konsultacji Technicznych „Archipol” Spółka Akcyjna, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: dokumentacja techniczna, rzeczoznawstwo, ekspertyzy, konsultacje techniczne, opinie, reklama; klasy: 16, 35 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

**64012.** 1988 08 03. Gallaher Limited, Weydridge, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, substancje do palenia sprzedawane oddzielnie lub w postaci mieszanek z tytoniem, artykuły dla palących, bibułki i gilzy do papierosów oraz zapalki; klasa 34.

KENSITAS

**64013.** 1988 08 05. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki przeciw nadkwaśności i chorobie wrzodowej; klasa 5.

ALUMAG

**64014.** 1988 08 05. The Cola-Cola Company (Delaware corporation), Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

AQUARIUS

**64015.** 1988 08 05. Merc & Co., Inc. (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

IVOMEC-F

**64016.** 1988 08 08. Ośrodek Wytwórczo-Projektowy „Arcus”, Młodzieżowa Spółdzielnia Pracy, Białystok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: wyroby ślusarskie, grzejniki centralnego ogrzewania; części zamienne do maszyn, obrabiarek, programy dla maszyn cyfrowych; odzież, reklama; usługowa obróbka materiałów, projekty i dokumentacje, usługi małej poligrafii, doradztwo, ekspertyzy, konsultacje, nadzory inwestorskie i autorskie, usługi plastyczne, marketing; klasy: 6, 7, 11, 16, 25, 35, 40 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i czarnym.

**64017.** 1988 08 08. Raux Laboratories, Inc. (New York corporation), Jacksonville, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do pielęgnacji włosów, farby do włosów, lakiery, środki do rozjaśniania włosów, łącznie z wodą utlenioną, zmywacze farb do włosów i skóry głowy, preparaty do mycia i układania włosów; klasa 3.



**64018.** 1988 08 08 Roux Laboratories, Inc. (New York corporation), Jacksonville, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do pielęgnacji włosów, farby do włosów, lakiery, środki do rozjaśniania włosów, łącznie z wodą utlenioną, zmywacze farb do włosów i skóry głowy, preparaty do mycia i układania włosów; klasa 3.



**64019.** 1988 08 08. Roux Laboratories, Inc. (New York corporation), Jacksonville, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do pielęgnacji włosów, farby do włosów, lakiery, środki do rozjaśniania włosów, łącznie z wodą utlenioną, zmywacze farb do włosów i skóry głowy, preparaty do mycia i układania włosów; klasa 3.

# ROUX

**64020.** 1990 04 03. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farba gruntowa reaktywna; klasa 2.

CORRINA

**64021.** 1988 08 10. Orion Corporation Ltd., Espoo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

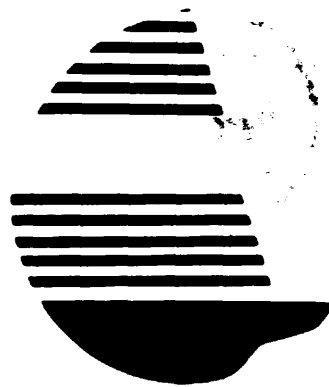
ERASIS

**64022.** 1988 08 11. Pierwsz. 1988 02 22 (Francja). Compagnie Internationale de Services en Informatique - Cisi (societe anonyme), Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty i instrumenty stosowane w akwizycji, gromadzeniu, przetwarzaniu, zdalnym przetwarzaniu danych, przywracaniu danych do poprzedniego stanu i teledacji; programy komputerowe; oprogramowanie; opracowywanie i realizacja systemów i części systemów informatycznych, automatycznych i nieautomatycznych; usługi związane ze **środkami**, metodami, programami i sprzętem komputerowym i instalacjami do akwizycji, gromadzenia, przetwarzania danych, teledacji i przywracania danych włączonych do tych systemów do stanu poprzedniego; usługi świadczone przez doradców technicznych; klasy: 9, 35 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i czarnym.

**64023.** 1988 08 16. Przedsiębiorstwo Reklamy i Wydawnictw Handlu Zagranicznego „Agpol”, Warszawa, Polska. Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** organizowanie wystaw; klasa 35.



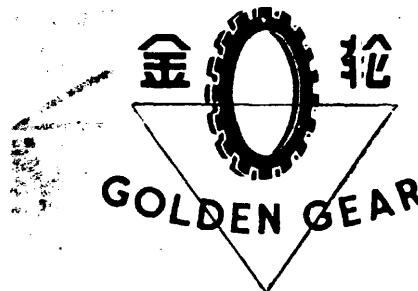
# BALTEXPO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i niebieskim.

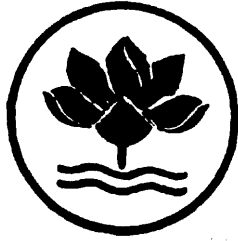
**64024.** 1988 08 19. KabiVitrum AB, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 3.

# KABI

**64025.** 1988 08 26. China National Machinery Import & Export Corporation Shanghai Branch, Szanghaj, Chińska Republika Ludowa. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia ręczne; klasa 8.

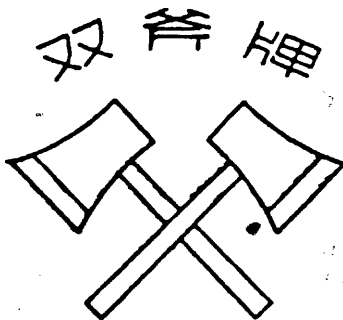


**64026.** 1988 08 26. China National Machinery Import & Export Corporation Shanghai Branch, Szanghaj, Chińska Republika Ludowa. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia ręczne; klasa 8.



荷花牌  
LOTUS BRAND

64027. 1988 08 31. China National Machinery Import & Export Corporation Shanghai Branch, Szanghaj, Chińska Republika Ludowa. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia ręczne; klasa 8.



TWO-AXE BRAND

64028. 1986 11 18. Vyzkumně výrobní organizace tvářeti techniky, Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** maszyny, instrumenty oraz sprzęt z dziedziny formowania w tym tłoczenia, kucia, wyginania; dokumentacja techniczna oraz dokumentacja techniczna z dziedziny formowania w postaci druków; usługi w zakresie informacji naukowo-technicznej i ekonomicznej, opracowywanie ekspertyz na podstawie wyników badań, sporządzanie zestawień, organizowanie konferencji, wystaw, sympozjów oraz wycieczek; klasy: 7, 9, 16, 41 i 42.



64029. 1988 01 12. Stołeczne Zakłady Chemii Górnictwa i Hutnictwa „Polena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania; klasa 3.



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

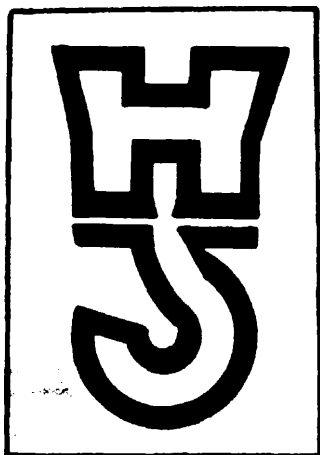
64030. 1988 01 13. Biuro Usług Consultingowych Sp. z o.o. „Expert”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematyczne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne, ratownicze i do nauczania, aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięku i obrazów, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, kasy rejestrujące, maszyny liczące (komutery) i wyposażenie dla przetwarzania informacji, gaśnice, marketing, doradztwo techniczne i organizacyjne; klasy: 9, 35 i 42.

EXPERT

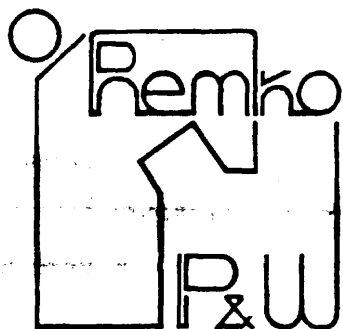
64031. 1988 03 14. Gabinet Rehabilitacyjny „Vigor” Wiesław Niesłuchowski, Ewa Niesłuchowska, Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** rehabilitacja w szczególności fizykoterapia, terapia manualna, kinezyterapia, porady lekarskie; klasa 42.

VIGOR

64032. 1988 04 14. Nikopol'skij Ordenu „Znak Početa” kranostroitel'nyj zavod imeni Lenina, Nikopol, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dźwigi, dźwigi na specjalnych podwoziach, dźwigi wieżowe, ładowarki drewna; klasa 7.



**64033.** 1988 04 29. Andrzej Paczyński, Michał Wójcik „Remko”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: kotły, konstrukcje stalowe, kanały powietrza i spalin, rurociągi, zbiorniki, prefabrykacja, montaż, remonty, modernizacje; klasy: 6, 11 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, granatowym, szarym i srebrnym.

**64034.** 1988 05 10. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

BLERAN

**64035.** 1988 05 10. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

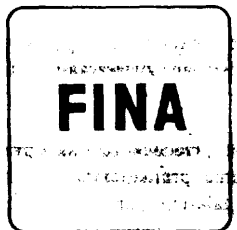
METOROS

**64036.** 1988 05 10. Avtomobil'nyj Zavod imeni Leninskogo Kom-somola (proizvodstvennoe ob"edinenie „Moskvic”), Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody; klasa 12.

ALEKO

**64037.** 1988 05 12. Fina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolniczych, ogrodniczych, leśnych oraz w hydroponice i hodowli ryb; produkty przemysłu petrochemicznego i olejowego i ich pochodne; produkty biochemiczne; produkty ropy naftowej i ich pochodne zawarte w klasie 1; wszystkie węglowodory i ich pochodne zawarte w klasie 1, powstałe przy rafinacji i przeróbce ropy naftowej i gazu, a zwłaszcza **olefiny**, etery aromatyczne, estry, rozpuszczalniki, żywice syntetyczne; **zawarte** w klasie 1 oleje i tłuszcze, smary, parafiny, galarety i woski; tworzywa sztuczne w stanie surowym; ciekły kauczuk, kleje kauczukowe; substytuty mineralnych, roślinnych oraz **zwierzęcych** olejów i tłuszczów; kwasy tłuszczowe, glicerydy» gliceryna, alkohole tłuszczowe i ich pochodne, a mianowicie alifatyczne estry kwasowe, powierzchniowo-czynne kwasy tłuszczowe, kwasy oleinowe, estry metylowe, stearyniany metali, pochodne azotków tłuszczowych, kwasy stearynowe i ich pochodne; proteiny zwalczające drobnoustroje w środkach żywnościowych; dyspergatory ropy naftowej i olejów; detergenty do celów przemysłowych; repelenty wytworzone na bazie ropy naftowej oraz olejów i tłuszczów; produkty odłuszczone oraz czyszczące do celów przemysłowych, produkty wyjściowe, pośrednie i dodatki stosowane do wytwarzania lub przetwarzania wyrobów gotowych lub półproduktów w dziedzinie środków chemicznych stosowanych w rolnictwie, produktów żywnościowych i pasz, w dziedzinie materiałów oświetlających, syntetycznych produktów chemicznych, produktów kosmetycznych i toaletowych, w dziedzinie produktów farmaceutycznych, smarów, środków czyszczących, do konserwacji, szorowania, bielenia i polerowania do celów przemysłowych, gospodarstw domowych i użytku osobistego, w dziedzinie produktów stosowanych przy obróbce metali, tworzyw sztucznych, kauczuku, powierzchni laminowanych, przy produkcji farb, lakierów, środków powierzchniowo-czynnych, w przemyśle tekstylnym i skórzanym, w dziedzinie materiałów do budowy i konserwacji dróg, w dziedzinie środków odbarwiających, mydeł, detergentów i środków zmiękczających do celów przemysłowych i dla gospodarstw domowych, w dziedzinie produktów do obróbki rud i minerałów; środków użyźniających glebę, nawozów sztucznych oraz materiałów budowlanych; domieszki chemiczne do paliw i smarów; domieszki detergentowe do paliw; substancje przeciwstukowe do silników spalinowych; oszczędzające paliwa; dodatki chemiczne do łożowej płuczki wiertniczej; rozpuszczalniki chemiczne środków grzybobójczych i chwastobójczych oraz nawozów; rozpuszczalniki tworzyw sztucznych; substancje chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; preparaty zapobiegające zamarzaniu i usuwające oblodzenie; płyty do obwodów hydraulicznych i hamulcowych; preparaty enzymatyczne stosowane w przemyśle; rozpuszczalniki do pokostów, atramentów i farb; środki zmiękczające stosowane w przemyśle; preparaty ognioodporne i uzdatniające wodę; materiały syntetyczne pochłaniające ropę naftową i tłuszcze; preparaty przeciwko wilgoci stosowane zwłaszcza w murarstwie; środki antystatyczne; emulgatory i **demulgatory**; preparaty przeciwkorozyjne i przeciwrzdzewne; preparaty ochronne do metali; farby podkładowe do podwozi samochodowych; przeciwkorozyjne i przeciwrzdzewne oleje i tłuszcze; środki do bielenia, prania, czyszczenia, polerowania i szorowania; oleje i tłuszcze, galarety, parafiny, woski zawarte w klasie 3 do celów kosmetycznych i toaletowych; produkty do obróbki i konserwacji skóry; środki chemii gospodarczej; oleje i galarety do mycia i czyszczenia rąk; detergenty, mydła, alkohole mydlane, preparaty do przepłukiwania i nabłyszczania; preparaty usuwające tłuszcze i kamień; środki do mycia i polerowania samochodów; preparaty do nawoskowania samochodów; preparaty detergentowe do usuwania warstw ochronnych z pojazdów i maszyn; środki do czyszczenia elewacji; środki do polerowania płyt, do czyszczenia piaskowców i kafli ceramicznych; środki czyszczące stosowane w przemyśle poligraficznym; środki do usuwania rdzy i skutków korozji; oleje czyszczące; środki do usuwania plam; środki zapobiegające zanieczyszczeniu wód przez węglowodory; produkty, których składniki zawierają mineralne, roślinne lub zwierzęce oleje i tłuszcze zawarte w klasie 4; ropa naftowa; produkty będące rezultatem rafinacji i przeróbki ropy naftowej i gazu zawarte w klasie 4; paliwa, nafta i wszystkie rodzaje rozpuszczalników; materiały oświetlające, gaz, gaz płynny i koks ponaftowy; związki pyłochłonne; oleje i tłuszcze; oleje i tłuszcze smarne, smary, parafiny, galarety, stearyny, woski; grafity smarujące, smary grafitowe; smary do obróbki metali,

zwłaszcza do kucia, odlewania, walcowania, wytłaczania, ciągnięcia drutu i cięcia; oleje do wyjmowania wyprasek z formy; tłuszcze i oleje do silników okrętowych i turbin; smary do broni palnej oraz środki natłuszczające do skór, obuwia i pasów; oleje nawilżające, oleje do silników okrętowych i turbin; smary do broni palnej oraz środki natłuszczające do skór, obuwia i pasów; oleje nawilżające, oleje do konserwacji murów, smary do kabli, oleje rzepakowe i włókiennicze produkty pomocnicze zawarte w klasie 4; syntetyczne oleje, tłuszcze i smary; oleje wazelinowe; niechemiczne dodatki do paliw; smary specjalne stosowane w medycynie, w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym i paszowym; węgiel mineralny we wszystkich formach zawartych w klasie 4; brykiety z węgla i bitumu; oleje, tłuszcze, galarety, woski i gliceryny do celów medycznych, weterynaryjnych i farmaceutycznych zawarte w klasie 5; estry stosowane w farmakologii; substytuty mineralnych, roślinnych oraz zwierzęcych olejów i tłuszczy; kawy i alkohole tłuszczowe do celów medycznych, farmaceutycznych i weterynaryjnych; środki owadobójcze, chwastobójcze i grzybobójcze; środki antyseptyczne i dezynfekcyjne; dezynfekujące środki czyszczące; żywice sztuczne zawarte w klasie 17; półprzetworzone żywice sztuczne; kauczuki syntetyczne i gumy we wszystkich postaciach nieprzerobionych i częściowo przetworzonych, tworzywa sztuczne w stanie półprzetworzonym; materiały i produkty izolacyjne; mieszanki zapobiegające wydzielaniu się ciepła i zimna; materiały **dźwiękoszczelne**; akustyczne materiały izolujące, wykonane z tworzyw sztucznych lub kauczuku materiały impregnujące, wyścielające i uszczelniające; materiały otulające i owijające; substancje do uszczelniania budynków przed wilgocią; płynne bitumy do ochrony ścian przed wilgocią; materiały wodoszczelne; izolacyjne oleje, tłuszcze i płyny; płyny i oleje do transformatorów; izolatory dielektryczne; folie z tworzyw sztucznych do celów innych niż opakowaniowe; niemetalowe materiały budowlane; asfalt, smoła, bitumy, pak i ich pochodne; bitumiczne i smołowe produkty dla budownictwa; bitumiczne pokrywy dachowe; taśmy smołowane do celów budowlanych; płynna smoła i bitumy; smoła i bitumy stosowane jako materiały wypełniające do płyt betonowych i rur niemetalowych; smoła i bitumy do celów hydraulicznych, powłoki bitumiczne i smołowane materiały i produkty do budowy dróg i nawierzchni drogowych; środki wiążące do konserwacji dróg; materiały wodoodporne do pokryć dachowych oraz konstrukcji innych niż dachy; produkty do kondycjonowania gleby; materiały stabilizujące sztuczne nasypy; środki do kontroli erozji gleby; środki wiążące do produkcji cegieł i brykietów; niemetalowe elementy działowe; klasy: 1, 2, 3, 4, 5, 17 i 19.



64038. 1988 05 13. Ciba—Geigy AG, **Bazylea**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

ADSORBENT

64039. 1988 05 13. Bond Brewing Western Australia Limited, Canning Vale, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, porter; wody mineralne i

gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



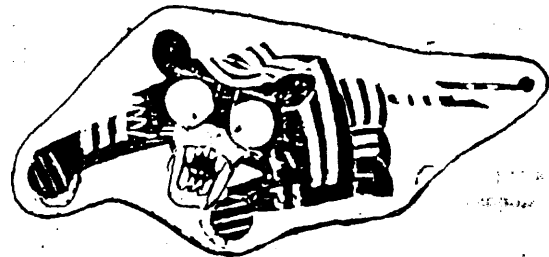
64040. 1988 05 26. Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody i części samochodowe; klasa 32.

**POLONEZ**

64041. 1988 05 27. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; regulatory wzrostu; klasa 1.

BARONET

64042. 1988 06 01. Przedsiębiorstwo Produkcyjne „Dekorex” Spółka z o.o., Raszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.



64043. 1988 06 03. Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe „Axis” Sp. z o.o.**, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mikrokomputery, podzespoły urządzeń elektronicznych, elektrycznych i przemysłowych oraz oprogramowania na dyskietkach; klasa 9.

**AXIS**



1988 06 06. Instytut **Ciężkiej** Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyty, kształtki i warstwy izolacyjne wykonane ze spienionych tworzyw mocznikowych wzmocnione zewnętrznie twardym żelazem krzemianowym; klasy: 2, 7 i 19.

## ISOSIL

**64045.** 1988 07 25. Ostrzeszowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia oraz wyroby chemii gospodarczej; klasa 3.

## PIAST

**64047.** 1988 07 25. Ostrzeszowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia oraz wyroby chemii gospodarczej; klasa 3.

## KARO

**64048.** 1988 07 25. Ostrzeszowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia oraz wyroby chemii gospodarczej; klasa 3.

## METEOR

**64049.** 1988 07 25. Ostrzeszowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia oraz wyroby chemii gospodarczej; klasa 3.

## OLIMP

**64050.** 1988 04 29. Rhein-Chemie Rheinau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Mannheim, Republika Federalna **Niemiec**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i chemiczne środki pomocnicze stosowane przy wytwarzaniu, obróbce, przetwarzaniu oraz przeróbce uszlachetniającej w przemyśle gumowym, przy produkcji kabli, w przemyśle tworzyw sztucznych, skórzanym, papierniczym, celulozowym i przetwórczym, w przemyśle tekstylnym i przy produkcji dywanów, jak również stosowane do wytwarzania, obróbki i przetwarzania regeneratów z kauczuku naturalnego i syntetycznego, a zwłaszcza środków przeciwstarzeniowych, dyspergujących, stabilizujących, ekstenderów kauczuku, środków zapobiegających przyleganiu, plastyfikatorów, katalizatorów, emulgatorów, środków laminujących i zwilżających; środki adhezyjne zapobiegające przylepianiu się mas kleistych oraz środki do smarowania form względnie środki i masy do natryskiwania form jako produkty chemiczne do celów przemysłowych; napelniacze do wytwarzania mieszanek gum i/lub mieszanek tworzyw sztucznych, **przeciwzmiękczacze** do napelniaczy, masy napelniające, środki dyspergujące do napelniaczy oraz środki porotwórcze do wytwarzania porowatych mas kauczukowych; regeneratory, mianowicie surowce z nieusieciowanych elastomerów, z wulkanizowanego kauczuku naturalnego i syntetycznego, z kauczuku silikonowego, z elastomerów zawierających chlor i fluor oraz z tworzyw sztucznych; faktysa; środki chroniące przed działaniem światła albo środki chroniące przed tworzeniem pęknięć pod wpływem działania światła **jako** dodatki do kauczuku, wyrobów gumowych, tworzyw sztucznych,

środki przeciwstarzeniowe, środki przeciwkorozyjne oraz środki poprawiające smarność; klasy: 1, 2 i 4.



**64051.** 1988 02 29- Przedsiębiorstwo Eksportu Usług Technicznych „Exbud-Kielce”, Kielce, Polska. Sprzedaż wyrobów i świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** metalowe elementy i konstrukcje budowlane, sprzęt budowlany, elektryczne i elektroniczne aparaty pomiarowe, kontrolne, sygnalizacyjne, do nauczania oraz do rejestracji, przekazu i odtwarzania obrazów i dźwięków, instalacje wodociągowe i sanitarne, dokumentacja projektowa, albumy, wydawnictwa, materiały budowlane niemetalowe, stolarka budowlana, meble, wyposażenie wnętrz; budownictwo i naprawy, konserwacja zabytków; wykonywanie instalacji niskoprądowych; obróbka materiałów; nauka języków; klasy: 6, 9, 11, 16, 19, 20, 37, 40 i 41.



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

**64052.** 1988 07 02. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Polonus” M. Kwiatkowski, Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn do mycia szyb samochodowych i okiennych, płyn ochronny do szyb utrudniających ich zabrudzenie, odmrażacz do szyb; klasa 3.

## POLVITRIN

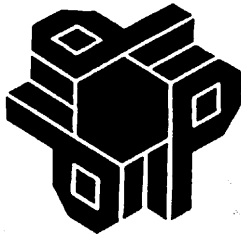
**64053.** 1988 07 29. Bydgoskie Zakłady Taśm Technicznych „Pasamon”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy ekwipunkowe, specjalne, techniczne, pasowe i bezkońcowe; klasa 24.



**64054.** 1988 08 03. **Przedsiębiorstwo** Techniczno-Handlowe „COCH” Sp. z co., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty rolno-spożywcze; działalność badawcza i wdrożeniowa w zakresie postępu technicznego i organizacyjnego; zakup i sprzedaż myśli technicznej, organizacyjnej, ekonomicznej, praw i patentów know-how; działalność projektowa z wykonawstwem, szczególnie modernizacja maszyn, urządzeń, całych lub **części** zakładów i linii produkcyjnych; wykonawstwo ekspertyz, usług technicznych, pomiarów; pomoc w zakresie zaopatrzenia materiałowego; usługi remontowo-budowlane; zagospodarowywanie wolnych mocy przerobowych, niewykorzystanych surowców odpadowych; organizacja promocji wyrobów; klasy: 31, 35, 37, 40 i 42.



**64055.** 1988 08 08. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.



**64056.** 1988 08 16. Valmet Oy, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty odlewnicze, odlewy metalowe, odlewy ciśnieniowe wykonane z cynku, stopy mosiężne i aluminiowe jako surowiec, klejowe konstrukcje stalowe, konstrukcje drogowe i budowlane, szyny i inne kolejowe materiały budowlane wykonane z metalu; urządzenia i ich części do produkcji papieru, pulpy i płyt wiórowych, urządzenia dla przemysłu drzewnego, mechaniczne urządzenia dla tartaków, urządzenia do wyrównywania drewna, obrabiarki, silniki spalinowe, silniki Diesla, silniki do łodzi, zespoły prądnicowe z silnikiem wysokoprężnym, urządzenia dla przemysłu przetwórczego, urządzenia i wyposażenie elektrowni jądrowych, przekładnie zębate i sprzęgła, spycharki, urządzenia do utrzymywania stanu ulic i dróg, elektryczne, hydrauliczne lub pneumatyczne przyrządy do pomiaru i kontroli ciśnienia, wilgotności, wilgoci lub temperatury, gęstości cieczy i zawiesin, mierniki konsystencji pulpy, mierniki energii elektrycznej, elektroniczne mierniki ciepła, przyrządy do pomiaru przepływu cieczy i gazów, optyczne przyrządy pomiarowe, urządzenia do przetwarzania danych, przyłącza komputerowe, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, generatory rentgenowskie, urządzenia izotopowe do badania pacjentów, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągi i sanitarne, urządzenia klimatyzacyjne, filtry, urządzenia do odzyskiwania ciepła, ciągniki rolnicze i leśne, przyczepy ciągnikowe, urządzenia do zwalczania mas ziemnych, wózki widłowe, wózki terenowe, **koparko-ładowarki**, koparki ciągnikowe, pojazdy do przewozu piasku, sanie o napędzie motorowym, środki transportowe powietrzne, lądowe i wodne, pojazdy szynowe oraz ich części; urządzenia do przeróbki drewna; ładowarki, koparki; klasy: 6, 7, 9, 10, 11 i 12.



**64057.** 1988 08 25. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przetwórstwa Płodów Rolnych, Pleszew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z metali, maszyny; klasy: 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze błękitnym.

**64058.** 1988 08 04. Agfa Gevaert Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, w szczególności nienaświetlone błony fotograficzne; klasa 1.

AGFA MINI

**64059.** 1988 08 04. Werner & Mertz GmbH, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; klasa 3.



**64060.** 1988 08 04. Werner & Mertz GmbH, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; klasa 3.

Frosch

**64061.** 1988 08 04. Werner & Mertz GmbH, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia dywanów, mebli z tapicerką i wyrobów włókienniczych, środki do usuwania plam; klasa 3.

tuba

**64062.** 1988 08 04. Werner & Mertz GmbH, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia łazienek i toalet; klasa 3.

tofix

**64063.** 1988 08 09. Pierwsz. 1988 03 04 (Szwajcaria) Knorr-Nährmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki żywnościowe, żywność specjalna, środki odżywcze dla dzieci; świeże, suszone, gotowane lub w inny sposób konserwowane artykuły spożywcze, żywność i pasza jak mięso, ryby, drób, dziczyzna, jadalne zwierzęta morskie, ekstrakty mięsne, zupy i buliony, dodatki do zup i kuchenne środki pomocnicze, jak mieszanki do panierowania i inne gotowe do użycia mieszanki do przygotowywania potraw, gotowe potrawy jak potrawy ziemniaczane, **mączne** i z ryżu, owoce i jarzyny, galaretki, konfitury, produkty do smarowania chleba, margaryna, jaja, mleko i produkty mleczne, budynie i kremy, sery, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, marynaty, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, owsiane środki odżywcze i produkty mączne, środki żywnościowe z owoców strączkowych, przystawki, krochmal i preparaty z krochmalu do celów spożywczych, chleb, ciastka, ciasta, wyroby piekarnicze i cukiernicze, lody, miód, syropy, drożdże, proszek do pieczenia, sól kuchenna, musztarda, pieprz, ocet, wszelkiego rodzaju sody, wszelkiego rodzaju przyprawy, w szczególności przyprawy korzenne i przyprawy sproszkowane, wszelkiego rodzaju ekstrakty dla środków spożywczych, używki i napoje, produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne, wszelkiego rodzaju pasze dla zwierząt, słód i produkty słodowe, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, soki owocowe i warzywne, sok pomidorowy; klasy: 5, 29, 30, 31 i 32.



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

**64064.** 1988 08 09. Pierwsz. 1988 03 04 (Szwajcaria) Knorr-Nährmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki żywnościowe, żywność specjalna, środki odżywcze dla dzieci; świeże, suszone, gotowane lub w inny sposób konserwowane artykuły spożywcze, żywność i pasza jak mięso, ryby, drób, dziczyzna, jadalne zwierzęta morskie, ekstrakty mięsne, zupy i buliony, dodatki do zup i kuchenne środki pomocnicze, jak mieszanki do panierowania i

inne gotowe do użycia mieszanki do przygotowywania potraw, gotowe potrawy jak potrawy ziemniaczane, mączne i z ryżu, owoce i jarzyny, galaretki, konfitury, produkty do smarowania chleba, margaryna, jaja, mleko i produkty mleczne, budynie i kremy, ser, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, marynaty, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, owsiane środki odżywcze i produkty mączne, środki żywnościowe z owoców strączkowych, przystawki, krochmal i preparaty z krochmalu do celów spożywczych, chleb, ciastka, ciasta, wyroby piekarnicze i cukiernicze, lody, miód, syropy, drożdże, proszek do pieczenia, sól kuchenna, musztarda, pieprz, ocet, wszelkiego rodzaju sosy, wszelkiego rodzaju przyprawy, w szczególności przyprawy korzenne i przyprawy sproszkowane, wszelkiego rodzaju ekstrakty dla środków spożywczych, używki i napoje, produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne, wszelkiego rodzaju pasza dla zwierząt, słód i produkty słodowe, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, soki owocowe i warzywne, sok pomidorowy; klasy: 5, 29, 30, 31 i 32.



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

**64065.** 1988 08 10. Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje do celów przemysłowych; **kalsa** 1.

TECHNOPUR

**64066.** 1988 08 24. Centrala Handlu Zagranicznego „Rolimpex”, Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zboża i produkty zbożowe, surowce browarniane, cukier i produkty przemysłu cukierniczego, warzywa i owoce, ziemniaki jadalne i sadzeniaki, mączka ziemniaczana i produkty przemysłu ziemniaczanego, pasze treściwe, nasiona oleiste i tłuszcze, groch, fasola, mak, gorczyca, susze lucerny i traw, nasiona siewne i nasiona paszowe, zioła i przyprawy zielarskie, tłuszcze techniczne; klasy: 4, 5, 29, 30 i 31.

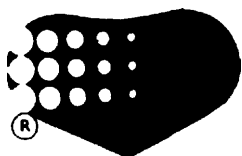
ROLIMPEX

**64067.** 1988 08 26. Ostrzeszowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia oraz wyroby chemii gospodarczej; klasa 3.

SALTO

**64068.** 1988 07 14. „Biokam” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** odczynniki, substancje chemiczne, surowce i półprodukty dla przemysłu chemicznego i spo-

zwyczego, chemiczne i biochemiczne substancje pomocnicze; farby i lakiery; odczynniki laboratoryjne i diagnostyczne, preparaty i surowce stosowane do ochrony zdrowia ludzi i zwierząt oraz do ochrony środowiska, surowice i szczepionki, produkty zielarskie i produkty wyodrębnione z surowców zielarskich, enzymy, preparaty biochemiczne i immunologiczne, odczynniki fotograficzne; aparatura elektroniczna i elektromechaniczna, aparatura **kontrolno-pomiarowa**; sprzęt laboratoryjny, dozowniki laboratoryjne, czynniki i detektory do odczytu wyników testów diagnostycznych i laboratoryjnych, dozowniki do płytek testowych, myjki do płytek testowych; reklama, marketing, prowadzenie interesów; doradztwo techniczne, organizacyjne i ekonomiczne; klasy: 1,2,3,5,9, 10, 35 i 42.



64069. 1988 07 18. „**Domex**“ Sp. z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: domy z drewna, meble, roboty budowlano-montażowe, beton i elementy prefabrykowane, wykonywanie studiów i dokumentacji projektowej w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego **wraz** ze zbiorowym zestawieniem kosztów obiektów budowlanych, prowadzenie prac projektowych w zakresie konserwacji zabytków, **pełnienie** funkcji inwestora zastępczego; klasy: 19, 20, 35 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

64070. 1988 07 25. Andrzej Kleta, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ceramika ogniotrwała i szlachetna, materiały budowlane, w tym ceramiczne wyroby izolacyjne; klasa 19.



64071. 1988 08 18. Mieczysław Drobisz, Jan Przyłucki, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obwody drukowane, klawiatury foliowe, urządzenia elektroniczne, podzespoły elektroniczne; klasa 9.



64072. 1988 05 09. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Justyna Fashion Studio” Justyna Szwede-Becker, Jan Włodzimierz Szwede, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

ESCORT

64073. 1988 06 13. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Biotechnologii, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, zwłaszcza leki z grupy antybiotyków cefalosporynowych, w szczególności sól dwusodowa ceftriaksonu jako 3,5-hydrat (fiolki); klasa 5.

BIOTRAKSON

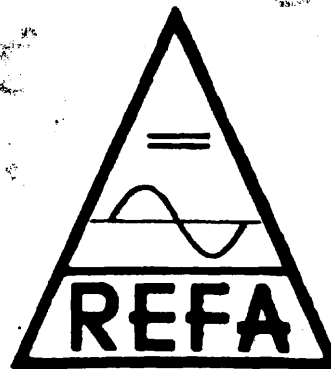
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze brązowym i jego odcieniach.

64074. 1988 08 08. Zakłady Przemysłu Skórzanego „**Tarnoskór**”, Tarnów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: namioty; klasa 22.



*Tarnoskór*

64075. 1988 08 22. Zakłady Aparatury Elektrycznej „**Mera-Refa**”, Świebodzice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabezpieczenia elektroenergetyczne, elektrozawory iglicowe, klawiatury komputerowe, łączniki krzywkowe, sterowniki programowalne; klasy: 7, 9, 11 i 12.



64076. 1988 08 25. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Malwa**”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty kosmetyczne, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony); klasa 3.

BIAŁY KWIAT

64077. 1988 08 29. Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe „Pro Technika”** Sp. z o.o., Wrocław, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: obrót **osiągnięciami** naukowo-technicznymi i organizacyjnymi, działalność promocyjna i marketingowa w/w zakresie; organizacja wdrożeń nowych idei technicznych, projektów wynalazczych, rezultatów prac naukowo-badawczych, rzeczoznawstwa, usługi consultingowe, projektowanie maszyn i urządzeń, procesów technologicznych, usługi informatyczne w zakresie oprogramowania i jego wdrażania; klasy: 35 i 42.



czarnym i czerwonym.

64078. 1988 03 24. Cegielnia Niedobczyce - Brunon Janas i **S-ka**, Zakład Emalierski „**Metal-Ceram**”, Rybnik, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tłumiki do pojazdów samochodowych i traktorów oraz materiały do pokrywania dachów uszlachetnione metodą ceramiczną; klasy: 12 i 19.

METAL CERAM

64079. 1988 06 16. Wanda Wilczewska, Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi poligraficzne; klasa 42.

ALOGRAF

64080. 1988 07 04. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Busol**”, Starakówiec Piątkowski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszki i płyny do mycia i czyszczenia, wyroby z drewna, przyprawy, napoje pitne niskogazowane;



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

64081. 1988 04 25. Zakłady Magnezytowe, Ropczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zasadowe materiały ogniotrwałe, mianowicie wyroby magnezytowe, **magnezytowo-chromitowe**, **chromitowo-magnezytowe**, **magnezytowo-węglowe**, masy ogniotrwałe, zaprawy ogniotrwałe; klasy: 1 i 19.



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

64082. 1988 04 25. Zakłady Magnezytowe, Ropczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zasadowe materiały ogniotrwałe, mianowicie wyroby magnezytowe, magnezytowo-chromitowe, chromitowo-magnezytowe, magnezytowo-węglowe, masy ogniotrwałe, zaprawy ogniotrwałe; klasy: 1 i 19.



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

64083. 1988 05 03. Iwona Topczewska, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły kosmetyczne i perfumeryjne; klasa 3.

MATSURI

64084. 1988 05 03. Iwona Topczewska, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły kosmetyczne i perfumeryjne; klasa 3.

SANTA

64085. 1988 06 01. Przedsiębiorstwo **Zagraniczne „Kiti”**, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywo chemoutwardzalne na podkładki fundamentowe maszyn i urządzeń; klasa 1.

EPOQUARTZ

64086. 1988 06 01. Zbigniew **Kośła**, Ostrowiec **Świętokrzyski**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wędliny, wyroby **węgliniarskie**, wyroby garmaze-ryjne, chrupki kukurydziane, chrupki ryżowe, chrupki ziemniaczane,

chrupki kukurydziano-ziemniaczane, chrupki kukurydziano-ryżowe, chrupki kukurydziano-owocowe, chrupki ryżowo-owocowe, chrupki kukurydziano-warzywne, chrupki bezglutenowe, chrupki kukurydziane; klasy: 29, 30 i 31.

EKSTRUZJA

**64087.** 1988 06 10. Tadeusz Żychlewicz, Pleszew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z drewna, zwłaszcza trumny, boazeria, listwy, deseczki podłogowe; klasa 20.

TRUMEX

**64088.** 1988 07 13. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe Sp. z o.o. „Kama”, Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby ślusarskie, urządzenia elektroniczne, materiały budowlane niemetalowe; reklama; klasy: 6, 9, 19 i 35.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i czarnym.

**64089.** 1988 06 09. Zakłady Urządzeń Technicznych „Zgoda”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki okrętowe i stacjonarne; prasy hydrauliczne do produkcji płyt drewnopodobnych, z tworzyw sztucznych i betonów oraz wulkanizacji taśm gumowych; górnicze maszyny wyciągowe; odlewy żeliwne i z metali kolorowych; różnego rodzaju maszyny i przemysłowe urządzenia techniczne; klasy: 6 i 7.



**64090.** 1988 08 25. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NORVASC

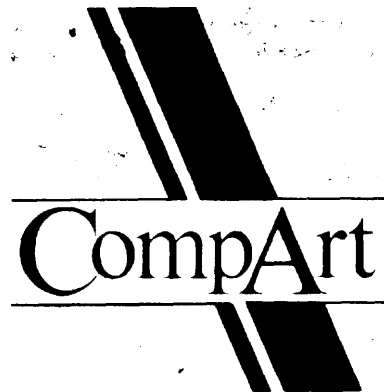
**64091.** 1988 08 26. Rafineria Nafty im. Wł. Gomułki, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pochłaniania, zwilżania i wiązania pyłów; klasa 4.

KAPROL

**64092.** 1986 12 08. „Frutaroma” Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Spółka z o.o., Kraków Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów; syropy, preparaty do przygotowania napojów, soki owocowe; klasy: 3, 30 i 32.

FRUTAROMA

**64093.** 1988 02 26. „DompArt” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** komputery, moduły systemów komputerowych; sprzęt laboratoryjny, sprzęt elektryczny, elektroniczny, informatyczny; sprzęt medyczny; zabawki, pomoce szkolne i dydaktyczne; obudowy i opakowania z tworzyw sztucznych do różnego rodzaju sprzętu; materiały budowlane metalowe, drewniane i niemetalowe; produkty chemiczne do celów przemysłowych; programy komputerowe; komplectacja i sprzedaż systemów komputerowych; rozwój i wdrażanie osiągnięć naukowo-technicznych; usługi oświatowe i szkolniowe; klasy: 1, 9, 10, 16, 19, 28, 41 i 42.



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

**64094.** 1988 03 10. Roman Sujkowski „Elcomp”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** komputery, urządzenia elektroniczne, usługi informatyczne; klasy: 9 i 42.



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

**64095.** 1988 03 28. BIOGAL Gyogyszergyar, Debreczyn, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

COROLENTAN

**64096.** 1988 04 12. Spółka z o.o. „Leanpol”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła, produkty perfumeryjne; olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów, aparaty i przyrządy naukowe, elektryczne, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne, ratownicze i do nauczania, aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięku i obrazów, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji; reklama i prowadzenie interesów, kształcenie i rozrywki, usługi informatyczne, usługi budowlane, materiały budowlane; klasy: 3, 9, 19, 35, 37, 41 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach; białym i różowym.

**64097.** 198804 13. „Vigor” Spółka z o.o., Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. sprzęt elektroniczny, dokumentacja techniczna, instrukcje, programy komputerowe; klasy: 9 i 16.

VIGOR

**64098.** 1988 04 05. Przedsiębiorstwo Handlowe „Medom” Spółka z o.o., Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** artykuły wyposażenia wnętrz; meble, lustra, ramy do obrazów, wyroby nie objęte innymi klasami, z drewna, z korka, z trzciny, z sitowia, z wikliny, aparaty oświetleniowe, aparaty grzewcze, aparaty do gotowania i pieczenia, tkaniny, wyroby tekstylne, nakrycia na stoły i łóżka, dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wykładziny podłogowe, tapety; reklama; klasy: 9, II, 20, 24, 27 i 35.



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

**64099.** 1988 04 15. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „HTL-Plastomed”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i narzędzia medyczne, w tym pipety; klasa 10.

UNI PIPETTE

**64100.** 1988 04 19. R.B.L. Riello Bruciatori Legnago S.p.A. Legnago, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje grzejne do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasa 11.



**64101.** 1988 05 03. The Cola-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



**64102.** 1988 05 04. Pierwsz. 1987 11 04 (Wielka Brytania): LRC Products Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje antykoncepcyjne i zapobiegawcze zawarte w klasie 5, plemnikobójcze żele i kremy, olejki higieniczne, zestawy diagnostyczne stosowane do testów ginekologicznych, wszystkie zawarte w klasie 5; klasa 5.

DUREX

**64103.** 1988 05 05. Reebok International Limited, Bolton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, łącznie z odzieżą wierzchnią i sportową; obowie, łącznie z obuwem sportowym i wypoczynkowym; nakrycia głowy; wszystkie wyżej wymienione towary dla mężczyzn, kobiet i dzieci; klasa 25.

WEEBOK

**64104.** 1988 05 05. Reebok International Limited, Bolton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufy i walizy; parasole, parasolki, laski; baty, uprzęż i wyroby siodlarskie; klasa 18.

REEBOK

**64105.** 1988 05 10. CHINOIN Gyógyszer es Vegy'eszeti Termekek Gyára R.T., Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, zwłaszcza maści zawierające antybiotyki stosowane na uszkodzenia pooparzeniowe; klasa 5.

EBRIMYCIN

**64106.** 1988 05 11. Antoni Szydłowski, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; kremy, perfumy, wody **toaletowe**, mydła, Domadki do warg, tusze do **rzęs**, cienie do powiek; klasa 3.



Ochrone znaku towarowego zastrzeżono w kolorze złotym.

**64107.** 1988 05 11. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przechowywania napojów; klasa 32.

BANAQA

**64108.** 1988 05 12. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów, wymienionych** w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk syntetyczny w formie granulatu, proszków, okruszków, past, płynów, emulsji, bel, guma, materiały zastępujące gumę i towary z nich wytworzone do celów technicznych; klasa 17.

BUNA

**64109.** 1988 05 13. Rhone Poulenc Nederland B.V., Amstelveen, Holandia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze; klasa 5.

