



**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 3

Marzec 1991

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I

Poz.

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Str.

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

49. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 153070 do nr 153309)	226
50. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	245
51. Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	246
52. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu:	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II. 1, wykaz II.2	246
53. Zmiany w rejestrze patentowym	247
54. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek:	
- zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	
- chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	247

Wzory użytkowe

55. Udzielone prawa ochronne (od nr 48007 do nr 48146)	248
56. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II. 1, wykaz II.2	258
57. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	259
58. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	259
59. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	259

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

60. Rejestracja (wsp. nr 320, nr 321, od nr 64611 do nr 64810)	260
--	-----

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP

Część V

Ogłoszenia

61. Ogłoszenie o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	286
- zgłoszenia wynalazków, wzorów użytkowych - wykaz I	
62. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w grudniu 1990 r.	288

Część VI

Orzecznictwo

63. Decyzja Urzędu Patentowego RP działającego w trybie postępowania spornego z dnia 17 sierpnia 1990 r. (Sp. 66/90)	290
--	-----

Część VII

Informacja o przepisach zagranicznych. Statystyka

64. Republika Federalna Niemiec. PRAWO PATENTOWE	291
--	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa

tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1991 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 30000 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. 60/91. Nakład 1911 egz. Obj. ark. wyd. 12,5; ark. druk. 10,75. Pap. offś. V kl. 80 g. A1.



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

Warszawa, 1991 03 29

Nr 3

Poz. 49-64

c z ę ś ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

WYNAŁAZKI

49

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 153070 do nr 153309)

(B2) (11)153308 (41)8910 30 5(51) A01B 33/14
(21)277305 (22)89 0120

(72) Góral Waldemar, Roszczenko Janusz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Sprężysty bęben glebogryzarki

(B2)(11)155279 (41)900108 5(51)A01C 5/00
(21)278644 (22)89 04 03

(72)Worona Mikołaj, Worona Beata, Psiurski Jan

(73) Akademia Rolnicza, Szczecin

(54) Urządzenie do kretowania gleby

(B2)(11) 153283 (41)900219 5(51) A01D 46/00
(21)279422 (22)89 0512

(72) Salamon Zdzisław, Cianciara Zdzisław, Wawrzyńczyk Paweł, Placek Stanisław

(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice

(54) Dolny grzebień otrząsający

(B2) (11) 153185 (41)900319 5(51) A01J 5/04
(21)279971 (22)89 0613

(72) Kupczyk Adam, Domasiewicz Tadeusz, Przemyski Krzysztof, Zdun Kazimierz

(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego-Akademia Rolnicza, Warszawa

(54) Kolektor do dojarki

(B2)(11) 153204 (41)900205 5 (51) A01M 7/00
(21)278769 (22)89 0410

(72) Grzeszczyk Andrzej

(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(54) Układ hydrauliczny do precyzyjnego dawkowania cieczy z opryskiwacza

(B1) (11) 153153 (41)88 07 21 5(51)A01N 25/00
A01N 43/653
A01N 43/84

(21)266099 (22)87 06 05

(31)8613913 (32)86 06 07

(33) GB

(73) Ciba - Geigy AG, Bazyli (CH)

(54) Środek grzybobójczy

(B1) (11) 153268 (41)89 0710 5(51)A01N 25/30
A01N 47/28

(21)269779 (22)8712 28

(72) Ponikiewska Anna

(73) Ponikiewska Anna, Poznań

(54) Środek do zwalczania owadów

(B1) (11) 153234 (41)8812 22 5 (51) A01N 43/40
A01N 39/02

(21)269639 (22)8712 22

(31)86 30806 (32)8612 23

(33) GB

(73) May and Baker Limited, Dagenham (GB)

(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 153302 (41)89 02 06 5(51) A01N 47/38
A01N 43/653

(21)273002 (22)88 0610

(31)P3719575.1 (32)87 0612 (33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)

(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 153300 (41)89 04 03 5 (51) A01N 53/00
(21)270735 (22)88 0218

(31)P3705224.1 (32)87 0219 (33) DE

(73) BAYER Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)

(54) Środek owadobójczy

(B1) (11) 153205 (41)89 05 30 5 (51) A23C 19/032
(21)268918 (22)871120

(72) Kalinowski Leonard, Sobczak Stanisław, Bukowiński Janusz, Kikolska Danuta

(73) Instytut Mleczarstwa, Warszawa

(54) Sposób produkcji sera dojrzewającego

(B2) (11) 153301 (41)89 06 26 5 (51) A23C 19/06
(21)270793 (22)88 02 22

(72) Obrusiewicz Tadeusz, Nowak Tadeusz, Długołęcki Lech

(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa

(54) Sposób produkcji sera, spożywanego w stanie świeżym z ukwaszonej i stopionej masy białkowej, pochodzącej z mleka

(B1)(11) 153105 (41)890306 5 (51) A23L 1/211
(21)267617 (22)87 09 04

(72) Gulewicz Krzysztof

(73) Polska Akademia Nauk Zakład Chemii Bioorganicznej, Poznań

(54) Sposób odgoryczania nasion łubinu

(B1)(11)153220 (41)880929 5 (51) A24D 1/18
A24B 15/18

(21)266885 (22)87 07 20

(31)891.073 (32)86 07 28

(33) US

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem (US)

(54) Sposób przygotowywania materiału podłoża stanowiącego nośnik aerozolu do wyrobów do palenia

(B1)(11)153112 (41)890530 5 (51) A47J 37/12
(21) 269117 (22)871127

(72) Piotrowicz Andrzej, Olszewski Mieczysław, Machutta Mariusz

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

(54) Smażalnik ślimakowy

(B2) (11) 153272 (41)890807 5(51)A61G 13/02
(21)272299 (22)88 05 09

(72) Andruszkiewicz Stanisław, Wieremiej Ryszard, Wójcilkowski Alojzy, Sitarz Józef

(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe "OPIW" Spółka z o.o., Opole

(54) Stół do masażu suchego

(B1) (11) 153105 (41)89 04 03 5 (51) A61K 47/00
(21)267945 (22)8709 28

(72) Dawidowicz Andrzej L., Księżyczycki Adam

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób otrzymywania nośników do immobilizacji mikroorganizmów

(B1) (11) 153266 (41)89 05 16 5 (51) A61K 7/00
A61K 7/06

(21)268676 (22)871106

(72) Dębska Elżbieta, Linkiewicz Kazimierz, Kalinowska Danuta

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

(54) Środek natłuszczająco-zagęszczający, zwłaszcza do płynów kapilarynych i szamponów

(B1) (11) 155255 (41)88 07 07 5 (51) A61M 1/16
B01D 65/02

(21)262898 (22)861210

(72) Goch Halina, Hay Małgorzata, Sabalińska Stanisława, Wójcicki Jan, Piątkiewicz Wojciech, Eckstein Wojciech

(73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa; Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa

(54) Sposób regeneracji filtrów membranowych

(B2) (11) 153280 (41)900122 5 (51) A62C 2/00
A62C 3/04

(21)278809 (22)89 0411

(72) Kotowski Włodzimierz, Jamorski Kazimierz, Morawski Romuald, Idzik Jerzy, Spisak Wojciech, Mazur Jerzy

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) Sposób zabezpieczenia p-pożarowego przewodów hydrauliki siłowej oraz układ służący do realizacji tego sposobu

(B1) (11) 153090 (41)89 0123 5 (51) A63B 69/06
(21)263645 (22)87 0114

(72) Wychowański Michał, Nosarzewski Zdzisław, Karpiłowski Bohdan

(73) Instytut Sportu, Warszawa

(54) Urządzenie do treningu i pomiaru obciążeń kajakarzy w warunkach laboratoryjnych

(B1) (11) 153145 (41) 88 02 18 5 (51) A63H 33/08
(21)263945 (22)87 02 03

(31)00461/86-6 (32)86 02 05 (33) CH

(73) Interlego AG, Baar (CH)

(54) Element konstrukcyjny do modeli konstrukcyjnych, zwłaszcza zabawek

(B1) (11) 153253 (41)880526 5 (51) B01D 21/02
(21)261676 (22)86 09 30

(72) Czajkowski Marek, Drzymała Zygmunt, Gęga Józef, Jaśkowiec Zbigniew, Kowalski Włodzimierz, Wróbel Jan

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

(54) Wkład wielostrumieniowy stromy do urządzeń sedymentacyjnych

(B1) (11) 153274 (41) 89 10 02 5 (51) B01D 27/00

(21)273410 (22)88 06 28

(72) Bulsa Stanisław, Lalicki Andrzej, Podsiadła Zofia

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom

(54) Włókninowy wkład filtracyjny

(B1) (11) 153116 (41)890904 5 (51) B01D 39/16
(21)270866 (22)88 02 24

(72) Podsiadła Zofia, Kiepiel Wiesław, Sendys Danuta, Bulsa Stanisław, Miedziński Sławomir

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. K. Pułaskiego, Radom

(54) Sposób wytwarzania kartonu filtracyjnego i karton filtracyjny, zwłaszcza do olejów napędowych i hydraulicznych

(B1) (11) 153151 (41)881110 5 (51) B01D 53/02
(21)265427 (22)87 04 28

(72) Budner Zbigniew, Morawiec Bernard, Klimiec Jacek, Tkacz Bogusław

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

(54) Sposób oczyszczania mieszanin gazowych metodami adsorpcyjnymi oraz adsorber do oczyszczania mieszanin gazowych

(B1) (11) 153254 (41)88 06 23 5 (51) B01D 53/02
(21)262636 (22)861126

(72) Łączny Jacek, Szymoniak Zdzisław, Nieciecki Kazimierz, Słupski Jerzy, Krain Franciszek, Matejczyk Marek

(73) Instytut Ochrony Środowiska, Katowice

(54) Mieszanina do oczyszczania gazów spalinowych z dwutlenku siarki oraz sposób wytwarzania mieszaniny do oczyszczania gazów spalinowych z dwutlenku siarki

(B1) (11) 153259 (41)881110 5 (51) B01D 53/14
B01D 53/34

(21)263933 (22)87 02 02

(72) Warych Jerzy, Chmielewski Andrzej, Sowiński Mieczysław

(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

(54) Sposób usuwania kwaśnych zanieczyszczeń gazowych z gazów odlotowych i urządzenie do usuwania kwaśnych zanieczyszczeń gazowych z gazów odlotowych

(B1) (11) 153092 (41)880915 5 (51) B01D 53/14
(21)263819 (22)87 0126

(72) Rutkowski Jan D., Szklarczyk Mirosław, Czystoch Zbigniew, Gaj Kazimierz, Kędziński Lesław, Świetlik Janusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z zanieczyszczeń organicznych podatnych na biodegradację

(B1) (11) 153144 (41)88 08 18 5 (51) B01D 53/36
B01D 23/72

(21)263109 (22)861217

(72) Nowicki Bogusław, Masiarz Anna, Zawadzki Mieczysław, Maksymiec Daniel, Hetper Jacek, Waleńczyk Wiktor

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

(54) Sposób katalitycznego dopalania zanieczyszczeń organicznych i tlenku węgla w przemysłowych gazach odlotowych i w gazach spalinowych

(B1) (11) 153093 (41)88 09 15 5 (51) B01D 53/36
(21)263872 (22)87 0126

(72) Więckowska Jadwiga, Pietraszkiewicz Walentyna, Lisik Tadeusz, Jaskółka Konrad, Pacałowska Barbara, Borniński Jerzy, Popkowski Andrzej

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób odsiarczania gazów odlotowych

(B1) (11) 153104 (41)89 03 20 5(51) B01F 17/02
(21)267723 (22)87 0910

(72) Walczak Jerzy, Kazimierz

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

(54) Sposób wytwarzania siarczanów polioksyetylenowanych alkoholi i/lub alkilofenoli

(B1)(11)153143 (41)89 0612 5 (51) B01F 17/08
(21)269267 (22)8712 03

(72) Linkiewicz Kazimierz, Walczak Jerzy, Dębska Elżbieta, Gaik Celina, Kalinowska Danuta

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

(54) Sposób wytwarzania soli amonowych siarczanów polioksyalkiloalkilowych i polioksyalkiloalkilofenylowych

(B1) (11) 153297 (41)89 05 30 5(51) B01F 3/04
C02F 1/74

(21)269014 (22)871125

(72) Witkowski Andrzej, Heidrich Zbigniew

(73) Witkowski Andrzej, Warszawa; Heidrich Zbigniew, Warszawa

(54) Urządzenie do gasowania cieczy

(B1) (11) 153203 (41)89 03 20 5 (51) B01J 2/06
(21)267844 (22)87 09 19

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Rio de Janeiro (BR)

(54) Sposób granulowania siarki i urządzenie do granulowania siarki

(B1) (11) 153085 (41)88 07 07 5 (51) B01J 20/22
C07F 7/14

(21)261814 (22)8610 09

(72) Buszewski Bogusław, Stibranyi Ladislav(CS), Jendrichovsky Jan(CS), Berek Dusan(CS), Borek Peter(CS), Sebekova Katarina(CS), Novak Ivan(CS)

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Środek silanisujący do preparatyki niepolarnych **sił** wiązanych fas i sposób otrzymywania środka silanisującego

(B1) (11) 153252 (41)88 06 09 5 (51) B01J 27/16
(21)261326 (22)86 09 08

(72) Budner Zbigniew, Klimiec Jacek, Morawiec Bernard, Tkacz Bogusław

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

(54) Sposób wytwarzania katalizatora

(B1)(11) **153099** (41)881013 5 (51) B02C 1/14
(21)264605 (22)87 0311

(72) Piątek Mirosław, Dąbrowicz Jerzy

(73) Zakłady Metalurgiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych "Agromet", Kutno

(54) Urządzenie do kruszenia złomu

(B2) (11) 153220 (41)88 0818 5 (51) B02C 15/12
(21)263723 (22)87 01 13

(72) Skala Adam, Wentla Roman, Markowski Janusz

(73) Wschodni Okręg Energetyczny Elektrownia "Kozienice", Świerze Górne

(54) Urządzenie do regulacji docisku sprężynowego układu mielącego młyna

(B1) (11) 153107 (41)89 05 02 5(51) B03B 5/10
B01D 21/00

(21)268374 (22)8710 21

(72) Csajkowski Marek, Dudek Roman, Dsiadek Józef, Jaskowiec Zbigniew, Gęga Józef, Kowalski Włodzimierz, Krajewski Stanisław, Lewiński Józef, Pater Jan, Wróbel Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Sposób klarowania i **sagęszczania** zawiesiny w procesach przeróbki kopalin

(B1)(11) 153163 (41)890502 5 (51) B21C 9/02
C10M 169/06

(21)268332 (22)8710 20

(72) Krasnodębski Zbigniew, Robiik Krystyna, Bekierz Gerard, Dejnega Bronisław, Zawadzki Jerzy, Zmijewska Bożena, Rychliński Mieczysław, Stempińska Teresa

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

(54) Środek do plastycznej obróbki miedzi

(B1) (11) 153083 (41)88 07 21 5(51) B23B 29/03
B23P 9/04

(21)261231 (22)86 08 29

(72) Eilmes Jerzy, Zawislak Mieczysław

(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik", Gorlice

(54) Głowica **skrawająco-dogniatająca** **z włascśc** do małych otworów cylindrycznych

(B2) (11) 153071 (41)88 06 23 5 (51) B23D 19/06
B26D 1/43

(21)266028 (22)87 06 01

(72) Bielski Ireneusz, Dalak Mirosław

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

(54) Urządzenie do cięcia zwłaszcza drutów

(B1) (11) 153233 (41)88 07 21 5(51) B23K 37/02
(21)268894 (22)871117

(72) Kaminski Andrzej R., Klich Jerzy, Wąsik Bronisław, Chudsió Andrzej, Kurowski Adam, Muzyk Gustaw, Madeyski Krystyn, Borowski Marek

(73) Przedsiębiorstwo **Montażu** Elektrycznego "ELEKTRO-BUDOWA", Katowice

(54) Obrotnik rolkowy

(B2)(11)153119 (41)890710 5 (51) B23K 9/127
B23K 9/022

(21)275041 (22)88 09 30

(72) Gawroniak Norbert, Andreje w Jarosław

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ do wykonywania sakosowych ruchów przewodnika przy zmechanizowanym spawaniu łukowym

(B1)(11) 153130 (41)880818 5(51) B23Q 15/00
(21)262733 (22)861201

(72) Lewenstein Krzysztof, Chojnacki Maciej, Filipowicz Władysław, Lemanowicz Jerzy, Stanclik Bogdan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ do pomiaru przesunięcia liniowego, zwłaszcza w obrabiarkach sterowanych numerycznie

(B1) (11)153178 (41)89 02 20 5(51)B23Q 7/00
(21)272612 (22)88 0519

(72) Kościelny Eugeniusz, Andreasiak Jan, Świeca Zdzisław, Kaszuba Kazimierz

(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Układ do magazynowania palet

(B1)(11)16S179 (41)890220 5(51)B23Q 7/00
(21)272614 (22)88 0519

(72) Kościelny Eugeniusz, Andreasiak Jan, Świeca Zdzisław, Kaszuba Kazimierz

(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Układ do transportu i magazynowania palet, zwłaszcza do współpracy z centrum obróbczym

(B1) (11) 153199 (41)880804 5(51)B23Q 7/05
B23B 13/04

(21)262396 (22)86 11 14

(72) Wiciński Edward, Góra Janina

(73) Fabryka Automatów Tokarskich "Ponar-Wrocław", Wrocław

(54) Wósek przejezdny po torse prostoliniowym

(B1) (11) 153088 (41)880901 5(51)B24D 11/08
B24B 37/04

(21)262850 (22)8612 06

(72) Barylski Adam

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Urządzenie do maszynowego »brojenia tarczy docierającej ścierniwem

(B1)(11)15S303 (41)890710 5(51)B24D 3/10
B24B 31/14

(21)269871 (22)8712 31

(72) Bakoń Andrzej, Abganowicz Ewa, Wróblewski Marcin

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa

(54) Sposób owaliscacji i wygładzania diamentów

(B1)(11)153230 (41)891002 5(51)B25D 17/08
(21)271523 (22)880329

(72) Dobry Marian W., Cempel Czesław, Garbatowski Wiesław

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Układ zamocowania narzędzi roboczych w ręcznych narzędziach uderzeniowych, zwłaszcza pneumatycznych

(B1)(11)153240 (41)89 1002 5(51)B25D 9/04
B25F 5/00

(21)271525 (22)88 03 29

(72) Dobry Marian W., Cempel Czesław, Garbatowski Wiesław

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Wibrozolacja połączeń węzłów konstrukcyjnych ręcznych narzędzi

(B2) (11) 153277 (41)891211 5(51)B26D 3/16
B29C 17/10

(21)278164 (22)89 03 10

(72) Łagodzić Leon

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Urządzenie do obcinania lub skrawania rur, zwłaszcza polietylenowych

(B2)(11) 153208 (41)89 0710 5(51)B26F 1/38
B23D 27/00
C14B 5/00

(21)275169 (22)881007

(72) Wernerowski Krzysztof, Kaścierczak Zygmunt

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

(54) Zespół tłumiący hałas wycinarki jednoramiennej, zwłaszcza dla zakładów przemysłu skórzanego

(B1)(11)15310e (41)890502 5(51)B27K 3/32
A01N 59/00

(21)268318 (22)87 1019

(72) Zabielska-Matejuk Jadwiga, Matejuk Krzysztof, Lewandowski Olech, Makoś Wojciech, Fojutowski Andrzej, Piechowiak Włodzimierz

(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań

(54) Środek grzybobójczy do ochrony drewna, materiałów drewnopochodnych i lignocelulozowych

(B1) (11) 153224 (41)881013 5(51)B27N 3/02
B32B 21/08

(21)264209 (22)87 0218

(72) Pogorzelski Edward, Grzegorek Franciszek

(73) Zakłady Płyt Pilśniowych i Wiórowych, Karlino

(54) Sposób zmniejszania emisji formaldehydu z płyt wiórowych klejonych żywicami mocznikowo-formaldehadowymi

(B1)(11)153232 (41)88 07 21 5(51)B28B 1/14
(21)268217 (22)87 10 14

(72) Brzeski Edward

(73) Brzeski Edward, Gdańsk

(54) Sposób wykonywania dekoracyjnych elementów z konglomeratów kamienno-betonowych

(B2)(11) 153245 (41)891002 5(51)B29C 43/00
(21)276657 (22)8812 21

(72) Steliga Krzysztof, Bania Zbigniew, Hemerling Włodzimierz

(73) Spółdzielnia Pracy Wytwarzania Chemicznych "PIO-NIER" w Jaworze, Jawor

(54) Prasa do przetwarzania mieszanek gumowej

(B1)(11)153100 (41)88 1110 5(51)B29C 67/20
(21)265404 (22)87 04 27

(72) Mysłowski Włodzimierz, Miśta Bogdan, Kwasek Jerzy

(73) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała; Miśta Bogdan, Bielsko-Biała; Kwasek Jerzy, Bielsko-Biała

(54) Sposób formowania elementów ze styropianu i urządzenie do stosowania tego sposobu

(B2)(11)153282 (41)900219 5(51)B32B 27/42
(21)279327 (22)89 05 05

(72) Kurda Henryk, Nowakowska Maria, Szlechter Roman, Wyderka Zbigniew, Chrapka Hanna, Malarski Kazimiera, Bijak Mariusz, Janowski Zbigniew

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "ERG", Gliwice

(54) Sposób wytwarzania laminatów fenolowych

(B1)(11) 153289 (41)880901 5(51)B60T 11/26
(21)45924 (22)87 10 26

(72) Łaskowski Włodzimierz, Chudoba Andrzej, Kowal Janusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Osobowych, Warszawa

(54) Zbiornik płynu hamulcowego

(B1) (11) 153211 (41)871214 5 (51)B61L 25/00
B61L 1/16

(21)258725 (22)86 04 01

(72) Madej Andrzej, Wolnica Jan, Zębik Zbigniew

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Układ kontroli niesajętości odcinków toru z liczeniem osi pojazdów

(B1) (11) 153075 (41)87 06 29 5 (51)B63B 39/00
B63H 9/00

(21)256592 (22)8512 02

(72) Zbroja Zbigniew

(73) Zbroja Zbigniew, Szczecin

(54) Sposób stabilizacji kołysań statku

(B1) (11) 153216 (41)880721 5(51) B65G 19/28
(21)260736 (22)86 07 18

(72) Barsznica Adam, Kosmaty Jerzy, Wiczkowski Józef, Chłap Eryk, Klamka Lech, Skolik Wojciech, Zeifert Stefan, Szyngiel Stanisław, Kurdziel Aleksander, Bulenda Andrzej, Tatara Stanisław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Wałbrzych", Wałbrzych

(54) Górniczy przenośnik zgrzeblowy, zwłaszcza średniej mocy

(B1) (11) 153159 (41)890417 5(51) B65G 23/36
(21)268244 (22)871016

(72) Stebel Andrzej, Rygiel Tadeusz, Szendera Mieczysław

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

(54) Taśmowy przenośnik wielonapędowy

(B2) (11) 153241 (41)890220 5 (51) B65G 53/66
(21)272376 (22)88 05 09

(72) Unruh Romuald, Nowaczewski Zdzisław, Drzymała Seweryn

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Przenośnik pneumatyczny

(B1) (11) 153247 (41)87 08 10 5(51) B66B 1/32
B66B 5/00

(21)257221 (22)85 12 30

(72) Widenka Alfred, Sobociński Jerzy, Garus Benedykt, Sojka Benedykt

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Krupiński", Suszec

(54) Układ do zabezpieczenia przed odhamowaniem maszyny wyciągowej w kopalni głębinowej

(B1) (11) 153210 (41)88 01 07 5 (51)B66C 13/50
B66C 15/00

(21)258703 (22)86 03 28

(72) Piątek Marek, Doktor Marian, Smoleń Adam

(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych "Bumar-Łabędy" Zakłady Mechaniczne "Łabędy", Gliwice

(54) Układ do samoczynnego przełączania ogranicznika udźwigu żurawia samojezdnego, z zakresu pracy na kołach na zakres pracy na podporach

(B1) (11) 15S238 (41)891002 5(51)C01B 31/04

(21)271461 (22)880325

(72) Skowroński Jan M.

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób wytwarzania ekspandowanego grafitu

(B1) (11) 153131 (41)880804 5 (51) C01D 5/06
(21)261721 (22)86 10 03

(72) Przepiera Aleksander, Burza Stanisław, Przepiera Krystyna, Lewandowski Mieczysław, Wiese Zygmunt, Zięba Stefan, Kuzko Antoni, Zieliński Krzysztof, Mucha Władysław

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania siarczanu potasowego

(B1) (11) 153164 (41)89 05 16 5 (51)C01F 11/18
A61K 33/10

(21)268605 (22)871103

(72) Nastachowski Janusz, Stółka Jerzy, Fosz Eugeniusz, Szczepański Jan, Szufarski Zbigniew

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice; Janikowskie Zakłady Sodowe, Janikowo

(54) Sposób wytwarzania węgla wapnia do tabletek

(B1) (11) 153200 (41)880526 5(51) C02F 1/20
B01D 19/00

(21)261666 (22)86 09 30

(72) Bazylczyk Henryk, Loriański Janusz, Gudyka Stanisław,

(73) Zespół Elektrociepłowni "Gdańsk", Gdańsk

(54) Urządzenie do usuwania rozpuszczonych w wodzie gazów, w szczególności dwutlenku węgla

(B1) (11) 153146 (41)880915 5 (51) C02F 1/32
(21)264194 (22)87 02 19

(72) Olszewski Witold, Pietraszek Paweł, Kotowski Jerzy, Mierkowski Bogumił, Zurkowski Janusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do filtracji i dezynfekcji wody pitnej

(B1) (11) 153147 (41)881027 5 (51) C02F 1/42
C02F 1/32

(21)264718 (22)87 03 19

(72) Brodowicz Kazimierz, Zieliński Marek, Sobczyk Zofia, Kaliński Andrzej, Tofiluk Włodzimierz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Laboratoryjne urządzenie do demineralizacji wody z obróbką biologiczną

(B1) (11) 15S206 (41)880929 5(51) C02F 3/12
(21) 261657 (22)86 10 01

(72) Doros Marlies, Kozielski Henryk, Brózda Jan, Szczepanowski Marek, Chłech Elżbieta, Kubaczka Danuta, Biedka Józef, Konior Gerard

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Górnośląski Okręgowy Zakład Gazownictwa, Zabrze

(54) Sposób i instalacja do oczyszczania kondensatów z trasurociągów gazowniczych

(B1) (11) 153165 (41)890530 5 (51) C03C 8/00
(21)268900 (22)871119

(72) Badyoczek Halina, Chmielewska Danuta, Budny Bożena, Pyzel Jerzy, Kycia Henryk

(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa

(54) Offsetowe ceramiczne farby naszkliwne

(B1) (11) 153166 (41)89 05 30 5(51)C03C 8/00
(21)268902 (22)87 11 19

(72) Bady oczek Halina, Chmielewska Danuta, Polesiński Zbigniew, Budny Bożena, Pytel Jęsy

(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa

(54) Ceramiczne farby naszkliwne

(B1) (11) 153167 (41)89 05 30 5(51) C03C 8/00
(21)268903 (22)871119

(72) Badyociek Halina, Chmielewska Danuta, Budny Bożena, Pysel Jerzy, Kycia Henryk

(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa

(54) Ceramiczne farby naszkliwne dla szybkiego cyklu wypalania do zdobienia wyrobów ceramicznych

(B1) (11) 153156 (41)880929 5(51) C04B 18/08
(21)269335 (22)871210

(31)4182708 (32)861210 (33)SU

(72) Chazanov Il'ja A.(SU), Judina Al'bina M.(SU), Zavoronkov Aleksej A.(SU), Słuckaja Inna M.(SU)

(73) Opytnoe Proizvodstvenno-Techničeskoe Predpriiatie "Energetichprom", Moskwa (SU)

(54) Sposób wytwarzania nieprzebiegłego lekkiego wypełniacza granulowanego

(B1) (11) 153305 (41)90 0319 5(51) C04B 35/46
(21)274624 (22)88 09 12

(72) Prętyński Jan, Borowiec Krzysztof, Juchniewicz Romuald, Walaszkowski Jerzy, Bohdanowicz Władysław, Sokolski Wojciech

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania ceramicznego materiału elektrodowego na bazie tlenków tytanu

(B1) (11) 153285 (41)891211 5(51) C04B 7/44
(21)279806 (22)89 06 05

(72) Lipiński Zygmunt, Dankowski Andrzej, Turowski Przemysław, Redziński Włodzimierz, Nowak Edmund, Stanoch Wacław, Szeliga Andrzej, Honek Tadeusz, Kłos Andrzej, Kozłowski Henryk, Gramsa Stanisław, Jabłoński Jan

(73) Mazowieckie Zakłady Rafinerijne i Petrochemiczne, Płock

(54) Sposób wytwarzania hydro termalnej atmosfery w strefie spalania cementowniczego pieca obrotowego

(B1) (11) 153262 (41)89 02 20 5(51) C07C 2/68
(21)267374 (22)87 0817

(72) Świdorski Zbigniew, Józwiak Lechosław, Kaliński Kazimierz, Kociel Władysław, Zamczewski Waldemar

(73) Zakłady Chemiczne "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób oczyszczania alkilatu w procesach alkilowania benzenu olefinami oraz układ do oczyszczania alkilatu w procesach alkilowania benzenu olefinami

(B1) (11) 153201 (41)88 03 03 5(51) C07C 237/04
(21)260284 (22)86 06 26

(72) Staniak Henryk, Majewska Małgorzata, Wilk Franciszek, Bąk Józef

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania małych esterskich adduktów

(B1) (11) 153148 (41)88 1013 5(51) C07C 37/20
C07C 39/16

(21)264759 (22)87 0319

(72) Kiedik Maciej, Olkowska Janina, Mazur Adam, Marszycki Jerzy, Kołt Józef

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

(54) Sposób wytwarzania bisfenolu A

(B1) (11) 153140 (41)881013 5(51) C07C 37/20
C07C 39/16

(21)264760 (22)87 03 19

(72) Kiedik Maciej, Olkowska Janina, Kołt Józef, Bek Teodor, Marszycki Jerzy

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

(54) Sposób wytwarzania bisfenolu A

(B1) (11) 153192 (41)89 05 02 5(51) C07C 41/06
C07C 43/10
C07C 43/13

(21)268552 (22)8710 30

(72) Wawak Janina, Frąćsek Kazimierz, Mańka Stanisław, Konopka Mirosław, Waligórski Zdzisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafinerijnego, Płock

(54) Sposób otrzymywania rozpuszczalnika do lakierów

(B1) (11) 153194 (41)89 05 02 5(51) C07C 41/06
C07C 43/10
C07C 43/13

(21)268471 (22)8710 26

(72) Wawak Janina, Frąćsek Kazimierz, Mańka Stanisław, Konopka Mirosław, Waligórski Zdzisław, Grzechowski Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafinerijnego w Płocku, Płock

(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnika do lakierów

(B1) (11) 153267 (41)89 06 12 5(51) C07C 49/213
C07C 45/62

(21)269228 (22)8712 04

(72) Malasiewicz Andrzej, Szydłowska Iwona, Gembicki Robert, Beldowicz Maria, Brud Władysław, Pilecki Mirosław

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Ciągły sposób wytwarzania benzyloacetonu do celów perfumeryjnych

(B2) (11) 153S09 (41)900219 5(51) C07C 59/90
C07C 45/66

(21)280619 (22)89 0714

(72) Mejer Stanisław, Łusiak Przemysław

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania kwasu /1-okso -2-metylo-7,9-dimetoksy-1,2,3,4-tetrahydro-2-fenantrylo/-octowego

(B1) (11) 153191 (41)881208 5(51) C07C 63/04
C07C 69/82
C07C 27/12
B01J 10/00

(21)270605 (22)88 02 12

(31)P3704720.5 (32)87 02 14 (33)DE

(72) Leuck Hans(DE), Westermann Hans J.(DE)

(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf (DE)

(54) Sposób wytwarzania kwasów toluilowych i/lub monoestrów kwasów ftalowych oraz urządzenie do wytwarzania kwasów toluilowych i/lub monoestrów kwasów ftalowych

- (B1)(11)153108 (41)88 1027 5 (51) C07C 69/734
C07C 205/56
C07C 229/40
C07C 235/42
C07D 213/26
//C07D 307/54
- (21)268395 (22)851018
(31)8426473 (32)841019 (33)GB
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu akrylowego
- (B1)(11)15110Ö (41)88 1027 5 (51) C07C 69/734
C07C 205/56
C07C 229/40
C07C 235/42
C07D 213/26
//C0 7D 307/54
- (21)268396 (22)85 1018
(31)8426473 (32)841019 (33)GB
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu akrylowego
- (B1)(11)158U0 (41)881027 5 (51) C07C 69/734
C07C 205/56
C07C 229/40
C07C 235/42
C07D 213/26
//CO 7D 307/54
- (21)268397 (22)851018
(31)8426473 (32)841019 (33)GB
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu akrylowego
- (B1)(11) 153209 (41)890626 5 (51) C07C 69/78
C07C 67/14
- (21)269473 (22)8712 15
(72) Serwatowski Janusz, Synoradzki Ludwik, Hajmowicz Halina, Dhuiniewski Tomasz, Smyk Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania bezwodnika 0,0-dibenzoilowinowego
- (B1)(11)153231 (41)890403 5 (51) C07D 207/08
(21)268014 (22)87 1001
(72) Bobrowska Ewa, Kalbarczyk Elżbieta, Dutkiewicz Antoni, Milczarek Andrzej
(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych piroolidynowych
- (B1) (11) 153225 (41)880721 5 (51) C07D 239/36
(21)265397 (22)87 04 27
(31) PCT/4586/00958 (32)86 04 29 (33)US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 5-/3-bicykloalkiloksy-4-alkoksyfenylo/ heksahydropyrimidonu-2
- (B1)(11)1532S6 (41)890918 5 (51) C07D 241/04
(21)271008 (22)88 03 04
(73) SANDOZ A.G., Baayle (CH)
(54) Sposób wytwarzania kwasu piperazynokarboksylowego
- (B2)(11)153102 (41) 88 06 23 5 (51) C07D 321/00
- (21)266108 (22)870604
(72) Fajfer Andrzej, Góra Józef, Brud Władysław S., Pilecki Mirosław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowego 3-oksa-heksadekanolidu
- (B1)(11)15S184 (41)900108 5 (51) C07D 403/14
(275476) A61K 31/495
- (21)279558 (22)8810 25
(31)PCT/US87/02855 (32)8710 26 (33)US
(73) PFIZER Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych pochodnych propanu
- (B1)(11)15S198 (41)881208 5 (51) C07D 417/12
(21)263772 (22)87 0122
(72) Sundeen Joseph E.(US)
(73)E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-sulfoksy-2-ketoazetydyny
- (B1)(11)155226 (41)88 07 21 5 (51)C07D 493/22
A01N 43/32
- (21)266100 (22)8706 05
(31) 8613790 (32)86 06 06 (33) GB
(73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych antybiotyków
- (B2) (11) 153070 (41)881222 5 (51)C07J 1/00
(21)271839 (22)88 0413
(72) Dmochowska-Gładysz Jadwiga, Kołek Teresa, Osipowicz Bronisława, Siewiński Antoni
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania 17β-hydroksy-2α-metylo-4,6-androstadien-3-onu
- (B1)(11)153169 (41)890904 5 (51)C07J 71/00
(21)270924 (22)88 02 29
(72) Hajos Gyorgy(HU), Molnar Csaba(HU), Toth Jozsef(HU), Kiraly Arpad(HU), Fekete Gyorgy(HU), Szporny Laszlo(HU), Forgacs Lilla(HU), Boor Anna(HU), Major Piroska(HU), Herenyi Bulczu(HU)
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR.R.T., Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania 11β,21-dwuhydroksy-16α, 17-butyldenodwuoksypregnadieno-1,4-dionu-3,20 o stosunku-izomerów-22R/S równym 1:1
- (B1)(11) 153127 (41)881110 5 (51) C08F 220/04
C08F 222/06
- (21)265244 (22)870417
(72) Własiuk Danuta, Kłopotek Alojzy
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów kwasu itakonowego
- (B1)(11)15S293 (41)881208 5 (51) C08F 4/654
C08F 10/02
- (21)265206 (22)870416
(73) Enichem Anic S.p.A., Palermo (IT)
(54) Sposób wytwarzania prostolanicznych polimerów etylenu o małej lub średniej gęstości
- (B1)(11)153193 (41)890502 5 (51)C08G 18/10
C08G 73/10
C08G 18/83
- (21)268540 (22)8710 30

(72) Masiulanis Bogumiła

(73) **Politechnika** Gdańska, Gdańsk; Zakłady Tworzyw Sztucznych "ERG", Gliwice

(54) Sposób wytwarzania **poliuretanoidowych** folii, powłok i kompozytowych materiałów zwłaszcza elektroizolacyjnych

(B1) (11) 153208 (41)88 07 21 5 (51) C08G 59/18 C08L 63/00

(21)269120 (22)871127

(72) **Witkowska-Kmiecniak** Janina, Forycki Dariusz, Ciachowski Stefan

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Stosowania i Obróbki Tworzyw Sztucznych "PROPLAST", Poznań

(54) Środek do naprawy wad powierzchniowych, zwłaszcza odlewów metalowych

(B1) (11) 153141 (41)88 08 18 5(51) C08J 5/00 (21)263096 (22)861217

(72) Waśko Jan, Świerczyńska Wanda, Zalewski Witold, Zając Stanisław, Waśko Ryszard, Lasota Danuta, Dyląg Grażyna

(73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Kraków

(54) Sposób wytwarzania zamknięcia do pojemnika z krwią lub płynem **infusyjnym**

(B1) (11) 153100 (41)89 09 04 5(51)C08L 75/04 (21)270876 (22)88 02 24

(72) Pałka Grzegorz, Stężala Stanisław, Sochalski Zbigniew, Bugajski Stanisław, Dobrucki Kazimierz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Meprozet", Gdańsk

(54) Kompozycja poliuretanu termoplastycznego przeznaczona na elementy maszyn

(B2) (11) 153171 (41)8812 08 5 (51)C09B 29/15 C09B 29/36

(21)271090 (22)88 03 07

(72) Szuster Łucjan, Gawłowski Andrzej

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

(54) Sposób otrzymywania barwników monoazowych

(B2) (11) 153175 (41)8812 08 5 (51) C09B 29/15 C09B 45/16

(21)271095 (22)88 03 07

(72) Gawłowski Andrzej, Szuster Łucjan, Maślanka Kazimierz, Gmaj Jan, Olma Marek, **Pruś** Stanisław

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

(54) Sposób otrzymywania barwnika **kwasowo-chromowego**

(B2) (11) 153170 (41)8812 08 5(51)C09B 45/16 C09B 29/15

(21)271086 (22)88 03 07

(72) Wardyn Stanisław, Szuster Łucjan, Gawłowski Andrzej

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

(54) Sposób otrzymywania granatowego barwnika chromokomplexowego typu 1:2 w postaci roztworu wodno-rozpuszczalnikowego

(B2) (11) 153172 (41)8812 08 5(51)C09B 45/16 C09B 29/15

(21)271091 (22)88 03 07

(72) Wardyn Stanisław, Szuster Łucjan, Gawłowski Andrzej

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

(54) Sposób otrzymywania granatowego barwnika **chromo**komplexowego typu 1:2

(B2) (11) 153173 (41)881208 5 (51) C09B 45/16 C09B 29/15

(21)271092 (22)88 03 07

(72) **Szymański** Waldemar, Szuster Łucjan, Gawłowski Andrzej, Gmaj Jan, **Szczeniak** Tadeusz, Fabrowski Kasper, Nowacki Andrzej, Prokopowicz Igor

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

(54) Sposób otrzymywania czarnego barwnika **chromo**komplexowego typu 1:2

(B2) (11) 153174 (41)881208 5 (51) C09B 45/16 C09B 29/15

(21)271093 (22)88 03 07

(72) **Szymański** Waldemar, Gmaj Jan, Szuster Łucjan, Gawłowski Andrzej, **Szczeniak** Tadeusz, Fabrowski Kasper, Nowacki Andrzej, Prokopowicz Igor

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

(54) Sposób otrzymywania czarnego barwnika **chromo**komplexowego typu 1:2 w postaci roztworu **wodno**-rozpuszczalnikowego

(B1) (11) 153114 (41)891211 5 (51) C09D 5/25 H01B 3/40

(21)270263 (22)88 01 21,

(72) Specjał Zygmunt, Szeja Wiesław, Prusowski Zbigniew, Koszorek Andrzej, Bieg Tadeusz, Kawalec Bogusław, **Rojek** Adam, Heinze Alojzy, Kucharczyk Władysław, **Gajewski** Marian

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Centrum Naukowo-Produkcyjne Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów "Unitra-Telpod", Kraków

(54) Lakier elektroizolacyjny na powłoki zabezpieczające rezystory warstwowe stałe

(B1) (11) 153273 (41) 89 11 27 5 (51) C09D 9/00 (21)272473 (22)88 05 12

(72) Nowak Halina, Cieślak Kazimierz, Kalinowski Ryszard. Kwapien Renata, Rosół Halina

(73) Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej "PRODRYN", Chorzów

(54) Zmywacz powłok lakierowych oraz sposób wytwarzania zmywacza powłok lakierowych

(B1) (11) 153227 (41)88 12 22 5 (51)C09G 1/00 C11D 3/30

(21)266275 (22)87 06 13

(72) Łukaszewski Zenon, Krajewski Andrzej, Jerzykiewicz Wojciech, Knapik Eugeniusz

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Środek czyszczący nadający połysk

(B1) (11) 153118 (41)890626 5(51)C09J 131/04 (21)274764 (22)88 09 15

(72) Sękowska Halina, Wojciechowski Zbigniew, Kuc Tadeusz, Borkowska Maria, Drózd Teresa, Dyjas Helena

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "Pronit" im. Bohaterów Studzianek, Pionki

(54) Klej dyspersyjny dla budownictwa, **zwłaszcza** do materiałów podłogowych z drewna i wykładzin tekstylnych

(B1) (11) 153304 (41)900319 5 (51) C09K 17/00
(21)274596 (22)88 09 08

(72) Rafalski Leszek, Kłosiński Bolesław, Bieńkowski Jacek, Pachowski Jan

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa

(54) Środek do **rospierania** lub wypełniania szczelin, wykopów i otworów w gruncie

(B1) (11) 153286 (41)89 03 06 5 (51) C09K 19/32
(263243)

(21)283403 (22)86 12 24

(72) Szcuciński Tomasz, Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy

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

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych cykloheksylobenzenu z grupą mostkową etanową

(B1) (11) **153287** (41)89 03 06 5 (51) C09K 19/32
(263243)

(21)283404 (22)86 12 24

(72) Szcuciński Tomasz, Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy

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

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych cykloheksylobenzenu z grupą mostkową etylenową

(B1) (11) 153288 (41)89 03 06 5 (51) C09K 19/32
(263243)

(21)283405 (22)86 12 24

(72) Szcuciński Tomasz, Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy

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

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych cykloheksylobenzenu z grupą mostkową **hydroksyetylenową**

(B1) (11) 153237 (41)890918 5 (51) C10J 3/84
B01D 21/08

(21)271252 (22)880316

(72) Grochulska-Segal Elżbieta M., Gostomczyk Mieczysław A., Sozański Marek M.

