



**WIADOMOŚCI  
URZĘDU  
PATENTOWEGO**

**Nr 4  
KWIECIEŃ 1991**

**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej  
Warszawa**

# Spis treści

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Część I		
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
65.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 153310 do nr 153534)	312
66.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	330
67.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	331
68.	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	331
69.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	332
70.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	332
71.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	333
72.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego (w całości lub w części)	333
73.	Zmiany w rejestrze patentowym	333
74.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym	334
75.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	334
Wzory użytkowe		
76.	Udzielone prawa ochronne (od nr 48147 do nr 48226)	335
77.	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	341
78.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	342
79.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	342
80.	Decyzje o unieważnieniu prawa ochronnego (w całości lub w części)	342
81.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	342
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
82.	Rejestracja (od nr 64811 do nr 65010)	343
83.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	370
84.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	377
85.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	377
86.	Decyzje o unieważnieniu prawa z rejestracji znaku towarowego	379
87.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	379
Wzory zdobnicze		
88.	Rejestracja (od nr 11129 do nr 11176)	380
Część IV		
Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP		
89.	Sprostowania opisów patentowych	382
Część V		
Ogłoszenia		
90.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
-	zgłoszenia wynalazków, wzorów użytkowych - wykaz I	
-	patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	382
91.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w styczniu 1991 r.	384
Część VI		
Orzecznictwo		
92.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 9 listopada 1989 r. (Odw. 1522/89)	385
93.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 19 listopada 1990 r. (Odw. 1144/90)	386
94.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 23 listopada 1990 r. (Odw. 1245/90)	387
Część VII		
Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka		
95.	Belgia. Ustawa o patentach na wynalazki (z dnia 28 marca 1984r.)	388
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. 94/91. Nakład 1868 egz. Obj. ark. wyd.13,0; ark. druk. 11,25. Pap. offś. V kl. 80 g. A1.		



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

Warszawa, 1991 04 30

Nr 4

POZ. 65 - 95

## 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; cyfry przed kodem (51) oznaczają 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)

## WYNALAZKI

## 65

## UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 153310 do nr 153534)

- (B1) (11) **153424** (41)88 0915 5(51)A01C 5/04  
A01G 23/00 (21)268033 (22) **87 10 02**  
(21)263323 (22)8612 24 (31)56006/87 (32)870311 (33) **JP**  
(72) Wachacki Bolesław, Wanat Grzegorz (73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Osaka (JP)  
(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) **153465** (41)8712 28 5(51)A01N 63/00//  
C12N 1/00 (21)262107 (22) **86 10 29**  
(31)8526774 (32)8510 30 (33) **GB**  
(73) Sandoz AG, Bazylea (CH) (54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) **153470** (41)8912 27 5 (51)A21C 15/02  
(21)273187 (22)88 0617 (72) Stępkowski Jan  
(73) Spółdzielczy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji i Automatykacji Procesów Wytwarzania "Bekate", Koszalin  
(54) Urządzenie do wytwarzania wielowarstwowych bloków waflowych
- (B1) (11) **153411** (41) 88 12 08 5 (51)A22C 25/08  
A22C 25/14 A22C 25/16 (21)271345 (22)88 03 22  
(31)P3710851.4 (32)87 04 01 (33) **DE**  
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + CO KG, Lubeka (DE)  
(54) Urządzenie do obróbki ryb z gatunku trachurus
- (B1) (11) **153342** (41)881124 5 (51)A23C 19/076  
(21)265583 (22)87 05 07 (72) Surazyński Aleksander, Chojnowski Władysław, Rymaszewski Jerzy, Żuraw Józef, Grochal Antoni, Krygierski Lucjan  
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn  
(54) Sposób wytwarzania serka śmietankowego
- (B1)(11) **153368** (41)890710 **5 (51)A23K 1/10**  
(21)269934 (22)8712 31 (72) Gajowiecki Leszek, Kołakowski Edward, Kurek Dionizy, Kaszny Werner, Cisek Ryszard, Maćkowiak Henryk, Byrka Bogusław, Pawluć Marian  
(73) Akademia Rolnicza, Szczecin; Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego "SPOMASZ", Wronki; Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich "GRYF", Szczecin  
(54) Sposób wytwarzania mączki paszowej z kryła
- (B1) (11) **153408** (41)89 06 26 5 (51)A23K 1/18  
(21)269468 (22)871215 (72) Tombacher Jerzy  
(73) Tombacher Jerzy, Józefów  
(54) Sposób otrzymywania pożywki dla pszczół
- (B1) (11) **153343** (41)89 05 16 5 (51)A01N 47/34  
C07C 275/54
- (B1) (11) **153367** (41)88 0915 5(51)A01J 5/04  
(21)269786 (22)8712 28 (72) Brzozowski Tomasz, Chrobak Tadeusz, Podpłoński Stanisław, Rogala Tadeusz, Rosiński Marian  
(73) "Agromet-Archimedes" Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław  
(54) Urządzenie dopuszczające i filtrujące powietrze do kolektora dojarki mechanicznej
- (B1) (11) **153364** (41)89 05 30 5(51)A01J 7/00  
B08B 9/00 (21)268955 (22)871120  
(72) Chrobak Tadeusz, Rogala Tadeusz, Rosiński Marian  
(73) "Agromet-Archimedes" Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław  
(54) Urządzenie do mycia i dezynfekcji aparatów udojowych w dojarkach z rurociągiem mlecznym
- (B1) (11) **153480** (41)89 0918 5 (51)A01N 37/48  
A01N 47/36 (21)277153 (22)89.0111  
(31)8800390 (32)88 0112 (33) **FR**  
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **153477** (41)890306 5(51)A01N 43/56  
(21)272999 (22)88 0610 (31)87/13769 (32)87 0612 (33) **GB**  
(73) May and Baker Limited, Dagenham (GB)  
(54) Środek do zwalczania stawonogów
- (B1) (11) **153478** (41)89 03 06 5(51)A01N 43/56  
(21)272998 (22)88 0610 (31)87/13768 (32)87 **06 12** (33) **GB**  
(73) May and Baker Limited, Dagenham (GB)  
(54) Środek do zwalczania stawonogów

- (B1) **(11) 153399** (41)900417 **5 (51)A24B** 3/12  
A24B 15/30  
(21)275321 (22)881014  
(72) Zborowski Jacek, Burmistrz Paweł  
(73) Zborowski Jacek, Kraków; Burmistrz Paweł, Kraków  
(54) Sposób uszlachetniania tytoniu przemysłowego
- (B2) (11) 153333** (41)88 1013 **5 (51)A41D** 31/00  
D06N 7/00  
(21)269579 (22)871217  
(72) Leitloff Mirosława, Korniluk Włodzimierz, Jagusiak Mirosława, Bajda Janusz, Bajda Aleksandra, **Demus** Jąd-wiga  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Technic**-nych Wyrobów Włókienniczych "Moratex", Łódź  
(54) Sposób miejscowego wzmacniania materiału włókienniczego zwłaszcza na zawodową odzież
- (B1) **(11) 153315** (41)88 0915 5 (51) A47J 43/07  
(21)264167 (22)87 0216  
(72) Piejko Stanisław, Szczesiul Tomasz  
(73) Zmechanizowane Zakłady Sprzętu Domowego **"Predom-Zelmer"**, Rzeszów  
(54) Wypychacz mieszaków w urządzeniach kuchennych, zwłaszcza w robotach ręcznych
- (B1) (11) 153316** (41) 88 09 15 5 (51) A47J 43/07  
(21)264168 (22)87 **02 16**  
(72) Zarzycki Janusz  
(73) Zmechanizowane Zakłady Sprzętu Domowego **"Predom-Zelmer"**, Rzeszów  
(54) Tarcza do ubijania piany, zwłaszcza z białek w wieloczynnościowym urządzeniu kuchennym
- (B4) (11) **153499** (41) 89 12 27 5 (51) A61K 7/13  
(21)278008 (22)89 02 28  
**(61) 140328**  
(72) Cherasko Wiesław, Stawiszyński Wojciech, Stawińska Wanda, Grelewicz Jerzy, Mrowiński Bogumił, Muszyński Mirosław, Zieliński Marek, Kazimierski Jacek, Stasiak Jan  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników **"Organika"**, Zgierz  
(54) Sposób wytwarzania wodnych preparatów do barwienia włosów
- (B2) (11) 153374** (41)891113 5 (51) A61K 9/08  
C07D 319/04  
(21)278305 (22)89 03 16  
(72) Tyrała Andrzej, Mroczek Zdzisław, Metlerska Zenona, Machowski Stanisław, Twardowski Jerzy, **Szczerba-Szczerbiński** Jerzy  
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików **"XENON"**, Łódź; Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne "POLFA", Warszawa  
(54) Sposób otrzymywania mieszaniny cyklicznych formaldehydoacetalu gliceryny, zwłaszcza do sporządzania roztworów iniekcyjnych substancji farmaceutycznych
- (B1) (11) 153450** (41)880818 5 (51) A61L 15/24  
(21)267911 (22)87 09 25  
(31)4117/86 (32)86 09 26 **(33)HU**  
(72) Barta Iren(HU), Fekete Pal(HU), Pallos Laszlo(HU), **Kovacs** Gabor(HU), Mahr Lajos(HU)  
(73) Egis **Gyogyszergyar**, Budapeszt (HU); **Muanyagipari Kutato Intezet**, Budapeszt (HU)
- (54) Sposób wytwarzania warstwowego preparatu farmaceutycznego do podawania przezskórnego
- (B1) (11) **153366** (41)890626 5 (51) A61L 2/18  
(21)269607 (22)8712 21  
(72) Rafalski Łucjan, Kruk Teresa, Wasek Zenon  
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "SEPTOMA", Ząbki k/Warszawy  
(54) Środek dezynfekcyjny
- (B2) (11) 153433** (41)891113 5(51) A63G 31/00  
A63H 27/04  
(21)277567 (22)89 02 02  
(72) Bulikowski Jerzy  
**(73) Bulikowski** Jerzy, Szczecin  
(54) Zespół napędowy zabawki ruchowej, szczególnie w postaci helikoptera
- (B2) (11) 153498** (41)90 0108 5 (51) B01D 21/24  
(21)278598 (22)89 03 31  
(72) Jelonek Augustyn  
(73) Przedsiębiorstwo Usług Technicznych i Realizacji Obiektów Ochrony Środowiska "AEROMONT" Sp. z o.o., Kraków  
(54) Osadnik pionowy
- (B2) (11) 153402** (41)891127 5(51) B01F 5/04  
B05B 7/14  
(21)277785 (22)89 0216  
(72) Kościelny Eugeniusz, Kaszuba Kazimierz  
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Urządzenie do dokładnego wydawania i rozpylania materiałów pylistych
- (B1) (11) **153476** (41)891113 5 **(51) B02C** 18/06  
B01J 6/00  
(21)272375 (22)88 05 09  
(72) Machaj Hieronim, Lisicki Janusz  
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas" Oddział w Krakowie, Kraków  
(54) Urządzenie do rozdrabniania zbrylonego materiału, zwłaszcza w procesie kalcynacji
- (B1) (11) **153533** (41)8912 27 5(51) B03B 5/34  
(21)279441 (22)89 0512  
(72) Szyłko Jan, Kania Stanisław, Nowakowska Barbara, Ziomek Marian, Kalinowski Andrzej  
(73) Kombinat **Górnictwo-Hutniczy** Miedzi Zakład Doświadczalny KGHM, Łubin  
(54) Hydrocyklon **oczyszczająco-wzbogacający**
- (B1) (11) **153456** (41)891227 5(51) B03C 3/02  
H01T 23/00  
(21)273152 (22)88 0617  
(72) Torok Vilmos(SE), Loreth Andrzej(SE)  
(73) **ASTRA-VENT** AB, **Sztokholm** (SE)  
(54) Urządzenie do wytwarzania przepływu powietrza za pomocą wiatru jonowego
- (B1) (11) **153327** (41)89 02 20 5 (51) B03D 1/02  
(21)272293 (22)88 05 06  
(31)046351 (32)87 05 06 **(33)US**  
**(73) The Dow Chemical Company**, Midland (US)