BROMINAL

**64110.** 1988 05 13. Pierwsz. 1987 11 20 (Szwajcaria). Roger Chate-lain S.A., Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty gnomoniczne i chronometryczne, w szczególności zegary, bransolety do zegarków, **zegarki**, budziki, futerały na artykuły gnomoniczne; metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z metali szlachetnych lub nimi pokryte, biżuteria, kamienie szlachetne; szkatułki na kosztowności; klasa 14.

**BOOM BOOM**

17

**DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI  
ZNAKU TOWAROWEGO**

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz chroniony znak towarowy.*

**19088** - 1999 11 15

ESSO

**19504** - 2000 02 14

AMBASSADEUR

**19879** - 2000 05 05

TECHNICOLOR

**19959** - 2000 05 23

GEMEY

**20738** - 2000 11 29



**34895** — 1999 12 21



**35036** - 2000 02 25

COALITE

**35126** - 2000 05 10

TITANOX

**35134** - 2000 05 20





41388-1999 05 04

TORAY

41487- 1999 06 22

Böhler-Rapid

42078 — 200005 03

RYTM

42107 - 2000 05 27

DURINOL

41489- 1999 06 22

ANTINIT

41861 - 2000 02 01

BROMSULFAN

42109 - 2000 05 27

GLIZ

42110 - 2000 05 27

NOXON

41862 - 2000 02 01

CODIPHAN

41863 - 2000 02 01

TETRANYCHAN

41868 - 2000 02 02

42211 - 2000 07 29

CRYSTAL

42212 - 2000 07 29

BUDVAR


 The logo for Chesterfield, featuring a stylized globe on the left and the word "Chesterfield" in a cursive script font to its right.

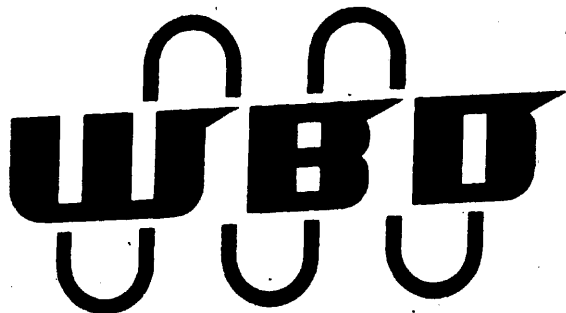
41996 - 2000 04 05

PENTAX

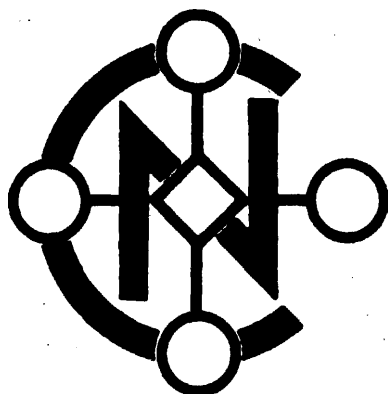
42008 - 2000 04 08

MARGAROL

42014 — 200004 09'


 The logo for WBD, consisting of the letters "W", "B", and "D" in a bold, stylized font. The letters are interconnected, with the "W" and "B" sharing a top bar and the "B" and "D" sharing a bottom bar.

42031 - 2000 04 11


 The logo for FONICA, featuring a stylized "N" inside a circle, with four smaller circles at the top, bottom, left, and right positions, connected by lines to the central "N".

42231 - 2000 08 01

OMNIDEL

42264 - 2000 08 24

PILO

42297 - 2000 09 03

BUDWEISER

42373 - 2000 10 27

FEWA

42390 - 2000 10 25

MONOLITE

42391 - 2000 10 25

MONASTRAL

42501 - 2000 12 17

DEZODORO

42502 - 2000 12 17

DYNDYS

48806- 1999 10 14

SIMULTAN

48827- 1999 09 22

INBUS

48883 - 1999 12 03

MF

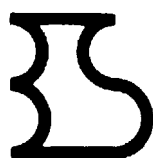
48915 - 1999 09 29

VERBUS

48972 - 2000 02 16

FONICA

49054 — 1999 09 01



49192 — 1999 11 05



49072 — 2000 04 10

AFALON

49073 — 2000 04 10

Hostafлот

49119 — 2000 04 27

Femigen

49121 — 2000 04 27

Klimaren

49224 — 1999 07 09



49124 — 2000 05 11

MONACORT

49129 — 2000 05 14

Traskolan

49130 — 2000 05 14

Testofort

49146 — 2000 02 10

LOMUDAL



49153 — 2000 04 10

PHADEBAS

49156 — 2000 05 07

EMPIWAX

49312 — 2000 06 19

Flucinar

49313 — 2000 06 19

Gestigen

49164 — 2000 04 13

NEO-PYNAMIN

49182 — 1999 12 23

PATRA

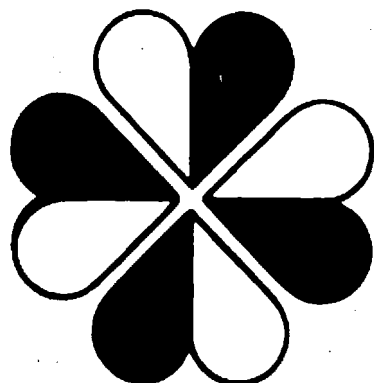
49332 — 2000 04 04

49185 — 2000 04 06

STORNOPHONE



49191 — 1999 11 05



49333 — 2000 04 18

GASSOL

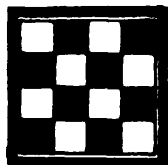
49347 — 2000 06 23

BILOCOL

49348 — 2000 06 23

CARDILAN

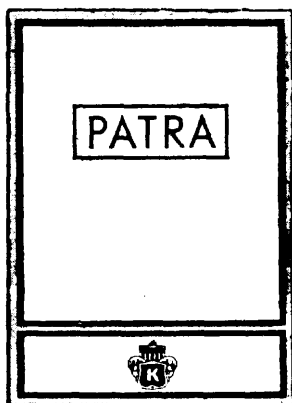
49354 - 2000 04 06



49364 - 2000 07 21

ADAM

49421 - 2000 05 04



49434 - 2000 07 20

WZT

49465 - 2000 09 24

Frenil

49471 - 2000 09 26

FAM

49535 - 2000 10 26

Mirenil

49597 - 2000 09 08

CO-TYLENOL

49464 - 2000 09 24

Laticort

49469 - 2000 09 26

JANTAR

49495 - 2000 08 08

TOLARGIN

49580 - 2000 05 20

FUJILITH "

49621 - 2000 04 18

MUM

49830 - 2000 09 24

DEVOE

49831 - 2000 09 24

CATHA-COAT

49832 - 2000 09 24

DEVVAN

49920 - 2000 12 05



49921 - 2000 12 05

*Black a Decker.*

50131 - 2000 06 19

Om nadřen

50864 - 2000 09 30

50865 - 2000 09 30

50866 - 2000 09 30

51046 - 2000 04 06

ARESIN

51583 - 2000 01 21

SIEVERT

57951 - 2000 04 01

CARBOLOY

58003 - 2000 03 07

KOMFORT

52790 - 2000 08 28

NEW LEAF

58019 - 2000 05 29

TARPAN

58033 - 2000 06 25

Comforto

57466 - 1999 06 27



58056 - 2000 03 22

JAFFINA

58057 - 2000 03 22

NIMOTOP

58062 - 2000 04 12

EFLUXAN

58063 - 2000 04 12

MICEDAN

57631 - 1999 11 26

DAVIDOFF

57798 - 1999 10 16

DACAMETHRINE

58064 - 2000 04 12

ACHELIN

58065 - 2000 04 12

EFLUNAN

57865 - 2000 02 06

PRICERINE

58066 - 2000 04 22

IMPRESSAL

58068 - 2000 04 22

ELASTOFIX

57893-1999 09 11



58079 - 1999 11 29

GLIMBAL

58081 - 2000 02 08

FYROL

57932 - 2000 03 04

JORDACHE

58086 - 2000 03 27

SEAGRAM'S V.O.

58088 - 2000 03 27

CYBER

57942 - 2000 03 12



58090 - 2000 04 24



57943 - 2000 03 12

PEREX

57944 - 2000 03 15

LEUNA

58092 — 2000 04 24

**CARELLO**

58176 — 2000 03 13

tukan

58178 — 2000 04 03

WINDMILL DICALPHOS

58098 — 2000 04 30

INTRALIPID

58114 — 2000 01 10

TIPPLEN

58179 — 2000 04 09

58115 — 2000 03 05



58228 — 2000 08 25

Andromeda

58239 — 2000 05 26

KARMAG

58118 — 2000 03 22

TISERCIN

58124 — 2000 03 26

**ЧАЙКА**

58270 — 2000 03 22

FRUTELLA

58158 — 2000 06 18

STONE'S

58159 — 2000 06 18

STONE'S MAC

58301 — 2000 02 26

58160 — 2000 06 18



58306 — 2000 05 14

ANTYNICOTIN

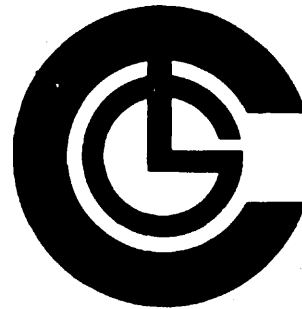
58307 — 2000 06 12

IMUDON

58309 - 2000 06 18



58642 - 2000 02 14



58644 - 2000 04 16



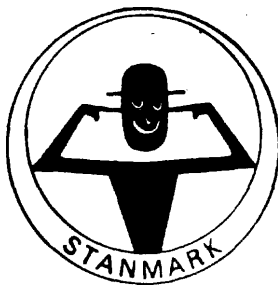
58317 - 2000 07 24

AQUACOAT

58382 - 2000 10 01

STOPPER

58383 - 2000 10 01



58853 - 2000 11 21

ASCODAN

58445 - 2000 10 29

CONTOUR

58478 - 2000 05 08

METALASTIK

58497 - 2000 04 24

DE-NOL

18

## ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

**13070.** 1990 07 23. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Derby, Wielka Brytania”, wykreślono wpis „Berger, Jenson & Nicholson Ltd.” oraz „Derby, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Jenson & Nicholson Ltd.” oraz „**Dagenham**, Wielka Brytania”.

13957. 1990 08 02. wykreślono wpis „Mazda Eclairaga” oraz „Boulogne-Billancourt, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie des Lampes et du Materiel d'Eclairage”, oraz „Boulogne-Billancourt, Francja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Compagnie Philips Eclairage” oraz „Boulogne-Billancourt, Francja”.

20779. 1990 08 02. wykreślono wpis „Pennwalt Corporation” oraz „Filadelfia, stan Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Alfa-Laval AB” oraz „Sztokholm, Szwecja”.

40649. 1990 06 22. wykreślono wpis „Piaggio & C.S.p.A.” oraz „Genova, Włochy” i dokonano wpisu „Piaggio Veicoli Europei S.r.l.” oraz „Pontedera /Piza, Włochy”.

43176. 1990 08 02. wykreślono wpis „Mazda Eclairage” oraz „Boulogne-Billancourt, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie des Lampes et du Materiel d'Eclairage”, oraz „Boulogne-Billancourt, Francja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Compagnie Philips Eclairage” oraz „Boulogne-Billancourt, Francja”.

45922. 1990 07 23. wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Borg-Warner Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Borg-Warner Corporation” i dokonano wpisu „BW-ABS Corporation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Borg-Warner Chemicals, Inc.”, wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „GE Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46224. 1990 08 20. wykreślono wpis „Weber S.p.A.” oraz „Turyn, Włochy” i dokonano wpisu „Weber S.r.l.” oraz „Turyn, Włochy”.

46404. 1990 08 20. wykreślono wpis „Miles Laboratories, Inc.” oraz „Elkhart, Stan Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Nunc, Inc.” oraz „Naperville, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47360. 1990 08 20. wykreślono wpis „Vereingte Papierwerke AG” i dokonano wpisu „VP - SCHICKEDANZ AG”.

48680. 1990 07 23. wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Borg-Warner Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Borg-Warner Corporation” i dokonano wpisu „BW-Specialty Chemicals Corporation”, wykreślono powyższy wpis „Borg-Warner Specialty Chemicals, Inc.”, wykreślono wpis „Borg-Warner Specialty Chemicals, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „GE Specialty Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

48681. 1990 07 23. wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Borg-Warner Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Borg-Warner Corporation” i dokonano wpisu „BW-ABS Corporation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Borg-Warner Chemicals, Inc.”, wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „GE Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49182. 1990 07 23. wykreślono wpis „Columbia Cosmetics GmbH” oraz „Berlin Zachodni” i dokonano wpisu „HENKEL KGaA” oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

49347. 1990 08 02. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Starogard Gdański, Polska”.

49421. 1990 07 23. wykreślono wpis „Columbia Cosmetics GmbH” oraz „Berlin Zachodni” i dokonano wpisu „HENKEL KGaA” oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

51840. 1990 08 24. wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dunbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54347. 1990 08 24. wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55009. 1990 07 23. wykreślono wpis „James Buchanan & Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers p.l.c. /James Buchanan & Company” oraz „Edynburg, Wielka Brytania”.

55010. 1990 08 02. wykreślono wpis „Vinolia Gibbs B.V.” oraz „Visardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Elida Gibbs B.V.” oraz „Schiedam, Holandia”.

56099. 1990 08 24. wykreślono wpis „Borden, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Armor All Products Corporation” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

57370. 1990 08 02. wykreślono wpis „EMI Limited” oraz „Hayes, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „THORN EMI Patents Limited” oraz „Hayes, Wielka Brytania”.

58068. 1990 08 08. wykreślono wpis „BSB Aktiengesellschaft für mechanische Beschriftung und Dekoration GmbH” i dokonano wpisu „Franz Barta KG”.

58451. 1990 08 24. wykreślono wpis „Borden, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Armor All Products Corporation” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59014. 1990 08 20. wykreślono wpis „Piaggio & C.S.p.A.” oraz „Penna, Włochy” i dokonano wpisu „Piaggio Veicoli Europei S.r.l.” oraz „Pontedera /Piza, Włochy”.

59709. 1990 08 24. wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59710. 1990 08 24. wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59763. 1990 08 20. wykreślono wpis „Sperry Rand Corporation” i dokonano wpisu „Sperry Corporation”, wykreślono wpis „Sperry Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

i dokonano wpisu „Vickers Incorporated, (Delaware corporation)” oraz „Troy, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**59764.** 1990 08 24. wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**59953.** 1990 08 24. wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**60405.** 1990 08 24. wykreślono wpis „Voest-Alpine Aktiengesellschaft” oraz „Linz, Austria” i dokonano wpisu „Voest-Alpine Stahl Linz Gesellschaft mbH” oraz „Linz, Austria”.

**60449.** 1990 07 23. wykreślono wpis „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” oraz „Racibórz, Polska” i dokonano wpisu „FRUTAROMA Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Spółka z o.o.” oraz „Kraków, Polska”.

**60694.** 1990 07 23. wykreślono wpis „Magnet Trading Corporation (HK) Limited” oraz „Hong Kong” i dokonano wpisu „E.Remy Martin & Co., S.A.” oraz „Cognac, Francja”.

**60798.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Magnet Trading Corporation (HK) Limited” oraz „Hong Kong” i dokonano wpisu „E.Remy Martin & Co., S.A.” oraz „Cognac, Francja”.

**62041.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Belle Jardiniere” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Ted Lapidus” oraz „Paryż, Francja”.

**62410.** 1990 05 14. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Techniki Komputerowej „COMtech” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „COMtech-WEKTOR” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”.

**62451.** 1990 07 23. wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Parkersburg, Virginia Zachodnia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Borg-Warner Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Borg-Warner Corporation” i dokonano wpisu „BW-ABS Corporation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Borg-Warner Chemicals, Inc.”, wykreślono wpis „Borg-Warner Chemicals, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „GE Chemicals Inc.” oraz „Parkersburg, Wirginia Zachodnia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**63338.** 1990 08 24. wykreślono wpis „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Coopers Animal Health Australia Limited” oraz „North Ryde, New South Wales, Australia”.

**63637.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Deutsche Lufthansa Aktiengesellschaft” oraz „Kolonja, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Amadeus Marketing S.A.” oraz „Madryt, Hiszpania”.

## 19

### UDZIELENIE LICENCJI NA ZNAK TOWAROWY

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

**48898.** 1990 08 02. dokonano wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański, Polska” upoważniły „Ło-

wickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łyszkowice, Polska” do używania znaku towarowego „AMIDOXAL”.

## 20

### DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

**42008.** 1990 04 08. prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „Produkty rolnicze i ogrodnicze, jak mąka, nasiona, zioła, mięso, ryby, drób, jaja, dziczyzna, rośliny, owoce, masło, sery” oraz „klasy: 30 i 31”.

## 21

### ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

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

**3655.** 1990 06 22. wykreślono wpis „Societe JOB, Anciens Etablissements Bardou - Job et Paulihac” i dokonano wpisu „Societe JOB”.

**19504.** 1990 07 04. wykreślono cały wykaz towarów oraz klasę „32” i wpisano „aperitify na bazie wina”.

**20738.** 1990 07 04. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.” i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.”, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.” i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac Reunies S.A.”.

**39516.** 1990 08 02. wykreślono wpis „Zakłady Mechaniczne PZL - Wola” im. Marceliego Nowotki” i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniczne PZL - Wola”.

**40478.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Vereinigtes Papierwerke AG” i dokonano wpisu „VP-SCHICKEDANZ AG”.

**40479.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Vereinigtes Papierwerke AG” i dokonano wpisu „VP-SCHICKEDANZ AG”.

**41868.** 1990 07 04. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.” i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.”, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.” i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac Reunies S.A.”.

**48688.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Montedipe S.p.A.” i dokonano wpisu „Montedipe S.r.l.”.

**48690.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Montedipe S.p.A.” i dokonano wpisu „Montedipe S.r.l.”.

**48691.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Montedipe S.p.A.” i dokonano wpisu „Montedipe S.r.l.”.

**48692.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Montedipe S.p.A.” i dokonano wpisu „Montedipe S.r.l.”.

**48693.** 1990 08 20. wykreślono wpis „Montedipe S.p.A.” i dokonano wpisu „Montedipe S.r.l.”.



48806. 1990 08 02. wykreślono wpis „Ostererichisch–Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Radex Austria” Aktiengesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse”.

49289. 1990 08 24. wykreślono wpis „TSL Thermal Syndicate p.l.c.” i dokonano wpisu „TSL Group PLC”.

49364. 1990 07 23. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.” i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.”, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.” i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac Reunies S.A.”.

50298. 1990 08 24. wykreślono wpis „Mme CZEREFKOW dite GRES, nee Germaine KREBS” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie Francaise de Fabrication et de Distribution SA” oraz „Paryż, Francja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Gres Productions” oraz „Neuilly sur Seine, Paryż”.

50985. 1990 07 23. wykreślono wpis „Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu Lekkiego PROTOMET” i dokonano wpisu „Fabryka Urządzeń Prasowniczych „Protomet”.

51583. 1990 08 20. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „aparaty do celów ogrzewniczych i nagrzewniczych, włączając lampy lutownicze i aparaty zasilania gazo le m do ogrzewania i nagrzewania” klasa „11”.

51590. 1990 07 23. wykreślono wpis „Cincinnati Milacron Inc.” i dokonano wpisu „Cincinnati Milacron Industries, Inc. (Ohio Corporation)”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Cincinnati Milacron Inc. (Delaware corporation)”.

51805. 1990 08 24. wykreślono wpis „W.R. Grace & Co.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „W.R. Grace & Co. - Conn.” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

52165. 1990 08 02. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.” i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.”, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.” i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac Reunies S.A.”.

53017. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

53018. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

53671. 1990 08 02. wykreślono wpis „English Clays Lovering Pochin and Company Ltd.” i dokonano wpisu „ECC International Limited”.

54431. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

54444. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

56007. 1990 08 24. wykreślono wpis „W.R. Grace & Co.” oraz „Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „W.R. Grace & Co. - Conn.” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56008. 1990 08 24. wykreślono wpis „W.R. Grace & Co.” oraz „Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „W.R. Grace & Co. - Conn.” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56558. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

57049. 1990 08 02. wykreślono wpis „Widzewska Fabryka Nici im. H.Sawickiej „Ariadna” i dokonano wpisu „Widzewska Fabryka Nici „Ariadna”.

57893. 1990 08 20. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „kaczuk syntetyczny, syntetyczne tworzywa sztuczne” klasa „17”.

57910. 1990 08 08 wykreślono wpis „Miles Laboratoires, Inc.” i dokonano wpisu „Miles Inc.”.

58062. 1990 08 08. wykreślono wpis „Laboratoires Debat” i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Innox”, wykreślono wpis „Innox” i dokonano wpisu „Laboratoires Debat”.

58063. 1990 08 08. wykreślono wpis „Laboratoires Debat” i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Innox”, wykreślono wpis „Innox” i dokonano wpisu „Laboratoires Debat”.

58064. 1990 08 08. wykreślono wpis „Laboratoires Debat” i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Innox”, wykreślono wpis „Innox” i dokonano wpisu „Laboratoires Debat”.

58065. 1990 08 08. wykreślono wpis „Laboratoires Debat” i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Innox”, wykreślono wpis „Innox” i dokonano wpisu „Laboratoires Debat”.

58098. 1990 08 08. wykreślono wpis „Vitrum AB” i dokonano wpisu „KabiVitrum AB”, wykreślono wpis „KabiVitrum AB” i dokonano wpisu „Synphora AB”.

58118. 1990 07 04. wykreślono wpis „Egyt Gyógyszervegyészeti Gyar” i dokonano wpisu „EGIS Gyógyszergyar”.

58178. 1990 08 09. wykreślono wpis „Windmill Holland B.V.” i dokonano wpisu „Hydro Agri Rotterdam B.V.”.

58375. 1990 08 20. wykreślono wpis „Nürensdorf Zurich, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Bassersdorf, Szwajcaria”.

58392. 1990 08 08. wykreślono wpis „Vitrum AB” i dokonano wpisu „KabiVitrum AB”, wykreślono wpis „KabiVitrum AB” i dokonano wpisu „Synphora AB”.

58826. 1990 07 23. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.” i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.”, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.” i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac Reunies S.A.”.

59042. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

59471. 1990 08 24. wykreślono wpis „Madame Czerefkow dite GRES nee Germaine Krebs” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie Francaise de Fabrication et de Distribution SA” oraz „Paryż, Francja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „GRES Productions” oraz „Neuilly sur Seine, Francja”.

59473. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabakfabriek–Koffiebranderijen–Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”.

59474. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe **Egberts Koninklijke** Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel **N.V.**“ i dokonano wpisu „**SARA LEE/DE N.V.**“.

59760. 1990 08 24. wykreślono wpis „**Madame** Cherefkow dite **Gres nec** Germaine **Krebs**“ oraz „Paryż, Francja“ i dokonano wpisu „Compagnie **Francaise** de Fabrication et de Distribution SA“ oraz „Paryż, Francja“, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Gres Productions“ oraz „**Neuilly** sur Seine, Francja“.

59794. 1990 08 24. wykreślono wpis „**Novo** Industri **A/S**“ i dokonano wpisu „Novo-Nordisk **A/S**“.

60277. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke **Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N.V.**“ i dokonano wpisu „**SARA LEE/DE N.V.**“.

60283. 1990 08 20. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.“ i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.“, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.“ i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac **Reunies S.A.**“.

60805. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke **Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N.V.**“ i dokonano wpisu „**SARA LEE/DE N.V.**“.

**60991.** 1990 08 24. wykreślono wpis „Atlantic Richfield Company“ oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki“ i dokonano wpisu „Atlantic Richfield Company (Delaware corporation)“ oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki“.

61014. 1990 08 24. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N.V.“ i dokonano wpisu „**SARA LEE/DE N.V.**“.

61572. 1990 08 20. wykreślono wpis „Filarc Welding Industries b.v.“ i dokonano wpisu „ESAB International Holding **B.V.**“.

62026. 1990 08 20. wykreślono wpis „Marion Laboratories, **Inc.** (Delaware corporation)“ i dokonano wpisu „Marion Merrell Dow Inc.“.

## C Z Ę S C V

# OGŁOSZENIA

### 22

#### OGŁOSZENIA **OSWIADCZEN O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)**

#### 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)** 124000 80 01 24 12/82 (-) 90 06 04  
Głowica frezowa do obróbki powierzchni kulistych, zwłaszcza z materiałów miękkich  
Politechnika Rzeszowska  
Rzeszów, ul. Wincentego Pola 2

**(B1)** 132264 79 11 19 2/85 (-) 90 09 27  
Piezoelektryczny przetwornik przyspieszenia  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Plac Gwarków 1

**(B1)** 136753 82 10 11 3/86 (-) 90 09 19  
Sposób oczyszczania gazu od siarkowodoru  
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa  
Kraków, ul. Lubicz 25 A

**(B1)** 140858 82 11 10 6/87 10% 90 10 15  
Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków  
Akademia Techniczno-Rolnicza

Bydgoszcz ul. Olszewskiego 20

Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego,  
Bydgoszcz

**(CI)** 141194 85 12 02 10/87 (-) 90 10 10  
Analizator rozkładu wartości ekstremalnych sygnałów wibroakustycznych

Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Plac Gwarków 1

**(B1)** 141352 85 11 28 11/87 (-) 90 09 21  
Układ elektryczny dla przetwarzania sygnałów **anemometru** laserowego

Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Plac Gwarków 1

**(CI)** 141567 85 11 15 9/88 (-) 90 09 03

Zestaw lamelowy  
Politechnika Krakowska  
Kraków, ul. Warszawska 24

**(B1)** 147337 86 07 16 5/89 (-) 90 10 19

Urządzenie sterujące manostatu  
Instytut Nawozów Sztucznych  
Puławy

**(B1)** 152595 86 05 21 1/91 (-) 90 08 20

Wieloczynnościowy uszczelniacz do otworów wiertniczych  
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Poszukiwania Nafty i Gazu  
Jasło, ul. Asnyka 6

**(B1)** 152596 ' 86 11 10 1/91 (-) 90 08 23

Obejma cylindra siłownika  
Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej

„Polmag-Emag”, Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych  
 „FAZOS”  
 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

**(B1) 152597** 86 11 24 1/91 (-) 90 08 23  
 Zestaw zmechanizowanej obudowy górniczej, zwłaszcza do pracy na upadkach  
 Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej  
 „Polmag-Emag”, Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych  
 „FAZOS”  
 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

**(B2) 152598** 88 11 24 1/91 (-) 90 08 14  
 Mechanizm napędu ręcznych narzędzi, zwłaszcza pilnika  
 Politechnika Świętokrzyska  
 Kielce, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

**(B1) 152709** 84 06 29 1/91 (-) 90 09 03  
 Układ automatycznej regulacji napięcia generatora synchronicznego  
 Instytut Automatyki Systemów Energetycznych  
 Wrocław, ul. Wystawowa 1

**(B1) 152767** 86 08 18 1/91 (-) 90 09 20  
 Sposób i urządzenie do zabezpieczania powierzchni zębów przekładni zębatych wielkowymiarowych przed zapyleniem  
 Politechnika Lubelska  
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

**(B1) 152769** 87 07 30 1/91 (-) 90 09 20  
 Stal chromowo-molibdenowa odporna na zmęczenie cieplne  
 Politechnika Lubelska  
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

**(B1) 152770** 87 07 30 1/91 (-) 90 09 20  
 Stal chromowo-molibdenowa odporna na zmęczenie cieplne  
 Politechnika Lubelska  
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

**(B1) 152771** 87 12 10 1/91 (-) 90 09 20  
 Urządzenie do zespalania złamanych kości kończyn  
 Politechnika Lubelska  
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

**(B1) 152772** 87 12 28 1/91 (-) 90 09 20  
 Smar płynny  
 Politechnika Lubelska  
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

#### W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

**(Y1) 42612** 85 11 18 9/87 (-) 90 09 21  
 Hełm ochronny z nawiewem  
 Główny Instytut Górnictwa  
 Katowice, pl. Gwarków 1

**(Y1) 47707** 87 01 30 1/91 (-) 90 07 23  
 Lampa sygnalizacyjna  
 Instytut Automatyki Systemów Energetycznych  
 Wrocław, ul. Wystawowa 1

**(Y1) 47709** 87 10 23 1/91 (-) 90 07 30  
 Zawór regulacyjny poziomu cieczy w zbiornikach ciśnieniowych, zwłaszcza w oddzielaczach trójfazowych

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu  
 Sanok, ul. Sienkiewicza 12

**(Y1) 47710** 87 12 21 1/91 (-) 90 07 16  
 Zestaw sygnału celowniczego i reflektora zwrotnego, zwłaszcza do pomiarów kierunków i odległości do 900 m  
 Akademia Rolnicza  
 Wrocław, ul. Norwida 25

**(Y1) 47711** 87 12 30 1/91 (-) 90 07 23  
 Urządzenie samoustalające szczękowe  
 Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek  
 Pruszków, ul. Staszica 1

**(Y1) 47712** 88 01 11 1/91 (-) 90 08 17  
 Przyrząd do wycinania uszczelek  
 Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa „Gazownia Warszawska”  
 Warszawa, ul. Kruczkowskiego 2

**(Y1) 47713** 87 12 29 1/91 (-) 90 07 16  
 Zestaw sygnału celowniczego i reflektora zwrotnego, zwłaszcza do pomiarów kierunków i odległości do 900-1500 m  
 Akademia Rolnicza  
 Wrocław, ul. Norwida 25

**(Y1) 47716** 88 02 11 1/91 (-) 90 07 30  
 Rama nośna do przenośnego radiomagnetofonu stereofonicznego dwukasetowego  
 Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”  
 Bydgoszcz, ul. Sobieskiego 1

**(Y1) 47719** 88 04 27 1/91 (-) 90 07 16  
 Urządzenie do rozdrabniania bloków zamrożonego mięsa  
 Politechnika Białostocka  
 Białystok, ul. Wiejska 45

**(Y1) 47720** 88 05 18 1/91 (-) 90 07 17  
 Treser elektryczna dla bydła  
 Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa  
 Warszawa, ul. Rakowiecka 32

**(Y1) 47723** 88 05 27 1/91 (-) 90 08 16  
 Elektrostatyczna opylarka do wyrobów spożywczych  
 Politechnika Białostocka  
 Białystok, ul. Wiejska 45

**(Y1) 47725** 88 07 14 1/91 (-) 90 07 16  
 Przyrząd do zakładania stożkowych kół zębatach  
 Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład Urządzeń Naftowych „Naftomet”  
 Krosno, ul. Naftowa 8

**(Y1) 47727** 88 09 29 1/91 10% 90 08 06  
 Koło łańcuchowe o zmiennym promieniu, zwłaszcza do roweru  
 Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich  
 Bydgoszcz, ul. J. Olszewskiego 20

**(Y1) 47745** 88 03 16 1/91 (-) 90 06 20  
 Prasa do wulkanizacji taśm przenośnikowych  
 Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil” w Warszawie - Pracownia Projektowa  
 Łódź, ul. Sienkiewicza 55

**(Y1) 47746** 88 04 14 1/91 (-) 90 09 03  
 Uchwyt do mocowania aparatury elektrycznej  
 Instytut Automatyki Systemów Energetycznych  
 Wrocław, ul. Wystawowa 1

WYKAZ OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY  
WYDRUKOWANE W M-CU PAŹDZIERNIKU 1990 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
149723	E05B 59/00	149838	B01D 53/14
149724	B23K 33/00	149838	A61K 7/027
149725	B23K 33/00	149843	C23D 9/00
149726	B21B 31/10	149878	G01N 3/56
149727	G01C 3/00	149883	B24B 35/00
<b>149728</b>	A01N 43/713	149885	B24B 35/00
149729	E02D 35/00	149886	C09D 3/393
149730	F16K 17/10	149890	C07J 9/00
<b>149731</b>	B22C 15/00	149893	C23F 13/00
149732	B21B 39/18	149897	C07D 491/052
149733	A61M 15/00	149909	F03B 15/00
<b>149734</b>	B43L 9/02	149910	H04B 3/50
149735	B43L 9/02	<b>149911</b>	G05F 1/585
149736	B01J 23/00	149912	B27F 5/08
149737	B01J 23/00	149913	C07C 29/80
<b>149738</b>	B27B 27/08	149914	G01N 27/80
149739	B23Q 15/00	149915	E21F 13/02
149740	C07D 213/20	149916	G01M 7/00
149741	F04D 29/26	149917	E21C 29/00
149742	E04B 7/18	149918	F27B 1/21
149743	F26B 17/28	149919	H03G 5/12
149744	C22B 21/06	149920	D01H 1/13
149745	C08L 95/00	149921	H02M 1/08
149746	B61G 11/18	149922	A61C 8/00
149747	A61C 1/07	149923	H02K 5/04
149748	C25C 1/12	149924	C07C 143/74
<b>149749</b>	C10B 57/04	149925	C02F 3/12
<b>149750</b>	E02D 3/054	149926	<b>C02F</b> 1/00
149752	A23L 1/28	149927	F16C 11/10
<b>149753</b>	A23L 1/28	149928	E21D 23/08
149754	C23F 13/00	149929	C07D 233/64
149755	E01C 7/22	149930	C09K 3/18
149756	F16G 11/04	149931	C09K 3/18
149757	C07F 9/40	149932	C07D 473/06
149758	C07C 45/50	149933	B65G 47/44
149759	B65F 1/00	149934	B65G 51/38
149760	E02D 27/32	149935	C07D 213/73
149761	B25B 13/06	149936	C07C 15/24
149764	H05B 3/26	149937	E04C 1/10
149765	A61F 5/47	149938	E04C 1/06
149766	G02B 21/18	149939	<b>E04C</b> 1/06
149770	G01R 19/22	149940	E04C 1/06
149771	<b>G01V</b> 1/24	149941	C25B 1/02
149772	G01V 1/24	149942	E04C 1/06
149773	A01N 25/24//	149943	E04C 1/06
149774	B65H 26/00	149944	E21C 37/12
149775	G02B 21/18	149945	H01S 3/05
149776	A01F 12/26	149946	E21D 11/36
149777	C10B 25/20	149947	F16H 33/02
149778	A23C 19/055	149948	<b>C07D</b> 498/04
149779	A01F 12/18	149949	B23B 5/18
149780	D03C 7/00	149950	H03K 17/28
<b>149781</b>	A61B 17/58	149951	B65G 23/44
149782	A61B 17/58	149952	E02D 5/30
149783	A61B 17/58	149953	G08B 3/10
<b>149801</b>	A61B 5/08	149954	<b>G01P</b> 5/00
149802	F04D 29/04	149955	E21C 11/00
149803	<b>C23F</b> 1/18	149956	G01N 9/32
149837	B01D 53/14	149957	F42D 3/04

1	2	1	2
149958	E21D 7/00	150026	C04B 24/22
149959	F27D 9/00	<b>150027</b>	C22C 19/07
149960	E21C 35/22	<b>150028</b>	C22C 19/07
149961	E21C 35/22	<b>150029</b>	C22C 19/07
149962	<b>G01R</b> 31/08	150030	C22C 19/07
149963	E21D 23/03	150031	F24D 3/08
<b>149964</b>	F16K 17/38	150032	B65H 79/00
149965	H04N 5/257	150033	G01T 1/18
<b>149966</b>	H04N 5/257	150034	<b>C11D</b> 3/00
<b>149967</b>	H04N 5/257	150035	A23C 19/00
149968	A01G 1/04	150036	C08G 8/10
149969	F27B 9/04	150037	B23B 5/36
149970	B22C 1/16	150038	B29C 45/38
149971	C23F 13/00	150039	F16D 55/224
149972	H01P 1/387	150040	A23B 7/02
149973	E04B 5/43	150041	B03C 3/66
149974	E04B 2/90	150042	B03C 3/66
149975	B64C 39/12	150043	B03C 3/66
149976	C23C 4/04	<b>150044</b>	C23F 11/08
149977	F03D 3/02	150045	G01B 11/04
149978	F42B 3/02	<b>150046</b>	E21D 11/40
149979	B23C 3/12	<b>150047</b>	G08G 1/097
149980	C07D 491/052	150048	A61B 5/22
<b>149981</b>	B21J 15/12	150049	B21B 17/04
149982	H01S 3/03	150050	A01N 31/14
149983	E04B 5/43	150051	C09J 3/16
149984	E04C 2/50	150052	C07J 3/00
149985	A01N 55/04//	150053	B01J 19/00
149986	B23P 6/00	150054	C08G 18/14
149987	C07D 487/18	150055	C07K 5/04
149988	A01D 75/18	150056	C07C 15/08
<b>149989</b>	A01D 75/18	150057	B23K 11/32
149990	B23B 5/08	150058	B29C 45/26
149991	B03B 5/28	150059	C07D 499/00
149992	F02M 45/02	150060	G04C 3/14
149993	B29D 30/02	150061	H04B 3/20
149994	B22F 7/04	150062	E04C 1/00
149995	D03D 51/18	150063	E01B 11/26
149996	D06F 18/00	150064	C30B 19/00
149997	C07K 5/08	150065	G01B 7/00
149998	E04B 1/60	150066	<b>G01R</b> 33/025
149999	B03B 9/00	150067	E21D 23/06
<b>150000</b>	E04B 5/48	150068	H01P 1/22
150001	D01H 1/13	150069	H01P 1/06
<b>150002</b>	D02G 3/36	150070	C12M 3/04
<b>150003</b>	<b>BO U</b> 23/74	<b>150071</b>	H02P 8/00
150004	C01B 7/01	150072	G05B 9/02
150005	A46B 3/18	150073	A61B 5/10
<b>150006</b>	A46B 3/06	150074	C09K 3/00
<b>150007</b>	A46D 3/04	150075	C13D 1/00
150008	E21D 9/04	150076	C07C 57/07
150009	E02D 5/52	150077	B22C 3/00
150010	B29D 29/06	150078	B65G 39/04
<b>150011</b>	C07D 333/32	150079	B65G 67/06
150012	B60T 8/36	<b>150080</b>	A01G 23/08
150013	E21F 13/08	<b>150081</b>	C30B 15/10
150014	E04D 13/06	150082	C30B 19/00
150015	C07C 101/30	150083	C08G 63/64
150016	C07C 43/236	<b>150084</b>	C09B 13/02//
150017	F02M 25/02	150085	C04B 33/10
150018	C04B 24/24	150086	C11C 3/14
150019	H01M 6/52	150087	C07F 9/40
<b>150020</b>	B60C 17/00	150088	A01M 7/00
<b>150021</b>	C05F 7/00	150089	C08B 37/00
<b>150022</b>	E02D 3/00	<b>150090</b>	C08F 220/14
150023	B01D 53/20	150091	B32B 17/06
150024	B01J 3/04	150092	A01M 7/00
150025	C04B 24/22	150093	C07C 103/58

1	2	1	2
150094	C07C 103/58	150152	E01B 27/04
150095	C07D 203/12	150153	G01N 11/00
150096	C07D 203/12	150154	C08L 75/02
150097	C10N 169/04	150155	F16K 31/44
150098	<b>A61K</b> 47/00	150156	B65G 19/24
150099	C22B 59/00	150157	B65G 19/24
150100	C10M 175/02	150158	G01R 23/10
150101	<b>C11C</b> 3/14	150159	G01M 15/00
150102	C11C 3/14	150160	F04B 45/04
150103	C04B 35/52	150161	G01N 33/46
150104	B65G 23/38	150162	G01N 15/06
150105	B01J 20/10	150163	F16F 15/30
150106	C08B 15/06	150164	E21C 35/22
150108	E01B 27/16	<b>150165</b>	B21H 3/12
150109	C08J 3/20	150166	D06M 13/00
150110	B01F 7/18	150167	E21D 1/10
150111	B01D 45/04	150168	B23B 19/00
150112	G01R 23/00	150169	B23B 19/00
150113	G01R 23/00	150170	F03B 3/12
<b>150114</b>	F16C 32/04	150171	H04M 3/22
150115	A01M 7/00	150172	G01B 13/02
150116	C07F 7/14	150173	B23H 7/14
150117	A01G 25/02	150174	H02P 8/00
150118	C07C 69/708	150175	H02P 7/747
150119	C07C 69/708	150176	H02M 5/458
150120	C07C 125/08	150177	C23F 14/02
150121	C07C 69/708	150180	G05F 1/12
150122	C07C 53/21	150181	H03K 17/30
150123	G01N 33/18	150182	H04N 3/19
150124	C10B 57/00	150183	A61N 1/32
150125	A01N 43/86	150184	C12P 17/18
150126	C08G 63/30	150185	E02D 29/10
150127	C25D 3/56	150186	E02D 29/10
150128	C08G 63/30	150187	E04G 23/02
150129	<b>C07K</b> 5/04	150188	B65G 43/00
150130	C22C 9/02	150189	E21D 23/16
<b>150131</b>	F16H 55/14	150190	B23K 11/00
150132	<b>B01D</b> 35/02	150191	G01N 33/24
150133	C07C 87/68	150192	G01N 33/24
150134	C07D 239/38	150193	C12N 1/16
150135	G01N 25/50	150194	E21D 23/16
150136	E21F 13/08	150195	B61L 25/02
150137	C12P 7/06	150196	G07C 3/00
150138	A01J 5/04	150198	G01K 7/24
150139	A01G 23/08	150199	B01F 15/00
150140	B61L 7/08	150200	F16K 17/14
150141	E21D 23/00	150201	B21C 37/083
150142	C08L 95/00	150202	E21C 27/02
150143	B01D 53/36	150203	F15B 19/00
150144	G01M 3/02	150204	C10L 9/02
150145	E21D <b>11/28</b>	150205	D01H 1/13
150146	B01F 7/30	150206	E21C 35/18
150147	A23L 1/185	150207	E21D 23/26
150148	B22D 27/18	150208	H03K 3/027
150149	E04B 1/66	150209	G01R 29/26
150150	B29C 47/38	150210	G01R 29/26
150151	A22C 25/02	150211	G01R 15/04

1	2	1	2
150212	A23L 1/105	150383	B01F 13/08
150213	H03M 1/34	150385	E21D 23/06
150214	<b>H01R</b> 39/24	150386	E21D 23/04
150215	E01D 15/14	150391	G01R 13/32
150216	H03H 7/46	150393	E21B 21/02
150217	G01L 1/22	150394	E21B 43/114
150218	G01R 27/26	150395	C10J 1/28
150219	B24B 19/06	150400	G05B 7/02
150220	<b>H01R</b> 39/24	150401	E04B 1/60
150222	C04B 35/10	150402	E21F 5/00
150223	<b>H01R</b> 39/24	150403	H01H 85/20
150224	B29C 63/26	150404	E21F 13/02
<b>150225</b>	B21B 37/14	150405	C08F 4/642
150226	G01B 3/22	150406	C08L 31/04
150227	C12N 1/14	150407	F27B 15/10
150228	C07D 211/58	150408	B01J 3/03
150229	B23B 5/40	150409	B28B 1/08
150230	H03B 5/18	150410	B23B 31/02
150231	H03H 7/12	150412	B01J 8/38
150232	H03L 7/00	150414	A62B 9/04
150233	H03B 19/14	150445	G01L 31/14
150234	<b>G01S</b> 7/42	150520	B01J 23/96
150235	B64C 1/00	150521	A62B 11/00
150236	B22D 29/00	150522	C07D 413/04
150237	F16D 33/12	150523	C08G 18/83
150238	H03K 17/296	150524	B01J 20/20
150239	B29B 17/00	150526	C09B 62/085
150240	C07D 401/12	150527	B01D 53/18
150241	<b>C07K</b> 7/36	150528	B01D 53/18
150242	B01F 17/36	150529	E21D 21/00
150243	B65G 69/18	150532	B01D 33/82
150244	F26B 21/00	150533	C07D 249/20
150247	C22B 7/00	150540	C03B 1/02
150251	H04B 3/56	150541	G01R <b>31/02</b>
150252	H04N 5/14	150542	<b>G01N</b> 1/24
150253	H04Q 11/04	150543	C02F 3/00
150256	A01N 37/22	150544	C08G 63/183
150257	H03K 17/945	150545	B23B 25/06
150258	F02B 57/00	150678	C11B 9/02
150259	F02B 67/04	150715	C04B 33/04
150260	A61N 1/32	150725	F23D 11/12
150261	F27D 3/00	150727	H01H 1/02
150262	F23N 5/12	150740	G01F 23/22
150263	A01D 34/18	150779	E21C 39/00
150264	<b>B01D</b> 47/06	150780	H05B 6/08
150265	A01N 43/56	150783	B24D 3/14
150266	G08B 17/06	150865	G01D 15/24
150267	H05B 37/04	150870	F16G 11/06
150269	F27B 15/04	150871	G01F 25/00
150270	G08B 1/08	150894	C08J 11/06
150272	E04G 23/02	150901	H03F 3/195
150273	E03B 3/15	150902	C08G 6/02
150376	C07F 7/14	150906	C09K 17/00
150377	C07F 7/18	150911	C09D 11/16
150380	C08J 3/20	150955	G01N 25/28
15038P	B23Q 1/08	150956	<b>G01K</b> 11/00

## C Z Ę S C VI

## ORZECZNICTWO

24

## DECYZJA

KOMISJI ODWOŁAWCZEJ przy URZĘDZIE PATENTOWYM RP  
z dnia 16 listopada 1989 r. (Odw. 1409/89).