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Instalacja do usuwania zawiesin powstających podczas odsiarczania gazów odlotowych

(B1) (11) 153160 (41)89 0516 5 (51) C10L 1/04
(21)274227 (22)88 08 12

(72) Czachowska-Kozłowska Danuta, Kozłowski Edwin, Matula Walter

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób otrzymywania komponentu oleju napędowego

(B1) (11) 153176 (41)890918 5 (51) C10M 101/02
(21)271418 (22)88 0310

(72) Bednarski Alfred, Woźniczko-Kadela Wiesława, Detloff Ryszard, Sęk Krzysztof, Gorgoń Adam, Dorynek Józef, Kołacz Edmund, Gałuszka Eugeniusz

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

(54) Sposób otrzymywania oleju kablowego

(B1) (11) 153177 (41)89 10 16 5 (51) C10M 101/02
(21)271812 (22)88 04 12

(72) Woźniczko-Kadela Wiesława, Bednarski Alfred, Detloff Ryszard, Sęk Krzysztof, Ozga Adam, Dorynek Józef, Kołacz Edmund, Gałuszka Eugeniusz, Zalewski Jan, Bućko Józef

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

(54) Sposób wytwarzania olejów **elektroizolacyjnych**

(B2) (11) 153180 (41)89 03 20 5 (51) C10M 175/02
(21)271468 (22)88 03 25

(72) Pabiańska Swietłana, Łuksa Adam, Winiarski Andrzej, Sajdak Tomasz, Guzik Jan

(73) Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Materiału Trwałego, Radom

(54) Sposób regeneracji przepracowanego smaru, zwłaszcza półpłynnego

(B1) (11) **153296** (41)890530 5 (51) C12N 1/21
(21)268919 (22)871120

(72) Kalinowski Leonard, Sobczak Stanisław, Bukowiński Janusz, Kikolska Danuta, Grzempczyński Andrzej

(73) Instytut Mleczarstwa, Warszawa

(54) Sposób produkcji koncentratu **mesofilnych** bakterii mlekowych

(B1) (11) 153202 (41)830718 5 (51) C12N 15/10
C12N 15/23

(21)238671 (22)821019

(31)312489 (32)811019 (33)US

(72) Goeddel David V. (US), Gray Patrick W. (US)

(73) Genentech Inc., South San Francisco (US)

(54) Sposób wytwarzania ludzkiego interferonu odpornościowego

(B1) (11) **153139** (41)860617 5 (51) C12N 15/19
(21)254400 (22)85 07 05

(31)628342 (32)84 07 06 (33)US

(73) Sandoz AG., Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania czynnika stymulującego kolonie granulocytów i **makrofagów** naczelnych

(B1) (11) **153264** (41)89 03 20 5 (51) C14C 9/02
(21)267694 (22)87 09 09

(72) Wilk Stanisław, Mucha Józef, Grzywocz Józef, Piwko Zdzisław, Ogłaza Zofia, Marcinkowski Krzysztof, Bodzek Kamila, Ginkowski Christos

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

(54) Sposób wytwarzania środka do natłuszczania skór

(B1) (11) 153228 (41)89 0105 5 (51) C22B 7/00
C22C 1/02

(21)266573 (22)87 06 30

(72) Tochowicz Stanisław, Jagiełło-Pucska Wanda, Domagała Zbigniew, Rozpondek Marek

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Sposób wytwarzania stopu magnetycznego alnico z odpadów szlifierskich stopu alnico

(B1) (11) 153242 (41)881124 5 (51) C22B 7/00
C22C 1/02

(21)272479 (22)88 0512

(72) Turek Stanisław, Opaliński Romuald, Wolff Stanisław, Lipiński Jerzy, Pers Andrzej, Matuszyk Marian, Jurowski Ryszard, Raj Bronisław, Koryczan Antoni, Kazimierowski Tadeusz, Sendal Jan, Kalisz Tadeusz, Pławny Andrzej, Bitka Tadeusz, Stańczyk Stanisław

(73) Górnictwo-Hutniczy Kombinat Metali Nieżelaznych w Katowicach, Zakłady Górnictwo-Hutnicze "Orseł Biały", Piaski Śląskie

(54) Sposób otrzymywania ołowiowo-cynowych stopów z trudnotopliwych odpadów cynośnych sanieczyzszonych-cynkiem i miedzią

(B1) (11) 155307 (41)89 02 20 5 (51) C22C 38/22
(21)267305 (22)87 08 11

(72) Weroniński Andrzej, Szewczyk Sławomir, Olejarski Bogusław, Niedźwiadek Ryszard

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Stal żarowytrzymała

(B1) (11) 153182 (41)89 04 03 5 (51) C22C 9/04
(21)274935 (22)88 09 28

(72) Pacałowski Janusz, Joszt Kazimierz, Dyszy Stanisław, Heler Jerzy, Bartosz Stanisław, Kubisa Zygmunt, Zawadzki Andrzej

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Wieloskładnikowy mosiądz aluminiowy

(B1) (11) 153157 (41)89 04 03 5 (51) C23F 11/08
(21)267764 (22)87 09 15

(72) Szczepaniak Stanisław, Derdowska-Szczepaniak Elwira, Orlański Mieczysław

(73) Szczepaniak Stanisław, Kielce

(54) Środek inhibitujący korozję i antyosadowy

(B1) (11) 153158 (41)89 04 03 5 (51) C23F 11/08
(21)267765 (22)87 09 15

(72) Szczepaniak Stanisław, Derdowska-Szczepaniak Elwira, Orlański Mieczysław

(73) Szczepaniak Stanisław, Kielce

(54) Środek inhibitujący korozję i antyosadowy

(B2) (11) 153200 (41)90 03 05 5 (51) C25D 11/06
(21)279726 (22)89 05 30

(72) Skoneczny Władysław, Gałka Stanisław, Wołek Mieczysław, Budniok Antoni

(73) Uniwersytet Śląski, Katowice

(54) Sposób otrzymywania tlenkowych powłok na aluminium i jego stopach, wykorzystywanych w tribologii

(B1) (11) 153113 (41)89 07 10 5 (51) C25D 3/66
(21)269822 (22)87 12 29

(72) Szklarski Wojciech, Łoś Przemysław, Bogacz Aleksander, Josiak Jerzy

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania powłok tantalowych na podłożach metalicznych, a zwłaszcza na podłożach stalowych

(B1) (11) 158197 (41)88 11 24 5 (51) D01H 4/04
(21)264792 (22)87 03 24

(72) Maximov Gennady K.(SU), Brusnikin Arkady F.(SU), Belonosov Vladimir I.(SU), Popova Rosa A.(SU), Fux Vladimir S.(SU), Kagan Vladimir M.(SU), Uralskaya Silvia L.(SU), Orlova Nadezhda P.(SU)

(73) VSESOJUZYNY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT LEGKOGO I TEXTILNOGO MASHINOSTROENIA /VNILTEKMASH/, Moskwa (SU)

(54) Urządzenie do przedzenia bez wrzecionowego

(B2) (11) 158271 (41) 89 02 06 5 (51) D03D 49/60
(21)272194 (22)88 05 02

(72) Cedzyński Józef, Wrocławski Zbigniew

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do dobijania wątku w krośnie

(B2) (11) 153235 (41) 88 11 24 5 (51) D05B 35/02
(21)270235 (22)88 01 21

(72) Głombica Józef

(73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Powstańców Śląskich "FROTEX", Prudnik

(54) Zawijacz obrabeków tkaniny

(B2) (11) 153270 (41)88 12 22 5 (51) D05B 85/10
(21)271117 (22)88 03 09

(72) Mikołajczyk Zbigniew, Kowalski Krzysztof

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób szycia materiałów włókienniczych oraz igła do stosowania sposobu

(B1) (11) 15S251 (41)87 05 04 5 (51) D06B
D04H 1/64

(21)260625 (22)86 07 15

(31)8502045 (32)85 07 16 (33)NL

(73) Flexline Services Ltd., Nikozja (CY)

(54) Urządzenie do impregnacji materiału włókienniczego

(B1) (11) 153103 (41)89 02 06 5 (51) D06N 3/14
C08K 5/10

(21)267037 (22)87 07 27

(72) Heromińska-Kot Halina, Penczek Piotr, Andrzejewski Wiesław, Płocharski Stanisław, Kicko-Walczak Ewa

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "PRONIT" im. Bohaterów Studzianek, Pionki

(54) Sposób wytwarzania poliuretanowych materiałów powlekanych

(B1) (11) 15S168 (41) 89 06 12 5 (51) D06P 3/84
C08J 3/20

(21)269271 (22)87 12 04

(72) Brojevska Barbara, Żołtarew Wioktor, Stępnik Anna, Zbudniewek Hanna

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego "Tricomed", Łódź

(54) Sposób barwienia wyrobów włókienniczych wytwarzanych z włókien poliamidowych w mieszaninie z włóknami lateksowymi

(B1) (11) 15S260 (41)88 09 29 5 (51) E02D 13/04
(21)264072 (22)87 02 12

(72) Bukalo Janusz, Gajda Julian, Pczki Stanisław, Romanowski Tadeusz, Zbierchowski Andrzej

(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Specjalnego "METROPROJEKT", Warszawa

(54) Sposób wykonywania ścian obiektów podziemnych

(B1) (11) 153204 (41)89 05 30 5 (51) E04B 1/64
(21)266829 (22)87 07 15

(72) Nawrot Wojciech

(73) Nawrot Wojciech, Warszawa

(54) Sposób osuszania budowli metodą iniekcji krystalicznej

(B3) (11) 153265 (41)89 05 02 5 (51) E04B 1/68
B08B 1/04
E04F 21/165

(21)268399 (22) 87 10 22
(61)138876

(72) Grzywa Karol, Góral Henryk, Motyczka Antoni

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice; Kopalnia Węgla Kamiennego "Manifest Lipcowy", Jastrzębie Zdrój

(54) Urządzenie do czyszczenia szczelin dylatacyjnych lub wycinania szczelin dylatacyjnych w budynkach, **swłascsa** mieszkalnych wielokondygnacyjnych

(B1) (11) **153306** (41)89 04 17 5 (51)E04B 1/68
E04F 21/165

(21)274830 (22)88 09 20

(72) Studnicki Stanisław, Rugor Eryk, Kubacki Grzegorz, Smit Jan, Dudziński Edward, Kowcz Stanisław, Walinowicz Zdzisław

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Remontowo-Montażowy, Lublin

(54) Urządzenie do wycinania szczelin

(B2) (11) 153125 (41) 89 11 27 5 (51) E04C 1/00
E04B 2/02
E04B 5/04

(21)277761 (22)89 02 15

(72) Aleksandrowicz Bohdan

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów Budownictwa Komunalnego "KOMBET", Gdynia

(54) Pustak budowlany

(B1) (11) **153256** (41)88 08 04 5 (51) E05B 65/28
(21)263051 (22)86 12 16

(72) Porzeczek Zygmunt, Sikora Jerzy, Tomkiewicz Grzegorz, Wargin Barbara

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

(54) Urządzenie do blokowania części obrotowych

(B1) (11) 153217 (41)88 08 18 5 (51) E21B 43/28
(21)261402 (22)86 09 15

(72) Nielubowicz Bohdan, Michalski Maciej, Wielecki Jan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków

(54) Sposób intensyfikacji wydobycia siarki i wyższego szczypania jej sasobów

(B1) (11) 153135 (41)88 05 12 5 (51) E21B 47/00
G01V 1/16

(21)260373 (22)86 06 30

(72) Rałowicz Bartłomiej, Nowak Józef, Wójcik Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych "CHEMKOP", Kraków

(54) Sposób lokalizacji stropu komory ługowniczej w kopalniach soli sondą ultradźwiękową za pomocą profilowania pionowego przetwornikiem pionowym

(B1) (11) **153207** (41)88 09 15 5 (51) E21C 25/60
B05B 1/00

(21)263414 (22)86 12 30

(72) Ostapiuk Ryszard, Koszałko Wojciech

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Dysza do urabiania skał wysokociśnieniowym strumieniem wodnym

(B1) (11) 15S258 (41)88 09 15 5 (51) E21C 27/32
(21)263708 (22)87 01 19

(72) Klimkowski Stanisław

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Strug węglowy

(B1) (11) 153162 (41) **88 08 18** 5 (51) E21C 41/18
E21D 9/00

(21)262938 (22)86 12 10

(72) Kidybiński Antoni, Łojas Józef, Stanik Waldemar, Szuścik Walery, Plewka Hieronim, Biłyk Bogusław, Zając Stanisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób ochrony przed zaciskaniem przekroju poprzecznego chodników **prsyścianowych**

(B1) (11) **153001** (41)88 09 29 5 (51) E21D 15/54
(21)263869 (22)87 01 29

(72) Kosieł Jerzy, Klima Adam, Lipiński Krystian, Rabsztyń Janusz, Serafin Lestek, Mazur Karol, Kammski Józef

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Rosbark", Bytom

(54) Stojak górniczy

(B1) (11) 153072 (41)88 09 01 5 (51) E21D 17/04
E21D 23/06

(21)262984 (22)86 12 12

(72) Trembaczewski Henryk, Flak Marek, Zajączkowski Krzysztof, Drewniak Adolf, Zych Henryk

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry

(54) Zespół stropnic zmechanizowanej obudowy górniczej

(B1) (11) 153161 (41)88 08 18 5 (51) E21D 23/03
(21)263508 (22)86 12 31

(72) Cieślak Zbigniew, Flak Marek, Zajączkowski Krzysztof, Trembaczewski Henryk, Drewniak Adolf

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

(54) Osłona czoła ściany zmechanizowanej obudowy górniczej

(B1) (11) 153117 (41)89 02 20 5 (51) E21D 23/04
(21)273513 (22)88 07 04

(72) Świdzki Kasimierz, Kozielowicz Jerzy, Romanowicz Stanisław, Pilarski Jerzy, Korzeniowski Szczeban, Flak Marek, Anczok Hubert, Spalek Kazimierz, Bogus Ryszard, Isydorczyk Henryk

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Obudowa górnicza lemniskatowa

(B1) (11) **153128** (41)89 09 01 5 (51) E21F 1/14
(21)263400 (22)86 12 30

(72) Kruk Jerzy, Krupanek Piotr, Sławik Andrzej, Czarski Andrzej, Gołaszewski Antoni, Bernady Andrzej

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek", Bytom

(54) Górnicza, przejezdna tama wentylacyjna

(B1) (11) 153250 (41)88 03 17 5 (51) E21F 13/00
B65G 3/00

(21)260540 (22)86 07 08

(72) Gembalczuk Józef, Michalik Edward, Herman Jan, Krawczyk Ryszard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Krupiński", Suszec

(54) Sposób wykonywania zbiornika załadowczo-wyładowczego międzypoziomowego

(B1) (11) **153218** (41)87 09 07 5 (51) E21F 5/00
(21) 261763 (22) 86 10 08

(31) P3536434.3 (32) 85 10 12 (33) DE

(73) Heins Holter, Gladbeck (DE)

(54) Urządzenie do bezpyłowego wyładunku materiałów pylistych

(B1) (11) **153230** (41)89 02 06 5(51)F04B 43/02
(21)266950 (22)87 07 20

(72) Han Lech, Jopp Bogdan, Mikita Tadeusz

(73) Fabryka Maszyn Rolniczych "AGROMET-PILMET", Wrocław

(54) Pompa tłokowo-prseponowa

(B1)(11) 153257 (41)881124 5(51)F04B 7/02
B02G 17/20

(21)263541 (22)87 01 02

(72) Włodarski Ryssard, Chmiel Józef

(73) Kujawska Fabryka Farb i Lakierów, Włocławek

(54) Pompa do podawania pasty pigmentowej do urządzenia dezaglomerującego i dyspergującego

(B1) (11) 153121 (41)8910 02 5(51)F04D 9/02
(21)276642 (22)8812 22

(72) Wierzbicki Krzysztof, Marjański Marek, Przykorski Andrzej, Aftarczuk Mieczysław, Stachowicz Zbigniew, Koliwieszko Tadeusz

(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(54) Samosasyająca pompa wirowa

(B1) (11) 153215 (41)88 03 31 5(51)F15B 3/00
(21)260321 (22)86 06 27

(72) Lammel Leszek

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Wzmacniacz pneumatyczny

(B1) (11) 153181 (41)890403 5(51)F16G 3/16
(21)273366 (22)88 06 27

(72) Decowski Andrzej, Podoliński Witold, Urbanek Bronisław, Kobak Emilian, Karwicki Zygmunt

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Urządzenie mocujące spinacze do taśmy przenośnikowej

(B1) (11) 153155 (41)881027 5(51)F16H 57/02
F16C 35/00

(21)264122 (22)870213

(72) Bursig Ernest, Cierkies Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych, Bytom

(54) Ułożenie i skowanie obustronne wieńca zębatego napędzającego zębniaka stożkowego zwłaszcza przekładni zębatej

(B1) (11) 153089 (41)88 09 15 5(51)F16J 13/24
B01J 3/04
F16K 31/53

(21)263017 (22)861216

(72) Grubiński Mieczysław, Kurek Zacheusz, Gębarowski Stanisław, Oboński Edward, Rehlich Marian, Tokarski Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET", Warszawa; Huta Ferrum, Katowice

(54) Mechanizm napędu zaworu dopływu pary, zwłaszcza do autoklawu

(B3) (11) 153244 (41)89 07 10 5(51)F16K 41/02
F16K 1/02

(21)273818 (22)88 07 20

(61)144556

(72) Mrozek Andrzej, Kaczmarek Kazimierz, Wilczyński Andrzej, Filusz Horst, Kolczarek Zdzisław, + 0(0)

(73) Fabryka Armatur "Głuchołazy", Głuchołazy

(54) Zawór zaporowy wzniosowy

(B1) (11) 153115 (41)88 09 29 5(51)F24F 13/08
(21)270771 (22)88 02 19

(72) Wilczak Zdzisław, Szubert Jan, Kujawski Wojciech, Krotoski Jacek

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa "METALPLAST", Poznań

(54) Kratka wentylacyjna z tworzywa sztucznego

(B2) (11) 153278 (41)8912 27 5(51)F26B 15/18
(21)278349 (22)89 03 18

(72) Kalita Włodzimierz, Zając Kazimierz, Buczek Kazimierz

(73) Biuro Usług Innowacyjno-Technicznych "Postęp" Sp. z o.o., Rzeszów; Elektroniczny Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy "HYBRES" Sp. z o.o., Rzeszów

(54) Urządzenie do suszenia, lutowania rozpliwowego i wygrzewania lub spiekania w cyklu ciągłym

(B2) (11) 15S126 (41)900108 5(51)F26B 17/12
(21)278589 (22)89 03 30

(72) Dmytrów Eugeniusz, Wróblewski Stanisław, Zaleski Wiesław

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Suszarnia do sypkich materiałów rolniczych, a zwłaszcza ziarna zbóż, kukurydzy, motylkowych i oleistych

(B1) (11) 153284 (41)891127 5(51)F26B 3/14
(21)279484 (22)89 05 15

(72) Zieliński Jerzy, Krzakała Jan, Juraszek Adam, Cichon Krystyna

(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "ENERGO-POMIAR", Gliwice

(54) Sposób suszenia mokrych termoizolacyjnych materiałów sypkich

(B2) (11) 153243 (41)89 05 02 5(51)F27B 1/10
(21)273212 (22)88 06 21

(72) Brzostowski Antoni J., Lachmirowicz Maciej, Furga Tadeusz, Romaszewski Bogusław

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Obiektów Przemysłowych "PROZEMAK", Warszawa

(54) Układ obiegu powietrza pieca do topienia surowca mineralnego

(B1) (11) **153132** (41)87 06 29 5(51)F27B 9/28
//F2 7B 3/10
(H05 B 7/09)

(21)261089 (22)86 08 20

(31)853320 (32)85 08 22

(33) NO

(73) Elkem a/s, Oslo (NO)

(54) Piec do wypalania elektrod

(B1) (11) 153140 (41)880804 5(51)F41H 5/26
(21)262081 (22)86 10 28

(72) Koza Wacław

(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola

(54) Blok szklany s **zabezpieczeniem** przeciwdopryskowym

(B1) (11) **153213** (41)88 0818 5 (51)F42C 11/00
(21)259645 (22)86 05 20

(72) **Majorski** Andrzej, Borkowski Marian, Szyguła Jan,
Mol **Alojzy**, Wasilewski Rajmund

(73) Zakłady **Tworzyw Sztucznych "Erg"**, Tychy-Bieruń
Stary

(54) Zapalnik elektryczny do inicjowania materiałów wybu-
chowych

(B1) (11) **153076** (41)871019 5 (51) G01B 11/14
G01J 1/24

(21)257896 (22)86 0210

(72) **Domański** Andrzej, Gronowska Irena, Strupczewska
Krystyna

(73) Politechnika **Warszawska, Warszawa**

(54) Sposób pomiaru odległości między wiązkami świetlnymi

(B1)(11) 153136 (41)880707 5(51) G01B 5/25
G01M 13/02

(21)259686 (22)86 05 23

(72) Dąbrowski Jerzy, Grabczyk Juliusz

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice

(54) Sposób zachowania równoległego położenia w prze-
strzeni osi koła wzorcowego względem osi stołu, w
przyrządzie do pomiaru **błędów ząbień** wieńców
zębatych przy współpracy obustronnej

(B1) (11) 153152 (41)8812 08 5 (51) G01D 5/04
(21)266095 (22)8706 05

(72) Karczmarczyk Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ podnoszący trzpień w czujniku pomiarowym

(B1) (11) 15312» (41)88 09 01 5 (51)G01K 17/20
G01N 25/18

(21)262943 (22)861210

(72) **Strek** Fryderyk, Karcz Joanna, Góra Władysław

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Urządzenie do pomiaru lokalnego współczynnika wni-
kania ciepła, zwłaszcza w mieszalnikach cieczy

(B1) (11) 153137 (41)871102 5 (51) **G01L** 1/22
(21)258081 (22)86 02 20

(72) **Kosmol** Jan, Kotnis Gustaw

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice

(54) Czujnik do pomiaru siły w podporze łożyskowej

(B1) (11) 153205 (41)870824 5 (51) **G01L** 1/22
(21)257278 (22)8512 31

(72) Ostapiuk Ryszard

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) **Układ** do pomiaru naprężeń, zwłaszcza przy długotrwa-
łych obciążeniach

(B1)(11)153101 (41)881124 5 (51)G01L 3/10
G01D 5/20

(21)265867 (22)87 05 22

(72)Waśko Stanisław, Młynarczyk Marek, **Szymański**
Zdzisław, Nowak Krzysztof, Karczmarczyk Jerzy

(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(54) Urządzenie do przetwarzania momentu obrotowego na
sygnał elektryczny

(B1) (11) 153078 (41)871116 5 (51) **G01M** 1/28
(21)258662 (22)86 03 28

(72) Dyr Janusz, Kulas Stanisław

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego **"URSUS"**, War-
szawa

(54) Przystawka stanowiska pomiarowego do sprawdzania
bicia osiowego i promieniowego obręczy kół

(B1)(11) 153081 (41)880707 5(51) G01M 13/02
(21)259240 (22)86 04 30

(72) Rempalski Jerzy

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "Ursus", War-
szawa

(54) Sposób kontroli obustronnej współpracy kół **zębatych** i
wałków uzębionych

(B1)(11) 153080 (41)871228 5(51) **G01M** 3/02
G01M 7/00

(21)259198 (22)86 04 28

(72) **Wiercioch** Stefan

(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica

(54) Stanowisko do sprawdzania wytrzymałości zbiorników
ciśnieniowych sprężonym gazem

(B1) (11) 153082 (41)88 0107 5(51) G01M 3/02
G01M 3/26

(21)259324 (22)86 05 02

(72) Kozera Kazimierz, Budzyński Tadeusz, Lippa Józef

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Wawel", Ruda Śląska

(54) Sposób pomiaru szczelności rurociągu metanowego i
urządzenie do kontroli szczelności rurociągu metanowego

(B2) (11) 153120 (41)890821 5 (51)G01N 11/14
(21)275838 (22)88 1115

(72) **Kembłowski** Zdzisław, Sęk Jerzy, Budzyński Paweł

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Reometr rotacyjny

(B1)(11) **153079** (41)880121 5 (51)G01N 21/17
(21)259032 (22)86 0418

(72) **Gajowski** Paweł, Szota Zenon, Suliga Bronisław, Zynek
Zdzisław, **Bula** Bronisław, Dziuba Jerzy, Nosal Stanisław,
Jagiełło Jan

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) **Przepływowa** głowica pomiarowa

(B1)(11) **153138** (41)871019 5 (51) **G01N** 27/44
(21)258021 (22)86 0219

(72) Mojski Mirosław, Murawski Krzysztof

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób automatycznego **kulometrycznego** oznaczania
wody w rozpuszczalnikach organicznych i paliwach płynnych
oraz urządzenie do automatycznego kulometrycznego ozna-
czania wody w rozpuszczalnikach organicznych i paliwach
płynnych

(B1)(11) 153074 (41) 87 06 29 5 (51) **G01N** 33/20
(21)255477 (22)85 09 20

(72) Mutwil Jerzy

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J.Gagarina, Zielona
Góra

(54) Sposób i urządzenie do badania kinetyki przepływu metalu w kanale formy odlewniczej oraz kinetyki studzenia czoła płynącej strugi

(B2)(11) 155186 (41)891127 5 (51)G01N 33/50
(21)279078 (22)89 04 21

(72)Ciurak Marek, Kawiak Jerzy, Kupryssewski Gotfryd, Mikołajczyk Wojciech

(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

(54) Sposób określania sawaztości prekalikreiny w osoczu krwi człowieka

(B1) (11) 153134 (41)88 0512 5 (51)G01N 35/00
C12M 1/36
C12M 1/10

(21)260856 (22)86 07 30

(72) Trybulski Andrzej, Żyliński Roman, Wójcik Zbigniew

(73) Zakład Doświadczalny Techniki Medycznej "ORMED", Łódź

(54) Urządzenie do automatycznego pomiaru lekowrażliwości bakterii

(B2)(11) 153275 (41)891002 5 (51)G01R 1/067
G01R 29/24

(21)276834 (22)88 12 28

(72) Gronowski Bogusław, Zalewski Jan

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) Urządzenie do detekcji emisji akustycznej od wyładowań niepełnych podczas prób napięciowych urządzeń elektroenergetycznych o obudowach lub częściach konstrukcyjnych o wysokim potencjale elektrycznym

(B1)(11)153261 (41)880915 5 (51)G01R 13/26
G01R 13/24

(21)264089 (22)87 02 11

(72) Dras Marek, Flis Ryszard

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej "Radio-technika", Wrocław

(54) Układ sumatora sygnałów wyjściowych z generatorów głównej i opóźnionej podstawy czasu w oscyloskopie elektronicznym

(B1) (11) 153084 (41)880609 5 (51)G01R 19/165
(21)261579 (22)86 09 25

(72) Roskosz Ryszard, Sawicki Jerzy, Sawicki Janusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ wielozakresowego wskaźnika napięcia

(B2)(11)153276 (41)891002 5 (51)G01R 23/06
(21)276848 (22)8812 28

(72) Mindykowski Janusz

(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia

(54) Transoptorowy przetwornik częstotliwości na napięcie stałe

(B1)(11)153094 (41)881013 5 (51)G01R 31/28
(21)264052 (22)87 02 11

(72) Bąk Józef, Kończyk Tomasz, Szyszkowski Artur, Bettiński Grzegorz

(73) Fabryka Mierników i Komputerów "Era" im. Janka Krasickiego, Warszawa

(54) Urządzenie do automatycznego testowania układów cyfrowych

(B1)(11)153150 (41)88 1027 5 (51)G01R 31/34
(21)264928 (22)87 03 30

(72)Mikołajczyk Wojciech

(73) Polskie Koleje Państwowe Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. 1 Armii Wojska Polskiego, Piła

(54) Układ hamowni maszyn prądu stałego

(B2)(11) 153122 (41)89 1016 5 (51)G01R 31/36
G01R 31/02

(21)276694

(22)8812 23

(72) Bysławski Tadeusz, Derecki Zbigniew, Kiwak Henryk, Muszyński Andrzej, Pietkiewicz Ksawery, Styszko Janusz, Woźniak Jan

(73) Zakłady Akumulatorowe "ZAP", Piastów

(54) Urządzenie do kontroli akumulatorów

(B1) (11) 153086 (41)88 09 01 5 (51)G01R 35/04
(21)262528 (22)861120

(72) Braniecki Krzysztof, Dudek Jan, Frydlewicz Kazimierz, Helman Dariusz, Skrobański Janusz, Syma Werner

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Urządzenie do testowania liczników energii elektrycznej

(B1) (11) 153292 (41)88 09 15 5 (51)G01S 7/42
(21)263386 (22)8612 31

(72) Pendrakowski Marek, Fomiciński Aleksander

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Układ wygładzania pomiaru wysokości obiektów śledzonych urządzeniem radiolokacyjnym

(B4)(11) 153188 (41)89 0123 5 (51)G03B 21/00
G02B 27/22

(21)272536

(22)88 05 18

(61)152193

(72) Zachara Stanisław, Łętowski Stanisław, Żuliński Stefan

(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

(54) Powiększalnik warsztatowy

(B1)(11)153246 (41)861021 5 (51)G05B 11/42
(21)252939 (22)85 0416

(72) Prokopowicz Zbigniew, Wróbel Maciej, Pietrusiński Zbigniew

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

(54) Elektroniczny regulator prędkości obrotowej silników spalinowych

(B1)(11)153212 (41)880218 5 (51)G06F 11/22
H03K 5/153

(21)259333

(22)86 05 05

(72) Zarzycki Ryszard

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

(54) Układ blokady mikrokomputera przy zaniku napięcia sieci zasilającej i restartu mikrokomputera po powrocie napięcia sieci

(B1)(11)153219 (41)880804 5 (51)G06F 12/16
(21)262813 (22)86 12 05

(72) Berezowski Jerzy, Duszyński Andrzej

(73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa

(54) Układ podtrzymywania działania mikroprocesora niezależnie od stanu logicznego sygnałów sterujących

(B1)(11)153248 (41)870727 5 (51)G06F 12/16
(21)257238 (22)85 12 31

(72) Pietrusiński Zbigniew

(73) **Przemysłowy** Instytut Automatyki i Pomiarów **"Mera-Piap"**, Warszawa

(54) Chroniona pamięć danych w systemie mikroprocesorowym

(B1) (11) **153196** (41)8812 08 5 (51) G06F 13/00
G11B 5/09

(21)265888 (22)8705 25

(72) Bujnowski Kasimierz

(73) **Warszawskie** Zakłady Urządzeń Informatyki **"Mera-mat"**, **War s s a** w a

(54) Układ sterowania **pamięcią** taśmową zwłaszcza przy zapisie i odczycie informacji kodowanej metodą PE lub NRZI

(B2) (11) **158124** (41)891211 5(51) **G06F** 15/62
H04M 11/08

(21)278109 (22)89 03 06

(72) Mazur Piotr, **Mamczur** Wojciech, Wiliński Jerzy, **Helt** Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo **Informatyczno-Elektroniczne "INEL"** Spółka z o.o., Gdańsk

(54) Lokalny system **przekazywania** informacji

(B2) (11) **153125** (41)891211 5 (51) G06F 15/62
H04M 11/08

(21)278110 (22)89 03 06

(72) Mazur Piotr, Wiliński Jerzy, Mamczur Wojciech, Helt Andrzej

(73) **Przedsiębiorstwo Informatyczno-Elektroniczne "INEL"** Spółka z o.o., Gdańsk

(54) Sposób sterowania dekodernem teletekstu II generacji i układ do odbioru teletekstu II generacji

(B1) (11) **153214** (41)88 0818 5 (51) G06F 3/14
G09G 3/04

(21)259652 (22)86 05 22

(72) Szmytkiewicz Jan, Urbański Krzysztof

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Metrologii Elektrycznej **"Lumel"**, Zielona Góra

(54) Układ zabezpieczenia wyświetlaczy

(B1) (11) **153223** (41)881027 5(51) G06F 3/153
(21)264148 (22)87 0217

(72) Skiba Janusz, Chadryś Wojciech, Krakowski Wiktor, Szary Marek

(73) Zakłady Kineskopowe **"Unitra-Polkolor"** Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno

(54) Układ wejściowy monitora kolorowego

(B2) (11) **153180** (41)89 0612 5(51) G08B 25/00
(21)273374 (22)88 06 29

(72) Talar Michał, Jedliczka Wojciech, Kopczyński Stefan, Tatarowski Bogdan

(73) Talar Michał, Kraków; Jedliczka Wojciech, Rzeszów; Kopczyński Stefan, Białystok; Tatarowski Bogdan, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do kontrolowania obiektów dozowanych

(B1) (11) **153291** (41)88 0107 5(51) G11B 5/596
(21)258237 (22)86 03 05

(72) Szklennik Witold, Lewanty Zbigniew

(73) Fabryka Mierników i Komputerów **"Era"** im. Janka Krasickiego, Warszawa

(54) **Poszycjoner** obrotowy pamięci dyskowej

(B1) (11) **153269** (41)89 0710 5 (51) **H01C** 17/14
(21)269960 (22)8712 31

(72) Specjał Zygmunt, Prusowski Zbigniew, Koszorek Andrzej, Szlufcik Józef, Słaby Jerzy, Wróbel Jerzy, Królikowski Janusz, Gruca Tadeusz, Kurzyna Anna, **Pieronkiewicz** Marek, Wesołowski Krzysztof

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pszostowskiego, Gliwice; Centrum **Naukowo-Produkcyjne** Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Krakowskie Zakłady Elektroniczne **"Unitra-Telpod"**, Kraków

(54) Sposób wytwarzania warstw metalicznych Ni, Co, Cu i ich kompozycji na krawędziach rezystorów ceramicznych służących zwłaszcza do montażu powierzchniowego

(B1)(11) **153290** (41)860715 5 (51) H01H 73/12
G08B 21/00

(21) **255513** (22)85 09 25

(31)654156 (32)84 09 25

(33) US

(72) Masot Oscar **V.(VE)**

(73) Oscar Vila Masot, Puerto de la Cruz (VE)

(54) Wskaźnik wyłącznika obwodu

(B1) (11) 153073 (41)86 1118 5 (51) H01H 85/10
(21)253425 (22)85 0515

(72) **Ossowicki** Józef, Białynicki-Birula Krzysztof, **Cwidak** Krzysztof, Pudełko Henryk

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Topik paskowy bezpiecznikowej wkładki topikowej wysokiego napięcia

(B1)(11) 153098 (41)881013 5 (51) **H01L** 21/58
(21)264160 (22)87 0218

(72) Lasek Mirosław, Major Bogdan

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

(54) Sposób łączenia płytek krzemowych oraz urządzenie do łączenia płytek krzemowych

(B2) (11) 153187 (41)890821 5 (51) H01L 41/22
(21)275776 (22)88 11 10

(72) **Łętowski** Stanisław

(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

(54) Sposób i urządzenie do polaryzowania piezoelektrycznych przetworników kompozytowych

(B2) (11) 153096 (41)88 03 03 5 (51) **H01R** 17/18
(21)266497 (22)87 06 25

(72) Kisielewicz Czesław

(73) Zakłady Radiowe **"Unitra-Eltra"**, Bydgoszcz

(54) Wtyczka słuchawkowa

(B2) (11) 153281 (41)89 1113 5(51) **H01R** 35/02
H02J 29/92
H04N 17/04

(21)278857 (22)89 0414

(72) Cieślak Mirosław, Cherbański Grzegorz, Szelaż Mirosław

(73) Zakłady Kineskopowe **"UNITRA-POLKOLOR"** Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno

(54) Złącze elastyczne do badania odbiorników telewizyjnych kolorowych

(B1)(11)153154 (41)89 0516 5 (51) **H01R** 39/20
(21)268762 (22)87 11 11

(72) Muszalski Zbigniew, Rafalski Wojciech, Wilk Andrzej,
Roszczyk Stefan, Wierschowski Wojciech, Figwer Jan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) **Szczotka** pojemnościowa do komutatorowych maszyn
prądu przemiennego

(B1)(11) 153111 (41)890516 5(51)H01R 39/20
(21)268763 (22)87 11 11

(72) Muszalski Zbigniew, Rafalski Wojciech, Wilk Andrzej,
Roszczyk Stefan, Wierschowski Wojciech, Figwer Jan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) **Szczotka** pojemnościowa do komutatorowych maszyn
prądu przemiennego

(B1) (11) **153249** (41)88 0107 5(51)H02H 5/04
(21)258845 (22)86 04 07

(72) Wojciechowski Leszek

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Urządzenie termicznego zabezpieczenia silnika napędowego i sygnalizacji
ostrzegawczej kombajnu górniczego

(B1) (11) **153077** (41)871116 5(51)H02J 7/00
(21)258305 (22)86 03 06

(72) Klott Czesław

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ wyjściowy prostownika do ładowania akumulatora

(B1) (11) 153142 (41)89 0417 5(51)H02P 7/28
A61G 5/02

(21)268073 (22)8710 05

(72) Nowak Witosław, Buchalski Piotr, Dziubczyński Andrzej,

Marciniak Jan, Cagara Krzysztof, Trzcionka Krystian

(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa

(54) Układ sterowania napędu elektrycznego, zwłaszcza
dziecięcych wózków inwalidzkich

(B1)(11)153263 (41)890306 5(51)H02P 8/00
(21)267434 (22)87 08 20

(72) Korytowska Małgorzata, Korytowski Jerzy, Trzcionkowski Paweł,

Walczak Aleksandra

(73) Instytut Systemów Sterowania, Katowice

(54) Układ sterujący pracą silników grafplotera

(B1) (11) 153095 (41)880929 5(51)H02P 9/44
(21)263413 (22)86 12 30

(72) Walusiak Stanisław, Dziubiński Mieczysław

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Regulator napięcia prądnicy samochodowej

(B1)(11)153087 (41)880721 5(51)H03C 7/00
(21)262828 (22)86 12 04

(72) Chramiec Jerzy, Komisarczuk Jan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Mikrofalowy modulator fazy

(B1) (11) 153222 (41)88 09 15 5(51)H03F 1/30
(21)264067 (22)87 02 12

(72) Olencki Andrzej, Adamski Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
"Lumel", Zielona Góra

(54) Sposób kompensacji dryftu temperaturowego wzmacniacza

(B1)(11)153221 (41)880915 5(51)H03F 1/52
G01R 1/36

(21)263740 (22)87 01 19

(72) Olencki Andrzej, Szymkiewicz Jan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
"Lumel", Zielona Góra

(54) Układ zabezpieczenia wzmacniacza

(B1) (11) 153097 (41)88 07 21 5(51)H03F 17/00
(21)266518 (22)87 06 26

(72) Chęć Kazimierz

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych,
Wrocław

(54) Separator sygnałów analogowych

(B2)(11) 153183 (41)8910 30 5(51)H03L 3/00
H04B 17/00

(21)277331 (22)890119

(72) Wagnerowski Tadeusz, Kaszta Zdzisław, Wagnerowski Ireneusz

(73) Zakłady Radiowe "Diora", Dzierżoniów

(54) Układ do strojenia radioodbiorników

(B1)(11)153133 (41)870629 5(51)H05B 7/107
//F2 7B 3/10
(F27 B 9/28)

(21)261088 (22)86 08 20

(31)853319 (32)85 08 22

(33)NO

(73) Elkem a/s, Oslo(NO)

(54) Układ do zawieszania pieca do wypalania elektrod

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁶

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 33/14	153308	A23C 19/032	153295
A01C 5/00	153279	A23C 19/06	153301
A01D 46/00	153283	A23L 1/211	153195
A01J 5/04	153185	A24B 15/18	153229*
A01M 7/00	153204	A24D 1/18	153229
A01N 25/00	153153	A47J 37/12	153112
A01N 25/30	153268	A61G 13/02	153272
A01N 39/02	153234*	A61G 5/02	153142*
A01N 43/32	153226*	A61K 31/495	153184*
A01N 43/40	153234	A61K 33/10	153164*
A01N 43/653	153153*	A61K 47/00	153105
A01N 43/653	153302*	A61K 7/00	153266
A01N 43/84	153153*	A61K 7/06	153266*
A01N 47/28	153268*	A61M 1/16	153255
A01N 47/38	153302	A62C 2/00	153280
A01N 53/00	153300	A62C 3/04	153280*
A01N 59/00	153106*	A63B 69/06	153090

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
A63H 33/08	153145	B29C 67/20	153100
B01D 19/00	153200*	B32B 21/08	153224*
B01D 21/00	153107*	B32B 27/42	153282
B01D 21/02	153253	B60T 11/26	153289
B01D 21/08	153237*	B61L 1/16	153211*
B01D 23/72	153144*	B61L 25/00	153211
B01D 27/00	153274	B63B 39/00	153075
B01D 39/16	153116	B63H 9/00	153075*
B01D 53/02	153151	B65G 19/28	153216
B01D 53/02	153254	B65G 23/36	153159
B01D 53/14	153092	B65G 3/00	153250*
B01D 53/14	153259	B65G 53/66	153241
B01D 53/34	153259*	B66B 1/32	153247
B01D 53/36	153093	B66B 5/00	153247*
B01D 53/36	153144	B66C 13/50	153210
B01D 65/02	153255*	B66C 15/00	153210*
B01F 17/02	153104	C01B 31/04	153238
B01F 17/08	153143	C01D 5/06	153131
B01F 3/04	153297	C01F 11/18	153164
B01J 10/00	153191*	C02F 1/20	153200
B01J 2/06	153203	C02F 1/32	153146
B01J 20/22	153085	C02F 1/32	153147*
B01J 27/16	153252	C02F 1/42	153147
B01J 3/04	153089*	C02F 1/74	153297*
B02C 1/14	153099	C02F 3/12	153206
B02C 15/12	153220	C03C 8/00	153165
B02C 17/20	153257*	C03C 8/00	153166
B03B 5/10	153107	C03C 8/00	153167
B05B 1/00	153207*	C04B 18/08	153156
B08B 1/04	153265*	C04B 35/46	153305
B21C 9/02	153163	C04B 7/44	153285
B23B 13/04	153199*	C07C 2/68	153262
B23B 29/03	153083	C07C 205/56	153108*
B23D 19/06	153071	C07C 205/56	153109*
B23D 27/00	153208*	C07C 205/56	153110*
B23K 37/02	153233	C07C 229/40	153108*
B23K 9/022	153119*	C07C 229/40	153109*
B23K 9/127	153119	C07C 229/40	153110*
B23P 9/04	153083*	C07C 235/42	153108*
B23Q 15/00	153130	C07C 235/42	153109*
B23Q 7/00	153178	C07C 235/42	153110*
B23Q 7/00	153179	C07C 237/04	153201
B23Q 7/05	153199	C07C 27/12	153191*
B24B 31/14	153303*	C07C 37/20	153148
B24B 37/04	153088*	C07C 37/20	153149
B24D 11/08	153088	C07C 39/16	153148*
B24D 3/10	153303	C07C 39/16	153149*
B25D 17/08	153239	C07C 41/06	153192
B25D 9/04	153240	C07C 41/06	153194
B25F 5/00	153240*	C07C 43/10	153192*
B26D 1/43	153071*	C07C 43/10	153194*
B26D 3/16	153277	C07C 43/13	153192*
B26F 1/38	153208	C07C 43/13	153194*
B27K 3/32	153106	C07C 45/62	153267*
B27N 3/02	153224	C07C 45/66	153309*
B28B 1/14	153232	C07C 49/213	153267
B29C 17/10	153277*	C07C 59/90	153309
B29C 43/00	153245	C07C 63/04	153191

1	2	1	2
C07C 67/14	153299*	C10M 101/02	153177
C07C 69/734	153108	C10M 169/06	153163*
C07C 69/734	153109	C10M 175/02	153189
C07C 69/734	153110	C11D 3/30	153227*
C07C 69/78	153299	C12M 1/10	153134*
C07C 69/82	153191*	C12M 1/36	153134*
C07D 207/08	153231	C12N 1/20	153296
C07D 213/26	153108*	C12N 1/21	153296*
C07D 213/26	153109*	C12N 15/10	153202
C07D 213/26	153110*	C12N 15/19	153139
C07D 239/36	153225	C12N 15/23	153202*
C07D 241/04	153236	C14B 5/00	153208*
C07D 307/54	153108*	C14C 9/02	153264
C07D 307/54	153109*	C22B 7/00	153228
C07D 307/54	153110*	C22B 7/00	153242
C07D 321/00	153102	C22C 1/02	153228*
C07D 403/14	153184	C22C 1/02	153242*
C07D 417/12	153198	C22C 38/22	153307
C07D 493/22	153226	C22C 9/04	153182
C07F 7/14	153085*	C23F 11/08	153157
C07J 1/00	153070	C23F 11/08	153158
C07J 71/00	153169	C25D 11/06	153209
C08F 10/02	153293*	C25D 3/66	153113
C08F 220/04	153127	D01H 4/04	153197
C08F 222/06	153127*	D03D 49/60	153271
C08F 4/654	153293	D04H 1/64	153251*
C08G 18/10	153193	D05B 35/02	153235
C08G 18/83	153193*	D05B 85/10	153270
C08G 59/18	153298	D06B 1/08	153251
C08G 73/10	153193*	D06N 3/14	153103
C08J 3/20	153168*	D06P 3/84	153168
C08J 5/00	153141	E02D 13/04	153260
C08K 5/10	153103*	E04B 1/64	153294
C08L 63/00	153298*	E04B 1/68	153265
C08L 75/04	153190	E04B 1/68	153306
C09B 29/15	153170*	E04B 2/02	153123*
C09B 29/15	153171	E04B 5/04	153123*
C09B 29/15	153172*	E04C 1/00	153123
C09B 29/15	153173*	E04F 21/165	153265*
C09B 29/15	153174*	E04F 21/165	153306*
C09B 29/15	153175	E05B 65/28	153256
C09B 29/15	153171*	E21B 43/28	153217
C09B 45/16	153170	E21B 47/00	153135
C09B 45/16	153172	E21C 25/60	153207
C09B 45/16	153173	E21C 27/32	153258
C09B 45/16	153174	E21C 41/18	153162
C09B 45/16	153175*	E21D 15/54	153091
C09D 5/25	153114	E21D 17/04	153072
C09D 9/00	153273	E21D 23/03	153161
C09G 1/00	153227	E21D 23/04	153117
C09J 131/04	153118	E21D 23/06	153072*
C09K 17/00	153304	E21D 9/00	153162*
C09K 19/32	153286	E21F 1/14	153128
C09K 19/32	153287	E21F 13/00	153250
C09K 19/32	153288	E21F 5/00	153218
C10J 3/84	153237	F04B 43/02	153230
C10L 1/04	153160	F04B 7/02	153257*
C10M 101/02	153176	F04D 9/02	153121

1	2	1	2
F15B 3/00	153215	G01R 31/28	153094
F16C 35/00	153155*	G01R 31/34	153150
F16G 3/16	153181	G01R 31/36	153122
F16H 57/02	153155	G01R 35/04	153086
F16J 13/24	153089	G01S 7/42	153292
F16K 1/02	153244*	G01V 1/16	153135*
F16K 31/53	153089*	G02B 27/22	153188*
F16K 41/02	153244	G03B 21/00	153188
F24F 13/08	153115	G05B 11/42	153246
F26B 15/18	153278	G06F 11/22	153212
F26B 17/12	153126	G06F 12/16	153219
F26B 3/14	153284	G06F 12/16	153248
F27B 1/10	153243	G06F 13/00	153196
F27B 3/10	153132*	G06F 15/62	153124
F27B 3/10	153133*	G06F 15/62	153125
F27B 9/28	153132	G06F 3/14	153214
F27B 9/28	153133*	G06F 3/153	153223
F41H 5/26	153140	G08B 21/00	153290*
F42C 11/00	153213	G08B 25/00	153180
G01B 11/14	153076	G09G 3/04	153214*
G01B 5/25	153136	G11B 5/09	153196*
G01D 5/04	153152	G11B 5/596	153291
G01D 5/20	153101*	H01B 3/40	153114*
G01J 1/24	153076*	H01C 17/14	153269
G01K 17/20	153129	H01H 73/12	153290
G01L 1/22	153137	H01H 85/10	153073
G01L 1/22	153205	H01L 21/58	153098
G01L 3/10	153101	H01L 41/22	153187
G01M 1/28	153078	H01R 17/18	153096
G01M 13/02	153081	H01R 35/02	153281
G01M 13/02	153136*	H01R 39/20	153111
G01M 3/02	153080	H01R 39/20	153154
G01M 3/02	153082	H02H 5/04	153249
G01M 3/26	153082*	H02J 29/92	153281*
G01M 7/00	153080*	H02J 7/00	153077
G01N 11/14	153120	H02P 7/28	153142
G01N 21/17	153079	H02P 8/00	153263
G01N 25/18	153129*	H02P 9/44	153095
G01N 27/44	153138	H03C 7/00	153087
G01N 33/20	153074	H03F 1/30	153222
G01N 33/50	153186	H03F 1/52	153221
G01N 35/00	153134	H03F 17/00	153097
G01R 1/067	153275	H03K 5/153	153212*
G01R 1/36	153221*	H03L 3/00	153183
G01R 13/24	153261*	H04B 17/00	153183*
G01R 13/26	153261	H04M 11/08	153124*
G01R 19/165	153084	H04M 11/08	153125*
G01R 23/06	153276	H04N 17/04	153281*
G01R 29/24	153275*	H05B 7/09	153132*
G01R 31/02	153122*	H05B 7/107	153133

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
153070	C07J 1/00	153071	B23D 19/06
153071*	B26D 1/43	153072*	E21D 23/06

1	2	1	2
153072	E21D 17/04	153108	C07C 69/734
153073	H01H 85/10	153109*	C07C 205/56
153074	G01N 33/20	153109*	C07C 229/40
153075*	B63H 9/00	153109*	C07C 235/42
153075	B63B 39/00	153109*	C07D 213/26
153076*	G01J 1/24	153109*	C07D 307/54
153076	G01B 11/14	153109	C07C 69/734
153077	H02J 7/00	153110*	C07C 205/56
153078	G01M 1/28	153110*	C07C 229/40
153079	G01N 21/17	153110*	C07C 235/42
153080*	G01M 7/00	153110*	C07D 213/26
153080	G01M 3/02	153110*	C07D 307/54
153081	G01M 13/02	153110	C07C 69/734
153082*	G01M 3/26	153111	H01R 39/20
153082	G01M 3/02	153112	A47J 37/12
153083*	B23P 9/04	153113	C25D 3/66
153083	B23B 29/03	153114*	H01B 3/40
153084	G01R 19/165	153114	C09D 5/25
153085*	C07F 7/14	153115	F24F 13/08
153085	B01J 20/22	153116	B01D 39/16
153086	G01R 35/04	153117	E21D 23/04
153087	H03C 7/00	153118	C09J 131/04
153088*	B24B 37/04	153119*	B23K 9/022
153088	B24D 11/08	153119	B23K 9/127
153089*	B01J 3/04	153120	G01N 11/14
153089*	F16K 31/53	153121	F04D 9/02
153089	F16J 13/24	153122*	G01R 31/02
153090	A63B 69/06	153122	G01R 31/36
153091	E21D 15/54	153123*	E04B 2/02
153092	B01D 53/14	153123*	E04B 5/04
153093	B01D 53/36	153123	E04C 1/00
153094	G01R 31/28	153124*	H04M 11/08
153095	H02P 9/44	153124	G06F 15/62
153096	H01R 17/18	153125*	H04M 11/08
153097	H03F 17/00	153125	G06F 15/62
153098	H01L 21/58	153126	F26B 17/12
153099	B02C 1/14	153127*	C08F 222/06
153100	B29C 67/20	153127	C08F 220/04
153101*	G01D 5/20	153128	E21F 1/14
153101	G01L 3/10	153129*	G01N 25/18
153102	C07D 321/00	153129	G01K 17/20
153103*	C08K 5/10	153130	B23Q 15/00
153103	D06N 3/14	153131	C01D 5/06
153104	B01F 17/02	153132*	F27B 3/10
153105	A61K 47/00	153132*	H05B 7/09
153106*	A01N 59/00	153132	F27B 9/28
153106	B27K 3/32	153133*	F27B 3/10
153107*	B01D 21/00	153133*	F27B 9/28
153107	B03B 5/10	153133	H05B 7/107
153108*	C07C 205/56	153134*	C12M 1/10
153108*	C07C 229/40	153134*	C12M 1/36
153108*	C07C 235/42	153134	G01N 35/00
153108*	C07D 213/26	153135*	G01V 1/16
153108*	C07D 307/54	153135	E21B 47/00

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

1	2	1	2
153136*	G01M 13/02	153175	C09B 29/15
153136	G01B 5/25	153176	C10M 101/02
153137	G01L 1/22	153177	C10M 101/02
153138	G01N 27/44	153178	B23Q 7/00
153139	C12N 15/19	153179	B23Q 7/00
153140	F41H 5/26	153180	G08B 25/00
153141	C08J 5/00	153181	F16G 3/16
153142*	A61G 5/02	153182	C22C 9/04
153142	H02P 7/28	153183*	H04B 17/00
153143	B01F 17/08	153183	H03L 3/00
153144*	B01D 23/72	153184*	A61K 31/495
153144	B01D 53/36	153184	C07D 403/14
153145	A63H 33/08	153185	A01J 5/04
153146	C02F 1/32	153186	G01N 33/50
153147*	C02F 1/32	153187	H01L 41/22
153147	C02F 1/42	153188*	G02B 27/22
153148*	C07C 39/16	153188	G03B 21/00
153148	C07C 37/20	153189	C10M 175/02
153149*	C07C 39/16	153190	C08L 75/04
153149	C07C 37/20	153191*	B01J 10/00
153150	G01R 31/34	153191*	C07C 27/12
153151	B01D 53/02	153191*	C07C 69/82
153152	G01D 5/04	153191	C07C 63/04
153153*	A01N 43/653	153192*	C07C 43/10
153153*	A01N 43/84	153192*	C07C 43/13
153153	A01N 25/00	153192	C07C 41/06
153154	H01R 39/20	153193*	C08G 18/83
153155*	F16C 35/00	153193*	C08G 73/10
153155	F16H 57/02	153193	C08G 18/10
153156	C04B 18/08	153194*	C07C 43/10
153157	C23F 11/08	153194*	C07C 43/13
153158	C23F 11/08	153194	C07C 41/06
153159	B65G 23/36	153195	A23L 1/211
153160	C10L 1/04	153196*	GUB 5/09
153161	E21D 23/03	153196	G06F 13/00
153162*	E21D 9/00	153197	D01H 4/04
153162	E21C 41/18	153198	C07D 417/12
153163*	C10M 169/06	153199*	B23B 13/04
153163	B21C 9/02	153199	B23Q 7/05
153164*	A61K 33/10	153200*	B01D 19/00
153164	C01F 11/18	153200	C02F 1/20
153165	C03C 8/00	153201	C07C 237/04
153166	C03C 8/00	153202*	C12N 15/23
153167	C03C 8/00	153202	C12N 15/10
153168*	C08J 3/20	153203	B01J 2/06
153168	D06P 3/84	153204	A01M 7/00
153169	C07J 71/00	153205	G01L 1/22
153170*	C09B 29/15	153206	C02F 3/12
153170	C09B 45/16	153207*	B05B 1/00
153171*	C09B 29/36	153207	E21C 25/60
153171	C09B 29/15	153208*	B23D 27/00
153172*	C09B 29/15	153208*	C14B 5/00
153172	C09B 45/16	153208	B26F 1/38
153173*	C09B 29/15	153209	C25D 11/06
153173	C09B 45/16	153210*	B66C 15/00
153174*	C09B 29/15	153210	B66C 13/50
153174	C09B 45/16	153211*	B61L 1/16
153175*	C09B 45/16	153211	B61L 25/00