(54) Sposób flotacji pianowej węgla

(B1) (11) **153418** (41)891127 5(51)B05B 7/18  
C23C 4/00

(21)272460 (22)88 0513

(72) Brennek Jerzy, Zajkowski Longin, Kondratowicz Zbigniew

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Płomieniowy pistolet metalizacyjny

(B1) (11) **153419** (41)891127 5(51)B05B 7/18  
C23C 4/00

(21)272461 (22)88 0513

(72) Brennek Jerzy, Zajkowski Longin, Kondratowicz Zbigniew

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Płomieniowy pistolet metalizacyjny

(B1) (11) **153420** (41)891127 5(51)B05B 7/22  
C23C 4/00

(21)272463 (22)88 0513

(72) Brennek Jerzy, Milewski Witold, Zajkowski Longin, Kondratowicz Zbigniew

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Łukowy pistolet metalizacyjny

(B2) (11) **153522** (41)88 07 07 5 (51)B05C 9/14  
F26B 13/00

(21)266487 (22)8706 25

(72) Bartosiewicz Włodzimierz, Kibort Tadeusz, Krajka Jerzy, Kokot Eugeniusz

(73) Wytwórnia Uszczelek "PZL-Morpak", Gdańsk

(54) Suszarka do ciągłego suszenia taśm uszczelkowych

(B1) (11) **153440** (41)88 05 26 5(51)B07B 1/15

(21)259005 (22)86 **04 17**

(31)724098 (32)85 0417 (33)US

(72) Bielagus Joseph B.(US)

(73) Beloit Corporation, Beloit (US)

(54) Zespół wałów obrotowych, zwłaszcza przesiewacza tarczowego

(B1) (11) **153468** (41)88 09 01 5 (51)B07C 9/00

(21)263270 (22)8612 23

(72) Góral Piotr, Stosik Jerzy, Wroniecki Jan

(73) Toruński Ośrodek Mikroelektroniki "Unitra-Tomi", Toruń

(54) Urządzenie do oddzielania odkształconych drobnych elementów smukłych podatnych magnetycznie, zwłaszcza elementów elektronicznych o wyprowadzeniach osiowych

(B1) (11) **153421** (41)89 07 24 5(51)B09B 3/00  
C04B 18/14

(21)275954 (22)881122

(72) Golonka Janina, Hanke Witold, Skweres Jan, Rembowski Krzysztof, Felerowicz Kazimierz, Przybylak Jacek, Ryszard Ryszard

(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Poznań

(54) Sposób utylizacji odlewniczych mas odpadowych

(B1) (11) **153468** (41)88 08 04 5 (51)B23B 31/103

(21)262012 (22)8610 21

(72) Dojnikowski Jerzy

(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów "FPU-BIAL", Białystok

(54) Uchwyt tokarski z mocowaniem mechanicznym

(B1) (11) **153381** (41)8610 21 5 (51)B23B 5/30  
B23Q 35/04  
B23B 25/02

(21)257380 (22)86 0106

(31)85104285.3 (32)85 04 09 (33)EP

(72) Dombrowski Theodor(DE), Klosterhalfen Hartwig(DE)

(73) Wilhelm Hegenscheidt GmbH, Erkelenz (DE)

(54) Sposób wytwarzania wiórów **cząstkowych** podczas obróbki przedmiotów obrabianych oraz urządzenie do wytwarzania wiórów cząstkowych podczas obróbki przedmiotów obrabianych

(B2)(11) **153509** (41)900205 5(51)B23C 3/00  
B23C 1/12

(21)279203 (22)89 04 27

(72) Sikorski Leszek, Tomaszewski Mirosław

(73) Zakłady Radiowe "Radmor", Gdynia

(54) Urządzenie do obróbki zbieżnych prętów, zwłaszcza prętów do anten zbieżnych

(B1) (11) 153855 (41)880929 5(51)B23C 3/18

(21)263341 (22)8612 30

(72) Dzierżkowski Adam, Grodecki Jacek, Siuta Waldemar

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków; Fabryka Obrabiarek "Mechanicy", Pruszków

(54) **Frezarko-kopiarka** do łopat śmigieł lotniczych

(B1) (11) **153467** (41)871019 5 (51)B23D 19/06  
B26D 1/24

(21)262899 (22)861210

(31)23170A/85 (32)851211 (33)IT

(72) Castiglioni Giovanni P.(IT)

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

(54) Nożyca wielokrążkowa do ciągłego przecinania taśm w pasma

(B1) (11) **153354** (41)88 09 15 5 (51) B23D 65/02

(21)262774 (22)8612 02

(72) **Wójtowicz** Jan

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Sposób wykonywania brzeszczotów narzędzi zmechanizowanych

(B2) (11) **153401** (41)891211 5(51)B23P 19/02  
B25B 28/00

(21)278122 (22)89 03 06

(72) **Buszac** Kazimierz

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

(54) Urządzenie do zdejmowania i nakładania wielkogabarytowych sprzęgieł z wałów **silników** elektrycznych