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez PW i D.F.F.i.L. w D. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 4 08 1989 r. numer P. 261 203 odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania **alkidowych** żywic poliestrowych” na podstawie art. 10 ustawy o wynalazczości i § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr. 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10 poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

P.W. w dniu 28 sierpnia 1986 r. wystąpiła do Urzędu Patentowego RP z wnioskiem o udzielenie patentu na rozwiązanie pt. „Sposób wytwarzania żywic poliestrowych”.

Sposób wytwarzania żywic poliestrowych wg wynalazku polega na polikondensacji bezwodników kwasowych lub kwasów karboksylowych z alkoholami wielowodorotlenowymi, przy czym kwasy lub bezwodniki kwasowe oraz alkohole wprowadza się w takiej ilości, aby stosunek molowy grup **karboksylowych** do hydroksylowych wynosił od 0,8-1,1 i prowadzi **polikondensację** do momentu uzyskania **żywicy** o pożądanej lepkości, po czym do otrzymanej żywicy dodaje się oksirany lub cykliczne węglany w stosunku molowym **0,5-1,0** mola w odniesieniu do zawartości grup karboksylowych w tej żywicy.

Urząd Patentowy RP w wezwaniu z dnia 17 04 1989 r. wskazał Zgłaszającemu, że znane jest modyfikowanie żywic poliestrowych np. **oksiaranami** (opisy patentowe 83 987, 120 786, 123 518, 131 510). W świetle powyższego sposób przedstawiony w zgłoszeniu nie spełnia wymogu nieoczywistości.

W dniu 4 sierpnia 1989 r. Urząd Patentowy RP wydał decyzję o odmowie udzielenia patentu bliżej ją uzasadniając.

Zgłaszający odwołał się od powyższej decyzji. Komisja zważyła co następuje:

Zgłaszający odpowiadając na zarzut oczywistości rozwiązania wskazuje, że zgłoszenie dotyczy innego rodzaju **żywic** poliestrowych niż wskazane w przeciwstawionych materiałach (zgłoszenie dotyczy alkidowych żywic poliestrowych schnących w warunkach otoczenia, a więc ulegających utwardzeniu pod wpływem tlenu z powietrza, zaś przeciwstawione materiały dotyczą wyłącznie żywic poliestrowych nienasyconych /oraz, że w procesie wg wynalazku stosuje się nadmiar składników kwasowych w stosunku do hydroksylowych w procesie polikondensacji. Efektem takiego postępowania jest skrócenie procesu polikonden-

sacji z 18 godz. do 6 godz. Dodany oksiran nie wbudowuje się w łańcuch żywicy jako reagent dwufunkcyjny, lecz jest reagentem **monofunkcyjnym** i spełnia rolę czynnika blokującego grupy karboksylowe.

Zadaniem Komisji Odwoławczej argumenty Zgłaszającego nie są przekonywujące w stosunku do informacji podanych przez Zgłaszającego w opisie projektu i w zastrzeżeniach patentowych.

Z zastrzeżeń nie wynika jednoznacznie fakt stosowania tylko i wyłącznie nadmiaru grup karboksylowych w stosunku do hydroksylowych. Podany zakres stosunku ilości gr. karboksylowych do hydroksylowych wynosi 0,8 do 1,1, a więc obejmuje nie tylko nadmiar (zresztą b. nieznaczny), jak również stechiometrię i niedomiar.

Tak więc wskazanie, że zachowanie nadmiaru grup karboksylowych gwarantuje otrzymanie żywicy, w której można zablokować nadmiarowe grupy karboksylowe, nie jest zgodne z danymi z zastrzeżenia, z których wynika, że przy innej wartości tego stosunku otrzymuje się analogiczną żywicę.

Również argument Zgłaszającego wskazujący, że sposób wg wynalazku dotyczy wytwarzania innego rodzaju **żywic** jest nieprzekonywujący, jeżeli uwzględni się zastrzeżenia patentowe, które dotyczą wytwarzania jakiegokolwiek żywicy poliestrowej, a nie konkretnych, o których Zgłaszający mówi w swej wypowiedzi.

Ponadto zdaniem Komisji Odwoławczej z przedstawionych zastrzeżeń nie wynikają jednoznacznie warunki reakcji, które eliminowałyby możliwość obudowania się **oksiaranów** w w łańcuch żywicy, a więc zapewniałyby jedynie możliwość reakcji addycji oksiranu.

Tak więc na podstawie tak opracowanych zastrzeżeń i opisu patentowego Urząd Patentowy RP prawidłowo ocenił zgłoszone rozwiązanie.

Skoro warunki procesów nie są jednoznacznie określone, a modyfikacja oksiranami w różnych warunkach była znana (co wskazano w wezwaniu i decyzji) to proces polikondensacji i modyfikacji oksiranami w świetle wskazanej literatury patentowej można było ocenić jako analogiczny do znanych, a więc oczywisty.

W tym stanie sprawy Komisja Odwoławcza uznała decyzję Urzędu Patentowego za prawidłową i orzekła jak w sentencji.

25

## DECYZJA

KOMISJI ODWOŁAWCZEJ przy URZĘDZIE PATENTOWYM RP  
z dnia 17 listopada 1989 r. (Odw. 1347/89)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez **B.P.K.S.** i U.P. w **B.**

od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu spornym z dnia 5 kwietnia 1989 r. numer Sp. 247/88 oddalającej wniosek o unieważnienie patentu nr 139 953 udzielonego na wynalazek pt. „Sposób uszczelniania wieżowych zbiorników na wodę montowanych przy użyciu prefabrykowanych segmentów z ocynkowanych blach stalowych” na podstawie art. 68 ustawy o wynalazczości i § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43 poz. 338).

orzeka

utrzymać decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 23 sierpnia 1989 r. B.P.K.S. i U.P. w B. odwołało się od decyzji Urzędu Patentowego RP z dnia 5 kwietnia 1989 r. oddalającej wniosek o unieważnienie patentu nr 139 953 udzielonego na rzecz C.O.B.P.K.S. w W. na wynalazek pt. „Sposób uszczelniania wieżowych zbiorników na wodę montowanych przy użyciu prefabrykowanych segmentów z ocynkowanych blach stalowych”. W uzasadnieniu Wnioskodawca podał, że zastosowanie kitów asfaltowo-kauczukowych do uszczelniania zbiorników było znane przed datą zgłoszenia projektu wynalazczego do Urzędu Patentowego RP, zaś opracowanie sposobu będącego przedmiotem patentu zostało wykonane wspólnie przez pracowników obu przedsiębiorstw. Niezależnie od tego, zastosowany kit ma właściwości toksyczne i nie nadaje się do stosowania do zbiorników wody pitnej.

Na rozprawie w dniu 17 listopada 1989 r. Wnioskodawca podtrzymał wniosek i argumenty zawarte w odwołaniu.

Rozpatrując odwołanie Komisja Odwoławcza zważyła, co następuje:

B.P.K.S. i U.P. w B. wystąpiło do Urzędu Patentowego RP -działającego w trybie postępowania spornego z wnioskiem z dnia 15 sierpnia 1988 r. o unieważnienie patentu nr 139 953. W uzasadnieniu Wnioskodawca podał, że wynalazek był jawnie stosowany przed datą zgłoszenia do Urzędu Patentowego RP, ponieważ sposób uszczelnienia został opracowany i był stosowany wspólnie przez oba przedsiębiorstwa w okresie poprzedzającym zgłoszenie do Urzędu Patentowego.

Urząd Patentowy RP w dniu 5 kwietnia 1989 r. wydał decyzję oddalającą wniosek o unieważnienie patentu, uzasadniając tę decyzję tym, że przytoczone dokumenty są przeznaczone do użytku służbowego, zaś prace były prowadzone pod nadzorem autorskim, co nie może być uznane za jawne stosowanie wynalazku.

Zarzut jawnego stosowania wynalazku przed datą zgłoszenia do Urzędu Patentowego sprowadza się do zarzutu braku nowości rozwiązania wymaganej od wynalazku zgodnie z art. 10 ustawy o wynalazczości. Zarzut ten nie został jednoznacznie udowodniony, ponieważ przytoczone dokumenty są przeznaczone do użytku służbowego i nie były dostępne dla nieograniczonej liczby osób, zaś prace związane z budową zbiorników były wykonywane pod nadzorem autorskim i również nie były dostępne dla nieograniczonej liczby osób. Zarzut toksyczności stosowanego materiału (kitu) sprowadza się do zarzutu sprzeczności z obowiązującym prawem, co wyklucza udzielenie patentu zgodnie z art. 12 ustawy o wynalazczości. Zarzut ten dotyczy jedynie stosowania kitu o określonym składzie chemicznym i nie obejmuje całego zakresu ochrony określonego zastrzeżeniem patentowym patentu nr 139 953, które podaje kolejność operacji technologicznych oraz ogólnie rodzaj stosowanego kitu, którego nie wszystkie gatunki są toksyczne, nie ma więc podstaw do unieważnienia patentu nr 139 953.

W związku z powyższym Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

26

DECYZJA

KOMISJI ODWOŁAWCZEJ przy URZĘDZIE PATENTOWYM RP z dnia 17 listopada 1989 r. (Odw. 1414/89).

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez I.B.M. i E.R. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 14 lipca 1989 r. numer W. 79959/III odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Magazyn do ziarna zbóż i innych nasion” na podstawie art. 77 ustawy o wynalazczości (Dz. U. nr 33 z 1984 r. poz. 177) oraz §77 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 decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

14 września 1989 r. I.B.M. i E.R. wystąpił o uchylenie decyzji Urzędu Patentowego RP odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Magazyn do ziarna zbóż i innych nasion”. Uzasadniając swą odmowę Urząd Patentowy stwierdził, że przedmiot zgłoszenia nie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym, a jedynie rozwiązaniem organizacyjnym.

Zdaniem Urzędu istotą zgłoszonego projektu nie jest konstrukcja jakiegoś określonego przedmiotu, lecz usytuowanie w terenie budynków i urządzeń o znanej konstrukcji. Nie jest to więc określony obiekt o trwałej postaci, który zgodnie z zapisem ustawowym może stanowić przedmiot wzoru użytkowego.

Ze stanowiskiem tym w trakcie postępowania przed Urzędem Patentowym i w odwołaniu Zgłaszający się nie zgadzał. Twierdził, że będący przedmiotem zgłoszenia obiekt jest ściśle określony technicznie, ma postać trwałą i stanowi jedną całość o trwałej postaci. Obiekt składa się z kilku budynków i wyposażenia. Jego kształt, a zwłaszcza usytuowanie budynków względem stron świata, nie wynika z przesłanek organizacyjnych, lecz ma na względzie optymalną pracę kolektorów słonecznych. I tak ustawienie magazynu manipulacyjnego na linii wschód-zachód uzyskanie maksymalnej temperatury umożliwiającej szybkie podsuszanie świeżego ziarna, a ustawienie pod kątem prostym (czyli na linii północ-południe) magazynu składowego ma z kolei na celu uzyskanie maksymalnie długiego okresu dosuszania.

Po zapoznaniu się z materiałami sprawy i wysłuchaniu na rozprawie dnia 17 listopada 1989 r. pełnomocnika Zgłaszającego Komisja Odwoławcza zważyła, co następuje:

Użyty przez Urząd argument, że zgłoszone rozwiązanie jest rozwiązaniem o charakterze organizacyjnym może budzić u Zgłaszającego sprzeciw, gdyż ustawa o wynalazczości nadaje temu pojęciu szczególnie określony zakres. W znaczeniu użytym w ustawie przedmiot zgłoszenia nie jest projektem organizacyjnym. Tym niemniej w języku potocznym pojęcie spraw organizacyjnych posiada bardzo szeroki zakres. Dlatego też rozwiązanie, którego istota polega na rozmieszczeniu w przestrzeni takich czy innych środków technicznych - choć nieprecyzyjnie, można określić jako rozwiązanie organizacyjne.

Definiując wzór użytkowy w art. 77 ustawy o wynalazczości ustawodawca użył liczby pojedynczej „Wzorem użytkowym...” jest (...) rozwiązanie dotyczące kształtu budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci”. Otóż zgłoszone rozwiązanie jest niewątpliwie zestawieniem środków, elementów technicznych. Lecz jeśli przyjąć, że jest ono jednym przedmiotem, to nie jest ono przedmiotem o trwałej postaci. Poszczególne elementy techniczne: zbiorniki, siłosy, urządzenia do transportu, kolektory słoneczne mogą być przemieszczane względem siebie (z zachowaniem tych ograniczeń, jakie podjął Zgłaszający).

jący: linia **wschód-zachód**, kąt prosty), a istota rozwiązania pozostanie bez zmian, gdyż istotą rozwiązania jest linia technologiczna do magazynowania i suszenia płodów rolnych.

Z kolei jeśli uznać, że postać zgłoszonego rozwiązania jest trwała, gdyż poszczególne elementy mają trwałą postać, wtedy w przypadku zgłoszonego magazynu chodzi jednak nie o zestawienie przedmiotu, lecz zestawienie przedmiotów tzn. budynków, zbiorników, silosów, urządzeń do transportu, kolektorów słonecznych.

Tak więc zdaniem Komisji Odwoławczej zgłoszone rozwiązanie nie dotyczy zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

## 27

**POSTANOWIENIE**  
**KOMISJI ODWOŁAWCZEJ przy URZĘDZIE PATENTOWYM RP**  
**z dnia 21 listopada 1989 r. (Odw. 1229/89).**

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na **fozprawie** zażalenia wniesionego przez M.W. na postanowienie Urzędu Patentowego RP wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 13 lutego 1989 r. numer **OWI/P 274086/JS/89** stwierdzające niedopuszczalność uzupełnień wprowadzanych do zgłoszenia (P. 247 086) w materiałach z dnia 25 stycznia 1989 r.

postanawia

utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Postanowieniem z dnia 13 lutego 1989 r. nr **OWI/P-247086/JS/89** wydanym na podstawie §31 ust. 6 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego RP z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (MP nr 26, poz. 179), Urząd Patentowy RP stwierdził niedopuszczalność uzupełnień zgłoszenia wynalazku nr P. 247 086 - dokonanego dnia 5 sierpnia 1988 r., zawartych w materiałach z dnia 25 stycznia 1989 r. W myśl postanowienia wymienione uzupełnienia wprowadzone do opisu, zastrzeżeń patentowych oraz rysunków są niedopuszczalne, gdyż zmieniają istotę zgłoszonego wynalazku.

Postanowienie zaskarżył Zgłaszający utrzymując w zażaleniu, że zakwestionowane uzupełnienia uwypuklają albo rozszerzają istotę zgłoszonego wynalazku, lecz jej nie zmieniają. W myśl zażalenia, uzupełnienia, o których mowa w zaskarżonym postanowieniu odpowiadają wymogom art. 30 ustawy o wynalazczości.

W związku z zażaleniem Komisja Odwoławcza zważyła, co następuje:

Przedmiotem zgłoszenia P. 247 086 z dnia 5 sierpnia 1988 r. jest sadzarka do drzew, zwłaszcza owocowych, która składa się **m.in.** z zespołu znakującego (01 z **fig.** 1), przy czym nie podano szczegółów rozwiązania tego zespołu.

Przedmiotem uzupełnienia zgłoszenia P. 247 086, o którym mowa w zaskarżonym postanowieniu jest znacznik hydrauliczny, ze szczegółami rozwiązania nie przedstawionymi w zgłoszeniu P. 247 086 z dnia 5 sierpnia 1988 r. W ogólności uzupełnienie to wprowadza nowe elementy rozwiązania w stosunku do przedstawionych w dacie dokonania zgłoszenia P. 247 086, co uzasadnia stwierdzenie o zmianie istoty zgłoszonego uprzednio rozwiązania przez jej rozszerzenie.

Tego rodzaju uzupełnienie zgłoszenia jest niedopuszczalne w świetle art. 30 ustawy o wynalazczości, w myśl którego do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu Zgłaszający może wprowadzać

uzupełnienia i poprawki do wynalazku, jeżeli nie zmieniają one istoty zgłoszonego wynalazku ani nie uzasadniają zmiany pierwszeństwa do uzyskania patentu.

Warunków powyższych nie spełniają uzupełnienia, o których mowa w zaskarżonym postanowieniu, gdyż faktycznie zmieniają one istotę zgłoszonego wynalazku.

Wobec powyższego stwierdzono, że zaskarżone postanowienie odpowiada prawu, a tym samym brak podstaw do uwzględnienia zażalenia.

Z przyczyn omówionych postanowiono utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie.

## 28

**DECYZJA**  
**KOMISJI ODWOŁAWCZEJ przy URZĘDZIE PATENTOWYM RP**  
**z dnia 11 grudnia 1989 r. (Odw. 1379/89).**

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu odwołania wniesionego przez Przedsiębiorstwo od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 15 06 1989 r. numer P. 255 234 o umorzeniu postępowania w sprawie zgłoszenia P. 255 234 na podstawie §77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. Nr 43, poz. 338) uchyliła zaskarżoną decyzję i **przekazała** sprawę Urzędowi Patentowemu RP do ponownego rozpoznania. Decyzja ta jest ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 2 09 1985 r. dokonano zarejestrowanego za nr P. 255 234 zgłoszenia rozwiązania pt. „Obudowa chodnikowa **łukowa**” składającą podanie o udzielenie patentu. W dniu 6 04 1989 r. Urząd Patentowy wezwał Zgłaszającego do wypowiedzenia się w sprawie przedstawionych w wezwaniu okoliczności świadczących o braku ustawowych warunków do uzyskania patentu na zgłoszone rozwiązanie wyznaczające termin wypowiedzenia na dzień 20 05 1989 r. Pismem z dnia 18 05 1989 r. Zgłaszający odpowiedział na wezwanie i oświadczył, iż zgadza się z przedstawionym w wezwaniu zajęcy odpostanowiskiem Urzędu. Decyzją z dnia 15 06 1989 r. Urząd Patentowy umorzył postępowanie uznając, iż z uwagi na to, że Zgłaszający zgodził się z przedstawionymi zarzutami stało się ono bezprzedmiotowe. Zgłaszający odwołał się od decyzji i wniósł o powtórne rozpatrzenie zgłoszenia i przy piśmie z dnia 24 08 1989 r. przesłał aneks do opisu oraz zastrzeżenia patentowe.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym rozważyła co następuje:

W myśl art. 37 ust. 2 ustawy z dnia 19 10 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. 1984 r. nr 33, poz. 177 z późn. zm.) Urząd Patentowy po przeprowadzeniu pełnego badania wydaje decyzję w sprawie udzielenia patentu, a jeżeli po przeprowadzeniu tego badania okaże się, że brakuje ustawowych warunków wymaganych do uzyskania patentu, Urząd Patentowy udzielenia patentu odmawia.

W rozważanej sprawie Urząd Patentowy stwierdził brak ustawowych warunków do udzielenia patentu na w/w rozwiązanie i dał temu wyraz w wezwaniu z dnia 6 04 1989 r. przedstawiając okoliczności świadczące o ich braku. Zgłaszający zgodził się z zarzutami Urzędu. W świetle w/cyt. przepisu istniały zatem podstawy do podjęcia decyzji o odmowie udzielenia patentu. Fakt uznania przez Zgłaszającego trafności zarzutów Urzędu nie zwolnił tego Urzędu od obowiązku podjęcia decyzji merytorycznej. Urząd Patentowy podjął jednak decyzję o charakterze formalnym uznając, iż postępowanie stało się bezprzedmiotowe. Podjęcie takiej decyzji byłoby uzasadnione wówczas, gdyby Zgłaszający wycofał zgłoszenie i złożył w tym zakresie jednoznaczny wniosek. Stwierdzenie Zgłaszającego, iż zgadza się ze stanowiskiem Urzędu co do braku ustawowych warunków do uzyskania patentu nie



jest jednak równoznaczne z takim wnioskiem, a zatem nie wywołuje skutków prawnych jakie przepisy prawa wiążą z wycofaniem zgłoszenia.

W przedstawionym stanie faktycznym i prawnym rozważanej sprawy zaskarżona decyzja nie znajduje zatem uzasadnienia. Wobec powyższego Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

## 29

### DECYZJA

#### KOMISJI ODWOŁAWCZEJ przy URZĘDZIE PATENTOWYM RP z dnia 10 stycznia 1990 r. (Odw. 1430/89).

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 2 08 1989 r. numer Ru 32917) W 61622 o odmowie uwzględnienia wniosku o zamianę prawa ochronnego nr 32 917 na patent na podstawie art. 81 ust. 2 w zw. z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 10 1972 r. o wynalazczości i §77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33 poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i Nr 43 poz. 338) Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym utrzymała zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja ta jest ostateczna.

#### Uzasadnienie

Decyzją z dnia 24 09 1980 r. Urząd Patentowy udzielił prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Opaska zaciskowa do rozłącznego łączenia elementów rurowych” - nr Ru 32 917. Decyzją Urzędu Patentowego z dnia 12 05 1984 r. prawo ochronne zostało na wniosek uprawnionego przedłużone o 5 lat. W dniu 31 12 1987 r. Urząd Patentowy orzekł o wygaśnięciu z dniem 3 05 1987 r. prawa ochronnego z uwagi na to, że uprawniony zalegał z opłatą za III okres ochrony wzoru ponad sześć miesięcy. Decyzją z dnia 2 05 1989 r. Urząd Patentowy przywrócił termin wniesienia opłaty za III okres ochrony i uchylił decyzję z dnia 31 12 1987 r. W piśmie z dnia 24 05 1989 r. uprawniony złożył wniosek o zamianę prawa ochronnego na patent i wniósł o przywrócenie terminu złożenia tego wniosku.

Pismem z dnia 2 08 1989 r. Urząd Patentowy odmówił uwzględnienia wniosku z uwagi na to, że został złożony po upływie 10-letniego terminu.

Uprawniony nie zgodził się ze stanowiskiem Urzędu, złożył odwołanie, w którym wyjaśnił, iż nie mógł wystąpić z wnioskiem w terminie wcześniejszym, ponieważ - dopiero decyzją z dnia 2 05 1989 r. Urząd Patentowy przywrócił termin uiszczenia opłaty za III okres ochrony i uchylił decyzję o wygaśnięciu prawa ochronnego.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym uznając, iż ustosunkowanie się do wniosku z dnia 24 05 1989 r. wymagało zachowania formy decyzji za taką w/w pismo uznała i rozpoznając odwołanie rozważyła co następuje:

W myśl art. 81 ust. 2 ustawy z dnia 19 10 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. 1984 r. nr 33 poz. 177 z późn. zm.) na wniosek zainteresowanego i po uiszczeniu przez niego opłaty za pełne badanie prawo ochronne może być w uzasadnionych wypadkach zamienione na patent. Taki wniosek może być zatem złożony jedynie w okresie trwania prawa ochronnego.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 w/cyt. ustawy prawo ochronne trwa pięć lat i na wniosek uprawnionego może być przedłużone jedynie o dalsze 5 lat, a czasokres ochrony liczony jest od daty zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym.

W/cyt. przepis nie przewiduje odstępstwa od zasady liczenia okresu trwania prawa ochronnego. Wobec czego czasokres ochrony jest liczony bez żadnej przerwy od daty zgłoszenia wzoru, a zatem fakt złożenia wniosku o przywrócenie terminu uiszczenia zaległej opłaty okresowej, podjęcie przez Urząd Patentowy w zw. z wnioskiem czynności wyjaśniających, a następnie uwzględnienia wniosku i uchylenia decyzji o wygaśnięciu prawa ochronnego pozostaje bez wpływu na czas trwania tego prawa.

Uprawniony wystąpił z wnioskiem o przedłużenie okresu trwania w/w prawa ochronnego i Urząd Patentowy wniosek ten uwzględnił 10-letni okres ochrony w/w wzoru użytkowego upływał z dniem 3 05 1989 r. (data zgłoszenia 3 05 1979 r.)

Natomiast z wnioskiem o zamianę prawa ochronnego nr Ru 32 917 na patent uprawniony wystąpił dopiero w dniu 26 05 1989 r. (data nadania wniosku) a zatem w czasie, kiedy prawo ochronne wygasło (w zw. z upływem 10-letniego okresu ochrony). Wniosek jest zatem wnioskiem spóźnionym. Wobec powyższego stanowisko Urzędu Patentowego przedstawione w zaskarżonej decyzji jest trafne.

Zawarta w odwołaniu prośba o przywrócenie terminu złożenia tego wniosku w istocie jest wnioskiem o dalsze przedłużenie (przywrócenie) ochrony na w/w wzór użytkowy (gdyż wniosek, o zamianę prawa ochronnego na patent może być złożony tylko w okresie trwania prawa ochronnego), a takiej możliwości przepisy prawa wynalazczego nie przewidują.

## C Z Ę S C VII

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH  
STATYSTYKA

30

## REGULAMIN

## DO UKŁADU O WSPÓLPRACY PATENTOWEJ

(obowiązujący od dnia 1 stycznia 1986 roku)

## C Z Ę S C A

## Zasady wprowadzające

## Zasada 1

## Wyrażenia skrócone

## 1.1. Znaczenie wyrażeń skróconych

- a) W niniejszym Regulaminie przez „Układ” należy rozumieć Układ o Współpracy Patentowej.
- b) W niniejszym Regulaminie wyrazy „rozdział” i „artykuł” odnoszą się do oznaczonych rozdziałów lub artykułów Układu.

## Zasada 2

## Wykładnia niektórych wyrazów

## 2.1. „Zgłaszający”

Ilekoć jest użyty wyraz „zgłaszający”, powinien być on rozumiany jako oznaczający również agenta lub innego przedstawiciela zgłaszającego, chyba, że co innego wynika wyraźnie z brzmienia lub istoty przepisu albo z kontekstu, w którym jest użyty ten wyraz, a szczególnie w przypadku, jeżeli przepis dotyczy miejsca zamieszkania lub obywatelstwa zgłaszającego.

## 2.2. „Agent”

Ilekoć jest użyty wyraz „agent”, powinien on być rozumiany jako oznaczający każdą osobę mającą prawo praktyki przed organami międzynarodowymi, określonymi w artykule 49, chyba, że co innego wynika wyraźnie z brzmienia lub istoty przepisu lub z kontekstu, w którym jest użyty ten wyraz, a także jako oznaczający wspólnego przedstawiciela, o którym mowa w zasadzie 4,8.

## 2.3. „Podpis”

Ilekoć jest użyty wyraz „podpis”, należy rozumieć, że jeżeli prawo krajowe stosowane przez urząd przyjmujący lub właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań lub Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wymaga używania pieczęci zamiast podpisu, to ten wyraz, dla celów tego urzędu lub Organu oznacza „pieczęć”.

## C Z Ę Ś Ć B

## Zasady dotyczące rozdziału i układu

## Zasada 3

## Podanie (forma)

## 3.1. Formularz drukowany

Podanie powinno być sporządzone na drukowanym formularzu.

## 3.2. Możliwość otrzymania formularzy

Egzemplarze drukowanych formularzy powinny być wydawane zgłaszającym bezpłatnie przez urząd przyjmujący lub jeżeli żąda tego urząd przyjmujący, przez Międzynarodowe Biuro.

## 3.3. Wykaz

a) Formularz drukowany powinien zawierać wykaz, który po wypełnieniu go wskazuje:

i) łączną liczbę arkuszy, składających się na zgłoszenie międzynarodowe i liczbę arkuszy każdej części zgłoszenia międzynarodowego (podania, opisu, zastrzeżeń, rysunków, skrótu);

ii) czy do zgłoszenia międzynarodowego, w chwili jego złożenia, jest lub nie jest dołączone: pełnomocnictwo (tj. dokument ustanawiający agenta lub wspólnego przedstawiciela) egzemplarz pełnomocnictwa ogólnego, dokument pierwszeństwa, dokument dotyczący wniesienia opłat i każdy inny dokument (wymieniony w wykazie).

iii) numer tej figury rysunków, którą zgłaszający proponuje dołączyć do skrótu, kiedy skrót ten jest opublikowany na pierwszej stronie broszury i w „Gazette”; w przypadkach wyjątkowych, zgłaszający może proponować więcej niż jedną figurę.

b) Wykaz powinien być wypełniony przez zgłaszającego, czego niespełnienie powoduje, że urząd przyjmujący wypełnia go i dokonuje koniecznych adnotacji, z wyjątkiem numeru, o którym mowa w punkcie a) iii), który nie powinien być wypełniony przez urząd przyjmujący.

## 3.2. Szczegóły

Z zastrzeżeniem zasady 3 ust. 3, szczegóły dotyczące drukowanego formularza podane będą w Instrukcjach Administracyjnych.

## Zasada 4

## Podanie (treść)

## 4.1. Treść obowiązkowa i nieobowiązkowa; Podpis

a) Podanie powinno zawierać:

i) wniosek

ii) tytuł wynalazku,

iii) dane dotyczące zgłaszającego i agenta, jeżeli jest agent,

iv) wyznaczenie Państw,

v) dane dotyczące wynalazcy, jeżeli prawo krajowe co najmniej jednego z wyznaczonych Państw wymaga, aby nazwisko wynalazcy było podane w chwili dokonania zgłoszenia krajowego.

b) Podanie powinno zawierać, stosownie do potrzeb:

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 chce otrzymać patent regionalny i nazwy wyznaczonych Państw, w których chce on otrzymać taki patent,

v) powołanie się na zgłoszenie główne lub patent główny.

c) Podanie może zawierać:

i) dane dotyczące wynalazcy, jeżeli prawo krajowe żadnego z wyznaczonych Państw nie wymaga, aby nazwisko wynalazcy było podane w chwili dokonania zgłoszenia krajowego,

ii) prośbę do urzędu przyjmującego o przekazanie dokumentu pierwszeństwa do Międzynarodowego Biura, jeżeli zgłoszenie, z którego zastrzegane jest pierwszeństwo, zostało dokonane w urzędzie krajowym lub Międzynarodowym Organie, którym jest urząd przyjmujący.

d) Podanie powinno być podpisane.

#### 4.2. Wniosek

Dla uzyskania pożądanego rezultatu wnioski 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 dokładny.

#### 4.4. Nazwiska i adresy

a) Nazwiska osób fizycznych powinny podawać nazwisko rodowe osoby i imię (imiona); nazwisko rodowe powinno być umieszczone przed imieniem (imionami).

b) Nazwy osób prawnych powinny być podane w ich pełnych, urzędowych brzmieniach.

c) Adresy powinny być podane zgodnie z wymaganiami zwyczajowymi mającymi na celu szybkie dostarczenie przesyłki pocztowej pod wskazany adres, a w każdym razie powinny określać wszystkie odpowiednie jednostki administracyjne, łącznie z numerem domu, jeśli taki jest. Jeżeli prawo krajowe wyznaczonego państwa nie wymaga wskazania numeru domu, to brak wskazania tego numeru nie powinien mieć skutku w tym państwie. Zaleca się podawanie adresu telegraficznego i dalekopisowego oraz numeru telefonu agenta lub wspólnego przedstawiciela lub w przypadku braku wskazania w podaniu agenta lub wspólnego przedstawiciela - numeru telefonu zgłaszającego, który w podaniu wymieniony jest na **pierwszym** miejscu.

d) Dla każdego zgłaszającego, wynalazcy lub agenta może być podany tylko jeden adres. Jeżeli jednak nie został wyznaczony agent do reprezentowania zgłaszającego lub wszystkich zgłaszających, jeżeli jest ich więcej niż jeden, wówczas zgłaszający lub, jeżeli jest ich więcej niż jeden zgłaszający, wspólny przedstawiciel, może **wskazać** dodatkowo, obok każdego adresu podanego w podaniu, adres, na który powinny być przekazywane 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.

#### 4.6. Wynalazca

a) Jeżeli stosuje się zasadę 4 ust. 1 p. a) v), podanie powinno 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 praw krajowych wyznaczonych Państw nie są takie same. W takim przypadku podanie powinno zawierać oświadczenie oddzielne dla każdego wyznaczonego Państwa lub dla każdej grupy wyznaczonych Państw, w których poszczególne osoby lub ta sama osoba ma być uważana za wynalazcę, lub w których poszczególne osoby lub te same osoby mogą być uważane za wynalazców.

#### 4.7. Agent

Jeżeli są wyznaczeni agenci, podanie powinno to stwierdzać i wskazywać ich nazwiska i adresy.

#### 4.8. Zastępowanie kilku zgłaszających nie mających wspólnego agenta

a) Jeżeli jest kilku zgłaszających, a podanie nie wskazuje agenta zastępującego wszystkich zgłaszających (**„wspólny agent”**), podanie powinno wyznaczyć jako wspólnego przedstawiciela wszystkich zgłaszających, jednego ze zgłaszających, który jest upoważniony do dokonania zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z artykułem 9.

b) Jeżeli jest kilku zgłaszających, a podanie nie wskazuje ani agenta zastępującego wszystkich zgłaszających, ani też nie spełnia wymogu wyznaczenia jednego ze zgłaszających zgodnie z punktem a), to za wspólnego przedstawiciela powinien być uważany zgłaszający wymieniony w podaniu na pierwszym miejscu, który jest uprawniony do dokonania zgłoszenia międzynarodowego w urzędzie przyjmującym, w którym zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane (zasada 19 ust. 1 p. a).

#### 4.9. Wyznaczenie Państw

Umawiające się Państwa powinny być wyznaczone w podaniu poprzez podanie ich nazw.

#### 4.10. Zastrzeżenie pierwszeństwa

a) Oświadczenie wymienione w artykule 8 ust. 1 powinno być dokonane w podaniu; powinno ono zawierać oświadczenia o zastrzeżeniu pierwszeństwa z wcześniejszego zgłoszenia i wskazywać:

i) jeżeli wcześniejsze zgłoszenie nie jest ogłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, kraj, w którym było dokonane; jeżeli wcześniejsze zgłoszenie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, kraj lub kraje, w których było dokonane,

ii) datę, w której było dokonane,

iii) numer, pod którym było dokonane,

iv) jeżeli wcześniejsze zgłoszenie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym, urząd krajowy lub organizację **międzynarodową**, w której było dokonane,

b) Jeżeli podanie nie wskazuje zarówno:

i) kraju, w którym było dokonane, jeżeli wcześniejsze zgłoszenie nie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym; co najmniej jednego kraju, w którym było dokonane, jeżeli zgłoszenie jest zgłoszeniem regionalnym lub międzynarodowym jak też

ii) daty, w której było dokonane,

zastrzeżenie pierwszeństwa uważa się, dla celów postępowania na podstawie Układu, za niedokonane, z wyjątkiem sytuacji, gdy brak wskazania lub błędne wskazanie wspomnianego kraju lub wspomnianej daty wynika z oczywistego błędu; ilekroć tożsamość lub prawidłowa nazwa wspomnianego kraju, albo wspomniana data lub prawidłowa data, mogą być ustalone na podstawie **egzemplarza** wcześniejszego zgłoszenia, które wpłynęło do urzędu przyjmującego zanim urząd ten prześle egzemplarz rejestracyjny do Międzynarodowego Biura, błąd powinien być uznawany za oczywisty.

c) Jeżeli numer zgłoszenia wcześniejszego zgłoszenia nie jest wskazany w podaniu, ale został podany przez zgłaszającego do Międzynarodowego Biura lub 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 w okresie 1 roku poprzedzającego datę zgłoszenia międzynarodowego, urząd przyjmujący lub jeżeli urząd przyjmujący nie spełnił tego, Międzynarodowe Biuro wzywa zgłaszającego albo do wykreślenia 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 wezwania, oświadczenie dokonane na podstawie artykułu 8 ust. 1 wykreśla się z urzędu.

e) Jeżeli zastrzega się pierwszeństwa z kilku wcześniejszych zgłoszeń, przepisy punktów 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 na podstawie zgłoszenia zgodnie z

artykułem 15 ust. 5, lub jeżeli zgłaszający życzy sobie by Międzynarodowy Organ Poszukiwań oparł sprawozdanie z międzynarodowego poszukiwania w całości lub w części na wynikach poszukiwania innego niż poszukiwanie międzynarodowe lub typu międzynarodowe, sporządzonego przez urząd krajowy lub organizację międzyrządową, która jest Międzynarodowym Organem Poszukiwań właściwym dla zgłoszeń międzynarodowych, wówczas wniosek powinien zawierać powołanie się na ten fakt. Takie powołanie się powinno albo określać zgłoszenie (lub jego tłumaczenie, zależne od przypadku), w stosunku do którego sporządzone było wcześniejsze poszukiwanie przez wskazany kraj, datę oraz numer, albo określać poszukiwanie przez wskazanie, jeśli ma to zastosowanie, 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 wskazać to w podaniu. Dla celów tego punktu nie stosuje się artykułu 2 p. ii).

b) W przypadku przewidzianym w artykule 44 zgłaszający powinien wskazać dwa rodzaje **żądaney** ochrony lub, jeżeli jako zasadniczy żądany jest jeden z dwóch rodzajów ochrony, to powinien on wskazać, który rodzaj jest żądany w pierwszej kolejności, a który posiłkowo.

#### 4.13. Wskazanie 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, albo o dodatkowe świadectwo autorskie lub dodatkowe świadectwo użyteczności, to powinien on określić zgłoszenie główne lub patent główny, główne świadectwo autorskie lub główne świadectwo użyteczności, do którego odnosi się patent dodatkowy lub świadectwo dodatkowe, dodatkowe świadectwo autorskie albo dodatkowe świadectwo **użyteczności**, jeżeli zostało udzielone. 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 byo traktowane, w każdym wyznaczonym Państwie, jako zgłoszenie kontynuujące lub częściowo kontynuujące wcześniejsze zgłoszenie, powinien wskazać to w podaniu i określić odnośne zgłoszenie główne.

#### 4.15. Podpis.

Podanie powinno być podpisane przez zgłaszającego.

#### 4.16. Transliteracja lub tłumaczenie niektórych wyrazów.

a) Jeżeli nazwisko lub adres napisane są literami innymi niż litery alfabetu łacińskiego, powinny być także podane w literach alfabetu łacińskiego, bądź jako zwykła **transliteracja**, bądź przez tłumaczenie na język angielski. Zgłaszający decyduje, które wyrazy będą jedynie transliterowane, a które wyrazy będą przetłumaczone.

b) Nazwa kraju napisana literami innymi niż litery alfabetu łacińskiego powinna być również podana w języku angielskim.

#### 4.17. Dodatkowe dane.

a) Podanie nie powinno zawierać danych innych niż dane **wymienione** w zasadach od 4 ust. 1 do 4 ust. 16 z zastrzeżeniem, że Instrukcje Administracyjne mogą zezwolić, ale nie mogą czynić obowiązkowym zamieszczania w podaniu dodatkowych danych, określonych w Instrukcjach Administracyjnych.

b) Jeżeli podanie zawiera dane inne niż dane wymienione w zasadach od 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 nas **początku** zawierać tytuł wynalazku zgodny z

tytułem zawartym w podaniu oraz powinien:

i) określać dziedzinę techniki, do której odnosi się wynalazek;  
ii) wskazywać wcześniejszy stan techniki jaki, w zakresie znany zgłaszającemu, może być uznawany za potrzebny dla zrozumienia wynalazku, dla poszukiwań i badań wynalazku, oraz co byłoby korzystne przytaczać dokumenty przedstawiające ten stan techniki;

iii) ujawniać wynalazek, w zakresie w jakim został zastrzeżony, w taki sposób, że problem techniczny (nawet jeżeli nie jest on wyraźnie podany jako taki) i jego rozwiązanie mogą być zrozumiane i wskazywać na korzystne skutki wynalazku, jeżeli takie są w odniesieniu do dotychczasowego stanu techniki;

iv) opisywać zwięźle figury zawarte w rysunkach jeżeli są;  
v) przedstawiać co najmniej najlepszy przewidywany przez zgłaszającego sposób wykonania zastrzeżonego wynalazku; powinno to być podane na przykładach, jeżeli to jest możliwe i z powołaniem się na rysunki, jeżeli są; jeżeli prawo krajowe wyznaczonego Państwa nie wymaga opisu najlepszego sposobu wykonania wynalazku, ale zadowala się opisem jakiegokolwiek sposobu wykonania (czy będzie to najlepszy sposób wykonania czy też nie), brak opisu 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 porządek wymienione w punkcie a), powinny być przestrzegane, chyba że z uwagi na istotę wynalazku inny sposób lub inny porządek mógłby wpływać na lepsze rozumienie i bardziej ekonomiczne przedstawienie wynalazku,

c) Z zastrzeżeniem postanowień punktu b), zaleca się, by każda część wymieniona w punkcie a) była poprzedzona **odpowiednim** tytułem, zgodnie z wytycznymi Instrukcji Administracyjnych.

### Zasada 6

#### Zastrzeżenia

##### 6.1. Liczba i numeracja zastrzeżeń

a) Liczba zastrzeżeń powinna być odpowiednia do charakteru zastrzeżonego wynalazku.

b) Jeżeli jest kilka zastrzeżeń, to powinny one być ponumerowane kolejno cyframi arabskimi.

c) Sposób numerowania w przypadku zmiany zastrzeżeń, będzie 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) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera rysunki, zaleca się, aby 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 włączenie oznaczeń odsyłających nie ułatwia szczególnie szybkiego zrozumienia zastrzeżenia, to nie powinno być ono dokonywane. Oznaczenia odsyłające mogą być usunięte przez wyznaczony urząd dla celów publikacji przez ten urząd.