1	2	1	2
153212*	H03K 5/153	153254	B01D 53/02
153212	G06F 11/22	153255*	B01D 65/02
153213	F42C 11/00	153255	A61M 1/16
153214*	G09G 3/04	153256	E05B 65/28
153214	G06F 3/14	153257*	B02C 17/20
153215	F15B 3/00	153257	F04B 7/02
153216	B65G 19/28	153258	E21C 27/32
153217	E21B 43/28	153259*	B01D 53/34
153218	E21F 5/00	153259	B01D 53/14
153219	G06F 12/16	153260	E02D 13/04
153220	B02C 15/12	153261*	G01R 13/24
153221*	G01R 1/36	153261	G01R 13/26
153221	H03F 1/52	153262	C07C 2/68
153222	H03F 1/30	153263	H02P 8/00
153223	G06F 3/153	153264	C14C 9/02
153224*	B32B 21/08	153265*	B08B 1/04
153224	B27N 3/02	153265*	E04F 21/165
153225	C07D 239/36	153265	E04B 1/68
153226*	A01N 43/32	153266*	A61K 7/06
153226	C07D 493/22	153266	A61K 7/00
153227*	C11D 3/30	153267*	C07C 45/62
153227	C09G 1/00	153267	C07C 49/213
153228*	C22C 1/02	153268*	A01N 47/28
153228	C22B 7/00	153268	A01N 25/30
153229*	A24B 15/18	153269	H01C 17/14
153229	A24D 1/18	153270	D05B 85/10
153230	F04B 43/02	153271	D03D 49/60
153231	C07D 207/08	153272	A61G 13/02
153232	B28B 1/14	153273	C09D 9/00
153233	B23K 37/02	153274	B01D 27/00
153234*	A01N 39/02	153275*	G01R 29/24
153234	A01N 43/40	153275	G01R 1/067
153235	D05B 35/02	153276	G01R 23/06
153236	C07D 241/04	153277*	B29C 17/10
153237*	B01D 21/08	153277	B26D 3/16
153237	C10J 3/84	153278	F26B 15/18
153238	C01B 31/04	153279	A01C 5/00
153239	B25D 17/08	153280*	A62C 3/04
153240*	B25F 5/00	153280	A62C 2/00
153240	B25D 9/04	153281*	H02J 29/92
153241	B65G 53/66	153281*	H04N 17/04
153242*	C22C 1/02	153281	H01R 35/02
153242	C22B 7/00	153282	B32B 27/42
153243	F27B 1/10	153283	A01D 46/00
153244*	F16K 1/02	153284	F26B 3/14
153244	F16K 41/02	153285	C04B 7/44
153245	B29C 43/00	153286	C09K 19/32
153246	G05B 11/42	153287	C09K 19/32
153247*	B66B 5/00	153288	C09K 19/32
153247	B66B 1/32	153289	B60T 11/26
153248	G06F 12/16	153290*	G08B 21/00
153249	H02H 5/04	153290	H01H 73/12
153250*	B65G 3/00	153291	G11B 5/596
153250	E21F 13/00	153292	G01S 7/42
153251*	D04H 1/64	153293*	C08F 10/02
153251	D06B 1/08	153293	C08F 4/654
153252	B01J 27/16	153294	E04B 1/64
153253	B01D 21/02	153295	A23C 19/032

1	2	1	2
153296*	C12N 1/21	153302	A01N 47/38
153296	C12N 1/20	153303*	B24B 31/14
153297*	C02F 1/74	153303	B24D 3/10
153297	B01F 3/04	153304	C09K 17/00
153298*	C08L 63/00	153305	C04B 35/46
153298	C08G 59/18	153306*	E04F 21/165
153299*	C07C 67/14	153306	E04B 1/68
153299	C07C 69/78	153307	C22C 38/22
153300	A01N 53/00	153308	A01B 33/14
153301	A23C 19/06	153309*	C07C 45/66
153302*	A01N 43/653	153309	C07C 59/90

50

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11)146905 (41)871005 5(51) B03B 5/66
(21)261895 (22)861015
(72)Martyniak Jerzy, **Kalemba** Janusz, **Roj** Henryk
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do hydraulicznego rozdzielania mieszanin ziarnowych we wznoszącym strumieniu wody

(C1)(11) **151123** (41)880707 5(51)B23F 15/02
B23F 21/08

(21)263104 (22)86 12 17
(72) Buczek Jan, Buczek Witosław, Warzybok Tadeusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów; Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji - Zakład **Usług** Technicznych, Rzeszów
(54) Zębaki do nacinania zębów **zębowników** i kół zębatach przekładni zębatach

(C1)(11)151313 (41)880623 5 (51) B23F 23/04
B23Q 7/16

(21)265373 (22)87 04 23
(72) Jakubaszek Stanisław, Kogut Witold
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Podajnik wałków do urządzenia nacinającego zęby

(C1) (11) **147705** (41)871130 5(51)C07D 209/10
(21)263213 (22)86 12 23
(72)Mąkosza Mieczysław, Danikiewicz Witold, **Wojciechowski** Krzysztof
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych indolu

(C1) (11) 145902 (41)87 09 07 5(51) C09H 3/00
(21)261818 (22)86 1010
(72) Lasek Wiktor, Pudzianowska Lidia
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. K.Pułaskiego, Radom
(54) Sposób wytwarzania żelatyny ze skór zwierzęcych zawierających dojrzały kolagen

(C1)(11) 141569 (41)861021 5(51)G01B 11/04
D04B 35/12

(21)256775 (22)85 12 11
(72) Kowalski Krzysztof, Zięba Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Cyfrowy **przysąd** do pomiaru długości wyrobionej przędzy na **saydelkarkach** z pozytywnym podawaniem

(C1)(11) **141154** (41)861216 5 (51) G01B 11/26
(21)257823 (22)86 02 04

(72) Jurkowski Grzegorz, Borkowski Józef
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru parametrów kątowych przestrzennego usytuowania elementów bryły **wielościennej**, zwłaszcza monokrystalicznych ziarn ściernych na powierzchni nasypowych wyrobów ściernych

(C1) (11) **140791** (41)861118 5(51)G01B 7/34
(21)257500 (22)86 **01 15**

(72)Kacalak Wojciech, **Łukianowicz** Czesław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób i układ do pomiaru nierówności powierzchni

(C1)(11) 151084 (41)890417 5(51)G01H 5/00
(21)273476 (22)88 07 01

(72) **Zorębski** Edward, **Zorębski** Michał
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru prędkości grupowej fali ultradźwiękowej w ośrodkach ciekłych

(C1) (11) 146097 (41)87 09 07 5 (51) **G01P** 21/00
G01P 15/08

(21)261389 (22)860912
(72) Bura Lesław, Kawulok Stanisław, **Powroslawski** Jan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób kalibracji jedno lub wieloosiowych czujników przyspieszeń w paśmie częstotliwości infraakustycznych oraz urządzenie do kalibracji jedno lub wieloosiowych czujników przyspieszeń w paśmie częstotliwości infraakustycznych

(C1)(11)150761 (41)890320 5 (51) G01R 1/06
H01R 31/00

(21)272942 (22)88 06 09
(72) Charzewski Jan
(73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej "Mera-tronik", Warszawa
(54) Elektryczny przewód pomiarowy

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY
WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁵

Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu
1	2		2
B03B 5/66	146905	G01B 11/04	141569
B23F 15/02	151123	G01B 11/26	141154
B23F 21/08	151123*	G01B 7/34	140791
B23F 23/04	151313	G01H 5/00	151084
B23Q 7/16	151313*	G01P 15/08	146097*
C07D 209/10	147705	G01P 21/00	146097
C09H 3/00	145902	G01R 1/06	150761
D04B 35/12	141569*	H01R 31/00	150761*

* Patrz indeks numerowy

**INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
140791	G01B 7/34	147705	C07D 209/10
141154	G01B 11/26	150761*	H01R 31/00
141569*	D04B 35/12	150761	G01R 1/06
141569	G01B 11/04	151084	G01H 5/00
145902	C09H 3/00	151123*	B23F 21/08
146097*	G01P 15/08	151123	B23F 15/02
146097	G01P 21/00	151313*	B23Q 7/16
146905	B03B 5/66	151313	B23F 23/04

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

51

**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 1972r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

258842	2/88	Caban Włodzimierz Szwed Zygmunt Walter Leszek Żak Edward
259524	5/88	Caban Włodzimierz Szwed Zygmunt Walter Leszek Żak Edward

52

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

251515	15/86	261487	13/88
255787	13/87	262112	15/88
256086	12/87	262307	1/88
256181	12/87	262538	16/88
258165	22/87	262566	16/88
258188	24/87	262608	13/88
258719	26/87	262849	16/88
259996	4/88	263619	19/88

264289	10/88	269605	13/89
265164	23/88	270021	21/88
266538	1/89	270227	15/89
267953	14/88	270838	25/88
268689	10/89	273955	9/89
269034	5/89	274038	9/89
269252	12/89	276637	14/89

W Y K A Z I I (UMORZENIA)

248741	2/86	264882	20/88
253560	2/87	265141	5/89
254460	2/87	265222	23/88
254619	2/87	265224	5/88
254648	19/87	265549	18/88
254872	6/87	265693	24/88
255342	9/87	265952	25/88
255375	19/87	266455	16/88
256516	11/87	266634	14/88
257141	15/87	266659	1/89
257979	7/88	266689	2/89
258134	16/88	266778	2/89
258188	24/87	266818	2/89
258200	22/87	267113	3/89
258513	25/87	267135	11/88
258672	25/87	267164	3/89
258764	14/88	268084	8/88
258919	14/88	268460	9/89
259376	26/87	268461	9/89
259719	1/87	268683	10/89
259745	11/88	268777	11/89
259810	3/88	268826	10/89
260155	11/88	268843	22/88
260372	12/88	269026	11/89
260402	8/88	269102	11/89
60573	9/88	269198	14/88
260574	14/88	269209	12/89
260809	5/89	269420	12/89
261149	11/88	269751	13/89
261371	12/88	269763	25/88
261591	13/88	269854	14/89
261620	2/89	269888	14/89
261907	14/88	271049	19/89
261909	14/88	271196	25/88
261929	6/89	271420	20/89
261931	15/88	271494	20/89
262134	15/88	272256	23/89
262197	16/88	272681	3/89
262199	16/88	273017	6/89
262630	4/88	274315	9/89
262686	18/88	274428	7/89
263039	4/89	274546	18/89
263065	26/88	274573	6/90
263304	20/88	275927/259934	13/87
263638	19/88	276541	1/90
263711	6/89	276967	20/89
263766	6/89	277319	23/89
263910	19/88	277936	3/90
263964	21/88	278060	25/89
264077	20/88	278652	1/90
264087	21/88	278828	2/90
264271	26/88	278842	2/90
264778	21/88	281416	7/90

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

250864	12/86	266145	15/88
254113	1/87	266146	18/88
254981	13/86	266154	26/88
259137	26/87	267279	14/88
260737	19/88	267930	16/88
261583	12/88	267931	17/88
261610	13/88	270414	24/88
261762	20/87	270483	23/88
261944	13/88	270557	24/88
262116	9/87	271664	2/89
262379	16/88	273437	7/89
263100	18/88	274933	14/89
263472	18/88	275962	18/89
263873	18/87	275963	18/89
265538	23/88	276283	19/89
265662	24/88		

53

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 **świadczenia autorskiego** - .

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

(B2) 151393 90 12 06 A. Dokonano wpisu: „W dniu 24 września 1990 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną z Wytwórną

Filtrów „PZL-Sędziszów” w Sędziszowie Młp. na korzystanie z wynalazku od dnia 01 października 1990 r. na czas nieokreślony”.

(B1) 152408 90 12 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wiesław Janiszewski, Gdańsk, Polska.

(B1) 152431 90 12 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wiesław Janiszewski, Gdańsk, Polska.

(B1) 152552 90 12 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Linz, Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: Voest-Alpine Industrieanlagenbau Gesellschaft m.b.H., Linz, Austria.

54

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK

- 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.

WYKAZ I

271635 6/89 90 11 02

W Y K A Z II

145978	12/88	90 11 09
146098	12/88	90 11 20
147763	7/89	90 11 12
152448	6/90	90 07 09
152470	12/90	90 07 30
152471	12/90	90 08 13

WZORY UżyTKOWE

55

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 48007 do nr 48146)

(Y1)(11)48095 (41)890105 5 (51) A01K 15/02
(21)83241 (22)88 03 29

(72) Budzyński Marian

(73) Akademia Rolnicza, Lublin

(54) Urządzenie do oceny zrównoważenia reakcji nerwowo-ruchowych koni

(Y1) (11)48038 (41) 87 1005 5(51)A01K 31/06
(259859) A01K 39/00

(21)84540 (22)86 06 02

(72) Grudziecki Jan

(73) Grudziecka Zofia, Wolsztyn

(54) Urządzenie do odchowu młodego drobiu

(Y1) (11) 48023 (41)8812 22 5(51)A01K 31/19
(21)83021 (22)88 03 11

(72) Grudziecki Jan

(73) Grudziecka Zofia, Wolsztyn

(54) Kwoka dla kurcząt

(Y1)(11)48034 (41)890417 5 (51)A21C 13/00
(21)84293 (22)88 07 07

(72) Balcerzak Włodzimierz, Cholewiński Zbigniew, Lipski Aleksander

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego "SPOMASZ", Bydgoszcz

(54) Bok kołyski do rozrostu ciasta

(Y1) (11)48021 (41)8812 22 5 (51) A22C 25/04
B07B 13/04

(21)82673 (22)88 02 09

(72) Więckowski Zbigniew, Jankowski Wiesław, Szczeklik Janusz

(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych "TECHMET", Pruszcz Gdański

(54) Sortownica zwłaszcza do narybku żywego

(Y1)(11)48116 (41)890320 5(51)A24F 9/14
(21)83917 (22)88 06 03

(72) Paczesny Tadeusz

(73) Paczesny Tadeusz, Kalisz

(54) Podstawa do fajek

(Y1) (11)48030 (41)89 01 23 5(51)A61G 1/00
A61G 17/06

(21)83739 (22)88 05 13

(72) Narkowicz Jan

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Zieleni, Słupsk

(54) Nosze sanitarne do przenoszenia zwłok

(Y1) (11)48019 (41)881222 5(51)A62C 37/08
H01R 15/00
H01R 19/00

(21)82207 (22)8712 31

(72) Kotlewski Witold, Pawlikowski Jan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Złącze koncentryczne liniowego detektora pożaru

(Y1) (11) 48058 (41)89 0612 5 (51) B01D 53/26
B01D 53/04

(21)83992 (22)88 06 10

(72) Łapiński Kazimierz, Stefaniak Zdzisław, Klamrowski Józef, Muniak Wacław, Gabrylewski Michał

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "COBRABiD", Warszawa; Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa

(54) Układ instalacji gazowej automatycznego oczyszczalnika gazów obojętnych

(Y1)(11)48115 (41)890306 5 (51) B01D 53/54
(21)83895 (22)88 05 31

(72) Sołtys Antoni, Stachura Franciszek

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "POSTEOR", Katowice

(54) Reaktor do prowadzenia procesu usuwania zanieczyszczeń gazowych i aerozolowych ze strumienia gazów

(Y1)(11)48119 (41)890403 5 (51) B01D 53/34
(21)84161 (22)88 06 27

(72) Sołtys Antoni, Małolepszy Jan

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor", Katowice

(54) Reaktor do prowadzenia procesu usuwania zanieczyszczeń gazowych i aerozolowych ze strumienia gazów

(Y1)(11)48008 (41)871102 5 (51) B01F 15/00
(21)78726 (22)861124

(72) Orlik Stanisław, Rzegost Franciszek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych "Chemkop", Kraków

(54) Urządzenie do sporządzania wieloskładnikowych mieszanek

(Y1)(11)48106 (41)90 02 05 5 (51) B01L 3/00
(280924)

(21)90300 (22)89 08 03

(72) Dobicki Wojciech

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Naczynie do oznaczania produkcji tlenu przez fitoplankton

(Y1)(11)48107 (41)90 02 05 5(51)B01L 3/00
(280924)

(21)90301 (22)89 08 03

(72) Dobicki Wojciech

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Naczynie do oznaczania produkcji tlenu przez fitoplankton

(Y1) (11) 48098 (41)8903 20 5(51)B05C 1/02
B05D 1/28

(21)84004 (22)88 06 09
(72) Ssuster Ryszard, Kruczkowski Zbigniew, **Drajkowski**
Ryszard

(73) Zakłady Radiowe "Unitra-Eltra", Bydgoszcz

(54) Urządzenie do nanoszenia powłoki klejowej

(Y1) (11) 48080 (41)880818 5(51)B05C 21/00
E04F 21/00
B28B 13/02

(21)80876 (22)8512 20
(72) **Tacsanowska** Teresa, **Olszewski Leszek**, **Wójcik** Dariust
(73) Politechnika Lubelska, **Lublin**

(54) Pojemnik mas betonowych

(Y1) (11) 48080 (41)89 0123 5(51)B08B 15/02
F24F 7/06
F24C 15/20
A47J 36/38

(21)83369 (22)88 0412
(72) Bratek **Tadeusz**, Gorczakowski **Andrzej**, Wrsesinski To
masz, Bakinowska Krystyna

(73) Politechnika Łódzka, **Łódź**

(54) Wyciąg mieszcowy

(Y1) (11) 4814S (41)890206 5(51)B08B 9/00
F16L 55/24

(21)83934 (22)88 06 03
(72) Alberski Zbigniew, **Łomotowski** Janusz
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Urządzenie do udraśniania rurociągów, swłascza instalacji centralnego ogrzewania

(Y1) (11) 48144 (41)890206 5(51)B08B 9/00
F16L 55/24

(21)83935 (22)88 06 03
(72) Alberski Zbigniew, **Łomotowski** Janusz
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Urządzenie do udraśniania rurociągów, swłascza instalacji centralnego ogrzewania

(Y1) (11) 480S5 (41)89 05 02 5(51)B21C 29/04
(21)84414 (22)88 07 21

(72) Wylesoł Andrzej, Zborowski Andrzej, Snarski Piotr,
Pliczko Karol, Kriger Lesław

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

(54) Recipient do pras hydraulicznych

(Y1) (11) 48056 (41)890306 5(51)B21C 35/02
(21)83793 (22)88 05 20

(72) Michałowski Leszek, Majewski Antoni, Bacewicz Bogdan, S smyt Jerzy

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań

(54) Urządzenie do spychania długich wyłotczek

(Y1) (11) 48129 (41)881027 5(51)B21D 39/08
(21)81993 (22)871217

(72) Seweryn **Krystof**

(73) Seweryn **Krystof**, Kraków

(54) Rostłaczak do rur

(Y1) (11) 48118 (41) 89 02 20 5(51)B21D 43/02

(21)84090 (22)88 06 21

(72) Hechner **Tadeusz**, Błaszczyk Jacek, Gorselak Andrzej
(73) Hechner Tadeusz, **Warszawa**; Błaszczyk Jacek, **Warszawa**; Gorselak Andrzej, **Warszawa**

(54) Urządzenie do formowania gniazda kształtowego, swłascza gniazda sześciokątnego meblowego elementu słacznego

(Y1) (11) 48002 (41)8812 22 5(51)B23B 47/28
(21)83014 (22)88 0310

(72) Ochman Milarski Henryk

(73) Przedsiębiorstwo Mechanisacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "POLMAG-EMAG" Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
(54) Uchylna płyta wiertarska

(Y1) (11) 48096 (41)89 0105 5(51)B23C 9/00
B23Q 3/14

(21)83276 (22)88 04 01

(72) Rokowski Andrzej, **Preg** Wojciech

(73) Przedsiębiorstwo Mechanisacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "POLMAG-EMAG" Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
(54) Trzpień frezarski, swłascza do fresów kątowych

(Y1) (11) 48128 (41)880915 5(51)B23D 33/10
(21)81501 (22)8710 30

(72) Marciniak Andrzej

(73) Fabryka Pras Automatycznych "Plasomat", Warszawa
(54) Zderzak do posycjonowania materiału swłascza w noścach gilotynowych i prasach

(Y1) (11) 48084 (41)89 05 02 5(51)B23K 3/00
B23K 3/047

(21)85448 (22) 88 11 15

(72) Zalewski Jacek, Wysocka Urszula

(73) Zakład Urządzeń do Montażu Podzespołów Elektronicznych, **Szczytno**

(54) Wanna lutownicza urządzenia do lutowania na fali

(Y1) (11) 48085 (41)890502 5(51)B23K 3/00
(21)85449 (22) 88 11 15

(72) Zalewski Jacek, Wysocka Urszula

(73) Zakład Urządzeń do Montażu Podzespołów Elektronicznych, **Szczytno**

(54) Urządzenie do lutowania na fali

(Y1) (11) 48086 (41)890516 5(51)B23K 3/00
(21)85454 (22) 88 11 14

(72) Zalewski Jacek, Wysocka Urszula

(73) Zakład Urządzeń do Montażu Podzespołów Elektronicznych, **Szczytno**

(54) Obudowa urządzenia do lutowania na fali

(Y1) (11) 48078 (41)89 0105 5(51)B23K 7/10
(21) 83238 (22)861013

(72) S terchaluk **Stanisław**, Czelný Ryszard

(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego "Organika-Rokita", Brzeg Dolny

(54) Urządzenie do cięcia acetylenowo tlenowego lub plazmowego

(Y1) (11) 48016 (41)88 1013 5(51)B23Q 7/02
B07B 1/22

(21)82132 (22)8712 22

(72) Kopeć Leon, Lutak Tadeusz, Makaruk Jerzy, Hamerlak Stanisław

(73) Fabryka Samochodów **Małolitrażowych, Bielsko-Biała**

(54) **Beben** obrotowy oddzielający zwłaszcza wióry od drobnych elementów

(Y1) (11)48070 (41)89 0105 5(51) B24B 27/06
B24B 23/00
B26D 3/16

(21)83243 (22)88 03 29

(72) Koźdoń Jerzy, Halicki Bogusław

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

(54) Stojak ręcznej szlifierki kątowej o napędzie elektrycznym

(Y1)(11)48082 (41)890306 5(51) B24B 27/06
B26D 1/147
B23D 45/04

(21)83875 (22)88 05 30

(72) Biedacha Roman, Lasota Andrzej, Dudzik Marian, Syrek Władysław

(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Zakład Produkcji Artykułów Ściernych, Mszana Dolna

(54) Przecinarka ścierna, zwłaszcza przenośna

(Y1)(11)48044 (41)880804 5(51) B24B 41/06
B24B 7/22
B28D 5/00

(21)80805 (22)87 08 04

(72) Żebrowski Lech

(73) Ministerstwo Przemysłu, Warszawa

(54) Przyrząd do szlifowania zwłaszcza kwarcu

(Y1)(11)48052 (41)881222 5(51) B24C 3/22
(21)82945 (22)88 03 07

(72) Andziak Janusz, Stygar Andrzej, Białecki Stanisław

(73) Centrum **Naukowo-Badawcze** Spółdzielczości Inwalidów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa

(54) Stanowisko do strumieniowo-ściernego czyszczenia wyrobów metalowych i niemetalowych

(Y1)(11)48103 (41)890417 5(51) B25B 13/48
(21)84322 (22)88 07 13

(72) Oryniak Zbigniew, **Golebiowski** Zbigniew, Besiński Mirosław, **Kwiatko**wski Tadeusz

(73) Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa, Warszawa

(54) Przyrząd do ustawiania parametrów pracy reduktorów instalacji gazowych

(Y1)(11)48142 (41)890306 5(51) B25B 13/48
A62C 35/20
E03B 9/02

(21)83797 (22)88 05 23

(72) Bielczak Tomasz, Kurek Zygmunt, Papoń Henryk, Wałach Andrzej

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Staszic", Katowice

(54) Klucz do armatury wodnej

(Y1) (11)48110 (41)881124 5(51) B25B 27/067
B25B 28/00

(21)82319 (22)88 01 07

(72) Derlatka Jerzy

(73) Fabryka Urządzeń Transportowych, Suchedniów

(54) **Wypychacs** pierścieni

(Y1)(11)48122 (41)890516 5(51) B25B 27/067
B23P 19/02

(21)84584 (22)88 08 09

(72) Antończak Marek

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego **"Polar"**, Wrocław

(54) Wybijak łożyska

(Y1)(11)48026 (41)890105 5(51) B25B 27/073
F02M 59/44
F02M 61/14

(21)83253 (22)88 03 30

(72) Mizerski Jan, Rozkoszny **Jerzy, Fulek** Andrzej

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Katowice

(54) Przyrząd do wyciągania elementów pierścieniowych z gwintowanych otworów

(Y1)(11)48124 (41) 89 06 12 5(51) B25B 27/10
(21)84784 (22)88 09 06

(72) Żbikowska Ewa

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego **"POLAR"**, Wrocław

(54) Szczypce do zaciskania obejm zaciskowych

(Y1)(11)48139 (41)890105 5(51) B25D 17/02
B23D 27/06

(21)83121 (22)88 03 21

(72) Szewieł Wincenty, Lewandowski Zbigniew, Maziarz Ryszard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Nowa Ruda", Nowa Ruda

(54) Końcówka tnąca młotka pneumatycznego

(Y1)(11)48081 (41)890206 5(51) B25D 17/04
B25D 17/24
B25G 3/10

(21)83616 (22)88 05 03

(72) Koźdoń Jerzy, Harok Karol, **Herzyk** Wanda

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

(54) Rękojeść antywibracyjna

(Y1)(11)48125 (41)890626 5(51) B25H 1/16
(21)84933 (22)88 09 22

(72) Gawroński Henryk, Dłużniakiewicz Ryszard

(73) Elektrownia "TURÓW", Bogatynia

(54) Stanowisko do remontu elektrobębnow

(Y1)(11)48137 (41)881124 5(51) B25H 3/02
A45C 9/00

(21)82743 (22)880216

(72) Seweryn Janusz, Warchoł Janusz, Frejlich Czesława

(73) Fabryka Narzędzi "Kuźnia", Sułkowice

(54) Pojemnik na narzędzia ręczne

(Y1)(11)48028 (41)890206 5(51) B26B 5/00
A22C 17/06
A22B 5/20

(21)83512 (22)880427

(72) Bartoszewicz Jerzy, Sobański Stanisław, **Bigus** Henryk, Stawiany Ireneusz

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Gdańsku, Zakłady Mięsne w Gdyni, Gdynia

(54) Nóż do wycinania kości z boczku

(Y1) (11) 48029 (41)89 02 06 5(51)B26B 5/00
A22C 17/06
A22B 5/20

(21)83513 (22)880427

(72) Bartoszewicz Jerzy, Sobański Stanisław, Bigus Henryk, Stawiany Ireneusz

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Gdańsku, Zakłady Mięsne w Gdyni, Gdynia

(54) Urządzenie do wycinania kości z boczku

(Y1)(11)4805S (41)890123 5(51) B26D 1/30
B26D 1/04

(21)83371 (22)88 0412

(72) Siadak Zbigniew, Gulik Tadeusz, Grocholewski Zdzisław

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań

(54) Urządzenie do cięcia zwłaszcza papieru

(Y1) (11) 48025 (41)89 0105 5 (51) B27C 7/00
(21)83197 (22)88 03 28

(72) Malecki Jerzy, Gola Ireneusz, Macioszek Longin, Witaszek Ryszard, Nahorny Jan

(73) Reszelski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Reszel

(54) Tokarka stołowa do drewna

(Y1)(11)48049 (41)881208 5 (51) B27G 19/06
(21)82748 (22)88 0216

(72) Cap Zenon, Wojtowicz Stanisław

(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Krosno

(54) Futerał pilarki silnikowej do drzewa

(Y1) (11) 48060 (41)89 04 03 5 (51) B27G 19/06
(21)84538 (22)88 0216

(72) Cap Zenon, Wojtowicz Stanisław

(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Krosno

(54) Futerał pilarki silnikowej do drzewa

(Y1)(11)48094 (41)881222 5 (51)B29C 39/32
(21)83104 (22)88 03 21

(72) Dzierżkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Urządzenie do wytwarzania gniazd stożkowych

(Y1)(11)48071 (41)881027 5(51) B60G 11/38
(21)82286 (22)88 0104

(72) Ryniak Marian, Wojciechowski Stanisław, Fedak Tadeusz

(73) Polmo-Autosan - Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok

(54) Element mocujący resory progresywne

(Y1)(11)4812S (41)890530 5 (51) B60L 5/00
H01R 41/00

(21)84672 (22)88 08 24

(72) Cholewczak Jerzy, Klatka Józef

(73) Fabryka Maszyn Górnicstwa Odkrywkowego "Famago", Zgorzelec

(54) Odbierak prądu

(Y1)(11)48097 (41)890306 5(51)B60N 2/14
(21)83873 (22)88 05 27

(72) Celmerowski Czesław, Jarmolowicz Stanisław

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Mechanizm obrotu siedziska

(Y1) (11) 48072 (41)88 10 27 5 (51)B62D 33/04
(21)82441 (22)88 01 18

(72) Kowalczyk Andrzej, Mikus Tadeusz

(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne TRAMP, Zabrze

(54) Nadbudówka pojazdu

(Y1) (11) 48017 (41)881124 5 (51)B65D 1/02
(21)82181 (22)8712 29

(72) Kaleta Tadeusz, Pastuszka Witold, Fafara Czesław, Rzęsista Zdzisław

(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "CHEMIPLASTYKA", Kielce

(54) Butelka z elastycznego tworzywa sztucznego

(Y1)(11)48018 (41)881124 5 (51) B65D 1/02
(21)82183 (22)8712 29

(72) Kaleta Tadeusz, Pastuszka Witold, Fafara Czesław, Rzęsista Zdzisław

(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "CHEMIPLASTYKA", Kielce

(54) Butelka z uchwytem

(Y1)(11)48022 (41) 88 12 08 5 (51) B65D 25/28
(21)82936 (22)88 03 04

(72) Jabłoński Jan

(73) Jabłoński Jan, Bydgoszcz

(54) Czerpak

(Y1)(11)48063 (41)860225 5 (51) B65D 51/18
(81196)

(21)85827 (22)840821

(72) Antkowiak Janusz, Jagiełło Władysław, Łabinowicz Jan

(73) Jagiełło Władysław, Świdwin

(54) Zamknięcie z tworzywa sztucznego

(Y1)(11)48064 (41)860225 5 (51)B65D 51/18
(81196)

(21)85828 (22)84 08 21

(72) Antkowiak Janusz, Jagiełło Władysław, Łabinowicz Jan

(73) Jagiełło Władysław, Świdwin

(54) Pojemnik z tworzywa sztucznego

(Y1)(11)48127 (41)880901 5 (51) B65G 47/14
(21)81449 (22)8710 23

(72) Król Marian, Politowicz Tadeusz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Obrotnik dozujący do podawania kołków stykowych

(Y1)(11)48039 (41)890530 5 (51)B66F 3/08
(21)84684 (22)88 08 26

(72) Parkitny Henryk, Karp Wojciech, Maciejczyk Mirosław, Szczupak Zbigniew

(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka

(54) Podnośnik śrubowy

(Y1)(11)48X14 (41)890123 5(51) C03B 29/00
//F2 7B 3/02

(21)83444 (22)88 0419

(72) Mrozek Aleksander, Brzóska Jerzy, Pojnal Józef, Sikora Zenon

(73) **Krośnięskie Huty Szkła**, Krosno

(54) **Piec do nagrzewania wyrobów ze szkła**

(Y1) (11)48055 (41)89 02 06 5(51)C25D 17/06
(21)83611 (22)88 05 03

(72) Bartoszek **Andrzej, Tomasz** wski Wacław, Wiśniewski Jan

(73) Bydgoskie Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa **Przemysłowego**, Bydgoszcz

(54) **Zawieszanie** do sanowania w ciecicach głębokich pojemników

(Y1)(11)48088 (41)890320 5(51)D21F 5/10
(271301)

(21)89837 (22)88 0318

(72) Strawiński Andrzej

(73) Instytut **Celulozowo-Papierniczy**, Łódź

(54) **Cserpak** do cylindra suszącego **maszyn** papierniczej

(Y1)(11)481SS (41)880929 5(51)E02F 3/76
B62D 49/04

(21)82347 (22)88 01 12

(72) Kościński Języ, Sikurła Języ, Rzeszowski Piotr

(73) Zakłady Metalowe **"MESKO"**, Skarżysko-Kamienna

(54) **Spycha** czołowy, służy do mikrociagnika jednoosiowego

(Y1)(11)48040 (41)890612 5(51)E03B 3/06
(21)84714 (22)88 08 30

(72) Grunwald Andrzej, Stefańczyk Janusz, Waściszewska Maria

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa

(54) **Przewodowo-pompowe** ujęcie wody infiltracyjnej

(Y1)(11)48112 (41)890105 5(51)E03C 1/14
(21)83164 (22)88 03 23

(72) Chudzik Józef, Watychowicz Czesław, Broda Zbigniew, **Missczak** Waldemar

(73) Zakłady Wyrobów Sanitarnych **"KRASNYSTAW"**, Krasnystaw

(54) Umywalka

(Y1)(11)48113 (41)890105 5(51)E03F 5/22
(21)83254 (22)88 03 30

(72) Atlasiński Hieronim, Horemski Andrzej, Klatta **Krzysztof**, Kuśnierek Henryk, Lemański Jan, Maleszka Tadeusz, Szymański Henryk, **Tomaszewski** Zenon

(73) **Wielobranisowa** Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy **"ALTERNO"**, Poznań

(54) Pompownia ścieków

(Y1)(11)48012 (41)880929 5(51)E03F 7/02
F16K 31/18

(21)81702 (22)87 11 18

(72) Grunwald Andrzej, Zabost Marek, Olszewski Witold, Csarnota-Bojarska Kinga

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa

(54) Zawór do pulsującego odprowadzania cieczy

(Y1)(11)48015 (41)880929 5(51)E03F 7/02
F16K 31/18

(21)81703 (22)871118

(72) Grunwald Andrzej, Zabost Marek, Olszewski Witold, Csarnota-Bojarska Kinga

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa

(54) Zawór do pulsującego odprowadzania cieczy

(Y1) (11)48009 (41)88 09 29 5(51)E03F 7/02
F16K 31/18

(21)81699 (22)871118

(72) Grunwald Andrzej, Zabost Marek, Olszewski Witold, Csarnota-Bojarska Kinga, Suszyński Witold

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa

(54) Zawór do pulsującego odprowadzania cieczy

(Y1)(11)48010 (41)880929 5(51)E03F 7/02
F16K 31/18

(21)81700 (22)871118

(72) Grunwald Andrzej, Zabost Marek, Olszewski Witold, Csarnota-Bojarska Kinga, Suszyński Witold

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa

(54) Zawór do pulsującego odprowadzania cieczy

(Y1)(11)48011 (41)880929 5(51)E03F 7/02
F16K 31/18

(21)81701 (22)871118

(72) Grunwald Andrzej, Zabost Marek, Olszewski Witold, Csarnota-Bojarska Kinga

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa

(54) Zawór do cyklicznego odprowadzania cieczy

(Y1) (11) 48042 (41)891127 5(51)E04B 5/02
(21)86530 (22)89 02 23

(72) **Kucharsuk** Witold, Tkaczyk Stanisław

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Zespólny strop płytowy

(Y1)(11)48045 (41)881013 5(51)E04C 3/04
(21)82075 (22)87 1217

(72) Jagodziński Kazimierz, Ostrowska Jadwiga, Kopeć Ryszard, Lojko Robert

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

(54) Belka najazdowa

(Y1)(11)48046 (41)881013 5(51)E04C 3/04
(21)82076 (22)871217

(72) Jagodziński Kazimierz, Ostrowska Jadwiga, Kopeć Ryszard, Lojko Robert

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

(54) Belka najazdowa

(Y1)(11)48020 (41)881110 5(51)E04C 5/12
(21)82431 (22)880115

(72) Suwalski Jan, Podolski Bogdan

(73) Centrum Usług **Techniczno-Organizacyjnych** Budownictwa **CUTOB-PZITB** Ośrodek we Wrocławiu, Wrocław

(54) Kotwa do mocowania zbrojenia w istniejących konstrukcjach żelbetowych

(Y1)(11)48150 (41)881124 5(51)E05B 1/06
//A4 7J 37/06
(F24 C 15/02)

(21)82090 (22)871218

(72) Boracki Leon, Nowicki Jan, Jankowski Marek

(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego **"PREDOM-WROMET"**, Wronki

(54) Uchwyt **drzwi**, szczególnie do piekarników kuchni domowych

(Y1) (11) **48134** (41)88 08 04 5(51)E06B 1/12
(21)82410 (22)88 **01 13**

(72) **Jaroszyk** Krzysztof, **Dobryński** Stanisław

(73) **Spółdzielnia** Kółek Rolniczych Opalenica, Poraj

(54) Płyta s osłoną służącą do przymocowania zawiasu do ościeżnicy

(Y1)(11)48057 (41)890206 5(51)E06B 1/34
E06B 1/70

(21)83963 (22)88 06 08

(72) **Malcherek** Andrzej, **K** osmała Andrzej, Struk Jan, Janik Jan, **Kosiński** Witold, Byrdy Marian, Mol Alojzy, Sarapata Marian, Pakiet Władysław, Woźniak Kajetan

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "ERG", Tychy

(54) Narożnik **ościeża** obudowy ścian

(Y1) (11) 48069 (41)88 09 29 5 (51)E21B 10/16
(21)81797 (22)87 1126

(72) Zięba Antoni, **Ziaja** Małgorzata, Macuda Jan, **Krokosz** Jan, Salwach Józef

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

(54) Świder **skrawająco-grynowy**

(Y1)(11)48091 (41)881027 **5 (51) E21B** 21/00
(21)82432 (22)88 **01 15**

(72) **Bańda** Zygmunt, Gustek Jan, **Uliasz** Julian

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra

(54) Degazator do **wstępnego** odgazowania płuczki

(Y1)(11)48015 (41)881013 **5 (51) E21B** 7/02
(21)81977 (22)871211

(72) Orcholski Romuald, **Karymów** Halina

(73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) Samojezdna wiertnica **udarowo-obrotowa**

(Y1)(11)48120 (41)890417 **5 (51) E21D** 20/00
E21B 31/12

(21)84525 (22)88 08 03

(72) Partyka Stanisław, Smoleński Czesław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. Związku Młodzieży Polskiej, **Zory**

(54) Przyrząd do wyciągania zakleszczonych kotwi i żerdzi

(Y1) (11) 48087 (41)8912 27 **5 (51) E21D** 23/04
(21)86724 (22)89 03 20

(72) Jany Krystian, Kwieciński Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej **"POLMAG-EMAG"** Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych **"FAZOS"**, Tarnowskie Góry

(54) Nadstawka spagnicy

(Y1)(11)4809S (41)881222 5(51) E21F 1/14
(21)83042 (22)88 03 14

(72) **Trzcionka** Janusz, Grzywa Karol, Nawrat Stanisław, Krok Józef, Wardas Ryszard, Szeruda Jan, Zieleźnik Józef

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Tama wentylacyjna

(Y1)(11)4808S (41)890417 5(51) F02M 7/12
F02M 19/12

(21)84237 (22)88 07 04

(72) **Bień** Wiesław

(73) **Bień** Wiesław, Olsztyn

(54) Gaźnik jednogardzielowy zwłaszcza do pojazdów samochodowych

(Y1) (11) 48007 (41)88 09 01 5(51) F03D 9/02
F03B 9/00

(21)78463 (22)8610 21

(72) Kawała Władysław, Kawała Andrzej

(73) Kawała Władysław, Lublin; Kawała Andrzej, Lublin

(54) Zestaw do przetwarzania energii wód płynących i energii wiatru na pracę użyteczną

(Y1) (11) 48145 (41)89 03 20 5 (51)F04D 29/34
(21)83950 (22)88 06 07

(72) Rzymski Ryszard

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "URSUS", Warszawa

(54) Wentylator

(Y1) (11) **48031** (41)89 03 06 5(51) F04F 5/20
(21)83771 (22)88 05 20

(72) Wiejacha Jerzy, Malczewski Jerzy, Lipiński Zygmunt,

Golik Włodzimierz, Szum Janusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) **Strumienica** próżniowa

(Y1)(11)48067 (41)880929 5(51)F15B 13/02
(21)81539 (22)871104

(72) Pizoń Andrzej, Wójcicki Witold, Ślusarczyk Leszek, Milka Henryk, Portiuk Edmund

(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego ZORPOT, Warszawa

(54) Zaworowy rozdzielacz hydrauliczny

(Y1)(11)48075 (41)890105 5 (51)F16B 39/28
(21)82867 (22)88 03 01

(72) **Malechowski** Andrzej

(73) Kombinat Dźwigów Osobowych Zakład Produkcyjny w **Bołęcinie**, **Bołęcin**

(54) Śruba do montowania w otwartym kształtowniku

(Y1)(11)48076 (41)890105 5(51)F16B 39/28
(21)82868 (22)880301

(73) Kombinat Dźwigów Osobowych Zakład Produkcyjny w **Bołęcinie**, **Bołęcin**

(54) Śruba do montowania w otwartym kształtowniku

(Y1)(11)48061 (41) 89 07 10 5 (51) F16B 39/284
(21)84948 (22)88 09 26

(72) Palacz Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Automatyzacji i Elektroniki Górniczej **"Polmag-Emag"** Rybnicka Fabryka Maszyn **"Ryfama"**, Rybnik

(54) Nakrętka samohamowna

(Y1)(11)48101 (41)890320 **5 (51) F16F** 15/06
(21)84047 (22)88 06 14

(72) Iwanowski Tadeusz, Pietrowski Andrzej, Michalski Tadeusz, Kurgan Grzegorz

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra
 (54) Podest przeciwwibracyjny dla stanowisk pracy urządzeń wiertniczych

(Y1)(11)48077 (41)890206 5 (51) F16K 3/02
 (21)83070 (22)88 0318

(72) Kałkusiński Jacek, Kijewski Wojciech, Kluszczyński Tadeusz, Stołowski Dobrosław, Zieliński Grzegorz, Żurawski Jan

(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego Ośrodek Doradztwa Technicznego ZORPOT, Warszawa

(54) Zasuwa do gęstych cieczy

(Y1)(11)48027 (41)890123 5 (51) F16K 47/10
 F16K 15/04

(21)83350 (22)88 0411

(72) Trela Józef, Kriegel Jerzy, Noga Jerzy

(73) Fabryka Maszyn Rolniczych "AGROMET", Strzelce Opolskie

(54) Zawór zwrotny z dławieniem zwłaszcza dla układów hydraulicznych maszyn do zbioru ziemniaków

(Y1)(11)48054 (41)89 02 20 5 (51) F16L 3/12
 H02G 3/26
 F16B 7/08

(21)83574 (22)88 05 03

(72) Ciesielski Jan

(73) Ciesielski Jan, Warszawa

(54) Uchwyt do mocowania

(Y1)(11)48024 (41)890105 5 (51) F21L 7/00
 (21)83128 (22)88 03 21

(72) Zalewski Janusz, Siedlecki Grzegorz

(73) Spółdzielnia Niewidomych im. mjr. Edwina Wagnera, Słupsk

(54) Latarka

(Y1)(11)48131 (41)881027 5 (51) F21L 9/00
 (21)82246 (22)8712 30

(72) Nawalany Marek, Pietruszka Franciszek

(73) Spółdzielnia Inwalidów "Promień", Wieliczka

(54) Latarka elektryczna

(Y1)(11)48109 (41)881027 5 (51) F21S 1/02
 F24C 15/00

(21)82314 (22)8712 31

(72) Flis Ryszard, Bartkowiak Ireneusz, Boracki Leon, Janowski Marek, Spruch Włodzimierz, Ilnicki Mikołaj

(73) Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów Biuro Projektowo-Technologiczne, Poznań

(54) Lampa, zwłaszcza do oświetlania komory piekarnika pieca kuchennego

(Y1)(11)48108 (41)88 06 23 5 (51) F23D 14/72
 (21)80589 (22)87 07 01

(72) Pyszny Józef

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna", Wodzisław Śl.-Pszów

(54) Przyrząd do zabezpieczania palnika gazowego

(Y1)(11)48126 (41)891030 5 (51) F23M 11/00
 (21)85948 (22)88 12 30

(72) Cwynar Ludwik, Dobrek Andrzej, Lewici Jan, Pawłowski Karol, Romanowski Wojciech

(73) Instytut Energetyki, Warszawa

(54) Urządzenie pomocnicze do przygotowania remontu pyłowych kotłów energetycznych

(Y1)(11)4F07S (41)881124 5 (51) F25B 39/04
 (21)82677 (22)88 0211

(72) Frosek Wojciech, Prawecki Andrzej

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

(54) Skraplacz natryskowo-wyparny do urządzeń chłodniczych

(Y1)(11)48111 (41)881208 5 (51) F25D 17/06
 (21)82835 (22)88 02 24

(72) Grosz Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Chłodniczego, Olsztyn

(54) Zamrażalnia uniwersalna

(Y1)(11)48041 (41)89 1016 5 (51) F26B 9/02
 F25B 25/10

(21)86109 (22)890110

(72) Holko Henryk

(73) Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego im. Stanisława Staszica, Sitno

(54) Urządzenie do suszenia materiałów sypkich

(Y1)(11)48065 (41)891127 5 (51) F26B 9/06
 D06F 57/00

(21)86523 (22)89 02 22

(72) Kwaśniewski Piotr

(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego "PRZEMYSŁOWKA", Bydgoszcz

(54) Suszarnia odzieży roboczej

(Y1)(11)48074 (41)880915 5 (51) F28D 1/04
 G01N 1/28

(21)82846 (22)88 02 25

(72) Wierchowski Włodzimierz, Mazurek Wojciech

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "ENERGOPROJEKT" Zakład Doświadczalny, Poznań

(54) Chłodnica do schładzania czynnika pobieranego z kotłów wysokoprężnych

(Y1)(11)48141 (41)890220 5 (51) F42C 11/00
 //F4 2B 4/00

(21)83765 (22)8805 18

(72) Wasilewski Rajmund, Byrdy Marian, Mol Alojzy, Szygula Jan, Małowski Andrzej, Michnol Jan

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "Erg", Tychy-Bieruń Stary

(54) Elektryczny zapalacz do pirotechniki widowiskowej

(Y1)(11)48059 (41)890417 5 (51) G01B 3/56
 G01B 5/24

(21)84348 (22)88 0713

(72) Kien Wojciech, Miński Kazimierz, Chajda Jan, Gądecki Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań

(54) Przyrząd do kontroli wymiarów kątowych

(Y1)(11)48068 (41)880707 5 (51) G01B 7/00
 (21)81776 (22)871124

(72) Werbik Andrzej, Ramfel Krzysztof

(73) Instytut Automatyki. Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Czujnik pomiaru przesunięć liniowych

(Y1)(11)481S5 (41)881027 5(51) G01G 21/22
(21)82498 (22)88 0127

(72) Malik Janusz, Olszak Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin

(54) Zbiornik z samoczynnym zamknięciem otworu wysypowego

(Y1)(11)48070 (41)881027 5(51)G01L 5/00
(21)81936 (22)871210

(72)Plar Armand, Marciniański Zdzisław, Bednarek Antoni, Gądzio Andrzej, Stopowski Mariusz

(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk

(54) Dynamometr oporowy

(Y1) (11) 48047 (41)8810 27 5 (51)G01N 33/24
(21)82289 (22)88 0106

(72) Smoliński Czesław, Gwardys Tadeusz

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Przyrząd do oznaczania zawartości pyłów mineralnych

(Y1) (11) 48104 (41)89 1016 5(51)G01P 5/00
G01F 1/74

(21)85969 (22)88 12 29

(72) Hejwowski Tadeusz

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Głowica do pomiaru prędkości pyłu w instalacjach przemysłowych

(Y1) (11) 48105 (41)89 1016 5 (51) G01P 5/00
G01F 1/74

(21)85970 (22)88 12 29

(72) Hejwowski Tadeusz

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Głowica do pomiaru prędkości pyłu w instalacjach przemysłowych

(Y1)(11)48062 (41)890807 5 (51) G01R 29/22
(21)85314 (22)88 1104

(72) Tomaszczyk Andrzej, Dziekański Adam, Kozłowski Stanisław

(73) Ministerstwo Przemysłu, Warszawa

(54) Paleta pomiarowa

(Y1) (11) 48102 (41)89 04 03 5 (51) G01V 1/104
(21)84196 (22)88 06 29

(72) Mróz Marian, Szkatuła Mieczysław, Dębowski Marian, Morawa Jerzy

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

(54) Przenośne urządzenie do wzbudzania fal sejsmicznych

(Y1)(11)48090 (41)880929 5 (51) G01W 1/14
G01N 5/02

(21)82066 (22)8712 29

(72) Jangas Jan M.