(B1) (11) **153393** (41)88 08 18 5(51)B23Q 17/22

(21)263360 (22)8612 29

(72) Loster Andrzej, Nowak Henryk, Drag Zdzisław, Stefański Krzysztof

(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. T.Sendzimira, Kraków

(54) Urządzenie do pomiaru wartości ruchów ustawczych stołu obrabiarki

(B1) (11) **153391** (41)88 09 01 5 (51) B23Q 5/08  
G05B 7/02

- (21)263073 (22)86 1218  
(72)Harasimowicz Jarosław  
(73)Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Układ sterujący włączaniem i wyłączaniem napędu
- (B1) (11) **153325** (41)89 03 20 5 (51) B24B 31/06  
B24B 13/015  
B24B 11/00
- (21)273798 (22)88 07 20  
(72) Szyrle Waldemar, Madera Adam  
(73) **Instytut** Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Sposób obróbki wykańczającej zwierciadeł kulowych
- (B1) (11)153417 (41)89 0123 5 (51)B24B 31/12  
B24B 31/033
- (21)272457 (22)88 0513  
(72)Marciniak Mieczysław, Szyrle Waldemar  
(73)Instytut **Mechaniki** Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Wygładzarka rotacyjna do obróbki, zwłaszcza płaskich przedmiotów za pomocą luźnego ścierniwa
- (B2)(11)153322 (41)89 10 30 5 (51)B24B 33/08  
B24D 7/06
- (21)277392 (22)89 0124  
(72)Michalski Jacek  
(73)Politechnika Rzeszowska im I. Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Głowica do honowania wewnętrznych powierzchni cylindrycznych
- (B2)(11) **153323** (41)8910 30 5 (51)B24B 33/08  
B24D 7/06
- (21)277393 (22)89 0124  
(72)Michalski Jacek  
(73)Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Głowica do honowania zwłaszcza małych i średnich otworów
- (B2)(11) 153311 (41)8910 30 5 (51) B24B 33/08  
B24D 7/06
- (21) **277396** (22)89 0124  
(72)Michalski Jacek, Kula Stanisław  
(73)Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Głowica do korekcyjnego honowania wewnętrznych powierzchni cylindrycznych
- (B2)(11) **153324** (41)8910 30 5 (51)B24B 33/10  
B24B 41/06  
B24B 5/307
- (21)277394 (22)89 0124  
(72)Michalski Jacek  
(73)Politechnika Rzeszowska im. I.Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Przyrząd do mocowania tulei cylindrowych zwłaszcza podczas gładzenia otworów
- (B2)(11)153312 (41)891030 5 (51) B24B 33/10  
B24B 5/307  
B24B 35/00  
B24B 41/06
- (21)277395 (22)89 0124  
(72)Michalski Jacek, Kula Stanisław  
(73)Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
- (54) Sposób gładzenia wewnętrznych powierzchni cylindrycznych i przyrząd do ustalania gładzonych przedmiotów podczas gładzenia wewnętrznych powierzchni cylindrycznych
- (B1) (11) 153525 (41)8910 02 5 (51)B25D 17/12  
(21)271526 (22)88 03 29 "
- (72)Dobry Marian W., Cempel Czesław, Garbatowski Wiesław  
(73)Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Tłumik hałasu, zwłaszcza ręcznych narzędzi pneumatycznych
- (B1) (11) 153526 (41)8910 02 5 (51)B25D 17/24  
(21)271527 (22)88 03 29 /
- (72)Dobry Marian W., Cempel Czesław, Garbatowski Wiesław  
(73)Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Pneumatyczne narzędzie udarowe
- (B1) (11) 153524 (41)891002 5 (51) B25 9/08  
(21)271524 (22)88 03 29 /
- (72)Dobry Marian W., Cempel Czesław, Garbatowski Wiesław  
(73)Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Układ zasilania sprężonym powietrzem wibroizolowanych narzędzi
- (B1) (11) 15341« (41)890320 5 (51) **B25J** 15/00  
B23Q 7/04
- (21)272456 (22)88 05 13  
(72) **Gębski** Ireneusz, Janiec Zbigniew, Granicki Jerzy  
(73)Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Chwytnik manipulatora
- (B1) (11) 153353 (41)880707 5 (51)B25J 3/00  
B23Q 7/16
- (21)262411 (22)86 11 13  
(72)Witkowski Tadeusz, Kunicki Kazimierz, Gołębiowski Ryszard  
(73)Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Sterowania Napędów, Toruń  
(54) Sposób pozycjonowania zderzakowego w jednostce kinematycznej ruchu obrotowego lub liniowego, zwłaszcza w maszynach **manipulacyjnych**
- (B1) (11) 153502 (41) **88 08 18** 5 (51) B28B 1/08  
B28B 7/10
- (21)260824 (22) **8607 28**  
(72)Wiecki Zygmunt, Wiecki Krzysztof  
(73)Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji, Gdańsk  
(54) Urządzenie do wytwarzania, transportu i wyładunku pustaków
- (B1)(11) 153487 (41)871116 5 (51) **B60L** 1/00  
H02J 7/14  
H02P 9/44
- (21)258487 (22)86 0319  
(72) **Tomkowiak** Andrzej  
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań  
(54) Układ włączenia **dyskryminatora** prądu **podmagneso-**wania w system sterowania napięciem prądu przemiennego pracującej zwłaszcza w układzie zasilania wagonu w energię **elektryczną**
- (B1) (11) 153388 (41)88 04 28 5 (51)B60L 3/00  
G08B 7/00

- (21)261233 (22)86 08 29  
 (72) Auguścik Ryszard  
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Bydgoszcz  
 (54) Układ sygnalizacji napięcia sieci trakcyjnej, zwłaszcza w kanałach rewizyjnych
- (B1) (11) **153439** (41)871102 5(51)B60P 1/02  
 (21)258241 (22)86 03 04  
 (72) Chwieduk Stanisław  
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Urządzeń Mechanicznych, Gliwice  
 (54) Układ podporowy zespołu pantografowego urządzenia wsporcze
- (B1) (11)153348 (41)870727 5 (51)B61L 1/16  
 (21)256459 (22)851125  
 (72) Płotka Andrzej, Dwornikiewicz Zbigniew  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Urządzenie do wykrywania obiektów o względnej przewodności magnetycznej różnej od jedności, zwłaszcza przy zliczaniu kół taboru kolejowego
- (B2) (11) 153373 (41) 89 11 27 5 (51) B63B 39/14  
 B63C 11/48  
 (21)277684 (22)89 02 10  
 (72) Niziński Ryszard  
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrożeń Technicznych "HYDROMOR" Spółka z o.o., Gdańsk  
 (54) Identyfikator położenia horyzontalnego zwłaszcza holowanego podwodnego nośnika sprzętu hydroakustycznego
- (B2) (11)153375 (41)900122 5 (51)B63C 11/48  
 G08C 21/00  
 (21)278551 (22)89 03 29  
 (72) Chmielarz Andrzej, Żelobowski Eugeniusz, Balbusa Piotr  
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrożeń Technicznych "HYDROMOR" Spółka z o.o., Gdańsk  
 (54) Układ przetwarzania, transmisji i odczytu sygnałów z identyfikatora położenia horyzontalnego podwodnego nośnika sprzętu hydroakustycznego
- (B2) (11) **153458** (41)891227 5 (51) B65D 88/08  
 (21)278303 (22)89 03 15  
 (72) Zieliński Andrzej  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
 (54) Zbiornik cylindryczno-stożkowy
- (B2) (11)153454 (41)881124 5 (51)B65D 90/02  
 (21)270770 (22)88 02 19  
 (72) Zieliński Andrzej  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
 (54) Węzeł dolny zbiornika cylindrycznego stalowego z dnem stożkowym spoczywającym na słupach
- (B2) (11) 153483 (41)900319 5 (51) B65D 90/64  
 (21)279970 (22)890613  
 (72) Wawer Marek, Klimkiewicz Marek  
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa  
 (54) Zespół dozujący ładowarki materiałów sypkich
- (B2) (11)153346 (41) 88 10 27 5 (51) B65G 15/34
- (21)270291 (22)88 01 25  
 (72) Czerwiński Andrzej, Eckert Józefa, Głowacki Grzegorz, Grudzińska Jadwiga, Kilian Maria, **Kurdelski** Lech, Ławniczak Ignacy, Moczyński Stanisław, Rink Henrietta, **Słomkowski** Andrzej, Zając Maria, Zarzecki Czesław  
 (73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Bydgoszcz  
 (54) Trudno palna taśma przenośnikowa
- (B1) (11) 153384 (41)88 09 01 5 (51) B65G 3/02  
 (21)259702 (22)86 05 22  
 (72) Brzostek Stanisław, Kruszelnicki Zenon  
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Sanitarnych Usług Komunalnych, Wrocław  
 (54) Zmechanizowane wysypisko odpadów komunalnych
- (B3) (11)153389 (41)881208 5 (51) B65G 3/20  
 B65D 90/08  
 (21)262872 (22)8612 09  
 (61)113125  
 (72) Podściański Andrzej  
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Konstrukcji Metalowych "Mostostal", Warszawa  
 (54) Złącze zatrzaskowe
- (B1) (11) 153404 (41)880915 5 (51)B65H 75/34  
 H02G 1/18  
 (21)263898 (22)87 0130  
 (72) Typański Jerzy, Czernik Norbert  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Knurów", Knurów  
 (54) Przewoźne urządzenie do przewijania, rozwijania lub zwijania kabli lub lin
- (B1) (11) 153443 (41)88 06 23 5 (51) B66B 5/02  
 (21)260253 (22)86 06 23  
 (72) Błaszczuk Marian, Plichta Bernard  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Mysłowice", Mysłowice  
 (54) Urządzenie zabezpieczające wirującej tarczy, zwłaszcza tarczy hamulcowej górniczej maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 153387 (41)890516 5 (51) B66D 5/20  
 (21)268672 (22)871105  
 (72) Kowalski Stanisław  
 (73) Elektrownia im. Tadeusza Kościuszki, Połaniec  
 (54) Urządzenie blokujące linię dźwigu towarowo-osobowego
- (B1) (11)153527 (41)891113 5 (51)C01B 25/237  
 (21)278054 (22)89 03 03  
 (31)880990 (32)88 03 04 (33)NO  
 (73) Norsk Hydro a.s., Oslo (NO)  
 (54) Sposób usuwania metali ciężkich z roztworów zawierających kwas fosforowy
- (B1) (11) 153504 (41)881222 5 (51)C01D 7/18  
 (21)264666 (22)870316  
 (72) Borkowski Bogdan  
 (73) Borkowski Bogdan, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania sody amoniakalnej z wydzieleniem chlorku amonowego oraz chlorku wapniowego
- (B1) (11) 153447 (41)881124 5 (51) C01G 37/14  
 (21)264764 (22)87 0319  
 (72) Kowalski Zygmunt, Kania Stanisław, Gajos Władysław, Noworyta Stanisław, Cholewa Janusz, Rychlik Józef