##### 6.3. Sposób redagowania zastrzeżeń.

a) Określenie przedmiotu, dla którego żądana jest ochrona, powinno być dokonane przez podanie technicznych cech wynalazku.

b) W każdym przypadku, gdy jest to właściwe, zastrzeżenia powinny zawierać:

i) stwierdzenie wskazujące na te cechy techniczne wynalazku, które są niezbędne dla określenia zastrzeżonego przedmiotu, ale które w połączeniu stanowią część znanego stanu techniki;

ii) część zmienną - poprzedzoną słowami „zmienną tym,

że", „znamiennosc polega na", „ w którym ulepszenie obejmuje" lub innymi słowami mającymi to samo znaczenie - przedstawiającą w sposób zwięzły cechy techniczne, **które** w połączeniu z cechami wymienionymi w podpunkcie i) mają być **chronione**.

c) Jeżeli prawo krajowe wyznaczonego Państwa nie wymaga, aby zastrzeżenia były redagowane w sposób przewidziany w punkcie b), niezredagowanie zastrzeżeń w taki sposób nie ma skutków w tym Państwie, o ile sposób w jaki zastrzeżenia zostały rzeczywiście zredagowane jest zgodny z prawem krajowym tego Państwa.

#### 6.4. Zastrzeżenia zależne.

a) Każde zastrzeżenie, które obejmuje wszystkie cechy jednego lub większej liczby 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 następnie wymieniać cechy zastrzegane 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 do innego wielokrotnie zależnego zastrzeżenia. Jeżeli prawo krajowe urzędu krajowego, działającego jako Międzynarodowy Organ Poszukiwań, nie zezwala na to, by zastrzeżenia wielokrotnie zależne zredagowane były w sposób inny niż przewidziany w dwóch poprzednich zdaniach, niezredagowanie zastrzeżeń w taki sposób może zostać wskazane na mocy artykułu 17 ust. 2 p. b) w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania. Niezredagowanie zastrzeżeń wspomnianym sposobem nie będzie wywoływało skutków w wyznaczonym Państwie, jeżeli faktycznie użyty sposób redagowania zastrzeżeń jest zgodny z wymogami prawa krajowego tego Państwa.

b) Rozumie się, że każde zastrzeżenie zależne obejmuje wszystkie ograniczenia zawarte w zastrzeżeniu, do którego ono odsyła lub też - jeżeli jest ono zastrzeżeniem wielokrotnie zależnym - wszystkie ograniczenia zawarte w określonym zastrzeżeniu, w związku z którym 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 żąda się udzielenia ochrony na wzór użytkowy na podstawie zgłoszenia międzynarodowego, może zamiast zasad od 6 ust. 1 do 6 ust. 4 stosować w zakresie spraw uregulowanych w tych zasadach, postanowienia swojego prawa 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 prawa krajowego.

#### Zasada 7

##### Rysunki

#### 7.1. Karty technologiczne i wykresy.

Karty 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 **dotatkowych** rysunków zgodnie z wymienionym postanowieniem.

#### Zasada 8

##### Skrót

#### 8.1. Treść i forma skrótu.

a) skrót powinien zawierać co następuje:

i) streszczenie ujawnienia zawartego w opisie, zastrzeżeniach i

rysunkach; streszczenie powinno wskazywać dziedzinę techniki, do której zalicza się wynalazek oraz powinno być zredagowane w sposób pozwalający na jasne zrozumienie zagadnienia technologicznego, istoty rozwiązania tego zagadnienia za pomocą **wynalazku, a także** głównego zastosowania lub głównych zastosowań wynalazku;

ii) jeżeli to możliwe, wzór chemiczny, który spośród innych wzorów znajdujących się w zgłoszeniu międzynarodowym, najlepiej charakteryzuje wynalazek.

b) Skrót powinien być **tak** zwięzły, jak na to pozwala ujawnienie (najlepiej od **50** do 150 słów, jeżeli jest w języku angielskim lub w tłumaczeniu na język angielski).

c) Skrót nie powinien zawierać stwierdzeń co do przypuszczalnych zalet lub wartości zastrzegane go wynalazku ani jego teoretycznego zastosowania.

d) Po każdej z głównych cech technicznych wymienionej w skrócie i zilustrowanej rysunkiem znajdującym się w zgłoszeniu międzynarodowym, powinno nastąpić oznaczenie odsyłające, umieszczone w nawiasie.

#### 8.2. Figura.

a) Jeżeli zgłaszający nie dokona wskazania wymienionego w zasadzie 3 ust. 3 p. a) iii) lub jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań stwierdzi, że figura lub figury inne niż figura lub figury, które proponował zgłaszający, mogłyby spośród wszystkich figur wszystkich rysunków lepiej scharakteryzować wynalazek, to z zastrzeżeniem punktu b) wskazuje on tę figurę lub te figury, które powinny być dołączone do skrótu, kiedy jest on publikowany przez Międzynarodowe Biuro. W takim przypadku do skrótu powinna być dołączona figura lub figury tak wskazane przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań. W przeciwnym razie, z zastrzeżeniem punktu b), do skrótu powinna być dołączona figura lub figury proponowane przez zgłaszającego.

b) Jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań stwierdzi, że żadna z figur rysunków nie jest użyteczna dla zrozumienia skrótu, stosownie zawiadomi Międzynarodowe Biuro. W takim przypadku, przy publikacji przez Międzynarodowe Biuro, do skrótu nie będzie dołączona żadna figura rysunków, nawet jeżeli zgłaszający to proponował zgodnie z zasadą 3 ust. 3 p. a) iii).

#### 8.3. Zasady redagowania.

Skrót powinien być zredagowany w taki sposób, aby mógł skutecznie służyć jako instrument badawczy 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 innej osoby niż zgłaszający, albo podważających zalety lub ważność zgłoszeń lub patentów każdej takiej osoby (zwykłego porównania ze znanym stanem techniki nie uważa się za dyskredytujące samo przez się);

iv) żadnego stwierdzenia lub innych danych w sposób oczywisty nie związanych lub zbyt technicznych w tych okolicznościach.

#### 9.2. Stwierdzenie niezgodności.

Urząd przyjmujący i Międzynarodowy Organ Poszukiwań mogą stwierdzić niezgodność z postanowieniami zasady 9 ust. 1 i mogą zaproponować zgłaszającemu by dobrowolnie poprawił odpowiednio swoje zgłoszenie międzynarodowe. Jeżeli niezgodność została stwierdzona przez urząd przyjmujący, urząd ten zawiadamia właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań i Międzynarodowe Biuro; jeżeli niezgodność została stwierdzona przez Międzynarodowy Organ Poszu-

**kiwań**, Organ ten zawiadamia urząd przyjmujący i Międzynarodowe Biuro.

### 9.3. Odesłanie da 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 lub również wyrażone według tego systemu, jeżeli pierwotnie były wyrażone według innego systemu.

b) Temperatury powinny być wyrażone w stopniach Celsjusza lub również wyrażone w stopniach Celsjusza, jeżeli pierwotnie były one wyrażone w inny sposób.

c) skreślony.

d) Dla określenia ciepła, energii, światła, dźwięku i magnetyzmu, jak i dla wzorów matematycznych i jednostek elektrycznych, powinny być zachowane zasady praktyki międzynarodowej; dla wzorów chemicznych, powinny być użyte powszechnie stosowane symbole, ciężary atomowe i wzory cząsteczkowe.

e) Ogólnie należy stosować tylko wyrażenia, oznaczenia i symbole techniczne powszechnie przyjęte w danej dziedzinie techniki.

0 Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe lub jego tłumaczenie jest opracowane w języku angielskim bądź japońskim, początek każdego ułamka dziesiątego powinien być oznaczony kropką, podczas gdy, jeżeli zgłoszenie międzynarodowe lub jego tłumaczenie jest opracowane w innym języku niż angielski lub japoński, ułamek dziesiąty powinien być oznaczony przecinkiem.

### 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 drugiego i trzeciego egzemplarza z egzemplarzem rejestracyjnym.

### 11.2. Możliwość reprodukcji.

a) Wszystkie elementy zgłoszenia międzynarodowego (tj.: podanie, opis, zastrzeżenia, rysunki i skróty) powinny być przedstawione w taki sposób, aby mogły być bezpośrednio reprodukowane sposobem fotograficznym, elektrostatycznym, offsetowym lub na mikrofilmie, w dowolnej ilości kopii.

b) Żaden arkusz nie może być **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) Każdy element (podanie, opis, zastrzeżenia, rysunki, skróty) zgłoszenia międzynarodowego powinien rozpoczynać się na nowym arkuszu.

b) Wszystkie arkusze zgłoszenia międzynarodowego powinny być połączone w taki sposób, aby mogły być łatwo przewracane w czasie przeglądania i aby mogły być łatwo rozłączane i łączone, 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 przekazany do Międzynarodowego Biura, a jeżeli żąda 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 skróty 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 stosuje się do arkuszy formatu A4, tak więc, nawet jeżeli urząd przyjmujący akceptuje na inne formaty, egzemplarz rejestracyjny formatu A4 i - gdy jest to wymagane - egzemplarz dla poszukiwań formatu A4, powinny mieć wyżej wymienione marginesy.

e) Marginesy zgłoszenia międzynarodowego w chwili jego wniesienia powinny być całkowicie czyste.

### 11.7. Numeracja arkuszy.

a) Wszystkie arkusze zgłoszenia międzynarodowego powinny być **ponumerowane** kolejno cyframi arabskimi.

b) Numery powinny być umieszczone po środku arkusza u góry, ale nie na marginesie.

### 11.8. Numeracja wierszy.

a) Zaleca się szczególnie numerowanie każdego piątego wiersza każdego arkusza opisu i każdego arkusza zastrzeżeń.

b) Numery powinny być umieszczone po lewej stronie arkusza na prawo od marginesu.

### 11.9. Pismo.

a) Podanie, opis, zastrzeżenia i skróty powinny być napisane na maszynie lub drukowane.

b) Tylko symbole graficzne i litery, wzory chemiczne lub matematyczne oraz niektóre litery w języku japońskim mogą być napisane ręcznie lub narysowane, jeżeli jest to konieczne.

c) Odstęp przy pisaniu na maszynie powinien wynosić 1,5.

d) Cały tekst powinien być napisany literami, w których litery duże mają nie mniej niż 0,21 cm wysokości, w kolorze ciemnym, nie ścierającym się, zgodnie z wymogami podanymi w zasadzie 11 ust. 2.

e) W odniesieniu do odstępów w maszynopisie i rozmiarów liter, punktów c) i d) nie stosuje się do tekstów w języku japońskim.

**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; zastrzeżenie może zawierać tabele tylko wtedy, jeżeli ze względu na przedmiot zastrzeżenia użycie tabel jest pożądane.

d) Tabele i wzory chemiczne lub matematyczne mogą być umieszczone w poprzek arkusza, jeżeli nie mogą być umieszczone w sposób zadowalający w pozycji pionowej; arkusze, na których tabele lub wzory chemiczne lub matematyczne są umieszczone w poprzek arkusza powinny być przedłożone w taki sposób, by górne części tabel lub wzorów znajdowały się po lewej stronie arkusza.

**11.11. Wyrazy na rysunkach.**

a) Rysunki nie powinny zawierać tekstu z wyjątkiem pojedynczego wyrazu lub wyrazów - tylko jeżeli jest to absolutnie konieczne - takich jak „woda”, „para”, „otwarte”, „zamknięte”, „przekrój AB” oraz w przypadku schematów obwodów elektrycznych i schematów blokowych **lub** wykresów kart technologicznych, kilku krótkich wyrazów kluczowych niezbędnych dla ich zrozumienia.

b) Wszystkie użyte wyrazy powinny być umieszczone w taki sposób, aby jeżeli będą one tłumaczone, można było nakleić tłumaczenie nie zakrywając żadnej linii rysunku.

**11.12. Poprawki itp.**

Żaden arkusz nie powinien nosić, w miarę możliwości śladów ścierania i zawierać poprawek, przebitki i napisów między wierszami. Odstępstwa od tej zasady mogą być dozwolone, jeżeli nie narusza to autentyczności treści i nie stanowi ryzyka dla potrzeb właściwej reprodukcji.

**11.13. Specjalne wymogi dla rysunków.**

a) Rysunki powinny być wykonane liniami i kreskami trwałymi, czarnymi, dostatecznie zwartymi i ciemnymi, o jednakowej grubości i ostrości; nie powinno się stosować kolorów.

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 ani nawiasów, ani 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 jasności figury.

h) Wysokość cyfr i liter **nie** powinna być mniejsza niż **0,32** cm. Dla oznaczania rysunków powinien być stosowany alfabet łaćniński, a jeżeli jest to przyjęte stosuje się alfabet grecki.

i) Na tym samym arkuszu rysunków może znajdować się kilka figur. Jeżeli figury zamieszczone na dwóch lub więcej arkuszach tworzą w istocie jedną całą 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 bez straty miejsca, najkorzystniej pionowo, wyraźnie oddzielone jedna od drugiej. Jeżeli figury nie są ułożone w pozycji pionowej, umieszcza **się je** poprzecznie tak, by górna część figur znajdowała się po lewej stronie arkusza.

k) Różne figury powinny być numerowane kolejno cyframi arabskimi i niezależnie od numeracji arkuszy.

l) Oznaczenia odsyłające nie wymienione w opisie nie powinny znajdować się na rysunkach i odwrotnie.

m) Te same elementy wskazane przez oznaczenia odsyłające powinny być wskazywane przez te same oznaczenia w całym zgłoszeniu **międzynarodowym**.

n) Jeżeli rysunki zawierają większą ilość oznaczeń odsyłających, wówczas zaleca się szczególnie dołączanie 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 każdego dokumentu, na przykład poprawionych stron, zmienionych **zastrzeżeń**, przedłożonych po dokonaniu zgłoszenia międzynarodowego.

**Zasada 12****Język zgłoszenia międzynarodowego****12.1. Dopuszczalne języki.**

a) Każde zgłoszenie międzynarodowe wnosi się w języku lub jednym z języków wymienionych w porozumieniu zawartym pomiędzy międzynarodowym Biurem i Międzynarodowym Organem Poszukiwań właściwym dla międzynarodowego poszukiwania w odniesieniu do tego zgłoszenia, z tym, że jeżeli takie porozumienie wymienia kilka języków, to urząd przyjmujący może wyznaczyć spośród wymienionych języków ten język lub języki, w jednym z których zgłoszenie **międzynarodowe** musi być wniesione.

b) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe dokonane jest w języku innym niż język, w którym ma być ono opublikowane podanie może być wniesione, niezależnie od punktu a), w języku publikacji.

c) \* Z zastrzeżeniem punktu d), jeżeli oficjalny język urzędu przyjmującego jest jednym z języków wymienionych w zasadzie 48 ust. 3 p. 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 powinno być przygotowane na odpowiedzialność urzędu **przyjmującego**.

d) \* Punkt c) ma zastosowanie tylko wówczas, gdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań oświadczył w zawiadomieniu skierowanym do Międzynarodowego Biura, że przyjmuje zgłoszenia międzynarodowe dla dokonania poszukiwania na podstawie tłumaczenia, o którym mowa w punkcie c).

**12.2. Język zmian w zgłoszeniu międzynarodowym.**

Wszystkie zmiany w zgłoszeniu międzynarodowym łącznie z poprawkami 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 grupy wynalazków powiązanych ze sobą w taki sposób, że tworzą one jeden ogólny pomysł wynalazczy („wymóg jednolitości wynalazku”).

**13.2. Zastrzeżenia różnych kategorii.**

Zasada 13 ust. 1 powinna być rozumiana jako zezwalająca w szczególności na jedną z trzech następujących możliwości:

\* punkty (c) i (d) zasady 12 ust. 1 będą miały zastosowanie od tego samego momentu, w którym PCT wchodzi w życie w odniesieniu do tego samego kraju, spośród krajów **hiszpańsko-języcznych**, który pierwszy ratyfikuje **lub** przystąpi do PCT.

i) na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego, oprócz niezależnego zastrzeżenia dla danego wyrobu, niezależnego zastrzeżenia dla sposobu specjalnie przystosowanego do wytwarzania wymienionego wyrobu oraz na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego niezależnego zastrzeżenia dla zastosowania tego wyrobu, albo

ii) na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego oprócz niezależnego zastrzeżenia dla danego sposobu, niezależnego zastrzeżenia dla urządzenia lub środków specjalnie zaprojektowanych dla zastosowania wymienionego sposobu.

iii) na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego, oprócz niezależnego zastrzeżenia dla danego wyrobu, niezależnego zastrzeżenia dla sposobu specjalnie przystosowanego do wytwarzania tego wyrobu i włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego niezależnego zastrzeżenia dla urządzenia lub środków specjalnie zaprojektowanych dla zastosowania wymienionego sposobu.

### 13.3. Zastrzeżenia jednej i tej samej kategorii.

Z zastrzeżeniem zasady 13 ust. 1 zezwala się na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego dwóch lub więcej zastrzeżeń niezależnych tej samej kategorii (tj.: wyrób, sposób, urządzenie lub zastosowanie), które nie mogą być łatwo objęte jednym ogólnym zastrzeżeniem.

### 13.4. Zastrzeżenia zależne.

Z zastrzeżeniem zasady 13 ust. 1, zezwala się na włączenie do tego samego zgłoszenia międzynarodowego uzasadnionej liczby zastrzeżeń zależnych, dotyczących szczególnych postaci wynalazku zastrzeżonego w zastrzeżeniu niezależnym, nawet jeżeli cechy każdego zastrzeżenia zależnego mogłyby być uważane jako samo tworzące wynalazek.

### 13.5. Wzory użytkowe.

Każde wyznaczone Państwo, w którym żąda się ochrony 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 prawa 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 przepisów prawa krajowego.

### Zasada 13<sup>bis</sup>

#### Wynalazki mikrobiologiczne

#### 13<sup>bis</sup>.1. Definicja.

Dla celów niniejszej zasady, „powołanie się na zdeponowany mikroorganizm” oznacza szczegółowe dane zawarte w zgłoszeniu międzynarodowym, odnoszące się do zdeponowania mikroorganizmu w instrukcji depozytowej lub do mikroorganizmu tak zdeponowanego.

#### 13<sup>bis</sup>.2. Powołanie się (zasada ogólna).

Każde powołanie się na zdeponowany mikroorganizm powinno być dokonane zgodnie z niniejszą zasadą i, jeżeli jest tak dokonane, powinno być uznane za zgodne z wymogami prawa krajowego każdego wyznaczonego Państwa.

#### 13<sup>bis</sup>.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 depozytu;

ii) datę zdeponowania mikroorganizmu w tej instytucji;

iii) numer przyjęcia, nadany depozytowi przez tę instytucję; i

iv) wszystkie dane dodatkowe, o których Międzynarodowe Biuro zostało powiadomione stosownie do zasady 13<sup>bis</sup> ust. 7 p. a) i), pod warunkiem, że wymóg podania tych danych opublikowany został w „Gazette” zgodnie z zasadą 13<sup>bis</sup> ust. 7 p. c) przynajmniej 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 wywoła skutków w żadnym wyznaczonym Państwie, którego prawo krajowe nie wymaga takiego powołania się lub takiego podania danych w zgłoszeniu krajowym.

#### 13<sup>bis</sup>.4. Powołanie się: Termin do dostarczenia danych

Jeżeli w dokonanym zgłoszeniu międzynarodowym powołanie się na zdeponowany mikroorganizm nie zawiera którejkolwiek z danych, o których mowa w zasadzie 13<sup>bis</sup> ust. 3 p. a), ale zostaną one dostarczone przez zgłaszającego do Międzynarodowego Biura w ciągu 16 miesięcy od daty pierwszeństwa, każdy wyznaczony urząd uzna takie dane za dostarczone w terminie, chyba że prawo krajowe wymaga, aby dane te były dostarczone wcześniej w przypadku zgłoszenia krajowego, a Międzynarodowe Biuro zostało o takim wymogu powiadomione zgodnie z zasadą 13<sup>bis</sup> ust. 7 p. a) ii), pod warunkiem, że Międzynarodowe Biuro podało taki wymóg do wiadomości w „Gazette” zgodnie z zasadą 13<sup>bis</sup> ust. 7 p. c) przynajmniej na dwa miesiące przed dokonaniem zgłoszenia międzynarodowego. Jednakże 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 nie dostarczone w terminie. Niezależnie od tego, czy terminy, mające zastosowanie na mocy postanowień zawartych w poprzednich zdaniach, zostały dotrzymane, Międzynarodowe Biuro powiadomi zgłaszającego i wyznaczone urzędy o dacie, w której otrzymało jakiegokolwiek dane nie zawarte w dokonanym zgłoszeniu międzynarodowym. Międzynarodowe Biuro wskaże tę datę w międzynarodowej publikacji zgłoszenia międzynarodowego, jeżeli dane te zostały mu dostarczone przed zakończeniem technicznych przygotowań do międzynarodowej publikacji.

#### 13<sup>bis</sup>.5. Powołanie się i podanie danych dla celów jednego lub kilku wyznaczonych Państw. Różne depozyty dla różnych wyznaczonych Państw. Depozyty w instytucjach depozytowych innych niż ogłoszone.

a) Powołanie się na zdeponowany mikroorganizm będzie uznane za dokonane dla celów wszystkich wyznaczonych Państw, chyba, że jest wyraźnie dokonane dla celów tylko niektórych z wyznaczonych Państw; to samo stosuje się do podania danych zawartych powołaniu się.

b) Dla różnych wyznaczonych krajów mogą być dokonane powołania się na różne depozyty mikroorganizmów.

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<sup>bis</sup> ust. 7 p. b).

#### 13<sup>bis</sup>.6. Dostarczanie próbek.

a) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera powołanie się na zdeponowany mikroorganizm zgłaszający, na wniosek Międzynarodowego Organu Poszukiwań lub Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, upoważni instytucję depozytową do dostarczenia i zapewni dostarczenie próbki tego mikroorganizmu do wnioskującego Organu, pod warunkiem, że Organ ten powiadomił Międzynarodowe Biuro, że może żądać dostarczenia próbek i takie próbki będą użyte, w zależności od przypadku, jedynie dla celów międzynarodowego poszukiwania lub międzynarodowego badania wstępnego, a takie powiadomienie podane zostanie do publicznej wiadomości w „Gazette”.

b) Stosownie do artykułu 23 i 40 dostarczenie próbek zdeponowanego mikroorganizmu, na który powołuje się międzynarodowe zgłoszenie, nie powinno mieć miejsca, z wyjątkiem przypadku, gdy zgłaszający wyraża na to zgodę, przed upływem stosowanych terminów, po upływie których może rozpocząć się postępowanie krajowe na mocy wspomnianych artykułów. 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 niezwłocznie po dokonaniu wspomnianych działań. Niezależnie od postanowień poprzedniego przepisu, dostarczenie próbek zdeponowanego mikroorganizmu może mieć miejsce, na mocy prawa krajowego, stosowanego przez każdy wyznaczony urząd, gdy tylko, zgodnie z tym prawem, międzynarodowa publikacja wywołuje skutki przymusowej krajowej publikacji niebadanego zgłoszenia krajowego.



**13<sup>bis</sup>.7. Wymogi krajowe: Powiadomienie i publikacja.**

a) Każdy urząd krajowy może powiadomić Międzynarodowe Biuro o każdym wymogu prawa krajowego,

i) że powołanie **się** w zgłoszeniu krajowym na zdeponowany mikroorganizm powinno zawierać, w uzupełnieniu danych, o których mowa w zasadzie 13<sup>bis</sup> ust. 3 p. a) i), ii) oraz iii) wszystkie dane wyszczególnione w powiadomieniu,

ii) że dane, o których mowa w zasadzie 13<sup>bis</sup> 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 Międzynarodowe Biuro o instytucjach depozytowych, w których prawo krajowe zezwala dopowiadać mikroorganizmy dla celów postępowania patentowego przed tym urzędem lub, jeżeli prawo krajowe nie przewiduje lub nie zezwala na dokonywanie takich depozytów, o takim fakcie.

c) Międzynarodowe Biuro niezwłocznie poda do wiadomości w „Gazette” wymogi, o których zostało powiadomione na mocy punktu a) i informacje, które zostały mu przekazane na mocy punktu b).

**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 Międzynarodowego Biura i do właściwego Międzynarodowego Organu Poszukiwań oraz za wykonanie wszelkich innych zadań jakie urząd ten musi wykonać 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 ustali urząd przyjmujący.

**Zasada 15****Oplata międzynarodowa****15.1. Oplata podstawowa i opłata za wyznaczenie.**

Każde zgłoszenie międzynarodowe podlega opłacie na rzecz Międzynarodowego Biura („opłata międzynarodowa”), która pobierana jest przez urząd przyjmujący i składa się z:

i) „opłaty podstawowej” i

ii) tytułu „opłat za wyznaczenie” o ile patentów krajowych i patentów regionalnych zgłaszający występuje w zgłoszeniu międzynarodowym, z tym, że jeżeli w odniesieniu do wyznaczenia ma zastosowanie artykuł 44, wymagana jest tylko jedna opłata za wyznaczenie.

**15.2. Kwoty.**

a) Kwoty opłaty podstawowej i opłaty za wyznaczenie określone są w tabeli opłat.

b) Kwoty opłaty podstawowej i opłaty za **wyznaczenie**, dla każdego urzędu przyjmującego, który na mocy zasady 15 ust. 3, przewiduje wniesienie tych opłat w walucie lub walutach innych niż szwajcarska, ustala Dyrektor Generalny po uzgodnieniu z tym urzędem, w walucie lub walutach określonych przez ten urząd („określona waluta”). Kwoty w każdej określonej walucie powinny stanowić w zaokrągleniu równość kwot wyrażonych w walucie szwajcarskiej, określonych w tabeli opłat. Publikuje **się je** w „Gazette”.

c) Jeżeli kwoty opłat, określone w tabeli opłat ulegają zmianom, odpowiednie kwoty w określonych walutach powinny być stosowane od tej samej daty, od której stosuje się kwoty określone w zmienionej tabeli opłat.

d) Jeżeli kurs wymienny między walutą szwajcarską i każdą określoną walutą zmienia się w stosunku do ostatnio stosowanego, Dyrektor Generalny określi nowe kwoty w określonej walucie stosownie do zaleceń wydanych przez Zgromadzenie. Nowo określone kwoty będą miały zastosowanie po upływie dwóch miesięcy od daty ich opublikowania w „Gazette”, z zastrzeżeniem, że zainteresowany urząd i Dyrek-

tor Generalny mogą uzgodnić, że będzie to data przypadająca w ciągu wspomnianych dwóch miesięcy i w tym przypadku wspomniane kwoty będą przyjmowane przez ten urząd 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 Międzynarodowego Biura przekazywana kwota powinna być łatwo wymierna na walutę szwajcarską.

**15.4. Terminy 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 przyjęcia 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 przyjęcia zgłoszenia międzynarodowego, jeżeli miesiąc ten upływa po upływie jednego roku od daty pierwszeństwa.

c) Jeżeli kwota podstawowa **lub** opłata za wyznaczenie wniesiona zostaje po dacie otrzymania zgłoszenia międzynarodowego i jeżeli kwota tej opłaty, w walucie, w której jest wnoszona, jest wyższa w dacie jej wnoszenia („wyższa kwota”) niż była w dacie otrzymania zgłoszenia międzynarodowego („niższa kwota”),

i) niższa kwota będzie należna Jeżeli opłata zostanie wniesiona w ciągu jednego miesiąca od daty przyjęcia zgłoszenia międzynarodowego,

ii) wyższa kwota będzie należna, jeżeli opłata zostanie wniesiona po upływie jednego miesiąca od daty przyjęcia zgłoszenia międzynarodowego.

d) Jeżeli w dniu 3 lutego 1984 r. punkty a) i b) nie są zgodne z prawem krajowym stosowanym przez urząd przyjmujący i tak długo, jak nie będą one zgodne z tym prawem, opłata podstawowa powinna być wniesiona w dacie przyjęcia zgłoszenia międzynarodowego, a opłata za wyznaczenie powinna być wniesiona w ciągu jednego roku od daty pierwszeństwa.

**15.5. Skreślony.****15.6. Zwrot.**

a) Oplata międzynarodowa powinna być zwrócona zgłaszającemu, jeżeli stwierdzenie dokonane na podstawie artykułu 11 ust. 1 jest negatywne.

b) W żadnym innym przypadku opłata międzynarodowa nie podlega zwrotowi.

**Zasada 16****Oplata 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) Oplata za poszukiwanie pobierana jest przez urząd przyjmujący. Oplata ta powinna być wniesiona w walucie lub walutach określonych przez ten urząd („waluta urzędu przyjmującego”), co należy rozumieć, 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 przy przekazywaniu przez urząd przyjmujący do Międzynarodowego Organu Poszukiwań, powinna być ona łatwo wymierna na walutę tego Państwa, w którym Międzynarodowy Organ Poszukiwań ma swoją siedzibę („waluta siedziby”). Kwota opłaty za poszukiwanie w walucie urzędu przyjmującego, innej niż ustalona waluta lub waluty, zostanie określona przez Dyrektora Generalnego po **uzgodnieniu** z tym urzędem. Kwoty tak

określone powinny stanowić, w zaokrągleniu, równowartość kwoty określonej przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań w walucie siedziby. Publikuje się je w „Gazette”.

c) Jeżeli kwota opłaty za poszukiwanie w walucie siedziby ulega zmianie, odpowiednio kwoty w walutach urzędu przyjmującego, innych niż ustalona waluta lub waluty, powinny być stosowane od tej samej daty, w której nastąpiła zmiana kwoty w walucie siedziby.

d) Jeżeli kurs wymienny między walutą siedziby i każdej walutą urzędu przyjmującego, inną od ustalonej waluty lub walut, zmienia się w stosunku do ostatnio stosowanego, Dyrektor Generalny określi nową kwotę we wspomnianej walucie urzędu przyjmującego, stosownie do zaleceń wydanych przez Zgromadzenie. Nowo określona kwota 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 to przypadku wspomniana kwota 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 faktycznie otrzymana przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań w walucie siedziby jest niższa od ustalonej przez ten organ, różnica będzie wniesiona do Międzynarodowego Organu Poszukiwań przez Międzynarodowe Biuro, natomiast jeżeli kwota faktycznie otrzymana jest wyższa, różnica przypadnie Międzynarodowemu Biuru.

f) W odniesieniu do terminu wnoszenia opłaty za poszukiwanie stosuje się postanowienia zasady 15 ust. 4 odnoszące się do opłaty podstawowej.

#### 16.2. Zwrot.

Oplata za poszukiwanie podlega zwrotowi zgłaszającemu, jeżeli stwierdzenie na podstawie artykułu 11 ust. 1 jest negatywne.

#### 16.3. Częściowy zwrot.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zastrzega pierwszeństwo z wcześniejszego zgłoszenia międzynarodowego, które było przedmiotem poszukiwania międzynarodowego prowadzonego przez ten sam Międzynarodowy Organ Poszukiwań, Organ ten zwraca opłatę za poszukiwanie, wniesioną w związku z późniejszym zgłoszeniem międzynarodowym, w zakresie i zgodnie z warunkami określonymi w porozumieniu zawartym na podstawie artykułu 16 ust. 3 p. b), 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.

#### Zasada 16<sup>bis</sup>.

Oplaty zaliczkowe dokonywane przez Międzynarodowe Biuro

#### 16<sup>bis</sup>.1. Poręczenie Międzynarodowego Biura.

a) Jeżeli do czasu ich wymagalności na mocy zasady 14 ust. 1 p. b), zasady 15 ust. 4 p. a) i zasady 16 ust. 1 p. 0. urząd przyjmujący stwierdzi, że zgłaszający nie wniósł żadnej opłaty w odniesieniu do zgłoszenia międzynarodowego, lub że wniesiona przez zgłaszającego kwota jest niższa od takiej, która jest niezbędna dla pokrycia opłaty za przekazanie, opłaty podstawowej i opłaty za poszukiwanie, urząd przyjmujący obciąży Międzynarodowe Biuro kwotą wymaganą dla pokrycia tych opłat lub brakujących ich części, i uzna wspomnianą kwotę za wniesioną przez zgłaszającego w wyznaczonym terminie.

b) Jeżeli do czasu ich wymagalności na mocy zasady 15 ust. 4 p. b), urząd przyjmujący stwierdzi, że wniesiona przez zgłoszonego opłata, w odniesieniu do zgłoszenia międzynarodowego, jest niewystarczająca dla pokrycia opłat za wyznaczenie, niezbędnych dla pokrycia wszystkich wyznażeń, urząd przyjmujący obciąży Międzynarodowe Biuro kwotą wymaganą dla pokrycia tych opłat i uzna, że kwota wniesiona została przez zgłaszającego w wyznaczonym terminie.

c) Międzynarodowe Biuro przekazuje okresowo każdemu przyjmującemu urzędowi kwotę, która może być niezbędna dla pokrycia obciążeń, jakie urząd przyjmujący musi stosować na mocy punktów a) i

b). Kwotę i termin jej przekazania każdy urząd przyjmujący określi stosownie do swych życzeń. Obciążenie kwotami na mocy punktów a) i

b) nie wymaga wcześniejszego powiadomienia Międzynarodowego Biura ani jego zgody.

#### 16<sup>bis</sup>.2. Obowiązki zgłaszającego, itd

a) Międzynarodowe Biuro niezwłocznie powiadamia zgłaszającego o każdej kwocie, którą zostało obciążone na mocy zasady 16<sup>bis</sup> ust. 1 p. a) i b) i wzywa go do zapłacenia, w ciągu jednego miesiąca od daty powiadomienia, wspomnianej kwoty powiększonej o dopłatę w wys. 50% pod warunkiem, że dopłata ta nie będzie niższa i nie będzie wyższa od kwot określonych w tabeli opłat. Powiadomienie może dotyczyć obciążeń dokonanych zarówno na mocy zasady 16<sup>bis</sup> ust. 1 p. a) i b) lub według uznania Międzynarodowego Biura, mogą to być dwa oddzielne powiadomienia: jedno dotyczące obciążeń dokonanych na mocy zasady 16<sup>bis</sup> ust. 1 p. a), drugie, obciążeń dokonanych na mocy zasady 16<sup>bis</sup> ust. 1 p. b).

b) Jeżeli we wspomnianym terminie zgłaszający nie wpłaci do Międzynarodowego Biura żądanej kwoty lub wpłaci mniej niż jest to niezbędne dla pokrycia opłaty za przekazanie opłaty podstawowej, opłaty za poszukiwanie, opłaty za jedno wyznaczenie i dopłaty, Międzynarodowe Biuro powiadomi o tym odpowiednio urząd przyjmujący, a urząd przyjmujący uzna zgłoszenie międzynarodowe za wycofane na mocy artykułu 14 ust. 3 p. a) i urząd przyjmujący oraz Międzynarodowe Biuro postąpi zgodnie z postanowieniami zasady 29.

c) Jeżeli zgłaszający, w ciągu wspomnianego terminu, dokona w Międzynarodowym Biurze wpłaty kwoty, która jest wyższa od kwoty, która jest niezbędna dla pokrycia opłat i dopłaty, o których mowa w punkcie b), ale niższa od kwoty, która jest niezbędna dla pokrycia wszystkich podtrzymywanych wyznażeń, Międzynarodowe Biuro odpowiednio powiadamia urząd przyjmujący, a urząd przyjmujący wykorzysta kwotę, przewyższającą sumę niezbędną dla pokrycia opłat i dopłaty, o których mowa w punkcie b) w kolejności ustalonej następująco:

i) jeżeli zgłaszający wskazuje, które wyznaczenie lub wyznaczenia kwota ta ma pokryć - będzie ona odpowiednio wykorzystana, jeżeli jednak otrzymana kwota jest niewystarczająca dla pokrycia wskazanych wyznażeń, będzie ona wykorzystana na pokrycie takiej ilości wyznażeń, jaką kwota ta może pokryć, w kolejności wybranej przez zgłaszającego przy wskazywaniu wyznażeń;

ii) w zakresie, w jakim zgłaszający nie dokonał wskazań na mocy ppkt. i), kwota, lub jej pozostałość zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów wyznażeń w kolejności, w jakiej pojawiają się one w zgłoszeniu międzynarodowym;

iii) jeżeli wyznaczenia Państwa dokonuje się dla celów uzyskania patentu regionalnego i z zastrzeżeniem, że wymagana opłata za wyznaczenie, na mocy poprzednich przepisów, może być przeznaczona na to wyznaczenie, wyznaczenie każdego kolejnego Państwa w celu uzyskania tego samego patentu regionalnego uważa się za pokryte przez tę opłatę. Z mocy artykułu 14 ust. 3 p. b) urząd przyjmujący uzna każde wyznaczenie, nie pokryte przez tę kwotę, za wycofane i urząd przyjmujący oraz Międzynarodowe Biuro będą postępować zgodnie z postanowieniami zasady 29.

#### 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 Międzynarodowym Biurze lub w urzędzie przyjmującym nie później niż w 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 Międzynarodowego Biura. Wniosek taki powinien być złożony przed upływem terminu stosowanego na mocy punktu a) i może być objęty przez urząd przyjmujący wymogiem wniesienia **opłaty**.

c) Jeżeli wymogi przewidziane, w którymkolwiek z dwóch poprzedzających punktów nie są spełnione, każde wyznaczone Państwo może nie uznać zastrzeżenia pierwszeństwa.

#### 17.2. *Możliwość otrzymania kopii.*

a) Międzynarodowe Biuro, na wyraźne żądanie urzędu wyznaczonego, kieruje niezwłocznie, ale nie przed upływem terminu ustalonego w zasadzie 17 ust. 1 p. a), kopię dokumentu pierwszeństwa do tego Urzędu. Żaden urząd wyznaczony nie powinien zwracać się do zgłaszającego o dostarczenie kopii, chyba, że żąda dostarczenia kopii dokumentu pierwszeństwa łącznie z jego uwierzytelnionym tłumaczeniem. Nie można wymagać, aby zgłaszający dostarczył uwierzytelnione tłumaczenie urzędowi wyznaczonemu przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 22.

b) Międzynarodowe Biuro nie udostępnia do wglądu publicznego kopii dokumentu pierwszeństwa przed międzynarodową publikacją zgłoszenia międzynarodowego.

c) Punkty a) i b) stosują 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 postanowień punktu b), kwestię czy zgłaszający ma miejsce zamieszkania w Umawiającym się Państwie, które według jego twierdzenia jest jego miejscem zamieszkania, rozstrzyga urząd przyjmujący w zależności od postanowień prawa krajowego tego Państwa.

b) W każdym przypadku posiadanie rzeczywistego i poważnego przedsiębiorstwa przemysłowego lub handlowego w Umawiającym się Państwie jest uważana za rozstrzygające o miejscu zamieszkania w tym Państwie.

#### 18.2. *Obywatelstwo.*

a) Z zastrzeżeniem postanowień punktu b), kwestię, czy zgłaszający jest obywatelem Umawiającego się Państwa, którego obywatelstwo zgłaszający sobie przypisuje, rozstrzyga urząd przyjmujący w zależności od prawa krajowego tego Państwa.

b) W każdym przypadku, osoba prawna utworzona zgodnie z prawem krajowym Umawiającego się Państwa jest uważana za przynależną tego Państwa.

#### 18.3. *Kilku zgłaszających: ci sami dla wszystkich wyznaczonych Państw.*

Jeżeli wszyscy zgłaszający są zgłaszającymi w stosunku do wszystkich wyznaczonych Państw, to prawo do dokonania zgłoszenia międzynarodowego istnieje wtedy, jeżeli co najmniej jeden z nich jest uprawniony do dokonania zgłoszenia Międzynarodowego zgodnie z artykułem 9.

#### 18.4. *Kilku zgłaszających: różni dla różnych wyznaczonych Państw.*

a) Zgłoszenie międzynarodowe może wskazać różnych zgłaszających w stosunku do różnych wyznaczonych Państw, pod warunkiem, że w odniesieniu do każdego wyznaczonego Państwa, co najmniej jeden ze zgłaszających wskazanych w stosunku do tego Państwa, jest uprawniony do dokonania zgłoszenia międzynarodowego zgodnie z artykułem 9.

b) Jeżeli warunek, o którym mowa w punkcie a) nie jest spełniony w odniesieniu do jednego z wyznaczonych Państw, wyznaczenie tego Państwa uważa się za niedokonane.

c) Międzynarodowe Biuro publikuje okresowo informuje o różnych prawach krajowych dotyczące kwestii, kto jest uprawniony do dokonania zgłoszenia krajowego (wynalazca, następca prawny wynalazcy, właściciel wynalazku, lub inni) i dołącza 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 prawa krajowego tego Państwa do dokonania krajowego zgłoszenia.

Zasada 19

Właściwy urząd przyjmujący.

#### 19.1. *Gdzie dokonywać zgłoszenia.*

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 w imieniu tego Państwa, lub w urzędzie krajowym Umawiającego się Państwa, lub w urzędzie działającym w imieniu tego Państwa, którego zgłaszający jest obywatelem.

b) Każde Umawiające się Państwo może uzgodnić z innym Umawiającym się Państwem lub z organizacją międzynarodową, że urząd krajowy tego drugiego Państwa lub ta organizacja międzyrządowa będzie, zawsze 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 takiego uzgodnienia, 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 wskazuje urząd krajowy lub organizację międzyrządową, które będą działały jako urząd przyjmujący dla zgłoszeń dokonanych przez osoby zamieszkałe w Państwach określonych przez Zgromadzenie lub przez obywateli tych Państw. Takie wskazanie wymaga uprzedniej zgody wymienionego urzędu krajowego lub organizacji międzyrządowej.

#### 19.2. *Kilku zgłaszających.*

Jeżeli jest kilku zgłaszających, wymogi zasady 19 ust. 1 uważa się za spełnione, jeżeli 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 obowiązków urzędu przyjmującego.*

a) Każde uzgodnienie wymienione w zasadzie 19 ust. 1 p. b) jest notyfikowane niezwłocznie do Międzynarodowego Biura przez Umawiające się Państwo, które przekazuje obowiązki urzędu przyjmującego urzędowi krajowemu innego Umawiającego się Państwa lub urzędowi działającemu w jego umieniu, **albo** organizacji międzyrządowej.

b) Międzynarodowe Biuro niezwłocznie po otrzymaniu notyfikacji, publikuje ją w „Gazette”.

Zasada 20

Otrzymanie zgłoszenia **międzynarodowego**.

#### 20.1. *Data i numer.*

a) Po otrzymaniu dokumentów stanowiących w założeniu zgłoszenie międzynarodowe, urząd przyjmujący zaznacza, w sposób nieusuwalny, rzeczywistą datę jego otrzymania w miejscu przeznaczonym do tego celu na formularzu podania każdego otrzymanego egzemplarza, oraz jeden z numerów nadany przez Międzynarodowe Biuro temu urzędowi na każdym arkuszu każdego otrzymanego egzemplarza.

b) Miejsce, w którym na każdym arkuszu ma być zamieszczona data lub numer, jak i inne szczegóły określają Instrukcje Administracyjne.