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Urządzenie do pomiaru zmian masy, zwłaszcza niektórych elementów bilansu wodnego

(Y1)(11)48014 (41)881013 5(51) G06K 15/02
(21)81929 (22)87 1208

(72) Rakoczy Andrzej, Kryza Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych Zakład Doświadczalny, Kraków

(54) Modułowy rejestrator piszący

(Y1)(11)481S6 (41)881124 5(51) G08B 5/36
G08G 1/095

(21)82678 (22)8802 11

(72) Hekselman Mieczysław, Sikorski Andrzej, Krzyżkowski Jan, Sobczak Dariusz, Tysza Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "POLAM", Warszawa

(54) Błyskowe urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze

(Y1)(11)48132 (41)881110 5 (51) G09B 23/18
(21)82342 (22)88 01 11

(72) Gudzielewski Jerzy, Czajkowski Jerzy, Nowak Jan, Sadowski Maksymilian M., Dąbkowski Jerzy, Domańska Elżbieta

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa

(54) Płyta do składania z segmentów układów elektrycznych dla pracowni szkolnych

(Y1)(11)48009 (41)890320 5 (51) H01C 10/38
(21)84019 (22)8806 13

(72) Cywiński Kazimierz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Rezystor regulowany

(Y1) (11) 48100 (41)89 03 20 5 (51)H01C 10/38
(21)84020 (22)88 06 13

(72) Cywiński Kazimierz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Rezystor regulowany

(Y1)(11)48032 (41)890403 5 (51)H01F 27/00
H01F 27/06

(21)84102 (22)8806 20

(72) Muc Rudolf, Zdebel Henryk, Hauzer Arkadiusz, Kania Grzegorz, Wójcik Stanisław

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

(54) Transformator wtykowy

(Y1) (11) 48066 (41)88 07 21 5 (51)H01H 13/70
H03K 17/96
G01P 21/00

(21)80803 (22)87 08 03

(72) Mazurkiewicz Ryszard, Owczarek Waldemar, Goska Jan, Jaśkowski Wacław, Nicyporuk Kazimierz

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

(54) Zestaw przełączników sensorowych

(Y1)(11)48050 (41)890320 5 (51) H01P 9/00
H03H 7/30
H03K 5/14

(21)82770 (22)88 0218

(72) Gołaj Bogdan

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

(54) Modułowa linia opóźniająca

(Y1)(11)48138 (41)88 09 29 5 (51) H01R 43/00
(21)83110 (22)88 03 22

(72) Stecki Aleksander, Krajewski Franciszek, Jakubczak Wiktor

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) **Owijarka** do wykonywania połączeń owijanych w urządzeniach elektronicznych

(Y1)(11)48146 (41)890123 5 (51)H01S 3/08
G02B 7/18

(21)84041 (22)88 06 15

(72) Dubik Adam, Marczak Jan, Owsik Jan, Rycyk Antoni

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

(54) **Stojan** do regulacji położenia elementu optycznego, zwłaszcza filtru przestrzennego lasera dużej mocy

(Y1)(11)48117 (41)89 05 16 5 (51)H01S 3/10
G02B 5/22

(21)84037 (22)88 06 13

(72) Kargol Jerzy, Sylwestrak Marcin, Krul Grzegorz, Polkowski Andrzej

(73) Przemysłowe Centrum Optyki, Warszawa

(54) **Filtr optyczny**, absorpcyjny do detektorów promieniowania, zwłaszcza laserów helowo-neonowych

(Y1)(11)48140 (41)890206 5 (51)H02G 1/06
(21)83610 (22)88 05 02

(72) Myślecki Tadeusz, Wyslouch Zenon, Brachmański Eugeniusz, Jakubowski Andrzej, Korol Jacek, Kaczmarkiewicz Jan

(73) Zrzeszenie Budownictwa Łączności, Warszawa; Zakład Naprawczo - Produkcyjny Budownictwa Elektroenergetycznego, Rawicz; Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "POSTEOR", Wrocław

(54) **Urządzenie** do wciągania kabla, zwłaszcza energetycznego

(Y1)(11)48033 (41)89 04 03 5(51)H02G 1/12
B26D 3/08

(21)84172 (22)88 06 28

(72) Gapski Krzysztof, Rynkowski Adam

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) **Nacinak** regulowany powłoki kabla

(Y1)(11)48043 (41)89 1227 5(51)H02G 1/16
H01B 13/00

(21)86702 (22)89 03 16

(72) Czech Ryszard, Czapla Ryszard, Jasik Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jowisz", Będzin

(54) **Przekładka żył** przewodu oponowego

(Y1)(11)48037 (41)890502 5 (51)H02G 15/02
(21)84509 (22)88 08 01

(72) Hauzer Arkadiusz, Biedroń Tadeusz

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

(54) **Głowica kablowa** zewnętrzna

(Y1)(11)48036 (41)89 05 02 5(51)H02G 5/04
H01R 41/00
B60L 5/40

(21)84458 (22)88 07 28

(72) Siemek Stefan, Rakoczy Marian, S tur ski Cezary

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w Budownictwie "Elektromontaż", Warszawa

(54) **Szynowy**, segmentowy przewód ślizgowy

(Y1)(11)48121 (41)890516 5 (51)H02G 7/18
H02G 7/00

(21)84531 (22)88 08 05

(72) Wiśniewski Witold, Dudek Bogumił, Zgóra Leszek

(73) Instytut Energetyki, Warszawa

(54) **Ekran zabezpieczający** przed zbliżeniem się do przewodu elektroenergetycznej linii napowietrznej

(Y1)(11)48051 (41)881208 5 (51)H05K 5/00
G12B 9/02
B25H 3/04

(21)82827 (22)88 02 24

(72) Stybel Henryk, Andrzejak Krzysztof, Wędsicha Józef, Gawlak Roman, Hamberg Jerzy

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) **Regał** do mocowania aparatury kontrolno-pomiarowej

(Y1)(11)48048 (41)881124 5 (51)H05K 7/14
G12B 9/08
G01W 1/00

(21)82715 (22)880215

(72) Fischer Jerzy, Hamberg Jerzy, Stybel Henryk, Puławski Józef, Szkodziński Zbigniew

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) **Element nośny** do mocowania urządzeń pomiarowych ochrony środowiska

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁶

Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01K 15/02	48095	B01D 53/34	48119
A01K 31/06	48038	B01F 15/00	48008
A01K 31/19	48023	B01L 3/00	48106
A01K 39/00	48038*	B01L 3/00	48107
A21C 13/00	48034	B05C 1/02	48098
A22B 5/20	48028*	B05C 21/00	48089
A22B 5/20	48029*	B05D 1/28	48098*
A22C 17/06	48028*	B07B 1/22	48016*
A22C 17/06	48029*	B07B 13/04	48021*
A22C 25/04	48021	B08B 15/02	48080
A24F 9/14	48116	B08B 9/00	48143
A45C 9/00	48137*	B08B 9/00	48144
A47J 36/38	48080*	B21C 29/04	48035
A47J 37/06	48130*	B21C 35/02	48056
A61G 1/00	48030	B21D 39/08	48129
A61G 17/06	48030*	B21D 43/02	48118
A62C 35/20	48142*	B23B 47/28	48092
A62C 37/08	48019	B23C 9/00	48096
B01D 53/04	48058*	B23D 27/06	48139*
B01D 53/26	48058	B23D 33/10	48128
B01D 53/34	48115	B23D 45/04	48082*

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
B23K 3/00	48084	E02F 3/76	48133
B23K 3/00	48085	E03B 3/06	48040
B23K 3/00	48086	E03B 9/02	48142*
B23K 3/047	48084*	E03C 1/14	48112
B23K 7/10	48078	E03F 5/22	48113
B23P 19/02	48122*	E03F 7/02	48009
B23Q 3/14	48096*	E03F 7/02	48010
B23Q 7/02	48016	E03F 7/02	48011
B24B 23/00	48079*	E03F 7/02	48012
B24B 27/06	48079	E03F 7/02	48013
B24B 27/06	48082	E04B 5/02	48042
B24B 41/06	48044	E04C 3/04	48045
B24B 7/22	48044*	E04C 3/04	48046
B24C 3/22	48052	E04C 5/12	48020
B25B 13/48	48103	E04F 21/00	48089*
B25B 13/48	48142	E05B 1/06	48130
B25B 27/067	48110	E06B 1/12	48134
B25B 27/067	48122	E06B 1/34	48057
B25B 27/073	48026	E06B 1/70	48057*
B25B 27/10	48124	E21B 10/16	48069-
B25B 28/00	48110*	E21B 21/00	48091
B25D 17/02	48139	E21B 31/12	48120*
B25D 17/04	48081	E21B 7/02	48015
B25D 17/24	48081*	E21D 20/00	48120
B25G 3/10	48081*	E21D 23/04	48087
B25H 1/16	48125	E21F 1/14	48093
B25H 3/02	48137	F02M 19/12	48083*
B25H 3/04	48051*	F02M 59/44	48026*
B26B 5/00	48028	F02M 61/14	48026*
B26B 5/00	48029	F02M 7/12	48083
B26D 1/04	48053*	F03B 9/00	48007*
B26D 1/147	48082*	F03D 9/02	48007
B26D 1/30	48053	F04D 29/34	48145
B26D 3/08	48033*	F04F 5/20	48031
B26D 3/16	48079*	F15B 13/02	48067
B27C 7/00	48025	F16B 39/28	48075
B27G 19/06	48049	F16B 39/28	48076
B27G 19/06	48060	F16B 39/284	48061
B28B 13/02	48089*	F16B 7/08	48054*
B28D 5/00	48044*	F16F 15/06	48101
B29C 39/32	48094	F16K 15/04	48027*
B60G 11/38	48071	F16K 3/02	48077
B60L 5/00	48123	F16K 31/18	48009*
B60L 5/40	48036*	F16K 31/18	48010*
B60N 2/14	48097	F16K 31/18	48011*
B62D 33/04	48072	F16K 31/18	48012*
B62D 49/04	48133*	F16K 31/18	48013*
B65D 1/02	48017	F16K 47/10	48027
B65D 1/02	48018	F16L 3/12	48054
B65D 25/28	48022	F16L 55/24	48143*
B65D 51/18	48063	F16L 55/24	48144*
B65D 51/18	48064	F21L 7/00	48024
B65G 47/14	48127	F21L 9/00	48131
B66F 3/08	48039	F21S 1/02	48109
C03B 29/00	48114	F23D 14/72	48108
C25D 17/06	48055	F23M 11/00	48126
D06F 57/00	48065*	F24C 15/00	48109*
D21F 5/10	48088	F24C 15/02	48130*

1	2	1	2
F24C 15/20	48080*	G08G 1/095	48136*
F24F 7/06	48080*	G09B 23/18	48132
F25B 25/10	48041*	G12B 9/02	48051*
F25B 39/04	48073	G12B 9/08	48048*
F25D 17/06	48111	H01B 13/00	48043*
F26B 9/02	48041	H01C 10/38	48099
F26B 9/06	48065	H01C 10/38	48100
F27B 3/02	48114*	H01F 27/00	48032
F28D 1/04	48074	H01F 27/06	48032*
F42B 4/00	48141*	H01H 13/70	48066
F42C 11/00	48141	H01P 9/00	48050
G01B 3/56	48059	H01R 15/00	48019*
G01B 5/24	48059*	H01R 19/00	48019*
G01B 7/00	48068	H01R 41/00	48036*
G01F 1/74	48104*	H01R 41/00	48123*
G01F 1/74	48105*	H01R 43/00	48138
G01G 21/22	48135	H01S 3/08	48146
G01L 5/00	48070	H01S 3/10	48117
G01N 1/28	48074*	H02G 1/06	48140
G01N 33/24	48047	H02G 1/12	48033
G01N 5/02	48090*	H02G 1/16	48043
G01P 21/00	48066*	H02G 15/02	48037
G01P 5/00	48104	H02G 3/26	48054*
G01P 5/00	48105	H02G 5/04	48036
G01R 29/22	48062	H02G 7/00	48121*
G01V 1/104	48102	H02G 7/18	48121
G01W 1/00	48048*	H03H 7/30	48050*
G01W 1/14	48090	H03K 17/96	48066*
G02B 5/22	48117*	H03K 5/14	48050*
G02B 7/18	48146*	H05K 5/00	48051
G06K 15/02	48014	H05K 7/14	48048
G08B 5/36	48136		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
48007*	F03B 9/00	48016	B23Q 7/02
48007	F03D 9/02	48017	B65D 1/02
48008	B01F 15/00	48018	B65D 1/02
48009*	F16K 31/18	48019*	H01R 15/00
48009	E03F 7/02	48019*	H01R 19/00
48010*	F16K 31/18	48019	A62C 37/08
48010	E03F 7/02	48020	E04C 5/12
48011*	F16K 31/18	48021*	B07B 13/04
48011	E03F 7/02	48021	A22C 25/04
48012*	F16K 31/18	48022	B65D 25/28
48012	E03F 7/02	48023	A01K 31/19
48013*	F16K 31/18	48024	F21L 7/00
48013	E03F 7/02	48025	B27C 7/00
48014	G06K 15/02	48026*	F02M 59/44
48015	E21B 7/02	48026*	F02M 61/14
48016*	B07B 1/22	48026	B25B 27/073

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

1	2	1	2
48027*	F16K 15/04	48059*	G01B 5/24
48027	F16K 47/10	48059	G01B 3/56
48028*	A22B 5/20	48060	B27G 19/06
48028*	A22C 17/06	48061	F16B 39/284
48028	B26B 5/00	48062	G01R 29/22
48029*	A22B 5/20	48063	B65D 51/18
48029*	A22C 17/06	48064	B65D 51/18
48029	B26B 5/00	48065*	D06F 57/00
48030*	A61G 17/06	48065	F26B 9/06
48030	A61G 1/00	48066*	G01P 21/00
48031	F04F 5/20	48066*	H03K 17/96
48032*	H01F 27/06	48066	H01H 13/70
48032	H01F 27/00	48067	F15B 13/02
48033*	B26D 3/08	48068	G01B 7/00
48033	H02G 1/12	48069	E21B 10/16
48034	A21C 13/00	48070	G01L 5/00
48035	B21C 29/04	48071	B60G 11/38
48036*	B60L 5/40	48072	B62D 33/04
48036*	H01R 41/00	48073	F25B 39/04
48036	H02G 5/04	48074*	G01N 1/28
48037	H02G 15/02	48074	F28D 1/04
48038*	A01K 39/00	48075	F16B 39/28
48038	A01K 31/06	48076	F16B 39/28
48039	B66F 3/08	48077	F16K 3/02
48040	E03B 3/06	48078	B23K 7/10
48041*	F25B 25/10	48079*	B24B 23/00
48041	F26B 9/02	48079*	B26D 3/16
48042	E04B 5/02	48079	B24B 27/06
48043*	H01B 13/00	48080*	A47J 36/38
48043	H02G 1/16	48080*	F24C 15/20
48044*	B24B 7/22	48080*	F24F 7/06
48044*	B28D 5/00	48080	B08B 15/02
48044	B24B 41/06	48081*	B25D 17/24
48045.	E04C 3/04	48081*	B25G 3/10
48046	E04C 3/04	48081	B25D 17/04
48047	G01N 33/24	48082*	B23D 45/04
48048*	G01W 1/00	48082*	B26D 1/147
48048*	G12B 9/08	48082	B24B 27/06
48048	H05K 7/14	48083*	F02M 19/12
48049	B27G 19/06	48083	F02M 7/12
48050*	H03H 7/30	48084*	B23K 3/047
48050*	H03K 5/14	48084	B23K 3/00
48050	H01P 9/00	48085	B23K 3/00
48051*	B25H 3/04	48086	B23K 3/00
48051*	G12B 9/02	48087	E21D 23/04
48051	H05K 5/00	48088	D21F 5/10
48052	B24C 3/22	48089*	B28B 13/02
48053*	B26D 1/04	48089*	E04F 21/00
48053	B26D 1/30	48089	B05C 21/00
48054*	F16B 7/08	48090*	G01N 5/02
48054*	H02G 3/26	48090	G01W 1/14
48054	F16L 3/12	48091	E21B 21/00
48055	C25D 17/06	48092	B23B 47/28
48056	B21C 35/02	48093	E21F 1/14
48057*	E06B 1/70	48094	B29C 39/32
48057	E06B 1/34	48095	A01K 15/02
48058*	B01D 53/04	48096*	B23Q 3/14
48058	B01D 53/26	48096	B23C 9/00

1	2	1	2
48097	B60N 2/14	48123	B60L 5/00
48098*	B05D 1/28	48124	B25B 27/10
48098	B05C 1/02	48125	B25H 1/16
48099	H01C 10/38	48126	F23M 11/00
48100	H01C 10/38	48127	B65G 47/14
48101	F16F 15/06	48128	B23D 33/10
48102	G01V 1/104	48129	B21D 39/08
48103	B25B 13/48	48130*	A47J 37/06
48104*	G01F 1/74	48130*	F24C 15/02
48104	G01P 5/00	48130	E05B 1/06
48105*	G01F 1/74	48131	F21L 9/00
48105	G01P 5/00	48132	G09B 23/18
48106	B01L 3/00	48133*	B62D 49/04
48107	B01L 3/00	48133	E02F 3/76
48108	F23D 14/72	48134	E06B 1/12
48109*	F24C 15/00	48135	G01G 21/22
48109	F21S 1/02	48136*	G08G 1/095
48110*	B25B 28/00	48136	G08B 5/36
48110	B25B 27/067	48137*	A45C 9/00
48111	F25D 17/06	48137	B25H 3/02
48112	E03C 1/14	48138	H01R 43/00
48113	E03F b/22	48139*	B23D 27/06
48114*	F27B 3/02	48139	B25D 17/02
48114	C03B 29/00	48140	H02G 1/06
48115	B01D 53/34	48141*	F42B 4/00
48116	A24F 9/14	48141	F42C 11/00
48117*	G02B 5/22	48142*	A62C 35/20
48117	H01S 3/10	48142*	E03B 9/02
48118	B21D 43/02	48142	B25B 13/48
48119	B01D 53/34	48143*	F16L 55/24
48120*	E21B 31/12	48143	B08B 9/00
48120	E21D 20/00	48144*	F16L 55/24
48121*	H02G 7/00	48144	B08B 9/00
48121	H02G 7/18	48145	F04D 29/34
48122*	B23P 19/02	48146*	G02B 7/18
48122	B25B 27/067	48146	H01S 3/08
48123*	H01R 41/00		

56

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

79807	22/87	83052	26/88
82019	24/88	83416	3/89
82116	26/88	84137	7/89
82119	26/88	86285	23/89
82872	25/88		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

81156	24/88	83680	4/89
81234	17/88	84400	10/89
81235	19/88	84824	7/89
81382	17/88	85532	25/89
81846	25/88	86018	15/89
81874	21/88	86217	22/89
81940	21/88	86392	23/89
82229	22/88	86393	23/89
82254	23/88	86768/254534	7/89
82288	22/88	86976	2/90
82320	24/88	88253	7/90
82346	22/88	88255	7/90
82424	22/88	88256	7/90
82492	23/88	88257	7/90
82542	19/88	88258	7/90
82722	24/88	88259	7/90
82725	24/88	88260	7/90
82729	23/88	88261	7/90
82817	24/88	88262	7/90
82888	5/89	88263	7/90
82901	25/88	88264	7/90
82923	25/88	88265	7/90
83057	26/88	88266	7/90
83065	26/88	88267	7/90
83071	26/88	88268	7/90
83114	13/89	88269	7/90
83137	1/89	88270	7/90
83231	1/89	88271	7/90
83386	2/89	88272	7/90
83431	2/89	88273	7/90
83471	3/89	88274	7/90
83613	3/89		

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

77980	15/89	81418	18/88
78784	23/87	81440	18/88
80260	13/88	81676	20/88
80671	25/88	81817	21/88
80672	25/88	81951	21/88
80673	25/88	82016	24/88
80674	25/88	82452	20/88
81097	18/88	82580	23/88
81168	16/88	82787	24/88
81394	20/88	85584	15/89

42625	42299	42358	42361	42481	42512	42767	42859
42965	43067	43333	43468	43469	43470	43569	44156
44977	44985	45138	45139	45210	45343	45862	46897

58

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 2 w związku z art. 82

(Y1)	37118	90	01	11
(Y1)	37119	90	01	29
(Y1)	37220	90	01	27
(Y1)	37361	90	01	27
(Y1)	37586	90	01	29
(Y1)	38723	90	01	29

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.

39269 90 11 27 D. W dniu 1 czerwca 1988 r. zawarto urnowe licencyjną pełną, niewyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 1 czerwca 1988 r. z **Montażowo-Instalacyjną Spółdzielnią Pracy „TECHNOMONT”**, Dąbrowa Górnicza na czas nieokreślony (Zgodnie z aneksem z dnia 8 listopada 1990 r. w/w licencjodawcy udzielono wyłączności na korzystanie z wzoru użytkowego).

46237, 46238 90 12 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „BIPRONAFT”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kusiak Fryderyk, Kraków, Polska; Florczyk Stanisław, Kraków, Polska.

47444 90 12 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Maszyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r., Lublin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Spółka Akcyjna „SIPMA”, Lublin, Polska.

57

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.

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

60

REJESTRACJA

(wsp. 320, 321, od nr 64611 do nr 64810)

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

320. 1988 01 04. Regionalne Zrzeszenie Pszczelarzy „Apipol” Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miody i **ziołomiody**, napoje bezalkoholowe, maści propolisowe, tabletki pyłkowe i propolisowe oraz drażetki pyłkowe i propolisowe, kremy z mleczkiem pszczelim, kremy z propolisem, granulaty propolisowe; klasy: 5, 30 i 32.

APIPOL

321. 1988 11 08. Warenzeichenverband VEM a. V. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie instalacji elektrycznych, naprawy i konserwacji wyrobów elektrotechnicznych; kształcenie, doksztalcanie i prowadzenie specjalizacji w dziedzinie elektrotechniki; doradztwo, **usługi inżynierskie**, udzielanie licencji i know-how, projektowanie, montaż główny, zasadniczy i całkowity; rozruch urządzeń i wyposażenia, prace techniczne, układanie programów przetwarzania danych, wydawanie ekspertyz, usługi **naukowo-techniczne**, a mianowicie testowanie, przegląd techniczny, kontrola i przygotowywanie produkcji wyrobów, procesów technologicznych, dokumentacji i danych konstrukcyjnych; opracowywanie dokumentacji technicznej technologii wytwarzania i wykonywania konstrukcji; opracowywanie technicznych i technologicznych danych wyjściowych do realizacji projektu, opracowywanie projektów technologicznych, opracowywanie rozwiązań racjonalizatorskich, rekonstrukcyjnych i modernizacyjnych urządzeń, wyposażenia i przyrządów; opracowywanie wzorów oraz modeli działania i wytwarzania; opracowywanie dokumentacji rozwiązań produkcyjno-organizacyjnych i naukowo-organizacyjnych; wszystkie wymienione usługi w dziedzinie elektrotechniki; klasy: 37, 41 i 42.



14611 1989 01 16. Hüls Troisdorf Aktiengesellschaft, Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrycznie spiekane tlenki metalu lub mieszaniny lub związki tych tlenków jako wyroby chemiczne do celów przemysłowych, rury wytapiane z powyższych towarów oraz kształtki odporne na wysokie temperatury; klasy: 1, 6 i 19.

DYNACAST

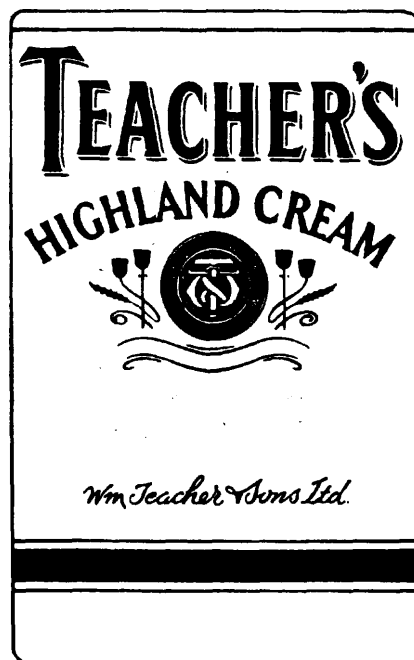
64612. 1989 01 19. Akzo Plasticz B. V., Arnhem, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nieprzetworzone tworzywa sztuczne; tworzywa sztuczne do celów przemysłowych; klasy: 1 i 17.

APSCOM

64613. 1989 01 23. International Concept Services, Villeurbanne, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasa 28.

YASHIMA

64614. 1989 01 23. Wm. Teacher & Sons Limited, Glasgow, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkocka whisky; klasa 33.



64615. 1989 01 24. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

SUPRASEC

64616. 1989 01 27. Fisons plc., Ipswich, Wielka Brytania. 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; herbicydy, insektycydy, fungicydy; klasa 5.

TILARIN

64617. 1989 01 27. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

DALTOPED

64618. 1989 01 27. Pierwsz. 1988 08 30 (Włochy) Montedison S. p. A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych oraz rolnych, ogrodniczych i leśnych, nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; środki do hartowania i lutowania; farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, **środki** do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, żywice naturalne w stanie surowym, folie metalowe i proszki metali dla malarzy, dekoratorów, drukarzy i artystów; środki do bielenia i inne środki stosowane w pralniach, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnące pyły, zwilżające i wiążące, paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe, świece i knoty; 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 robactwa, środki grzybobójcze, chwastobójcze; papier, faktura i wyroby z papieru i tektury, druki, materiały intrologatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia dla papeterii i gospodarstw domowych, artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia i nauczania (z wyjątkiem aparatów), materiały z tworzyw sztucznych do pakowania (nie zawarte w innych klasach), karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie; kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, tworzywa sztuczne wytłaczane, stosowane w produkcji, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania, węże, nie z metalu; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, skórki futrzane, skóry zwierzęce, kufry i torby, podróżne, parasolki, parasole i laski, baty, uprząż i wyroby siodlarskie; materiały budowlane (nie z metalu), niemetalowe rury sztywne stosowane w budownictwie, asfalt, pak i bitumy, niemetalowe domy przenośne, pomniki, nie z metalu; liny, sznury, sieci, namioty, markizy, płachty nieprzemakalne, żagle, worki i torby (nie zawarte w innych klasach), materiały wyściełające (z wyjątkiem kauczuku i tworzyw sztucznych), włókiennicze surowce włókniste; przędza i nici, do celów włókienniczych; tkaniny i wyroby z tkanin nie zawarte w innych klasach, nakrycia na łóżka i stoły; odzież, obuwie, nakrycia **głowy**; dywany, dywaniki, maty, słomianki, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, nietekstylne kotary (obicia) na ściany; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciasta i wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże,

proszki do pieczenia, sól, **musztarda**, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów majonezowych do sałat), przyprawy, lód; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słoń; nasiona, żywe rośliny; przetwarzanie (obróbka materiałów); analizy i badania chemiczne, analizy i prace badawcze geologiczne, bakteriologiczne i w dziedzinie kosmetyków; zaopatrzenie, pomiary gruntów, usługi architektoniczne, testy materiałowe i kontrola końcowa materiałów i laboratoriów; prowadzenie żłobków, przedszkoli, **uzdrowisk**, domów wypoczynkowych, konsultacje i badania prawne i techniczne, tłumaczenia, projektowanie wzorów przemysłowych i wzorów opakowań, organizowanie wystaw, usługi fotograficzne, badania z dziedziny mechaniki i prace inżynierskie, nadzór i kontrola techniczna, kontrola jakości, prowadzenie restauracji, restauracji samoobsługowych, hoteli i pensjonatów, kantyn i bufetów wszelkiego rodzaju, dystrybucja żywności i napojów, poradnictwo w sprawach gastronomii, prowadzenie barów i herbaciarni, prowadzenie bufetów, biura informacyjne, wszelkiego rodzaju dystrybutory automatyczne i ręczne, prowadzenie kiosków, moteli, usługi higieniczno-sanitarne, wypożyczanie narzędzi i urządzeń dla rolnictwa, zdjęcia pomiarowe, poszukiwania geologiczne i oszacowanie wartości złóż ropy naftowej, zawieranie kontraktów w sprawach domów i gospodarstw rolnych, usługi medyczne i gabinety lekarskie, wypożyczanie aparatów lub maszyn elektrycznych i dzielnarskich, hodowla zwierząt (w tym zwierząt futerkowych), skup butelek, wynajmowanie kabin, terenów turystycznych i podobne usługi, wypożyczanie sprzętu ochronnego, informacja meteorologiczna, wiercenia i nadzór nad studniami (woda i ropa naftowa), ogrodnictwo, organizacja pracy, planowanie, usługi litograficzne, usługi weterynaryjne, wydawnictwa; klasy: 1, 2, 3, 4, 5, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 31, 40 i 42.

ENIMONT

64619. 1989 02 02. International Paint public limited company, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, powłoki i emalie w postaci farb, lakiery (z wyjątkiem lakieru elektroizolacyjnego), substancje barwiące (poza stosowanymi w pralniach i do celów toaletowych), farby wodne, lakiery naftalowe, pokosty, preparaty i substancje osuszające do farb i lakierów, środki do konserwacji drewna, bejce, środki przeciwkorozyjne, farby przeciwporostowe, rozcieńczalniki do wymienionych towarów; klasa 2.

INTERCHEM

64620. 1989 02 09. Koninklijke Zaaizaadbedrijven Gebroeders Sluis B.V. (Royal Sluis), Enkhuizen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obróbka nasion; klasa 40.

INCOTEC

64621. 1989 02 20. Zakłady Modyfikacji Polimerów „Tomcel-Wistom” Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty stosowane do inkrustacji nasion; klasa 1.

POLYCRUST

64622. 1986 12 08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wylawiacze oleju; dokumentacja wszelkiego rodzaju; informator, katalogi, cenniki, druki; klasy: 11 i 16.

ZBW - WO

64623. 1986 12 08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oczyszczanie ścieków; dokumentacja wszelkiego rodzaju; informator, katalogi, cenniki, druki; klasy: 11 i 16.

ZBW - BOS

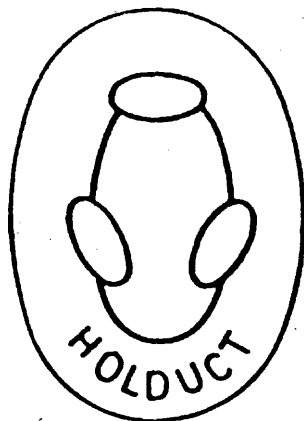
64624. 1987 03 03. Nabisco, Inc., East Hanover, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** guma do żucia, cukierki i wyroby cukiernicze; klasa 30.

CARE * FREE

64625. 1988 02 01. Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

FORCAS

64626. 1988 04 22. Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „Holduct”, Zygmunt Hołoga, Pszczyna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** projektowanie maszyn, urządzeń i procesów technologicznych, szynoprzewody wieloprądowe; klasy: 9 i 16.



64627. 1988 04 26. Pierwsz. 1987 11 06 (Japonia). Nippon Kokan Kabushiki Kaisha, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale i rudy, zwłaszcza metale nieszlachetne i ich stopy; metalowe materiały budowlane; przenośne budynki z metalu; materiały metalowe dla kolei; kable nie do celów elektrycznych i druty z metali nieszlachetnych; rury i arkusze z metalu; zbiorniki metalowe; klasa 6.



64628. 1988 06 07. Carrera S.p.A., Caldierino, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** torby, kufry, walizy, portfele, parasolki; dżinsy, spodnie, bluzki, koszule, podkoszulki, spódnice, marynarki, płaszcze, płaszcze przeciwdeszczowe, garnitury, pasy (u spódnic), swetry, skarpetki, kape-lusze, kurtki od wiatru, spodnie narciarskie, kombinezony narciarskie, kombinezony gimnastyczne, buty, kamasze, pantofle; klasy: 18 i 25.



64629. 1988 06 08. Pierwsz. 1988 04 07 (Włochy). Fiat Auto S.p.A., Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy silnikowe do poruszania się w powietrzu, na lądzie i w wodzie, ich części zawarte w tej klasie, zwłaszcza obudowy pojazdów i ich części, części konstrukcyjne nadwozia, formy i zestawy z materiałów plastycznych, z lub bez innych elementów składowych; klasa 12.

MAIS

64630. 1988 06 08. Pierwsz. 1988 04 07 (Włochy). Fiat Auto S.p.A., Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy silnikowe do poruszania się w powietrzu, na lądzie i w wodzie, ich części zawarte w tej klasie, zwłaszcza obudowy pojazdów i ich części, części konstrukcyjne nadwozia, formy i zestawy z materiałów plastycznych, z lub bez innych elementów składowych; klasa 12.

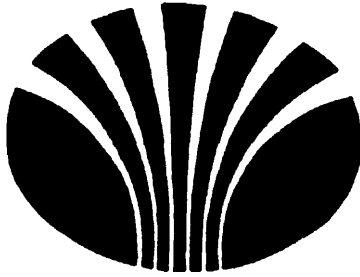
MAIS (MOULDING ASSEMBLY INTEGRATED SYSTEM)

64631. 1988 06 10. Ośrodek Innowacji i Inicjatyw Ekologicznych „Oikos” Sp z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kwiaty w połączeniu z losiem loteryjnym, druki; klasy: 16 i 31.

LOTOS

64632. 1988 08 16. Daewoo Corporation, Seul, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** frezarki, koparki, tokarki (obrabiaarki), maszyny do szycia, pralki, spycharki; magnetowidy taśmowe, aparaty odtwarzające dźwięk, magnetofony, radia, adaptory gramofonowe, słuchawki telefoniczne, komputery, aparaty telewizyjne, taśmy magnetowidowe; lodówki, nawilżacze, piece mikrofalowe (inne niż stosowane do celów eksperymentalnych), opiekacze, klimatyzatory stosowane w pojazdach, aparaty klimatyzacyjne; samochody osobowe, autobusy, samochody ciężarowe, wózki jezdniowe widłowe; harmonie, wiolonczele, forte-

piany, skrzypce, gitary, gitary **elektryczne**, mandoliny, organy elektryczne, altówki; garnitury, **sukienki**, bluzki, swetry, **spodnie**; **klasy** 7 9 11, 12, 15 i 25.



64633. 1988 08 23. Uncle Ben's, Incorporated, Houston, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ryż, gotowa żywność przygotowana z ryżu lub zawierająca ryż; klasa 30.



64634. 1988 08 23. Uncle Ben's, Incorporated, Houston, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ryż, gotowa żywność przygotowana z ryżu lub zawierająca ryż; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: pomarańczowym, granatowym i czerwonym.

64635. 1988 09 02. PPG Industries, Inc., Pittsburgh, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura i wyposażenie medyczne; klasa 10.



64636. 1988 09 05. General Foods Corporation, White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.

MAXWELL

64637. 1988 09 05. General Foods Corporation, White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.

MAXPAX

64638. 1988 09 05. General Foods Corporation, White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.

MAX

64639. 1988 09 05. General Foods Corporation, White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.

GEVALIA

64640. 1988 09 12. Pierwsz. 1988 08 30 (Szwajcaria) Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry; materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ALEVE

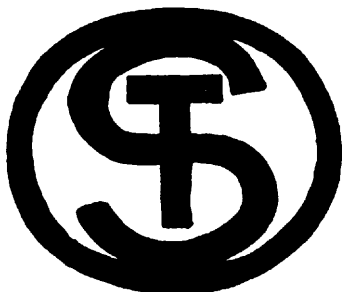
64641. 1988 09 21. Canon Kabushiki Kaisha, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i **telefonii**), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia» sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.

EOS

64642. 1988 09 21. Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pestycydy; klasa 5.

NOVOSOL

64643. 1988 09 27. Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo” im. F. Dzierżyńskiego, Starachowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody ciężarowe kompletne; podwozia samochodów przeznaczone do dalszej zabudowy; silniki wysokoprężne do samochodów ciężarowych; zespoły i części zamienne do samochodów; obrabiarki specjalne i narzędzia; oprzyrządowanie technologiczne; odlewy żeliwne i stalowe; klasy: 6, 7, 8 i 12.



64644. 1988 09 27. Pierwsz. 1988 04 20 (Włochy) Piaggio Veicoli Europei S.r.l., Pontedera, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie, ich części i akcesoria zawarte w tej klasie; klasa 12.



64645. 1988 09 27. Piaggio Veicoli Europei S.r.l., Pontedera, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie, ich części i akcesoria zawarte w tej klasie; klasa 12.

COSA

64646. 1988 09 28. Belzona Molecular Limited, Harrogate, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane do konserwowania i ochrony dachów, podłóg i ścian; produkty chemiczne stosowane do konserwowania i ochrony materiałów zawierających cegły, kamień, beton, metal, gumę i drewno; produkty chemiczne stosowane do naprawy, łączenia, powlekania, napełniania, cementowania, formowania, impregnacji wodoodpornej i do klejenia; żywice syntetyczne i sztuczne; tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów lub past stosowane w przemyśle; preparaty w postaci farb do konserwacji i ochrony dachów, podłóg, ścian, cegieł, kamieni, betonu, metalu, gumy lub drewna; powłoki w postaci farb; środki przeciwkorozyjne i środki do konserwowania drewna; żywice naturalne; części głównie z metali nieszlachetnych stosowane w pracach remontowych; materiały głównie z gumy lub substytutów gumy stosowane do konserwacji maszyn i wyposażenia oraz odlewania i formowania; tworzywa sztuczne w postaci arkuszy; materiały na uszczelki i materiały izolujące; powłoki (będące materiałami budowlanymi); tworzywa sztuczne stosowane w budownictwie; materiały do budowy ścian i podłóg (nie z metalu); materiały stosowane do naprawy i konserwacji dachów i rynien; klasy: 1, 2, 6, 17 i 19.

BELZONA

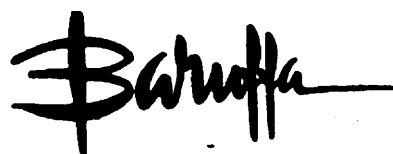
64647. 1988 10 20. A. Nicholson & Company Limited, Liverpool, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, buty, kamasze, pantofle, sandały; klasa 25.

NICKS

64648. 1988 10 25. Yardley and Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

LACE

64649. 1988 10 28. Zegna Baruffa Lane Borgosesia S.p.A., Vallemoszo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza, nici; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasy: 23, 24 i 25.



64650. 1988 10 28. Zegna Baruffa Lane Borgosesia S.p.A., Vallemoszo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza, nici; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasy: 23, 24 i 25.

BARUFFA

64651. 1988 11 03. Ras-Met Oy, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne i ich stopy; budowlane materiały metalowe; przenośne budynki z metalu; materiały z metalu dla dróg żelaznych; kable i druty z metali nieszlachetnych (nie do celów elektrycznych); drobne wyroby z żelaza i metalu; rury i przewody metalowe; szafy pancerne; wyroby z metali nieszlachetnych nie zawarte w innych klasach; rudy; usługi w zakresie obróbki materiałów; klasy: 6 i 40.



64652. 1988 11 03. Comme des Garçons Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem

mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasa 16.

Sixth Sense

64653. 1988 11 03. Comme des **Garçons** Co., Ltd., Tokio, Japonia.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; kufry i walizy; parasole, parasolki, laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasy: 18, 24 i 25.

COMME des GARÇONS

HOMME PLUS

64654. 1988 11 03. Comme des **Garçons** Co., Ltd., Tokio, Japonia.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skóry futrzane; kufry i walizy; parasole, parasolki, laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasy: 18 i 25.

COMME des GARÇONS

NOIR

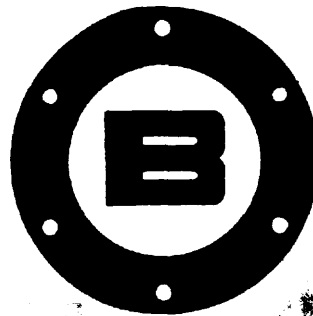
64655. 1988 11 03. Comme des **Garçons** Co., Ltd., Tokio, Japonia.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; klasa 20.

COMME des GARÇONS

64656. 1988 11 07. Zakłady Urządzeń Okrętowych ZUO „**Bomet**”

Barlinek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: armatura przemysłowa: w tym zasuwy klinowe owalne, okrągłe i koźłowe; **armatura** okrętowa: w tym zasuwy klinowe, zawory zdalnie sterowane, zawory **denno-burtowe**, zawory klapowe, skrzynie zaworowe, zawory i osprzęt instalacji przeciwpożarowej **CO₂**; osprzęt do mocowania kontenerów: w tym ściągacze, odciały, zatrzaski, wkładki ustalające, gniazda, zaczepty, łączniki pokładowe; takielunek okrętowy; w tym ściągacze śrubowe, szakle, kausze do lin, **kretliki**, **haki**, zaczepty, łączniki trójkątne, obciążniki, stopery łańcuchowe, zestawy łańcuchowe, bloki i krażki stalowe, roz-**pórki** ogniwo, szakle końcowe, łączniki Kentera; odkuwki **matrycowe** stalowe; odlewy żeliwne; klasy: 6, 9 i 12.



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

64657. 1988 11 21. Theodorus Niemeyer B.V., Groningen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń w stanie surowym i tytoń przetworzony; klasa 34.

EVEREST

64658. 1988 10 14. Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: linie technologiczne do montażu elementów elektronicznych w sposób automatyczny i półautomatyczny; zunifikowane głowice do automatycznego montażu w liniach technologicznych; wyposażenie linii technologicznych, maszyny i urządzenia do produkcji elementów półprzewodnikowych, podzespołów biernych, źródeł światła, elementów indukcyjnych, do cięcia i nacinania koszulek izolacyjnych, przewodów do usuwania izolacji z przewodów, do klejenia i foliowania **laminatami**, do nadruków ozdobnych, do obwodów drukowanych, do obróbki elektrochemicznej i tworzyw sztucznych, fotolitografii i materiałów dla przemysłu półprzewodnikowego, szkła do kineskopów, sitodruków do wykonywania nadruków na elementach elektronicznych; urządzenia do impregnacji próżniowej spiekania i lutowania metali w próżni, urządzenia próżniowe, zawory regulacyjne i odcinające z wyposażeniem specjalnym wraz z miernikami próżni; układy elektryczne do sterowania procesami technologicznymi w próżni; automatyczne stanowiska próżniowe i pompowe; napyłarki wysokiej i **ultra** wysokiej próżni oraz stanowiska do metalizacji tworzyw sztucznych metodą próżniową, jak również komory do czystego montażu; pompy próżniowe, dyfuzyjne, olejowe i rtęciowe, wysokoobrotowe jedno- i dwustopniowe o różnych szybkościach pompowania oraz pompowa aparatura próżniowa; elektroniczna aparatura pomiarowo-kontrolna; systemy pomiarowe sterowane maszynami cyfrowymi; zasilacze regulowane prądu przemiennego i stałego, stabilizatory, wzmacniacze, testery liniowych układów scalonych i układy sterowania urządzeniami peryferyjnymi, przetworniki **analogowo-cyfrowe**; wybrane urządzenia do odbiorników telewizyjnych; zgrzewarki ultradźwiękowe punktowe do tworzyw sztucznych i metali trudnozgrzewalnych, do montażu kondensatorów elektrolitycznych; mikrozgrzewarki dla potrzeb elektroniki; lutownice, cynowarki, myjki ultradźwiękowe; automaty do cięcia skrętek; **lumenomierze** do **żarówek**

samochnodowych, nawijarki do cewek drutowych, warstwowych i koszykowych oraz specjalizowane automaty do nawijania cewek specjalnych; liczniki programowe; praski montażowe, kabiny ekranujące, podajniki wibracyjne z tytystorowymi układami sterującymi; zunifikowane urządzenia do transportu na stanowiska robocze, mianowicie podajniki mechaniczne grawitacyjne, jak również zmechanizowane środki transportu międzystanowiskowego i międzdziałowego; części zamienne do maszyn i urządzeń i linii technologicznych; klasy: 7, 9, 10

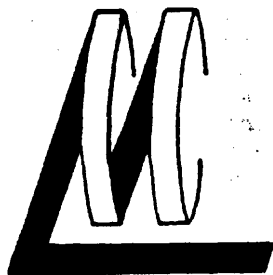
UNIMA

64659. 1989 01 09. „Marinpol” Morskie Centrum Consultingu Spółka Akcyjna, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: oprzyrządowanie do napraw kontenerów; aparatura do oczyszczania gazów; suwmiarki specjalne; palniki acetylenowo-tlenowe; reklama i prowadzenie interesów; usługi projektowe w gospodarce morskiej; remonty środków transportu wodnego; transport materiałów technicznych w gospodarce morskiej; szkolenie kursowe; klasy: 6, 7, 9, 11, 35, 37, 39, 41 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze ciemnoniebieskim.

64660. 1989 01 09. „Marinpol” Morskie Centrum Consultingu Spółka Akcyjna, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: oprzyrządowanie do napraw kontenerów; aparatura do oczyszczania gazów; suwmiarki specjalne; palniki acetylenowo-tlenowe; reklama i prowadzenie interesów; usługi projektowe w gospodarce morskiej; remonty środków transportu wodnego; transport materiałów technicznych w gospodarce morskiej; szkolenie kursowe; klasy: 6, 7, 9, 11, 35, 37, 39, 41 i 42.



64661. 1989 01 18. Krajowy Związek Producentów Nasion Ogrodniczych i Materiału Szkółkarskiego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasiona warzyw i kwiatów, cebule kwiatowe, drzewa i krzewy owocowe i ozdobne, rośliny zielne; klasa 31.



MULTIPLANT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym.

64662. 1989 01 27. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podzespoły elektroniki próżniowej w tym: lampy elektronowe, przyrządy próżniowe, próżniowe elementy łączeniowe; podzespoły i zespoły optoelektroniki obrazowej w tym: synteзаторы, analizatory obrazu; podzespoły i zespoły techniki próżniowej oraz urządzenia technologiczne i aparatura badawcza, wykorzystująca technikę próżni oraz technikę wiązek elektronowych i jonowych; urządzenia technologiczne i aparatura pomiarowa, przeznaczona do wytwarzania podzespołów elektroniki próżniowej, techniki próżni i optoelektroniki obrazowej; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: brązowym i kości słoniowej.

64663. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



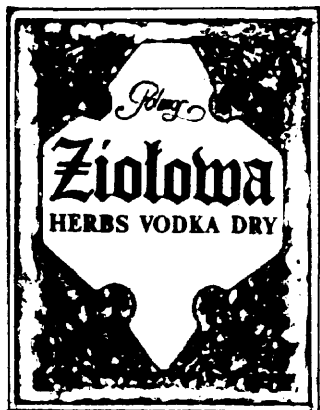
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym i czerwonym.

64664. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64665. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



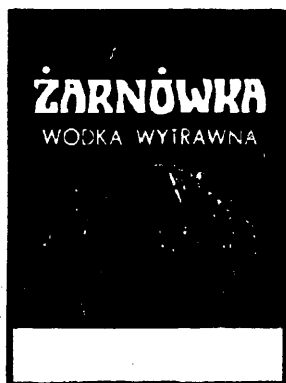
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, czerwonym, zielonym i khaki.

64666. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64667. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



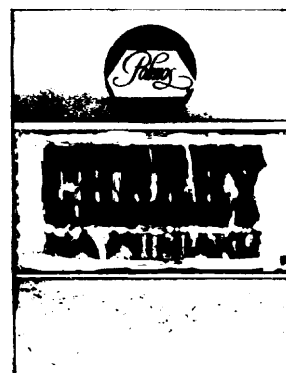
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, czerwonym, brązowym i złotym.

64668. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



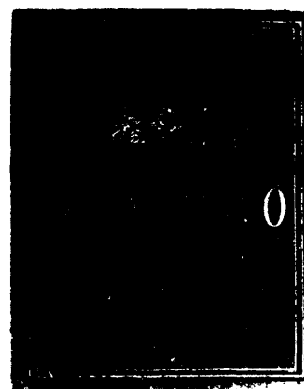
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, czerwonym i brązowym.

64669. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: wiśniowym, czarnym, złotym, białym, beżowym i żółtym.

64670. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: granatowym, złotym i czarnym.

64671. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64672. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64673. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64674. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64675. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64676. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



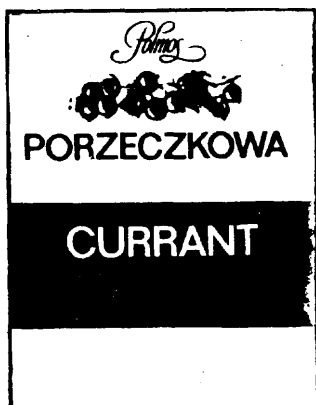
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, czerwonym, żółtym, białym i pomarańczowym.

64677. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



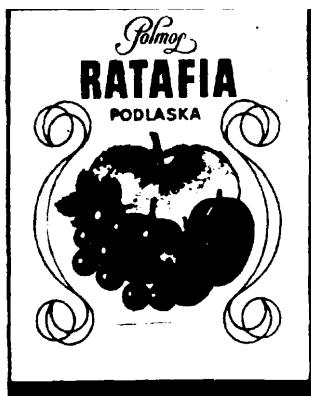
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, brązowym, pomarańczowym i złotym.

64678. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



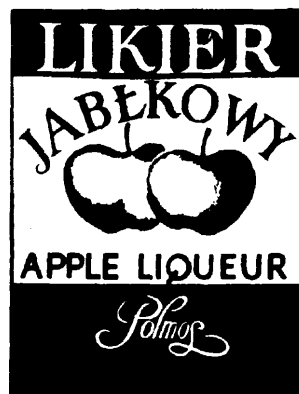
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, czerwonym, złotym i niebieskim.

64679. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



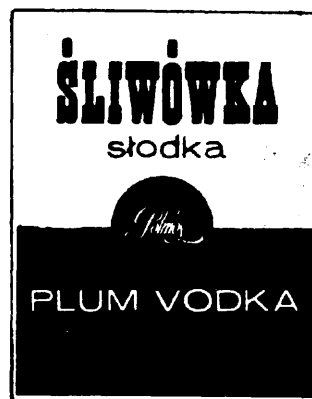
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, czerwonym, złotym i niebieskim.

64680. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, brązowym, złotym, pomarańczowym i beżowym.

64681. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



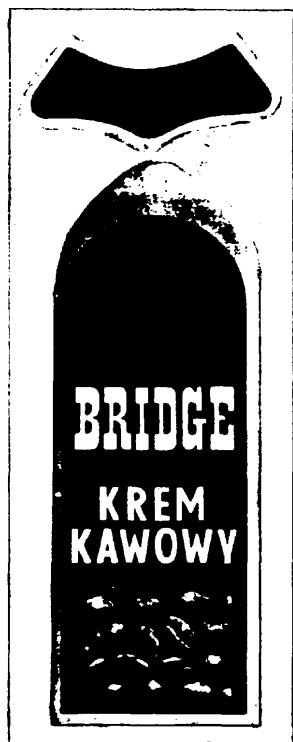
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: granatowym, czerwonym, czarnym, białym, fioletowym, niebieskim, złotym i żółtym.

64682. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, złotym, fioletowym, czerwonym, niebieskim i różowym.

64688. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64689. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, brązowym, czarnym, beżowym i złotym.

64690. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64691. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64692. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.

64683. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, khaki, beżowym, czarnym, kremowym i żółtym.

64684. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64685. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64686. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, zielonym, fioletowym, złotym i czarnym.

64687. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



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



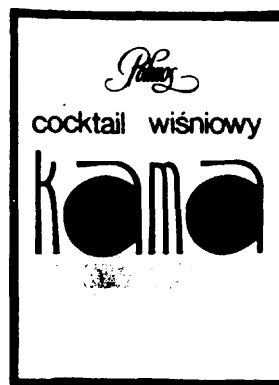
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym, czarnym, pomarańczowym, brązowym i żółtym.

64693. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64694. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64695. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



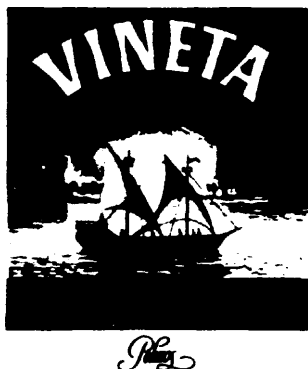
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym, pomarańczowym, zielonym i czarnym.