- (73) **Zakłady** Chemiczne "Alwernia", Alwernia  
 (54) Sposób wytwarzania chromianu sodowego
- (B2) (11) 153361** (41)88 07 07 5 (51)C02F 1/00  
 E02D 17/18  
 (21)267072 (22)87 07 30  
 (72) Pałka Julian, Wajda Tadeusz  
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków  
 (54) Sposób sedymentacyjnego składowania odpadów przemysłowych
- (B3) (11) 153500** (41)89 03 06 5(51)C02F 1/48  
 (21)267411 (22)87 08 21  
 (61)152580  
 (72) Gruszko Ryszard  
 (73) Gruszko Ryszard, Gdynia  
 (54) Urządzenie do magnetycznej obróbki cieczy
- (B2) (11) 153482** (41)900319 5 (51)C04B 35/54  
 (21)279811 (22)89 06 05  
 (72) **Kulpiński** Jan, Kulesza Tadeusz, Wilczyński Sławomir, Kwaczewski Janusz  
 (73) Sądeckie Zakłady **Elektro-Węglowe**, Nowy Sącz  
 (54) Sposób wytwarzania wielkowymiarowych wyrobów z grafitu drobnoziarnistego
- (B1) (11) 153486** (41)88 07 21 5 (51)C04B 35/68  
 (265714) F27D 1/16  
 (21)286054 (22)87 05 15  
 (31)86431 (32)86 05 16 **(33)LU**  
 (72) Mottet Leon P.(BE), Robyn Pierre(BE), Laroche Pierre(BE)  
 (73) Glaverbel, Bruksela (BE)  
 (54) Mieszanina cząstek do formowania masy ogniotrwałej
- (B1) (11) 153332** (41)881208 5 **(51) C04B** 38/00  
**(21) 265915** (22)87 05 27  
 (72)Hozer Leszek, Kulczycki Adam, Starski Leszek, Waszkiewicz Andrzej, **Ramsza** Andrzej  
**(73)** Dom Handlowy Nauki Sp.o.o., Warszawa; Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania ceramicznych kształtek porowatych
- (B2) (11) 153485** (41)90 0514 5 (51)C05D 9/02  
 C05G 1/00  
 (21)280900 (22)89 08 01  
 (72) Dankiewicz Maria, Skowroński Bolesław, Sas Józef, Czuba Roman, Malczewski Zbigniew, Wisz Aleksandra  
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy  
 (54) Płynny nawóz mikroelementowy oraz sposób otrzymywania płynnego nawozu **mikroelementowego**
- (B1) (11) 153413** (41)8910 30 5 (51) C07C 2/26  
 C07C 11/08  
 C07C 11/107  
 (21)271939 (22)88 04 20  
 (72)Zhukov Viktor I.(SU), **Belov** Gennady P.(SU), Sergienko Galina S.(SU), Dzhabieva Zinaida M.(SU), Ivolgina Saida R.(SU), Kartasheva Natalya V.(SU), Dyachkovsky Fridrikh S.(SU), Ivanchev Sergei S.(SU), Proskurnin Vladimir L.(SU), Petrov Jury M.(SU), Reznikova Olga N.(SU)
- (73) Institut Khimicheskoi Fiziki Akademii Nauk SSSR, Moskwa (SU); Groznensky Filial Okhtinskogo **Nauchno-Produzvodstvennogo** Obiedinenia "Plastpolimer", Grozny (SU); **Proizvodstvennoe** Obiedinenie **"Stavropolpolimer"**, Budennovsk (SU)  
 (54) Sposób wytwarzania **butenu-1** i/lub heksenów
- (B1) (11) 153406** (41)8812 08 5(51) C07C 21/18  
 (21)265914 (22)870527  
 (72) Dmowski Wojciech, Porwisiak Jacek  
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania 5,5,6,6,7,7,7 **-heptafluoro-4,4-bis(trifluorometylo)-heptenu-1**
- (B1) (11) 153400** (41)89 05 30 5 (51) C07C 233/65  
 C07C 233/64  
 C10L 1/22  
 (21)269637 (22)8712 22  
 (31)86-30594 (32)8612 22 **(33)GB**  
 (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., Linden (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu **piromelitowego**
- (B1) (11) 153523** (41)89 06 26 5 (51) C07C 255/03  
 C07C 255/07  
 C07C 255/12  
 C07C 255/15  
 C07C 253/00  
 C07C 31/22  
 (21)269513 (22)871215  
 (72) Miesiąc Ireneusz, Szymanowski Jan, Jerzykiewicz Wojciech, **Gębura** Jarosław  
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", **Kędzierzyn-Koźle**  
 (54) Sposób wytwarzania nitryli kwasów tłuszczowych i gliceryny z glicerydów
- (B1) (11) 153345** (41)89 06 26 5 (51) C07C 255/12  
 (21)269578 (22)871217  
 (72)Bachowski Andrzej, Tarnowski Andrzej, Wikierak Józef, Wachowicz Stanisław, Galara Julian  
 (73) Zakłady Azotowe im. **F.Dzierżyńskiego**, Tarnów  
 (54) Sposób wytwarzania acetonocyjanohydryny
- (B1) (11) 153472** (41) 89 05 02 5 (51) C07C 27/12  
 C07C 49/403  
 C07C 35/08  
 (21)268360 **(22) 87 10 26**  
 (72) Uszyński Aleksander, Pochwalcki Marek, Osoba Jerzy, Balcerzak Kazimierz, Wołoszyn Edward, Marchwiany Henryk  
 (73) Zakłady Azotowe "Puławy", Puławy  
 (54) Sposób selektywnego utleniania cykloheksanu gazami zawierającymi tlen
- (B1) (11) 153306** (41) 89 04 17 5 (51) C07C 37/20  
 C07C 39/16  
 (21)268149 (22)871007  
**(72)**Grzywa Edward, Kiedik Maciej, **Kołat** Józef, Mazur Adam, Marszycki Jerzy, Zając Eugeniusz, Rzodeczko Anna, Czyż Jerzy, Terelak Kazimierz, Swiderski Zbigniew, Bek Teodor  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA", Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Chemiczne "BLACHOWNIA", Kędzierzyn-Koźle

- (54) Sposób wytwarzania bisfenolu A  
(B1) (11) 153452 (41)89 05 30 5 (51)C07C 69/60  
(21)268976 (22)871123  
(72) Matynia Tadeusz, Ostrysz Ryszard, Kutyla Romualda, Kruk Jerzy  
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin  
(54) Sposób wytwarzania nowych ciekłych soli metali dwuwartościowych nienasyconych kwasów karb oksy lowy ch  
(B1) (11) 153365 (41)89 06 26 5(51)C07C 69/82  
C08G 63/183  
C08J 11/26  
(21)269456 (22)871215  
(72) Penczek Piotr, Ostrysz Ryszard, Miłunski Piotr  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania oligotereftalanu etylenu  
(B1) (11) 153449 (41)88 06 09 5(51)C07D 207/16  
(21)266478 (22)87 06 26  
(31)2689/86 (32)86 06 27 (33)HU  
(72) Fischer Janos(HU), Fodor Tamas(HU), Dobay Laszlo(HU), Stefko Bela(HU)  
(73) EGIS Gyogyszergyar, Budapeszt (HU)  
(54) Sposób wytwarzania merkaptoacyloproliny  
(B1) (11) 153341 (41)89 03 06 5(51) C07D 209/22  
(21)265151 (22)87 0414  
(31)8609175 (32)86 0415 (33) GB  
(73) ICI Americas Inc., Wilmington (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych N-/indolilometyloarolo/-sulfonamidów  
(B1) (11) 153455 (41)8812 22 5 (51)C07D 223/16  
A61K 31/55  
(21)271379 (22)88 03 23  
(31)8707120 (32)87 03 25 (33) GB  
(72) Cross Peter E.(GB), Arrowsmith John E.(GB)  
(73) Pfizer Limited, Sandwich (GB)  
(54) Sposób wytwarzania nowych sulfonamidów benzazepiny  
(B1) (11) 153403 (41)8912 27 5(51) C07D 277/42  
(21)279263 (22)89 05 04  
(31)P.889/88 (32)88 05 06 (33) YU  
(72) Florjanic Mihael(YU), Gnidovec Joze(YU), Zupet Pavel(YU), Berus Marija(YU)  
(73) KRKA, tovarna zdravil, n.sol.o., Novo Mesto (YU)  
(54) Sposób wytwarzania 3-[/2-[/dwuaminometyleno/ -amino]-4- tiazolilo} metylo/tio]- N- sulfamoilopionamidyny  
(B1)(11)15S521 (41)880818 5 (51)C07D 285/16  
(21)262865 (22)86 12 09  
(73) Nitrokemia Ipartelep, Fuzfogyartelep (HU)  
(54) Sposób wytwarzania 3-izopropylbenzo -2-tia -1,3 -diazyno-/4/-2,2-ditlenku  
(B1) (11) 153459 (41)88 07 21 5 (51)C07H 19/073  
(21)261404 (22)86 0915  
(31)8523878 (32)85 09 27 (33) GB  
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)  
(54) Sposób wytwarzania nowych 3'-azydonukleozydów  
(B2)(11) 153530 (41)88 12 08 5 (51) C08G 18/06  
C09D 3/72  
(21)270855 (22)88 02 23  
(72) Walendzik Grzegorz, Osimina Dariusz  
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
(54) Poliuretanowa kompozycja powłokowo-lakiernicza  
(B1) (11) 153491 (41)89 0123 5 (51) C08G 18/83  
C08L 75/04  
(21)266811 (22)87 0713  
(72) Rosłaniec Zbigniew, Wojcikiewicz Henryk, Okorowski Jerzy, Dobrucki Kazimierz, Okorowska Danuta, Pająk-Błasiak Krystyna, Bonar Laurencja  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Zakłady Chemiczne "Jelchem", Jelenia Góra  
(54) Sposób wytwarzania termoplastycznego elastomeru uretanowego zwłaszcza na powłoki węży polimerycznych  
(B1)(11) 153344 (41)890612 5 (51) C08G 59/18  
C08L 63/00  
(21)269312 (22)8712 07  
(72) Specjał Zygmunt, Szeja Wiesław, Prusowski Zbigniew, Żak Tadeusz, Koszorek Andrzej, Bieg Tadeusz, Słaby Jerzy, Królikowski Janusz, Gruca Tadeusz, Byrska Barbara  
(73) Politechnika Śląska im. W.Pstrowskiego, Gliwice; Centrum Naukowo-Produkcyjne Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów "Unitra-Telpod", Kraków  
(54) Sposób wytwarzania elastycznych kompozycji epoksydowych stosowanych do hermetyzacji układów elektronicznych  
(B1) (11) 153492 (41)89 0105 5(51)C08J 3/20  
C09K 3/10  
(21)265535 (22)87 05 05  
(72) Skoczkowski Kazimierz, Gonsior Józef, Gołab Józef, Tumułka Grzegorz, Koźmiński Czesław, Wilczyński Andrzej, Kaczmarek Kazimierz, Krakowski Ryszard  
(73) Zakłady Elektrod Węglowych "1 Maja", Racibórz  
(54) Sposób wytwarzania kompozytu grafitowo-policzterofluoroetylenowego  
(B3) (11) 155494 (41)88 08 04 5 (51) C08L 67/00  
(21)262603 (22)861125  
(61)115598  
(72) Nowaczek Wiesława, Królikowski Wacław, Mieczkowski Władysław  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
(54) Tłoczywo poliestrowe  
(B1) (11) 153520 (41)88 08 04 5 (51)C08L 67/00  
(21)262605 (22)861125  
(72) Nowaczek Wiesława, Królikowski Wacław, Pawlak Mirosław, Kłosowska-Woźkiewicz Zofia, Mieczkowski Władysław  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
(54) Tłoczywo poliestrowe  
(B1) (11) 155422 (41)89 09 04 5 (51) C08L 75/04  
C08J 9/00  
(21)277281 (22)89 0120  
(31)8801525 (32)88 0123 (33) GB  
(73) CIBA-GEIGY A.G., Bazylea (CH)  
(54) Kompozycja zawierająca materiał palny z wiązaniami poliuretanowymi oraz środek tłumiący wytwarzanie dymu i toksycznych gazów  
(B1) (11) 155551 (41)89 0417 5 (51) C09D 127/06  
(21)268191 (22)871014