#### 20.2. *Otrzymanie zgłoszenia w różnych dniach.*

a) W przypadku kiedy wszystkie arkusze należące do tego samego domniemanego zgłoszenia międzynarodowego nie zostaną otrzymane tego samego dnia przez urząd przyjmujący, urząd ten poprawia datę

zamieszczoną na podaniu (jednakże nadal pozostawiając czytelną już umieszczoną wcześniejszą **datę** lub daty), wskazując **datę** otrzymania dokumentów uzupełniających zgłoszenie międzynarodowe, pod warunkiem, że:

i) jeżeli zgodnie z artykułem 11 ust. 2 p. a), nie wysłano zgłaszającemu wezwania do dokonania poprawek, wymienione dokumenty zostaną doręczone w ciągu 30 dni od dnia, w którym arkusze zostały pierwotnie otrzymane;

ii) jeżeli, zgodnie z artykułem 11 ust. 2 p. a), wysłano zgłaszającemu wezwanie do dokonania poprawek, 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 będzie wymagał poprawienia na nim daty, jaka została zamieszczona na podaniu.

b) Na każdym arkuszu otrzymanym w dacie późniejszej niż pierwotna data otrzymania tych arkuszy urząd przyjmujący zamieszcza datę jego otrzymania.

### 20.3. *Poprawione zgłoszenie międzynarodowe.*

W przypadku wymienionym w artykule 11 ust. 2 p. b) urząd przyjmujący poprawia datę zaznaczoną na podaniu (jednakże nadal pozostawiając czytelną umieszczoną wcześniej datę lub daty), wskazując datę otrzymania ostatniej wymaganej poprawki.

### 20.3.<sup>bis</sup> *Sposób wnoszenia poprawek.*

Instrukcje Administracyjne określają sposób, w jaki poprawki wymagane na mocy artykułu 11 ust. 2 p. a) powinny być wnoszone przez zgłaszającego i sposób, w jaki powinny być wprowadzone do akt zgłoszenia międzynarodowego.

### 20.4. *Stwierdzenie na podstawie artykułu 11 ust. 1.*

a) Niezwłocznie po otrzymaniu dokumentów stanowiących w założeniu zgłoszenie międzynarodowe, urząd przyjmujący stwierdza czy dokumenty te odpowiadają wymogom artykułu 11 ust. 1.

b) Dla celów artykułu 11 ust. 1 o. iii) c), wystarczy wskazać nazwisko zgłaszającego w sposób pozwalający na ustalenie jego tożsamości, nawet jeżeli nazwisko jest podane **nieortograficznie**, jeżeli imiona nie są w pełni podane lub, w przypadku osób prawnych, jeżeli wskazana nazwa jest skrócona lub niepełna.

### 20.5. *Stwierdzenie pozytywne.*

a) Jeżeli stwierdzenie na podstawie artykułu 11 ust. 1 jest **pozytywne**, urząd przyjmujący umieszcza w miejscu przewidzianym dla tego celu na formularzu podania pieczęć z nazwą urzędu i wyrazami „PCT International Application” lub „Demande internationale PCT”. Jeżeli językiem urzędowym urzędu przyjmującego nie jest ani angielski ani francuski, do wyrazów „International Application” lub „Demande internationale” może być załączone ich tłumaczenie na język urzędowy urzędu przyjmującego.

b) Egzemplarz podania, którego arkusz został w taki sposób opieczętowany, jest egzemplarzem rejestracyjnym zgłoszenia międzynarodowego.

c) Urząd przyjmujący powiadamia niezwłocznie zgłaszającego o numerze zgłoszenia międzynarodowego i o dacie zgłoszenia międzynarodowego. Jednocześnie przesyła do Międzynarodowego Biura kopię powiadomienia wysłanego do zgłaszającego, chyba, że już przesłał lub jednocześnie przesyła egzemplarz rejestracyjny do Międzynarodowego Biura 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 wezwaniem do zgłaszającego i ustala termin odpowiedni do okoliczności sprawy do dokonania poprawek. 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 dokonania zgłoszenia, z którego jest zastrzegane

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 11 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 Międzynarodowe Biuro, że numer jaki został zamieszczony 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; i

iv) przesyła kopię tych dokumentów do Międzynarodowego Biura, jeżeli zgodnie z wnioskiem zgłaszającego na podstawie artykułu 25 ust. 1 Międzynarodowe Biuro potrzebuje tej kopii i wyraźnie o nią występuje.

### 20.8. *Pomyłka urzędu przyjmującego.*

Jeżeli w czasie późniejszym urząd przyjmujący dostrzeże lub stwierdzi na podstawie odpowiedzi zgłaszającego, że nastąpiła pomyłka w skierowaniu wezwania do dokonania poprawek, ponieważ wymogi artykułu 11 ust. 1 zostały spełnione w czasie otrzymania 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 jest dokonane w mniejszej liczbie egzemplarzy niż wymaga tego zasada 11 ust. 1 p.b), urząd przyjmujący jest odpowiedzialny za szybkie przygotowanie wymaganej liczby kopii i ma 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 powstrzymują od traktowania zgłoszenia międzynarodowego jako takiego, urząd przyjmujący przekazuje egzemplarz rejestracyjny do Międzynarodowego Biura. Przekazanie to następuje niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia międzynarodowego, lub jeżeli ma być przeprowadzone sprawdzenie z punktu widzenia ochrony bezpieczeństwa narodowego, natychmiast po uzyskaniu koniecznego zezwolenia. W każdym przypadku - urząd przyjmujący przekazuje egzemplarz rejestracyjny w takim czasie, aby Międzynarodowe Biuro 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 Międzynarodowe Biuro otrzymało kopię powiadomienia na podstawie zasady 20 ust. 5 p.c), ale do upływu 13 miesięcy od daty

pierwszeństwa nie posiada egzemplarza rejestracyjnego, przypomina urzędowi przyjmującemu, że powinien niezwłocznie przekazać egzemplarz rejestracyjny do **Międzynarodowego Biura**.

c) Jeżeli Międzynarodowe Biuro otrzymało kopię powiadomienia na podstawie zasady 20 ust. 5 p.c), ale do upływu 14 miesięcy od daty pierwszeństwa nie posiada egzemplarza rejestracyjnego, powiadamia o tym zgłaszającego i urząd przyjmujący odpowiednio.

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 ze zgłoszeniem międzynarodowym takim, jakie zostało dokonane i może przekazać tak uwierzytelnioną kopię do Międzynarodowego Biura.

e) Każde poświadczenie na podstawie p.d) jest wolne od opłat i można odmówić jego dokonania tylko z niżej wymienionych powodów:

i) kopia, o której poświadczenie występuje się do **urzędu** przyjmującego, nie jest identyczna ze zgłoszeniem międzynarodowym takim, jakie zostało dokonane,

ii) przepisy dotyczące bezpieczeństwa narodowego nie dopuszczają, by to zgłoszenie międzynarodowe było traktowane jako zgłoszenie międzynarodowe,

iii) urząd przyjmujący przekazał już egzemplarz rejestracyjny do Międzynarodowego Biura i Biuro to poinformowało urząd przyjmujący, że otrzymało egzemplarz rejestracyjny.

0 Jeżeli Międzynarodowe Biuro nie otrzymało egzemplarza rejestracyjnego lub dopóki nie otrzyma ono egzemplarza rejestracyjnego, kopia uwierzytelniona zgodnie z p.e) i otrzymana przez Międzynarodowe Biuro będzie uważana za egzemplarz rejestracyjny.

g) Jeżeli do upływu terminu mającego zastosowanie na podstawie artykułu 22, zgłaszający dokonał czynności przewidzianych w tym artykule, ale urząd wyznaczony nie został poinformowany przez Międzynarodowe Biuro o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego, urząd wyznaczony poinformuje o tym Międzynarodowe Biuro. Jeżeli Międzynarodowe Biuro nie **posiada** 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 Międzynarodowe Biuro na podstawie **zasady** 22 ust. 1 p.c) lub p.g).

### Zasada 23

#### Przekazywanie egzemplarza dla poszukiwania

##### 23.1. Postępowanie.

a) Egzemplarz dla poszukiwania jest przekazywany przez urząd przyjmujący do Międzynarodowego Organu Poszukiwań najpóźniej w tym samym dniu, w którym został przekazany egzemplarz rejestracyjny do Międzynarodowego Biura.

b) Jeżeli Międzynarodowe Biuro nie otrzymało w ciągu 10 dni od otrzymania egzemplarza rejestracyjnego informacji od Międzynarodowego Organu Poszukiwań o tym, że organ ten posiada egzemplarz dla poszukiwania, Międzynarodowe Biuro niezwłocznie przekazuje kopię zgłoszenia międzynarodowego do Międzynarodowego Organu Poszukiwań.

### Zasada 24

#### Otrzymanie egzemplarza oryginalnego przez Międzynarodowe Biuro

##### 24.1. Skreślony.

##### 24.2. Zawiadomienie o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego.

a) Z zastrzeżeniem postanowień p.b), Międzynarodowe Biuro zawiadamia niezwłocznie zgłaszającego, urząd przyjmujący, Międzynarodowy Organ Poszukiwań i wszystkie urzędy wyznaczone, o fakcie i dacie otrzymania egzemplarza rejestracyjnego. Zawiadomienie identyfikuje zgłoszenie międzynarodowe podając jego numer, międzynarodową

datę zgłoszenia, nazwisko zgłaszającego i nazwę urzędu przyjmującego, oraz wskazuje datę dokonania każdego wcześniejszego zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo. Zawiadomienie wysłane do zgłaszającego **zawiera** również wykaz wyznaczonych urzędów, do których **było** przesłane zawiadomienie zgodnie z niniejszym punktem i podaje wszystkie terminy stosowane zgodnie z artykułem 22 ust. 3 w odniesieniu do każdego wyznaczonego urzędu.

b) Jeżeli egzemplarz rejestracyjny będzie otrzymany po upływie terminu ustalonego w zasadzie 22 ust. 3 Międzynarodowe Biuro zawiadamia o tym niezwłocznie zgłaszającego, urząd przyjmujący i Międzynarodowy Organ Poszukiwań odpowiednio.

### Zasada 25

#### Otrzymanie egzemplarza dla poszukiwania przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań

##### 25.1. Zawiadomienie o otrzymaniu egzemplarza dla poszukiwań.

Międzynarodowy Organ Poszukiwań zawiadamia niezwłocznie Międzynarodowe Biuro, zgłaszającego i - o ile Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest urzędem przyjmującym - urząd przyjmujący, o fakcie i dacie otrzymania egzemplarza dla poszukiwania.

### Zasada 26

#### Kontrola i poprawianie przez urząd przyjmujący pewnych elementów zgłoszenia międzynarodowego

##### 26.1. Termin dla kontroli.

a) Urząd przyjmujący wysyła wezwanie do dokonania poprawek przewidziane w artykule 14 ust. 1 p. b) natychmiast kiedy tylko **będzie** to możliwe, najlepiej w ciągu jednego miesiąca od daty otrzymania zgłoszenia międzynarodowego.

b) Jeżeli urząd przyjmujący wysyła wezwanie do dokonania poprawek braków wymienionych w artykule 14 ust. 1 p. a) iii) lub iv) (brak tytułu lub brak skrót), zawiadamia o tym odpowiednio Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

##### 26.2. Termin dla dokonania poprawek.

Termin określony w artykule 14 ust. 1 p. b) powinien być uzasadniony okolicznościami sprawy i powinien być ustalony 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. Kontrola wymogów formalnych na podstawie artykułu 14 ust. 1 p. a) v).

Wymogi formalne wymienione w zasadzie 11 będą kontrolowane tylko w zakresie, w którym ich spełnienie jest **konieczne** dla celów dokonania odpowiednio jednolitej publikacji międzynarodowej.

##### 26.3.<sup>bis</sup> Wezwanie do dokonania poprawek uchybień zgodnie z **artykułem** 14 ust. 1 p. b).

Urząd przyjmujący nie musi wysyłać wezwania do poprawienia uchybień na podstawie artykułu 14 ust. 1 p. a) v), jeżeli **wymogi** formalne, o których mowa w zasadzie 11, są spełnione w zakresie koniecznym dla celów dokonania odpowiednio jednolitej publikacji międzynarodowej.

##### 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 możliwość dokonania wyraźnej i bezpośredniej reprodukcji arkusza, na który ma być ona przeniesiona, w przeciwnym razie od zgłaszającego zażąda się przedłożenia arkusza zastępczego zawierającego poprawkę, a pismo przewodnie do arkusza zastępczego powinno wskazywać różnice między arkuszem zastąpionym a arkuszem zastępczym.

b-d) Skreślone.

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 formalnych, o których mowa w zasadzie 11, jeżeli spełnia ono te wymogi w zakresie koniecznym dla celów dokonania **odpowiednio** jednolitej publikacji międzynarodowej.

b) Skreślony.

26.6. *Brakujące rysunki.*

a) Jeżeli, jak jest to przewidziane w artykule 14 ust. 2, zgłoszenie międzynarodowe odsyła do rysunków, które w rzeczywistości nie są dołączone do zgłoszenia, urząd przyjmujący wskaże na ten fakt we wspomnianym zgłoszeniu.

b) Data, w których zgłaszający otrzymuje zawiadomienie przewidziane 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. *Oplaty.*

a) Dla celów artykułu 14 ust. 3 p. a) „opłaty przewidziane w artykule 3 ust. 4 p. iv)” oznaczają: opłatę za przekazanie (zasada 14), część opłaty międzynarodowej stanowiącą opłatę podstawową (zasada 15 ust. 1 p. i) oraz opłatę za poszukiwanie (zasada 16).

b) Dla celów artykułu 14 ust. 3 p. a) i b) „opłata przewidziana w artykule 4 ust. 2” oznacza część opłaty międzynarodowej stanowiącą opłatę za wyznaczenie (zasada 15 ust. 1 p. ii).

## Zasada 28

Usterki wykryte przez Międzynarodowe Biuro

28.1. *Wskazanie niektórych usterek.*

a) Jeżeli Międzynarodowe Biuro jest zdania, że zgłoszenie międzynarodowe zawiera którąkolwiek z usterek wymienionych w artykule 14 ust. 1 p. a) i), ii) lub v) Międzynarodowe Biuro zwraca uwagę urzędowi przyjmującemu na te usterki.

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 w rozumieniu artykułu 14 ust. 1, 3 **lub** 4.

29.1. *Ustalenia urzędu przyjmującego.*

a) Jeżeli urząd przyjmujący oświadcza, 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) niewniesienie opłat przewidzianych w zasadzie 27 ust. 1 p. a) lub na podstawie artykułu 14 ust. 4 (późniejsze stwierdzenie, że wymogi wymienione w punktach i) do iii) artykułu 11 ust. 1 nie są dotrzymane), że zgłoszenie międzynarodowe uważa się za wycofane:

i) Urząd przyjmujący przekazuje do Międzynarodowego Biura **egzemplarz** rejestracyjny (chyba, że już został przekazany) i każdą poprawkę przedstawioną przez zgłaszającego;

ii) Urząd przyjmujący niezwłocznie zawiadamia o takim stwierdzeniu zgłaszającego i Międzynarodowe Biuro, a Międzynarodowe Biuro zawiadamia o tym następnie zainteresowane wyznaczone urzędy;

iii) Urząd przyjmujący 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) Międzynarodowe **Biuro** nie jest obowiązane zawiadomić

zgłaszającego o otrzymaniu egzemplarza rejestracyjnego.

b) Jeżeli urząd przyjmujący oświadcza na podstawie artykułu 14 ust. 3 p. b) (niewniesienie przewidzianej opłaty za wyznaczenie zgodnie z zasadą 27 ust. 1 p. b)), że wyznaczenie danego Państwa uważa się za wycofane, urząd przyjmujący niezwłocznie zawiadamia o tym oświadczeniu zgłaszającego i Międzynarodowe Biuro. Międzynarodowe Biuro następnie zawiadamia o tym zainteresowany urząd krajowy.

29.2. *Skreślony.*29.3. *Zwrócenie uwagi urzędu przyjmującego na niektóre fakty.*

Jeżeli Międzynarodowe Biuro lub Międzynarodowy Organ Poszukiwań uważa, że urząd przyjmujący powinien dokonać ustaleń na podstawie artykułu 14 ust. 4 zwraca on uwagę urzędu przyjmującego na odpowiednie fakty.

29.4. *Zawiadomienie o zamiarze wydania oświadczenia na podstawie artykułu 14 ust. 4.*

Urząd przyjmujący, przed wydaniem oświadczenia na podstawie artykułu 14 ust. 4 zawiadamia zgłaszającego o zamiarze wydania takiego oświadczenia i jego powodach. Jeżeli zgłaszający nie zgadza się z wstępnym ustaleniem urzędu przyjmującego, może przedłożyć argumenty z tym związane w ciągu 1 miesiąca od daty zawiadomienia.

## Zasada 30

Termin przewidziany w **artykule 14** ust. 4

30.1. *Termin.*

Termin **wy** mieniony w **artykule 14** ust. 4 **wy** nosi 4 miesiące od daty dokonania zgłoszenia międzynarodowego.

## Zasada 31

Kopie wymagane na podstawie artykułu 13

31.1. *Wniosek o wydanie kopii.*

a) Wniosek na podstawie artykułu 13 ust. 1 może dotyczyć wszystkich, pewnego rodzaju lub pojedynczych zgłoszeń międzynarodowych, w których urząd krajowy składający taki wniosek został wyznaczony. Wnioski dotyczące wszystkich lub pewnego rodzaju takich zgłoszeń międzynarodowych muszą być ponawiane każdego roku przez zawiadomienie skierowane przez wymieniony urząd do Międzynarodowego Biura przed 30 listopada poprzedzającego roku.

b) Od wniosków na podstawie artykułu 13 ust. 2 p. b) pobiera się opłatę, pokrywającą koszty przygotowania kopii i jej przesłania pocztą.

31.2. *Przygotowanie kopii.*

Za przygotowanie kopii wymaganych na podstawie artykułu 13 odpowiedzialne jest Międzynarodowe Biuro.

## Zasada 32

Wycofanie zgłoszenia międzynarodowego **lub** wyznaczeń

32.1. *Wycofanie.*

a) Zgłaszający może wycofać zgłoszenie międzynarodowe przed upływem 20 miesięcy od daty pierwszeństwa, z tym, że nie dotyczy to wyznaczonego Państwa, w którym rozpoczęło się już krajowe postępowanie lub badanie. Może on wycofać wyznaczenie każdego wyznaczonego Państwa przed datą, w której może rozpocząć się postępowanie lub badanie w tym Państwie.

b) Wycofanie wyznaczenia wszystkich wyznaczonych Państw jest uważane jako wycofanie zgłoszenia międzynarodowego.

c) Wycofanie następuje przez złożenie podpisanego oświadczenia zgłaszającego skierowanego do Międzynarodowego Biura lub do urzędu przyjmującego. W przypadku zasady 4 ust. 8 p. b) oświadczenie powinno być podpisane przez wszystkich zgłaszających.

d) Skreślony.

e) Jeżeli oświadczenie o wycofaniu dotrze do Międzynarodowego Biura przed zakończeniem technicznych przygotowań do publikacji, **międzynarodowe** zgłoszenie lub wyznaczenie, zależne od przypadku,

nie będzie przedmiotem międzynarodowej publikacji.

### Zasada 32<sup>bis</sup>.

#### Wycofanie zastrzeżenia pierwszeństwa

##### 32.1.<sup>bis</sup> Wycofania.

a) Zgłaszający może wycofać zastrzeżenia pierwszeństwa dokonane w zgłoszeniu międzynarodowym na podstawie artykułu 8 ust. 1 w każdym czasie przed międzynarodową publikacją międzynarodowego zgłoszenia.

b) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zawiera więcej niż jedno zastrzeżenie pierwszeństwa, zgłaszający może skorzystać z prawa przewidzianego w p. a) w odniesieniu do jednego lub więcej lub wszystkich tych zastrzeżeń.

c) Jeżeli wycofanie zastrzeżenia pierwszeństwa lub, w przypadku, jeżeli jest więcej zastrzeżeń niż jedno, wycofanie któregośkolwiek z nich powoduje zmianę daty pierwszeństwa zgłoszenia międzynarodowego, każdy termin, który jest liczony od pierwotnej daty pierwszeństwa i jeszcze nie upłynął liczony jest od daty pierwszeństwa wynikającej z dokonania takiej zmiany. W przypadku terminu **18-miesięcznego**, o którym mowa w artykule 21 ust. 2 p. a) Międzynarodowe Biuro może mimo to dokonać międzynarodowej publikacji na podstawie wspomnianego terminu, liczonego od pierwotnej daty pierwszeństwa, jeżeli oświadczenie o wycofaniu dotrze do Międzynarodowego Biura w ciągu 15 dni poprzedzających upływ tego terminu.

d) Do każdego wycofania na podstawie p. a) przepisy zasady 32 ust. 1 p.c) mają zastosowanie *mutatis mutandis*.

### Zasada 33

#### Stan techniki odnoszący się do poszukiwania międzynarodowego

##### 33.1. Stan techniki odnoszący się do poszukiwania międzynarodowego.

a) Dla celów artykułu 15 ust. 2 znany stan techniki obejmuje to wszystko co jest publicznie udostępnione gdziekolwiek w świecie przez ujawnienie pisemne (włączając rysunki i inne ilustracje) i co może pomóc w ustaleniu czy zastrzegany wynalazek jest nowy czy nie oraz czy wykazuje poziom wynalazczy lub nie (tj. jest on lub nie jest oczywisty) pod warunkiem, że udostępnienie publiczne miało miejsce przed międzynarodową datą zgłoszenia.

b) Jeżeli ujawnienie pisemne nawiązuje do ujawnienia ustnego, do stosowania, wystawienia lub innych środków, dzięki którym treść pisemnego ujawnienia stała się dostępna, a to udostępnienie publiczne miało miejsce w dacie wcześniejszej niż międzynarodowa data zgłoszenia, sprawozdanie z poszukiwania **międzynarodowego** powinno osobno wymieniać ten fakt i datę, w której miało ono miejsce, jeżeli udostępnienie publiczne pisemnego ujawnienia nastąpiło w dacie późniejszej od międzynarodowej daty zgłoszenia.

c) Każde opublikowane zgłoszenie lub patent, których data publikacji jest późniejsza, ale których data zgłoszenia - lub gdy ma to zastosowanie, zastrzeżona data **pierwszeństwa – jest** wcześniejsza od międzynarodowej daty zgłoszenia międzynarodowego, będącego przedmiotem poszukiwania, a które stanowiłyby część znanego stanu techniki w rozumieniu artykułu 15 ust. 2 gdyby zostały opublikowane przed datą zgłoszenia międzynarodowego, powinny być specjalnie wymienione w sprawozdaniu z poszukiwania międzynarodowego.

##### 33.2. Dziedziny techniki objęte poszukiwaniem międzynarodowym.

a) Poszukiwanie międzynarodowe powinno obejmować te wszystkie dziedziny techniki i być prowadzone na podstawie tych wszystkich dokumentów, które mogą zawierać materiał odnoszący się do wynalazku.

b) Konsekwentnie poszukiwanie nie powinno odnosić się tylko do dziedziny techniki, do której jest zaklasyfikowany wynalazek, ale również do dziedzin analogicznych, bez względu na jego zaklasyfikowanie.

c) Zagadnienie, które dziedziny techniki **powinny być** uważane w danym przypadku jako analogiczne, należy rozważać w świetle tego, co wydaje się być niezbędnie istotną funkcją wynalazku lub jego stosowania, a nie tylko w świetle szczególnych funkcji wyraźnie wymienionych w zgłoszeniu międzynarodowym.

d) Poszukiwanie międzynarodowe powinno obejmować cały przedmiot, który został uznany ogólnie za równoważny przedmiotowi zastrzeganego 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 powinno być prowadzone w oparciu o zastrzeżenia z właściwym uwzględnieniem opisu i rysunków (jeżeli są) i ze szczególnym uwzględnieniem pomysłu wynalazczego, do którego odnoszą się zastrzeżenia.

b) Tak dalece jak jest to możliwe i uzasadnione, poszukiwanie międzynarodowe powinno obejmować całość przedmiotu, do którego odnoszą się zastrzeżenia lub do którego mogłyby, przyjmując w sposób uzasadniony, odnosić się 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 wymieniona w artykule 15 ust. 4 („minimum dokumentacji”) składa się z:

i) „krajowej dokumentacji patentowej” wymienionej w p. c)

ii) publikowanych zgłoszeń międzynarodowych (PCT), publikowanych regionalnych zgłoszeń patentowych i zgłoszeń o świadectwa autorskie oraz publikowanych regionalnych patentów i świadectw autorskich,

iii) także innych publikowanych pozycji literatury niepatentowej, które uzgodnią Międzynarodowe Organy Poszukiwań i które będą publikowane w wykazie przez Międzynarodowe Biuro po raz pierwszy po uzgodnieniu i w przypadku jakichkolwiek zmian.

c) Z zastrzeżeniem punktów d) i e), „krajowa dokumentacja patentowa” będzie następująca:

i) patenty wydawane począwszy od 1920 roku przez Francję, dawny Niemiecki Urząd Patentowy Rzeszy, Japonię, Związek Radziecki, Szwajcarię (tylko w językach francuskim i niemieckim), Zjednoczone Królestwo i Stany Zjednoczone Ameryki.

ii) patenty wydane przez Republikę Federalną Niemiec.

iii) zgłoszenia patentowe, jeżeli takie są, publikowane 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 publikowane francuskie zgłoszenia o świadectwo użyteczności,

vi\*) takie patenty wydane i takie zgłoszenia patentowe publikowane w jakimkolwiek innym kraju po 1920 roku, jeżeli są one **sporządzone** w języku angielskim, francuskim, niemieckim lub *hiszpańskim* i w których nie zastrzeżono pierwszeństwa, pod warunkiem, że krajowy urząd **zainteresowanego** kraju wybierze te dokumenty i przekaze do dyspozycji każdego Międzynarodowego Organu Poszukiwań.

d) Jeżeli zgłoszenie jest ponownie publikowane jeden raz (na przykład: **Offenlegungsschrift** jak *auslegeschrift*) lub więcej niż raz, żaden Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest zobowiązany do przechowywania wszystkich wersji w swojej dokumentacji; konsekwentnie, każdy taki Organ jest upoważniony do przechowywania tylko jednej wersji. Ponadto jeżeli zgłoszenie doprowadziło do udzielenia i wydania patentu lub świadectwa użyteczności (Francja), żaden Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie jest zobowiązany do przechowywania zarówno zgłoszenia jak i patentu lub świadectwa użyteczności (Francja) w swojej dokumentacji; konsekwentnie, każdy taki Organ jest upoważniony do przechowywania jedynie 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,

Słowa wydrukowane kursywą w p. c) vi) i p. e) zasady 34 ust. 1 będą miały zastosowanie od tej chwili, w której PCT wejdzie w życie w odniesieniu do kraju, który spośród państw **hiszpańskojęzycznych**, jako pierwszy ratyfikuje lub przystąpi do PCT.

rosyjskim, lub hiszpańskim jest upoważniony do niewłączania do swojej dokumentacji odpowiednio tych japońskich lub radzieckich jak również dokumentów patentowych w języku hiszpańskim, z których nie są ogólnie dostępne skróty w języku angielskim. Angielskie skróty ogólnie udostępnione po dniu wejścia w życie niniejszego Regulaminu, wymagają włączania do dokumentacji patentowej, do której te skróty odnoszą się, nie później niż 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 przewidujące szybkie przywrócenie tych usług w tych dziedzinach.

0 Dla potrzeb niniejszej zasady, nie uważa się za zgłoszenia opublikowane zgłoszeń, które zostały jedynie wyłożone do publicznego wglądu.

#### Zasada 35

##### Właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań

#### 35.1. Jeżeli jest właściwy tylko jeden Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

Każdy urząd przyjmujący zgodnie z warunkami odpowiedniego porozumienia wymienionego w artykule 16 ust. 3 p. b) powiadamia Międzynarodowe Biuro o tym, który Międzynarodowy Organ Poszukiwań jest właściwy do przeprowadzania poszukiwania w stosunku do zgłoszeń międzynarodowych dokonanych w tym urzędzie, a Międzynarodowe Biuro niezwłocznie opublikuje taką informację.

#### 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, lub

ii) oświadczając, że jeden lub kilka Organów jest właściwych w stosunku do niektórych rodzajów zgłoszeń międzynarodowych w nim dokonanych i oświadczając, 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 przyjmujący urząd, korzystając z uprawnienia wymienionego w p. a), powiadamia o tym niezwłocznie Międzynarodowe Biuro, a Międzynarodowe Biuro niezwłocznie publikuje taką informację.

#### Zasada 36

##### Minimalne wymagania wobec Międzynarodowych Organów Poszukiwań

#### 36.1. Określenie minimalnych wymagań.

Minimalne wymagania wymienione w artykule 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 ta organizacja muszą posiadać co najmniej minimum dokumentacji wymienione w zasadzie 34, właściwie przygotowane dla prowadzenia poszukiwań;

iii) urząd ten lub ta organizacja muszą mieć personel zdolny do przeprowadzenia poszukiwań w żądanych dziedzinach techniki oraz znający 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, że wezwał on zgłaszającego do poprawienia tego braku, Międzynarodowy Organ Poszukiwań prowadzi postępowanie dotyczące poszukiwania międzynarodowego, o ile i dopóki nie otrzyma zawiadomienia o tym, że wymienione 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 sam ustala tytuł.

#### Zasada 38

##### Brak skrótu

#### 38.1. Brak skrótu.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera skrótu i jeżeli urząd przyjmujący zawiadomił Międzynarodowy Organ Poszukiwań o tym, że wezwał on zgłaszającego do poprawienia tego braku, Międzynarodowy Organ Poszukiwań prowadzi postępowanie dotyczące poszukiwania międzynarodowego, o ile i dopóki nie otrzyma zawiadomienia o tym, że wymienione zgłoszenie międzynarodowe uważa się za wycofane.

#### 38.2. Ustalenie skrótu.

a) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zawiera skrótu i jeżeli Międzynarodowy Organ Poszukiwań nie otrzymał zawiadomienia od urzędu przyjmującego o tym, że zgłaszający został wezwany do dostarczenia lub jeżeli wymieniony Organ stwierdzi, że skrót nie jest zgodny z postanowieniami zasady 8, sam redaguje skrót (w języku, w którym zostało opublikowane zgłoszenie międzynarodowe). W tym ostatnim przypadku wzywa zgłaszającego do przedstwienia uwag co do ustalonego skrótu w ciągu jednego miesiąca od daty tego wezwania.

b) Ostateczną treść skrótu określa Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

#### Zasada 39

##### Przedmiot zgłoszenia na podstawie artykułu 17 ust. 2 p. a) i)

#### 39.1. Określenie.

Od żadnego Międzynarodowego Organu Poszukiwań nie można wymagać przeprowadzenia poszukiwań w stosunku do zgłoszenia międzynarodowego, którego przedmiot i w zakresie, w którym ten przedmiot stanowi:

- i) teorie naukowe i matematyczne,
- ii) odmiany roślin lub gatunki zwierząt, albo wyłącznie biologiczne sposoby produkcji roślin i zwierząt, inne niż sposoby mikrobiologiczne i produkty otrzymane tymi sposobami,
- iii) schematy, zasady lub metody prowadzenia przedsiębiorstwa, wykonywania czysto myślowych działań lub prowadzenia gier,
- iv) metody leczenia ludzi lub zwierząt polegające zarówno na chirurgii lub terapii, jak i metody diagnostyczne,
- 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 dodatkowych przewidzianych w



**artykule 17** ust. 3 p. a) powinno podawać powody nieuznania zgłoszenia międzynarodowego za spełniające wymóg jednolitości wynalazku i powinno określać należną do zapłacenia kwotę.

#### 40.2. *Oplaty dodatkowe.*

a) Wysokość opłaty dodatkowej należnej za poszukiwanie przewidziane w artykule 17 ust. 3 p. a), określana jest przez właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

b) Opłata dodatkowa należna za poszukiwanie przewidziane w artykule 17 ust. 3 p. a), wnoszona jest bezpośrednio do Międzynarodowego Organu Poszukiwań.

c) Każdy zgłaszający może wnieść opłatę dodatkową z zastrzeżeniem, to jest dołączając do niej oświadczenie z uzasadnieniem, że **zgłoszenie** międzynarodowe spełnia wymóg jednolitości wynalazku lub że kwota opłaty dodatkowej jest wygórowana. Takie zastrzeżenie rozpatruje trzyosobowa komisja 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 zarówno tekst zastrzeżenia, jak i decyzji podaje się do wiadomości wyznaczonych urzędów łącznie ze sprawozdaniem z poszukiwania międzynarodowego. Zgłaszający powinien przedłożyć tłumaczenie zastrzeżenia łącznie z tłumaczeniem zgłoszenia międzynarodowego, wymaganym na podstawie artykułu 22.

d) W trzyosobowej komisji, specjalnej instancji lub właściwym organie zwierzchnim, wymienionym w p. c), nie powinna zasiadać osoba, która wydała decyzję będącą przedmiotem **zastrzeżenia**.

#### 40.3. *Termin.*

Termin przewidziany w artykule 17 ust. 3 p. a) ustala w każdym przypadku w **zależności** od okoliczności sprawy Międzynarodowy Organ Poszukiwań; nie powinien on być krótszy niż odpowiednio, 15 dni lub 30 dni w zależności od tego, czy adres zgłaszającego jest w tym samym kraju lub w innym kraju niż siedziba Międzynarodowego Organu Poszukiwań i nie powinien być dłuższy niż 45 dni od daty wezwania.

### Zasada 41

Poszukiwanie wcześniejsze, inne niż poszukiwanie międzynarodowe

#### 41.1. *Obowiązek wykorzystania wyników; zwrot opłaty.*

Jeżeli w podaniu było powołanie się, w formie przewidzianej w zasadzie 4 ust. 11, na poszukiwanie typu międzynarodowego dokonane na warunkach określonych w artykule 15 ust. 5 lub na poszukiwanie inne niż międzynarodowe lub poszukiwanie typu **międzynarodowego**, Międzynarodowy Organ Poszukiwań wykorzystuje w miarę możliwości wyniki tego poszukiwania przy opracowaniu sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego dotyczącego zgłoszenia międzynarodowego. Międzynarodowy Organ Poszukiwań zwraca opłatę za poszukiwanie do wysokości i na warunkach przewidzianych w porozumieniu zawartym na podstawie artykułu 16 ust. 3 p. b) lub w komunikacie skierowanym do „Gazette” i w niej opublikowanym przez Międzynarodowe Biuro, jeżeli sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego mogłoby w całości lub częściowo opierać się na wynikach wspomnianego poszukiwania.

### Zasada 42

Terminy dla poszukiwania międzynarodowego

#### 42.1. *Termin dla poszukiwania międzynarodowego.*

Termin dla opracowania sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego lub oświadczenia wymienionego w artykule 17 ust. 2 p. a) wynosi 3 miesiące od otrzymania kopii dla poszukiwania 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. *Identyfikacje.*

Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno wymieniać Międzynarodowy Organ Poszukiwań, który je opracował, przez podanie nazwy tego Organu oraz międzynarodowe zgłoszenie, przez wskazanie numeru tego zgłoszenia, nazwiska zgłaszającego, nazwy urzędu przyjmującego i międzynarodowe daty zgłoszenia.

#### 43.2. *Daty.*

**Sprawozdanie** z poszukiwania międzynarodowego jest dotowane oraz wskazuje datę, w której międzynarodowe poszukiwanie zostało rzeczywiście zakończone. Wskazuje także datę dokonania każdego wcześniejszego zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo.

#### 43.3. *Klasyfikacja.*

a) Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego zawiera klasyfikację przedmiotu wynalazku co najmniej według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej.

b) Takiej klasyfikacji dokonuje Międzynarodowy Organ Poszukiwań.

#### 43.4. *Język.*

Każde sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego oraz oświadczenie dokonane na podstawie artykułu 17 ust. 2 p. a), sporządza się w języku, w którym zostało opublikowane zgłoszenie międzynarodowe, którego ono dotyczy.

#### 43.5. *Przytaczanie.*

a) Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno przytaczać dokumenty uznane za odpowiednie.

b) Instrukcje Administracyjne określają sposób oznaczania każdego przytaczanego dokumentu.

c) **Przytoczenia** o szczególnym znaczeniu powinny być specjalnie oznaczone.

d) Przytoczenia, które nie odpowiadają wszystkim zastrzeżeniom, powinny być przytaczane w odniesieniu do tego zastrzeżenia lub zastrzeżeń, których one dotyczą.

e) Jeżeli tylko niektóre ustępy przytaczanych dokumentów są istotne lub szczególnie istotne, powinny być one podane - na przykład, przez wskazanie strony, kolumny lub wiersza, gdzie znajduje się dany ustęp.

#### 43.6. *Dziedzina, do której odnosi się poszukiwanie.*

a) Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego wymienia symbole klasyfikacji dziedzin objętych poszukiwaniem. Jeżeli takie symbole wymienia się na podstawie innej klasyfikacji niż Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa, Międzynarodowy Organ Poszukiwań publikuje klasyfikację jaką **zastępował**.

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 powinno wskazywać, 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).

#### 43.7. *Uwagi dotyczące jednolitości wynalazku.*

Jeżeli zgłaszający wniósł opłatę dodatkową za międzynarodowe poszukiwanie, to sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno to zaznaczyć. Oprócz tego, jeżeli poszukiwanie międzynarodowe zostało dokonane tylko w stosunku do głównego wynalazku (artykuł 17 ust. 3 p. a), sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno wskazywać, w odniesieniu do których części zgłoszenia międzynarodowego przeprowadzono poszukiwanie, a w odniesieniu do których nie przeprowadzono.

**43.8. Podpis.**

Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno być podpisane przez upoważnionego urzędnika Międzynarodowego Organu Poszukiwań.

**43.9. Ograniczenie treści.**

Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego nie powinno zawierać niczego innego niż to, co zostało wyliczone w zasadach 33 ust. 1 p. b) i c), 43 ust. 1, 2, 3, 5, 6, 7 i 8 oraz 44 ust. 2 p. a) i b) oraz adnotację wymienioną w artykule 17 ust. 2 p. b). W szczególności, nie powinno zawierać ono żadnego wyrażenia opinii, uzasadnienia, argumentów lub wyjaśnień.

**43.10. Forma.**

Instrukcje Administracyjne określają wymogi formalne 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 jedną kopię sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego lub oświadczenia wymienionego w artykule 17 ust. 2 p. a) do Międzynarodowego Biura i jedną kopię dla zgłaszającego.

**44.2. Tytuł lub skrót.**

a) Z zastrzeżeniem punktów b) i c) sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego albo stanowi, że Międzynarodowy Organ Poszukiwań zatwierdza tytuł i skrót przedstawiony przez zgłaszającego, bądź że tekst tytułu i/lub skrótu ustalony przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań zgodnie z zasadami 37 i 38, będzie dołączony do sprawozdania.

b) Jeżeli w chwili zakończenia poszukiwania międzynarodowego nie wygasł termin dany zgłaszającemu do wypowiedzenia się co do każdej sugestii Międzynarodowego Organu Poszukiwań dotyczącej skrótu sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego powinno wskazywać, że jest ono niepełne w odniesieniu do skrótu.

c) Natychmiast po upływie terminu wymienionego w p. b), Międzynarodowy Organ Poszukiwań zawiadamia Międzynarodowe Biuro i zgłaszającego o tym, że skrót został przyjęty lub zredagowany przez ten Organ.

**Zasada 45**

Tłumaczenie sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego

**45.1. Języki.**

Sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego i oświadczenia wymienione w artykule 17 ust. 2 p. a), jeżeli nie są w języku angielskim, **powinny** być przetłumaczone na język angielski.

**Zasada 46**

Zmiana zastrzeżeń przed Międzynarodowym Biurem

**46.1. Termin.**

Termin wymieniony w artykule 19 wynosi 2 miesiące od daty przekazania przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego do Międzynarodowego Biura i do zgłaszającego **lub 16** miesięcy od daty pierwszeństwa, zależnie od tego, który z tych terminów upływa później, pod warunkiem, że każda zmiana dokonana na mocy artykułu 19, którą Międzynarodowe Biuro 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. Skreślony.****46.3. Język zmian.**

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe było dokonane w języku innym

niż język, w którym zostało ono opublikowane, to każda zmiana na podstawie artykułu 19 powinna być dokonana w języku publikacji.

**46.4. Oświadczenie.**

a) Oświadczenie wymienione w artykule 19 ust. 1 powinno być sporządzone w języku, w którym zgłoszenie międzynarodowe zostało opublikowane i nie powinno przekraczać 500 słów, jeżeli jest ono w języku angielskim lub jeżeli jest przetłumaczone na ten język. Oświadczenie powinno być określone jako takie przez umieszczenie nagłówka, 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. Powołanie się na przytoczenia związane z danym zastrzeżeniem, zawarte w sprawozdaniu z międzynarodowego poszukiwania, może być dokonane jedynie w związku ze zmianą tego zastrzeżenia.

**46.5. Forma zmian.**

a) Zgłaszający może być wezwany do dostarczenia arkusza zastępczego dla każdego arkusza zastrzeżeń, który w związku ze zmianą lub zmianami na podstawie artykułu 19, różni się od arkusza oryginalnie 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**

Zawiadomienie wyznaczonych urzędów

**47.1. Postępowanie.**

a) Zawiadomienia przewidzianego w artykule 20 dokonuje Międzynarodowe Biuro.

b) Takie zawiadomienie wywiera skutek niezwłocznie po międzynarodowej publikacji zgłoszenia międzynarodowego i w każdym przypadku do końca 19 miesiąca od daty pierwszeństwa. Każda zmiana otrzymana przez Międzynarodowe Biuro w terminie określonym w zasadzie 46 ust. 1, która nie została uwzględniona w zawiadomieniu, ogłaszana jest niezwłocznie urzędowi wyznaczonego przez Międzynarodowe Biuro, a Biuro zawiadamia o tym zgłaszającego odpowiednio.

c) Międzynarodowe Biuro przesyła zgłaszającemu pismo wskazujące wyznaczone urzędy, do których zostało przekazane zawiadomienie i datę takiego zawiadomienia. Takie pismo powinno być przesłane tego samego dnia co i zawiadomienie. Każdy wyznaczony urząd zostanie poinformowany, oddzielnie od zawiadomienia, o wysłaniu i dacie nadania pisma. Pismo powinno być uznane przez wszystkie wyznaczone urzędy jako ostateczny dowód na to, że zawiadomienie zostało prawidłowo dokonane w dacie określonej w piśmie.

d) Każdy wyznaczony urząd otrzymuje, na życzenie, sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego i oświadczenia wymienione w artykule 17 ust. 2 p. a) oraz ich tłumaczenia zgodnie z zasadą 45 ust. 1.

e) Jeżeli urząd wyznaczony nie dopełni wymogu przewidzianego w artykule 20, **kopie dokumentów**, które w przeciwnym razie byłyby przesłane do tego urzędu, **powinny** na wniosek tego urzędu lub zgłaszającego, być przesłane do zgłaszającego w tym samym czasie co pismo wymienione w p. c).