64696. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



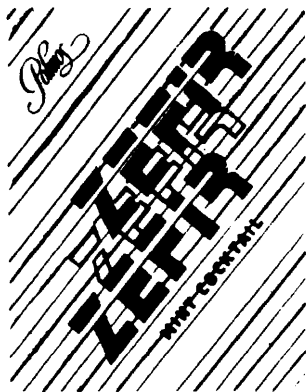
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym i czarnym.

64697. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64698. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, zielonym, pomarańczowym i seledynowym.

64699. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, pomarańczowym, czarnym, złotym, zielonym, różowym i beżowym.

64700. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



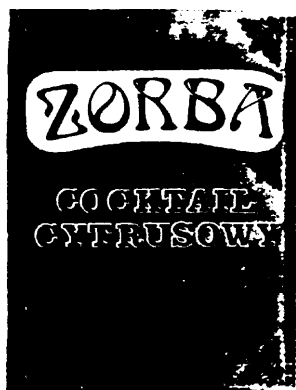
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, czerwonym i niebieskim.

64701. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64702. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



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

64703. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.

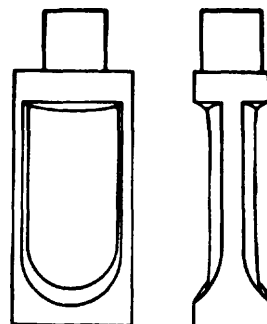


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, **żółtym**, beżowym, różowym i khaki.

64704. 1988 02 08. Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardzi Ludowej, Końskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: prostki i kształtki kanalizacyjne krajowe i eksportowe, oddzielacze tłuszczu (tłuszczowniki), osadnikosyfony, zasady burzowe, rury wywiewne, włazy krajowe i eksportowe, wpusty ściekowe uliczne i podwórzowe, ruszty kuchenne i piecowe, rurki zapieczowe, piecyki okrągłe; klasa 6.

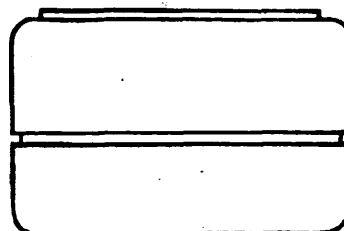


64705. 1987 03 27. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty kosmetyczne, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.



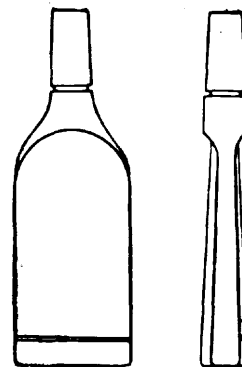
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim i białym.

64706. 1988 02 19. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy i wazelina; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym, granatowym, niebieskim i kremowym.

64707. 1987 03 27. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty kosmetyczne, **środki** do mycia (płyny do kąpieli, szampony), oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i **żółtym**.

64708. 1988 12 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby **perfumeryjno-kosmetyczne**, **środki** do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki **higieniczno-kosmetyczne**; klasa 3.

DON JUAN

64709. 1988 12 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki **higieniczno-kosmetyczne**; klasa 3.

MRS EWA

64710. 1988 12 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki **higieniczno-kosmetyczne**; klasa 3.

MANAGER

64711. 1988 12 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby **perfumeryjno-kosmetyczne**, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki **higieniczno-kosmetyczne**; klasa 3.

KANION

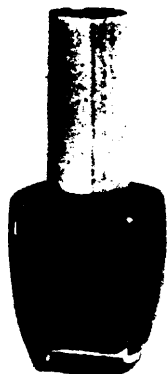
64712. 1988 12 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki **higieniczno-kosmetyczne**; klasa 3.

CDN

64713. 1988 12 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki **higieniczno-kosmetyczne**; klasa 3.

KLIWIA

64714. 1988 12 27. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji paznokci, emalie i lakiery do paznokci; klasa 3.



64715. 1986 11 13. Chemko **narodny** podnik, Stražské, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty **chemiczne** do celów przemysłowych; włókna syntetyczne, materiały syntetyczne do spajania; tkaniny i wyroby tekstylne; klasy: 1, 22, 23 i 24.

64716. 1986 11 13. Chemko **narodny** podnik, Stražské, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; włókna syntetyczne, materiały syntetyczne do spajania; tkaniny i wyroby tekstylne; klasy: 1, 22, 23 i 24.



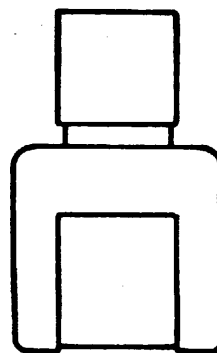
64717. 1987 07 31. Uspołecznione Przedsiębiorstwo Doradcze „Consulting” Spółka Akcyjna, Wałbrzych, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** dokumentacja, usługi doradcze, projektowanie urbanistyczne, techniczne i technologiczne, wdrożenia informatyczne; klasy: 16 i 42.



64718. 1987 10 23. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki kosmetyczne, zwłaszcza wody toaletowe i perfumy; klasa 3.



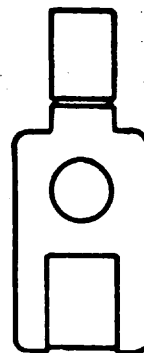
64721. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pol-lena”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony, płyny do kąpieli; klasa 3.



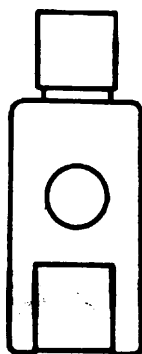
64719. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pol-lena”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mleczka kosmetyczne, lotiony, emulsje kosmetyczne, odżywki do włosów; klasa 3.



64722. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pol-lena”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony, płyny do kąpieli; klasa 3.



64720. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pol-lena”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony, płyny do kąpieli; klasa 3.



64723. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pol-lena”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony; klasa 3.



64724. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „**Pol-lena**”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szampony; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, żółtym, zielonym i niebieskim.

64725. 1987 11 23. Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „**Pol-lena**”, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy kosmetyczne; klasa 3.



64726. 1988 08 01. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Ired**” J. Bodora, Mełgiew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia alarmowe; centrale sterujące, podcentrale, centrale, ekspandery, zasilacze, czujniki kontraktonowe boczne i czołowe, czujniki wstrząsowe, rejestratory fotograficzne, sygnalizatory zewnętrzne i wewnętrzne, sygnalizatory, puszki instalacyjne, puszki połączeniowe, wizyjne dekodery ruchu; klasa 9.



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

64727. 1988 08 08. Pierwsz. 1988 05 03 (Francja) Guerlain **Societe** Anonyme, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

SAMSARA

64728. 1988 08 19. NTN Toyo Bearing Kabushiki Kaisha, Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: złącza; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do silników lądowych); sprzęgła i pasy do maszyn (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); narzędzia rolnicze; złącza i sprzęgła do pojazdów; pojazdy; urządzenia **do jazdy** na lądzie, w powietrzu lub na wodzie; klasy: 7 i 12.

NTN

64729. 1988 09 15. Pierwsz. 1988 03 18 (Republika Federalna Niemiec). Element-System Rudolf Bohnacker Metallwerenfabrik. Rottenacker, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: regały głównie składające się z części metalowych; metalowe części regałów włączając elementy i ściany pionowe, półki, klamry do półek, podpory, wstawki dziurkowane, podpórki do książek, uchwyty do narzędzi i nart, koszyki druciane, skrzynki, jednostki wystawowe, części łączące i mocujące, drobne części metalowe, osprzęt; klasy: 6 i 20.

ELEMENT—SYSTEM BOHNACKER

64730. 1988 09 15. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i środki chwastobójcze; klasa 5.

TELL

64731. 1988 09 15. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i środki chwastobójcze; klasa 5.

BOGARD

64732. 1988 09 15. Fernod Ricard, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowania napojów; **lemoniady**, napoje alkoholowe, wina, wina musujące, jabłeczники, spirytualia i wódki, likiery i wyroby spirytusowe; aperitify; klasy: 32 i 33.

TILBURY

64733. 1988 09 15. Fernod Ricard, Paryż, Francja. **Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i gazowane, piwo, **lemoniady**, **syropy**, soki owocowe, napoje; klasa 32.

CLINTON

64734. 1988 09 16. Behringwerke Aktiengesellschaft, Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

Lactovat

64735. 1988 09 16. Institut Merieux, **Lyon**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne i farmaceutyczne substancje oraz leki włączając szczepionki, surowice, **gammaglobulinę**, pochodne krwi i łożyska, odczynniki diagnostyczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



64736. 1988 09 16. Institut Merieux, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne i farmaceutyczne substancje oraz leki włączając szczepionki, surowice, **gammaglobulinę**, pochodne krwi i łożyska, odczynniki diagnostyczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

INSTITUT MERIEUX

64737. 1988 09 16. Martell, Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koniak, brandy i wyroby spirytusowe z wyjątkiem ginu, whisky, wódki i alkoholi czystych; klasa 33.



64738. 1988 09 20. Deutsche Granini GmbH & Co. KG, Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: owocowe soki i nektary; klasa 32.

la **bamba**

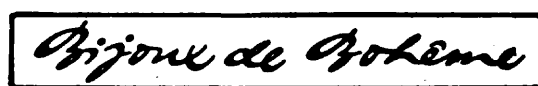
64739. 1988 09 20. Deutsche Granini GmbH & Co. KG, Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

granini

64740. 1988 09 20. Parfums Christian Dior, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, wody do włosów, środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

ICONE

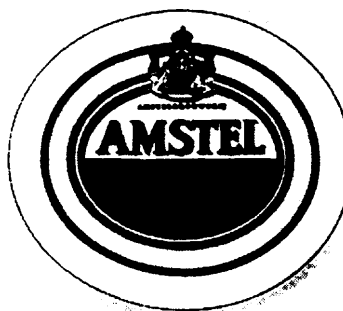
64741. 1988 09 20. Jablonex, podnik **zahraničního** obchodu, Jablonec nad Nysą, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: biżuteria metalowa w tym: broszki, kolczyki, bransoletki, naszyjniki, pierścionki, wisiorki, ozdoby ubrań, biżuteria emaliowana, biżuteria ze znakiem wodnym, czeskie imitacje granatów, biżuteria przypinana do włosów i kapeluszy, diademy; biżuteria szklana w tym: naszyjniki, bransoletki, broszki i kolczyki; torby i torebki wykonane ze szklanych imitacji szlifowanych kamieni szlachetnych; klasy: 14 i 18.



64742. 1988 09 20. Ligtermoet Chemie B.V., Roosendaal, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i środki chwastobójcze; klasa 5.

GERMOTECT

64743. 1988 09 21. **Amstel** Brouwerij B.V., Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



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

64744. 1988 09 21. Fiberdur GmbH, Eschweiler, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rury, przewody i złącza rurowe, kształtki, sprzęgła i kielichy rurowe, zbiorniki, wszystkie te towary wytworzone z tworzyw sztucznych lub z ich zastosowaniem; klasy: 17 i 20.

Firbedur

64745. 1988 09 21. Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i środki chwastobójcze; klasa 5.

CLERDONE

64746. 1988 10 05. **L'Oreal**, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do makijażu i pielęgnacji zębów, toaletowe farby i barwniki, środki do cieniowania i płyny do włosów oraz brody, środki do odbarwiania włosów, szampony, środki do pielęgnacji, upiększania i utrzymywania włosów w dobrym stanie, środki do ondulacji i do układania włosów; klasa 5.

AMBRE LIBERTINE

64747. 1988 10 05. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, **Mel-sungen**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chirurgiczne, medyczne, **dentystyczne** oraz weterynaryjne instrumenty i aparaty, chirurgiczne przeszczepy i protezy; klasa 10.

INSITUCAT

64748. 1988 10 05. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, **Mel-sungen**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chirurgiczne, medyczne, dentystyczne oraz weterynaryjne instrumenty i aparaty, chirurgiczne przeszczepy i protezy; klasa 10.

VENOSTRIP

64749. 1988 10 12. Behringwerke Aktiengesellschaft, Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

Berinin

64750. 1988 10 12. Martell, Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



64751. 1988 10 05. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, **Mel-sungen**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chirurgiczne, medyczne, dentystyczne oraz weterynaryjne instrumenty i aparaty, sztuczne protezy do naczyniowych materiałów zastępczych; klasa 10.

VASCUGRAFT

64752. 1988 11 03. **Mauser-Werke** Oberndorf Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Oberndorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia z napędem mechanicznym, instrumenty i maszyny do produkcji oraz kontroli broni i amunicji; narzędzia z napędem mechanicznym, narzędzia i przyrządy pomiarowe, przyrządy miernicze i sprawdziany; maszyny miernicze, maszyny do pomiarów współrzędnościowych i ich części; maszyny do obróbki skrawaniem przedmiotów i materiałów, obrabiarki, centra obróbkowe głównie składające się ze stacji obrabiarek do obróbki skrawaniem z urządzeniami lub bez urządzeń pomiarowych, automatyczne linie obrabiarkowe głównie składające się ze wzajemnie połączonych obrabiarek do obróbki skrawaniem i obróbki bezwiotrowej, mechaniczne urządzenia montujące i przenoszące z urządzeniami lub bez urządzeń pomiarowych, części w/w maszyn; wyłączając maszyny do przeróbki tworzyw sztucznych; klasy: 7 i 9.

MAUSER

64753. 1988 11 03. Grünenthal GmbH, Aachen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

CONTRAMAL

64754. 1988 11 03. Biogal **Gyogyszergyár**, Debreczyn, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty antyseptyczne stosowane zewnętrznie na rany; klasa 5.

CERAFFIN

64755. 1988 11 03. Veit GmbH & Co., Landsberg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: parowe urządzenia prasujące i małe wytwornice pary, maszyny prasownicze, żelazka parowe, urządzenia oczyszczające i odsalające wodę, wykańczarki do wyrównywania bielizny, urządzenia do czyszczenia odzieży na mokro i/lub przy pomocy powietrza i/lub przy pomocy roztworów chemicznych; klasa 11.



64756. 1988 11 10. Zakłady Farmaceutyczno-Aerozolowe „**Unia**” Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chemiczne przeciwp przyczepne do form wtłuskowych; wyroby kosmetyczne w szczególności kremy, środki farmaceutyczne; klasy: 1, 3 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim, granatowym i ich odcieniach.

64757. 1988 11 18. E. Merck, Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne produkty oraz preparaty dla ochrony zdrowia; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; klasa 5.

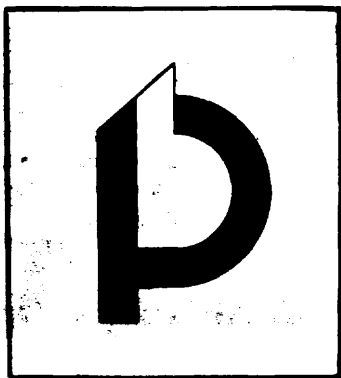
Vigantol

64758. 1988 11 24. Andrzej Kawa, Sady, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciastka, wyroby cukiernicze, wyroby piekarnicze, chleb, słodycze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym.

64759. 1989 01 12. Usługowo-Produkcyjne Przedsiębiorstwo Budowlane „Probud” Sp. z o.o., Kędzierzyn-Koźle, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi budowlano-remontowe, klasa 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

64760. 1989 01 11. Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pol-lena”, Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania; mydła; klasa 3.

PANORAMA

64761. 1989 01 11. „Interagra” Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych „Barthold van Doorn - Przedsiębiorstwo Zagraniczne”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; klasa 3.

RETRO

64762. 1989 01 20. Przedsiębiorstwo Innowacyjne „Chlorex” Sp. z o.o., Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chloratory, odparowalniki chloru, zawory redukcyjno-odcinające, zawory kulowe, armatura do chloru, wirniki areatorów, układy napędowe, urządzenia do kompostowania, pompy, urządzenia do odwadniania osadów; klasy: 6 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i czarnym.

64763. 1989 01 20. Przedsiębiorstwo Usług Techniczno-Handlowych Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i przyrządy naukowe, elektryczne (również bezprzewodowe), automaty, aparaty i instrumenty optyczne, do ważenia, sygnalizacyjne oraz pomiarowe; klasa 9.

GRAMMET

64764. 1989 01 26. Instytut Warzywnictwa. Skierniewice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek do inkrustowania nasion; klasa 1.

Polikrust

64765. 1989 01 27. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Intermar” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: sprzęt elektroniczny, elektrotechniczny, informatyczny, aparatura pomiarowa, zabezpieczająca, alarmowa, systemy łączności przewodowe i bezprzewodowe; reklama, promocja, marketing; projektowanie systemów elektronicznych, opinie i ekspertyzy techniczne; klasy: 9, 35 i 42.

INTERMAR

64766. 1989 01 27. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Intermar” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: sprzęt elektroniczny, elektrotechniczny, informatyczny, aparatura pomiarowa, zabezpieczająca, alarmowa, systemy łączności przewodowe i bezprzewodowe; reklama, promocja, marketing; projektowanie systemów elektronicznych, opinie i ekspertyzy techniczne; klasy: 9, 35 i 42.



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

64767. 1989 02 02. Huta „**Łaziska**“, Łaziska Górne, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pył z produkcji żelazokrzemu; klasa 1.

SILIMIC

64768. 1989 02 02. Andrzej Gotowt, Toruń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież sportowa, kurtki, spodnie, bluzy, dresy, koszule, spodenki, worki i torby sportowe; klasy: 22 i 25.



64769. 1989 01 30. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Ewa**“, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki higieniczno-kosmetyczne; klasa 3.

MINI

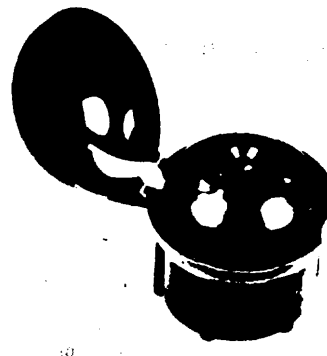
64770. 1986 10 17. Pfizer Inc. (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

CARDURAN

64771. 1986 11 28. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Ewa**“, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki higieniczno-kosmetyczne; klasa 3.



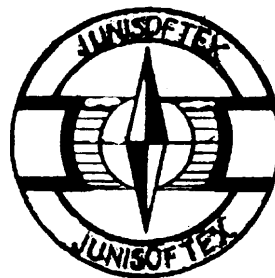
64772. 1986 11 28. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Ewa**“, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i mycia, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry; klasa 3.



64773. 1987 08 05. Górniczo-Hutniczy Kombinat **Metali** Nieżelaznych - Zakłady Górniczo-Hutnicze „**Szklary**“, Zabkowice Śląskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawóz sztuczny **wapniowo-magnezowy** z dodatkiem miedzi; klasa 1.

Cupromag

64774. 1987 08 24. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Usługowe** Innowacji Technicznych „**Junisoftex**“ Spółka z o.o., Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty do usuwania i zapobiegania tworzeniu się osadów w instalacjach ciepłowniczych i chłodniczych (bez procesów chemicznych), urządzenia elektroniczne, komputerowe systemy informatyczne i automatyczne do zarządzania i sterowania produkcją, farby i lakiery; klasy: 2 i 9.



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

64775. 1987 12 07. „**Budrex**” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** roboty **budowlano-montażowe** w budownictwie przemysłowym, komunalnym i ogólnym; dostawa i budowa kompletnych obiektów linii technologicznych i instalacji ze szczególnym uwzględnieniem zakładów przemysłu **rolno-spożywczego**, usługi związane z obsługą zakładów przemysłowych, ferm hodowlanych wraz ze szkoleniem personelu; usługi projektowo-consulingowe; usługi techniczne; szkolenie kadry nadzoru technicznego, ekonomicznego i handlowego; usługi handlowe, finansowe; klasy: 35, 36, 37, 41 i 42.

budrex

64776. 1987 12 11. Andrzej Jarocki, Andrzej Miściuk, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, urządzenia oraz narzędzia rolnicze w szczególności urządzenia nagrzewające, wentylacyjne, **doświetlające**, automatyczne deszczownice, podgrzewacze gleby; klasy: 7, 9 i 11.

ELIOT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

64777. 19880106.A. Nattermann & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tabletki magnezowe oraz tabletki z zawartością licznych dodatków mineralnych; klasa 5.

DOLOVIT

64778. 1988 02 22. Laboratorium Elektromechaniczne „**Label**” Wanda Kapusta, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrody; klasa 9.

Label

64779. 1988 04 05. Bernard Dworok, Cieszyn, Polska. Sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby ze szkła, malowanie na szkło; klasy: 21 i 40.



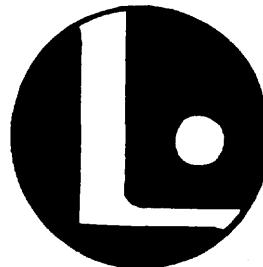
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i złotym.

64780. 1988 04 18. Przedsiębiorstwo Produkcyjne, Usługowe i Handlowe „**Herbapol**” Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Działalność wytwórcza, usługowa, handlowa oraz badawczo-rozwojowa w zakresie przemysłu zielarskiego. **Towary i Usługi:** produkty farmaceutyczne, rolne, ogrodnicze, leśne, herbaty; klasy: 5, 30 i 31.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym.

64781. 1988 05 02. Spółdzielcze Zakłady Przemysłu Odzieżowego im. J. Lewartowskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kurtki ocieplane męskie i damskie, kurtki letnie męskie i damskie, płaszcze ocieplane męskie i damskie, płaszcze letnie męskie i damskie, spodnie męskie i damskie; klasa 25.

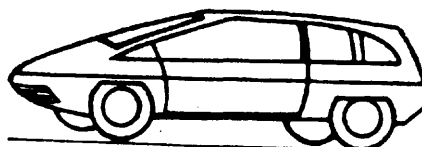


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, czerwonym, niebieskim, zielonym i brązowym.

64782. 1988 05 04. ENICON Spółka z o.o., Józefów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** urządzenia energoelektroniczne, elektryczne, elektroniczne do regulacji i sterowania; konstrukcje mechaniczne; klasy: 9 i 42.

ENICON

64783. 1988 06 24. Spółdzielnia Pracy „**Autozbyt**”, Lublin, Polska. Sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** pojazdy samochodowe, części i zespoły samochodowe, udzielanie porad techniczno-prawnych, sporządzanie ocen technicznych; klasy: 12 i 42.



AUTOZBYT

64784. 1988 06 27. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek weterynaryjny stosowany w stanach odwodnienia u cieląt; klasa 5.

ALVUSAN

64785. 1988 08 30. „Dolfin” Spółka z o.o., Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubrania i kurtki sportowe, turystyczne, ochronne; odzież asekuracyjna, robocza, pokładowa; ubrania żeglarsko-sztormowe; ubrania ocieplające; sprzęt ratunkowy/kamizelki asekuracyjne, asekuracyjno-turystyczne, pasy ratunkowe, pasy z rzutką dla ratowników; klasy: 25 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

64786. 1988 09 01. Fabryka Kotłów „Fako”, Rumia-Janowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kotły centralnego ogrzewania z rusztem stałym i z rusztem mechanicznym, klasa 11.

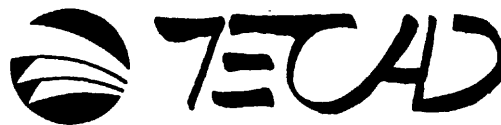


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim, czarnym i czerwonym.

64787. 1988 09 01. Fabryka Kotłów „Fako”, Rumia-Janowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kotły centralnego ogrzewania z rusztem stałym i z rusztem mechanicznym, klasa 11.

FAKO

64788. 1988 09 16. „Tecad” Zakład Energetyki, Ciepłownictwa i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi budowlane w zakresie instalacji sanitarnych, grzewczych i elektrycznych, usługi ślusarskie, instalowanie i naprawa kotłów, usługi naprawcze dotyczące maszyn i urządzeń elektrycznych; klasy: 37 i 40.



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

64789. 1988 09 20. Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft, Schweinfurt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia rolnicze i leśne, mianowicie piły mechaniczne, mechanicznie napędzane przyrządy do okorowywania i ociosywania oraz ich części składowe; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i białym.

64790. 1988 09 20. Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarzy; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęta i pasy transmisyjne (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory, roboty; aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania; aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; kasy rejestrujące, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji, gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie, programy dla maszyn cyfrowych; fotografie; papeteria, materiały klejące dla papeterii i gospodarstw domowych, sprzęt dla artystów, pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyłączeniem mebli); tworzywa sztuczne do pakowania, karty do gry; czcionki drukarskie, klisze drukarskie; klasy: 7, 9 i 16.



64791. 1988 09 20. Pierwsz. 1988 06 03. (Republika Federalna Niemiec). Hüls Aktiengesellschaft, Marl, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza środki pomocnicze, surowce i produkty przejściowe dla przemysłu kosmetycznego i farmaceutycznego; klasa 1.

SERDYMARL

64792. 1988 09 21. Budapesti **Húsipari Vallalat**, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby mięsne, salami; klasa 29.



64793. 1988 09 21. Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia prywatnej telefonicznej centrali abonenckiej połączonej z miejską siecią telefoniczną; klasa 9.



64794. 1988 10 10. „Busol” Zakład Produkcji Drzewnej, Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego oraz Wyrobów Kosmetycznych i Farmaceutycznych - Przedsiębiorstwo Polinijno-Zagraniczne Piotr Józef Büchner, Feliks Soleck, Starkówiec Piątkowski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i brązowym.

64795. 1988 10 12. Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: światłoczuły papier fotograficzny i do kopiowania, folie do światłokopii, automatyczne i

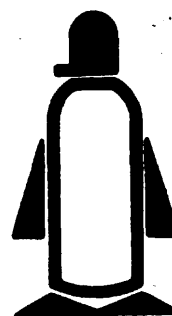
półautomatyczne wyświetlarki; wstępne powlekane światłoczułe płyty offsetowe na bazie aluminium, tworzyw sztucznych i papieru do wytwarzania negatywowych i pozytywowych kopii; klasy: 1, 7, 9 i 16.

Hoechst

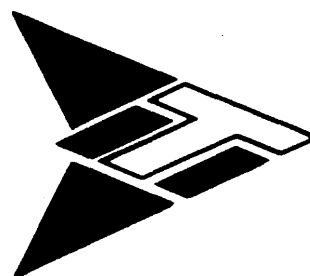
64796. 1988 10 20. Berdjanskij Ordena **Oktjabr'skoj** Revolucii **Zawod** Dorożnych Mašin, Berdjansk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do konstrukcji i budowy dróg; klasa 7.



64797. 1988 10 20. Balašinskoe Naučno-Proizvodstvennoe Ob"edinenie **Kriogenno** Mašinostroenija imani **40-letija** Oktjabrja (NPO „Kriogenmas”) **Balašicha**, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oddzielacze powietrzne, urządzenia, zawory i przyrządy pomocnicze do oddzielaczy powietrznych, płuczki wieżowe, osuszacze, urządzenia oddzielające wilgoć, pola tablic sterowniczych oddzielaczy powietrznych, **rozprężacze** **wilgotne**, dmuchawy, części składowe oddzielaczy powietrza, wialnie, instalacje do oczyszczania gazów szlachetnych, urządzenia skraplające, chłodzące i rozpraszające gazy metodą dyfuzyjną, sprzęt do przechowywania, dostarczania i przesyłania gazów o niskich temperaturach; klasa 11.



64798. 1988 11 09. „TECOMA” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Sprzedaż oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: wyroby elektroniczne; naprawa urządzeń elektronicznych, usługi budowlane; doradztwo prawne; klasy: 9, 37 i 42.



64799. 1988 11 09. „TECOMA” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Sprzedaż oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby elektroniczne; naprawa urządzeń elektronicznych, usługi budowlane; doradztwo prawne; klasy: 9, 37 i 42.



64800. 1988 11 09. Metz-Werke GmbH & Co. KG., Fürth, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczna aparatura błyskowa oraz części i wyposażenie do niej; klasa 9.

MECABLITZ

64801. 1988 11 09. Metz-Werke GmbH & Co. KG., Fürth, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lampy błyskowe i ich części; przyrządy optyczne a mianowicie kamery, kamery filmowe, projekторы, przeglądarki slajdów i filmów oraz ich części; aparatura umożliwiająca korzystanie z urządzeń elektronicznych i ich części, a mianowicie sprzęt radiowy, wzmacniacze elektroakustyczne, głośniki, urządzenia do zapisu obrazu i dźwięku oraz odtwarzacze i odbiorniki telewizyjne; kamery telewizyjne z wbudowanymi urządzeniami zapisującymi i odtwarzającymi; elektroniczne maszyny liczące; alarmy ostrzegawcze i przeciwwłamaniowe oraz wyposażenie do nich; klasa 9.



64802. 1988 11 10. Fabryka Narzędzi „Kuznia”, Sułkowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klucze, szczypce, obcęgi, wkrętaki, młotki, oskardy, zestawy narzędziowe, szafy narzędziowe, skrzynki narzędziowe, pokrowce narzędziowe; klasy: 6 i 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

64803. 1988 11 16. Mysłowickie Zakłady Sprzętu Elektrotechnicznego, Mysłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty elektryczne, sprzęt elektroinstalacyjny, aparaty oświetleniowe, oprawy oświetleniowe; klasy: 9 i 11.

ELPOR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

64804. 1988 11 24. Janusz Marcyniuk, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby metalowe w szczególności: żaluzje przeciwsłoneczne, formy, a w tym formy wtryskowe, odlewnicze, przyrządy i narzędzia do obróbki metali i tworzyw sztucznych, narzędzia i aparaty medyczne oraz laboratoryjne; wyroby z tworzyw sztucznych, obróbka **materiałów**; klasy: 6, 8, 10, 17 i 40.



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

64805. 1988 11 30. „Agricoop” Rolnicza Spółdzielnia Handlu Zagranicznego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** owoce, warzywa konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, koncentraty, pikle, kawa, herbata, kakao, mąka i preparaty zbożowe, wyroby cukiernicze, świeże owoce, jarzyny, pieczarki, piwa, napoje gazowane, alkohole, transport i magazynowanie, remonty i naprawy; klasy: 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37 i 39.



64806. 1988 11 30. „Agricoop” Rolnicza Spółdzielnia Handlu Zagranicznego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** owoce, warzywa konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, koncentraty, pikle, kawa, herbata, kakao, mąka i preparaty zbożowe, wyroby cukiernicze, świeże owoce, jarzyny, pieczarki, piwa, napoje gazowane, alkohole, transport i magazynowanie, remonty i naprawy; klasy: 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37 i 39.



64807. 1988 12 01. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Saponit”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do prania; **klasa 3.**

MIRA

64808. 1988 12 01. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Saponit”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do czyszczenia urządzeń sanitarnych; **klasa 3.**

WASAN 2

64809. 1988 12 01. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Saponit”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do prania; **klasa 3.**

SAPON

64810. 1988 12 01. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Saponit”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn do mycia szyb; **klasa 3.**

VITRO

CZĘŚĆ V

OGŁOSZENIA

61

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ 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 uprawnioną ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

WYKAZ I (PATENTY)

(C1) **122519** 80 03 10 3/83 (-) 90 12 10
Sposób utwardzania krwi zwierzęcej dla celów spożywczych lub paszowych
Akademia Rolnicza
Wrocław, ul. Norwida 25

(B1) **128004** 80 08 18 12/83 10% 90 11 23
Urządzenie pneumatyczne do pomiarów długości
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **137794** 80 10 13 7/86 10% 90 11 23
Pneumatyczny czujnik do pomiaru długości
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **142281** 83 12 14 10/87 10% 90 11 20
Elektryczny silnik sferyczny
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **143759** 83 12 01 3/88 10% 90 11 20
Elektryczna maszyna wirująca
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **145158** 85 12 27 8/88 (-) 90 11 29
Dodatek do płuczki wiertniczej
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa
Kraków, ul. Lubicz 25a

(B1) **146053** 86 04 01 12/88 10% 90 11 20
Sposób oczyszczania 4-metyleno-2-oksetanonu
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **147599** 86 07 29 7/89 10% 90 11 20
Sposób otrzymywania budowlanych tworzyw fosfogipsowych
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **148333** 86 06 06 10/89 10% 90 12 18
Zespół zasilania sondy pomiarowej
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **148893** 86 04 28 12/89 (-) 90 12 10
Sposób wykonywania kotew do mocowania słupów stalowych w fundamentach
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Rzeszów, ul. Wincentego Pola 2

(B1) **149739** 86 08 21 3/90 10% 90 12 18
Sonda pomiarowa
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **150148** 86 09 12 4/90 10% 90 11 20
Sposób wytwarzania stopowych warstw powierzchniowych na odlewach
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **150172** 86 06 24 4/90 10% 90 11 23
Pneumatyczny czujnik do pomiaru długości
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **150960** 86 09 30 7/90 10% 90 11 20
Detektor zwarć w sieciach prądu stałego
Politechnika Warszawska
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

- (B1) **150961** 86 09 30 7/90 10% 90 11 20
 Układ sterowania prędkością pojazdu trakcyjnego, zwłaszcza pojazdu tramwajowego z rozrusznikiem komutatorowym
 Politechnika Warszawska
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) **151297** 86 10 27 8/90 10% 90 11 23
 Sposób wytwarzania ozonu i urządzenie do wytwarzania ozonu
 Politechnika Warszawska
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) **152155** 86 06 06 11/90 10% 90 12 18
 Urządzenie do regulacji położenia ostrza skrawającego wytaczadła, zwłaszcza w centrach obróbkowych
 Politechnika Warszawska
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) **152384** 86 09 30 12/90 10% 90 12 18
 Układ identyfikacji narzędzi obrotowych
 Politechnika Warszawska
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) **152398** 86 12 12 12/90 10% 90 11 20
 Sposób wytwarzania stabilizatorów estrocynowych
 Politechnika Warszawska
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) **152432** 87 07 23 12/90 10% 90 11 15
 Sposób homogenizacji żywic oraz mieszadło szybkoobrotowe do mieszania i homogenizacji żywic
 Biuro Projektowania i Kosztorysowania - SP
 Wrocław, ul. Legnicka 36
- (B1) **152494** 88 05 20 12/90 (—) 90 08 16
 Kolumna ekstrakcyjna
 Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
 Rzeszów, ul. Wincentego Pola 2
- (B2) **153070** 88 04 13 3/91 (-) 90 10 03
 Sposób wytwarzania 17 β -hydroksy-2 α -metylo-4,6-androstadien-3-onu
 Akademia Rolnicza
 Wrocław, ul. Norwida 25
- (B2) **153071** 87 06 01 3/91 10% 90 10 11
 Urządzenie do cięcia, zwłaszcza drutów
 Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich
 Bydgoszcz, ul. Olszewskiego 20
- (B1) **153072** 86 12 12 3/91 (-) 90 10 08
 Zespół stropnic zmechanizowanej obudowy górniczej
 Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”
 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91
- (B1) **153095** 86 12 30 3/91 (-) 90 10 31
 Regulator napięcia prądnicy samochodowej
 Politechnika Lubelska
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B2) **153096** 87 06 25 3/91 (-) 90 10 12
 Wtyczka słuchawkowa
 Zakłady Radiowe „UNITRA—ELTRA”
 Bydgoszcz, ul. Sobieskiego 1
- (B1) **153097** 87 06 26 3/91 (-) 90 10 22
 Separator sygnałów analogowych
 Instytut Automatyki Systemów Energetycznych
 Wrocław, ul. Wystawowa 1
- (B1) **153160** 88 08 12 3/91 (-) 90 10 24
 Sposób otrzymywania komponentu oleju napędowego
 Główny Instytut Górnictwa
 Katowice, Pl. Gwarków 1
- (B1) **153161** 86 12 31 3/91 (—) 90 10 08
 Osłona czoła ściany zmechanizowanej obudowy górniczej
 Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej „Polmag-Emag”, Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”
 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91
- (B1) **153162** 86 12 10 3/91 (-) 90 10 24
 Sposób ochrony przed zaciskaniem przekroju poprzecznego chodników przyścianowych
 Główny Instytut Górnictwa
 Katowice, Pl. Gwarków 1
- (B2) **153204** 89 04 10 3/91 (-) 90 11 05
 Układ hydrauliczny do precyzyjnego dawkowania cieczy z opryskiwacza
 Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
 Warszawa, ul. Rakowiecka 32
- (B1) **153205** 85 12 31 3/91 (-) 90 10 31
 Układ do pomiaru naprężeń, zwłaszcza przy długotrwałych obciążeniach
 Politechnika Lubelska
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B1) **153206** 86 10 01 3/91 (-) 90 11 08
 Sposób i instalacja do oczyszczania kondensatów z tras rurociągów gazowniczych
 Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Górnośląski Okręgowy Zakład Gazownictwa
 Zabrze, ul. Gwardzi Ludowej 11
- (B1) **153207** 86 12 30 3/91 (-) 90 10 31
 Dysza do urabiania skał wysokociśnieniowym strumieniem wodnym
 Politechnika Lubelska
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B2) **153208** 88 10 07 3/91 (-) 90 11 02
 Zespół tłumiący hałas wycinarki jednoramiennnej, zwłaszcza dla zakładów przemysłu skórzanego
 Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich
 Bydgoszcz, ul. Olszewskiego 20
- (B2) **153209** 89 05 30 3/91 (-) 90 11 02
 Sposób otrzymywania tlenkowych powłok na aluminium i jego stopach, wykorzystywanych w tribologii
 Uniwersytet Śląski
 Katowice, ul. Bankowa 12
- (B1) **153307** 87 08 11 3/91 (-) 90 10 31
 Stal żarowytrzymała
 Politechnika Lubelska
 Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B2) **153308** 89 01 20 3/91 (-) 90 11 13
 Sprężysty bęben glebogryzarki
 Politechnika Białostocka
 Białystok, ul. Wiejska 45
- (B2) **153309** 89 07 14 3/91 (-) 90 11 12
 Sposób otrzymywania kwasu (1-okso-2-metylo-7,9-dimetoksy-1,2,3,4-tetrahydro-2-fenantrylo)-octowego
 Akademia Rolnicza
 Wrocław, ul. Norwida 25
- WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)
- (Y1) **46942** 86 05 27 7/90 10% 90 11 23
 Lokalizator ferromagnetyków, zwłaszcza prętów w betonie zbrojnym
 Politechnika Warszawska
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(Y1) 48089	85 12 20	3/91	(←)	90 09 20	Pojemnik mas betonowych Politechnika Lubelska Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
(Y1) 48090	87 12 29	3/91	(-)	90 09 11	Urządzenie do pomiaru zmian masy, zwłaszcza niektórych elementów bilansu wodnego Akademia Rolnicza Wrocław, ul. Norwida 25
(Y1) 48091	88 01 15	3/91	(-)	90 10 08	Degazator do wstępnego odgazowania płuczki Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu Zielona Góra, ul. Westerplatte 15
(Y1) ~~48092~~	88 03 10	3/91	(-)	90 10 03	Uchylna płyta wiertarska Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos” Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91
(Y1) 48093	88 03 14	3/91	(-)	90 10 01	Tama wentylacyjna Główny Instytut Górnictwa Katowice, Pl. Gwarków 1
(Y1) 48094	88 03 21	3/91	(-)	90 10 10	Urządzenie do wytwarzania gniazd stożkowych Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek Pruszków, ul. Staszica 1
(Y1) 48095	88 03 29	3/91	(-)	90 10 11	Urządzenie do oceny zrównoważenia reakcji nerwowo-ruchowych koni Akademia Rolnicza Lublin, ul. Akademicka 13
(Y1) 48096	88 04 01	3/91	(-)	90 10 31	Trzpień frezarski, zwłaszcza do frezów kątowych Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos” Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91
(Y1) 48097	88 05 27	3/91	(-)	90 10 22	Mechanizm obrotu siedziska Politechnika Białostocka Białystok, ul. Wiejska 45
(Y1) 48098	88 06 09	3/91	(-)	90 10 12	Urządzenie do nanoszenia powłoki klejowej Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra” Bydgoszcz, ul. Sobieskiego 1
(Y1) 48099	88 06 13	3/91	(-)	90 10 22	Rezystor regulowany Politechnika Białostocka Białystok, ul. Wiejska 45
(Y1) 48100	88 06 13	3/91	(-)	90 10 22	Rezystor regulowany Politechnika Białostocka Białystok, ul. Wiejska 45
(Y1) 48101	88 06 14	3/91	(-)	90 10 25	Podest przeciwwibracyjny dla stanowisk pracy urządzeń wiertniczych Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu Zielona Góra, ul. Westerplatte 15
(Y1) 48102	88 06 29	3/91	(-)	90 10 01	Przenośne urządzenie do wzbudzania fal sejsmicznych Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład-Geofizyka Kraków Kraków, ul. Lubicz 25

(Y1) 48103	88 07 13	3/91	(-)	90 10 31	Przyrząd do ustawiania parametrów pracy reduktorów instalacji gazowych Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa Warszawa, ul. Kruczkowskiego 2
(Y1) 48104	88 12 29	3/91	(-)	90 10 31	Głowica do pomiaru prędkości pyłu w instalacjach przemysłowych Politechnika Lubelska Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
(Y1) 48105	88 12 29	3/91	(-)	90 10 31	Głowica do pomiaru prędkości pyłu w instalacjach przemysłowych Politechnika Lubelska Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
(Y1) 48106	89 08 03	3/91	(-)	90 10 12	Naczynie do oznaczania produkcji tlenu przez fitoplankton Akademia Rolnicza Wrocław, ul. Norwida 25
(Y1) 48107	89 08 03	3/91	(-)	90 10 12	Naczynie do oznaczania produkcji tlenu przez fitoplankton Akademia Rolnicza Wrocław, ul. Norwida 25

ZGŁOSZENIA WYNALEZKÓW, WZORÓW UŻYTKOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o zgłoszeniu, wysokość opłaty licencyjnej (jeśli zgłaszający ją podał), datę złożenia oświadczenia oraz tytuł *wynalazku* (wzoru użytkowego), nazwiska i imię (nazwę) zgłaszającego z adresem.

W Y K A Z I (WYNALEZKI)

275720	1988 11 08	10/90	(-)	1990 10 08	Prowadniki czołowe na międzypoziomach szybu górniczego Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice, Plac Grunwaldzki 8-10
--------	------------	-------	-----	------------	---

62

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W GRUDNIU 1990 ROKU.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
141156	G01C 3/00	147482	G01N 27/06
142299	G05F 1/56	147483	G01N 27/06
142521	F16F 15/02	147496	G01N 27/06
143830	G01B 11/28	147504	G01N 27/06
144038	B23K 11/30	147570	F02M 39/00
144610	C09C 1/00	147718	G01N 27/06
145349	B01D 53/18	147719	G01N 27/06
145353	A01G 23/06	147738	C08G 65/08
145689	C07C 59/105	148246	A01N 43/90
145750	C07D 401/10	148539	B24B 33/08
145957	B60K 20/02	148958	B24B 35/00
146088	A01G 25/02	150254	C07D 499/00
146113	C05G 1/00	150420	C07C 235/82
146481	A01G 3/08	150429	C07C 45/50
146482	C09B 67/22	150446	H01H 51/28
146807	C08J 3/20	150461	C07D 223/16
147331	G01N 9/04	150462	B08B 3/04

1	2	i	2	1	2	1	2
150465	H01M 4/26	150709	B66B 17/04	150810	B60H 1/22	150886	C07D 251/70
150466	B01J 32/00	150710	B23Q 7/00	150811	G01F 15/00	150887	C07C 211/29
150468	B32B 27/32	150711	B23Q 7/00	150815	C07D 209/56	150888	C07D 209/56
150477	C07C 211/27	150712	B23Q 7/00	150816	A61B 8/02	150889	C07C 13/42
150479	C07F 15/00	150714	C11D 10/02	150818	A01D 43/08	150890	F16B 15/06
150486	G01N 3/00	150716	B23P 17/04	150819	B22D 39/00	150891	F16B 15/06
150487	G06F 13/00	150719	D01F 9/20	150821	E21D 15/51	150892	C07C 51/41
150488	G06F 12/16	150720	G05D 23/19	150822	E21F 17/16	150893	C09J 191/06
150489	F16H 9/26	150721	H02M 1/08	150823	E21D 9/04	150895	E02D 5/00
150507	B28B 1/26	150723	A01N 43/58	150825	E21C 41/18	150896	C23C 22/78
150601	C12N 9/30	150724	C23F 1/02	150826	E21C 41/06	150897	A01M 1/02
150604	C12N 9/30	150726	H02J 7/00	150827	B02C 25/00	150898	C07D 223/10
150629	E01B 27/06	150728	A23G 7/02	150828	E21C 27/24	150899	C12N 9/26
150637	C07D 207/46	150729	E21F 15/00	150829	E21D 23/06	150900	B24B 31/06
150639	C03B 1/00	150730	C08F 220/18	150830	B01D 19/00	150903	B27N 3/08
150641	C09B 67/38	150732	A21C 15/02	150831	H02J 7/00	150904	C25D 17/02
150644	G01N 3/22	150733	A01N 47/34	150832	E04B 1/21	150905	B61L 25/04
150646	C07D 513/04	150741	G01R 19/165	150834	E21F 15/00	150907	B24D 7/14
150647	C07C 51/295	150742	C09K 13/06	150835	H05B 7/06	150908	E21D U/28
150648	G06F 3/05	150743	C08F 10/00	150838	B04B 11/02	150909	B23D 79/12
150649	B01J 23/88	150744	G01S 7/295	150839	C07C 405/00	150910	C23C 14/56
150650	C09D 15/00	150745	F03B 13/08	150841	C07D 473/18	150912	E02F 3/34
150651	C10L 9/00	150746	E21D U/30	150842	C07D 209/56	150913	G01N 29/00
150652	G05F 1/45	150749	C09K 3/12	150844	B05C 15/00	150914	B24B 39/06
150653	G01R 19/00	150752	C05G 1/00	150845	E04H 27/42	150915	F24H 9/16
150654	C12N 15/38	150753	C08G 69/14	150846	F21V 17/06	150916	B65D 39/04
150655	H03M 13/00	150756	C04B 41/62	150847	A61F 2/08	150925	C07D 473/18
150666	A01N 37/34	150758	H03B 21/02	150848	A61F 2/08	150926	C07D 473/12
150667	A47B 41/00	150759	G01S 7/22	150849	H05B 7/16	150928	F16G 3/08
150669	C02F 1/28	150760	C07D 498/04	150850	B23K 1/12	150930	C11D 3/06
150670	G01N 3/28	150761	G01R 1/06	150851	C09D 3/66	150931	C03B 5/03
150671	C23F U/04	150763	F02M 9/06	150852	C07D 487/14	150932	C03B 5/03
150672	C23F U/04	150764	C23C 8/06	150853	E05G 1/00	150944	F24F 13/072
150673	H02P 1/18	150766	B60L 15/20	150854	C09K 17/00	150946	G01N 25/22
150674	H02P 7/06	150767	C07D 295/155	150855	B23F 5/12	150947	F16L 23/00
150675	F02M 9/06	150769	G01N 29/00	150856	B04B 3/00	150949	B29C 71/04
150676	B26L 1/12	150770	B23K 37/04	150857	C07C 251/02	150950	C07D 513/04
150677	H03K 17/56	150772	F26B 17/12	150858	G01F 23/22	150951	C09K 13/06
150679	E02D 29/10	150775	B32B 7/06	150859	G01M 19/00	150953	B23P 17/00
150680	C07C 255/55	150776	G05B 19/00	150860	C10M 169/06	150954	H03K 4/02
150681	G01V 1/24	150777	C07D 265/34	150861	A01B 3/36	150957	E01D 15/14
150682	C09J 167/06	150778	A61K 39/245	150862	B61D 27/00	150958	H02P 7/635
150683	E21F 15/00	150781	B66B 1/32	150863	C07H 17/04	150959	B29C 65/04
150684	E21F 15/06	150782	G01B 5/16	150864	B24C 1/10	150961	B60L 15/04
150685	C12N 1/18	150784	C02F 1/04	150866	F23C U/02	150962	C08K 9/04
150686	B62D 55/30	150785	H04B 1/64	150867	E04G 23/02	150965	H01S 3/092
150688	B29C 47/38	150787	G03C 1/74	150868	E21D 23/06	150968	F16B 12/00
150691	H02M 7/525	150790	C04B 35/68	150869	H02P 7/285	150971	C07C 47/02
150692	H03F 3/181	150791	C10M 159/02	150872	F16G U/08	150972	G05D 7/01
150695	C08L 33/26	150793	C09K 13/06	150873	G03C 1/76	150975	B28B 7/02
150697	F02D U/02	150794	C12M 1/02	150874	A23B 7/10	150978	C10M 169/06
150698	H02G 7/04	150795	C07C 49/84	150875	G05D 23/13	150979	C10M 169/06
150699	H01R 43/01	150796	C12N 9/54	150876	F27D 1/18	150980	C10M 169/06
150700	D02G 3/38	150801	C07C 215/08	150877	G05D 7/06	150981	C08B 15/06
150701	F16K 1/20	150802	E21F 1/00	150878	G05F 1/62	150982	B23Q 3/06
150702	F04D 7/04	150803	F04D 17/08	150879	G01P 3/48	150983	E21D 23/06
150703	F16G 3/08	150804	F04D 17/08	150880	G02B 21/20	150984	E21D 5/00
150704	F16L 41/08	150805	F04D 29/28	150881	C23F U/173	150985	E21D 20/00
150705	B01D 21/02	150806	C11D 3/28	150882	F16L 19/02	150987	F15B 19/00
150706	C02F 3/16	150807	F27D 5/00	150883	B04B 3/00	150988	F15B 19/00
150707	B23Q 7/00	150808	F01K 7/16	150884	E21F 15/08	150989	G01N 27/416
150708	B30B 1/32	150809	F04D 29/28	150885	B01D 35/00	150994	E04H 17/10

1	2	1	2
151000	B24D 7/18	151173	B21C 37/20
151003	B30B 15/02	151174	E21F 13/10
151005	C08L 27/06	151175	H02H 3/16
151008	C23C 14/56	151176	E21F 16/00
151010	C25D 5/48	151177	G01R 23/14
151011	G01N 21/64	151178	B01L 7/00
151098	H05B 6/68	151179	G01N 21/17
151099	A21D 13/02	151180	B62B 13/10
151100	C07D 207/12	151181	A62B 7/04
151103	F16J 15/48	151183	E21B 4/00
151104	A01M 7/00	151185	B21C 37/20
151105	G01C 9/06	151186	E21D 13/02
151106	F15B 19/00	151187	H03K 3/027
151108	E21C 41/18	151188	B23P 17/00
151109	H03G 3/30	151189	F16L 3/16

1	2	1	2
151190	A01D 31/00	151251	A61L 2/10
151191	C08J 11/14	151252	A01D 34/68
151193	C08F 20/56	151253	C23D 5/02
151194	C08G 2/18	151263	E21B 49/00
151195	C08G 65/20	151264	E21B 49/00
151196	C25D 3/12	151265	E21B 49/00
151197	B23K 35/24	151267	C02F 1/42
151198	E04H 7/02	151268	C02F 1/42
151201	C08G 67/02	151269	F16H 9/26
151234	B05B 1/30	151292	C08L 27/18
151236	B66F 9/19	151433	A01M 7/00
151237	B23Q 7/04	151439	F16T 1/14
151238	H01R 4/66		
151247	F01N 3/10		
151250	C11D 9/50		

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

tó

DECYZJA URZĘDU PATENTOWEGO RP
działającego w trybie postępowania spornego
z dnia 17 sierpnia 1990 r. (Sp. 66/90).