(72) **Hamela** Dorota, Śmieszek Edward, Les Anastazja, Cu-ber Antoni, Hławiczka Stanisław, Srocsyk Józef

(73) Instytut Przemysłu **Tworsyw** i Farb, Gliwice; **"Poli-farb"** Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów, Ciessyn

(54) **Srodek** antykorozyjny

(B1) **(11) 153319** (41)8812 22 5 (51) C09D 5/08  
C23F 15/00

(21)270964 (22)88 03 01

(72) Iwanow **Jerzy**, Olszewski Ryszard, Setkowicz Krystyna, Ptak Anna, Tytkowska Mirosława, Jasiński Tomasz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) **Srodek** cienkopowłokowy **wodno-emulsyjny** do czasowej ochrony przeciwkorozyjnej metali żelaznych

(B1) **(11) 153464** (41)88 06 09 5(51)C09D 5/08  
(21)262026 (22)86 10 24

(72) Królikowska Agnieszka, **Boksszczanin** Witold, Kozłowski Andrzej, **Dzikowicz** Tadeusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Dodatek do niewodnych farb rozpuszczalnikowych

(B1) **(11) 153318** (41)880707 5(51)C09D 5/12  
(21)267860 (22)87 09 22

(72) Raczyńska Jadwiga, Nikiel Krzysztof

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Środek do gruntowania powierzchni z aluminium i jego stopów pod powłoki z **poliesterofluoroetylen**

(B1)(II)153330 (41)890821 5 (51) C10B 47/16  
(21)270428 (22)88 02 01

(72) Tomeczek

Jerzy, Dobrowolski Lech, Granowski Włodzimierz, Puszer Andrzej

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

(54) Sposób odgazowania **węgla**

(B1) **(11) 153321** (41)891016 5 (51)C10B 55/02  
(21)271804 (22)88 0412

(72) Pobiegły Stanisław, Cichoń Lucjan, Tworek Hieronim, Kurnicki Ryszard, Dziób Stanisława, Stempel Zygmunt, **Jastrzębski** Jerzy

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty "Bipronaft", Kraków

(54) Sposób przetwarzania odpadów gumowych na paliwa gazowe, ciekłe oraz **karbonizat**

(B1) (11) 153415 (41)8910 30 5 (51)C10B 57/04  
(21)271982 (22)88 04 20

(72) Baciak Fryderyk, **Baliś** Andrzej, Bednarczyk Jerzy, Cui-piał Bolesław, Kowalski Józef, Kuternak Adam, Rychły Jan, Trębacz Kazimierz

(73) Rafineria Nafty "Trzebinia", Trzebinia

(54) Sposób otrzymywania wsadu do pirolizy z kwaśnych odpadów porafinacyjnych

(B1) (11) 153412 (41)891002 **5 (51) C10L 1/14**  
C10M 127/06

(21)271472 (22)88 03 25

**(72)** Prot Tomasz, Kwiatek Aldona, Czerwiec **Wojciech**, Słupczyński Michał, Bednarczyk Iwona

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

(54) Olej napędowy i smarowy o obniżonej temperaturze krzepnięcia

(B1) (11) **153383** (41)88 0818 5(51)C10L 1/14  
(21)267893 (22)87 09 24

(31)86-22960 (32)86 09 24 **(33)GB**

(73) Exxon Chemical Patents Inc., Linden (US)

(54) Kompozycja paliwowa

(B1) (11) **153519** (41)8912 27 5(51)C10L 1/18  
(21)273330 (22)88 06 24

(72) Augustynowicz Ireneusz, Najbar Zdzisław, Pawlak Andrzej, Michalak Bożena, **Zimiński** Stanisław, Gajewski Andrzej, **Orzeszak** Stanisław

(73) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego "POLMOS", Łódź

(54) Środek do homogenizowania mieszanin dwufazowych składających się z benzyn silnikowych i wody

(B1) (11) **153414** (41)89 10 30 5(51)C10L 5/04  
(21)271981 (22)88 04 20

(72) Baciak Fryderyk, Baliś Andrzej, Bednarczyk Jerzy, Cui-piał Bolesław, Kowalski Józef, Kuternak Adam, Rychły Jan, Trębacz Kazimierz

**(73) Rafineria** Nafty **"Trzebinia"**, Trzebinia

(54) Sposób otrzymywania paliwa z kwaśnych odpadów porafinacyjnych

(B1) (11) 153518 (41)88 06 23 5 (51) **C11D 7/44**  
C09K 3/32

(21)262132 (22)8610 29

(72) Perzyński Bogumił, Krajewski Andrzej

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Środek pochłaniający oleje, smary, tłuszcze i emulsje

**(B1)(11) 153469** **(41) 88 10 13** 5(51)C12M 1/16  
C12M 1/34

(21)263977 (22)87 02 04

(72) Muszyński Zygmunt, Kędzia Włodzimierz, Grabowska Grażyna, Maga Teresa, Payerhin Franciszek

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego **"POSTEOR"** Oddział w Poznaniu, Poznań; Zakłady Mechaniczne "URSUS", Warszawa

(54) Próbnik biologiczny do oceny liczby bakterii

(B1) (11) 153470 (41)881013 5 (51) C12M 1/34  
C12M 1/16

(21)263976 (22)87 02 04

(72) Kędzia Włodzimierz, Muszyński Zygmunt, Grabowska Grażyna, Maga Teresa, Payerhin Franciszek

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "POSTEOR" Oddział w Poznaniu, Poznań; Zakłady Mechaniczne "URSUS", Warszawa

(54) Próbnik biologiczny do oceny liczby bakterii

(B1) (11) 153420 (41)871116 5(51)C12P 17/02  
C07D 493/22  
C07H 17/08

(21)260806 (22)86 07 25

(31)8518999 (32)85 07 27 **(33) GB**

(72) Gibson Stephen P.(GB), **Holdom** Kelvin S.(GB), Goudie Alexander C.(GB), Bu Lock John D.(GB)

(73) Pfizer Corporation, Colon (PA); Pfizer Corporation, i Bruksela (BE)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych awermektyny