**47.2. Kopie.**

a) Kopie wymagane dla zawiadomienia przygotowuje Międzynarodowe Biuro.

b) Powinny być one wykonane na arkuszach formatu A4.

c) Z wyjątkiem przypadku, kiedy urząd wyznaczony powiadamia Międzynarodowe Biuro, że postanowił inaczej, kopie broszury wydawanej na podstawie zasady 48 mogą być użyte 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, w którym zostało opublikowane pod warunkiem, że jeżeli jest to język inny niż ten, w którym zostało ono dokonane, wówczas na **żądanie** wyznaczonego urzędu powinno być przekazane w jednym z tych języków lub w obu językach.

#### 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 powinna zawierać:

i) ujednoliconą 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, pojawiające się już na stronie tytułowej broszury,

vi) każde oświadczenie dokonane na podstawie artykułu 19 ust. 1 chyba, że Międzynarodowe Biuro 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).

b) Z zastrzeżeniem p. c), strona tytułowa powinna obejmować:

i) dane wzięte z arkusza podania, a także inne dane, które są przewidziane w Instrukcjach Administracyjnych,

ii) figurę lub figury, jeżeli zgłoszenie międzynarodowe posiada rysunki chyba, że ma zastosowanie zasada 8 ust. 2 p. b),

iii) skrót; jeżeli skrót jest zarówno w języku angielskim jak i innym języku, to tekst angielski zamieszcza się jako pierwszy,

c) Jeżeli zostało dokonane oświadczenie na podstawie artykułu 17 ust. 2 p. a), to strona tytułowa powinna wyraźnie powołać się na ten fakt i nie potrzebuje zawierać ani rysunków ani skrótów.

d) Figura lub figury wymienione p. b) ii) powinny być wybrane w sposób przewidziany w zasadzie 8 ust. 2. Reprodukacja takiej figury lub figur na stronie tytułowej może być wykonana w zmniejszonym formacie.

e) Jeżeli brak jest dostatecznego miejsca na stronie tytułowej dla podania pełnego skrót, wymienionego w p. b) iii), to ten skrót powinien być umieszczony na odwrocie strony tytułowej. To samo stosuje się do tłumaczenia skrót, jeżeli jest wymagane, aby takie tłumaczenie było opublikowane na podstawie zasady 48 ust. 3 p. c).

f) Jeżeli zastrzeżenia zostały zmienione na podstawie artykułu 19, publikacja powinna zawierać albo pełny tekst zastrzeżeń zarówno zgłoszonych jak i następnie zmienionych albo zawierać pełny tekst zgłoszonych zastrzeżeń i wyszczególnić zmiany. Każde oświadczenie wymienione w artykule 19 ust. 1 powinno być również włączone, chyba że Międzynarodowe Biuro stwierdza, że oświadczenie nie jest zgodne z przepisami zasady 46 ust. 4. Data otrzymania zmienionych zastrzeżeń przez Międzynarodowe Biuro 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, co przewiduje artykuł 21 ust. 2 p. b) i 64 ust. 3 p. c) i) broszura powinna zawierać, w miejsce sprawozdania z poszukiwania międzynarodowego, 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 pub-

likacji międzynarodowej termin dla zmiany zastrzeżeń na podstawie artykułu 19 nie wygasi, broszura powinna powołać się na ten fakt i wskazać, że gdyby zastrzeżenia były zmienione na podstawie artykułu 19, wówczas niezwłocznie po dokonaniu tych zmian nastąpiłaby ponowna publikacja broszury (zawierająca zmienione zastrzeżenia), albo publikacja oświadczenia wykazująca wszystkie zmiany. W tym ostatnim przypadku, nastąpi co najmniej ponowna publikacja strony tytułowej i zastrzeżeń, a jeżeli zostało dokonane oświadczenie na podstawie artykułu 19 ust. 1 oświadczenie to powinno być również opublikowane, chyba że Międzynarodowe Biuro stwierdzi, że oświadczenie nie jest zgodne z przepisami zasady 46 ust. 4.

i) Instrukcje Administracyjne określają przypadki, w których będzie stosować się różne warianty wymienione w punktach g) i h). Takie określenie będzie zależeć od objętości i złożoności zmian i/lub od objętości zgłoszenia międzynarodowego oraz od związanych z tym kosztów.

#### 48.3. *Języki.*

a") Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe jest dokonane w języku angielskim, francuskim, niemieckim, japońskim, rosyjskim lub *hiszpańskim*, wówczas to zgłoszenie publikuje się w języku, w którym zostało dokonane.

b") Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe jest dokonane w języku innym niż język angielski, francuski, niemiecki, japoński, rosyjski lub *hiszpański*, wówczas to zgłoszenie powinno być publikowane w tłumaczeniu na język angielski. Tłumaczenie powinno być przygotowane 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 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. Międzynarodowy Organ Poszukiwań ustala rozsądny termin do nadesłania tych 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 Międzynarodowego Biura oraz do każdego wyznaczonego urzędu, do którego przekazane zostało tłumaczenie. Międzynarodowe Biuro publikuje istotną treść 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 wynałazku, skrót i każdy tekst odnoszący się do figury lub figur załączonych do skrót będą publikowane zarówno w tym innym języku jak i w języku angielskim. Tłumaczenia przygotowuje się na odpowiedzialność Międzynarodowego Biura.

#### 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 gotowe do publikacji wraz ze zgłoszeniem międzynarodowym, Międzynarodowe Biuro pobiera opłatę specjalną za publikację, której kwota powinna być ustalona w Instrukcjach Administracyjnych.

b) Publikacja na podstawie artykułu 21 ust. 2 p. b) i 64 ust. 3 p. c) i) powinna być dokonana przez Międzynarodowe Biuro niezwłocznie po złożeniu przez zgłaszającego takiego wniosku, a jeżeli wymagana jest specjalna opłata, o której mowa w p. a), po otrzymaniu tej opłaty.

Słowa wydrukowane kursywą **będą** miały zastosowanie od tej chwili, gdy PCT wejdzie w życie w odniesieniu do kraju, który spośród krajów **hiszpańsko-języcznych** jako pierwszy ratyfikuje lub przystąpi do PCT.

## 48.5. Powiadomienie o publikacji krajowej.

Jeżeli publikacja zgłoszenia międzynarodowego przez Międzynarodowe Biuro jest uregulowana przez artykuł 64 ust. 3 p. c) ii), zainteresowany urząd krajowy niezwłocznie po dokonaniu krajowej publikacji wymienionej w tym przepisie zawiadamia Międzynarodowe Biuro o fakcie tej krajowej publikacji.

## 48.6. Ogłoszenie o niektórych faktach.

a) Jeżeli zawiadomienie na podstawie zasady 29 ust. 1 p. a) ii) wpłynie do Międzynarodowego Biura w czasie późniejszym niż w czasie umożliwiającym wstrzymanie międzynarodowej publikacji zgłoszenia międzynarodowego, Międzynarodowe Biuro niezwłocznie publikuje ogłoszenie o tym w „Gazette”, zamieszczając istotną treść tego **zawiadomienia.** "

b) Skreślony.

c) Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe lub wyznaczenie któregośkolwiek wyznaczonego Państwa zostanie wycofane na podstawie zasady 32 ust. 1 lub zastrzeżenie pierwszeństwa jest wycofane na podstawie zasady 32<sup>bis</sup> ust. 1 po zakończeniu technicznych przygotowań do międzynarodowej publikacji, fakt ten publikuje się w „Gazette”.

## Zasada 49

Kopia, tłumaczenie i opłata na podstawie artykułu 22

## 49.1. Zawiadomienie.

a) Każde umawiające się Państwo, wymagające dostarczenia tłumaczenia lub wniesienia opłaty krajowej, bądź jednego i drugiego na podstawie artykułu 22, powiadamia Międzynarodowe Biuro o:

i) językach z jakich i na jakie powinno być dokonywane tłumaczenie;

ii) kwocie opłaty krajowej.

a<sup>ms</sup>) Każde Umawiające się Państwo, które nie wymaga dostarczenia przez zgłaszającego, na podstawie artykułu 22, kopii zgłoszenia międzynarodowego (nawet, jeżeli przekazanie kopii zgłoszenia międzynarodowego przez Międzynarodowe Biuro na mocy zasady 47 nie miało miejsca przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 22), powiadamia o tym Międzynarodowe Biuro odpowiednio.

a<sup>ter</sup>) Każde Umawiające się Państwo, które stosownie do artykułu 24 ust. 2, uznaje, jeżeli jest krajem wyznaczonym, skutek przewidziany w artykule 11 ust. 3, nawet jeżeli kopia zgłoszenia międzynarodowego nie została **dostarczona** przez zgłaszającego przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 22, powiadamia o tym Międzynarodowe Biuro odpowiednio.

b) Każde powiadomienie **otrzymane** przez Międzynarodowe Biuro na podstawie punktów a), a<sup>bis</sup>) lub a<sup>ter</sup>) powinno być niezwłocznie opublikowane przez Międzynarodowe Biuro w „Gazette”.

c) Jeżeli wymogi na podstawie p. a) zmienia się później, to o takich zmianach Umawiające się Państwo powinno powiadomić Międzynarodowe Biuro, a Biuro powinno niezwłocznie opublikować takie powiadomienie w „Gazette”. Jeżeli zmiana polega na tym, że jest wymagane tłumaczenie na język, który przed zmianą nie był wymagany, to taka zmiana powinna być skuteczna tylko w stosunku do zgłoszeń międzynarodowych, dokonanych po upływie 2 miesięcy od opublikowania powiadomienia w „Gazette”. W przeciwnym razie datę, od której zmiana stanie się skuteczna, określi Umawiające się Państwo.

## 49-2. Języki.

Język, na które może być wymagane tłumaczenie musi być językiem urzędowym wyznaczonego urzędu. Jeżeli jest kilka takich języków, tłumaczenie nie może być wymagane, jeżeli zgłoszenie międzynarodowe jest w jednym z tych języków. Jeżeli jest kilka języków urzędowych i jeżeli tłumaczenie musi być dostarczone, zgłaszający może wybrać jeden z tych języków. Pomimo powyższych postanowień niniejszego ustępu, jeżeli jest kilka języków urzędowych, ale prawo krajowe przewiduje **używanie** jednego z tych języków przez cudzoziemców, może być wymagane tłumaczenie na ten język.

49.3. Oświadczenia na podstawie artykułu 19, dane na podstawie zasady 13<sup>bis</sup> ust. 4.

Dla celów art. 22 i niniejszej zasady, każde oświadczenie dokonane

na podstawie art. 19 ust. 1 i wszelkie dane dostarczone na podstawie zasady 13<sup>bis</sup> ust. 4, z zastrzeżeniem zasady 49 ust. 5 p. c) i h) będą uznane za część zgłoszenia międzynarodowego.

## 49.4. Stosowanie krajowego formularza.

Od żadnego zgłaszającego nie będzie wymagać się stosowania krajowego formularza przy dopełnianiu czynności, o których mowa w art. 22.

## 49.5. Treść i formalne wymogi tłumaczenia.

a) Dla celów artykułu 22, tłumaczenie zgłoszenia międzynarodowego powinno zawierać opis, zastrzeżenia, każdy tekst odnoszący się do rysunków oraz skrót. Jeżeli urząd wyznaczony tego wymaga, tłumaczenie powinno również, z zastrzeżeniem punktów b) i e):

i) zawierać podanie,

ii) jeżeli na podstawie artykułu 19 dokonane zostały zmiany zastrzeżeń, zawierać zarówno zastrzeżenia w postaci, w jakiej zostały zgłoszone oraz zastrzeżenia zmienione, i

iii) posiadać dołączoną kopię rysunków.

b) Każdy urząd wyznaczony, wymagający dostarczenia tłumaczenia podania, powinien dostarczyć zgłaszającemu bezpłatnie kopie formularza podania w języku tłumaczenia. Forma i treść formularza podania w języku tłumaczenia nie powinny różnić się od formy i treści formularza podania, określonych w zasadzie 3 i 4; w szczególności, formularz podania w języku tłumaczenia nie powinien zawierać wymogu dostarczenia informacji, która nie jest zawarta w podaniu uprzednio złożonym. Stosowanie formularza podania w języku tłumaczenia nie jest obowiązkowe.

c) Jeżeli zgłaszający nie dostarczył tłumaczenia żadnego oświadczenia wydanego na podstawie artykułu 19 ust. 1 urząd wyznaczony może nie uwzględnić takiego oświadczenia.

d) Jeżeli rysunek zawiera tekst, tłumaczenie tekstu powinno być dostarczone bądź w formie kopii rysunku oryginalnego z tłumaczeniem naklejonym na tekst oryginalny, bądź w formie rysunku wykonanego od nowa.

e) Każdy urząd wyznaczony, wymagający na podstawie p. a) dostarczenia kopii rysunków, powinien, jeżeli zgłaszający nie dostarczy takiej kopii w terminie stosowanym na mocy artykułu 22:

i) wezwać zgłaszającego do dostarczenia takiej kopii w terminie odpowiednim dla okoliczności sprawy, ustalonym w wezwaniu, lub

ii) nie uwzględnić wspomnianego rysunku, jeżeli w dniu 3 lutego 1984 r. wezwanie takie jest niezgodne z prawem krajowym stosowanym przez ten urząd i tak długo, jak długo pozostaje ono niezgodne z tym prawem.

f) Wyrażenie „Fig.” nie wymaga tłumaczenia na żaden język.

g) Jeżeli kopia rysunków lub rysunku wykonanego od nowa, dostarczona zgodnie z p. d) lub e) nie spełnia wymogów formalnych, o których mowa w zasadzie 11, urząd wyznaczony może wezwać zgłaszającego do poprawienia uchybienia w terminie odpowiednim dla okoliczności sprawy i ustalonym w wezwaniu.

h) Jeżeli zgłaszający nie dostarczył tłumaczenia jakichkolwiek danych dostarczonych zgodnie z zasadą 13 bis ust. 4, urząd wyznaczony wzywa zgłaszającego do **dostarczenia** takiego tłumaczenia, jeżeli wydaje się to konieczne, w terminie odpowiednim dla okoliczności sprawy i ustalonym w wezwaniu.

i) Informacje o wymogach i praktyce urzędu wyznaczonego w zakresie określonym w zdaniu drugim p. a), publikuje Międzynarodowe Biuro w „Gazette”.

j) Żaden urząd wyznaczony nie może wymagać, aby tłumaczenie zgłoszenia międzynarodowego spełniało inne formalne wymogi niż te, które były przewidziane dla pierwotnie dokonanego zgłoszenia międzynarodowego.

## Zasada 50

Uprawnienie zgodne z artykułem 22 ust. 3

## 50.1. Wykonywanie uprawnienia.

a) Każde Umawiające się Państwo, które dopuszcza terminy wygasające później, niż terminy przewidziane w artykule 22 ust. 1 lub 2

zawiadania Międzynarodowe Biuro o tak ustalonych terminach.

b) Każde zawiadomienie otrzymane przez Międzynarodowe Biuro na podstawie p. a) jest niezwłocznie publikowane przez **Międzynarodowe Biuro** w „Gazette”.

c) Powiadomienia dotyczące skrócenia uprzednio ustalonego terminu, stają się skuteczne w stosunku do dokonanych zgłoszeń międzynarodowych, po upływie 3 miesięcy od daty publikacji powiadomienia przez Międzynarodowe Biuro.

d) Powiadomienia dotyczące przedłużenia uprzednio ustalonego terminu stają się skuteczne z chwilą ich publikacji przez Międzynarodowe Biuro w „Gazette” w odniesieniu do zgłoszeń międzynarodowych będących w tym czasie w toku rozpatrywania lub dokonanych po dacie takiej publikacji, albo, jeżeli Umawiające się Państwo dokonujące powiadomienia ustala datę późniejszą, od tej ostatniej daty.

#### Zasada 51

Sprawdzenie przez wyznaczone urzędy

##### 51.1. Termin dla złożenia wniosku o przysłanie kopii.

Termin przewidziany w artykule 25 ust. 1 p. c) wynosi 2 miesiące licząc od daty powiadomienia przesłanego do zgłaszającego na podstawie zasady 20 ust. 7 p. i) i 24 ust. 2 p. b), 29 ust. 1 p. a) ii) lub 29 ust. 1 p. b).

##### 51.2. Kopie powiadomienia.

Jeżeli zgłaszający, po otrzymaniu negatywnego stwierdzenia na podstawie zasady 11 ust. 1 wnosi do Międzynarodowego Biura na podstawie artykułu 25 ust. 1 o przesłanie kopii akt związanych z zamierzonym zgłoszeniem międzynarodowym do każdego z wymienionych urzędów, które zamierzał on wyznaczyć, to powinien on dołączyć do tego wniosku kopię powiadomienia wymienionego w zasadzie 20 ust. 7 p. i).

##### 51.3. Termin dla wniesienia opłaty krajowej i dla przekazania tłumaczenia.

Termin wymieniony w artykule 25 ust. 2 p. a) wygasa w tym **samym** czasie co i termin ustalony w zasadzie 51 ust. 1.

#### Zasada 51<sup>bis</sup>

Niektóre wymogi krajowe dopuszczone na mocy artykułu 27 ust. **1, 2, 6 i 7**

##### 51 .1. Niektóre dopuszczone wymogi krajowe.

a) Dokumenty wymienione w artykule 27 **ust.** 2 p. ii), lub dowód wymieniony w artykule 27 ust. 6, których dostarczenie może być wymagane od zgłaszającego na mocy prawa krajowego stosowanego przez urząd wyznaczony, zawierają w szczególności:

- i) każdy dokument odnoszący się do tożsamości wynalazcy,
- ii) każdy dokument odnoszący się do przekazania lub przeniesienia prawa do zgłoszenia,
- iii) każdy dokument zawierający stwierdzenie pod przysięgą lub oświadczenie wynalazcy, dowodzące autorstwa wynalazcu,
- iv) każdy dokument zawierający oświadczenie **zgłaszającego**, wskazujące wynalazcę lub dowodzące prawa do zgłoszenia,
- v) każdy dokument zawierający dowód, że zgłaszający ma prawo do zastrzeżenia pierwszeństwa, jeżeli nie jest on zgłaszającym, który dokonał wcześniejszego zgłoszenia, z którego zastrzega się pierwszeństwo,
- vi) każdy dowód dotyczący ujawnień **nieszkodzących** nowości lub wyjątków od zarzutu braku nowości, takich jak ujawnienia wynikające z nadużycia, ujawnienia na niektórych wystawach i ujawnienia dokonane przez zgłaszającego w pewnym okresie czasu.

b) Prawo krajowe stosowane przez urząd **wyznaczony** może, zgodnie z artykułem 27 ust. 7, wymagać aby:

- i) zgłaszający był reprezentowany przez agenta uprawnionego do reprezentowania zgłaszających przed tym urzędem i/lub miał adres do korespondencji w wyznaczonym Państwie, dla celów otrzymywania powiadomień,
- ii) agent, jeżeli jest, reprezentujący zgłaszającego, był obowiązkowo wyznaczony przez tego zgłaszającego.
- c) Prawo krajowe stosowane przez urząd wyznaczony może, zgod-

nie z artykułem 27 ust. 1 wymagać, aby zgłoszenie międzynarodowe, jego tłumaczenie lub każdy dokument dotyczący tego zgłoszenia, były dostarczone w więcej niż jednym egzemplarzu.

d) Prawo krajowe stosowane przez urząd wyznaczony może, zgodnie z artykułem 27 ust. 2 p. ii) wymagać, aby tłumaczenie zgłoszenia międzynarodowego, dostarczone przez zgłaszającego na podstawie artykułu 22 było potwierdzone przez zgłaszającego lub osobę, która dokonała tłumaczenia zgłoszenia międzynarodowego, w oświadczeniu, że zgodnie z jego wiedzą, tłumaczenie jest pełne i wierne.

##### 51<sup>bis</sup> 2. Możliwość spełnienia wymogów krajowych.

a) Jeżeli którykolwiek z wymogów wskazanych w zasadzie 51 ust. 1 lub każdy inny wymóg prawa krajowego stosowanego przez urząd wyznaczony, który ten urząd może stosować na mocy artykułu 27 ust. 1, 2, 6 lub 7, nie jest jeszcze dopełniony w tym samym okresie, w ciągu którego muszą być dopełnione wymogi zgodnie z artykułem 22, zgłaszający powinien mieć możliwość spełnienia tego wymogu po upływie tego okresu.

b) Prawo krajowe stosowane przez urząd wyznaczony może, zgodnie z artykułem 27 ust. 2 p. ii) wymagać, aby zgłaszający na wezwanie urzędu wyznaczonego, dostarczył poświadczenie tłumaczenia zgłoszenia międzynarodowego przez organ publiczny lub tłumacza przysięgłego, jeżeli urząd wyznaczony uważa, że takie poświadczenie jest niezbędne w danych okolicznościach, w terminie odpowiednim do okoliczności sprawy i ustalonym w wezwaniu.

c) Jeżeli w dniu 3 lutego 1984 r. postanowienia punktu a) są w odniesieniu do wymogów określonych w zasadzie 51<sup>bis</sup> ust. 1 p. a) iii) i vi), p. b) i) i d), niezgodne z prawem krajowym stosowanym przez **urząd** wyznaczony i tak długo jak długo pozostają one niezgodne z tym prawem, zgłaszający nie będzie miał możliwości spełnienia żadnego z tych wymogów po upływie terminu stosowanego na mocy artykułu 22. Informacje o takich **uregulowaniach** krajowych Międzynarodowe Biuro publikuje w „Gazette”.

#### Zasada 52

Zmiana zastrzeżeń, opisu i rysunków przed wyznaczonymi urzędami

##### 52.1. Termin.

a) W każdym wyznaczonym Państwie, w którym postępowanie lub badanie rozpoczyna się bez specjalnego wniosku, zgłaszający powinien, jeżeli sobie tego życzy, skorzystać z prawa przyznanego mu na podstawie artykułu 28 w ciągu jednego miesiąca od wypełnienia wymogów na podstawie artykułu 22 z tym, że jeżeli zawiadomienie na podstawie zasady 47 **ust.** 1 nie było dokonane przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 22, to powinien on **skorzystać** z wymienionego prawa nie później niż w ciągu 4 miesięcy od upływu tego terminu. W obu przypadkach zgłaszający może skorzystać z wymienionego prawa w każdym innym czasie, jeżeli zezwala na to prawo krajowe tego Państwa.

b) W każdym wyznaczonym Państwie, którego prawo krajowe przewiduje, że badanie rozpoczyna się tylko na specjalny wniosek, termin lub czas, w którym zgłaszający może skorzystać z prawa na podstawie artykułu 28, powinien być taki sam, jak termin przewidziany przez prawo krajowe dla wniesienia zmian w przypadku **badania**, **na** specjalny wniosek, zgłoszeń krajowych z tym, że taki termin **nie** powinien wygasać **wcześniej** lub taki czas nie powinien nadejść przed upływem terminu stosowanego na podstawie p. a).

## CZĘŚĆ C

### Zasady dotyczące rozdziału II układu

#### Zasada 53

Żądanie

##### 53.1. Forma.

a) Żądanie powinno być sporządzone na drukowanym formularzu.

b) Egzemplarze formularza drukowanego powinny być wydawane bezpłatnie zgłaszającym przez urzędy przyjmujące.

c) Instrukcje Administracyjne określają szczegóły związane z formularzem.

#### 53.2. Treść.

a) Żądanie powinno zawierać:

- i) wniosek,
- ii) dane dotyczące zgłaszającego i agenta, jeżeli jest agent,
- iii) dane dotyczące zgłoszenia międzynarodowego, którego ono dotyczy,
- iv) wybór państw.

b) Żądanie powinno być podpisane.

#### 53.3. Wniosek.

**Wniosek** powinien mieć następującą treść i wskazane jest, by brzmiał jak następuje: „**Żądanie** na podstawie artykułu 31 Układu o Współpracy Patentowej: Ja niżej podpisany wnoszę, aby zgłoszenie międzynarodowe wymienione niżej zostało poddane międzynarodowemu badaniu wstępnemu zgodnie z Układem o Współpracy Patentowej”.

#### 53.4. Zgłaszający.

Do danych dotyczących zgłaszającego stosuje się zasady 4 ust. 4 i 4 ust. 16, a także zasadę 4 ust. 5 *mutatis mutandis*.

#### 53.5. Agent.

Jeżeli jest wyznaczony agent, stosuje się zasady 4 ust. 4 i 4 ust. 7 i 4 ust. 16 oraz zasadę 4 ust. 8 *mutatis mutandis*.

#### 53.6. Identyfikacja zgłoszenia międzynarodowego.

Zgłoszenie międzynarodowe powinno być zidentyfikowane przez podanie nazwy urzędu przyjmującego, w którym zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane, nazwiska i adresu zgłaszającego, tytułu wynalazku oraz międzynarodowej daty zgłoszenia i numeru zgłoszenia międzynarodowego, jeżeli zgłaszający zna tę datę i ten numer.

#### 53.7. Wybór państw.

Żądanie powinno wymieniać, spośród wyznaczonych Państw przynajmniej jedno Umawiające się Państwo związane Rozdziałem II Układu jako Państwo wybrane.

#### 53.8. Podpis

Żądanie powinno być podpisane przez zgłaszającego.

#### Zasada 54

Zgłaszający uprawniony do złożenia żądania

#### 54.1. Miejsce zamieszkania i obywatelstwo. •

Miejsce zamieszkania lub obywatelstwo zgłaszającego powinny być dla celów artykułu 31 ust. 2, określone zgodnie z zasadami 18 ust. 1 oraz 18 ust. 2.

#### 54.2. Kilku zgłaszających: ci sami dla wszystkich wybranych Państw.

Jeżeli wszyscy zgłaszający są zgłaszającymi w stosunku do wszystkich wybranych Państw, to prawo do złożenia żądania na podstawie artykułu 31 ust. 2 istnieje, jeżeli co najmniej jeden z nich:

- i) ma miejsce zamieszkania lub jest obywatelem Umawiającego się Państwa związanego Rozdziałem II, a zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane zgodnie z artykułem 31 ust. 2 p. a), lub
- ii) jest osobą uprawnioną do złożenia żądania na podstawie artykułu 31 ust. 2 p. b), a zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane zgodnie z decyzją Zgromadzenia.

#### 54.3. Kilku zgłaszających: różni dla różnych wybranych Państw.

a) W odniesieniu do różnych wybranych Państw mogą być wskazani różni zgłaszający pod warunkiem, że w stosunku do każdego wybranego Państwa, co najmniej jeden ze wskazanych zgłaszających w odniesieniu do tego Państwa:

- i) ma miejsce zamieszkania lub jest obywatelem Umawiającego się Państwa związanego Rozdziałem II, a zgłoszenie międzynarodowe

zostało dokonane zgodnie z artykułem 31 ust. 2 p. a), lub

ii) jest osobą uprawnioną do złożenia żądania na podstawie artykułu 31 ust. 2 p. b), a zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane zgodnie z decyzją **Zgromadzenia**.

b) skreślony

#### 54.4. Zgłaszający nieuprawniony do złożenia żądania lub dokonania wyboru.

a) Jeżeli zgłaszający nie jest uprawniony, lub w przypadku, gdy jest więcej zgłaszających, jeżeli żaden z nich nie jest uprawniony do złożenia żądania zgodnie z artykułem 31 ust. 2, żądanie uznaje się za niezłożone.

b) Jeżeli wymóg określony w zasadzie 54 ust. 3 p. a) nie jest spełniony w odniesieniu do wybranego Państwa, wybór tego Państwa uznaje się za niedokonany.

#### Zasada 55

Języki (międzynarodowe badanie wstępne)

#### 55.1. Wniosek.

Wniosek może być sporządzony w języku zgłoszenia międzynarodowego lub, jeżeli zgłoszenie międzynarodowe dokonane zostało w języku innym niż język, w którym jest opublikowane, w języku publikacji.

#### Zasada 56

Późniejsze wybory

#### 56.1. Wybory dokonane później niż wniosek.

Wybór Państw nie wymienionych we wniosku powinien być dokonany w formie oświadczenia podpisanego i przedłożonego przez zgłaszającego oraz powinien identyfikować zgłoszenie międzynarodowe i wniosek.

#### 56.2. Identyfikacja zgłoszenia międzynarodowego.

Zgłoszenie międzynarodowe powinno być zidentyfikowane zgodnie z zasadą 53 ust. 6.

#### 56.3. Identyfikacja wniosku

Wniosek powinien być zidentyfikowany przez podanie daty wpływu i nazwy Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, do którego został on złożony.

#### 56.4. Forma późniejszych wyborów.

Zaleca się, aby późniejszy wybór był sporządzony na drukowanym formularzu wydawanym bezpłatnie zgłaszającym. Jeżeli nie jest on sporządzony na takim formularzu, to zaleca się, aby brzmiał on jak następuje: „W związku ze zgłoszeniem międzynarodowym złożonym w .....dnia ..... pod nr ..... przez ..... (zgłaszający) (i w związku z żądaniem o międzynarodowe badanie wstępne złożonym dnia ..... do.....), niżej podpisany wybiera następujące dodatkowe Państwo (Państwa) na podstawie artykułu 31 ust. 1 Układu o Współpracy Patentowej:.....”

#### 56.5. Język późniejszych wyborów.

Późniejszy wybór powinien być dokonany w języku, w którym jest sporządzony wniosek.

#### Zasada 57

Opłata manipulacyjna

#### 57.1. Wymóg wniesienia opłaty.

a) Każdy wniosek o międzynarodowe badanie wstępne podlega opłacie na rzecz Międzynarodowego Biura („opłata manipulacyjna”), pobieranej przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, w którym składa się wniosek.

b) Jeżeli, z powodu późniejszego wyboru lub wyborów, sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego, w zastosowaniu artykułu 36 ust. 2, musi być przetłumaczone przez Międzynarodowe Biuro

na jeden lub kilka dodatkowych języków, „dopłatę do opłaty manipulacyjnej” pobiera Międzynarodowe Biuro.

#### 57.2. Kwoty opłaty manipulacyjnej i dopłaty do opłaty manipulacyjnej.

a) Kwota opłaty manipulacyjnej ustalona jest w Tabeli Opłat. Kwotą do wniesienia w każdym szczególnym przypadku jest kwota tak ustalona, zwiększona tyle razy, ile jest języków, na które sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego, w zastosowaniu artykułu 36 ust. 2 musi być przetłumaczone przez Międzynarodowe Biuro.

b) Kwota dopłaty do opłaty manipulacyjnej ustalona jest w Tabeli Opłat. Kwotą do wniesienia w każdym szczególnym przypadku, jest kwota tak ustalona, pomnożona przez ilość dodatkowych języków, o których mowa w zasadzie 57 ust. 1 p. b).

c) Kwotę opłaty manipulacyjnej ustala, dla każdego Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, który na podstawie zasady 57 ust. 3 p. c), wymaga wniesienia opłaty manipulacyjnej w walucie lub walutach innych niż waluta szwajcarska, Dyrektor Generalny po uzgodnieniu z tym Organem i w walucie lub w walutach przewidzianych przez ten Organ („przewidziana waluta”). Kwota w każdej przewidzianej walucie powinna stanowić, w zaokrągleniu, równowartość kwoty opłaty manipulacyjnej w walucie szwajcarskiej, ustalonej w Tabeli Opłat. Kwoty w przewidzianych walutach publikuje się w „Gazette”.

d) Jeżeli kwota opłaty manipulacyjnej, ustalona w Tabeli Opłat ulega zmianie, odpowiednie kwoty w przewidzianych walutach będą stosowane od tej samej daty, co kwota ustalona w zmienionej Tabeli Opłat.

e) Jeżeli kurs wymienny między walutą szwajcarską i przewidzianymi walutami zmienia się w stosunku do kursu wymiennego ostatnio stosowanego, Dyrektor Generalny ustali nową kwotę w przewidzianej walucie, stosownie do zaleceń wydanych przez Zgromadzenie. Nowo ustalona kwota będzie miała zastosowanie dwa miesiące po opublikowaniu w „Gazette”, z zastrzeżeniem, że zainteresowany Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych i Dyrektor Generalny mogą uzgodnić, że będzie to data przypadająca w ciągu wspomnianego dwumiesięcznego terminu, w którym to przypadku wspomniana kwota będzie miała zastosowanie dla tego Organu od tej daty.

#### 57.3. Czas i sposób wnoszenia opłat.

a) Opłata manipulacyjna wymagana jest w chwili złożenia żądania.

b) Dopłata do opłaty manipulacyjnej wymagana jest w chwili dokonania późniejszego wyboru.

c) Opłata manipulacyjna powinna być wniesiona w walucie lub w walutach przewidzianych przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, w którym składa się żądanie, co należy rozumieć, że kiedy jest ona przekazywana przez ten Organ do Międzynarodowego Biura, powinna być swobodnie wymienna na walutę szwajcarską.

d) Każda dopłata do opłaty manipulacyjnej wnoszona jest w walucie szwajcarskiej.

#### 57.4. Niewniesienie opłaty (opłaty manipulacyjnej).

a) Jeżeli opłata manipulacyjna nie zostanie wniesiona w wymagany sposób, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wzywa zgłaszającego do wniesienia tej opłaty w ciągu jednego miesiąca od daty wezwania.

b) Jeżeli zgłaszający zastosuje się do wezwania w terminie jednego miesiąca, opłatę manipulacyjną uzna się za wniesioną w wymaganym terminie.

c) Jeżeli zgłaszający nie zastosuje się do wezwania w przewidzianym terminie, uważa się, że żądanie nie zostało złożone.

#### 57.5. Niewniesienie opłaty (dopłaty do opłaty manipulacyjnej).

a) Jeżeli dopłata do opłaty manipulacyjnej nie zostanie wniesiona w wymagany sposób, Międzynarodowe Biuro wzywa zgłaszającego do wniesienia dopłaty w ciągu jednego miesiąca od daty wezwania.

b) Jeżeli zgłaszający zastosuje się do tego wezwania w terminie jednego miesiąca, dopłatę do opłaty manipulacyjnej uzna się za wniesioną w wymaganym terminie.

c) Jeżeli zgłaszający nie zastosuje się do wezwania w przewidzianym terminie, uważa się, że wybór późniejszy nie został dokonany.

#### 57.6. Zwrot.

Opłaty manipulacyjnej i dopłaty do niej nie zwraca się w żadnym przypadku.

#### Zasada 58

Opłata za badanie wstępne

#### 58.1. Prawo do pobierania opłaty.

a) Każdy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych może wymagać od zgłaszającego wniesienia na jego rzecz opłaty („opłata za badanie wstępne”) za przeprowadzenie międzynarodowego badania wstępnego i za wykonanie wszelkich innych badań powierzonych Międzynarodowemu Organowi Badań Wstępnych na podstawie Układu i niniejszego Regulaminu.

b) Kwotę i datę wymagalności opłaty za badanie wstępne, jeżeli ona jest, ustala Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, z tym że wspomniana data wymagalności nie powinna być wcześniejsza niż data wymagalności opłaty manipulacyjnej.

c) Opłatę za badanie wstępne wnosi się bezpośrednio do Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych. Jeżeli ten Organ jest urzędem krajowym, powinna być ona wniesiona w walucie przewidzianej przez ten urząd, a jeżeli ten Organ jest organizacją międzynarodową, powinna być ona wniesiona w walucie Państwa, w którym organizacja międzynarodowa ma swoją siedzibę lub w innej walucie, która jest swobodnie wymienna na walutę tego Państwa.

#### 58.2. Niewniesienie opłaty.

a) Jeżeli opłata za badanie wstępne, ustalona przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych na podstawie zasady 58 ust. 1 p. b), nie została wniesiona w sposób wymagany na podstawie tej zasady, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wzywa zgłaszającego do wniesienia tej opłaty lub jej brakującej części w ciągu jednego miesiąca od daty wezwania.

b) Jeżeli zgłaszający zastosuje się do wezwania w przewidzianym terminie, opłata za badanie wstępne będzie uznana za wniesioną w wymaganym terminie.

c) Jeżeli zgłaszający nie zastosuje się do wezwania w przewidzianym terminie żądanie uznaje się za niezłożone.

#### 58.3. Zwrot.

Międzynarodowe Organy Badań Wstępnych informują Międzynarodowe Biuro w jakim zakresie i pod jakimi warunkami, zależnie od przypadku, dokonają zwrotu kwoty wniesionej jako opłata za badanie wstępne, jeżeli żądanie uznaje się za niezłożone, a Międzynarodowe Biuro niezwłocznie opublikuje taką informację.

#### Zasada 59

Właściwy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych

#### 59.1. Wnioski na podstawie artykułu 31 ust. 2 p. a).

W odniesieniu do wniosków dokonanych na podstawie artykułu 31 ust. 2 p. a) każde Umawiające się Państwo związane postanowieniami Rozdziału II, powinno, zgodnie z warunkami porozumienia wymienionego w artykule 32 ust. 2 i 3, zawiadomić Międzynarodowe Biuro, który Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych jest właściwy lub które Międzynarodowe Organy Badań Wstępnych są właściwe dla przeprowadzenia międzynarodowego badania wstępnego w odniesieniu do zgłoszeń międzynarodowych dokonanych w jego urzędzie krajowym lub w przypadku wymienionym w zasadzie 19 ust. 1 p. b) w urzędzie krajowym innego Państwa bądź w organizacji międzyrządowej działającej w imieniu jego urzędu krajowego, a Międzynarodowe Biuro niezwłocznie opublikuje tę informację. Jeżeli jest właściwych kilka Międzynarodowych Organów Badań Wstępnych, przepisy zasady 35 ust. 2 stosuje się *mutatis mutandis*.

#### 59.2. Wnioski na podstawie artykułu 31 ust. 2 p. b).

W odniesieniu do wniosków dokonanych na podstawie artykułu 31 ust. 2 p. b) Zgromadzenie, wyznaczając Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych właściwy dla zgłoszenia międzynarodowego doko-

nanego w urzędzie krajowym, który jest Międzynarodowym Organem Badań Wstępnych, daje pierwszeństwo temu Organowi; jeżeli urząd krajowy nie jest Międzynarodowym Organem Badań Wstępnych, Zgromadzenie daje pierwszeństwo Międzynarodowemu Organowi Badań Wstępnych poleconemu przez ten urząd.

#### Zasada 60

##### Niektóre usterki żądania lub wyborów

###### 60.1. Usterki żądania.

a) Jeżeli żądanie nie spełnia wymogów określonych w zasadach 53 i 55, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wzywa zgłaszającego do usunięcia usterek w ciągu jednego miesiąca od daty wezwania.

b) Jeżeli zgłaszający zastosuje się do tego wezwania w przewidzianym terminie, żądanie uważa się za otrzymane w rzeczywistej dacie jego złożenia pod warunkiem, że złożone żądanie zawierało przynajmniej jeden wybór i pozwalało na zidentyfikowanie zgłoszenia międzynarodowego; w przeciwnym razie żądanie będzie uznane za otrzymane w dacie otrzymania poprawki przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych.

-c) Jeżeli zgłaszający nie zastosuje się do tego wezwania w przewidzianym terminie, uważa się, że żądanie nie zostało złożone.

d) Jeżeli usterka stwierdzona została przez Międzynarodowe Biuro, to zwraca ono na tę usterkę uwagę Międzynarodowemu Organowi Badań Wstępnych, który powinien wtedy postąpić zgodnie z postanowieniami punktów a) do c). <

###### 60.2. Usterki w późniejszych wyborach.

a) Jeżeli późniejszy wybór nie spełnia wymogów określonych w zasadzie 56, Międzynarodowe Biuro wzywa zgłaszającego do usunięcia usterek w ciągu jednego miesiąca od daty tego wezwania.

b) Jeżeli zgłaszający zastosuje się do tego wezwania w przewidzianym terminie, późniejszy wybór uznaje się za otrzymany w rzeczywistej dacie jego dokonania, pod warunkiem, że ten późniejszy wybór, w postaci w jakiej został złożony, zawierał przynajmniej jeden wybór i pozwalał na identyfikację zgłoszenia międzynarodowego; w przeciwnym razie późniejszy wybór będzie uznany za otrzymany w dacie otrzymania poprawki przez Międzynarodowe Biuro.

c) Jeżeli zgłaszający nie zastosuje się do tego wezwania w przewidzianym terminie, uważa się, że późniejszy wybór nie został dokonany.

#### Zasada 61

\*

##### Powiadomienie o żądaniu i wyborze

###### 61.1. Powiadomienia Międzynarodowego Biura, zgłaszającego i Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych.

a) Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wskazuje na żądaniu datę jego otrzymania lub gdy ma zastosowanie zasada 60 ust. 1 p. b), datę wymienioną w tej zasadzie. Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych niezwłocznie przesyła żądanie do Międzynarodowego Biura oraz przygotowuje i przechowuje kopię w swoich aktach.

b) Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych niezwłocznie powiadamia pisemnie zgłaszającego o dacie otrzymania żądania. Jeżeli żądanie zostało uznane na podstawie zasad 54 ust. 4 p. a), 57 ust. 4 p. c), 58 ust. 2 p. c) lub 60 ust. 1 p. c) za niezłożone lub jeżeli wybór został uznany na podstawie zasady 54 ust. 4 p. b) za niedokonany, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych powiadamia o tym odpowiednio zgłaszającego i Międzynarodowe Biuro.

c) Międzynarodowe Biuro niezwłocznie powiadamia Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych i zgłaszającego o fakcie otrzymania i dacie otrzymania późniejszego wyboru. Data ta powinna być rzeczywistą datą otrzymania przez Międzynarodowe Biuro, lub datą wymienioną w zasadzie 60 ust. 2 p. b) gdy ma zastosowanie ta zasada. Jeżeli późniejszy wybór został uznany na podstawie zasad 57 ust. 5 p. c) lub 60 ust. 2 p. c) za niedokonany, Międzynarodowe Biuro zawiadamia o tym odpowiednio zgłaszającego.

###### 61.2. Powiadomienia wybranych urzędów.

a) Powiadomienie przewidziane w artykule 31 ust. 7, dokonywane jest przez Międzynarodowe Biuro.

b) Powiadomienie powinno wskazywać numer i datę dokonania zgłoszenia międzynarodowego, nazwisko zgłaszającego, nazwę urzędu przyjmującego, datę dokonania zgłoszenia, z którego pierwszeństwo jest zastrzegane (jeżeli zastrzega się pierwszeństwo), datę otrzymania żądania przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych i - w przypadku późniejszych wyborów - datę otrzymania późniejszego wyboru przez Międzynarodowe Biuro.

c) Powiadomienie przesyła się do wybranego urzędu niezwłocznie po upływie 18 miesięcy od daty pierwszeństwa lub, jeżeli sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego zostało ogłoszone wcześniej, w tym samym czasie, w którym nastąpiło ogłoszenie tego sprawozdania. O wyborach dokonanych po tym powiadomieniu powiadamia się niezwłocznie po ich dokonaniu.

###### 62.3. Informacja dla zgłaszającego.

Międzynarodowe Biuro informuje zgłaszającego pisemnie o dokonaniu powiadomienia wymienionego w zasadzie 61 ust. 2. Jednocześnie wskazuje mu, w stosunku do każdego wybranego Państwa, każdy termin mający zastosowanie na podstawie artykułu 39 ust. 1 p. b).