Urząd Patentowy RP działający w trybie postępowania spornego po rozpoznaniu na rozprawie w dniu 17 sierpnia 1990 r. wniosku S. Rz. o udzielenie zezwolenia (licencji przymusowej) na korzystanie z wynalazku pt. „Urządzenie do gaszenia ognia, przeznaczone zwłaszcza dla maszyn górniczych” według patentu głównego nr Pat. 142 250 na podstawie art. 49 w związku z art. 46, art. 47 oraz art. 114 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr. 33 z 1984 r. poz. 177 z późn. zm.)

orzeka

1. Udzielić zezwolenia (licencji przymusowej) na korzystanie z wynalazku na rozwiązanie pt. „Urządzenie do gaszenia ognia, przeznaczone zwłaszcza dla maszyn górniczych” według patentu głównego nr Pat. 142 250 w pełnym zakresie i na czas trwania ochrony patentowej na rzecz S. Rz.
2. Opłatę licencyjną ustala się w wysokości 1% od wartości sprzedaży płatnej rocznie po zakończeniu roku obliczeniowego.
3. Nakazać ogłoszenie niniejszej decyzji w „Wiadomościach Urzędu Patentowego”.

Uzasadnienie

S. Rz. pismem z dnia 3 kwietnia 1990 r. nadesłała wniosek do Urzędu Patentowego RP działającego w postępowaniu spornym o udzielenie zezwolenia (licencji przymusowej) na korzystanie z wynalazku pt. „Urządzenie do gaszenia ognia, przeznaczone zwłaszcza dla maszyn górniczych” stanowiącego przedmiot patentu głównego nr Pat. 142 250 udzielonego na rzecz F. M. G.

W uzasadnieniu wniosku powód wywodzi m. in., że właściciel patentu stosuje przedmiotowe wynalazki i montuje je na swoich wyrobach finalnych takich jak kołowroty i ładowarki, bądź sprzedaje je oddzielnie.

Przedmiotowe urządzenie zawierające gaśnicę z giętkim przewodem oraz elementem **topikowym** i układ uruchamiania gaśnicy za pomocą sprężyny normalnie napiętej działającej na udarnik, charakteryzuje się, że ma cylinder zamknięty pokrywą, w który to cylinder wkręcona jest gaśnica, zaś w pokrywie suwliwie osadzone są korzystnie cztery popychacze, które wspólnymi częściami wkręcone są w uchwyt, a wewnątrz cylindra przechodzą przez znany udarnik mocowany ze sprężyną do elastycznego cięgna przecigniętego przez pokrywę i uchwyt.

Dalej powód wywodzi m. in., że na podstawie umów kooperacyjnych powód wykonywał od 1985 r. dla F. M. G. wszystkie elementy opatentowanych urządzeń i dysponuje on obecnie pełnym oprzyrządowaniem i większymi mocami produkcyjnymi.

Powód zwrócił się do F. M. G. o zawarcie odpłatnej umowy licencyjnej o stosowanie przedmiotowego wynalazku.

F. M. G. propozycję odrzuciła uzasadniając decyzję spadkiem zamówień z kopalni na swoje wyroby, jak również własnym interesem ekonomicznym.

Powód gotów jest produkować konkurencyjne wyroby co do ceny i jakości, a ponadto widzi większe możliwości zbytu. Argumentacja F. M. G. jest charakterystyczna dla monopolisty na rynku, natomiast obecnie tendencja w gospodarce idzie w kierunku promowania małych przedsiębiorstw.

F. M. G. utrzymuje, że ma kłopoty ze sprzedażą swoich wyrobów i w tej sytuacji nie jest zainteresowana pojawieniem się na rynku nowego producenta wyrobów dotychczas sprzedawanych.

Twórcy przedmiotowego wynalazku złożyli oświadczenie, z którego wynika, że są zainteresowani jak najszerzym rozpowszechnieniem przedmiotowego wynalazku i udzielenia odpłatnie licencji, z wyłączeniem współtwórcy A. D., który jako kierownik przedsiębiorstwa, przedstawiając interes firmy nad interes osobisty, podjął decyzję o pozostawieniu produkcji w F. M. G. zwracając się jednocześnie do Urzędu Patentowego RP o podjęcie ostatecznej decyzji w tej sprawie.

Kolegium orzekające na posiedzeniu w dniu 17 sierpnia 1990 r. i wysłuchaniu stanowisk stron, w tym także po zapoznaniu się z doku-

mentem „Analiza opłacalności sprzedaży licencji na produkcję urządzenia AUG-6 orzekło:

1. Udzielić zezwolenia (licencji przymusowej) na korzystanie z wynalazku na rozwiązanie pt. „Urządzenie do gaszenia ognia, przeznaczonego zwłaszcza dla maszyn górniczych” według patentu głównego nr Pat. 142250 w pełnym zakresie na czas trwania ochrony patentowej na rzecz S. Rz.

2. Opłatę licencyjną ustala się w wysokości 1% od wartości sprzedaży płatnej rocznie po zakończeniu roku obliczeniowego.

3. Nakazać ogłoszenie niniejszej decyzji w „Wiadomościach Urzędu Patentowego RP”.

Kolegium orzekające wydało swoją decyzję w oparciu o art. 49 w związku z art. 46, art. 47, art. 42 ust. 1 oraz art. 114 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 33 z 1984 r. poz. 177 z późn. zm).

W szczególności kolegium orzekające kierowało się interesem społecznym, odmonopolizowaniem przedsiębiorstwa, trendu promowania

równego partnerstwa na rynku wytwórców, a przede wszystkim pełnego i lepszego zaspokojenia rynku (odbiorców) w wytwarzane wyroby.

Powód wywodził na rozprawie m.in., że dokonał rozeznania na rynku i stwierdził, że istnieje większa możliwość dystrybucji urządzeń wytwarzanych wg wynalazku, a ponadto przy oszczędniejszej administracji i innych kosztach wytwarzania (w tym pomniejszeniu narzutów) jest w stanie produkować przedmiotowe urządzenie taniej, a nawet lepiej.

Strony przedłożyły na rozprawie „Analizę opłacalności sprzedaży licencji na produkcję urządzenia AUG-6” (karta nr 40 akt), którą opracowano na okoliczność zawarcia umowy licencyjnej, bowiem pertraktacje wstępne strony prowadziły ze sobą wcześniej w przedmiotowej sprawie.

W analizie tej, strony uwzględniły między sobą opłatę licencyjną w wysokości 1% od wartości sprzedaży.

Z przyczyn omówionych i na podstawie powołanych przepisów orzeczono jak w osnowie decyzji.

C Z Ę Ś Ć VII

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH STATYSTYKA

Źródło: „La propriété industrielle” - maj 1981.

Tłumaczenie z języka francuskiego.

64

REPUBLIKA FEDERALNA NIEMIEC

Prawo patentowe

Spis treści

	Artykuły
Rozdział I: Patent	1-25
Rozdział II: Urząd Patentowy	26-43
Rozdział III: Postępowanie przed Urzędem Patentowym	35-64
Rozdział IV: Trybunał Patentowy	65-72
Rozdział V: Postępowanie przed Trybunałem Patentowym	
1. Postępowanie odwoławcze	73-80
2. Postępowanie w sprawie unieważnienia i wygaśnięcia patentu oraz udzielenia licencji przymusowej	81-85
3. Wspólne przepisy postępowania	86-89

Rozdział VI: Postępowanie przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości	
1. Postępowanie rewizyjne	100-109
2. Postępowanie odwoławcze	110-121
3. Postępowanie zażaleniowe	122
Rozdział VII: Przepisy wspólne	123-128
Rozdział VIII: Pomoc prawna	129-138
Rozdział IX: Naruszenia prawa	139-142
Rozdział X: Postępowanie dotyczące sporów patentowych	143-145
Rozdział XI: Wywoływanie mylnego mniemania o istnieniu ochrony	146

* Tekst z dn. 16 grudnia 1980 roku z późniejszą zmianą z dn. 15 sierpnia 1986 roku
Prawo weszło w życie z dn. 1 stycznia 1981 roku
Tytuł niemiecki: „Patentgesetz”

** spis treści dodany przez OMPI

Rozdział I

PATENT

1.

1) Patentów udziela się na wynalazki charakteryzujące się nowością, poziomem technicznym i mogące znaleźć zastosowanie przemysłowe.

2) Nie uważa się za wynalazki w sensie ust. 1) w szczególności:

1° odkryć oraz teorii naukowych i metod matematycznych;

2° utworów o charakterze estetycznym;

3° schematów, zasad i metod stosowanych w działalności intelektualnej, w dziedzinie gier lub działań ekonomicznych oraz programów komputerowych;

4° prezentacji informacji.

3) Przepisy ust. 2) wykluczają zdolność patentową tylko w przypadku jeśli pragnie się uzyskać ochronę dla wymienionych elementów lub działań jako takich.

2.

Patentów nie udziela się na:

1° wynalazki, których ogłoszenie lub stosowanie byłoby sprzeczne z porządkiem publicznym lub dobrymi obyczajami; stosowanie wynalazku nie może być uznane za sprzeczne z porządkiem publicznym lub dobrymi obyczajami przez sam fakt, że zakazuje go przepis ustawy lub regulaminu. Pierwsze zdanie nie wyklucza udzielenia patentu na wynalazek, o którym mowa w artykule 50.1).

2° odmiany roślin i rasy zwierząt oraz procesy w swej istocie biologiczne dotyczące otrzymywania roślin lub zwierząt; przepisu tego nie stosuje się do procesów mikrobiologicznych, do produktów otrzymanych w wyniku tych procesów, do wynalazków odmian roślin, które z racji swego charakteru nie figurują na liście odmian roślin ani w końcu do procesów otrzymywania tych roślin.

3

1) Wynalazek uważa się za nowy, jeśli nie zawiera się on w stanie techniki. W stan techniki wchodzi wszystkie informacje, które przed datą, według której oznacza się pierwszeństwo, były publicznie udostępnione w drodze pisemnego lub ustnego opisu, użycia lub w jakikolwiek inny sposób.

2) Za zawartą w stanie techniki uważa się również treść następujących zgłoszeń patentowych, które korzystają z uprzedniego pierwszeństwa, a które zostały ogłoszone dopiero po dacie, według której oznacza się pierwszeństwo z późniejszego zgłoszenia lub po tej dacie:

1° krajowe zgłoszenia patentowe w pierwotnej wersji złożonej w Niemieckim Urzędzie Patentowym;

2° zgłoszenia europejskie w pierwotnej wersji złożonej we właściwym organie, jeśli zgłoszenie zawiera wniosek o udzielenie ochrony w Republice Federalnej Niemiec, chyba że zgłoszenie na patent europejski, dla którego podstawę stanowi zgłoszenie międzynarodowe nie spełnia wymogów określonych artykułem 158.2) Konwencji o patencie europejskim;

3° zgłoszenia międzynarodowe dokonane na mocy Układu o Współpracy Patentowej w pierwotnej wersji złożonej w urzędzie przyjmującym, jeśli Niemiecki Urząd Patentowy jest urzędem wskazanym w zgłoszeniu.

Jeśli pierwszeństwo zgłoszenia opiera się na zastrzeżeniu dla uprzedniego zgłoszenia, pierwsze zdanie niniejszego ustępu stosuje się wyłącznie o tyle, o ile treść w/w zgłoszenia nie wykracza poza ramy treści uprzedniego zgłoszenia. Zgłoszenia patentowe dokonane według punktu 1° pierwsze zdanie niniejszego ustępu, co do których wydano decyzję w sensie artykułu 50.1) lub 4) Prawa Patentowego, uważa się za publicznie udostępnione z upływem 18 miesięcy od daty ich dokonania.

3) Przepisy ustępów 1) i 2) nie wykluczają zdolności patentowej dla zastosowania jednej z metod, o których mowa w artykule 5.2), substancji lub mieszanek zawartych w stanie techniki, pod warunkiem, że ich

użycie w każdej metodzie, o której mowa w artykule 5.2) nie było zawarte w stanie techniki.

4) Dla celów stosowania ust. 1) i 2) nie bierze się pod uwagę ujawnienia wynalazku mającego miejsce w okresie 6 miesięcy przed dokonaniem zgłoszenia, jeśli ujawnienie to wynikało bezpośrednio lub pośrednio

1° z oczywistego nadużycia wobec zgłaszającego lub jego prawnego poprzednika lub

2° z faktu, że zgłaszający lub jego prawny poprzednik wystawił wynalazek na wystawach oficjalnych lub oficjalnie honorowanych w sensie Konwencji w sprawie wystaw międzynarodowych podpisanej w Paryżu 22 listopada 1928 roku.

Punkt 2° pierwszego zdania niniejszego ustępu stosuje się tylko wtedy, jeśli przy dokonywaniu zgłoszenia zgłaszający oświadczy, że wynalazek został rzeczywiście wystawiony i przedłoży potwierdzenie podtrzymujące jego oświadczenie w terminie 4 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia. O wystawach, o których mowa w w/w punkcie 2° Federalny Minister Sprawiedliwości ogłasza w Federalnym Dzienniku Oficjalnym (Bundesgesetzblatt).

Uważa się, że wynalazek charakteryzuje się poziomem wynalazczym, jeśli dla znawcy nie wynika on w sposób oczywisty ze stanu techniki. Jeśli stan techniki obejmuje dokumenty, o których mowa w artykule 3.2), nie są one brane pod uwagę przy ocenie poziomu wynalazczego.

5.

1) Uważa się, że wynalazek może znaleźć zastosowanie przemysłowe, jeśli jego przedmiot może zostać wyprodukowany lub zastosowany w którejkolwiek gałęzi przemysłu, w tym w rolnictwie.

2) Za wynalazki mogące znaleźć zastosowanie przemysłowe, w sensie ust. 1) nie uważa się metod leczenia chirurgicznego lub terapeutycznego ciała ludzi lub zwierząt i metod diagnostycznych stosowanych do ciała ludzi lub zwierząt. Przepisu tego nie stosuje się do produktów, w szczególności substancji lub mieszanek, stosowanych przy wykorzystaniu tych metod.

Prawo do patentu przysługuje wynalazcy lub jego prawnemu następcy. Jeśli kilka osób wspólnie dokonało wynalazku, prawo do przysługuje im wspólnie. Jeśli tego samego wynalazku dokonało niezależnie kilka osób, prawo do patentu przysługuje osobie, która pierwsza dokonała zgłoszenia w Urzędzie Patentowym.

7.

1) Aby ustalanie tożsamości wynalazcy nie opóźniało badania merytorycznego, w czasie trwania postępowania przed Urzędem Patentowym uważa się zgłaszającego za uprawnionego do ubiegania się o udzielenie patentu.

2) Jeśli na podstawie sprzeciwu powołującego się na bezprawne przywłaszczenie patent zostanie cofnięty (artykuł 21.1/3°) lub jeśli w wyniku sprzeciwu uprawniony z patentu zrzeknie się go, osoba, która wniosła sprzeciw może w terminie miesiąca od odnoszącego się do sprawy oficjalnego zawiadomienia sama dokonać zgłoszenia tego wynalazku i powołać się na pierwszeństwo z uprzedniego patentu.

1.

Osoba, której wynalazek został zgłoszony przez nieupoważnioną osobę trzecią lub której wynalazek bezprawnie przywłaszczono, może żądać, by zgłaszający zbył na nią prawo ubiegania się o udzielenie patentu. Jeśli zgłoszenie doprowadziło już do udzielenia patentu, może ona żądać, by uprawniony z patentu zbył na nią patent. Z zastrzeżeniem przepisów czwartego i piątego zdania prawa tego można dochodzić na drodze sądowej w terminie dwóch lat od ogłoszenia o udzieleniu patentu (artykuł 58.1)). Jeśli poszkodowany wniósł sprzeciw z powodu

bezprawnego przywłaszczenia (artykuł 21.1/3°), może on wytoczyć powództwo w ciągu roku od ostatecznego zakończenia postępowania sprzeciwowego. Zdań trzeciego i czwartego nie stosuje się, jeśli nabywając patent uprawniony z patentu działał w dobrej wierze.

9.

Na skutek udzielenia patentu tylko uprawniony z niego jest upoważniony do stosowania opatentowanego wynalazku. Bez jego zgody osobom trzecim zabrania się

1° produkcji, oferowania i wprowadzania do obrotu, stosowania lub importu albo przechowywania dla w/w celów produktu będącego przedmiotem patentu;

2° stosowania procesu będącego przedmiotem patentu lub jeśli osoba trzecia wie albo jeśli w sposób oczywisty wskazują na to okoliczności, że stosowanie procesu jest zakazane bez zgody uprawnionego z patentu, oferowania jego stosowania na terytorium, na którym obowiązuje niniejsze Prawo;

3° oferowania, wprowadzania do obrotu lub stosowania albo importu lub przechowywania dla w/w celów produktu otrzymywanego w drodze procesu będącego przedmiotem patentu.

10.

1) Również na skutek udzielenia patentu jakiegokolwiek osobie trzeciej zabrania się bez zgody uprawnionego z patentu dostawy lub oferowania dostawy na terytorium, na którym obowiązuje niniejsze Prawo, na rzecz innej osoby, niż osoba uprawniana do stosowania opatentowanego wynalazku, środków do stosowania tego wynalazku na terytorium, na którym obowiązuje niniejsze Prawo dotyczących elementu istotnego tego wynalazku, jeśli w/w osoba trzecia wie lub jeśli w sposób oczywisty wskazują na to okoliczności, że środki te są dostosowane i przeznaczone do tego stosowania.

2) Postanowień ust. 1) nie stosuje się jeśli środki stosowania są produktami powszechnie dostępnymi w handlu, z wyjątkiem przypadku, gdy osoba trzecia namawia osobę, której dostarcza te środki, do popełnienia czynów zabronionych przez drugie zdanie artykułu 9.

3) Za osoby upoważnione do stosowania wynalazku w sensie ust. 1) nie uważa się osób, które wykonują czynności, o których mowa w punktach 1°-3° artykułu 11.

11.

Zasięg skutków patentu nie dotyczy:

1° czynności dokonywanych prywatnie i dla celów niehandlowych;

2° czynności dotyczących przedmiotu opatentowanego wynalazku, dokonywanych z tytułu eksperymentu;

3° przygotowywania leków robionych, wykonywanych jednostkowo w aptekach na receptę ani czynności odnoszących się do tak przygotowywanych leków;

4° użycia na pokładzie statków innego Państwa będącego stroną Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej przedmiotu opatentowanego wynalazku w kadłubie statku, maszynowni, oszkieblu, aparaturze i innych elementach wyposażenia, jeśli statki te znajdują się czasowo lub przypadkowo na terytorium stosowania niniejszego Prawa, z zastrzeżeniem, że w/w przedmiot jest używany wyłącznie dla potrzeb statku;

5° użycia przedmiotu opatentowanego wynalazku w konstrukcji lub dla funkcjonowania środków transportu powietrznego lub lądowego innego Państwa będącego stroną Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej lub elementów wyposażenia tych środków transportu, jeśli znajdują się one czasowo lub przypadkowo na terytorium stosowania niniejszego Prawa;

6° czynności przewidzianych artykułem 27 Konwencji z 7 grudnia 1944 roku w sprawie międzynarodowego lotnictwa cywilnego, jeśli czynności te dotyczą statków powietrznych innego Państwa korzystającego z postanowień tego artykułu.

12.

1) Patentu nie można przeciwstawić osobie trzeciej, która w momencie dokonania zgłoszenia stosowała już wynalazek w kraju lub poczyniła niezbędne przygotowania do jego stosowania. Ta osoba trzecia jest upoważniona do stosowania wynalazku dla potrzeb swojego przedsiębiorstwa w swoich własnych lub cudzych warsztatach. Prawo to może zostać zbyte między osobami żyjącymi lub drogą sukcesji wyłącznie razem z tym przedsiębiorstwem. Jeśli zgłaszający lub jego prawny następca przed dokonaniem zgłoszenia ujawnił wynalazek osobom trzecim i zastrzegł swoje prawa na wypadek udzielenia patentu, osoba trzecia, która w ten sposób dowiedziała się o wynalazku nie może powołać się na przygotowania, o których mowa w przepisach pierwszego zdania, które podjęła w czasie 6 miesięcy po tym ujawnieniu.

2) Jeśli uprawniony z patentu korzysta z prawa pierwszeństwa, zamiast zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1) decydujące jest zgłoszenie wcześniejsze. Przepisu tego nie stosuje się jednak do obywateli państw obcych, które nie przyznają wzajemności w tym zakresie, jeśli obywatele ci zastrzegają pierwszeństwo z zagranicznego zgłoszenia.

U

1) Patent jest bezskuteczny, jeśli Rząd Federalny podejmie decyzję, że wynalazek powinien być stosowany w interesie publicznym. Prócz tego skutki patentu nie rozciągają się na to stosowanie wynalazku, jeśli taką decyzję podejmie w interesie bezpieczeństwa Republiki Federalnej właściwy wyższy organ federalny lub organ podległy działający na jego polecenie.

2) Podjętą przez Rząd Federalny lub właściwy wyższy organ federalny decyzję, o której mowa w ust. 1) można zaskarżyć wyłącznie do Federalnego Sądu Sprawiedliwości.

3) W przypadkach przewidzianych ustępem 1) uprawniony z patentu może zażądać od Rządu Federalnego sprawiedliwego wynagrodzenia. W przypadku sporów w sprawie wysokości tego wynagrodzenia, można odwoływać się do sądów powszechnych. O każdej decyzji Rządu Federalnego podjętej na mocy ust. 1) pierwsze zdanie należy poinformować przed zastosowaniem wynalazku osobę wpisaną do rejestru (artykuł 30.1)) jako uprawnionego z patentu. Jeśli wyższy organ federalny, który wydał decyzję lub polecenie w sensie drugiego zdania ust. 1), dowie się o istnieniu prawa do wynagrodzenia zgodnie z przepisami pierwszego zdania, ma on obowiązek poinformować o tym uprawnionego z patentu.

14

Zakres ochrony przyznawanej przez patent lub przez zgłoszenie określa się na podstawie treści zastrzeżeń. Jednak do interpretacji zastrzeżeń służą opis i rysunki.

- 15

1) Prawo do patentu, prawo do ubiegania się o patent i prawa wynikające z patentu są dziedziczne. Są one również zbywalne na rzecz osób trzecich z pewnymi ograniczeniami lub też bez ograniczeń.

2) Prawa, o których mowa w ust. 1) mogą być w całości lub części przedmiotem licencji wyłącznych lub niewyłącznych na terytorium stosowania niniejszego Prawa lub na części tego terytorium. Prawa przyznawane przez patent mogą zostać odebrane licencjodawcy, jeśli narusza on ograniczenia licencji nałożone na mocy pierwszego zdania.

3) Zbycie praw lub koncesja licencji nie ogranicza praw z licencji udzielonych wcześniej osobom trzecim.

16

1) Ważność patentu wynosi 20 lat od dnia następującego po dacie dokonania zgłoszenia wynalazku. Jeśli przedmiotem wynalazku jest ulepszenie lub uzupełnienie innego wynalazku, na który zgłaszający uzyskał ochronę, zgłaszający może w terminie 18 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia - lub jeśli zastrzeża on wcześniejszą datę, w

terminie **18** miesięcy od tej daty - dokonać zgłoszenia dodatkowego na patent dodatkowy, który wygaśnie jednocześnie z patentem udzielonym na wcześniejszy wynalazek.

2) Jeśli patent główny straci moc w wyniku cofnięcia, unieważnienia, decyzji o wygaśnięciu lub zrzeczenia się uprawnionego, patent dodatkowy staje się patentem samoistnym, a długość jego ważności określa data, od której liczyła się ważność patentu głównego. W przypadku istnienia kilku patentów dodatkowych, jedynie pierwszy z nich staje się patentem samoistnym, pozostałe są uważane za patenty dodatkowe do tego patentu.

17

1) Za każde zgłoszenie i za każdy patent należy uiszczać roczne opłaty przewidziane w tabeli opłat za trzeci rok i za każdy rok następny począwszy od daty zgłoszenia.

2) Za patent dodatkowy nie wymaga się uiszczenia opłat rocznych (artykuł **16.1**/drugie zdanie). Jeśli patent dodatkowy staje się patentem samoistnym, powstaje obowiązek uiszczania opłat rocznych; ich termin płatności i wysokość ustala się w oparciu o datę, od której obowiązywał patent główny. Pierwsze zdanie i pierwsza połowa drugiego zdania stosują się odpowiednio do dokonania zgłoszenia dodatkowego, z zastrzeżeniem, że jeśli zgłoszenie dodatkowe uważa się za zgłoszenie samoistne, należy uiszczać opłaty roczne tak jak za zgłoszenie będące od samego początku zgłoszeniem samoistnym.

3) Opłaty roczne należy uiszczać ostatniego dnia miesiąca o tej samej nazwie co miesiąc, który został podany w dacie zgłoszenia. W przypadku nieuiszczenia opłaty w ciągu 2 miesięcy po dacie płatności, należy uiścić dopłatę przewidzianą w tabeli opłat¹⁾. Po tym terminie, Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego lub uprawnionego z patentu, że zgłoszenie zostanie uznane za wycofane (artykuł **58.3**)) lub że patent straci moc (artykuł 20.1)), jeśli opłata i dopłata nie zostaną uiszczone w terminie 4 miesięcy od końca miesiąca, w którym doręczono zawiadomienie.

4) Na prośbę zgłaszającego lub uprawnionego z patentu Urząd Patentowy może odroczyć wysłanie zawiadomienia, jeśli zainteresowany dowiedzie, że chwilowo nie należy żądać od niego uiszczenia opłat z uwagi na jego sytuację finansową. Urząd Patentowy może uzależnić odroczenie od płacenia rat w ustalonych terminach. W przypadku opóźnienia w płaceniu raty, Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego lub uprawnionego z patentu, że jego zgłoszenie zostanie uznane za wycofane lub, że jego patent straci moc, jeśli nie uiści on pozostałych należności w terminie jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia.

5) Jeśli nie wpłynęła prośba o odroczenie wysłania zawiadomienia, odroczenie terminu uiszczenia opłaty rocznej i dopłaty jest jeszcze możliwe po doręczeniu zawiadomienia, jeśli zainteresowany dowiedzie, że nie należy od niego żądać uiszczenia opłat z uwagi na jego **sytuację** finansową pod warunkiem, że prośbę o takie odroczenie przedłoży on w terminie 14 dni od daty doręczenia zawiadomienia i że zwłoka będzie wystarczająco uzasadniona. Odroczenie może również dotyczyć **płaceń** rat. W przypadku zwłoki w uiszczeniu raty, Urząd Patentowy ponawia zawiadomienie i żąda zapłacenia salda w całości. Po doręczeniu tego zawiadomienia żadne dodatkowe odroczenie nie przysługuje.

6) Zawiadomienie odroczone na prośbę zgłaszającego (ust. 4) lub podlegające ponownemu doręczeniu po odroczeniu (ust. 5) powinno zostać wysłane najpóźniej w terminie dwóch lat od daty płatności opłaty rocznej. Już wpłacone raty nie podlegają zwrotowi, jeśli z racji niezapłacenia salda zgłoszenie zostało uznane za wycofane (artykuł 58.3)) lub patent stracił moc (artykuł 20.1)).

18

1) Jeśli zgłaszający lub uprawniony z patentu udowodni, że chwilowo nie należy od niego żądać uiszczenia opłaty z uwagi na jego sytuację finansową, otrzyma on na swoją prośbę zgodę na odroczenie uiszczenia opłaty za udzielenie patentu i opłat rocznych począwszy od trzeciego do dwunastego roku aż do początku **13** roku i na darowanie tych opłat, jeśli patent straci moc w ciągu pierwszych **13** lat. Zgłaszający lub uprawniony z patentu ma obowiązek bezwzględnie informować o jakichkolwiek zmianach jego sytuacji osobistej i finansowej, branych pod uwagę przy odraczaniu uiszczenia opłaty.

2) W przypadku jeśli po wniesieniu sprzeciwu patent zostanie udzielony lub utrzymany w mocy, zgłaszający, który udowodni, że z uwagi na jego sytuację finansową chwilowo nie należy od niego żądać pokrycia kosztów dotyczących rysunków, reprezentacji graficznych, modeli, próbek lub ekspertyz wymaganych w toku procedury udzielenia patentu lub postępowania **sprzeciwowego**, może on utrzymać nakaz wypłaty sumy w odpowiedniej wysokości na poczet kosztów. Wniosek o nakaz wypłaty należy przedłożyć w Urzędzie Patentowym w terminie 6 miesięcy od udzielenia patentu; w przypadku sprzeciwu w terminie 6 miesięcy od utrzymania patentu w mocy. Wpłatę należy wpisać do rejestru (artykuł 30.1)). Urząd Patentowy może zażądać pełnego lub częściowego zwrotu wysokości wpłaty jeśli uzna, że okoliczności to uzasadniają. Zwrot wpłaty wlicza się do opłat rocznych i jest **traktowany** jak te opłaty.

19.

Opłaty roczne można uiścić przed ich datą płatności. Nadpłacone opłaty podlegają zwrotowi, w przypadku ustalenia, że ich data płatności nie nadejdzie.

1) Patent traci moc:

1° jeśli uprawniony z patentu zrzecze się go drogą pisemnego **oświadczenia skierowanego** do Urzędu Patentowego;

2° w przypadku niedostarczenia informacji wymaganych artykułem 37.1) w wymaganym czasie od doręczenia oficjalnego zawiadomienia (artykuł 37.2));

3° w przypadku nieuiszczenia opłaty rocznej i dopłaty w wymaganym czasie od doręczenia oficjalnego zawiadomienia (artykuł **17.3**)).

2) Jedynie Urząd Patentowy decyduje o tym, czy w wymaganym terminie zostały dostarczone informacje wymagane artykułem 37.1) i czy zostały uiszczone opłaty; przepisy te nie naruszają przepisów artykułów 73 i 100.

21.

1) Patent zostaje cofnięty (artykuł **61**), jeśli okaże się:

1° że przedmiot patentu nie ma zdolności patentowej na **mocy** artykułów 1-5;

2° że patent nie przedstawia wynalazku w sposób wystarczająco jasny i pełny, by znawca mógł go wykonać;

3° że podstawowe elementy patentu zostały przejęte z opisów, rysunków, modeli, narzędzi lub urządzeń osoby trzeciej lub z procesu przez nią stosowanego, a osoba ta nie wyraziła na to zgody;

4° że przedmiot patentu wykracza poza treść zgłoszenia w jego pierwotnej wersji, złożonej we właściwym organie; dzieje się tak również w przypadku jeśli patent opiera się na zgłoszeniu podzielonym lub na nowym zgłoszeniu dokonanym na mocy artykułu 7.2), jeśli przedmiot patentu wykracza poza treść wcześniejszego zgłoszenia w jego pierwotnej wersji złożonej we właściwym organie.

2) Jeśli podstawa cofnięcia patentu dotyczy go jedynie w części, zostaje on utrzymany w mocy, ale po odpowiednim ograniczeniu. Ograniczenia można dokonać w formie **zmiany** zastrzeżeń, opisu lub rysunków.

3) W przypadku cofnięcia patentu jego skutki i skutki zgłoszenia uznaje się za niebyłe. W przypadku częściowego utrzymania patentu w mocy przepis ten stosuje się odpowiednio; jeśli w tym przypadku patent zostanie utrzymany w mocy pod warunkiem dokonania podzielenia (artykuł 60) nie dotyczy to skutków zgłoszenia.

¹⁾Tabela opłat nie została przytoczona (przyp. red.)

22.

1) Na wniosek patent zostaje unieważniony (art. 81) jeśli okaże się, że ma miejsce jeden z motywów wymienionych w artykule 21.1) lub, że rozszerzony został zakres ochrony jaką przyznaje patent.

2) Przepisy artykułu 21.2) i 3), pierwsze zdanie i pierwsza połowa drugiego zdania, stosują się odpowiednio.

23.

1) Jeśli w pisemnym oświadczeniu skierowanym do Urzędu Patentowego zgłaszający lub osoba wpisana do rejestru (artykuł 30.1)) w charakterze uprawnionego z patentu zgłosi gotowość, za sprawiedliwym wynagrodzeniem, zezwolenia jakiegokolwiek osobie trzeciej na stosowanie wynalazku, opłaty roczne obowiązujące w okresie następującym po otrzymaniu w/w oświadczenia ulegają zmniejszeniu do połowy. Oświadczenie dotyczące patentu głównego skutkuje również na patenty dodatkowe. Oświadczenie jest nieodwołalne. Należy wpisać je do rejestru i ogłosić jednorazowo w Biuletynie Patentowym.

2) Oświadczenie jest niedopuszczalne tak długo, jak długo w rejestrze figuruje adnotacja o odstąpieniu wyłącznego prawa do wykorzystania wynalazku (artykuł 34.1)) lub jeśli w Urzędzie Patentowym przedłożono wniosek o zamieszczenie takiej adnotacji.

3) Po wpisaniu oświadczenia osoba pragnąca stosować wynalazek powinna zawiadomić o swoim zamiarze uprawnionego z patentu. Uważa się, że dopełniła ona zawiadomienia, jeśli skierowała je listem poleconym do osoby wpisanej do rejestru w charakterze uprawnionego z patentu lub do jego przedstawiciela. W zawiadomieniu należy podać w jaki sposób wynalazek ma być stosowany. Po dokonaniu zawiadomienia osoba ta ma prawo stosować wynalazek w podany sposób. Pod koniec każdego kwartału zainteresowany ma obowiązek przedstawić uprawnionemu z patentu sprawozdanie ze stosowania wynalazku i zapłacić mu odpowiednie wynagrodzenie. Jeśli zainteresowany nie spełni tego obowiązku w przewidzianym czasie uprawniony z patentu może odpowiednio przedłużyć termin płatności a następnie, jeśli nadal wynagrodzenie nie wpłynęło, zakazać mu dalszego stosowania wynalazku.

4) Na pisemny wniosek jednej ze stron wydział ds patentów ustala wysokość wynagrodzenia. Procedurę tę regulują artykuły 46, 47 i 62, które stosuje się odpowiednio. Z wnioskiem, który może być skierowany przeciwko kilku zainteresowanym, wiąże się uiszczenie opłaty przewidzianej w tabeli opłat. W przeciwnym razie wniosek może zostać uznany za niezłożony. Przy ustalaniu wynagrodzenia Urząd Patentowy może postanowić, że część lub całość opłaty zwróci strona przeciwna. Jeśli uprawniony z patentu udowodni, że chwilowo nie należy od niego żądać uiszczenia opłaty z uwagi na jego sytuację finansową, może on otrzymać odroczenie uiszczenia opłaty do 6 miesięcy od zamknięcia postępowania. Jeśli i w tym terminie opłata nie zostanie uiszczona, można zarządzić, by strona przeciwna płaciła Urzędowi Patentowemu na rachunek uprawnionego z patentu wynagrodzenie należne z tytułu stosowania wynalazku aż do pokrycia wysokości opłaty.

5) Po roku od ostatniego ustalenia wysokości wynagrodzenia każda zainteresowana osoba może zażądać zmiany wysokości wynagrodzenia, jeśli w tym okresie zaszły zmiany ujawnione okoliczności, które czynią wynagrodzenie wyraźnie niesprawiedliwym. Wnioskowi w tej sprawie powinna towarzyszyć opłata przewidziana w tabeli opłat. Poza tym ust. 4), zdania od pierwszego do czwartego stosują się odpowiednio.

6) Jeśli oświadczenie dotyczy zgłoszenia, przepisy ust. 1)-5) stosują się odpowiednio.

24.

1) Jeśli zgłaszający lub uprawniony z patentu odmawia udzielenia osobie trzeciej zgody na stosowanie wynalazku, kiedy ten oferuje sprawiedliwe wynagrodzenie poparte gwarancjami, osoba trzecia może otrzymać prawo stosowania wynalazku (licencja przymusowa), jeśli takiej decyzji wymaga interes publiczny. Licencji przymusowej można udzielić dopiero po udzieleniu patentu. Licencja przymusowa może zostać poddana pewnym ograniczeniom i połączona z pewnymi warunkami.

2) Jeśli umowy międzynarodowe nie stanowią inaczej, patent powinien zostać uznany za wygaśnięty, jeśli wynalazek jest stosowany wyłącznie lub głównie za granicą. Wygaśnięcia patentu można żądać dopiero po dwóch latach od definitywnego udzielenia licencji przymusowej i tylko wtedy, jeśli udzielenie licencji przymusowej nie wystarcza do zabezpieczenia interesów publicznych. Jednak zastrzeżeń tych nie stosuje się wobec obywateli obcego państwa, które nie przyznaje w tym zakresie wzajemności. Bezskuteczne jest zbycie patentu osobie trzeciej, której jedynym celem jest uniknięcie wygaśnięcia patentu.

25.

Osoba, która nie ma w kraju miejsca zamieszkania ani miejsca siedziby tylko wtedy może uczestniczyć przed Urzędem Patentowym i przed Trybunałem Patentowym w postępowaniach regulowanych niniejszym Prawem i może dochodzić praw wynikających z patentu, jeśli jest reprezentowana przez krajowego rzecznika patentowego lub adwokata. Pełnomocnik ten ma prawo reprezentować swego klienta przed Urzędem Patentowym i Trybunałem Patentowym oraz w procesach cywilnych w sprawie patentu; ma on również prawo złożyć wniosek o otwarcie postępowania karnego. W sensie artykułu 23 Kodeksu Postępowania Cywilnego miejsce, gdzie pełnomocnik prowadzi kancelarię jest uważane za miejsce, gdzie znajduje się przedmiot sporu; z braku takowego jest nim jego miejsce zamieszkania; z braku takowego Urząd Patentowy.

Rozdział II

URZĄD PATENTOWY

26

1) W skład Urzędu Patentowego wchodzi Prezes i inni członkowie. Powinni oni posiadać zdolność piastowania urzędu sędziowskiego (członkowie prawnicy) w sensie Statutu Sądownictwa lub posiadać specjalistyczną wiedzę z gałęzi techniki (członkowie biegli techniczni). Członkowie są mianowani dożywotnio.

2) W zasadzie na członka biegłego nominację mogą otrzymać tylko osoby, które odbyły regularne studia w zakresie nauk fizycznych, agronomicznych i technicznych na uniwersytecie, w wyższej szkole technicznej lub agronomicznej lub szkole górniczej i zdały pomyślnie końcowe egzaminy państwowe lub uniwersyteckie; oprócz złożonych egzaminów osoby te powinny mieć co najmniej pięcioletnie doświadczenie praktyczne i posiadać niezbędną znajomość prawa. Studia na uniwersytetach, w szkołach wyższych lub akademiach za granicą mogą zostać zaliczone na poczet studiów w maksymalnym wymiarze dwóch lat, jednak egzamin końcowy powinien odbyć się w kraju.

3) Prezes Urzędu Patentowego może powołać osoby posiadające wymagane w sensie ust. 1 i 2) kwalifikacje na członków asystentów, jeśli wystąpi taka, przypuszczalnie ograniczona czasowo konieczność. Nominacji można dokonać na czas określony lub czas wymagany potrzebami, nie można jej w tym czasie odwołać. Poza tym przepisy, którym poddani są członkowie stosują się również do członków asystentów.

27.

1) W skład Urzędu Patentowego wchodzi:

1° sekcje ds badań, których zadaniem jest rozpatrywanie zgłoszeń i wydawanie opinii o stanie techniki (artykuł 29.3));

2° wydziały ds patentów zajmujące się sprawami dotyczącymi udzielonych patentów, ustalania wynagrodzenia (artykuł 23.4) i 6)) i udzielenia pomocy prawnej w postępowaniu przed Urzędem Patentowym. Do każdego wydziału ds patentów należy również wydawanie opinii w zakresie, w którym jest on właściwy (artykuł 29.1) i 2)).

2) Pieczęć nad kompetencjami każdej sekcji ds. badań sprawuje członek biegły techniczny, należący do wydziału ds. patentów (badacz).

3) Ważną decyzję wydział ds. patentów może podjąć jedynie w obecności co najmniej trzech członków; jeśli wydział rozstrzyga w postępowaniu sprzeciwowym, dwaj spośród nich powinni być biegłymi technicznymi. Jeśli sprawa wiąże się ze szczególnymi problemami o charakterze prawnym i jeśli żaden z członków nie jest prawnikiem, w podejmowaniu decyzji powinien uczestniczyć ponadto jeden członek prawnik należący do wydziału. Na odmowę powołania do składu wydziału członka prawnika osobne odwołanie nie służy.

4) Przewodniczący wydziału ds. patentów może osobiście rozpoznawać sprawy wchodzące w zakres kompetencji wydziału lub sprawę powierzyć członkowi biegłemu technicznemu należącemu do wydziału; reguły tej nie stosuje się dla rozpraw, z wyjątkiem przypadków gdy chodzi o decyzję dotyczącą utrzymania patentu w mocy, jego cofnięcia lub ograniczenia oraz ustalenia wynagrodzenia (artykuł 23.4)) i udzielenia pomocy prawnej.

5) Federalny Minister Sprawiedliwości może drogą zarządzenia powierzyć urzędnikom zajmującym wyższe lub średnie stanowiska niektóre sprawy należące do sekcji ds. badań lub wydziałów ds. patentów, które jednak nie przedstawiają żadnych trudności prawnych ani technicznych; natomiast nie dotyczy to sprawy udzielenia patentu ani odrzucenia zgłoszenia, jeśli zgłaszający poddaje w wątpliwość słuszność przedstawionych motywów. Federalny Minister Sprawiedliwości może drogą zarządzenia powierzyć te kompetencje Prezesowi Urzędu Patentowego.

6) Artykuły 41–44, 45.2) drugie zdanie i 47–49 Kodeksu Postępowania Cywilnego w sprawie wykluczania i wyłączania sędziów stosują się odpowiednio do wykluczania i wyłączania badaczy i innych członków wydziałów ds. patentów. Dotyczy to również wykluczania i wyłączania urzędników zajmujących wyższe i średnie stanowiska, jeśli zgodnie z ust. 5) powierzono im sprawy, dla których właściwe są wydziały ds. badań lub wydziały ds. patentów. Decyzje dotyczące wniosków o wyłączenie należą do kompetencji wydziałów ds. patentów.

7) W razie potrzeby w obradach mogą uczestniczyć eksperci nie będący członkami wydziału, nie mogą oni jednak brać udziału w głosowaniu.

28.

1) Federalny Minister Sprawiedliwości reguluje sprawy organizacji i funkcjonowania Urzędu Patentowego i drogą zarządzenia tryb postępowania, jeśli kwestie te nie są uregulowane przepisami ustawy.

2) W celu pokrycia kosztów ponoszonych przez Urząd Patentowy Federalny Minister Sprawiedliwości ma prawo nakazać drogą zarządzenia pobieranie opłat administracyjnych, jeśli kwestia ta nie jest uregulowana przepisami ustawy, a w szczególności

1° nakazać pobieranie opłat za zaświadczenia, świadectwa, zapoznavanie się z dokumentacją i zasięganie informacji oraz na pokrycie wszelkich innych kosztów;

2° ustalić reguły dotyczące dłużników, dat płatności, obowiązku wpłaty zaliczek, zwolnień od opłat, przedawnienia i procedury ustalania opłat.

29.

1) Urząd Patentowy ma obowiązek przedstawiania swej opinii na wniosek sądów lub prokuratury, jeśli w toku postępowania eksperci, których zdania **zasięgnięto** formułują rozbieżne opinie w sprawach dotyczących patentów.

2) Poza tym Urząd Patentowy nie ma prawa podejmować decyzji i formułować opinii wykraczających poza jego ustawowe kompetencje bez upoważnienia Federalnego Ministra Sprawiedliwości.

3) W celu udostępnienia osobom zainteresowanym dokumentacji Urzędu Patentowego Federalny Minister Sprawiedliwości jest upoważniony zarządzić, drogą zarządzenia, które nie wymaga aprobaty Rady Federalnej (Bundesrat), by Urząd Patentowy wydał opartą na dokumentacji opinię o stanie techniki bez gwarancji pełności tej opinii. W związku z tym ma on prawo w szczególności ustalać tryb wydawania takich opinii, ich objętość i dziedzinę techniki, w zakresie których opinie mogą być wydawane. Federalny Minister Sprawiedliwości może

powierzyć to prawo Prezesowi Urzędu Patentowego drogą zarządzenia nie wymagającego aprobaty Rady Federalnej.

34.

1) Urząd Patentowy prowadzi rejestr, w którym wpisane są tytuły zgłoszeń patentowych udostępnianych każdemu zainteresowanemu oraz tytuły udzielonych patentów, nazwisko i miejsce zamieszkania zgłaszających lub uprawnionych z patentu oraz ich ewentualnych pełnomocników (artykuł 25). W rejestrze należy również umieścić początek patentu, jego podział, termin ważności, wygaśnięcie, nakaz podzielenia, cofnięcie, unieważnienie i umorzenie oraz zgłoszone sprzeciwy i wszczęte sprawy o unieważnienie.

2) Do kompetencji Federalnego Ministra Sprawiedliwości należy ustalenie drogą zarządzenia, jakie informacje dotyczące etapu postępowania, na którym znajduje się zgłoszenie, należy umieścić w rejestrze; może on powierzyć to prawo Prezesowi Urzędu Patentowego drogą zarządzenia.

3) Urząd Patentowy odnotowuje w rejestrze każdą zmianę tożsamości, nazwiska lub miejsca zamieszkania zgłaszających lub uprawnionych z patentu i ich pełnomocników, jeśli zostaną mu one podane do wiadomości. Wniosek o dokonanie wpisu o zmianie tożsamości zgłaszającego lub uprawnionego z patentu należy złożyć wraz z opłatą przewidzianą w tabeli opłat; w przypadku nieuiszczenia opłaty wniosek uważa się za niezłożony. Do czasu wpisania zmiany poprzedni zgłaszający, uprawniony z patentu lub pełnomocnik zachowuje prawa i obowiązki przewidziane niniejszym Prawem.

31.

1) Na wniosek Urząd Patentowy upoważnia każdą osobę do zapoznania się z aktami oraz z modelami i próbkami, należącymi do akt, jeśli uprawdopodobni on, że ma w tym interes prawny. Natomiast każda osoba ma swobodny dostęp do rejestru i akt patentów, w tym akt dotyczących procedury ograniczenia patentu (artykuł 64); dotyczy to również zapoznania się z aktami części patentów, które zostały oddzielone (artykuł 60).

2) Ktokolwiek może swobodnie zapoznać się z aktami patentów

1° jeśli zgłaszający zawiadomił Urząd Patentowy, że zgadza się na zapoznanie się z aktami i jeśli wskazał on twórcę lub

2° jeśli upłynęło ponad 18 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia lub, jeśli zgłaszający zastrzega wcześniejszą datę, jako datę decydującą dla zgłoszenia, od tej daty i jeśli miało miejsce ogłoszenie o zawiadomieniu przewidziane w artykule 32.5).

3) Jeśli ktokolwiek swobodnie może zapoznać się z aktami, może on również zapoznać się z modelami i próbkami, które stanowią część akt.

4) Jeśli chodzi o wskazanie twórcy (artykuł 37.1)) zapoznanie się z tą informacją jest możliwe tylko w zakresie ustalonym w pierwszym zdaniu ust. 1), jeśli wskazany przez zgłaszającego twórca wystąpi z takim wnioskiem; artykuł 63.1) czwarte i piąte zdanie stosuje się odpowiednio.

5) Urząd Patentowy może wyrazić zgodę na zapoznanie się z aktami zgłoszeń patentowych i patentów, które zgodnie z artykułem 50 nie podlegają ogłoszeniu wyłącznie po zasięgnięciu opinii właściwego wyższego organu federalnego i o tyle o ile zgoda ta wydaje się być uzasadniona szczególnym interesem wnioskującego i jeśli zgoda taka nie pociągnie za sobą poważnego zagrożenia zewnętrznego bezpieczeństwa Republiki Federalnej Niemiec. Jeśli w toku postępowania zgłoszenie lub patent zostanie **przeciwstawiony** jako wchodzący w skład stanu techniki w sensie artykułu 3.2) trzecie zdanie, przepisy pierwszego zdania stosują się odpowiednio do części akt, która odnosi się do **przeciwstawienia**.

32.

1) Urząd Patentowy publikuje:

1° dokumenty zgłoszeniowe (Offenlegungsschriften),

2° opis patentowy i

3° Biuletyn Patentowy.

2) Zgłoszenie zawiera dokumenty (artykuł 35.1/2°-4°), z którymi na mocy artykułu 31.2) każda osoba może się swobodnie zapoznać, w formie, w jakiej zostały one pierwotnie złożone lub w formie zmienionej, na której ogłoszenie udzielił zgody Urząd Patentowy. W skład dokumentów zgłoszeniowych powinien również wchodzić skrót (artykuł 36), jeśli został on przedłożony w wymaganym terminie. Nie ogłasza się dokumentów zgłoszeniowych, jeśli wcześniej został opublikowany opis patentowy.