- (B1) **(11) 153410** (41)89 07 24 5 (51)C14B 1/02  
C14B 17/02  
(21)269939 (22)8712 31  
(72) Kulawik Piotr, Słowiński Antoni, **Stasiak** Jerzy, Rapacz Jęny  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Włókienniczego **"POLUDNIE"**, Bielsko-Biała  
(54) Urządzenie do zdejmowania okrywy włosowej ze skór zwłaszcza króliczych
- (B1)**(11) **153339** (41)881013 **5(51) C21C** 7/00  
'21)264924 (22)87 03 30  
72) Jura Stanisław, Sakwa Wacław, **Labecki** Mariusz, **Chmiela** Jerzy, Cybo Jerzy, Ziob Maciej, Kohs Henryk  
(73) Politechnika **Śląska** im. W.Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania staliwa wysokochromowego o strukturze drobnoziarnistej
- (B1) **(11) 153435** (41)89 02 06 5 (51) C22C 38/22  
(21)267189 (22)87 08 03  
(72) Weroński Andrzej, Szewczyk Sławomir, Olejarski Bogusław, Niedźwiadek Ryszard  
(73) Politechnika Lubelska, Lublin  
(54) Stal **zarowytrzymała**
- (B2)**(11) **153335** (41)90 0122 5 (51) C23C 14/35  
(21)278991 (22)89 0418  
(72) Miernik Krzysztof  
(73) Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Majałku Trwałego, Radom  
(54) Katoda magnetronowego urządzenia rozpylającego
- (B1) (11) **153453** (41)88 07 21 5 (51) C23C 2/00  
(21)269068 (22)871125  
(72) Wyczółkowski Stefan  
(73) Politechnika Częstochowska, **Czestochowa**  
(54) Urządzenie do ogrzewania kąpieli cynkowej
- (B1) (11) **153473** (41)89 05 30 5 (51) C23C 2/14  
(21)268836 (22)871116  
(72) Szota Jerzy, Cieślak Łucja, Krukiewicz Wojciech  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Sposób metalizacji zanurzeniowej drutu z hydrodynamiczną regulacją grubości powłoki
- (B1) (11) **153320** (41)89 0918 5(51) C23C 8/06  
**(21) 271237** (22)8803 17  
(72) Zółciak Tadeusz, Ptak Teodor, Więckowski Wojciech, Sobusiak Tadeusz  
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania atmosfer generatorowych z ciekłych związków organicznych i powietrza
- (B1) (11) **153462** (41)87 07 27 5(51)C23F 15/00  
C09D 5/08  
(21)260871 (22)86 07 31  
(72) Zawadzki Jerzy, Iwanow Jerzy, **Męczarski** Zbigniew, Kozłowski Andrzej, Pudlikowski Robert, Stankiewicz Barbara  
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) **Srodek** do ochrony metali przed korozją lub do ochrony powłok lakierowych przed działaniem niszczących czynników środowiska
- (B2)**(11) **153334** (41)891127 5 (51) D06M 15/70
- (21)277902 (22)89 02 22  
(72) Zielińska Jadwiga, Zielak Justyna, Środa Michał, Włodarczyk Lesław, Seibt Edward  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Lniarskiego, Żyrardów  
(54) Sposób wykończania tkanin introligatorskich
- (B1) **(11) 153383** (41)88 0218 5(51) E01D 1/00  
E01D 21/00  
(21)258722 (22)86 04 01  
(72) **Uklej** a Kazimierz, Ukleja Janusz  
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR" Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław  
(54) **Metalowo-żelbetowe** prefabrykowane przeszło mostowe oraz sposób wytwarzania **metalowo-żelbetowego** przeszła mostowego
- (B1) (11) **153394** (41)88 0915 5 (51)E01D 11/00  
B65G 41/00  
(21)263401 (22)86 12 30  
(72) Ukleja Kazimierz, Ukleja Janusz  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor" Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław  
(54) Podpora mostu **przemieszczalnego**, zwłaszcza wiszącego i sposób wykonania podpory mostu przemieszczalnego, zwłaszcza wiszącego
- (B1) (11) **153314** (41)88 0915 5 (51) E01D 19/00  
E01D 1/00  
(21)263710 (22)87 0119  
(72) Adamczyk Lechosław, Binder Jerzy, Klowan Janusz  
(73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Przemysłu Węglowego, Katowice  
(54) Konstrukcja nośna obiektu mostowego
- (B2)**(11) **153457** (41)891211 5 (51)E04H 12/28  
(21)278204 (22)89 0310  
(72) Nieradko Włodzimierz, Wilbik Józef, Reichhart Adam  
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Sposób ocieplania kołnierzy kominów stalowych i osłona termoizolacyjna kołnierzy kominów stalowych
- (B1) (11) **153329** (41)890904 **5(51) E04H** 12/28  
(21)270904 (22)88 02 26  
(72) Bartkowiak Leszek, Majcherczyk Roman  
(73) Spółdzielnia Pracy Usług Wysokościowych "GDAŃSK", Gdańsk  
(54) Komin przemysłowy o konstrukcji zespolonej
- (B1) (11) **153475** (41)89 0918 5(51) E21B 10/20  
(21)271075 (22)88 03 07  
**(72) Świdarski** Jerzy, **Żak** Eugeniusz, **Nówak** Melchior, Kwieciński Edward, Maciejewski Wiktor, Jończak Jan, Czaja Jerzy, Olbrot Stanisław, Rogulski Bronisław, Wojnar Stanisław  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój; Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik", Gorlice  
(54) Świder wiertniczy do wierceń pilotowych
- (B1) (11) **158461** (41)88 03 03 5(51) E21B 17/00  
(21)260179 (22)86 06 20

(72) Świdzki Jerzy, **Żak** Eugeniusz, Nowak Melchior, Szalek Jerzy, Maciejewski Wiktor, Jończak Jan, Duda Stanisław, Malara Jan, Barczyk Henryk, Lichodziejewski Zygmunt

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

(54) Wiertnicza rura płuczkowa

(B1) **(11) 153423** (41)88 03 31 5(51)E21B 33/12  
(21)260349 (22)86 06 27

(72) Bajowski Bronisław, Szewczyk Stanisław

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok

(54) Urządzenie dystansowe do uszczelniania przestrzeni **między kolumnowej** rur okładzinowych w otworach wiertniczych wierconych sposobem udarowym

(B1) **(11) 153493** (41)88 09 15 5(51)E21C 27/22  
(21)263572 (22)87 01 07

(72) Jaromin Zygmunt, Blochel Helmut, Orchel Stanisław

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Organ urabiający maszyn górniczych

(B1) **(11) 153532** (41)88 10 27 5(51)E21D 11/02  
(21)264257 (22)87 02 20

(72) Banaś Bolesław, Kopeć Jan, Korga Ryszard, Marcinkiewicz Konstanty, Miłuch Jan, Niewójt Janusz, Ostropolski Ludwik, Pakuła Edmund, Pawełko Jarosław, Zając Stanisław

(73) Kombinat

**Górnictwo-Hutniczy** Miedzi Zakład Doświadczalny KGHM, Lubin

(54) Samojezdny wóz zawałowy zwłaszcza do grubych pokładów

(B1) (11) **153395** (41)87 11 16 **5(51)E21D 21/00**  
(21)263577 (22)87 01 07

(31)154/86 (32)86 01 13 **(33)HU**

(73) Magyar Alumíniumipari, **Troszt**, Budapeszt (HU)

(54) Konstrukcja rurowa do wytwarzania kotwi skalnej i/lub do wytwarzania **kanalu** dla transportowania cieczy

**(B1)(II)153313** (41)88 08 18 5(51)E21D 5/12  
(21)263149 (22)86 12 18

(72) Kosta Eugeniusz, Hau Ryszard, Gołaszewski Antoni, **Zimoląg** Marek, Borys Andrzej, Kocjan Henryk

(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych "Katowice", Katowice

(54) Szybowy pomost roboczy

(B1) (11) **153471** (41)89 01 05 5(51)E21F 1/04  
B01F 5/10

(21)266603 (22)87 07 01

(72) Woźnica Czesław, **Kurzydym** Jan, Czapla Kazimierz

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

(54) Sposób i urządzenie do powodowania **turbulentnych** przepływów powietrza

(B1) **(11) 153349** (41)87 11 30 5(51)E21F 3/00  
(21)258403 **(22) 86 03 13**

(72) Szeneider Ernest, Madej Stanisław, Fryz Marian, Bartel Tadeusz

(73) Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Gliwice

(54) Układ instalacji do zabezpieczania przed zamrażaniem wentylatorów zwłaszcza w kopalniach

(B1) (11) **153445** (41)88 09 29 5(51)E21F 5/00  
(21)263813 (22)87 01 23

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

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek", Bytom

(54) Przeciwpowozarowa tama izolacyjna

(B1) (11) **153425** (41)88 09 29 5(51)E21F 5/02  
(21)263531 (22)87 01 02

(72) Orzechowski Stanisław, Gorzkowski Adam

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Staszic", Katowice

(54) Sposób i układ zraszania pyłów powstających przy urabianiu kopalin

**(B2)(11) 153481** (41)89 11 27 5(51)F01L 3/06  
(21)277762 (22)89 02 15

(72) Jakubowski Józef, Jakubczak Marek

(73) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

(54) Urządzenie do zasilania silników spalinowych paliwem gazowym

**(B2)(11) 153326** (41)89 06 26 5(51)F02M 21/04  
(21)273676 (22)88 07 12

(72) Rudkowski Marek, **Papuga** Tadeusz, Borowiec Zdzisław, Wnęk Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo **Badawczo-Wdrożeniowe** "Unibrex" Sp. z o.o., **Kraków**

(54) Urządzenie do sporządzania mieszanki paliwa gazowego z powietrzem, zwłaszcza dla silnika spalinowego

(B1) **(11) 153441** (41)88 03 31 5(51)F15B 11/02  
(21)259848 (22)86 06 02

(72) Pizoń Andrzej, Wójcicki Witold

(73) **Politechnika** Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(54) Elektrohydrauliczny układ regulacji położenia i prędkości siłownika hydraulicznego

(B1) (11) **153340** (41)88 11 10 5(51)F16B 2/24  
//F4 1H 3/02

(21)265079 (22)87 02 02

(72) Rosiński Ryszard, Jadczak Edward

(73) Zakłady Wyrobów Galanteryjnych im. Małgorzaty Fornalskiej "Wagmet", Łódź

(54) Urządzenie do **łączenia** spinaczami folii z siecią maskującą

(B1)(II) 153360 (41)88 10 27 5(51)F16B 3/00  
E21D 11/00

(21)264310 (22)87 02 24

(72) Roński Ignacy, Godziek Jerzy, Stapor Wiesław, Dziezic Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "BUDOKOP", Mysłówice

**(54) Klin** do mocowania elementów do odrzwi obudowy z kształtowników górniczych zwłaszcza rozpór

(B1) (11) 153444 (41)88 08 04 5(51)F16B 5/06  
A01G 9/14

(21)262319 (22)86 11 04

(72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr

(73) Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urządzeń Ogrodniczych "SZKLARNIOBUD", Poznań

(54) Złącze śrubowe do mocowania **elementów** płytowych, zwłaszcza tafli szklanych w obiektach szklarniowych