#### Zasada 62

##### Kopia dla Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych

###### 62.1. Skreśloni.

###### 62.2. Zmiany.

a) Każda zmiana dokonana na podstawie artykułu 19 niezwłocznie przekazywana jest przez Międzynarodowe Biuro do Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych. Jeżeli w chwili wniesienia takich zmian, żądanie o dokonanie międzynarodowego badania wstępnego zostało już złożone, to zgłaszający powinien w chwili wniesienia zmian do Międzynarodowego Biura złożyć również kopie tych zmian w Międzynarodowym Organie Badań Wstępnych.

b) Jeżeli termin przewidziany dla wniesienia zmian na podstawie artykułu 19 (patrz zasada 46 ust. 1) wygaś, a zgłaszający nie wniósł zmian przewidzianych w tym artykule lub zgłaszający oświadczył, że nie zamierza dokonywać zmian na mocy tego artykułu, Międzynarodowe Biuro powiadamia o tym odpowiednio Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych.

#### Zasada 63

##### Wymagania minimalne wobec Międzynarodowych Organów Badań Wstępnych

###### 63.1. Określenie wymagań minimalnych.

Wymagania minimalne wymienione w artykule 32, ust. 3 są następujące:

i) urząd krajowy lub organizacja międzyrządowa musi mieć przynajmniej 100 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze godzin, mających wystarczające kwalifikacje techniczne dla przeprowadzenia badań;

ii) ten urząd lub ta organizacja musi posiadać do swojej dyspozycji co najmniej minimum dokumentacji wymienionej w zasadzie 34, właściwie przygotowanej dla przeprowadzania badań;

iii) ten urząd lub ta organizacja musi mieć personel zdolny do prowadzenia badań w wymaganych dziedzinach technicznych i znający języki w stopniu niezbędnym dla zrozumienia przynajmniej tych języków, w których minimum dokumentacji, o której mowa w zasadzie 34 jest sporządzona lub na które jest przetłumaczona.

#### Zasada 64

##### Stan techniki dla potrzeb międzynarodowego badania wstępnego

###### 64.1. Stan techniki.

a) Dla potrzeb artykułu 33 ust. 2 i 3 za stan techniki uważa się do wszystkiego co było dostępne do publicznego wglądu gdziekolwiek w świecie przez pisemne ujawnienie (włączając rysunki i inne ilustracje)



pod warunkiem, że takie udostępnienie nastąpiło przed odpowiednią datą.

b) Dla celów p. a) datą odpowiednią jest:

i) z zastrzeżeniem punktu ii), międzynarodowa data zgłoszenia międzynarodowego stanowiącego przedmiot międzynarodowego badania wstępnego;

ii) jeżeli zgłoszenie międzynarodowe stanowiące przedmiot międzynarodowego badania wstępnego ważnie zastrzega prawo pierwszeństwa z wcześniejszego zgłoszenia, data dokonania tego wcześniejszego zgłoszenia.

#### 64.2. *Ujawnienia nie w formie pisemnej.*

W przypadkach, kiedy udostępnienie do publicznego wglądu miało miejsce przez ustne ujawnienie, stosowanie, wystawienie lub w inny sposób niepisemny („ujawnienie nie w formie pisemnej”) przed odpowiednią datą wymienioną w zasadzie 64 ust. 1 p. b), a data tego ujawnienia nie w formie pisemnej jest wskazana w ujawnieniu pisemnym, - które było udostępnione do publicznego wglądu, nastąpiło po odpowiedniej dacie, wówczas ujawnienia nie w formie pisemnej nie uważa się za część stanu techniki dla celów artykułu 33 ust. 2 i 3. Jednakże sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego powinno zwracać uwagę na takie ujawnienie nie w formie pisemnej w sposób przewidziany w zasadzie 70 ust. 9.

#### 64.3. *Niektóre dokumenty opublikowane.*

W przypadkach, kiedy zgłoszenie lub patent, które mogłyby tworzyć stan techniki dla celów artykułu 33 ust. 2 i 3, gdyby były opublikowane przed odpowiednią datą wymienioną w zasadzie 64 ust. 1, zostały jako takie opublikowane po odpowiedniej dacie, ale były dokonane przed odpowiednią datą lub gdy zastrzegają one pierwszeństwo z wcześniejszego zgłoszenia, dokonanego przed odpowiednią datą, wtedy to opublikowane zgłoszenie lub patent nie jest uważane za część stanu techniki dla celów artykułu 33 ust. 2 i 3. Jednakże sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego powinno zwracać uwagę na takie zgłoszenie lub patent w sposób przewidziany w zasadzie 70 ust. 10.

#### Zasada 65

Poziom wynalazczy **lub** nieoczywistość

#### 65.1. *Sposób podejścia do oceny stanu techniki.*

Dla celów artykułu 33 ust. 3 międzynarodowe badanie wstępne powinno brać pod uwagę stosunek każdego poszczególnego zastrzeżenia do stanu techniki w całości. Powinno ono brać pod uwagę nie tylko stosunek zastrzeżenia do pojedynczego dokumentu lub rozważanych oddzielnie jego części, ale również stosunek zastrzeżenia do kombinacji tych dokumentów lub części dokumentów, jeżeli takie kombinacje są **oczywiste** dla specjalisty z danej dziedziny techniki.

#### 65.2. *Odpowiednia data.*

Dla celów artykułu 33 ust. 3 datą **odpowiednią** dla uwzględnienia poziomu wynalazczego (nieoczywistości) jest data przewidziana w zasadzie 64 ust. 1.

#### Zasada 66

Postępowanie przed Międzynarodowym Organem  
Badań Wstępnych

#### 66.1. *Podstawa międzynarodowego badania wstępnego.*

Przed rozpoczęciem międzynarodowego badania wstępnego zgłaszający może dokonać zmian zgodnie z artykułem 34 ust. 2 p. b), a międzynarodowe badanie wstępne powinno początkowo dotyczyć zastrzeżeń, opisu i rysunków, jakie są zawarte w zgłoszeniu międzynarodowym w chwili rozpoczęcia międzynarodowego badania wstępnego.

#### 66.2. *Pierwsza pisemna opinia Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych.*

a) Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych:

i) uważa, że zgłoszenie międzynarodowe zawiera którąkolwiek z usterek opisanych w artykule 34 ust. 4,

ii) uważa, że sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego powinno być negatywne w stosunku do jakiegokolwiek z zastrzeżeń z tego powodu, że zastrzeżony w nim wynalazek nie wydaje się być nowy, nie wydaje się wykazywać poziomu wynalazczego (nie wydaje się być nieoczywisty), lub nie wydaje się być możliwy do zastosowania przemysłowego,

iii) stosownie do Układu lub niniejszego Regulaminu **stwierdza**, że istnieje usterka w formie lub treści zgłoszenia międzynarodowego,

iv) uważa, że zmiana wykracza poza ujawnienie znajdujące się w dokonanym zgłoszeniu międzynarodowym, lub

v) pragnie dołączyć do sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego uwagi dotyczące zastrzeżeń, opisu lub rysunków, albo dotyczące kwestii czy zastrzeżenia poparte są w całości przez opis.

Wymieniony Organ powiadamia o tym odpowiednio pisemnie zgłaszającego. Jeżeli prawo krajowe urzędu krajowego, działającego jako Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych nie zezwala na to, aby wielokrotnie zależne zastrzeżenia były sformułowane w sposób inny od przewidzianego w drugim i trzecim zdaniu zasady 6 ust. 4 p. a), Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych może, w przypadku niezastosowania tego sposobu zastrzegania, stosować artykuł 34 ust. 4 p. b). W takim przypadku powiadamia pisemnie **zgłaszającego** odpowiednio.

b) Powiadomienie powinno przedstawiać w pełni uzasadnienie opinii Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych.

c) Powiadomienie powinno wezwać zgłaszającego do przedstawienia pisemnej odpowiedzi łącznie ze zmianami lub poprawkami, gdy to jest potrzebne.

d) Powiadomienie powinno ustalić termin na odpowiedź. Termin taki powinien być odpowiedni do okoliczności. Normalnie powinien on wynosić 2 miesiące od daty powiadomienia. W żadnym przypadku nie powinien być krótszy niż 1 miesiąc od tej daty. Powinien on wynosić przynajmniej 2 miesiące od tej daty, jeżeli sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego zostało przekazane w tym samym czasie co powiadomienie. W żadnym przypadku nie powinien przekraczać 3 miesięcy od tej daty.

#### 66.3. *Formalna odpowiedź do Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych.*

a) Zgłaszający może odpowiedź na wezwanie Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych wymienione w zasadzie 66 ust. 2 p. c), przez wniesienie zmian bądź -jeżeli nie zgadza się z opinią tego Organu - przez przedstawienie argumentów, w zależności od potrzeby, lub może wykorzystać obie te możliwości.

b) Każda odpowiedź powinna być przedstawiona bezpośrednio do Międzynarodowego **Organu** Badań Wstępnych.

#### 66.4. *Dodatkowe możliwości wniesienia zmian lub przedstawienia argumentów*

a) Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych zamierza wydać jedną lub kilka dodatkowych opinii pisemnych może to zrobić, i wówczas mają zastosowanie zasady 65 ust. 2 i 66 ust. 3.

b) Na prośbę zgłaszającego Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych może mu dać jedną lub więcej dodatkowych możliwości dla wniesienia zmian lub przedstawienia argumentów.

#### 66.5. *Zmiana.*

Każdą zmianę - inną niż sprostowanie oczywistych błędów w zastrzeżeniach, opisie lub rysunkach, łącznie z usunięciem zastrzeżeń, opuszczeniem odcinków opisu, lub pominięciem niektórych rysunków, uważa się za zmianę.

#### 66.6. *Nieformalne porozumienie ze zgłaszającym.*

Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych może w każdym czasie porozumiewać się nieformalnie ze zgłaszającym telefonicznie, listownie lub przez osobiste rozmowy. Wymieniony Organ powinien decydować według swego uznania, czy zamierza zezwolić na więcej niż jedną osobistą rozmowę **na** wniosek zgłaszającego lub czy zamierza odpowiedzieć nieformalną pisemną informacją od zgłaszającego.

#### 66.7. *Dokument pierwszeństwa.*

a) Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych potrzebuje egzemplarza zgłoszenia, z którego zostało zastrzeżone pierwszeństwo w

zgłoszeniu międzynarodowym, Międzynarodowe Biuro niezwłocznie dostarcza na jego prośbę taki egzemplarz. Jeżeli ta kopia nie jest złożona w Międzynarodowym Organie Badań Wstępnych ponieważ zgłaszający nie dopełnił wymogów wynikających z zasady 17 ust. 1 sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego może być sporządzone tak, jakby pierwszeństwo nie było zastrzeżone.

b) Jeżeli zgłoszenie, z którego jest zastrzeżone pierwszeństwo w zgłoszeniu międzynarodowym, jest opracowane w języku innym niż język lub jeden z języków Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, Organ ten może wezwać zgłaszającego do dostarczenia tłumaczenia na wymieniony język lub jeden z wymienionych języków w ciągu dwóch miesięcy od daty wezwania. Jeżeli tłumaczenie nie zostanie dostarczone w tym terminie, sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego może być sporządzone tak, jakby pierwszeństwo nie było zastrzeżone.

#### 66.8. Forma zmian.

a) Od zgłaszającego będzie wymagało się dostarczenia arkusza zastępczego każdego arkusza zgłoszenia międzynarodowego, który z powodu zmiany różni się od arkusza oryginalnie złożonego. Pismo przewodnie do arkuszy zastępczych powinno zwracać uwagę na różnicę między arkuszami zastąpionymi a arkuszami zastępczymi. W przypadku, gdy zmiana prowadzi do usunięcia całego arkusza, zmiana ta powinna być podana w piśmie.

b) skreślony

#### 66.9. Język zmian.

Jeżeli zgłoszenie międzynarodowe zostało dokonane w języku innym niż język, w którym jest opublikowane, każda zmiana, jak również każde pismo, o którym mowa w zasadzie 66 ust. 8 p. a), powinna być złożona w języku publikacji.

#### Zasada 67

Przedmiot na podstawie artykułu 34 ust. 4 p. a) i)

#### 67.1. Określenie.

Od żadnego Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych nie można wymagać przeprowadzenia międzynarodowego badania wstępnego w odniesieniu do zgłoszenia międzynarodowego, jeżeli ten przedmiot i w zakresie, w którym ten przedmiot, stanowi:

- i) teorie naukowe i matematyczne,
- ii) odmiany roślin, zwierząt, lub czysto biologiczne sposoby produkcji roślin i zwierząt, inne niż sposoby mikrobiologiczne i produkty otrzymane przy pomocy tych sposobów,
- iii) schematy, zasady lub metody prowadzenia przedsiębiorstwa, wykonywania czysto **myślowych** działań lub prowadzenia gier,
- iv) metody leczenia ludzi lub zwierząt w chirurgii lub terapii, jak również metody diagnostyczne,
- v) zwykłe przedstawienie informacji,
- vi) programy komputerowe w zakresie, w jakim Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych nie jest przygotowany, aby przeprowadzić międzynarodowe badanie wstępne dotyczące takich programów.

#### Zasada 68

Brak jednolitości wynalazku (międzynarodowe badanie wstępne)

#### 68.1. Niewezwanie do ograniczenia lub wniesienia opłaty.

Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych stwierdzi, że wynalazek nie spełnia wymogu jednolitości i postanawia nie wzywać zgłaszającego do ograniczenia zastrzeżeń lub do wniesienia opłat dodatkowych, wówczas opracowuje sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego, z zastrzeżeniem artykułu 34 ust. 4 p. b) w odniesieniu do całego zgłoszenia międzynarodowego, ale zaznacza w tym sprawozdaniu, że jego zdaniem wymóg jednolitości nie został spełniony i podaje powody, dla których nie uważa się, że zgłoszenie międzynarodowe spełnia wymóg jednolitości wynalazku.

#### 68.2. Wezwanie do ograniczenia lub wniesienia opłaty.

Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych stwierdzi, że

wynalazek nie spełnia wymogu jednolitości wynalazku i postanawia wezwać zgłaszającego, według jego uznania, do ograniczenia zastrzeżeń lub do wniesienia opłat dodatkowych, wówczas powinien wymienić przynajmniej jedną możliwość ograniczenia, które zdaniem Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, mogłoby spełniać stosowany wymóg i powinien określić kwotę opłat dodatkowych oraz podać powody, dla których nie uważa się, że zgłoszenie międzynarodowe spełnia wymóg jednolitości wynalazku. Jednocześnie powinien ustalić on termin, uwzględniając okoliczności sprawy, dla wykonania wezwania; termin nie powinien być krótszy niż jeden miesiąc, ani dłuższy niż dwa miesiące od daty wezwania.

#### 68.3. Opłaty dodatkowe.

a) Kwotę opłaty dodatkowej należnej za międzynarodowe badanie wstępne na podstawie artykułu 34 ust. 3 p. a) określa właściwy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych.

b) Opłatę dodatkową należną za międzynarodowe badanie wstępne na podstawie artykułu 34 ust. 3 p. a) wnosi się bezpośrednio do Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych.

c) Każdy zgłaszający może wnieść opłatę dodatkową z zastrzeżeniem, to jest łącznie z uzasadnionym oświadczeniem wykazującym, że zgłoszenie międzynarodowe spełnia wymóg jednolitości wynalazku lub kwota wymaganej opłaty dodatkowej jest wygórowana. Zastrzeżenie to powinno być zbadane przez trzyosobową komisję lub inną specjalną instancję Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych lub właściwą władzę zwierzchnią, która w zakresie w jakim stwierdzi, że zastrzeżenie jest uzasadnione, nakazuje zwrot zgłaszającemu całości lub części opłaty dodatkowej. Na wniosek zgłaszającego, zarówno tekst zastrzeżenia jak i decyzji podawany jest do wiadomości **wybranych** urzędów jako załącznik do sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego.

d) Do trzyosobowej komisji, instancji specjalnej lub właściwej władzy zwierzchniej, wymienionych w p. c) nie powinna wchodzić żadna osoba, która wydała decyzję będącą przedmiotem protestu.

#### 68.4. Postępowanie w przypadku niedostatecznego ograniczenia zastrzeżeń.

Jeżeli zgłaszający ogranicza zastrzeżenia, ale w sposób nie wystarczający, aby spełnić wymóg jednolitości wynalazku, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych postępuje w sposób przewidziany w artykule 34 ust. 3 p. c).

#### 68.5. Wynalazek główny.

W razie wątpliwości, który z wynalazków jest wynalazkiem głównym dla celów artykułu 34 ust. 3 p. c), wynalazek wymieniony na pierwszym miejscu w zastrzeżeniach uważa się za wynalazek główny.

#### Zasada 69

Termin dla międzynarodowego badania wstępnego

#### 69.1. Termin dla międzynarodowego badania wstępnego.

a) Termin dla opracowania sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego wynosi:

- i) 28 miesięcy od daty pierwszeństwa, jeżeli żądanie zostało złożone przed upływem 19 miesięcy od daty pierwszeństwa;
- ii) 9 miesięcy od rozpoczęcia międzynarodowego badania wstępnego, jeżeli **żądanie** zostało złożone po upływie 19 miesięcy od daty pierwszeństwa.

b) Międzynarodowe badanie wstępne rozpoczyna się z chwilą otrzymania przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych:

- i) stosownie do zasady 62 ust. 2 p. a) - zastrzeżeń zmienionych na podstawie artykułu 19, albo
- ii) stosownie do zasady 62 ust. 2 p. b) - powiadomienia z Międzynarodowego Biura wskazującego, że żądane zmiany na podstawie artykułu 19 nie zostały złożone w przewidzianym terminie lub, że zgłaszający **oświadczył**, iż nie zamierza dokonać takich zmian, albo
- iii) powiadomienia od zgłaszającego - jeżeli sprawozdanie z poszukiwania jest w posiadaniu Międzynarodowego Organu Badań

Wstępnych - wyrażającego życzenie, aby międzynarodowe badanie wstępne zostało rozpoczęte i dotyczyło zastrzeżeń podanych w tym zawiadomieniu, albo

iv) powiadomienie o oświadczeniu Międzynarodowego Organu Poszukiwań, że żądane sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowe nie będzie opracowane (artykuł 17 ust. 2 p. a).

c) Jeżeli właściwy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych stanowi część tego samego urzędu krajowego lub organizacji międzynarodowej co właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań, międzynarodowe badanie wstępne może, jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych tak sobie życzy, rozpocząć się w tym samym czasie co i poszukiwanie międzynarodowe. W takim przypadku sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego powinno być opracowane, mimo przepisów p. a), nie później niż w ciągu 6 miesięcy od upływu terminu przyznanego na podstawie artykułu 19 dla zmiany zastrzeżeń.

#### Zasada 70

Sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego

##### 70.1. Definicja.

Dla celów niniejszej zasady, „sprawozdanie” oznacza sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego.

##### 70.2. Podstawa sprawozdania

a) Jeżeli zastrzeżenia zostały zmienione, sprawozdanie sporządza się z uwzględnieniem zmienionych zastrzeżeń.

b) Jeżeli zgodnie z zasadą 66 ust. 7 p. a) lub b) sprawozdanie jest opracowane w ten sposób, jak gdyby pierwszeństwo nie było zastrzeżone, sprawozdanie powinno to wskazywać.

c) Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych uważa, że zmiana wykracza poza ujawnienie dokonane w zgłoszeniu międzynarodowym pierwotnie złożonym, sprawozdanie powinno być opracowane tak, jakby taka zmiana nie była dokonana i sprawozdanie powinno to wykazać. Organ ten powinien także wskazać powody, dla czego uważa, że zmiana wykracza poza wymienione ujawnienie.

##### 70.3. Identyfikacja.

Sprawozdanie powinno identyfikować Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, który go opracował, przez wskazanie nazwy tego Organu, oraz zgłoszenie międzynarodowe - przez wskazanie numeru zgłoszenia międzynarodowego, nazwiska zgłaszającego, nazwy urzędu przyjmującego i międzynarodowej daty zgłoszenia.

##### 70.4. Daty.

Sprawozdanie wskazuje:

i) datę, w której zostało złożone żądanie, oraz

ii) datę sprawozdania; datą tą powinna być data zakończenia sprawozdania.

##### 70.5. Klasyfikacja.

a) Sprawozdanie powtarza klasyfikację podaną na podstawie zasady 43 ust. 3, jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych przyjmuje taką klasyfikację.

b) W przeciwnym przypadku Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych wskazuje w sprawozdaniu tę klasyfikację, którą uważa za poprawną, co najmniej zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Patentową.

##### 70.6. Stwierdzenie na podstawie artykułu 35 ust. 2.

a) Stwierdzenie na podstawie artykułu 35 ust. 2 składa się z wyrazów „TAK” lub „NIE” albo z wyrazów im równoważnych w języku sprawozdania bądź z odpowiedniego znaku przewidzianego w Instrukcjach Administracyjnych oraz powinno być połączone cytatami, wyjaśnieniami i uwagami, jeżeli takie są, wymienionymi w ostatnim zdaniu artykułu 35 ust. 2.

b) Jeżeli żadne z trzech kryteriów wymienionych w artykule 35 ust. 2 (mianowicie: nowość, poziom wynalazczy /nieoczywistość/, stosowność przemysłowa) nie zostało spełnione, stwierdzenie powinno być negatywne. Jeżeli w takim przypadku, jedno z kryteriów rozważane oddzielnie zostało spełnione, sprawozdanie powinno wymienić kryterium lub kryteria tak spełnione.

##### 70.7. Przytaczanie na podstawie artykułu 35 ust. 2.

a) Sprawozdanie powinno przytaczać dokumenty uważane za uzasadniające stwierdzenie, dokonane na podstawie artykułu 35 ust. 2.

b) Postanowienia zasady 43 ust. 5 p. b) nie stosuje się również do sprawozdania.

##### 70.8. Wyjaśnienia na podstawie artykułu 35 ust. 2.

Instrukcje Administracyjne zawierają wytyczne dla przypadków, w których wyjaśnienia wymienione w artykule 35 ust. 2 powinny lub nie powinny być udzielone, jak i formy tych wyjaśnień. Wytyczne te opierają się na następujących zasadach:

i) wyjaśnienia powinny być udzielane zawsze, gdy stwierdzenie jest negatywne w stosunku do któregoś z zastrzeżeń;

ii) wyjaśnienia powinny być udzielane zawsze, gdy stwierdzenie jest pozytywne, chyba, że powody, które wymagały przytoczenia dokumentu można sobie łatwo wyjaśnić na podstawie zbadania przytoczonego dokumentu;

iii) w zasadzie wyjaśnienia powinny być udzielane, jeżeli zachodzi przypadek przewidziany w ostatnim zdaniu zasady 70 ust. 6 p. b).

##### 70.9. Ujawnienia nie w formie pisemnej.

Każde ujawnienie nie w formie pisemnej wymienione w sprawozdaniu na podstawie zasady 64 ust. 2 powinno być w nim podane przez wskazanie jego rodzaju, daty, w której ujawnienie pisemne podające ujawnienie nie w formie pisemnej zostało udostępnione do publicznego wglądu oraz daty, w której ujawnienie nie w formie pisemnej zostało dokonane publicznie.

##### 70.10. Niektóre opublikowane dokumenty.

Każde opublikowane zgłoszenie lub patent wymienione w sprawozdaniu na podstawie zasady 64 ust. 3 powinny być podane jako takie łącznie ze wskazaniem daty ich publikacji, daty ich zgłoszenia i daty zastrzeżonego pierwszeństwa, (jeżeli taka jest). W odniesieniu do daty pierwszeństwa takiego dokumentu, sprawozdanie może wskazywać, że zdaniem Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, ta data pierwszeństwa nie była ważnie zastrzeżona.

##### 70.11. Wzmianka o zmianach.

Jeżeli zmiany zostały dokonane w postępowaniu przed Międzynarodowym Organem Badań Wstępnych, fakt ten powinien być wskazany w sprawozdaniu. Jeżeli zmiana spowodowała usunięcie całego arkusza, fakt ten powinien być wskazany w sprawozdaniu.

##### 70.12. Wzmianka o niektórych usterkach.

Jeżeli Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych uważa, że w chwili przygotowania sprawozdania:

i) zgłoszenie międzynarodowe zawiera jedną z usterek wymienionych w zasadzie 66 ust. 2 p. a) iii), wówczas załącza do sprawozdania tę opinię i uzasadnienie do niej;

ii) zgłoszenie międzynarodowe powołuje się na jedną z uwag wymienionych w zasadzie 66 ust. 2 p. a) v), wówczas może załączyć tę opinię do sprawozdania i jeżeli tak uczyni, zamieścić również uzasadnienie tej opinii.

##### 70.13. Uwagi dotyczące jednolitości wynalazku.

Jeżeli zgłaszający wniósł opłaty dodatkowe za międzynarodowe badanie wstępne, lub jeżeli zgłoszenie międzynarodowe lub międzynarodowe badanie wstępne zostały ograniczone na podstawie artykułu 34 ust. 3, sprawozdanie powinno to wskazywać. Oprócz tego, jeżeli międzynarodowe badanie wstępne zostało przeprowadzone w stosunku do ograniczonych zastrzeżeń (artykuł 34 ust. 3 p. a) lub tylko w stosunku do głównego wynalazku (artykuł 34 ust. 3 p. c), to sprawozdanie powinno wskazywać, które części zgłoszenia międzynarodowego stanowiły, a które nie stanowiły przedmiotu międzynarodowego badania wstępnego.

##### 70.14. Podpis.

Sprawozdanie powinno być podpisane przez upoważnionego urzędnika Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych.

**70.15. Forma**

Instrukcje Administracyjne określają wymogi formalne w zakresie formy sprawozdania.

**70.16. Załączniki do sprawozdania.**

Jeżeli zastrzeżenia, opis **lub** rysunki zostały zmienione w postępowaniu przed Międzynarodowym Organem Badań Wstępnych, każdy arkusz zastępczy, zgodnie z zasadą 66 ust. 8 p. a), powinny być dołączone do sprawozdania. Arkusze zastępcze zastąpione przez późniejsze arkusze zastępcze i pisma przewidziane w zasadzie 66 ust. 8 p. a) nie **powinny** być załączane.

**70.17. Języki sprawozdania i jego załączników.**

a) Sprawozdanie i załączniki powinny być opracowane w języku, w którym publikowane jest zgłoszenie międzynarodowe, którego one dotyczą.

**b) Skreślony**

**Przekazanie sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego**

**71.1. Adresaci.**

Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych przekazuje tego samego dnia jeden egzemplarz sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego i jego załączniki, jeżeli takie są, do Międzynarodowego Biura i jeden egzemplarz do zgłaszającego.

**71.2. Kopie przytoczonych dokumentów.**

a) Wniosek na podstawie artykułu 36 ust. 4 może być przedstawiony w ciągu 7 lat od międzynarodowej daty zgłoszenia międzynarodowego, do którego odnosi się sprawozdanie.

b) Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych może wymagać, aby strona (zgłaszający lub wybrany urząd) przedstawiając wniosek pokryła koszty sporządzenia kopii i przesyłania ich pocztą. Wysokość kosztów sporządzenia kopii powinna być przewidziana w porozumieniach wymienionych w artykule 32 ust. 2 pomiędzy Międzynarodowymi Organami Badań Wstępnych i Międzynarodowym Biurem.

c) Każdy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych **nie** zamierzający przesłać kopii bezpośrednio do wybranego urzędu, przesyła kopię do Międzynarodowego Biura, a Międzynarodowe Biuro postępuje następnie w sposób przewidziany w punktach a) i b).

d) Każdy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych może wykonać **obowiązki** wymienione w punktach od a) do c) za pośrednictwem agencji odpowiedzialnej wobec niego.

**Zasada 72**

**Tłumaczenie sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego**

**72.1. Języki.**

a) Każde wybrane Państwo **może, wymagać**, aby sprawozdanie z międzynarodowego badania wstępnego, opracowane w języku innym niż w języku urzędowym lub w jednym z języków urzędowych jego urzędu krajowego, było przetłumaczone na język angielski, francuski, niemiecki, japoński, hiszpański, rosyjski.

b) Każdy taki wymóg powinien być notyfikowany do Międzynarodowego Biura, które opublikuje go niezwłocznie w „Gazette”.

**72.2. Kopie tłumaczeń dla zgłaszającego.**

Międzynarodowe Biuro przekazuje jedną kopię każdego tłumaczenia sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego zgłaszającemu, w tym samym czasie gdy przekazuje takie tłumaczenia do zainteresowanego urzędu wybranego lub urzędów **wybranych**.

**72.3. Uwagi dotyczące tłumaczenia.**

Zgłaszający może przedstawić na piśmie swoje uwagi odnośnie błędów w tłumaczeniu, które jego zdaniem zawiera tłumaczenie sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego i przesyła kopie tych uwag do każdego zainteresowanego wybranego urzędu i kopię do Międzynarodowego Biura.

**Zasada 73**

**Przekazanie sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego**

**73.1. Przygotowanie kopii.**

Międzynarodowe Biuro przygotowuje kopię dokumentów, które mają być przekazane na podstawie artykułu 36 ust. 3 p. a).

**73.2. Termin przekazania.**

Przekazanie, o którym mowa w artykule 36 ust. 3 p. a), powinno być dokonane tak szybko, jak to jest możliwe.

**Zasada 74**

**Tłumaczenia załączników do sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego i ich przekazanie**

**74.1. Treść tłumaczenia i termin jego przekazania.**

Jeżeli dostarczenie tłumaczenia zgłoszenia międzynarodowego wymagane jest przez urząd wybrany na mocy artykułu 39 ust. 1, zgłaszający powinien, w terminie stosowanym na mocy artykułu 39 ust. 1, przekazać tłumaczenie każdego arkusza zastępczego, o którym mowa w zasadzie 70 ust. 16, załączonego do sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego. Ten sam termin stosuje się, kiedy tłumaczenie zgłoszenia międzynarodowego do urzędu wybranego musi z powodu oświadczenia dokonanego na mocy artykułu 64 ust. 2 p. a) i), być dostarczone w terminie stosowanym na mocy artykułu 22.

**Zasada 75**

**Wycofanie żądania **lub** wyborów**

**75.1. Wycofanie.**

a) Wycofanie żądania lub wszystkich wyborów może być dokonane przed upływem 30 miesięcy od daty pierwszeństwa z wyjątkiem wybranych Państw, w których rozpoczęło się już postępowanie lub badanie. Wycofanie wyboru wybranego Państwa może być dokonane przed datą rozpoczęcia badania lub postępowania w tym Państwie.

b) Wycofania dokonuje zgłaszający przez **skierowanie** podpisanego oświadczenia do Międzynarodowego Biura. W przypadku zasady 4 ust. 8 p. b) oświadczenie wymaga podpisu wszystkich zgłaszających.

**75.2. i 75.3. Skreślone.****75.4. Uprawnienie przewidziane w artykule 37 ust. 4 p. b).**

a) Każde Umawiające się Państwo, które zamierza skorzystać z uprawnienia przewidzianego w artykule 37 ust. 4 p. b) powiadamia o tym na piśmie Międzynarodowe Biuro.

b) Powiadomienie, o którym mowa w p. a), jest niezwłocznie publikowane przez Międzynarodowe Biuro w „Gazette”, i skuteczne jest w stosunku do zgłoszeń międzynarodowych dokonanych po upływie jednego miesiąca od daty publikacji odpowiedniego wydania „Gazette”.

**Zasada 76**

**Kopia, tłumaczenie i opłata na podstawie artykułu 39 ust. 1; tłumaczenie dokumentu pierwszeństwa**

**76.1., 76.2. i 76.3. Skreślone.****76.4. Termin dla tłumaczenia dokumentu pierwszeństwa.**

Nie powinno wymagać się od zgłaszającego dostarczenia wybranemu urzędowi uwierzytelnionego tłumaczenia dokumentu pierwszeństwa przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 39.

**76.5. Stosowanie zasad: 22 ust. 1 p. g), 49 i 51<sup>bis</sup>.**

Zasady 22 ust. 1 p. g), 49 i 51<sup>bis</sup> mają zastosowanie, pod warunkiem, że:

i) każde odesłanie w wymienionych zasadach do wyznaczonego urzędu lub wyznaczonego Państwa, powinno być interpretowane

odpowiednio jako odesłanie do wybranego urzędu lub wybranego Państwa;

ii) każde odesłanie, w wymienionych zasadach, do artykułu 22, powinno być interpretowane jako odesłanie do artykułu 39 ust. 1;

iii) wyrazy „**dokonane** zgłoszenia międzynarodowe” zastępują się, w zasadzie 49 ust. 1 p. c) wyrazami „**złożone żądanie**”.

#### Zasada 77

##### Uprawnienie przewidziane przez artykuł 39 ust. 1 p. b)

###### 77.1. Korzystanie z uprawnienia.

a) Każde Umawiające się Państwo dopuszczające termin upływający później niż termin przewidziany w artykule 39 ust. 1 p. a), powiadamia Międzynarodowe Biuro o tak **ustalonym** terminie.

b) Każde powiadomienie otrzymane przez Międzynarodowe Biuro na podstawie p. a) jest niezwłocznie publikowane przez Międzynarodowe Biuro w „Gazette”.

c) Powiadomienia dotyczące skrócenia terminu poprzednio ustalonego, mają skutek wobec żądań złożonych po upływie 3 miesięcy licząc od daty publikacji powiadomienia przez Międzynarodowe Biuro.

d) Powiadomienia dotyczące przedłużenia terminu poprzednio ustalonego mają skutek po ich opublikowaniu przez **Międzynarodowe** Biuro w „Gazette” w odniesieniu do żądań będących w toku lub złożonych po dacie tej publikacji lub, jeżeli Umawiające się Państwo, dokonujące powiadomienia, ustali datę późniejszą od tej ostatniej daty.

#### Zasada 78

##### Zmiany zastrzeżeń, opisu i rysunków w postępowaniu przed wybranymi urzędami

###### 78.1. Termin w przypadku, gdy wybór jest dokonany przed upływem 19 miesięcy od daty pierwszeństwa.

a) Jeżeli wybór Umawiającego się Państwa został dokonany przed upływem **19** miesięcy od daty pierwszeństwa, zgłaszający, jeżeli sobie tego życzy, korzysta z prawa przewidzianego w artykule 41, po przekazaniu sprawozdania z międzynarodowego badania wstępnego na podstawie artykułu 36 ust. 1 i przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 39, z tym, że jeżeli wymienione przekazanie nie zostało dokonane przed upływem terminu stosowanego na podstawie artykułu 39, zgłaszający korzysta z tego prawa najpóźniej w **dacie** wygaśnięcia tego terminu. W obu przypadkach, zgłaszający może skorzystać z tego prawa w każdym czasie, jeżeli prawo krajowe tego Państwa zezwala na to.

b) W każdym wybranym Państwie, którego prawo krajowe przewiduje, że badanie rozpoczyna się tylko na wniosek specjalny, prawo krajowe może ustalić, że termin w ciągu którego lub moment, w którym zgłaszający może skorzystać z prawa na podstawie artykułu 41 powinien być, jeżeli wybór Umawiającego się Państwa został dokonany przed upływem **19** miesięcy od daty pierwszeństwa, taki sam **jak** przewidziany przez prawo krajowe dla złożenia zmian, w przypadku badania na specjalny wniosek zgłoszeń krajowych, pod warunkiem, że termin ten nie upłynął wcześniej, lub że ten moment nie powinien nastąpić przed wygaśnięciem terminu stosowanego na podstawie artykułu 39.

###### 78.2. Termin w przypadku, gdy wybór jest dokonany po upływie 19 miesięcy od daty pierwszeństwa.

Jeżeli wybór Umawiającego się Państwa został dokonany po upływie 19 miesięcy **od** daty pierwszeństwa i zgłaszający zamierza dokonać zmian na podstawie artykułu **41**, dla dokonania zmian stosuje się termin ustalony na podstawie artykułu 28.

###### 78.3. Wzory użytkowe.

Postanowienia zasad 6 ust. 5 i **13** ust. 5 stosuje się *mutatis mutandis* w postępowaniu przed wybranymi urzędami. Jeżeli wybór był dokonany przed upływem 19 miesięcy od daty pierwszeństwa, odesłanie do terminu stosowanego na podstawie artykułu 22 zastępuje się odesłaniem do terminu stosowanego na podstawie artykułu 39.

## CZĘŚĆ D

### Zasady dotyczące rozdziału III układu

#### Zasada 79

##### Kalendarz

###### 79.1. Określenie dat.

Zgłaszający, urzędy krajowe, urzędy przyjmujące, Międzynarodowe Organy Poszukiwań, Międzynarodowe Organy Badań **Wstęp-**nych oraz Międzynarodowe Biuro określają dla celów Układu i Regulaminu, każdą datę według ery chrześcijańskiej i kalendarza gregoriańskiego lub jeżeli używają one innych er i kalendarzy, określają również każdą datę według ery chrześcijańskiej i kalendarza gregoriańskiego.

#### Zasada 80

##### Obliczanie terminów

###### 80.1. Okresy wyrażone w latach.

Jeżeli okres jest wyrażony jako jeden rok lub określona liczba lat, obliczanie rozpoczyna się w dniu, następującym po dniu, w którym miało miejsce dane zdarzenie, a wygasa w odpowiednim następnym roku w miesiącu, mającym tę samą nazwę i dniu mającym tę samą datę co miesiąc i dzień, w którym miało miejsce to zdarzenie, z tym, że jeżeli w odpowiednim, kolejnym miesiącu danego okresu nie ma tego samego dnia, okres wygasa w ostatnim dniu tego miesiąca.

###### 80.2. Okresy wyrażone w **miesiącach**.

Jeżeli okres jest wyrażony jako jeden miesiąc lub określona liczba miesięcy, obliczanie rozpoczyna się w dniu następującym po dniu, w **którym** miało miejsce dane zdarzenie, a wygasa w odpowiednim następnym miesiącu w dniu, mającym tę samą datę co dzień, w którym miało miejsce to zdarzenie, z tym, że jeżeli odpowiedni kolejny miesiąc nie ma dnia o tej samej dacie, okres wygasa w ostatnim dniu tego miesiąca.

###### 80.3. Okresy wyrażone w **dniach**.

Jeżeli okres jest wyrażony określoną liczbą dni, obliczanie rozpoczyna się w dniu następującym po dniu, w którym miało miejsce dane zdarzenie i okres wygasa w dniu, w którym przypada ostatni dzień **obliczania**.

###### 80.4. Daty miejscowe.

a) Datą, którą bierze się pod uwagę, jako datę początkową dla obliczania okresu jest data, którą stosowano w miejscu w chwili, kiedy dane zdarzenie nastąpiło.

b) Datą wygaśnięcia okresu jest data, którą stosowano w miejscu, w którym wymagany dokument musi być złożony lub wymagana opłata wniesiona.

###### 80.5. Wygaśnięcie w dniu wolnym od pracy

Jeżeli wygaśnięcie okresu, w którym dokument lub opłata musi być doręczona do urzędu krajowego lub do organizacji międzyrządowej, przypada na dzień, w którym ten urząd lub ta organizacja nie są otwarte dla publiczności dla załatwienia urzędowych spraw lub na dzień, w którym zwykła poczta nie jest doręczana w miejscu, w którym ten urząd lub ta organizacja mają siedziby, okres wygasa następnego dnia po dniu, w którym nie istnieją żadne z obu wymienionych okoliczności.

###### 80.6. Data dokumentów

a) Jeżeli okres rozpoczyna się w dniu daty dokumentu lub pisma pochodzącego z urzędu krajowego lub organizacji międzyrządowej, każda zainteresowana strona może dowodzić, że wspomniany dokument lub wspomniane pismo zostały wysłane pocztą w dniu późniejszym niż data dokumentu lub pisma, w którym to przypadku datę rzeczywistego wysłania pocztą uznaje się dla celów obliczania okresu,

za datę początku tego okresu. Niezależnie od daty, w której taki dokument lub list został wysłany pocztą, jeżeli zgłaszający przedstawi krajowemu urzędowi lub organizacji międzyrządowej wystarczający dowód, że dokument lub pismo zostały doręczone później niż siedem dni po dacie, którą noszą, urząd krajowy lub organizacja międzynarodowa uzna, że okres rozpoczynający się od daty dokumentu lub pisma zostaje przedłużony o tyle dni, o ile termin doręczenia tego dokumentu lub tego pisma przekroczył siedem dni od daty, jaką dokument lub pismo nosi.

b) Skreślony

#### 80.7. Zakończenie *dnia pracy*.

a) Okres wygasający w danym dniu upływa w chwili, kiedy urząd krajowy lub organizacja międzyrządowa, w którym lub w której musi być dokonane złożenie dokumentu lub wniesienie opłaty, kończy swą pracę tego dnia.

b) Każdy urząd lub każda organizacja może odstąpić od postanowień ustępu a), przedłużając okres do północy danego dnia.

c) Międzynarodowe Biuro otwarte jest dla załatwienia spraw do 18<sup>00</sup> godziny.

#### Zasada 81

##### Zmiany terminów ustalonych w Układzie

#### 81.1. *Propozycje*.

a) Każde Umawiające się Państwo lub Dyrektor Generalny mogą proponować zmianę na podstawie artykułu 47 ust. 2.

b) Propozycje przedstawione przez Umawiające się Państwo przedkładane są Dyrektorowi Generalnemu.

#### 81.2. *Decyzja Zgromadzenia*.

a) Jeżeli propozycja przedstawiona jest Zgromadzeniu, jej tekst przekazany zostaje przez Dyrektora Generalnego wszystkim Umawiającym się Państwom przynajmniej na dwa miesiące przed posiedzeniem Zgromadzenia, którego porządek dzienny obejmuje tę propozycję.

b) W czasie dyskusji w Zgromadzeniu nad propozycją, może ona być zmieniona lub mogą być przedstawione następne zmiany.

c) Propozycję uważa się za przyjętą, jeżeli żadne z obecnych Umawiających się Państw nie będzie w czasie głosowania głosowało przeciw tej propozycji.

#### 81.3. *Głosowanie w drodze korespondencyjnej*.

a) Jeżeli wybiera się głosowanie w drodze korespondencji, propozycja powinna znaleźć się w pisemnym zawiadomieniu, skierowanym przez Dyrektora Generalnego do Umawiających się Państw, wzywającym je do oddania głosu na piśmie.

b) Wezwanie to ustala termin, w jakim odpowiedź zawierająca głos wyrażony na piśmie, powinna wpłynąć do Międzynarodowego Biura. Termin ten powinien wynieść nie mniej niż 3 miesiące od daty wezwania.

c) Odpowiedzi muszą być albo pozytywne albo negatywne. Propozycje zmian lub same uwagi nie będą uważane za głos.

d) Propozycję uważa się za przyjętą, jeżeli żadne Umawiające się Państwo nie sprzeciwi się zmianie i jeżeli co najmniej połowa Umawiających się Państw wyrazi albo zgodę albo brak zainteresowania albo wstrzyma się od głosu.