3) W skład opisu patentowego wchodzi zastrzeżenia, opis wynalazku i rysunki, na podstawie których udzielono patentu. Podane są w nim również publikacje, które Urząd Patentowy wziął pod uwagę przy ocenie zdolności patentowej wynalazku stanowiącego przedmiot zgłoszenia (artykuł 43.1)). Jeśli skrót (artykuł 36) nie został wcześniej ogłoszony, powinien on zostać umieszczony w opisie patentowym.

4) Dokumenty zgłoszenia lub opis patentowy podlegają ogłoszeniu na warunkach ustalonych przez artykuł 31.2), również wtedy jeśli zgłoszenie zostało wycofane, odrzucone lub uznane za wycofane lub jeśli patent wygasł, po zakończeniu technicznych przygotowań do ogłoszenia.

5) W Biuletynie Patentowym ogłasza się regularnie wykazy wpisów dokonanych w rejestrze, z wyjątkiem wpisów odnoszących się do zwykłego okresu ważności patentu i zawiadomień dotyczących możliwości zapoznania się z aktami zgłoszeń patentowych, w tym z aktami dotyczącymi części patentu, które zostały oddzielone (artykuł 60).

33.

1) Począwszy od ogłoszenia zawiadomienia wg artykułu 32.5) zgłaszający może wnioskować o sprawiedliwe odszkodowanie od każdej osoby, która stosowała przedmiot zgłoszenia, jeśli wiedziała ona lub powinna wiedzieć, że stosowany przez nią wynalazek stanowi przedmiot zgłoszenia patentowego; wyklucza się jakiegokolwiek inne wnioski.

2) Wniosek ten jest niedopuszczalny, jeśli przedmiot zgłoszenia wyraźnie nie ma zdolności patentowej.

3) Artykuł 141 stosuje się odpowiednio do zastrzeżeniem, że wniosek ulega przedawnieniu dopiero po roku od udzielenia patentu.

34.

1) W rejestrze (artykuł 30.1) można umieścić zapis o zbyciu wyłącznego prawa do wykorzystania opatentowanego wynalazku. Urząd Patentowy dokonuje tego zapisu na wniosek od momentu udowodnienia zgody osoby wpisanej w charakterze uprawnionego z patentu. Wniosek powinien zawierać nazwisko osoby, na rzecz której zbywane jest prawo (korzystający); informacji tej nie umieszcza się w rejestrze.

2) Wniosek jest niedopuszczalny w przypadku istnienia oferty licencyjnej w sensie artykułu 23.1).

3) Na wniosek wpis zostaje wykreślony, jeśli udowodnione zostanie, że korzystający wskazany w momencie dokonywania wpisu lub jego następca udzielają na to zgody.

4) Każdy wniosek oparty na ust. 1) i 3) należy złożyć wraz z opłatą przewidzianą w tabeli opłat, w przeciwnym razie wniosek nie będzie brany pod uwagę.

5) Adnotacje i wykreślenia przewidziane w ust. 1) i 3) nie podlegają ogłoszeniu.

Rozdział III

POSTĘPOWANIE PRZED URZĘDEM PATENTOWYM

35.

1) Każdego zgłoszenia, którego celem jest otrzymanie patentu, powinno się dokonać na piśmie w Urzędzie Patentowym. Każdy wynalazek powinien być przedmiotem osobnego zgłoszenia. Zgłoszenie powinno zawierać:

1° wniosek o udzielenie patentu, w którym wynalazek został wskazany w sposób jasny i zwięzły;

2° jednego lub kilku zastrzeżeń wskazujących, co powinno być chronione, jako przedmiot mający zdolność patentową;

3° opis wynalazku;

4° rysunki, na których opierają się zastrzeżenia lub opis.

2) Wynalazek należy przedstawić w zgłoszeniu w sposób wystarczająco jasny i pełny, by znawca mógł go wykonać.

3) Wraz ze zgłoszeniem należy uiścić opłatę za zgłoszenie przewidzianą w tabeli opłat. W przypadku nieuiszczenia opłaty Urząd Patentowy powinien zawiadomić zgłaszającego, że jeśli nie uiści on opłaty w terminie jednego miesiąca od daty doręczenia zawiadomienia, zgłoszenie zostanie uznane za wycofane.

4) Federalny Minister Sprawiedliwości może drogą zarządzenia nałożyć na zgłoszenie inne wymogi. Drogą zarządzenia może on powierzyć to uprawnienie Prezesowi Urzędu Patentowego.

5) Na żądanie Urzędu Patentowego zgłaszający ma obowiązek sporządzić pełny i prawdziwy opis stanu techniki, w znanym mu zakresie i dołączyć ten opis do opisu wynalazku (ust. 1)).

36.

1) Do zgłoszenia należy dołączyć skrót, który można przedłożyć później w terminie 15 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia lub, jeśli zgłaszający zastrzega datę wcześniejszą jako datę decydującą dla zgłoszenia, w terminie 15 miesięcy od tej daty.

2) Skrót ten służy wyłącznie do celów informacyjnych. Powinien on zawierać:

1° tytuł wynalazku;

2° zwięzłe streszczenie tego, co przedstawiono w zgłoszeniu, podające dziedzinę techniki, do której zalicza się wynalazek i sporządzone w sposób umożliwiający jasne zrozumienie problemu technicznego, jego rozwiązanie i głównego zastosowania lub głównych zastosowań wynalazku;

3° jeden rysunek wymieniony w streszczeniu; jeśli wymieniono tam kilka rysunków, należy dołączyć ten z nich, który zdaniem zgłaszającego najlepiej charakteryzuje wynalazek.

37.

1) W ciągu 15 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia lub, jeśli zgłaszający zastrzega wcześniejszą datę jako datę decydującą dla zgłoszenia, w ciągu 15 miesięcy od tej daty, zgłaszający powinien podać nazwisko wynalazcy lub wynalazców i zaświadczyć, że zgodnie z jego wiedzą żadna inna osoba nie przyczyniła się do powstania wynalazku. Jeśli zgłaszający nie jest wynalazcą lub nie jest jedynym wynalazcą, powinien on podać także w jaki sposób nabył prawo do patentu. Urząd Patentowy nie sprawdza prawdziwości tych informacji.

2) Jeśli zgłaszający uprawdopodobni istnienie wyjątkowych okoliczności, które uniemożliwiają mu dostarczenie w przepisowym czasie informacji przewidzianych w ust. 1), Urząd Patentowy powinien udzielić mu odpowiedniego przedłużenia tego terminu. Termin ten nie może być jednak przedłużony dalej niż do momentu wydania decyzji o udzieleniu patentu. Jeśli jeszcze w tym momencie istnieją powody uniemożliwiające dostarczenie informacji, Urząd Patentowy powinien jeszcze przedłużyć termin. Na sześć miesięcy przed upływem terminu Urząd Patentowy zawiadamia uprawnionego z patentu, że patent wygaśnie, jeśli wymagane informacje nie zostaną dostarczone w ciągu sześciu miesięcy od doręczenia zawiadomienia.

38.

Przed wydaniem decyzji o udzieleniu patentu do treści zgłoszenia można wnieść zmiany, które nie rozszerzają przedmiotu zgłoszenia, jednak do momentu przedłożenia wniosku o przeprowadzenie badania (artykuł 44) zmiany te są dopuszczalne pod warunkiem, że korygują ewidentne błędy, usuwają nieprawidłowości, na które zwróciła uwagę sekcja zgłoszeń lub zmieniają zastrzeżenia. Na podstawie zmian rozszerzających przedmiot zgłoszenia żadne prawa nie przysługują.

39.

1) W dowolnym momencie zgłaszający może dokonać podzielenia zgłoszenia. O podzieleniu zgłoszenia należy powiadomić na piśmie. Jeśli o podzieleniu zgłoszenia zgłaszający powiadomił po złożeniu wniosku o przeprowadzenie badania (artykuł 44), część zgłoszenia, która została oddzielona jest uważana za zgłoszenie, dla którego złożono wniosek o przeprowadzenie badania. Każde zgłoszenie podzielone zachowuje prawo do daty dokonania zgłoszenia i do pierwszeństwa dla tego zgłoszenia zastrzeżanego.

2) Zgłoszenie podzielone pociąga za sobą uiszczenie tych samych opłat co zgłoszenie pierwotne za okres, który upłynął przed podzieleniem. Nie dotyczy to opłaty przewidzianej artykułem 43, jeśli o podzieleniu zawiadomiono przed złożeniem wniosku o przeprowadzenie badania (artykuł 44), chyba że wniosek według artykułu 43 złożono także dla zgłoszenia podzielonego.

3) Jeśli w ciągu trzech miesięcy od oświadczenia o podzieleniu zgłoszenia nie przedłożono dokumentów wymaganych dla zgłoszenia podzielonego na mocy artykułów 35 i 36 lub jeśli w tym terminie nie uiszczono opłat odnoszących się do zgłoszenia podzielonego, powiadomienie o podzieleniu zgłoszenia uważa się za nieważne.

3) Jeśli w ciągu trzech miesięcy od oświadczenia o podzieleniu zgłoszenia nie przedłożono dokumentów wymaganych dla zgłoszenia podzielonego na mocy artykułów 35 i 36 lub jeśli w tym terminie nie uiszczono opłat odnoszących się do zgłoszenia podzielonego, powiadomienie o podzieleniu zgłoszenia uważa się za nieważne.

40.

1) W terminie 12 miesięcy od daty dokonania w Urzędzie Patentowym wcześniejszego zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego zgłaszający korzysta z prawa pierwszeństwa ze zgłoszenia na ten sam wynalazek, chyba że wcześniej zastrzeżono pierwszeństwo krajowe lub zagraniczne dla wcześniejszego zgłoszenia.

2) Dla jednego zgłoszenia można zastrzegać pierwszeństwo z kilku zgłoszeń wynalazku lub wzoru użytkowego dokonanych w Urzędzie Patentowym.

3) Można zastrzegać pierwszeństwo tylko dla elementów zgłoszenia jasno ujawnionych w dokumentach wcześniejszego zgłoszenia.

4) Można zastrzegać pierwszeństwo tylko w ciągu 2 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia późniejszego; uważa się, że zgłaszający przedstawił oświadczenie o pierwszeństwie, jeśli podał on numer wcześniejszego zgłoszenia i przedłożył jego kopię.

5) Jeśli przed Urzędem Patentowym toczy się jeszcze postępowanie w sprawie wcześniejszego zgłoszenia, uważa się, że w momencie złożenia oświadczenia o pierwszeństwie według ust. 4) zgłoszenie zostało wycofane.

41.

Kto na mocy układu międzynarodowego zastrzega pierwszeństwo dla wcześniejszego zgłoszenia zagranicznego dotyczącego tego samego wynalazku, powinien w terminie 2 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia podać datę wcześniejszego zgłoszenia i kraj, w którym zgłoszenia dokonano. Jeśli zgłaszający podał datę i kraj wcześniejszego zgłoszenia, Urząd Patentowy wzywa go do dostarczenia numeru i kopii wcześniejszego zgłoszenia w terminie dwóch miesięcy od doręczenia wezwania, jeśli zgłaszający jeszcze tych formalności nie dopełnił. W czasie biegu terminów informacje te mogą być zmieniane. Jeśli nie zostały one dostarczone w wymaganym czasie, zastrzeżenie pierwszeństwa jest dla zgłoszenia nieważne.

42.

1) Jeśli zgłoszenie wyraźnie nie odpowiada wymogom artykułów 35-38, sekcja badań wzywa zgłaszającego do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie. Jeśli w przypadku, o którym mowa w artykule 41, wymagane jest przedstawienie środków dowodowych, termin ten powinien być ustalony w taki sposób, by upłynął najwcześniej po trzech miesiącach od daty dokonania zgłoszenia. Jeśli zgłoszenie nie spełnia innych stawianych mu wymogów (artykuł 35.4)), sekcja badań może zrezygnować z zasygnalizowania nieprawidłowości do momentu otwarcia postępowania badawczego (artykuł 44).

2) Jeśli w sposób wyraźny przedmiot zgłoszenia:

1° ze względu na swój charakter nie stanowi wynalazku,

2° nie nadaje się do zastosowania przemysłowego,

3° nie ma zdolności patentowej na mocy artykułu 2) lub

4° w przypadku przewidzianym artykułem 16.1), drugie zdanie nie jest jego przedmiotem ulepszenie lub uzupełnienie innego wynalazku,

sekcja badań zawiadamia o tym zgłaszającego z podaniem przyczyn i wzywa go do przedstawienia swojego punktu widzenia w danym terminie. Tak samo dzieje się, jeśli w przypadku, o którym mowa w artykule 16.1), drugie zdanie, w przewidzianym terminie nie dokonano zgłoszenia dodatkowego.

3) Sekcja badań odrzuca zgłoszenie, jeśli poprawki wymagane zgodnie z ust. 1) nie zostały wniesione, jeśli zgłoszenie jest utrzymane, mimo że wynalazek wyraźnie nie ma zdolności patentowej (ust. 2/1°-3°) lub jeśli wymogów przewidzianych w artykule 16.1) drugie zdanie wyraźnie nie spełniono (ust. 2) pierwsze zdanie, 4° i drugie zdanie). Jeśli zgłaszającego nie poinformowano o przyczynach odrzucenia zgłoszenia, należy przed tą czynnością stworzyć mu możliwość przedstawienia w wyznaczonym terminie jego punktu widzenia.

43.

1) Na wniosek Urząd Patentowy przeprowadza poszukiwanie publikacji, które powinny być wzięte pod uwagę przy ocenie zdolności patentowej wynalazku. Jeśli poszukiwanie tych publikacji zostało w całości lub w części powierzone organowi miérzryządowemu w zakresie wszystkich lub niektórych dziedzin techniki (ust. 8/1°) we wniosku można żądać, by poszukiwanie zostało przeprowadzone w sposób umożliwiający zgłaszającemu wykorzystanie jego wyników przy dokonywaniu zgłoszenia europejskiego.

2) Wniosek może złożyć zgłaszający lub jakkolwiek osoba trzecia, która jednak nie stanie się przez to uczestnikiem postępowania. Wniosek należy złożyć na piśmie. Przepisy artykułu 25 stosują się odpowiednio. Wraz ze złożeniem wniosku należy uiścić opłatę zgodną z tabelą opłat; w przypadku nieuiszczenia opłaty wniosek uważa się za nie złożony. Jeśli zgłoszenie ma dotyczyć patentu dodatkowego (artykuł 16.1/drugie zdanie) Urząd Patentowy wzywa zgłaszającego do złożenia, w terminie jednego miesiąca od doręczenia wezwania, wniosku dla zgłoszenia na patent główny zgodnego z przepisami ust. 1); jeśli wniosek ten nie zostanie złożony, zgłoszenie na patent dodatkowy będzie uważane za zgłoszenie na patent samoistny.

3) O złożeniu wniosku ogłasza się w Biuletynie Patentowym nie wcześniej niż po ogłoszeniu o zawiadomieniu, o którym mowa w artykule 32.5). Jeśli wniosek został złożony przez osobę trzecią, o jego otrzymaniu zawiadamia się również zgłaszającego. Każda osoba ma prawo zasygnalizować Urzędowi Patentowemu o publikacjach mogących stanowić przeszkodę dla udzielenia patentu.

4) Wnosku nie uważa się za złożony, jeśli już wcześniej został złożony wniosek zgodny z przepisami artykułu 44. W tym przypadku Urząd Patentowy informuje składającego wniosek o dacie otrzymania wniosku według artykułu 44. Opłata uiszczona z tytułu złożenia wniosku podlega wtedy zwrotowi.

5) Jeśli wniosek został złożony zgodnie z przepisami ust. 1), późniejsze wnioski uważa się za nie złożone. Ust. 4) drugie zdanie i trzecie zdanie, stosują się odpowiednio.

6) Jeśli po powiadomieniu zgłaszającego o złożeniu wniosku (ust. 3/drugie zdanie) wniosek ten ukaże się nieskuteczny, Urząd Patentowy zawiadamia o tym nie tylko osobę trzecią, lecz również zgłaszającego.

7) Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego lub, jeśli wniosek został złożony przez osobę trzecią, tę osobę i zgłaszającego, o publikacjach, odkrytych w wyniku poszukiwania przewidzianego w ust. 1) nie gwarantując jednak kompletności informacji i ogłasza w Biuletynie Patentowym, że takie zawiadomienie miało miejsce. Jeśli publikacji poszukiwał organ międzyrządowy, fakt ten podaje się w zawiadomieniu, jeśli zgłaszający tego zażądał (ust. 1/drugie zdanie).

8) W celu przyspieszenia postępowania w sprawie udzielania patentów Federalny Minister Sprawiedliwości może zarządzić drogą zarządzeń:

1° by poszukiwanie publikacji, o których mowa w ust. 1), powierzyć innej komórce organizacyjnej Urzędu Patentowego niż sekcja ds badań (artykuł 27.1)), innemu **organowi państwowemu lub** innemu **międzyrządowemu** tak w całości jak i w pewnych specjalistycznych dziedzinach techniki, albo w niektórych językach, jeśli organy te wydają się być zdolne do dokonania poszukiwań tych publikacji;

2° by Urząd Patentowy podawał zagranicznym **lub międzyrządowym** organom informacje pochodzące z akt zgłoszeń patentowych dla celów wzajemnej informacji o rezultatach postępowania badawczego i poszukiwań odnoszących się do stanu techniki pod warunkiem, że dotyczy to wynalazków, dla których zgłoszenia dokonano również w tych zagranicznych lub międzyrządowych organach;

3° by badanie zgłoszenia **patentowego** zgodnie z przepisami artykułu 42 oraz kontrolowanie opłat i terminów powierzać w całości lub w części innym komórkom organizacyjnym Urzędu Patentowego niż sekcja ds badań lub wydziały ds patentów (artykuł 27.1)).

44.

1) Na wniosek Urząd Patentowy bada czy zgłoszenie odpowiada wymogom artykułów 35, 37 i 38 i czy przedmiot zgłoszenia posiada zdolność patentową w sensie artykułów 1-5.

2) Wniosek może złożyć przed upływem siedmiu lat od dokonania zgłoszenia patentowego zgłaszający lub jakakolwiek osoba trzecia, która jednak nie staje się przez to uczestnikiem postępowania badawczego.

3) Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę przewidzianą w tabeli opłat; jeśli opłata nie zostanie uiszczona, wniosek uważa się za nie wniesiony.

4) Postępowanie badawcze może zostać rozpoczęte dopiero po złożeniu wniosku zgodnego z artykułem 43. Poza tym przepisy artykułu 43.2/drugie, trzecie i piąte zdanie oraz 3), 5) i 6) stosują się odpowiednio. W przypadku jeśli wniosek złożony przez osobę trzecią okaże się bezskuteczny, zgłaszający może złożyć wniosek osobiście w terminie trzech miesięcy od doręczenia odpowiedniego zawiadomienia, jeśli ten ostatni termin upływa później niż termin przewidziany w ust. 2). Jeśli zgłaszający nie złoży wniosku, w Biuletynie Patentowym, przy ogłoszeniu o złożeniu wniosku przez osobę trzecią podane będzie, że wniosek ten jest bezskuteczny.

5) Postępowanie badawcze kontynuuje się nawet w przypadku, jeśli wniosek o przeprowadzenie badania został wycofany. W przypadku przewidzianym w ust. 4), trzecie zdanie, postępowanie kontynuuje się od stanu, w którym się ono znajdowało, gdy zgłaszający złożył wniosek o przeprowadzenie badania.

45.

1) Jeśli zgłoszenie nie odpowiada wymogom artykułów 35, 37 i 38 lub jeśli wyraźnie nie zostały spełnione wymogi artykułu 36, sekcja ds badań wzywa zgłaszającego do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie. Jeśli w przypadku przewidzianym w artykule 41 wymaga się przedstawienia środków dowodowych, termin ten należy obliczyć w taki sposób, by upłynął on najwcześniej po trzech miesiącach od dokonania zgłoszenia. Przepisy pierwszego zdania nie stosują się do nieprawidłowości dotyczących skrótu, jeśli skrót ten został już ogłoszony.

2) Jeśli sekcja ds badań uzna, że wynalazek nie ma zdolności patentowej w sensie artykułów 1-5, powiadamia ona o tym zgłaszającego podając motywy swojej decyzji i wzywa go do **przedstawienia** swojego punktu widzenia w wyznaczonym terminie.

46.

1) W dowolnym momencie sekcja ds badań może powoływać się na zeznania zainteresowanych i przesłuchiwać ich, przesłuchiwać pod przysięgą lub bez zaprzysiężenia świadków, ekspertów i zainteresowanych i wszcząć dowolne dochodzenia konieczne dla wyjaśnienia sprawy. Aż do podjęcia decyzji o udzieleniu patentu zgłaszający powinien na własną prośbę zostać przesłuchany, jeśli wydaje się to potrzebne. Wniosek o przesłuchanie należy złożyć na piśmie. Jeśli wniosek nie został złożony w wymaganej formie lub jeśli sekcja ds

badań uzna, że przesłuchanie nie jest potrzebne, odrzuca ona wniosek. Na decyzję o odrzuceniu wniosku nie służy osobne odwołanie.

2) Z przesłuchań i zeznań należy sporządzić protokół mówiący o istotnej treści debat i ważnych z prawnego punktu widzenia oświadczeniach zainteresowanych. Postanowienia artykułów 160a, 162 i 163 Kodeksu Postępowania Cywilnego stosują się odpowiednio. Zainteresowani otrzymują kopię protokołu.

47.

1) Decyzje sekcji ds badań powinny zostać uzasadnione, sporządzone na piśmie; urząd powinien powiadomić o nich zainteresowanych.

Można również ogłosić je na zakończenie rozprawy; postanowienia pierwszego zdania pozostają niezmienione. Decyzja nie wymaga uzasadnienia, jeśli zgłaszający jest jedyną zainteresowaną postępowaniem osobą i jeśli decyzja jest dla niego korzystna.

2) Przedstawionej na piśmie decyzji powinna towarzyszyć notatka informująca zainteresowane strony o tym, że na decyzję służy odwołanie, do jakiej instancji należy je wnieść oraz o terminie jego wniesienia i ewentualnie o wysokości opłaty za odwołanie. Termin, w którym można wnieść odwołanie (artykuł 73.2)) rozpoczyna bieg dopiero wtedy, gdy zainteresowani zostaną powiadomieni na piśmie. Jeśli nie dopatrzone obowiązkowo poinformowania zainteresowanych lub jeśli uczyniono to w sposób niedokładny, odwołanie jest dopuszczalne tylko w ciągu roku od doręczenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy notatka informowała, że na decyzję tę odwołanie nie służy; przepisy artykułu 123 stosują się odpowiednio.

48.

Sekcja ds badań odrzuca wniosek, jeśli nie wniesiono do niego poprawek koniecznych dla usunięcia nieprawidłowości ujawnionych według artykułu 45.1) lub jeśli zgłoszenie utrzymano w mocy, mimo że wynalazek nie ma zdolności patentowej w sensie artykułów 1-5. Właściwy jest artykuł 42.3) drugie zdanie.

49.

1) Jeśli zgłoszenie odpowiada wymogom artykułów 35, 37 i 38, jeśli zostały usunięte nieprawidłowości w skrócie ujawnione według artykułu 45.1) i jeśli przedmiot zgłoszenia ma zdolność patentową na mocy artykułów 1-5, sekcja ds badań podejmuje decyzję o udzieleniu patentu.

2) Na wniosek zgłaszającego decyzję o udzieleniu patentu można odroczyć do momentu upływu terminu 15 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia w Urzędzie Patentowym lub, jeśli zastrzega się wcześniejszą datę jako datę decydującą dla zgłoszenia, od tej daty.

50.

1) W przypadku zgłoszenia wynalazku, który stanowi tajemnicę państwową (artykuł 93 Kodeksu Karnego), sekcja ds badań urzędu postanawia zaniechać ogłoszenia. Wcześniej decyzja ta jest konsultowana z właściwym wyższym organem federalnym. Może on zażądać podjęcia takiej decyzji.

2) Sekcja badań z urzędu **lub** na wniosek właściwego wyższego organu federalnego, zgłaszającego lub uprawnionego z **patentu uchyla** decyzję podjętą na mocy ust. 1) jeśli ustały warunki, które tę decyzję spowodowały. Każdego roku sprawdza ona, czy istnieją nadal warunki, które spowodowały decyzję według ust. 1). Przed uchynieniem decyzji według ust. 1), sekcja ds badań konsultuje ją z właściwym wyższym organem federalnym.

3) Jeśli w przysługującym terminie (artykuł 73.2) (nie wpłynęło żadne odwołanie od decyzji według ust. 1)) został odrzucony lub decyzja sekcji ds badań, na mocy której wniosek dotyczący podjęcia decyzji według ust. 1) została uchylona, sekcja ds badań zawiadamia o tym zainteresowanych.

4) Ustępy 1)–3) stosują się odpowiednio do każdego wynalazku, który obce państwo utrzymuje w tajemnicy ze względów bezpieczeństwa narodowego, ale o którym Rząd Federalny został poinformowany pod warunkiem dochowania tajemnicy.

51.

Urząd Patentowy powinien udzielić zgody właściwemu wyższemu organowi federalnemu na zapoznanie się z aktami w celu określenia czy należy zaniechać ogłoszenia o zgłoszeniu na mocy artykułu 50.1) lub czy należy uchylić decyzję podjętą na mocy w/w artykułu.

52

1) Zgłoszenia patentowego zawierającego tajemnicę państwową (artykuł 93 Kodeksu Karnego) można dokonać poza terytorium, na którym stosuje się niniejsze Prawo tylko za pisemną zgodą właściwego wyższego organu federalnego. Zgoda ta może wiązać się z pewnymi warunkami.

2) Osoba, która:

1° dokonuje zgłoszenia patentowego w sposób sprzeczny z ust.

1) pierwsze zdanie lub

2° działa w sposób sprzeczny z warunkiem w sensie ust. 1) drugie zdanie,
podlega karze pozbawienia wolności do lat pięciu lub karze grzywny.

53.

1) Jeśli w ciągu czterech miesięcy od dokonania zgłoszenia zgłaszającemu nie doreczono decyzji według artykułu 50.1), ma on prawo, w przypadku wątpliwości co do konieczności zachowania wynalazku w tajemnicy (artykuł 93 Kodeksu Karnego) przypuszczać, a wraz z nim każda osoba znająca wynalazek, że wynalazek ten nie musi być zachowany w tajemnicy.

2) Jeśli Urząd Patentowy nie zdoła podjąć decyzji dotyczącej zaniechania ogłoszenia o zgłoszeniu (artykuł 50.1)) w terminie przewidzianym w ust. 1), może on termin ten przedłużyć do maksymalnie dwóch miesięcy, zawiadamiając o tym zgłaszającego w terminie wskazanym w ust. 1).

54.

Jeśli z tytułu zgłoszenia będącego przedmiotem decyzji według artykułu 50.1) udzielono patentu, umieszcza się go w rejestrze specjalnym. Artykuł 31.5) pierwsze zdanie stosuje się odpowiednio do zapoznawania się z rejestrem specjalnym.

55.

1) Jeśli zgłaszający, uprawniony z patentu lub jego prawny następca musi w wyniku decyzji podjętej na mocy artykułu 50.1) zrezygnować ze stosowania w celach pokojowych wynalazku mającego zdolność patentową na mocy artykułów 1-5, ma on prawo żądać od Rządu Federalnego odszkodowania za straty, które z tego tytułu ponosi, jeśli nie jest możliwe, by straty te pokrył on osobiście. Przy ocenie tego ostatniego punktu należy uwzględniać w szczególności sytuację finansową osoby poszkodowanej, wysokość kosztów poniesionych w związku z dokonaniem wynalazku lub z nybiciem praw do wynalazku, stopień prawdopodobieństwa sytuacji, że w momencie ponoszenia tych kosztów, należało sądzić, iż wynalazek powinien być zachowany w tajemnicy oraz korzyści jakie osoba poszkodowana mogłaby osiągnąć z innego wykorzystania wynalazku. O odszkodowanie można się ubiegać dopiero po udzieleniu patentu. Odszkodowania można żądać tylko z dołu, za okresy nie krótsze niż jeden rok.

2) Żądanie odszkodowania należy skierować do właściwego wyższego organu federalnego. Dopuszczalne jest odwołanie się do zwykłych sądów.

3) Odszkodowanie przysługuje na mocy ust. 1) tylko wtedy, jeśli pierwszego zgłoszenia dotyczącego wynalazku dokonano w Urzędzie Patentowym i jeśli przed decyzją podjętą na mocy artykułu 50.1) wynalazek nie został uznany za tajny przez państwo obce z przyczyn dotyczących obrony narodowej.

56.

Rząd Federalny może drogą zarządzenia wyznaczyć właściwe wyższe organy federalne w sensie artykułów 31.5), 50-53 i 74.2).

57.

1) Udzielenie patentu pociąga za sobą obowiązek uiszczenia opłaty za udzielenie patentu zgodnej z tabelą opłat. Termin płatności liczy się od momentu zawiadomienia o decyzji o udzieleniu patentu. Jeśli opłaty nie uiszczono w ciągu dwóch miesięcy od daty zawiadomienia o decyzji, wymaga się uiszczenia dopłaty przewidzianej w tabeli opłat. Po tym terminie Urząd Patentowy zawiadamia uprawnionego z patentu, że jeśli w terminie miesiąca od doręczenia tego zawiadomienia nie uiszcza on opłaty i dopłaty patent zostanie uznany za nieudzielony, a zgłoszenie za wycofane.

2) Jeśli opłata i dopłata nie zostaną uiszczone w wymaganym terminie liczącym od doręczenia oficjalnego zawiadomienia, patent uważa się za nieudzielony, a zgłoszenie za wycofane.

.

1) O udzieleniu patentu ogłasza się w Biuletynie Patentowym. Jednocześnie ogłaszany jest opis patentowy. Począwszy od ogłoszenia w Biuletynie Patentowym patent wywołuje skutki prawne.

2) Jeśli po ogłoszeniu zawiadomienia o możliwości zapoznania się z aktami (artykuł 32.5)), zgłoszenie zostanie wycofane, skutki wypływające z artykułu 33.1) uznaje się za niebyłe.

3) Jeśli nie przedłużono wniosku o przeprowadzenie badania przewidzianego artykułem 44.2) lub jeśli nie uiszczono w wymaganym terminie którejś z opłat rocznych należnych za zgłoszenie (artykuł 17) zgłoszenie uważa się za wycofane.

59.

1) Każda osoba może w terminie trzech miesięcy od ogłoszenia o udzieleniu patentu wnieść sprzeciw przeciwko patentowi; w przypadku bezprawnego przywłaszczenia, prawo to przysługuje tylko osobie poszkodowanej. Sprzeciw należy wnieść na piśmie i odpowiednio uzasadnić. Można go oprzeć wyłącznie na stwierdzeniu istnienia jednego z motywów cofnięcia podanych w artykule 21. Fakty uzasadniające sprzeciw należy przedstawić w szczegółach. Jeśli w piśmie w sprawie sprzeciwu nie podano uzasadnienia sprzeciwu, uzasadnienie to należy przedłożyć na piśmie przed upływem terminu przewidzianego dla wniesienia sprzeciwu.

2) Po wniesieniu sprzeciwu każda osoba trzecia, która przedstawi dowód, że sprawa o naruszenie danego patentu została wszczęta na jej niekorzyść, może po upływie terminu przewidzianego dla wniesienia sprzeciwu przystąpić do postępowania sprzeciwowego w charakterze interwenienta pod warunkiem, że w terminie trzech miesięcy od daty wszczęcia sprawy o naruszenie patentu przedłoży oświadczenie o przystąpieniu do postępowania. Przepis ten stosuje się do każdej osoby trzeciej, która przedstawi dowód, że po otrzymaniu wezwania od uprawnionego z patentu żądającego zaprzestania działalności uważanej za naruszenie patentu wszczęła sprzeciwu przeciwko uprawnionemu z patentu sprawę, mającą doprowadzić do stwierdzenia, że nie narusza ona patentu. Oświadczenie o przystąpieniu do postępowania należy złożyć na piśmie i umotywować przed upływem terminu wskazanego w pierwszym zdaniu. Ust. 1) trzecie, czwarte i piąte zdanie stosuje się odpowiednio.

3) Artykuł 43.3) trzecie zdanie i artykuły 46 i 47 stosuje się odpowiednio w postępowaniu sprzeciwowym.

69.

1) Przed zakończeniem postępowania sprzeciwowego uprawniony z pat. itu może podzielić patent. Po powiadomieniu o podzieleniu patentu, część, która została oddzielona uważa się za zgłoszenie, dla którego złożono wniosek o przeprowadzenie badania (artykuł 44). Artykuł 39.1) drugie i czwarte zdanie, 2) i 3) stosuje się odpowiednio. Dla części, która została oddzielona, skutki patentu uważa się za niebyłe ab initio.

2) O podzieleniu patentu ogłasza się w Biuletynie Patentowym.

61.

1) Decyzję w sprawie czy i w jakim zakresie dany patent powinien być utrzymany w mocy lub cofnięty podejmuje wydział ds patentów.

2) Jeśli patent został cofnięty lub utrzymany w mocy pod warunkiem ograniczenia, o fakcie tym ogłasza się w Biuletynie Patentowym.

3) Jeśli patent został utrzymany w mocy pod warunkiem ograniczenia, zmianie podlega również opis patentowy. Zmiana opisu patentowego powinna być ogłoszona.

62.

1) Przy wydawaniu decyzji w sprawie sprzeciwu wydział ds patentów ma prawo ustalić w granicach swobodnego uznania zakres, w jakim koszty rozprawy lub przeprowadzenia dowodu powinna pokryć strona. Dzieje się tak również w przypadku całkowitego lub częściowego wycofania sprzeciwu lub zrzeczenia się patentu.

2) W koszty wlicza się oprócz wydatków Urzędu Patentowego koszty poniesione przez strony dla ochrony swych interesów i praw w zakresie, który Urząd Patentowy uzna za sprawiedliwy. Na wniosek Urząd Patentowy ustala wysokość kosztów podlegających zwrotowi. Przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące procedury ustalania kosztów oraz przymusowego wykonywania decyzji odnoszących się do ustalania kosztów stosują się odpowiednio. Reklamację zastępuje odwołanie od decyzji dotyczącej ustalenia kosztów; właściwy jest artykuł 73 z zastrzeżeniem, że termin wniesienia odwołania wynosi dwa tygodnie. Tytuł egzekucyjny wydaje Kancelaria Trybunału Patentowego.

63.

1) W dokumentach zgłoszenia (artykuł 32.2)), w opisie patentowym (32.3)) i w ogłoszeniu o udzieleniu patentu (artykuł 58.1)) należy wskazać wynalazcę w podanym zakresie. Zapis ten należy umieścić w rejestrze (artykuł 30.1)). Zapis pomija się, jeśli wskazany przez zgłaszającego wynalazcę tego **zaząda**. Wniosek taki może zostać w każdej chwili wycofany; w przypadku wycofania wniosku zapisu dokonuje się w terminie późniejszym. Rezygnacji wynalazcy z wymienienia go w dokumentach nie pociąga za sobą żadnych skutków prawnych.

2) Jeśli tożsamość wynalazcy podano niedokładnie lub jeśli w przypadku przewidzianym ust. 1) trzecie zdanie, zapis o tożsamości został po prostu opuszczony, zgłaszający lub uprawniony z patentu oraz osoba, która została nieprawidłowo wymieniona mają wobec wynalazcy obowiązek złożenia za pośrednictwem Urzędu Patentowego oświadczenia, w którym zgodzą się na dokonanie sprostowania zapisu przewidzianego w ust. 1) pierwsze i drugie zdanie lub ewentualnie na późniejsze umieszczenie zapisu. Zgoda ta jest nieodwołalna. Podjęcie czynności mających na celu otrzymanie w/w zgody nie wstrzymuje postępowania w sprawie udzielenia patentu.

3) Późniejszego zapisu (ust. 1/czwarte zdanie i ust. 2)) ani sprostowania nazwiska wynalazcy (ust. 2) nie umieszcza się w już dokonanych oficjalnych ogłoszeniach.

4) Federalny Minister Sprawiedliwości może drogą zarządzenia wydać normy wykonawcze do powyższych przepisów. Może on drogą zarządzenia powierzyć te kompetencje Prezesowi Urzędu Patentowego.

64.

1) Na wniosek uprawnionego z patentu patent może zostać wstecznie ograniczony poprzez dokonanie zmian w zastrzeżeniach.

2) Wniosek należy złożyć na piśmie i uzasadnić. Powinna mu towarzyszyć opłata przewidziana w tabeli opłat; w przypadku nieuiszczenia opłaty wniosek uważa się za niezłożony.

3) W sprawie wniosku rozstrzyga wydział ds patentów. Artykuły 44.1) i 45-48 stosują się odpowiednio. Decyzja odnosząca się do wniosku powinna dostosować opis patentowy zgodnie z ograniczeniem. Zmiany w opisie patentowym podlegają ogłoszeniu.

Rozdział IV

TRYBUNAŁ PATENTOWY

65.

1) Trybunał Patentowy powołuje się jako autonomiczny i niezależny sąd federalny; jest on właściwym organem dla rozpatrywania odwołań od decyzji sekcji ds badań i wydziałów ds patentów Urzędu Patentowego oraz powództw o unieważnienie lub wygaśnięcie patentu i o udzielenie licencji przymusowych. Ma on siedzibę w siedzibie Urzędu Patentowego. Nosi nazwę „Federalnego Trybunału Patentowego” (**Bundespatentgericht**).

2) Trybunał Patentowy składa się z Przewodniczącego, sędziów przewodniczących (Vorsitzende Richter) i innych sędziów. Powinni oni mieć prawo pełnienia funkcji sędziowskich w sensie statutu sądownictwa (członkowie prawnicy) lub posiadać specjalistyczną wiedzę w pewnej gałęzi techniki (członkowie biegli techniczni). Artykuł 26.2) stosuje się odpowiednio do członków biegłych technicznych, z zastrzeżeniem, że powinni oni byli zdać pomyślnie końcowy egzamin państwowy lub uniwersytecki.

3) Z zastrzeżeniem tego co przewiduje artykuł 71, sędziowie powinni być mianowani dożywotnio przez Prezydenta Republiki Federalnej.

4) Przewodniczący Trybunału Patentowego sprawuje pieczęć nad sędziami, urzędnikami, pracownikami i robotnikami Trybunału.

66

1) Trybunał Patentowy składa się z:

1° izb zajmujących się rozpatrywaniem odwołań (izby ds odwołań);

2° izb zajmujących się rozpatrywaniem powództw o unieważnienie lub wygaśnięcie patentów i o udzielenie licencji przymusowych (izby ds unieważnień).

3) Liczbę izb ustala Federalny Minister Sprawiedliwości.

67.

1) W przypadkach przewidzianych w artykułach 23.4) i 50.1) i 2) izba ds odwołań rozstrzyga w składzie jednego członka prawnika, pełniącego funkcję przewodniczącego i dwóch członków biegłych technicznych; w przypadkach przewidzianych w artykule 73.3) i artykułach 130, 131 i 133, rozstrzyga ona w składzie jednego członka biegłego technicznego, pełniącego funkcję przewodniczącego, dwóch innych członków biegłych technicznych i jednego członka prawnika; w przypadkach przewidzianych w artykule 31.5) jednego członka prawnika pełniającego funkcję przewodniczącego, innego członka prawnika i jednego członka biegłego technicznego; we wszystkich pozostałych przypadkach - trzech członków prawników.

2) W przypadkach przewidzianych w artykułach 84 i 85.3) izba ds unieważnień rozstrzyga w składzie jednego członka prawnika pełniącego funkcję przewodniczącego, innego członka prawnika i trzech członków biegłych technicznych, w pozostałych przypadkach w składzie trzech sędziów, z których jeden powinien być członkiem prawnikiem.

68.

Przepisy rozdziału drugiego Prawa o organizacji sądownictwa (Gerichtsverfassungsgesetz) stosują się do Trybunału Patentowego w poniższym zakresie:

1° w przypadku jeśli z głosowania wynika, że sędzia przewodniczący prawnik i inny sędzia prawnik nie należeliby do tego samego kolegium (Präsidium), za wybranych uważa się sędziego przewodniczącego prawnika i innego sędziego prawnika, którzy otrzymali najwięcej głosów członków prawników;

2° w przypadku sporów wynikłych z głosowania (artykuł 21b.6/Prawa o organizacji sądownictwa) rozstrzygającą decyzję po-

dejmując izba (Senat) Trybunału Patentowego w składzie trzech członków prawników;

3° Federalny Minister Sprawiedliwości mianuje stałego zastępcę **Przewodniczącego**.

69.

1) Postępowanie przed izbami ds odwołań jest jawne, o ile ogłoszone zostało zawiadomienie o możliwości zapoznania się z aktami (artykuł 32.5)) lub opis patentowy (artykuł 58.1)). Przepisy artykułów **172-175 Prawa o organizacji sądownictwa** stosują się odpowiednio z zastrzeżeniem :

1° że można również zarządzić, by postępowanie toczyło się przy drzwiach zamkniętych na wniosek jednej ze stron, jeśli można się obawiać, że jawne postępowanie **zagrozi równym** interesom wnioskującego,

2° że ogłoszenie wyroku nie może być jawne przed ogłoszeniem zawiadomienia o możliwości zapoznania się z aktami (artykuł 32.5)) lub przed ogłoszeniem opisu patentowego (artykuł 58.1)).

2) Rozpoznawanie spraw przed izbami ds spraw unieważnień, w tym ogłaszanie wyroków jest jawne. Ust. 1) drugie zdanie 1° stosuje się odpowiednio.

3) Przewodniczący izby czuwa nad zachowaniem porządku w toku rozpraw. Artykuły **177-180, 182 i 183 Prawa o organizacji sądownictwa** dotyczące zachowania porządku w toku rozpraw stosuje się odpowiednio.

70.

1) Wyroki izb wymagają dyskusji i głosowania. Może brać w nich udział tylko przewidziana przez prawo liczba członków. Oprócz nich przy dyskusjach i głosowaniu mogą być obecni jedynie aplikanci szkolący się w Trybunale Patentowym, jeśli przewodniczący izby wyrazi na to zgodę.

2) Izby wydają wyroki większością głosów; w przypadku równowagi głosów rozstrzyga głos przewodniczącego.

3) Członkowie izb głosują kolejno w zależności od ich stażu pracy, a jeśli mają równy staż pracy, zależnie od wieku, członek młodszy głosuje przed starszym. Jeśli wyznaczono protokolanta, on głosuje pierwszy. Na końcu głosuje przewodniczący.

71.

1) Trybunał Patentowy może również powoływać sędziów na czas określony. Artykuł 65.2) trzecie zdanie jest właściwy.

2) Sędziowie powołani na czas określony i sędziowie delegowani nie mogą przewodniczyć postępowaniu.

72.

Częścią Trybunału Patentowego jest **kancelaria** zatrudniająca wystarczającą ilość pisarzy sądowych. Federalny Minister Sprawiedliwości ustala normy organizacji kancelarii.

Rozdział V

POSTĘPOWANIE PRZED TRYBUNAŁEM PATENTOWYM

1. Postępowanie odwoławcze

73.

1) Na decyzje sekcji ds badań i wydziału ds patentów służy odwołanie.

2) Odwołanie należy wnieść na piśmie do Urzędu Patentowego w terminie 1 miesiąca od doręczenia spornej decyzji. Odwołanie i wszyst-

kie pisma procesowe powinny być zaopatrzone w kopie dla wszystkich zainteresowanych stron. Odwołanie i wszystkie pisma procesowe zawierające wnioski lub oświadczenie o wycofaniu odwołania lub wycofania wniosku powinny zostać z urzędu doręczone pozostałym zainteresowanym stronom w postępowaniu; o innych pismach procesowych należy powiadomić w zwykły sposób chyba, że zostało zarządzone ich doręczenie.

3) Jeśli odwołanie jest skierowane przeciwko decyzji odrzucającej zgłoszenie lub decyzji dotyczącej utrzymania w mocy, cofnięcia lub ograniczenia patentu należy uiścić w terminie przewidzianym dla wniesienia odwołania opłatę przewidzianą w tabeli opłat, w przeciwnym wypadku odwołanie uważa się za niewniesione.

4) Jeśli instancja, której decyzji dotyczy odwołanie uzna je za uzasadnione, powinna je uwzględnić. Może ona zarządzić zwrot opłaty za odwołanie. Jeśli nie może ona uwzględnić odwołania, powinna przekazać je do Trybunału Patentowego w terminie trzech miesięcy bez zajęcia merytorycznego stanowiska.

5) Jeśli inny uczestnik postępowania sprzeciwia się odwołaniu, pierwsze zdania ust. 4) nie stosuje się.

74.

1) Wniesienie odwołania przysługuje każdej ze stron uczestniczących w postępowaniu przed Urzędem Patentowym.

2) W przypadkach, o których mowa w artykułach 31.5) oraz **50.1)** i 2) odwołanie przysługuje również właściwym wyższym organom federalnym.

75.

1) Odwołanie wywiera skutek wstrzymujący.

2) Jeśli jednak odwołanie skierowane zostało przeciwko decyzji podjętej na mocy artykułu 50.1) nie wywiera ono skutku wstrzymującego.

76.

Prezes Urzędu Patentowego może w postępowaniu odwoławczym kierować do Trybunału Patentowego pisemne wyjaśnienia, uczestniczyć w rozprawach i składać oświadczenia, jeśli uzna to za wskazane dla ochrony interesu publicznego. O treści pisemnych wyjaśnień Prezesa Urzędu Patentowego Trybunał Patentowy powinien powiadomić zainteresowanych.

77.

Trybunał Patentowy może umożliwić Prezesowi Urzędu Patentowego włączenie się do postępowania odwoławczego, jeśli uzna to za wskazane z uwagi na podstawową kwestię o charakterze prawnym.

78.

Postępowanie toczy się ustnie:

1° na żądanie jednej ze stron;

2° jeśli należy przeprowadzić dowód przed Trybunałem Patentowym (artykuł 88.1));

3° jeśli Trybunał Patentowy uzna to za użyteczne.

79.

1) W sprawie odwołania rozstrzyga się przez wydanie decyzji.

2) Jeśli nie ma podstaw do przyjęcia odwołania lub jeśli zostało ono wniesione niezgodnie z wymogami formalnymi lub nie w terminie, zostaje ono odrzucone jako niedopuszczalne. Decyzję w tej sprawie wydaje się bez postępowania ustnego.

3) Trybunał Patentowy może uchylić sporną decyzję bez analizy merytorycznej:

1° jeśli Urząd Patentowy nie powziął jeszcze decyzji merytorycznej;

2° jeśli postępowanie przed Urzędem Patentowym wykazuje istotne wady;

3° jeśli pojawiły się nowe fakty lub nowe dowody mające istotne znaczenie dla decyzji.

Urząd Patentowy jest obowiązany przyjąć za podstawę swej decyzji ocenę prawną przyjętą za podstawę uchylenia.

86.

1) Jeśli w procesie uczestniczy kilka stron, Trybunał Patentowy może postanowić, że koszty poniesie w części lub w całości jedna ze stron, jeśli decyzja taka wydaje się sprawiedliwa. Może on w szczególności **pożądować**, że koszty, które strony musiały ponieść w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony swoich interesów i praw, w zakresie, w którym według uznania Trybunału i zasad sprawiedliwości były one konieczne, powinna pokryć w części lub w całości jedna ze stron.

2) Prezes Urzędu Patentowego może pokrywać koszty wyłącznie wtedy, gdy składał on wnioski po swoim przystąpieniu do procesu.

3) Trybunał Patentowy może zarządzić zwrot opłaty za odwołanie (artykuł 73.3)).

4) Przepisy ustępów 1)–3) stosują się również w przypadku całkowitego lub częściowego wycofania odwołania, zgłoszenia lub sprzeciwu albo w przypadku zrzeczenia się patentu.

5) Poza tym stosują się odpowiednio przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące procedury ustalania kosztów i przymusowego wykonywania decyzji w sprawie ustalania kosztów.

2. Postępowanie w sprawie unieważnienia i wygaśnięcia patentu oraz udzielenia licencji przymusowej

81

1) Postępowanie w sprawie unieważnienia lub wygaśnięcia patentu lub w sprawie udzielenia licencji przymusowej rozpoczyna się przez wniesienie powództwa. Powództwo kieruje się przeciwko osobie, która jest wpisana do rejestru jako uprawniony z patentu.

2) Powództwa o unieważnienie patentu nie można wnieść tak długo, jak długo możliwe jest zgłoszenie sprzeciwu lub jak długo trwa postępowanie sprzeciwowe.

3) W przypadku bezprawnego **przywłaszczenia** prawo podejmowania czynności przysługuje jedynie osobie poszkodowanej.

4) Powództwo należy wnieść na piśmie do Trybunału Patentowego. Powództwo i wszystkie pisma procesowe powinny być zaopatrzone w kopie dla strony przeciwnej. Powództwo i wszystkie pisma procesowe powinny zostać doręczone z urzędu stronie przeciwnej.

5) W powództwie należy wskazać powoda, pozwanego, określić przedmiot sporu i przedstawić wyraźny wniosek. Należy podać fakty i potwierdzające je środki dowodowe. Jeśli powództwo nie w pełni spełnia te wymogi, przewodniczący powinien wezwać powoda do dołączenia niezbędnych dokumentów w określonym terminie.

6) **Wniesieniu** powództwa powinno towarzyszyć uiszczenie opłaty przewidzianej w tabeli opłat; jeśli opłata nie została wniesiona, powództwo uważa się za niewniesione.

7) Powód zamieszkały za granicą powinien zapłacić kaucję na poczet kosztów postępowania, jeśli zażąda tego strona przeciwna. Trybunał Patentowy sprawiedliwie określa jej wysokość i ustala termin, w którym należy zapłacić kaucję. W przypadku niezachowania tego terminu powództwo uważa się za wycofane.

82.

1) Trybunał Patentowy doręcza powództwo pozwanemu zywając go do sformułowania odpowiedzi w terminie jednego miesiąca.