- (B1) (11) **153428** (41)88 06 23 5(51)F16D 27/10  
(21)261558 (22)86 09 23  
(72) Bochyński Henryk, Data Bogumił, Lachowski Bogdan, Wencel Leszek, Żuberek Jerzy  
(73) Fabryka **Urządzeń** Mechanicznych "PONAR-OSTRZESZÓW" im. Rewolucji Październikowej, Ostrzeszów  
(54) Sprzęgło wielopłytkowe uruchamiane elektromagnetycznie
- (B1) (11) 153490 (41)890220 5 (51) F16G 3/16  
(21)273992 (22)88 07 29  
(72) Talik Jan, Strózik Wiesław, Lubszczyk Bolesław, Surowiec Marian  
(73) Talik Jan, Rybnik; Strózik Wiesław, Zabrze; Lubszczyk Bolesław, Turza Śl.; Surowiec Marian, Wodzisław Śl.  
(54) Urządzenie, zwłaszcza do zakładania złącz taśmowych w górniczych transporterach urobku
- (B1) (11) 153407 (41)88 07 07 5(51)F16H 1/45  
(21)267277 (22)87 08 11  
(31)8619531 (32)86 08 11 (33) GB  
(73) Knight Mechadyne Limited, Kirlington (GB)  
(54) Mechanizm różnicowy
- (B2)(11) 153376 (41)900108 5 (51)F16J 15/14  
F16L 55/12  
(21)278703 (22)89 04 05  
(72) Piotrowski Andrzej  
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Opole  
(54) Sposób uszczelniania przewodów kanalizacyjnych
- (B2)(11) 153510 (41)900319 5 (51) F16J 15/16  
F04D 29/10  
(2.1)280084 (22)89 06 17  
(72) Szatan Henryk  
(73) Szatan Henryk, Sosnowiec  
(54) Dławnica do wałów zwłaszcza do pomp wodnych
- (B2)(11) 153528 (41)900402 5 (51)F16J 15/16  
F04D 29/10  
(21) 28Q140 (22)89 06 20  
(72) Antoszewski Bohdan, Kundera Gzesał  
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
(54) Uszczelnienie czołowe do mediów agresywnych chemicznie
- (B2)(11) 153480 (41)891227 5(51) F16L 37/28  
F16K 15/03  
(21)277952 (22)89 02 24  
(72) Koczorowski Bogusław  
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Szybkozłącze zatraskowe przewodów hydraulicznych
- (B1)(II)153442 (41)880204 5(51)F16S 3/00  
E21D 11/20  
(21)260036 (22)86 06 10  
(72) Detko Jan, Sławik Henryk, Żolnierowicz Ryszard, Kaczmarek Jan  
(73) Huta "Pokój", Ruda Śląska-Nowy Bytom  
(54) Dwuteownik zwłaszcza na obudowy górnicze
- (B3)(11) 153434 (41)900319 5 (51)F23K 5/02  
C10L 1/32
- (21)274536 (22)88 09 05  
(61)146354  
(72) Oleksiak Roman, Chruściel Romuald, Ślusarczyk Leszek, Kijowski Adam, Strychalski Stanisław, Siedlecki Tadeusz  
(73) Huta 1 Maja, Gliwice  
(54) Sposób spalania oleju czarnego stanowiącego odpad z procesu regeneracji olejów przepracowanych
- (B1)(II) 153350 (41)880512 5(51)F23N 5/20  
F27D 19/00  
(21)260524 (22)86 07 07  
(72) Stanoszek Jan, Grzybowski Wacław, Korbiel Eugeniusz  
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt-Hapeko", Katowice  
(54) Układ sterowania procesem cieplnym
- (B1) (11) 153302 (41)88 09 29 5(51) F24D 19/10  
//F2 4D 3/02  
(21)263559 (22)87 01 06  
(72) Pękal Tadeusz, Wojaczek Grażyna, Kowalski Michał, Butrymowicz Czesław, Uzar Piotr  
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "Predom-Termet", Świebodzice  
(54) Urządzenie sterujące dla układów wodno-grzewczych opalanych gazem
- (B2)(11) 153380 (41)891002 5 (51)F24H 1/41  
(21)276895 (22)88 12 29  
(72) Madejski Sławomir, Karkoszka Stanisław, Jelinek Józef, Fabian Sylwester  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Ziemowit", Tychy-Łędziny  
(54) Kocioł wodny rusztowy opalany węglami, zwłaszcza o złej charakterystyce temperaturowej popiołu
- (B1)(II)153512 (41)880526 5 (51)F24H 9/20  
//GO 5D 23/08  
(21)259696 (22)86 05 22  
(72) Proniewicz Andrzej  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa  
(54) Układ do regulacji temperatury w wodnych kotłach centralnego ogrzewania opalanych gazem
- (B1)(II)153513 (41)880428 5 (51) F24H 9/20  
//GO 5D 23/275  
(21)260732 (22)86 07 18  
(72) Proniewicz Andrzej, Turzyniecka Ewa  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa  
(54) Układ do regulacji temperatury w wodnych kotłach centralnego ogrzewania opalanych gazem
- (B1)(11) 153328 (41)891002 5(51) F26B 3/08  
F26B 11/04  
(21)271377 (22)88 03 23  
(72) Radecki Tomasz, Panek Adolf  
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Drzewnego "Bioprodrzew", Warszawa  
(54) Sposób suszenia rozdrobnionych materiałów drzewnych oraz urządzenie do suszenia rozdrobnionych materiałów drzewnych
- (B2)(11) 153437 (41)890320 5 (51) F27B 5/04

- (21)271297 (22)88 0317  
 (72) Głasek Grzegorz, Głasek Wiesław  
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
 (54) Piec oporowy **komorowy**
- (B1) (11) 153448 (41)88 07 21 5 (51) F27D 1/16  
 (21)265714 (22)87 0515  
 (31)86431 (32)86 0516 **(33)LU**  
 (72) Mottet Leon P.(BE), Robyn Pierre(BE), Laroche Pierre(BE)  
 (73) **Glaverbel**, Bruksela (BE)  
 (54) Sposób formowania masy ogniotrwałej
- (B1)**(11) 153370 (41)871130 5(51)F27D 1/16  
 (257919)  
 (21)271821 (22)86 **02 12**  
 (72) Jirsa-Ociepa Anna, Antosi Jan, Witek Jerzy, Chrzeszczyk Marian, Zakrzewska Krysstofa, Piotrowska Halina, Chrzanoski Janusz, Ogos Jan, Bielikowski Wiesław  
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice  
 (54) Sposób izolowania włóknistą masą ogniotrwałą, zwłaszcza urządzeń grzewczych
- (B1) (11) 153451 (41)89 05 02 5 (51) G01D 9/10  
 G01D 15/32  
 (21)268289 (22)871019  
 (72) Łuszczynski Jerzy, Wojda Jan  
 (73) Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych **"Mera-Poltik"**, Łódź  
 (54) Pakiet tarcz rejestracyjnych
- (B1) **(11)** 153511 (41)8712 28 5(51) G01F 1/26  
 (21)258823 (22)86 04 07  
 (72) Wrzos Tadeusz, Winiarski Wojciech, Kołodziejski Stanisław, Chróstny Józef  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów **"MERA-PIAP"**, Warszawa  
 (54) Kłapa pomiarowa przepływomierza kłapowego
- (B2)**(11) 153371 (41)89 05 30 5(51)G01F 1/38  
 B67D 5/34  
 (21)274393 (22)88 08 24  
 (72) Zemankiewicz Zbigniew  
 (73) Zakłady Radiowe "Diora" Ośrodek Projektowania i Wdrożeń Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów  
 (54) Elektromagnetyczny wytwornik podciśnienia
- (B1) (11) 153529 (41)88 0107 5(51)G01L 1/00  
 G01M 17/00  
 (21)257888 (22)86 0210  
 (72) Jeżowski Andrzej, Sobociński Ryszard  
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
 (54) Urządzenie do określania siły stycznej na obwodzie elementu obrotowego
- (B1) (11) 153438 (41)87 0810 5(51) G01M 3/24  
 (21)256749 (22)85 1210  
**(72) Matyński** Witold, **Kurowics** Marek, **S opicki** Tadeusz, Antoniak Jerzy, Kopeć Michał, Jaskóła Zdzisław  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Elektrownia **"Rybnik"**, Rybnik  
 (54) Sposób i układ do wykrywania nieszczelności rur powierzchni grzewczych kotłów parowych
- (B1) (11) **153356** (41)88 0915 5 (51)G01N 25/00
- (21)263426 (22)8612 30  
 (72) Wysocki Marian  
 (73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Sposób wymiany gazu w **termokonduktometrycznym** analizatorze spalin oraz **termokonduktometryczny** analizator spalin
- (B2)**(11) **153377** (41)900108 5(51)G01N 27/46  
 (21)278726 (22)89 04 06  
 (72) Czajkowski Andrzej, **Delor** Jan, Jagiełło Andrzej, Kot Wiesław, Podstawczyński Janusz, Szczepaniak Janusz, Szlachta Jerzy  
 (73) Centrum **Badawczo-Wdrożeniowe "Mercomp"** Sp. z o.o. Oddział Szczecin, Szczecin  
 (54) Układ do ciągłego pomiaru ciśnienia cząstkowego tlenu
- (B2)**(11) 153378 (41)900108 5(51) G01N 27/46  
 (21)278727 (22)89 04 06  
 (72) Chachulski Bogdan, Czajkowski Andrzej, Delor Jan, Jagiełło Andrzej, Kot Wiesław, Szlachta Jerzy  
 (73) Centrum **Badawczo-Wdrożeniowe "Mercomp"** Sp. z o.o. Oddział Szczecin, Szczecin  
 (54) Układ do ciągłego pomiaru ciśnienia cząstkowego dwutlenku węgla
- (B1) (11) 153518 (41) 89 03 20 5 (51) G01N 29/00  
 G01N 33/02  
 (21)267678 (22)87 0910  
 (72) Lewandowski Józef  
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa; Instytut Agrofizyki, Lublin  
 (54) Sposób i przyrząd ultradźwiękowy do określania ułamka masowego uszkodzonych nasion
- (B1) (11) 153336 (41) 87 10 19 5 (51) G01N 29/04  
 (21)257950 (22)86 0213  
**(72)**Szelązek Jacek  
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa  
 (54) Sposób i urządzenie do badania doczołowych połączeń spawanych cienkich przedmiotów
- (B1) **(11) 153362** (41)89 03 06 5(51) G01N 31/22  
 (21)267493 (22)87 08 28  
 (72) Leboda Roman, Gierak Andrzej  
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin  
 (54) Sposób oznaczania halotanów węglowodorów alifatycznych, zwłaszcza w wodzie lub w powietrzu i złożu sorpcyjnym do wzbogacania halotanów, zwłaszcza zawartych w wodzie lub w powietrzu
- (B2)**(11) **153484** (41)900417 5(51) G01N 33/497  
 G01N 21/17  
 (21)280462 (22)89 07 05  
 (72) Stryszak Edward, Wojciechowski Kazimierz, **Banaszczyk** Arkadiusz, **Mąkowski** Henryk  
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
 (54) Detektor optoakustyczny do pomiaru stężenia par alkoholu w wydychanym powietrzu
- (B1) **(11) 153517** (41)88 08 18 5(51) G01P 21/02  
 (21)262568 (22)861125