#### Zasada 82

##### Nieregularności w usługach pocztowych

#### 82.1. *Opóźnienie lub zagubienie przesyłki*.

a) Każda zainteresowana strona może przedstawić dowód, że dokument lub pismo zostało nadane 5 dni przed upływem terminu. Z wyjątkiem przypadków, kiedy przesyłka przekazana drogą lądową lub morską dochodzi normalnie do miejsca przeznaczenia w ciągu 2 dni od daty jej nadania lub jeżeli nie jest dostępną usługą lotniczą, taki dowód może być przedstawiony jedynie wtedy, gdy przesyłka była przesyłką lotniczą. W każdym przypadku można przedstawić dowód nadania tylko wtedy, jeżeli przesyłka była nadana jako polecona za pokwitowaniem organu pocztowego.

b) Jeżeli nadanie przesyłki zostanie udowodnione w sposób zadowalający urząd krajowy lub organizację międzyrządową jako adresatów, to zwłoka w jej nadejściu jest usprawiedliwiona albo, jeżeli dokument lub list zostanie zagubiony w czasie przesyłki, zezwala się na zastąpienie go nowym egzemplarzem, pod warunkiem, że strona zainteresowana udowodni w sposób zadowalający wspomniany urząd lub wspomnianą organizację, że dokument lub pismo przedłożone w zastępstwie są identyczne z zagubionym dokumentem lub pismem.

c) W przypadkach wymienionych w ustępie b), dowód nadania w przewidzianym terminie, a w przypadku zaginięcia dokumentu lub pisma, dokument lub pismo zastępcze, jak również dowód dotyczący jego tożsamości z zagubionym dokumentem lub pismem, przedkłada się w ciągu jednego miesiąca od daty, w której zainteresowana strona stwierdziła - lub przy należytej staranności powinna była stwierdzić - zwłokę lub zaginięcie, a w żadnym przypadku nie później niż w sześć miesięcy po upływie terminu stosowanego w danym przypadku.

#### 82.2. *Przerwa w usługach pocztowych*.

a) Każda zainteresowana strona może przedstawić dowód, że w jednym z 10 dni poprzedzających dzień upływu terminu, usługi pocztowe zostały przerwane z powodu wojny, rewolucji i wewnętrznych rozruchów, strajku, klęski żywiołowej lub z innych powodów, w miejscu, gdzie zainteresowana strona ma swoje miejsce zamieszkania lub siedzibę lub miejsce pobytu.

b) Jeżeli takie okoliczności zostaną udowodnione w sposób zadowalający urząd krajowy lub organizację międzyrządową jako adresatów, zwłoka w nadejściu jest usprawiedliwiona pod warunkiem, że zainteresowana strona udowodni w sposób zadowalający wspomniany urząd lub wspomnianą organizację, że dokonała nadania przesyłki w ciągu 5 dni po wznowieniu usług pocztowych. Postanowienia zasady 82 ust. 1 p. c) stosuje się *mutatis mutandis*.

#### Zasada 82<sup>bis</sup>

##### Usprawiedliwienie przez wyznaczone lub wybrane państwo zwłoki w dotrzymaniu niektórych terminów

#### 82<sup>is</sup> 1. *Znaczenie określenia „termin” w artykule 48 ust. 2.*

Odesłanie do każdego „terminu” w artykule 48 ust. 2 należy interpretować jako zawierające odesłanie:

i) do każdego terminu ustalonego w Układzie lub niniejszym Regulaminie;

ii) do każdego terminu ustalonego przez urząd przyjmujący, Międzynarodowy Organ Poszukiwań, Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych lub Międzynarodowe Biuro lub stosowanego przez urząd przyjmujący na podstawie prawa krajowego;

iii) do każdego terminu ustalonego przez, lub w prawie krajowym stosowanym przez wyznaczony lub wybrany urząd dla dokonania przez zgłaszającego czynności przed tym urzędem.

#### 82<sup>bis</sup> 2. *Wznowienie praw i inne postanowienia, do których ma zastosowanie artykuł 48 ust. 2.*

Postanowienia prawa krajowego, do których odsyła artykuł 48 ust. 2, dotyczące usprawiedliwienia przez wyznaczone lub wybrane Państwo, każdej zwłoki w dotrzymaniu każdego terminu, to te postanowienia, które przewidują wznowienie praw, przywrócenie, *restitutio in integrum* lub dalsze postępowanie mimo nie dotrzymania terminu i każde inne postanowienie przewidujące przedłużenie terminów lub usprawiedliwienie zwłoki w dotrzymaniu terminów.

#### Zasada 82<sup>ter</sup>

##### Sprostowanie błędów popełnionych przez urząd przyjmujący lub przez Międzynarodowe Biuro

#### 82<sup>ter</sup> 1. *Błędy dotyczące międzynarodowej daty zgłoszenia i zastrzeżenia pierwszeństwa.*

Jeżeli zgłaszający udowodni, w sposób zadowalający urząd wyznaczony lub wybrany, że międzynarodowa data zgłoszenia jest nieprawidłowa z powodu błędu popełnionego przez urząd przyjmujący, lub że oświadczenie dokonane zgodnie z artykułem 8 ust. 1 zostało

omyłkowo anulowane lub poprawione przez urząd przyjmujący lub Międzynarodowe Biuro, i jeżeli błąd jest tego rodzaju, że gdyby został on popełniony przez ten wyznaczony lub wybrany urząd, urząd ten mógłby go sprostować zgodnie z prawem krajowym lub praktyką krajową, wspomniany urząd dokona sprostowania błędu i będzie postępował z międzynarodowym zgłoszeniem, zależnie od przypadku tak, jak gdyby została mu nadana sprostowana międzynarodowa data zgłoszenia, lub jak gdyby oświadczenie zgodnie z artykułem 8 ust. 1 nie zostało anulowane lub poprawione.

### Zasada 83

#### Prawo praktyki przed organami międzynarodowymi

##### 83.1. Udowodnienie prawa.

Międzynarodowe Biuro, właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań i właściwy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych mogą wymagać udowodnienia prawa praktyki, o którym mowa w artykule 49.

##### 83.2. Informacja.

a) Urząd krajowy lub organizacja międzyrządowa, przed którymi zainteresowana osoba twierdzi, że ma prawo praktyki, poinformuje, na żądanie, Międzynarodowe Biuro, właściwy Międzynarodowy Organ Poszukiwań lub właściwy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, czy ta osoba ma prawo praktyki przed nimi.

b) Taka informacja jest wiążąca dla Międzynarodowego Biura, Międzynarodowego Organu Poszukiwań lub Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, w zależności od przypadku.

## C Z Ę Ś Ć E

### Zasady dotyczące rozdziału V układu

#### Zasada 84

##### Wydatki delegacji

##### 84.1. Wydatki ponoszone przez rządy.

Wydatki każdej delegacji uczestniczącej w organie utworzonym przez lub na podstawie Układu ponoszone są przez rząd, który ją wyznaczył.

#### Zasada 85

##### Brak quorum w Zgromadzeniu

##### 85.1. Głosowanie w drodze korespondencyjnej.

W przypadku przewidzianym w artykule 53 ust. 5 p. b) Międzynarodowe Biuro przekazuje decyzje Zgromadzenia (inne niż dotyczące procedury Zgromadzenia), Umawiającym się Państwom, które nie były reprezentowane i wzywa je do wyrażenia na piśmie ich głosów lub wstrzymania się od głosu w okresie trzech miesięcy od daty przekazania. Jeżeli z upływem tego okresu liczba Umawiających się Państw, które w taki sposób wyraziły swoje głosy lub wstrzymały się od głosu, osiągnie liczbę Umawiających się Państw, której brakowało dla osiągnięcia quorum w czasie **samého** posiedzenia, takie decyzje stają się skuteczne, pod warunkiem, że jednocześnie została uzyskana wymagana większość.

#### Zasada 86

##### Gazette

##### 86.1. Treść.

a) „Gazette”, o której mowa w artykule 55 ust. 4 **powinna** zawierać:

i) dla każdego opublikowanego zgłoszenia międzynarodowego, dane wymienione w Instrukcjach Administracyjnych, wzięte ze strony tytułowej broszury, opublikowanej zgodnie z zasadą 48, rysunek (jeżeli jest), który znajduje się na wymienionej stronie tytułowej i skrót;

ii) wykaz wszystkich opłat wnoszonych do urzędów przyjmujących, Międzynarodowego Biura, Międzynarodowych Organów Poszukiwań i Międzynarodowych Organów Badań Wstępnych;

iii) powiadomienia, których publikacja jest wymagana zgodnie z Układem lub niniejszym Regulaminem;

iv) informacje, jeżeli i w takim zakresie, w jakim przekazane zostały do Międzynarodowego Biura przez urzędy wyznaczone **lub** wybrane, dotyczące stwierdzenia czy wymogi przewidziane w artykułach 22 lub 39 zostały spełnione w odniesieniu do zgłoszeń międzynarodowych wyznaczających lub wybierających zainteresowany urząd;

v) wszelkie inne użyteczne informacje przewidziane w Instrukcjach Administracyjnych z zastrzeżeniem, że dostęp do takich informacji nie jest zabroniony Układem lub niniejszym Regulaminem.

##### 86.2. Języki.

a) „Gazette” publikowana jest w wersji angielskiej i francuskiej. Wydania w innych językach będą publikowane, jeżeli koszt publikacji zostanie zapewniony przez sprzedawcę lub subwencję.

b) Zgromadzenie może zarządzić publikowanie „Gazette” w innych językach, niż wymienione w punkcie a).

##### 86.3. Częstotliwość.

a) Z zastrzeżeniem punktu b) „Gazette” wydawana jest raz w tygodniu.

b) W okresie przejściowym po wejściu w życie Układu, kończącym się w dacie ustalonej przez Zgromadzenie, „Gazette” może być wydawana w terminach, które Dyrektor Generalny uznaje za właściwe, biorąc pod uwagę **liczbę zgłoszeń** międzynarodowych i ilość innych materiałów, wymagających publikacji.

##### 86.4. Sprzedaż.

a) Z zastrzeżeniem punktu b) cenę prenumeraty i innej sprzedaży „Gazette” ustala się w Instrukcjach Administracyjnych.

b) W okresie przejściowym po wejściu w życie Układu, kończącym się w dacie ustalonej przez Zgromadzenie, „Gazette” może być rozprowadzana na warunkach, które Dyrektor Generalny uznaje za właściwe, biorąc pod uwagę liczbę zgłoszeń międzynarodowych i ilość innych materiałów w niej publikowanych.

##### 86.5. Tytuł.

„Gazette” nosi tytuł „Gazette of International Patent Applications” i odpowiednio „Gazette des demandes internationales de brevets”.

##### 86.6. Inne szczegóły.

Inne szczegóły dotyczące „Gazette” mogą być przewidziane w Instrukcjach Administracyjnych.

#### Zasada 87

##### Kopie publikacji

##### 87.1. Międzynarodowe Organy Poszukiwań i Badań Wstępnych.

Każdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań **lub** Badań Wstępnych ma prawo otrzymać bezpłatnie dwa **egzemplarze** każdego opublikowanego zgłoszenia międzynarodowego, „Gazette” i każdej innej publikacji o charakterze ogólnym, wydawanej przez Międzynarodowe Biuro w związku z Układem lub niniejszym Regulaminem.

##### 87.2. Urzędy krajowe. <

a) Każdy urząd krajowy ma prawo otrzymać bezpłatnie jeden egzemplarz każdego opublikowanego zgłoszenia międzynarodowego, „Gazette” i każdej innej publikacji o charakterze ogólnym wydawanej przez Międzynarodowe Biuro w związku z Układem lub niniejszym Regulaminem.

b) Publikacje wymienione w punkcie a) wysyłane są na specjalną prośbę, która powinna być dokonana w **odniesieniu** do każdego roku, przed 30 listopada poprzedzającego roku. Jeżeli **publikacja** jest dostępna w kilku językach, prośba powinna wskazywać, w którym języku jest ona żądana.

**Zasada 88****Zmiany w Regulaminie****88.1. Wymóg jednomyślności.**

Zmiany następujących postanowień niniejszego **Regulaminu** wymagają, aby żadne Państwo mające prawo głosowania w Zgromadzeniu nie głosowało przeciw proponowanym zmianom:

- i) zasady 14 **ust.1** (opłata za przekazanie),
- ii) zasady 22 **ust.2** (przekazanie egzemplarza rejestracyjnego; postępowanie alternatywne),
- iii) **zasady 22 ust.3** (termin na podstawie artykułu 12 ust. 3),
- iv) zasady 33 (odpowiedni stan techniki dla poszukiwania międzynarodowego),
- v) **zasady 64** (stan techniki dla międzynarodowego badania wstępnego),
- vi) zasady 81 (zmiany terminów ustalonych w Układzie),
- vii) niniejszego przepisu (to jest zasady 88 ust. 1).

**88.2. Skreślony.****88.3. Wymóg braku sprzeciwu niektórych Państw.**

Zmiany następujących postanowień niniejszego Regulaminu wymagają, aby żadne Państwo wymienione w artykule 58 ust. 3 p. a) ii) i mające prawo do głosowania w Zgromadzeniu nie głosowało przeciw proponowanym zmianom:

- i)
  - i) zasady 34 (minimum dokumentacji),
  - ii) zasady 39 (przedmiot sprawy według artykułu 17 ust. 2 p. a)
- ii)
  - iii) zasady 67 (przedmiot sprawy według artykułu 34 ust. 4 p. a)
- iii)
  - iv) niniejszego przepisu (to jest zasady 88 ust. 3).

**88.4. Postępowanie.**

O każdej propozycji zmiany jednego z postanowień wymienionych w zasadzie 88 ust. 1 lub 88 ust. 3, jeżeli o tej propozycji ma zdecydować Zgromadzenie, powiadamia się wszystkie Umawiające się Państwa przynajmniej na dwa miesiące przed otwarciem posiedzenia Zgromadzenia, które zostaje zwołane dla podjęcia decyzji co do tej propozycji.

**Zasada 89****Instrukcje Administracyjne****89.1. Zakres.**

- a) Instrukcje Administracyjne będą zawierały postanowienia:
  - i) dotyczące spraw, w odniesieniu do których niniejszy Regulamin wyraźnie odsyła do tych Instrukcji,
  - ii) dotyczące szczegółów związanych ze stosowaniem niniejszego Regulaminu.
- b) Instrukcje Administracyjne nie będą sprzeczne z postanowieniami Układu, niniejszego Regulaminu lub żadnym porozumieniem zawartym przez Międzynarodowe Biuro z Międzynarodowym Organem Poszukiwań lub Międzynarodowym Organem Badań **Wstępnych**.

**89.2. Źródła.**

a) Instrukcje Administracyjne będą opracowane i ogłoszone przez Dyrektora Generalnego po konsultacji z urzędami przyjmującymi i z Międzynarodowymi Organami Badań Wstępnych.

b) Mogą one być zmienione przez Dyrektora Generalnego po konsultacji z urzędami lub organami bezpośrednio zainteresowanymi proponowanymi zmianami.

c) Zgromadzenie może wezwać Dyrektora Generalnego do zmiany Instrukcji Administracyjnych, a Dyrektor Generalny postąpi w odpowiedni sposób.

**89.3. Publikacja i wejście w życie.**

a) Instrukcje Administracyjne i wszelkie ich zmiany będą opublikowane w „Gazette”.

b) Każda publikacja określi datę, od której opublikowane postanowienie wchodzi w życie. Daty mogą być różne dla różnych postanowienia

wień, z tym, że żadne postanowienie nie może **wejść** w życie przed jego publikacją w „Gazette”.

**C Z Ę Ś Ć F****Zasady dotyczące kilku rozdziałów układu****Zasada 90****Przedstawicielstwo****90.1. Definicje.**

Dla celów zasady 90 ust. 2 i zasady 90 ust. 3:

- i) „agent” oznacza osobę wymienioną w artykule 49;
- ii) „wspólny przedstawiciel” oznacza zgłaszającego, o którym mowa w zasadzie 4 ust. 8.

**90.2. Skutki.**

a) Każda czynność wykonana przez, lub w stosunku do agenta, ma skutek czynności dokonanej przez lub w stosunku do zgłaszającego **lub** zgłaszających, którzy wyznaczyli agenta.

b) Każda czynność dokonana przez lub w stosunku do wspólnego przedstawiciela **lub** jego agenta ma skutek czynności dokonanej przez, lub w stosunku do wszystkich zgłaszających.

c) Jeżeli zostało wyznaczonych kilku agentów tego samego lub tych samych zgłaszających, to każda czynność dokonana przez lub w stosunku do jednego z kilku agentów, ma skutek czynności dokonanej przez lub w stosunku do zgłaszającego lub zgłaszających.

d) Skutki określone w punktach a), b) i c) mają zastosowanie w postępowaniu dotyczącym zgłoszenia międzynarodowego przed urzędem przyjmującym, Międzynarodowym Biurem, Międzynarodowym Organem Poszukiwań i Międzynarodowym Organem Badań Wstępnych.

**90.3. Ustanowienie.**

a) Ustanowienie agenta lub wspólnego przedstawiciela w rozumieniu zasady 4 ust. 8 p. a), dokonuje każdy zgłaszający z własnego wyboru, bądź przez podpisanie podania, w którym agent lub wspólny **przedstawiciel** jest wyznaczony lub oddzielnym pełnomocnictwem (to jest dokumentem ustanawiającym agenta lub wspólnego przedstawiciela).

b) Pełnomocnictwo może być złożone w urzędzie przyjmującym lub w Międzynarodowym Biurze. Ten z dwóch organów, który otrzymał złożone pełnomocnictwo niezwłocznie powiadamia drugi organ i zainteresowany Międzynarodowy Organ Poszukiwań i zainteresowany Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych.

c) Jeżeli oddzielne pełnomocnictwo nie jest podpisane lub, jeżeli brakuje wymaganego oddzielnego pełnomocnictwa, bądź jeżeli podanie nazwiska lub adresu ustanowionej osoby nie jest zgodne z zasadą 4 ust. 4, to pełnomocnictwo uważa się za nie istniejące o ile brak nie zostanie uzupełniony.

d) Pełnomocnictwo ogólne może być **złożone** w urzędzie przyjmującym dla celów rozpatrywania międzynarodowego zgłoszenia, jak określono w zasadzie 90 ust. 2 p. d). Na pełnomocnictwo ogólne można powoływać się w podaniu pod warunkiem, że jego kopia została dołączona przez zgłaszającego do tego podania.

**90.4. Odwołanie.**

a) Każde ustanowienie może być odwołane przez osoby, które dokonały ustanowienia lub przez ich następców prawnych.

b) Zasadę 90 ust. 3 stosuje się *mutatis mutandis* do dokumentu zawierającego takie odwołanie.

**Zasada 91****Oczywiste błędy w dokumentach****91.1. Sprostowanie.**

a) Z zastrzeżeniem punktów b) do g<sup>quarter</sup>) oczywiste błędy w zgłoszeniu międzynarodowym lub w innych dokumentach, złożonych przez



zgłaszającego mogą być sprostowane.

b) Błędy spowodowane faktem, że w zgłoszeniu międzynarodowym lub w innych dokumentach, było napisane co innego niż było oczywiście zamierzone, uważa się za błędy oczywiste. Samo sprostowanie powinno być oczywiste w tym sensie, że każdy natychmiast mógłby sobie zdać sprawę, że nic innego nie było zamierzone niż to co podano w sprostowaniu.

c) Opuśzczenia całych elementów lub całych arkuszy zgłoszenia międzynarodowego, chociaż wyraźnie są wynikiem nieuwagi, na etapie np. sporządzania kopii lub łączenia arkuszy, nie mogą być sprostowane.

d) Sprostowanie może być dokonane na żądanie zgłaszającego. Organ, który ujawnił to co wydaje się być oczywistym błędem, może wezwać zgłaszającego do przedłożenia wniosku o sprostowanie zgodnie z punktami e) do **g<sup>quater</sup>**). Zasadę 26 ust. 4 p. a) stosuje się *mutatis mutandis* do sposobu wniesienia wniosku o sprostowanie.

e) Żadne sprostowanie nie może być dokonane bez **wyraznego** upoważnienia:

i) urzędu przyjmującego, jeżeli błąd znajduje się w podaniu,

ii) Międzynarodowego Organu Poszukiwań, jeżeli błąd znajduje się w jednej z części zgłoszenia międzynarodowego, innej niż podanie lub w innym dokumencie przedłożonym temu Organowi,

iii) Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych, jeżeli błąd znajduje się w jednej z części zgłoszenia międzynarodowego innej niż podanie lub w innym dokumencie przedłożonym temu Organowi, i

iv) Międzynarodowego Biura, jeżeli błąd znajduje się w dokumencie innym niż zgłoszenie międzynarodowe lub zmiany i poprawki do tego zgłoszenia, przedłożone w Międzynarodowym Biurze.

f) Każdy organ, który wyraża zgodę lub odmawia sprostowania, niezwłocznie powiadamia zgłaszającego o zgodzie lub odmowie, a w przypadku odmowy - o jej przyczynach. Organ, który wyraża zgodę na sprostowanie niezwłocznie powiadamia Międzynarodowe Biuro. Jeżeli odmówiono zgody na sprostowanie, Międzynarodowe Biuro, **na** wniosek zgłaszającego dokonany przed stosownym terminem, o którym mowa w punkcie **g<sup>bis</sup>**), **g<sup>ter</sup>**) lub **g<sup>quater</sup>**) i z zastrzeżeniem wniesienia specjalnej opłaty, której wysokość ustalają Instrukcje Administracyjne, publikuje wniosek o sprostowanie wraz z międzynarodowym zgłoszeniem. Kopię wniosku o sprostowanie dołącza się do zawiadomienia, o którym mowa w artykule 20, jeżeli egzemplarz broszury nie został wykorzystany do takiego zawiadomienia, lub jeżeli zgłoszenie międzynarodowe nie zostało opublikowane na mocy artykułu 64 ust. 3.

g) Zgoda na sprostowanie wymienione w punkcie e), z zastrzeżeniem punktu **g<sup>bis</sup>**), **g<sup>ter</sup>**) i **g<sup>quater</sup>**) jest skuteczna:

i) gdy jest wyrażona przez urząd przyjmujący lub Międzynarodowy Organ Poszukiwań, jeżeli skierowane **przez** nie powiadomienie do **Międzynarodowego** Biura zostanie mu doręczone przed upływem **17** miesięcy od daty pierwszeństwa;

ii) gdy jest wyrażona przez Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych, jeżeli jest wyrażona przed sporządzeniem sprawozdania z **międzynarodowego** badania wstępnego;

iii) gdy jest **wyrażona** przez Międzynarodowe Biuro, jeżeli jest wyrażona przed upływem 17 miesięcy od daty pierwszeństwa.

**g<sup>bis</sup>**) Jeżeli powiadomienie dokonane zgodnie z punktem g) i) zostanie doręczone Międzynarodowemu Biuru, lub jeżeli zgoda na sprostowanie dokonane zgodnie z punktem g) iii), wyrażona jest przez Międzynarodowe Biuro, po upływie 17 miesięcy od daty pierwszeństwa, ale przed zakończeniem technicznych przygotowań do międzynarodowej publikacji, zgoda jest skuteczna i sprostowanie zostanie uwzględnione w wymienionej publikacji.

**g<sup>ter</sup>**) Jeżeli zgłaszający zwrócił się do Międzynarodowego Biura o opublikowanie jego międzynarodowego zgłoszenia przed upływem 18 miesięcy od daty pierwszeństwa to, aby zgoda była skuteczna każde powiadomienie dokonane zgodnie z punktem g) i) musi być doręczone **Międzynarodowemu** Biuru, a na każde dokonane zgodnie z punktem g) iii) sprostowanie **musi** być wyrażona zgoda przez Międzynarodowe Biuro, nie później niż w momencie zakończenia technicznych **przygotowań** do międzynarodowej publikacji.

**g<sup>quater</sup>**) Jeżeli międzynarodowe zgłoszenie nie jest publikowane na mocy artykułu 64 ust. 3 to, aby zgoda była skuteczna, każde powiadomienie dokonane zgodnie z punktem g) i) musi być doręczone Międzynarodowemu Biuru, a na każde sprostowanie dokonane zgodnie z punktem g) iii) musi być wyrażona zgoda przez Międzynarodowe Biuro,

nie później niż w momencie przekazania międzynarodowego zgłoszenia zgodnie z artykułem 20.

## Zasada 92

### Korespondencja

#### 92.1. Wymóg pisma i podpisu.

a) Każdemu dokumentowi złożonemu przez zgłaszającego w toku międzynarodowego badania przewidzianego w Układzie i w niniejszym Regulaminie, innemu niż samo międzynarodowe zgłoszenie, jeżeli nie jest on sam w formie pisma, powinno towarzyszyć pismo identyfikujące zgłoszenie międzynarodowe, którego on dotyczy. Pismo powinno być podpisane przez zgłaszającego.

b) Jeżeli wymogi przewidziane w punkcie a) nie są dopełnione, zgłaszającego informuje się o ich **niedopełnieniu** i wzywa się go do usunięcia braków w terminie ustalonym w wezwaniu. Tak ustalony termin powinien być odpowiedni do okoliczności; nawet jeżeli tak ustalony termin upływa później niż termin stosowany dla dostarczenia dokumentu (lub nawet, jeżeli ten ostatni termin już wygasł), nie powinien być on krótszy niż 10 dni i dłuższy niż jeden miesiąc od wysłania wezwania. Jeżeli brak jest usunięty w terminie ustalonym w wezwaniu, brak ten nie będzie brany pod uwagę; w przeciwnym razie zgłaszającego informuje się, że dokument nie będzie uwzględniony.

c) Jeżeli niedopełnienie wymogów przewidzianych w punkcie a) zostało przeoczone, a dokument został wzięty pod uwagę w międzynarodowym postępowaniu, niedopełnienie nie **będzie** uwzględnione.

#### 92.2. Języki.

a) Z zastrzeżeniem zasady 55 ust. 1 i 66 ust. 9 oraz punktu b) niniejszej zasady, każde pismo lub każdy dokument **złożony** przez zgłaszającego w Międzynarodowym Organie Poszukiwań lub Międzynarodowym Organie Badań Wstępnych powinien być w tym samym języku co i zgłoszenie międzynarodowe, którego ono dotyczy.

b) Każde pismo zgłaszającego do Międzynarodowego Organu Poszukiwań lub do Międzynarodowego Organu Badań Wstępnych może być w języku innym niż język zgłoszenia międzynarodowego pod warunkiem, że wymieniony organ zgadza się na używanie tego języka.

c) Skreślony

d) Każde pismo zgłaszającego do Międzynarodowego Biura powinno być w języku angielskim lub francuskim.

e) Każde pismo lub powiadomienie Międzynarodowego Biura skierowane do zgłaszającego lub do każdego urzędu krajowego powinno być w języku angielskim lub francuskim.

#### 92.3. Przesyłki dokonywane przez urzędy krajowe i organizacje międzynarodowe.

Każdy dokument lub pismo pochodzące od lub przekazane przez urząd krajowy lub przez organizację międzyrządową i wywołujące stan rzeczy, od daty którego zaczyna biec termin na podstawie Układu lub niniejszego Regulaminu, powinno być nadane przesyłką poleconą, lotniczą, z tym, że poczta lądowa lub morska mogą być używane w zamian poczty lotniczej, jeżeli ta przesyłka lądowa lub morska dociera normalnie do miejsca swego przeznaczenia w ciągu dwóch dni od jej nadania lub jeżeli nie jest dostępną poczta lotnicza.

#### 92.4. Użycie telegrafu, dalekopisu itp.

a) Niezależnie od postanowień zasady 11 ust. 14 i 92 ust. 1 p. a), lecz z zastrzeżeniem poniższego punktu b), każdy dokument (włącznie z rysunkiem) późniejszy od międzynarodowego zgłoszenia, może być przesłany telegraficznie lub dalekopisem lub innymi podobnymi środkami przekazu, za pomocą których można otrzymać dokument w formie drukowanej lub pisemnej. Każdy taki dokument przesłany w ten sposób jest uznawany za złożony w formie spełniającej wymogi wspomnianych zasad w dniu, w którym został przekazany za pomocą wspomnianych wyżej środków pod warunkiem, że w ciągu 14 dni od takiego przekazania jego treść zostanie dostarczona w takiej formie, w przeciwnym przypadku przekazanie za pomocą telegrafu, dalekopisu lub innego środka przekazu będzie uznawane za niedokonane.

b) Każdy urząd krajowy lub organizacja międzyrządowa niezwłocznie powiadomi Międzynarodowe Biuro o posiadanych środkach

przekazu wymienionych w punkcie a), za pomocą których może przyjmować dokumenty wymienione w tym punkcie. Międzynarodowe Biuro publikuje tak otrzymane informacje w „Gazette”, jak również informacje dotyczące środków wymienionych w punkcie a), za pomocą których Międzynarodowe Biuro może przyjąć taki dokument. Punkt a) będzie miał zastosowanie do każdego urzędu krajowego lub organizacji międzyrządowej tylko w takim zakresie, w jakim wspomniana informacja była w odniesieniu do niego opublikowana. Międzynarodowe Biuro okresowo publikuje w „Gazette” zmiany dotyczące informacji uprzednio opublikowanych.

#### Zasada 92<sup>bis</sup>

Rejestracja zmian pewnych danych w podaniu  
lub żądaniu

#### 92<sup>bis</sup>. 1. Rejestracja zmian przez Międzynarodowe Biuro.

a) Międzynarodowe Biuro, na żądanie zgłaszającego lub urzędu przyjmującego, rejestruje zmiany w następujących danych zawartych w podaniu lub żądaniu:

i) osoba, nazwisko, miejsce zamieszkania, narodowość lub adres zgłaszającego,  
ii) osoba, nazwisko lub adres agenta, wspólnego przedstawiciela lub wynalazcy.

b) Międzynarodowe Biuro nie rejestruje żądanej zmiany, jeżeli otrzyma żądanie rejestracji po upływie:

i) terminu wymienionego w artykule 22 ust. 1, jeżeli artykuł 39 ust. 1 nie stosuje się w odniesieniu do żadnego Umawiającego się Państwa;

ii) terminu wymienionego w artykule 39 ust. 1 p. a), jeżeli artykuł 39 ust. 1 stosuje się w odniesieniu do przynajmniej jednego Umawiającego się Państwa.

#### Zasada 93

Przechowywanie rejestrów i akt

#### 93.1. Urząd przyjmujący.

Każdy urząd przyjmujący przechowuje akta i rejestry dotyczące każdego zgłoszenia międzynarodowego lub zamierzonego zgłoszenia międzynarodowego, łącznie z egzemplarzem dla urzędu przyjmującego, przez co najmniej 10 lat od międzynarodowej daty zgłoszenia, lub gdy międzynarodowa data zgłoszenia nie jest przyznana, od daty otrzymania.

#### 93.2. Międzynarodowe Biuro.

a) Międzynarodowe Biuro przechowuje akta łącznie z egzemplarzem rejestracyjnym każdego zgłoszenia międzynarodowego przez co

najmniej 30 lat od daty otrzymania egzemplarza rejestracyjnego.

b) Podstawowe rejestry Międzynarodowe Biuro przechowuje przez czas nieokreślony.

#### 93.3. Międzynarodowe Organy Poszukiwań i Badań Wstępnych

Każdy Międzynarodowy Organ Poszukiwań i każdy Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych przechowuje akta każdego otrzymanego zgłoszenia międzynarodowego przez co najmniej 10 lat licząc od międzynarodowej daty zgłoszenia.

#### 93.4. Reprodukcyjne.

Dla celów niniejszej zasady rejestry, kopie i akta oznaczają również reprodukcje fotograficzne rejestrów, kopii i akt, bez względu na ich formę (mikrofilmy lub inne).

#### Zasada 94

Dostarczenie kopii przez **Międzynarodowe** Biuro  
i przez **Międzynarodowy** Organ Badań Wstępnych

#### 94.1. Obowiązek dostarczenia.

Na żądanie zgłaszającego lub każdej innej osoby upoważnionej przez zgłaszającego, Międzynarodowe Biuro i Międzynarodowy Organ Badań Wstępnych dostarczy, za zwrotem kosztów takiej usługi, kopię każdego dokumentu znajdującego się w aktach zgłoszenia międzynarodowego lub zamierzonego zgłoszenia międzynarodowego dokonanego przez zgłaszającego.

#### Zasada 95

Dostępność tłumaczeń

#### 95.1. Dostarczenie kopii tłumaczeń.

a) Na żądanie Międzynarodowego Biura każdy urząd wyznaczony lub wybrany przekazuje mu kopię tłumaczenia zgłoszenia międzynarodowego dostarczonego do tego urzędu przez zgłaszającego.

b) Międzynarodowe Biuro może, na żądanie i za zwrotem kosztów, dostarczyć każdej osobie kopie tłumaczeń otrzymanych na podstawie punktu a).

#### Zasada 96

Tabela opłat

#### 96.1. Tabela Opłat załączona do Regulaminu.

Wysokości opłat wymienionych w zasadzie 15 i 57 wyrażone są w walucie szwajcarskiej. Są one określone w Tabeli Opłat, stanowiącej załącznik do niniejszego Regulaminu i tworzącej jego integralną część.

### Tabela opłat

Oplaty	Wysokość
1) Opłata podstawowa: (zasada 15 ust. 2 p. a)  jeżeli międzynarodowe zgłoszenie zawiera nie więcej niż 30 arkuszy  jeżeli międzynarodowe zgłoszenie zawiera więcej niż 30 arkuszy	706 franków szwajcarskich  706 franków szwajcarskich plus <b>14</b> franków szwajcarskich za każdy arkusz powyżej 30 arkuszy
2) Opłata za wyznaczenie: (zasada 15 ust. 2 p. a)	171 franków szwajcarskich za wyznaczenie, za które należna jest opłata, przy maximum <b>1710</b> franków szwajcarskich, każde wyznaczenie powyżej 10 Państw jest zwolnione z opłaty

ciąg dalszy tabeli na str. 121

Oplaty	Wysokość
3) Oplata manipulacyjna: (zasada 57 ust. 2 p. a)	<b>216 franków</b> szwajcarskich
4) Dopłata do opłaty manipulacyjnej: (zasada 57 ust. 2 p. b)	216 franków szwajcarskich
Dopłaty	Wysokość
5) Dopłata za późniejsze wniesienie opłaty: (zasada 16 <sup>bis</sup> ust. 2 p. a)	Minimum: 268 franków szwajcarskich Maximum: 674 franki szwajcarskie

# KOMUNIKAT

## Urząd Patentowy RP

w nawiązaniu do informacji podanej w WUP nr 6/89

### **zawiadamia,**

że we współpracy z Centrum Komputerowym Baz Danych i Przetwarzania Informacji - INFOTERMINAL świadczą komputerową obsługę **użytkowników** krajowych w zakresie informacji patentowej na podstawie danych bibliograficznych, dokumentów patentowych z baz danych INFPAT i INPOL w oparciu o podany obok cennik (obowiązujący od 1 lipca 1990 r.).

Baza INFPAT obejmuje dane bibliograficzne od 1985 r. z 15 krajów i zawiera około 3,5 mln dokumentów patentowych. Baza ta eksploatowana jest zarówno w trybie wsadowym jak i bezpośredniego dostępu. Użytkownik może mieć dostęp do bazy danych za pomocą istniejącej sieci telefonicznej. Jak **również** przy użyciu telexu pod **warunkiem**, że zakupi lub wdzierzawi odpowiednie urządzenie-modem.

Wyniki z wyszukiwań można otrzymywać na papierze, taśmach magnetycznych lub dyskietkach. Można także otrzymać wycinek bazy np. dotyczący interesujących klas i przy wykorzystaniu systemu **MIKRO-ISIS** zorganizować wyszukiwanie na własnym mikrokomputerze typu IBM PC.

Baza INPOL obejmuje opublikowane w BUP i WUP polskie dokumenty patentowe, w tym wynalazki i zarejestrowane prawa ochronne na wzór użytkowy począwszy od **1973** roku.

**CENNIK USŁUG SWIADCZONYCH Z BAZY DANYCH  
INFPAT i INPOL  
ZAINSTALOWANEJ W CENTRUM KOMPUTEROWYM  
BAZ DANYCH I PRZETWARZANIA INFORMACJI  
INFOTERMINAL  
(obowiązuje od 1 lipca 1990 r.)**

1. Wyszukiwanie informacji zgodnie z pytaniem sformułowanym przez Użytkownika:

- za informacje otrzymane w formie wydruku na papierze, zależnie od ilości uzyskanych opisów dokumentów:
  - do 250 opisów dok. - 50 tys. zł,
  - do 500 opisów dok. - 70 tys. zł,
  - do 1000 opisów dok. - 100 tys. zł,
  - powyżej 1000 opisów dok. - 100 tys. zł + 20 tys. zł, za każde 100 opisów dok. powyżej 1000;
- za informacje otrzymane wyłącznie na dyskietce Użytkownika
  - ceny jak wyżej ze zniżką 20%.

2. Samodzielne, wykonywane przez Użytkownika wyszukiwanie informacji z bazy **danych** z terminali zainstalowanych w Urzędzie Patentowym RP (Warszawa, Al. Niepodległości 188) lub w siedzibie INFOTERMINAL (Warszawa, Al. Niepodległości 164):

- za 1 godz. pracy za terminalem - 45 tys. zł.

3. Wydrukowanie wskazanych rezultatów samodzielnego wyszukiwania informacji w bazie:

- za 1 stronę wydruku - 500 zł.

4. Szkolenie i konsultacje dla Użytkowników:

- za 1 godz. - 30 tys. zł,

(dotyczy usług wykonywanych przez INFOTERMINAL, Urząd Patentowy RP w miarę możliwości kadrowych prowadzi szkolenie i konsultacje bezpłatnie).

**Oplatę** na wykonaną usługę Użytkownik wnosi:

- gotówką lub czekiem potwierdzonym w kasie miejsca zgłoszenia zapotrzebowania na usługę
- przelewem na podstawie faktury wystawionej przez Urząd Patentowy RP lub INFOTERMINAL,
- pobraniem pocztowym w przypadku wysyłki wyników wyszukiwania pocztą.

**Zgłoszenia przyjmuje:**

- Urząd Patentowy RP, Warszawa, Al. Niepodległości 188  
tel. 25-93-07, 25-80-01 wewn. 142
- INFOTERMINAL, Warszawa, ul. Wawelska 52/54  
tel. 25-63-02, 48-59-47 lub 48-50-61 wewn. 747  
Tlx: 81 76 78



## СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	Стр.
<b>Распоряжения, циркуляры, извещения</b>	
<b>Часть II</b>	
<b>Изобретения, полезные образцы</b>	
<b>Изобретения</b>	
1. Предоставленные патенты, временные патенты (с No 152500 по No 152700)	2
2. Предоставленные патенты на <b>изобретения</b> , на которые раньше были предоставлены <b>временные</b> патенты	26
3. Свидетельства авторов, выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абз. 3 Закона	27
4. Решения принятые после публикации заявки	
- об отказе в предоставлении <b>патента</b> , временного патента - перечень I	
- о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента - перечень <b>II.1</b> , перечень <b>II.2</b>	28
5. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	28
6. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения.	29
7. Изменения в патентном реестре	29
8. Ходатайства о предоставлении <b>патента</b> на изобретение	
- заявленное с целью получения временного патента - перечень I	
- охраняемое временным патентом	29
9. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения.	30
<b>Полезные образцы</b>	
10. Предоставленные охранные права (с No 47707 по No 47876).	31
11. Решения принятые после публикации заявки	
- об отказе в предоставлении охранного права - перечень I	
- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II	44
12. Решения о продлении права на полезный образец	45
13. Решения о прекращении действия охранного права	45
14. Решения о восстановлении срока для <b>уплаты</b> временной пошлины за охрану полезного образца.	45
15. Изменения в реестре охранных прав	45
<b>Part III</b>	
<b>Trade marks, industrial desings</b>	
<b>Trade marks</b>	
16. Registration (from No 63911 to No 64045, from No 64047 to No 64110)	46

Часть III	
<b>Товарные знаки, промышленные образцы</b>	
<b>Товарные знака</b>	
16. Регистрация (с No 63911 по No 64045, с No 64047 по No 64110)	46
17. Решения о продлении права из регистрации товарного знака	70
18. Передача права из регистрации товарного знака	76
19. Предоставление лицензии на товарный знак	78
20. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака.	78
21. Изменения в реестре товарных знаков	78
<b>Часть IV</b>	
<b>Опровержение а объяснения Патентного ведомства ПР</b>	
<b>Часть V</b>	
<b>Объявления</b>	
22. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия)	
- патенты - перечень I	
- охранные права - перечень II	80
23. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в октябре 1990	82
<b>Часть VI</b>	
<b>Юрисдикция</b>	
24. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 16 ноября 1989 (Ап. 1409/89)	84
25. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 17 ноября 1989 (Ап. 1347/89)	84
26. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 17 ноября 1989 (Ап. 1414/89)	85
27. Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 21 ноября 1989 (Ап. 1229/89)	86
28. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 11 декабря 1989 (Ап. 1379/89)	86
29. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 10 января 1990 (Ап. 1430/89)	87
<b>Часть VII</b>	
<b>Информация о зарубежных положениях. Статистика</b>	
30. Инструкция к Договору о патентной кооперации (РСТ) (текст, имеющий силу на 1 января 1986 г.)	88

## SUMMARY

Part I	Page
<b>Ordinances, circulars, communiques</b>	
<b>Part II</b>	
<b>Inventions, utility models</b>	
<b>Inventions</b>	
1. Granted patents, provisional patents (from No 152500 to No 152799)	2
2. Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously.	26
3. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law.	27
4. Decisions taken after publication of application	
- refusing grant of patent, provisional patent - index I	
- discontinuing proceedings concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, index II.2	28
5. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	28
6. Decisions concerning the restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention.	29
7. Changes in the patent register.	29
8. Requests concerning grant of patent on invention	
- applied in order to obtain provisional patent - index I	
- protected by provisional patent	29
9. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention.	30
<b>Utility models</b>	
10. Granted rights of protection (from No 47707 to No 47876).	31
11. Decisions taken after publication of application	
- refusing grant of right of protection - index I	
- discontinuing proceedings concerning grant of right of protection - index II	44
12. Decisions concerning prolongation of right of protection on utility model.	45
13. Decisions concerning expiration of right of protection	45
14. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of utility model.	45
15. Changes in the register of rights of protection.	45
<b>Part III</b>	
<b>Trade marks, industrial desings</b>	
<b>Trade marks</b>	
16. Registration (from No 63911 to No 64045, from No 64047 to No 64110)	46

17. Decisions concerning prolongation of trade mark registration	70
18. Cession of the trade mark registration	76
19. Grant of licence on a trade mark	78
20. Decisions concerning expiration of the trade mark registration	78
21. Changes in the trade mark register	78
<b>Part IV</b>	
<b>Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland</b>	
<b>Part V</b>	
<b>Announcements</b>	
22. Announcements concerning the declaration of granting licence (open licence)	
- patents - index I	
- rights of protection - index II	80
23. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in October 1990.	82
<b>Part VI</b>	
<b>Jurisdiction</b>	
24. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 16, 1989 (App. 1409/89)	84
25. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 17, 1989 (App. 1347/89)	84
26. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 17, 1989 (App. 1414/89)	85
27. Provision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 21, 1989 (App. 1229/89)	86
28. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of December 11, 1989 (App. 1379/89)	86
29. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of January 10, 1990 (App. 1430/89)	87
<b>Part VII</b>	
<b>Information on foreign regulations. Statistics.</b>	
30. Regulations under the Patent Cooperation Treaty (PCT) (in force on January 1, 1986).	88