2) Jeśli pozwany nie odpowie w wyznaczonym terminie, **Trybunał** Patentowy może niezwłocznie podjąć decyzję zgodną z wnioskiem powoda bez odwoływania się do postępowania ustnego, przy czym wszystkie przytoczone przez powoda fakty mogą zostać uznane za dowiedzione.

3.

1) Jeśli odpowiedź pozwanego zostanie złożona w terminie, Trybunał Patentowy powiadamia o niej powoda.

2) Trybunał Patentowy podejmuje decyzję w oparciu o postępowanie ustne. Za zgodą stron może on jednak podjąć decyzję bez postępowania ustnego.

84.

1) Decyzję należy wydać w formie wyroku. Osobna decyzja w sprawie dopuszczalności powództwa może zostać wydana w formie postanowienia przedstanowczego.

2) Wyrok powinien również zawierać decyzję w sprawie kosztów postępowania. Przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące kosztów postępowania stosuje się odpowiednio, chyba że sprawiedliwość wymaga podjęcia innej decyzji. Przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące procedury ustalania kosztów stosują się odpowiednio. Przepisy artykułu 99.2) pozostają niezmienione.

85.

1) W postępowaniu w sprawie udzielenia licencji przymusowej, powód może w drodze postanowienia tymczasowego otrzymać zgodę na wykorzystanie wynalazku, jeśli uprawdopodobni, że zostały spełnione wymogi artykułu 24.1) i jeśli dobro publiczne wymaga niezwłocznego wydania żądanej zgody.

2) Wniosek należy wnieść wraz z opłatą przewidzianą w tabeli opłat; jeśli opłata nie została uiszczona, wniosek uważa się za nie wniesiony. Podjęcie postanowienia tymczasowego można uzależnić od zapłacenia przez wnioskującego kaucji w celu zagwarantowania pokrycia strat na jakie narażona jest strona przeciwna.

3) Trybunał Patentowy rozstrzyga w oparciu o postępowanie ustne. Artykuły 83.2) drugie zdanie i 84 stosują się odpowiednio.

4) Zarządzenie w sprawie podjęcia postanowienia tymczasowego traci skutek w przypadku wycofania lub odrzucenia wniosku o udzielenie licencji przymusowej (artykuł 81); decyzja odnosząca się do podziału kosztów może zostać zmieniona, jeśli zażąda tego jedna ze stron w terminie jednego miesiąca od wycofania powództwa lub od daty, w której postanowienie w sprawie odrzucenia powództwa staje się prawomocne.

5) Jeśli okaże się, że zarządzenie w sprawie **podjęcia** postanowienia tymczasowego było od samego początku nieuzasadnione, wnioskodawca ma obowiązek naprawić szkody, które wykonanie postanowienia tymczasowego spowodowało dla strony przeciwnej.

6) Jeśli wymaga tego interes publiczny, wyrok udzielający licencji przymusowej może być na wniosek uznany za tymczasowo wykonalny i może mu towarzyszyć lub nie uiszczenie kaucji. W przypadku uchylenia lub zmienienia wyroku wnioskujący powinien pokryć szkodę, którą spowodowało wykonanie wyroku.

3. Wspólne przepisy postępowania

86.

1) Artykuły 41–44 i 47 Kodeksu Postępowania Cywilnego stosują się odpowiednio do wykluczania i wyłączania członków personelu prawnego.

2) Od wykonania funkcji sędziego są również wyłączone:

1° w postępowaniu odwoławczym, osoba, która uczestniczyła we wcześniejszym postępowaniu przed Urzędem Patentowym w danej sprawie,

2° w postępowaniu w sprawie unieważnienia patentu osoba, która uczestniczyła w postępowaniu w sprawie udzielenia danego patentu lub postępowaniu **sprzeciwowym** przed Urzędem Patentowym lub Trybunałem Patentowym.

3) W sprawie wyłączenia rozstrzyga izba, do której należy wyłączany sędzia. Jeśli z uwagi na wyłączenie jednego z członków izba staje się niezdolna do podjęcia decyzji, decyzję o wyłączeniu podejmuje izba odwoławcza Trybunału Patentowego w składzie trzech sędziów prawników.

4) Wszystkie przypadki dotyczące pisarzy sądowych rozstrzyga są o której zakresu działania należy sprawa.

1) Trybunał Patentowy ustala fakty z urzędu. Nie jest on związany twierdzeniami stron ani przedkładanymi przez nie dowodami.

2) Przewodniczący lub wskazany przez niego członek Trybunału Patentowego powinien przed postępowaniem ustnym lub, jeśli nie ma ono miejsca, przed podjęciem przez Trybunał decyzji, przedsięwziąć wszelkie niezbędne środki, by w miarę możliwości sprawa została rozstrzygnięta w ciągu jednej rozprawy lub, jeśli ma miejsce postępowanie ustne, w ciągu jednego posiedzenia Trybunału Patentowego. Poza tym stosuje się odpowiednio artykuł 273.2), 3) pierwsze zdanie i 4) pierwsze zdanie Kodeksu Postępowania Cywilnego.

1) Trybunał Patentowy zarządza **przeprowadzenie dowodu** w toku postępowania ustnego. Może on również przeprowadzić wizję lokalną, przesłuchać świadków, biegłych i strony i zarządzić przedłożenie dokumentów.

2) Jeśli umożliwia to stan sprawy, przed postępowaniem ustnym, Trybunał Patentowy może powierzyć jednemu z członków, działającemu tu w charakterze upoważnionego sędziego (beauftragter Richter), przeprowadzenie dowodu lub w oparciu o kwestionariusz podający poszczególne zagadnienia dowodowe prosić o to inny sąd.

3) O datach rozpoczęcia przeprowadzenia dowodu należy poinformować strony i strony powinny w przeprowadzeniu dowodu uczestniczyć. Mają one prawo stawiać świadkom i biegłym wszelkie pytania, które uważają za przydatne. Jeśli jakieś pytanie budzi wątpliwości, rozstrzyga Trybunał Patentowy.

89.

1) Gdy data postępowania ustnego zostanie już ustalona, strony powinny zostać pozwane z wyprzedzeniem co najmniej dwóch tygodni. W pilnych przypadkach przewodniczący może skrócić ten termin.

2) Wezwanie do stawienia się przed sądem powinno precyzować, że rozpatrzenie sprawy i orzeczenie dojdą do skutku nawet w przypadku nieobecności jednej ze stron.

90.

1) Przewodniczący wszczyna postępowanie ustne i kieruje nim.

2) Po wywołaniu sprawy z wokandy przewodniczący lub sprawozdawca przedstawia istotną treść akt.

3) Następnie udziela się głosu stronom, które przedstawiają swoje żądania i uzasadniają je.

91.

1) Przewodniczący w obecności stron ustala fakty i rozpatruje kwestie prawne.

2) Każdy członek izby może poprosić przewodniczącego o udzielenie głosu w celu zadania pytań. Jeśli jakieś pytanie budzi wątpliwości, rozstrzyga o nim izba.

3) Po rozpatrzeniu sprawy przewodniczący zamyka postępowanie ustne. Izba może zarządzić wznowienie postępowania.

92.

1) Pisarz sądowy uczestniczy w postępowaniu ustnym i w każdym przeprowadzaniu dowodu i sporządza protokół. Jeśli przewodniczący zrezygnuje z pomocy pisarza sądowego, protokół sporządza jeden z sędziów.

2) Postępowanie ustne i każde przeprowadzenie dowodu są protokolowane. Artykuły 160-165 Kodeksu Postępowania Cywilnego stosują się odpowiednio.

93.

1) Trybunał Patentowy podejmuje decyzję według swobodnej oceny po uwzględnieniu wszystkich zebranych w toku postępowania elementów. W wyroku należy podać na jakich elementach sędziowie opierają swoje przekonanie.

2) Wyrok może opierać się wyłącznie na faktach i dowodach, na temat których strony miały okazję się wypowiadać.

3) Po zakończeniu postępowania ustnego, sędzia, który nie brał udziału w końcowej fazie postępowania może uczestniczyć w podejmowaniu decyzji wyłącznie za zgodą stron.

94.

1) Po zakończeniu postępowania ustnego Trybunał Patentowy zarządza odczytanie wyroku końcowego w dniu, w którym zostaje zamknięte postępowanie ustne lub w innym terminie, który powinien zostać bezwzględnie ustalony. Termin ten tylko w wyjątkowych wypadkach może przekraczać trzy tygodnie, w szczególności w przypadku, jeśli wymaga tego objętość akt i trudność sprawy. Decyzje doręcza się stronom z urzędu. Odczytanie wyroku można zastąpić doręczeniem decyzji. W przypadkach gdy wyrok został podany bez postępowania ustnego odczytanie wyroku zostaje zastąpione doręczeniem decyzji stronom.

2) Jeśli Trybunał Patentowy odrzuci wniosek lub wyda decyzję o środkach prawnych, postanowienie to powinno zostać umotywowane.

95.

1) Jeśli w wyroku znajdzie się błąd pisarski, błąd rachunkowy lub inny ewidentny błąd tego rodzaju, Trybunał Patentowy może go sprostować w każdej chwili.

2) Poprawek dokonuje się bez wcześniejszego postępowania ustnego. Odnosną decyzję należy odnotować w wyroku i urzędowych odpisach wyroku.

96.

1) Jeśli w przedstawieniu faktów w wyroku istnieją inne nieścisłości lub niejasności, w terminie dwóch tygodni od doręczenia orzeczenia można zażądać ich poprawienia.

2) Trybunał Patentowy podejmuje decyzję bez przeprowadzania dowodu. Decyzja leży w wyłącznej kompetencji sędziów, którzy wydali wyrok, do którego żąda się wniesienia poprawek. Decyzje o wniesieniu poprawki należy odnotować w wyroku i urzędowych odpisach wyroku.

97

1) Każda ze stron może ustanowić swego pełnomocnika przed Trybunałem Patentowym, w jakimkolwiek stadium postępowania. W drodze decyzji Trybunał Patentowy może nakazać stronom ustanowienie pełnomocnika. Przepisy artykułu 25 pozostają niezmienione.

2) Upoważnienie pełnomocnika należy złożyć na piśmie w aktach Trybunału Patentowego. Można dokonać tego w terminie późniejszym; Trybunał Patentowy może ustalić w tym celu odpowiedni termin.

3) Na brak upoważnienia można powołać się w jakimkolwiek stadium postępowania. Trybunał Patentowy powinien z urzędu wziąć pod uwagę brak upoważnienia, jeśli pełnomocnik nie jest adwokatem ani rzecznikiem patentowym.

98.

Prawo o kosztach sądowych stosuje się odpowiednio do wydatków poniesionych w postępowaniu przed Trybunałem Patentowym.

99.

1) Jeśli niniejsze prawo nie zawiera przepisów dotyczących postępowania przed Trybunałem Patentowym, stosuje się odpowiednio Prawo organizacji sądownictwa i Kodeks Postępowania Cywilnego, jeśli jest to zgodne z przypadkami szczególnymi postępowania przed Trybunałem Patentowym.

2) Na wyroki Trybunału Patentowego przysługuje odwołanie wyłącznie w przypadkach przewidzianych niniejszym Prawem.

3) Przepisy artykułu 31 stosują się odpowiednio do zapoznawania się z aktami przez osoby trzecie. Trybunał Patentowy rozstrzyga w sprawie odnośnego wniosku. Nie udziela się upoważnienia na zapoznanie się z aktami postępowania w sprawie unieważnienia patentu, jeśli uprawniony z patentu przedstawi uzasadniony powód tej odmowy i w przedstawionym przez niego zakresie.

4) Nie stosują się przepisy Prawa organizacji sądownictwa dotyczące ferii sądowych.

Rozdział VI

POSTĘPOWANIE PRZED FEDERALNYM SADEM SPRAWIEDLIWOŚCI

1. Postępowanie rewizyjne (*Rechtsbeschwerdeverfahren*)

100

1) Rewizja decyzji izby ds odwołań Trybunału Patentowego wydającej decyzję dotyczącą odwołania na mocy artykułu 73 służy do Federalnego Sądu Sprawiedliwości (*Bundesgerichtshof*), chyba że decyzja ta nie dopuszcza możliwości wniesienia rewizji.

2) Rewizja powinna być dopuszczona:

1° w przypadku konieczności rozstrzygnięcia kwestii prawnej o podstawowym znaczeniu;

2° w przypadku jeśli ewolucja prawa lub konieczność zapewnienia jednolitego orzecznictwa wymaga decyzji Federalnego Sądu Sprawiedliwości.

3) Dopuszczenie rewizji decyzji izby ds odwołań Trybunału Patentowego nie jest wymagane, jeśli słusznie powołano się na jeden z następujących błędów proceduralnych:

1° jeśli skład sądu, który podjął decyzję nie był zgodny z przepisami prawa;

2° jeśli decyzję podjęto z udziałem sędziego prawnie wykluczonego ze sprawowania funkcji sędziego lub sędziego, którego wyłączenie było spowodowane podejrzeniem o stronnictwo;

3° jeśli jedna ze stron nie była reprezentowana w postępowaniu zgodnie z przepisami prawa, chyba że milcząco lub wyraźnie akceptowała ona przebieg postępowania;

4° jeśli decyzję podjęto w wyniku postępowania ustnego, w toku którego naruszono przepisy dotyczące jawności postępowania;

5° jeśli decyzja nie została umotywowana.

101.

1) Rewizja służy stronom, które uczestniczyły w postępowaniu odwoławczym.

2) Rewizję można oprzeć wyłącznie na fakcie naruszenia prawa. Artykuły 550 i 551, 1°–3° i 5°–7° Kodeksu Postępowania Cywilnego stosują się odpowiednio.

102.

1) Rewizję należy wnieść do Federalnego Sądu Sprawiedliwości w terminie jednego miesiąca od doręczenia spornej decyzji.

2) Do opłat i kosztów poniesionych w postępowaniu w sprawie rewizji do Federalnego Sądu Sprawiedliwości stosują się przepisy Prawa o kosztach sądowych. Pobiera się pełną opłatę obliczoną według norm stosowanych w postępowaniu przed instancjami odwoławczymi. Przepisy artykułu 144 dotyczące ustalania wartości spornej stosują się odpowiednio.

3) Rewizja powinna zostać umotywowana. Termin przysługujący na przedłożenie uzasadnienia wynosi jeden miesiąc; rozpoczyna on bieg

od daty wniesienia rewizji, a przewodniczący może go za podaniem przedłużyć.

4) Uzasadnienie wniesienia rewizji powinno zawierać:

1° oświadczenie precyzujące w jakim zakresie poddaje się w wątpliwość decyzję i w jakim zakresie zada się jej zmiany lub cofnięcia;

2° wskazanie przepisów prawnych, które zostały naruszone;

3° jeśli rewizja opiera się na fakcie naruszenia przepisów odnoszących się do postępowania, określenie faktów, które stanowią to naruszenie.

5) Przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości strony powinny być reprezentowane przez adwokata mającego prawo występować przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości w charakterze pełnomocnika. Na wniosek jednej ze stron, jej rzecznik patentowy powinien otrzymać zgodę na zabranie głosu. W tym względzie artykuł 157.1) i 2) Kodeksu Postępowania Cywilnego nie stosuje się. Artykuł 143.5) stosuje się odpowiednio.

103

Rewizja wywiera skutek wstrzymujący. Artykuł 75.2) stosuje się odpowiednio.

Federalny Sąd Sprawiedliwości bada z urzędu dopuszczalność decyzji i fakt czy została ona wniesiona i odpowiednio umotywowana w formie i terminie wymaganym prawem. Jeśli nie jest spełniony jeden lub drugi wymóg rewizja zostaje odrzucona jako niedopuszczalna.

1) Jeśli w postępowaniu rewizyjnym uczestniczy kilka stron, należy doręczyć pozostałym stronom pismo w sprawie rewizji i dodatkowo pismo procesowe i wezwać je, by w wyznaczonym terminie liczącym od doręczenia w/w pism przedłożyły w Federalnym Sądzie Sprawiedliwości swoje ewentualne uwagi na piśmie. Wraz z doręczeniem pisma w sprawie rewizji należy podać datę jej wniesienia. Osoba wnosząca rewizję powinna dołączyć do pisma w sprawie rewizji i do dodatkowego pisma procesowego niezbędną ilość kopii potwierdzonych zgodnie z prawem.

2) Jeśli Prezes Urzędu Patentowego nie uczestniczy w postępowaniu rewizyjnym, artykuł 76 stosuje się odpowiednio.

106.

1) Przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego o wykluczaniu i wyłączeniu członków personelu prawnego, o pełnomocnikach i doradcach stron, o doręczaniu z urzędu, o wezwaniach na rozprawę, rozprawach i terminach oraz o przywróceniu poprzedniego stanu stosują się odpowiednio do postępowania rewizyjnego. Artykuł 123.5) stosuje się odpowiednio w przypadku przywrócenia poprzedniego stanu.

2) Artykuł 69.1) stosuje się odpowiednio do ogłoszenia o postępowaniu.

107.

1) W sprawie rewizji sąd orzeka o wyroku; wyrok może zostać wydany bez postępowania ustnego.

2) Federalny Sąd Sprawiedliwości jest związany ustalonymi faktami przyjętymi w spornej decyzji, chyba że rewizja stawia dopuszczalne i prawnie uzasadnione zarzuty dotyczące ustalonych faktów.

3) Wyrok powinien zostać uzasadniony i doręczony stronom z urzędu.

108.

1) Jeśli decyzja zostanie uchylona, sprawa powraca do Trybunału Patentowego w celu przeprowadzenia ponownego postępowania i podjęcia nowej decyzji.

2) Przy podejmowaniu nowej decyzji Trybunał Patentowy powinien uwzględnić prawne motywy uchylenia poprzedniej decyzji.

109.

1) Jeśli w postępowaniu rewizyjnym uczestniczy kilka stron, **Federalny Sąd Sprawiedliwości** może, jeśli wydaje się to sprawiedliwe, postanowić, że koszty uznane za konieczne dla satysfakcjonującego uregulowania sporu powinna w części lub w **całości** zwrócić jedna ze stron. W przypadku wycofania lub odrzucenia rewizji, koszty postępowania przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości pokrywa wnoszący rewizję. Koszty spowodowane poważnym błędem jednej ze stron ponosi ta strona.

2) Prezes Urzędu Patentowego może ponosić koszty tylko wtedy jeśli wniósł rewizję lub jeśli składał wnioski w postępowaniu.

3) W innych przypadkach przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące procedury ustalania kosztów i przymusowego wykonywania decyzji w sprawie ustalania kosztów stosują się odpowiednio.

2. Postępowanie odwoławcze (Berufungsverfahren)

110.

1) Od każdego wyroku izb unieważnień Trybunału Patentowego (artykuł 84) służy odwołanie do Federalnego Sądu Sprawiedliwości. Odwołanie należy skierować na piśmie do Trybunału Patentowego w terminie miesiąca od doręczenia wyroku. W tym samym terminie należy uiścić opłatę przewidzianą w tabeli opłat, w przeciwnym razie odwołanie uważane jest za nie **wniesione**.

2) W postępowaniu przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości zwrot wydatków i opłaty pobiera się zgodnie z przepisami Prawa o kosztach sądowych. Opłaty oblicza się tak jak w przypadku rewizji. Zamiast podwójnej opłaty za wyrok pobiera się opłatę poczwórną. Przepisy artykułu 144 dotyczące ustalania wartości spornej stosują się odpowiednio. Opłatę uiszczoną za wniesienie odwołania zalicza się na poczet opłat należnych Federalnemu Sądowi Sprawiedliwości; nie podlega on zwrotowi.

3) Wyrok powinien również zawierać decyzję o kosztach postępowania. Przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące kosztów postępowania stosują się odpowiednio o ile sprawiedliwość nie wymaga innej decyzji; przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego dotyczące procedury ustalania kosztów i przymusowego wykonania decyzji w sprawie ustalania kosztów stosują się odpowiednio.

4) Decyzje izb unieważnień są zaskarżalne tylko łącznie z orzeczeniami (artykuł 84; artykuł 71.3) Kodeksu Postępowania Cywilnego nie stosuje się. Przepisy artykułu **112.2)** pozostają niezmienione.

111

Pismo wnoszące odwołanie od orzeczenia powinno zawierać wniosek odwoławczy osoby wnoszącej odwołanie, podawać fakty i nowe środki dowodowe, na jakie osoba wnosząca odwołanie pragnie się **powołać**.

1) Trybunał Patentowy powinien odrzucić jako niedopuszczalne każde odwołanie, które zostało złożone po terminie, które nie zostało sporządzone w języku niemieckim lub które nie zawiera wniosków odwoławczych.

2) W tym przypadku osoba wnosząca odwołanie dysponuje terminem jednego tygodnia od doręczenia decyzji Trybunału Patentowego na wniesienie sprawy do Federalnego Sądu Sprawiedliwości.

113.

1) Trybunał Patentowy doręcza odwołanie pozwanemu przyznając mu termin jednego miesiąca od doręczenia odwołania na przedstawienie Trybunałowi Patentowemu swoich ewentualnych uwag na piśmie. Jednocześnie należy podać pozwanemu datę wniesienia odwołania. Osoba wnosząca odwołanie powinna dołączyć do swojego pisma wystarczającą ilość potwierdzonych kopii.

2) Pismo pozwanego powinno zawierać jego wniosek oraz wskazanie faktów i nowych środków dowodowych, które pragnie on przedstawić na swoją korzyść.

114.

Trybunał Patentowy przekazuje akta Federalnemu Sądowi Sprawiedliwości, zawiadamia o tym strony i komunikuje osobie wnoszącej odwołanie treść pisma pozwanego.

115.

1) Federalny Sąd Sprawiedliwości zarządza według swobodnej oceny pojęcie środków mających umożliwić mu rozpoznanie sprawy przy jego maksymalnej wiedzy. Nie jest on związany pismami stron ani dowodami przez nie przedstawionymi.

2) Badanie dowodów można przeprowadzać również za pośrednictwem Trybunału Patentowego.

116.

1) Federalny Sąd Sprawiedliwości wydaje wyrok na podstawie postępowania ustnego. Artykuł 69.2/ stosuje się odpowiednio.

2) Termin wezwania powinien wynosić co najmniej dwa tygodnie.

3) Postępowanie ustne nie ma miejsca:

1° jeśli tak uzgodnią strony;

2° jeśli środki prawne jednej ze stron muszą zostać uznane za niedopuszczalne;

3° jeśli rozstrzyga się wyłącznie o kosztach.

117.

1) Nowe fakty i środki dowodowe mogą zostać przedstawione w toku rozpraw wyłącznie o ile znajduje to uzasadnienie w piśmie pozwanego.

2) Federalny Sąd Sprawiedliwości może również powołać się na fakty i środki dowodowe, których strony nie mogą już przedstawić.

3) Artykuł **115** stosuje się jeśli konieczne jest dodatkowe przeprowadzenie dowodu.

4) Jeśli wyrok powinien zostać oparty na faktach, na temat których strony nie miały okazji przedstawienia swoich opinii, należy im stworzyć taką możliwość.

118.

1) Można uważać, że przytoczone przez jedną ze stron fakty zostały ustalone, jeśli strona przeciwna nie zajęła stanowiska na ich temat.

2) Jeśli żadna ze stron nie stawiała się na rozprawę, wyrok wydaje się na podstawie akt sprawy.

119.

1) W toku rozprawy powinien zostać sporządzony protokół streszczający ogólny przebieg postępowania.

2) Protokół powinien zostać podpisany przez przewodniczącego i pisarza sądowego.

120.

1) Wyrok zostaje odczytany na rozprawie zamykającej postępowanie lub na późniejszej rozprawie, której data jest ustalona na rozprawie zamykającej postępowanie.

2) Jeśli konieczne jest podanie do wiadomości uzasadnienia wyroku, jest ono przedkładane stronom do przeczytania lub ich istotna treść jest podawana ustnie.

3) Wyrok doręcza się z urzędu.

121.

1) Strony powinny być reprezentowane przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości przez adwokata lub rzecznika patentowego jako pełnomocnika.

2) Pełnomocnikowi może towarzyszyć doradca techniczny.

3. Postępowanie zażaleniowe (Beschwerdeverfahren).

122.

1) Wyroki izb unieważnień Trybunału Patentowego w sprawie zarządzenia postanowień tymczasowych w ramach postępowania dotyczącego udzielenia licencji przymusowej (artykuł 85) mogą być przedmiotem zażalenia do Federalnego Sądu Sprawiedliwości. Artykuł 110.4), pierwsze zdanie stosuje się odpowiednio.

2) Zażalenie należy skierować na piśmie do Trybunału Patentowego w terminie jednego miesiąca od doręczenia wyroku. W tym samym terminie należy uiścić opłatę przewidzianą w tabeli opłat; w przypadku nieuiszczenia opłaty zażalenie uważa się za nie wniesione. (Artykuł 110.2) pierwsze zdanie stosuje się odpowiednio do wydatków.

3) Trybunał Patentowy przekazuje zażalenie do Federalnego Sądu Sprawiedliwości nie zajmując merytorycznego stanowiska.

Rozdział VII

PRZEPISY WSPÓLNE

123.

1) Kto nie z własnej winy doznał przeszkody w zachowaniu terminu, którego niedotrzymanie powoduje w stosunku do niego ujemny skutek prawny na mocy ustawowego przepisu powinien, na wniosek, uzyskać przywrócenie poprzedniego stanu. Reguła ta nie stosuje się do terminu wniesienia sprzeciwu (artykuł 59.1), ani terminu przyznanego osobie wnoszącej sprzeciw dla podjęcia działań przeciwko utrzymaniu patentu w mocy (artykuł 73.2), ani do terminu przyznanego dla dokonania zgłoszenia, dla którego zastrzega się pierwszeństwo.

2) Wniosek o przywrócenie poprzedniego stanu należy złożyć na piśmie w terminie dwóch miesięcy od ustania przyczyny niezachowania terminu. We wniosku należy wskazać fakty, na których opierać się powinno przywrócenie poprzedniego stanu; fakty te należy uprawdopodobnić we wniosku lub w toku odpowiedniego postępowania. Niedopełnienie tych wymogów można naprawić w terminie przyznanym dla wniosku; w tym przypadku do przywrócenia poprzedniego stanu wniosek nie jest wymagany. Po upływie roku od niezachowanego terminu wniosek o przywrócenie poprzedniego stanu staje się niedopuszczalny i dopełnienie wymogów nie jest już wtedy możliwe.

3) W sprawie wniosku rozstrzyga instancja właściwa dla niedopełnienia wymogów dotyczących przywrócenia poprzedniego stanu.

4) W sprawie przywrócenia poprzedniego stanu odwołanie służy.

5) Kto w czasie między wygaśnięciem a przywróceniem patentu na skutek przywrócenia poprzedniego stanu - w dobrej wierze wykorzystywał w kraju przedmiot patentu lub podjął w tym celu niezbędne środki, jest upoważniony do wykorzystywania przedmiotu patentu dla celów własnego przedsiębiorstwa, w swoich własnych warsztatach lub w warsztatach innych osób. Między żyjącymi lub drogą dziedziczenia prawo to może być zbyt wyłącznie razem z przedsiębiorstwem.

6) Ust. 5) stosuje się odpowiednio, jeśli w wyniku przywrócenia poprzedniego stanu ponownie skuteczne stają się przepisy artykułu 33.1).

124.

W postępowaniach przed Urzędem Patentowym, Trybunałem Patentowym i Federalnym Sądem Sprawiedliwości strony powinny przytaczać fakty w sposób wyczerpujący i zgodny z prawdą.

125.

1) Jeśli sprzeciw lub powództwo w sprawie unieważnienia patentu opiera się na twierdzeniu, że przedmiot patentu nie ma zdolności patentowej w sensie artykułu 3, Urząd Patentowy lub Trybunał Patentowy może zażądać przedłożenia w jednym egzemplarzu dla potrzeb Urzędu Patentowego lub Trybunału Patentowego i w jednym egzemplarzu dla

potrzeb każdej ze stron procesu - oryginałów, fotokopii lub zgodnie z prawem potwierdzonych kopii dokumentów, na które powołuje się powód lub osoba wnosząca sprzeciw, a których nie posiada Urząd Patentowy lub Trybunał Patentowy.

2) Urząd Patentowy lub Trybunał Patentowy może zażądać dokonania przysięgłego lub zwykłego tłumaczenia druków w języku obcym.

126.

Językiem urzędowym przed Urzędem Patentowym i przed Trybunałem Patentowym jest język niemiecki. Nie będą brane pod uwagę dokumenty złożone w jakimkolwiek innym języku. Poza tym stosują się przepisy Prawa o organizacji sądownictwa dotyczące języka urzędowego sądów.

127.

1) Sprawy doręczeń w postępowaniu przed Urzędem Patentowym i Trybunałem Patentowym regulują przepisy Prawa o doręczeniach administracyjnych z następującymi zastrzeżeniami:

1° w przypadku odmowy przyjęcia doręczenia dokonanego listem poleconym bez uznania przez prawo powodu uważa się, że doręczenie miało miejsce;

2° adresatom znajdującym się za granicą można doręczać pisma za pośrednictwem poczty zgodnie z artykułami 175 i 213 Kodeksu Postępowania Cywilnego;

3° artykuł 5.2) Prawa o doręczeniach administracyjnych należy stosować odpowiednio do osób ustanowionych w charakterze przedstawicieli (artykuł 177 Zarządzenia o rzecznikach patentowych);

4° osobom posiadającym w Urzędzie Patentowym lub w Trybunał Patentowym skrytki pocztowe doręczeń dokonuje się do tych skrytek; do akt należy dołączyć pisemną notatkę o złożeniu pisma; poza tym na doręczonym piśmie należy zaznaczyć datę złożenia pisma w skrytce; uważa się, że doręczenie miało miejsce trzeciego dnia od złożenia pisma w skrytce;

5° w przypadku ustanowienia pełnomocnika posiadającego pisemne upoważnienie dołączone do akt, pisma doręcza się pełnomocnikowi.

2) Artykuł 9.1) Prawa o doręczeniach administracyjnych nie stosuje się, jeśli w momencie doręczenia rozpoczyna bieg termin wyznaczony dla wniesienia odwołania (według artykułów 73.2 i 122.2), rewizji (według artykułu 102.1), odwołania (według artykułu 110.1) lub wniosku o rozstrzygnięcie przez Federalny Sąd Sprawiedliwości (artykuł 112.2)).

1) Sądy powinny udzielać Urzędowi Patentowemu i Trybunałowi Patentowemu pomocy prawnej.

2) Na wniosek Urzędu Patentowego Trybunał Patentowy nakłada kary i grzywny (Ordnungs - oder Zwangsmittel) na świadków lub biegłych, którzy w toku postępowania nie stawili się na rozprawie, odmówili złożenia zeznań lub złożenia przysięgi. W tym samym trybie zarządza się doprowadzenie świadka, który nie stawił się na rozprawie.

3) W sprawie przypadków przewidzianych w ustępie 2) rozstrzyga izba odwołań Trybunału Patentowego w składzie trzech członków prawników. Rozstrzygnięcie następuje przez wydanie decyzji.

Rozdział VIII

POMOC PRAWNA

129.

Artykuły 130-138 określają zakres udzielania pomocy prawnej stronom w postępowaniu przed Urzędem Patentowym, Trybunałem Patentowym i Federalnym Sądem Sprawiedliwości. Obywatelom państw obcych, z wyjątkiem państw członkowskich Wspólnot Europejskich,

skich udziela **się** pomocy prawnej o tyle, o ile zachowana jest zasada wzajemności.

130.

1) W postępowaniu w sprawie udzielenia patentu zgłaszający otrzymuje na wniosek pomoc prawną przy zastosowaniu odpowiednio artykułów **114–116** Kodeksu Postępowania Cywilnego, jeśli udzielenie patentu wydaje się być wystarczająco prawdopodobne. Odpowiednie opłaty należy uiścić w Skarbie Federalnym.

2) W przypadku udzielenia pomocy prawnej anulowane zostają skutki prawne dotyczące nieuiszczenia opłat za pomoc prawną. Poza tym stosuje się odpowiednio artykuł 122.1) Kodeksu Postępowania Cywilnego.

3) Jeśli kilku zgłaszających wspólnie zgłasza wynalazek, otrzymują oni pomoc prawną pod warunkiem, że wszyscy spełniają wymogi ust. 1.

4) Jeśli zgłaszający nie jest wynalazcą ani jedynym prawnym następcą wynalazcy, otrzyma on pomoc prawną pod warunkiem, że wynalazca również spełnia wymogi ust. 1).

5) Na wniosek odroczenie, które zostało lub powinno zostać przyznane na mocy artykułu 18.1) może zostać zastąpione w przypadku pomocy prawnej przez taką liczbę opłat rocznych, jaka jest konieczna dla uniknięcia ograniczeń uniemożliwiających udzielenie pomocy prawnej na mocy artykułu **115.3)** Kodeksu Postępowania Cywilnego. Wpłacone zaliczki (acomptes) zalicza się na poczet opłat rocznych wyłącznie wtedy, jeśli pokrywają one wysokość kosztów postępowania w sprawie udzielenia patentu, w tym ewentualnych kosztów przedstawicielstwa. W zakresie, w którym opłaty roczne mogą zostać uznane za uiszczone w drodze wpłaconych zaliczek stosuje się odpowiednio artykuł 19. Pierwsze zdanie stosuje się odpowiednio w przypadku pomocy prawnej do uwzględnienia opłat przewidzianych w artykule 23.4) trzecie zdanie i 5) drugie zdanie.

6) Ust. 1–3 stosują się odpowiednio w przypadkach przewidzianych w artykułach 43 i 44 do osoby składającej wniosek, jeśli może ona uzasadnić swój interes prawny.

131.

Przepisy artykułu 130.1), 2) i 5) stosują się odpowiednio w postępowaniu w sprawie ograniczenia patentu (artykuł 64).

132.

1) W postępowaniu **sprzeciwowym** (artykuły 59–62) uprawniony z patentu otrzymuje na wniosek pomoc prawną przez zastosowanie odpowiednio artykułów **114–116** Kodeksu Postępowania Cywilnego i artykułu **130.1)** drugie zdanie. 2), 4) i 5). W tym względzie nie przeprowadza się oceny czy obrona danego prawa ma perspektywę powodzenia.

2) Ust. 1) pierwsze zdanie stosuje się odpowiednio do osoby wnoszącej sprzeciw lub do osoby trzeciej, która włącza się do postępowania w sprawie unieważnienia, wygaśnięcia patentu lub w sprawie udzielenia licencji przymusowej, jeśli osoba składająca taki wniosek może uzasadnić swój interes prawny.

133.

Osobie, która otrzymała pomoc prawną na mocy przepisów artykułów **130–132** towarzyszy na jej wniosek wybrany przez nią rzecznik patentowy lub adwokat lub na specjalny wniosek osoba posiadająca specjalne upoważnienie, gotowa do jej reprezentowania, jeśli przebieg postępowania wydaje się wymagać takiego działania lub jeśli stronę przeciwną reprezentuje rzecznik patentowy, adwokat lub osoba posiadająca specjalne upoważnienie do reprezentowania. Artykuł 121.3) i 4) Kodeksu Postępowania Cywilnego stosuje się odpowiednio.

134.

Jeśli wniosek o udzielenie pomocy prawnej na mocy artykułów **130–132** został złożony przed upływem terminu uiszczenia opłaty, ter-

min ten zostaje zawieszony na okres jednego miesiąca od daty doręczenia decyzji w sprawie wniosku o udzielenie pomocy prawnej.

135.

1) Wniosek o udzielenie pomocy prawnej należy skierować na piśmie do Urzędu Patentowego lub do Trybunału Patentowego. W postępowaniu przewidzianym w artykułach **110** i **122** wniosek można również skierować do Federalnego Sądu Sprawiedliwości, jeśli Trybunał Patentowy przekazał mu akta sprawy.

2) W sprawie wniosku rozstrzyga instancja właściwa dla postępowania, dla którego złożony został wniosek o udzielenie pomocy prawnej. Jednak w postępowaniu wynikającym z artykułu **110** rozstrzyga Trybunał Patentowy w przypadku odrzucenia odwołania jako niedopuszczalnego na mocy artykułu **112**.

3) Decyzje podjęte na mocy artykułów **130–133** są prawomocne z wyjątkiem decyzji wydziału ds patentów w sprawie odmowy udzielenia pomocy prawnej lub wyznaczenia przedstawiciela z urzędu zgodnie z artykułem **133**; rewizja na decyzje nie służy.

134.

Przepisy artykułów **117.2)–4)**, **118.2)** i 3), 119 i 120.1) i 3) oraz przepisy artykułów **124** i **127** Kodeksu Postępowania Cywilnego stosują się odpowiednio. W postępowaniu sprzeciwym i w postępowaniu w sprawie unieważnienia i wygaśnięcia patentu lub w sprawie udzielenia licencji przymusowej dzieje się tak samo dla artykułów **117.1)**, drugie zdanie, **118.1)** i 122.2) i dla artykułów **123**, **125** i **126** Kodeksu Postępowania Cywilnego.

137.

Pomoc prawna może zostać cofnięta, jeśli wynalazek będący przedmiotem zgłoszenia lub chroniony patentem, z tytułu którego w/w pomoc prawna została przyznana, jest wykorzystywany dla celów handlowych drogą zbycia, stosowania koncesji, licencji lub w inny sposób i jeśli otrzymywane z tego względu dochody zmieniają sytuację brana pod uwagę przy przyznawaniu pomocy prawnej w taki sposób, że możliwe jest obciążenie zainteresowanego kosztami postępowania, dzieje się tak samo przy wygaśnięciu terminu artykułu 124.3^a Kodeksu Postępowania Cywilnego. Osoba, której udzielono pomocy prawnej, powinna powiadomić o jakimkolwiek handlowym wykorzystaniu wynalazku instancję, która udzieliła jej pomocy prawnej.

131.

1) W postępowaniu rewizyjnym (artykuł 100) pomoc prawna powinna zostać udzielona stronie, która o to prosi przez zastosowanie odpowiednio artykułów **114–114** Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2) Wniosek o udzielenie pomocy prawnej należy skierować na piśmie do Federalnego Sądu Sprawiedliwości; wniosek można również złożyć w Kancelarii w celu wpisania go do protokołu. W sprawie wniosku rozstrzyga Federalny Sąd Sprawiedliwości.

3) Poza tym **stosując się** odpowiednio przepisy artykułów **130.2)**, 3), 5) i 6), **133**, **134**, **136** i **137** z zastrzeżeniem, że wyznaczonym z urzędu pełnomocnikiem strony, której udzielono pomocy prawnej może być wyłącznie adwokat mający prawo występowania przed Federalnym Sądem Sprawiedliwości.

Rozdział IX

NARUSZENIE PRAWA

139.

1) Kto z naruszeniem prawa przepisów artykułów **9–13** wykorzystuje opatentowany wynalazek, może być pozwany o zaprzestanie przez pokrzywdzonego.

2) Kto popełnia czyn umyślnie lub przez niedbalstwo powinien naprawić pokrzywdzonemu wyrządzoną szkodę. Jeśli okaże się, że niedbalstwo to jest nieznaczne, sąd może zamiast zarządzenia naprawienia szkody, ustalić odszkodowanie mieszczące się w granicach między szkodę pokrzywdzonego a korzyścią uzyskaną przez naruszającego.

3) Jeśli przedmiotem wynalazku jest proces wytwarzania nowego produktu, każdy produkt identyczny produkowany przez osobę trzecią jest uważany, do momentu udowodnienia stanu przeciwnego, za wytwarzany według opatentowanego sposobu. W celu dowiedzenia stanu przeciwnego należy wziąć pod uwagę prawne interesy pozwanego dotyczące zachowania tajemnicy produkcyjnej i tajemnicy przedsiębiorstwa.

140.

Jeśli przed udzieleniem patentu dochodzi się na drodze sądowej praw ze zgłoszenia, którego akta są udostępnione do swobodnego wglądu (artykuł 31.1), druga połowa drugiego zdania i 2)) i jeśli fakt, że zaistniały razem wszystkie wymogi dotyczące wniosku (art. 33.1) ma rozstrzygające znaczenie dla wydania wyroku, sąd może zarządzić, by postępowanie przerwano do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu. Jeśli wniosek o przeprowadzenie badania przewidziany w artykule 44 nie został jeszcze złożony, sąd na wniosek strony przeciwnej powinien wezwać stronę dochodzącą praw ze zgłoszenia do złożenia takiego wniosku w wyznaczonym terminie. Jeśli w tym terminie wniosek o przeprowadzenie badania nie wpłynie, nie można będzie powoływać się w toku procesu na jakiekolwiek prawa ze zgłoszenia.

141.

Roszczenia w sprawie naruszenia patentu ulegają przedawnieniu z upływem trzech lat od momentu, w którym zainteresowany dowiedział się o naruszeniu i o tożsamości naruszającego, a bez względu na tę wiadomość po 30 latach od daty naruszenia. Artykuł 8S2.2) Kodeksu Cywilnego stosuje się odpowiednio. Jeśli naruszający ciągnął korzyści z naruszenia kosztem poszkodowanego, ma on obowiązek wydać tę korzyść nawet jeśli upłynął już termin przedawnienia zgodnie z przepisami o wydaniu w przypadkach niesłusznego wzbogacenia.

142.

1) Kto bez wymaganej zgody uprawnionego z patentu:

1° produkuje lub oferuje produkt, który stanowi przedmiot patentu (artykuł 9, drugie zdanie 1°), wprowadza do obrotu, stosuje, importuje lub przechowuje w jednym z wymienionych celów albo

2° stosuje proces, który stanowi przedmiot patentu (artykuł 9 drugie zdanie, 2°) lub oferuje go do stosowania na terytorium właściwości niniejszego Prawa podlega karze pozbawienia wolności do jednego roku lub karze grzywny.

Punkt 1° pierwszego zdania stosuje się również w przypadku produktu otrzymanego bezpośrednio drogą procesu, który stanowi przedmiot patentu (artykuł 9, drugie zdanie, 3°).

2) Ściganie karne ma miejsce dopiero na wniosek.

3) W przypadku orzeczenia kary, osoba poszkodowana mająca w tym uzasadniony interes może żądać ogłoszenia wyroku. Warunki ogłoszenia ustala się w wyroku.

Rozdział X

POSTĘPOWANIE DOTYCZĄCE SPORÓW PATENTOWYCH

143.

1) W sprawach wszelkich powództw, opartych na dochodzeniu prawa wynikającego ze stosunków prawnych regulowanych niniejszym Prawem (spory patentowe) wyłącznie właściwe są izby cywilne sądów pierwszej instancji (Landgerichte) bez względu na wartość sporu.

2) Rządy krajowe poszczególnych Landów mogą drogą rozporządzenia przydzielić rozstrzyganie sporów patentowych z kilku sądów pierwszej instancji jednemu z nich. Rządy krajowe poszczególnych

Landów mogą przenieść to prawo na swoje krajowe ministerstwa sprawiedliwości.

3) Przed sądem właściwym dla rozstrzygania sporów patentowych strony mogą być również reprezentowane przez adwokatów dopuszczonych do występowania przed sądem pierwszej instancji, który byłby właściwy, gdyby nie zastosowano ust. 2). Ta sama reguła obowiązuje w przypadku przedstawicielstwa przed sądem odwoławczym.

4) Nie zwraca się nadwyżki kosztów powstałych dla jednej ze stron ze względu na fakt, że była ona reprezentowana na mocy ust. 3) przez adwokata niedopuszczonego do występowania przed sądem rozstrzygającym w danej sprawie.

5) Z kosztów spowodowanych uczestnictwem rzecznika patentowego w sporze zwrócone zostać mogą honoraria rzecznika patentowego do wysokości pełnego honorarium w sensie artykułu 11 Federalnego rozporządzenia w sprawie honorariów adwokatów (Bundesgebührenordnung für Rechtsanwälte) oraz poniesione przez niego niezbędne wydatki.

144.

1) Jeśli w sporze patentowym strona uprawdopodobni, że obciążenie jej kosztami procesu ustalonymi na podstawie pełnej wartości sporu znacznie zagroziłoby jej sytuacji finansowej, sąd może na wniosek podjąć decyzję, że obowiązek pokrycia kosztów sądowych będzie obciążony na podstawie wartości sporu zmniejszonej w zależności od jej sytuacji finansowej. Decyzja ta przyznaje stronie z niej uprawnionej prawo uiszczenia honorariów adwokata skalkulowanych na podstawie w/w zmniejszonej wartości sporu. O ile kosztami procesu została obciążona strona uprawniona z w/w decyzji oraz o ile strona przejęła je na siebie, koszty sądowe należne od strony przeciwnej oraz honoraria adwokata strony przeciwnej również powinny zostać zwrócone przez stronę uprawnioną z w/w decyzji na podstawie w/w zmniejszonej wartości sporu. O ile strona przeciwna została obciążona kosztami pozasądowymi oraz o ile strona ta przejęła je na siebie, adwokat strony uprawnionej z w/w decyzji może żądać pokrycia jego honorariów przez stronę przeciwną na podstawie wartości sporu dla niej właściwej.

2) Wniosek przewidziany w ust. 1) można złożyć w kancelarii sądowej w celu wpisania go do protokołu. Należy go przedłożyć przed rozpoczęciem merytorycznego rozpoznawania sprawy. Złożenie wniosku w terminie późniejszym jest dopuszczalne wyłącznie w przypadku, jeśli sąd podniesie wysokość wcześniej przyjętej lub ustalonej wartości sporu. Przed rozstrzygnięciem w sprawie wniosku należy wysłuchać strony przeciwnej.

145.

Jeśli powód wniósł powództwo na podstawie artykułu 139, może on wnieść inne powództwo przeciwko temu samemu pozwanemu, opierające się na tym samym czynie lub na czynie podobnym, a na innym patencie wyłącznie wtedy, gdy niemożliwe było nie z jego winy dochodzenie praw wpływających z tego ostatniego patentu w toku poprzedniego powództwa.

Rozdział XI

WYWOŁYWANIE MYLNEGO MNIEMANIA O ISTNIENIU OCHRONY

146.

Kto umieszcza na przedmiotach lub na ich opakowaniach oznaczenie mogące wywołać wrażenie, jakoby przedmiot był chroniony patentem lub korzystał z tymczasowej ochrony ze zgłoszenia na mocy niniejszego prawa lub stosuje tego rodzaju oznaczenia w ogłoszeniach publicznych, szyldach, prospektach lub na jakichkolwiek innych nośnikach tego rodzaju ma obowiązek na wniosek podać każdej osobie, która ma interes prawny w znajomości stanu prawnego, na jakim patencie lub na jakim zgłoszeniu jest oparte stosowanie tego ozna-

Urząd Patentowy **RP informuje**, że został opracowany Wielojęzyczny Słownik terminów z zakresu własności przemysłowej, składający się z czterech następujących części:

- część I **polsko-niemiecko-angielsko-francuska**
- część II niemiecko-polska
- część III angielsko-polska
- część IV **francusko-polska**

Słownik będzie do nabycia w Urzędzie Patentowym w końcu II kwartału br. w cenie 100 000 **zł**.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	Стр.
Распоряжения, циркуляры, извещения	
Часть II	
Изобретения, полезные образцы	
Изобретения	
49. Предоставленные патенты, временные патенты (с Но 153070 по Но 153309).	226
50. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты.	245
51. Свидетельства авторов выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абз. 3 Закона.	246
52. Решения принятые после публикации заявки	
- об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I	
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II.1, перечень II.2	246
53. Изменения в патентном реестре.	247
54. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение	
- заявленное с целью получения временного патента - перечень I	
- охраняемое временным патентом - перечень II	247
Полезные образцы	
55. Предоставленные охранные права (с Но 48007 по Но 48146).	248
56. Решения принятые после публикации заявки	
- об отказе в предоставлении охранного права - перечень I	
- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.1, перечень II.2	258
57. Решения о продлении охранного права на полезный образец.	259

58. Решения о прекращении действия охранного права	259
59. Изменения в реестре охранных прав	259

Часть III	
Товарные знаки, промышленные образцы	
Товарные знаки	
60. Регистрация (с овм. Но 320, Но 321, с Но 64611 по Но 64810).	260

Часть IV	
Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПР	

Часть V	
Объявления	
61. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия)	
- патенты, охраняемые права - перечень I, перечень II	
- заявки изобретений, полезных образцов -перечень I	286
62. Перечень польских описанных изобретений, которые были напечатаны в декабре 1990 г.	288

Часть VI	
Юрисдикция	
63. Решение Патентного ведомства РП действующего в спорном разбирательстве от 17 августа 1990 г. (СП. 66/90).	290

Часть VII	
Информация о зарубежных положениях. Статистика	
64. Патентный Закон Германской Федеральной Республики от 16 декабря 1980 г. с изменениями от 15 августа 1986 г.	291

SUMMARY

Part I	Page
Ordinances, circulars, communiques	
Part II	
Inventions, utility models	
Inventions	
49. Granted patents, provisional patents (from No 153070 to No 153309).	226
50. Granted patents on inventions on which provisional patents have been granted previously.	245
51. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law.	246
52. 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	246
53. Changes in the patent register.	247
54. Requests concerning grant of patent on invention	
- applied in order to obtain provisional patent - index I	
- protected by provisional patent - index II	247
Utility models	
55. Granted rights of protection (from No 48007 to No 48146).	248
56. Decisions taken after publication of application	
- refusing grant of right of protection- index I	
- discontinuing proceedings concerning grant of right protection- index II.	258
57. Decisions concerning prolongation of right of protection on utility model.	259
58. Decisions concerning expiration of right of protection	259
59. Changes in the register of rights of protection.	259

Part III	
Trademarks, industrial designs	
Trademarks	
60. Registration (common - No 320, 321, from No 64611 to No 64810).	260

Part IV	
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland	

Part V	
Announcements	
61. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence)	
- patents, protective rights - index I, index II	
- applications of inventions, utility models - index I	286
62. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in December 1990.	288

Part VI	
Jurisdiction	
63. Decision of the Patent Office of the Republic of Poland acting in the course of the litigious proceedings of August 17, 1990 (Lit. 66/90).	290

Part VII	
Information on foreign regulations. Statisticz.	
64. Patent Law of the Federal Republic of Germany of December 16, 1980 as amended in August 15, 1986	291