(72) **Masurkiewicz** Ryssard, Owcsarek Waldemar, **Goska** Jan, Jaśkowski Wacław, Cybulski Arkadiusz, Nicsyporuk **Kasimiers**

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

(54) Układ do regulacji prędkościomierzy

(B1) (11) **153427** (41)88 09 01 5(51)G01R 19/165  
(21)261577 (22)86 09 25

(72) **Roskoss** Ryssard, Sawicki Jersy, Sawicki Janusz, Chylewski Wojciech, Obin **Leszek**, Sarnecki Wojciech, Preis Piotr

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ wielwartościowego wskaźnika dolnej odchyłki napięć znamionowych

(B2)(11) 153372 (41)8910 30 5(51)G01R 19/18  
(21)277377 (22)89 0126

(72) Baczyński Janusz

(73) Uniwersytet **Łódzki**, **Łódź**

(54) Układ do pomiarów napięcia kontaktowego metodą kondensatora dynamicznego

(B1) (11) **153503** (41)87 07 27 5(51) G01R 31/16  
G01N 27/07

(21) **263297** (22)8612 24

(72) Cywiński Kasimiers

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Wysokonapięciowa komórka do badań

(B1) (11) 153390 (41)88 09 01 5 (51) G01R 31/18  
B07C 5/344

(21)263072 (22)861218

(72) Harasimowicz Jarosław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sterownik, **swłaszcza** do automatycznego sortowania elementów

(B1)(11) 153466 (41)88 08 04 5 (51) G01R 33/022  
(21)262439 (22)861114

(72) Pankow Igor

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Systemów Sterowania "MERASTER", Katowice

(54) Czujnik pomiarowy pola magnetycznego

(B1)(11) **153430** (41)88 0107 5 (51)G05F 1/10  
H02M 3/137

(21)259289 (22)86 05 02

(72) Osiński Czesław

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Stabilizator tranzystorowy

(B1) (11) 153431 (41)88 0107 5 (51)G05F 1/10  
H02M 3/137

(21)259013 (22)86 0416

(72) Osiński Czesław

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, **Wrocław**

(54) Stabilizator tranzystorowy

(B1) (11) 153501 (41)850813 5(51)G06F 15/16  
(21)245905 (22)84 01 24

(72) Kacprzak Marek, Orłowski Henryk

(73) Instytut Massyn Matematycznych, Warszawa

(54) Sieciowy układ komputerowy o **podwyższonej** niezawodności

(B1) (11) 153360 (41)88 09 29 5 (51)G08B 19/02  
A62C 37/24

(21)270820 (22)88 02 22

(72) **Heber** Andrzej, Janota Norbert, Bans Mieczysław, Jodłowski Roman, **Kwaśnicki** Ignacy, Koczy **Andrzej**

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych "BIPROKOP", Chorzów

(54) Układ do sygnalizacji i likwidacji zagrożenia pożarowego wieży granulacyjnej siarki

(B1) (11) 153407 (41)871130 5(51)G08B 5/38  
(21)258450 (22)86 03 14

(72) Czajkowski Grzegorz, Czajkowski Mirosław

(73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin

(54) Układ automatycznego **przełączania** żarówek

(B1) (11) 153474 (41)89 06 12 5(51) G10B 3/08  
(21)269129 (22) **87 11 30**

(72) Skiba Krzysztof, Czerski Józef

(73) Skiba **Krzysztof**, **Czechowice-Dziedzice**; Czerski Józef, Bielsko-Biała

(54) Piszczalka krawędziowa

(B1) (11) 153405 (41)881124 5 (51) H01B 13/22  
(21)265871 (22)87 05 22

(72) Rynkowski Adam

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób i układ do nakładania grafitu na izolację kabli **energetycznych**

(B1) (11) **153432** (41)86 07 29 5(51)H01J 9/26  
(21)257585 (22)86 01 22

(72) Pietruczak Roman, Pietruczak Krsysstof, Ulbrych Marek, Głuch Jan, Cichowicz Zbigniew, Sarwiński Andrzej

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych "Polam" Zakład Doświadczalny Sprzętu **Oświetleniowego** i Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Sposób stapiania balonów lamp oświetleniowych z ich zestawami elektrodowymi i urządzenie do stapiania balonów lamp oświetleniowych s ich zestawami elektrodowymi

(B2) (11) 153436 (41)891113 5(51)H01L 21/203  
(21)277683 (22)89 0210

(72) Piotrowski **Józef**, Rogalski Antoni

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

(54) Sposób otrzymywania warstw  $Hg_{1-x}Cd_xTe$  oraz  $Hg_{1-x}Zn_xTe$  i układ do otrzymywania warstw  $Hg_{1-x}Cd_xTe$  or as  $Hg_{1-x}Zn_xTe$

(B1) (11) 153351 (41)88 06 09 5 (51)H01Q 3/04  
G08C 19/02  
G01D 11/02

(21)261745 (22)861007

(72) Kołodziejcki Bogusław

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Układ **przekazywania** danych kątowych s anteny obrotowej na przetwornik **kątowo-elektryczny**

(B1) (11) 153488 (41)87 02 09 5 (51)H01R 13/02  
H01R 13/422

(21)259187 (22)86 04 25

(72) Michalak Leszek



(73) **Zakłady Sprzętu Instalacyjnego "Polam-Nakło"**, Nakło  
n/Notecia

(54) Nośnik s kołkiem stykowym

(B3)(11) 153357 (41)38 0818 5(51)H01T 4/12  
(21)263450 (22)8612 31

(61) **146670**

(72) Pikoń Marek, Wiśniewski **Andrzej**

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Ochronnik przeciwprzepięciowy, **swłasscsa** do urządzeń niskiego **napięcia**

(B1) (11) 153350 (41)88 0915 5 (51) H02H 3/08  
(21)264173 (22)87 0217

(72) Bekasiak Wincenty, Gracyskowski Waldemar

(73) **Elektrownia "Bełchatów"**, Rogowiec

(54) Układ sabezpieczenia **siemnoswarcioowego** prsed skutkami zwarć doziemnych

(B1) (11) 153308 (41)89 05 30 5(51)H02J 3/04  
(21)269109 (22)871126

(72) Szołtysek Andrzej, Sopicki Tadeusz, Grzesik Czesław, Dudek Ryszard, Skolik Teofil

(73) Elektrownia Rybnik, Rybnik Wielopole

(54) Sposób i układ regulacji obciążenia kotła podczas pracy bloku energetycznego w systemie automatycznej regulacji mocy i częstotliwości

(B2)(11) 153400 (41)89 09 04 5(51)H02J 3/18  
G05F 1/70

(21)276149 (22) **88 11 30**

(72) Buciak Andrzej, Cackowski Zbigniew

(73) Buciak Andrzej, Szczecin; Gackowski Zbigniew, Szczecin

(54) Układ kompensacji mocy biernej

(B1) (11) **153426** (41)880901 5(51)H02J 3/18  
G05F 1/66

(21)263183 (22)861218

(72) Kubat Kazimierz, Marusa Zbigniew, Florek Eugeniusz, Wiśniewski Jerzy, Byrka Tadeusz

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej **"Prosynchem"**, Gliwice

(54) Sposób kompensacji mocy biernej w piecach karbidowych oraz układ elektryczny do kompensacji mocy biernej w piecach **karbidowych**

(B1) (11) 153405 (41)88 0512 5(51)H02K 1/06  
(21)260495 (22)86 0704

(72) Kwaśnicki Stanisław, Guzik Ludmiła

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

(54) Maszyna **elektryczna**

(B1) (11) 153400 (41)87 02 09 5(51)H02K 3/22  
(21)260244 (22)86 06 24

(31)02726/85-8 (32)85 06 27 (33) CH

(73) BBC Aktiengesellschaft Brown, **Boveri und Cie.**, Baden (CH)

(54) Wirnik maszyny elektrycznej

(B1) (11) **153385** (41)88 0512 5 (51)H02M 1/08  
(21)260953 (22)86 08 06

(72) Zawadzki Jerzy, Górski Andrzej, Pawlaczyk Andrzej

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Układ sterowania elementami **półprzewodnikowymi** mocy

(B1) (11) 153380 (41)88 0512 5 (51)H02M 1/08  
H03K 17/56

(21)260955 (22)86 08 07

(72) Zawadzki Jerzy

(73) **Instytut** Elektrotechniki, Warszawa

(54) Dwutorowy tyrystorowy przerywacz prądu stałego

(B1) (11) 153387 (41)88 0512 5 (51)H02M 1/08  
H03K 17/56

(21)260956 (22)86 08 07

(72) Zawadzki Jerzy, Pawlaczyk Andrzej, Górski Andrzej

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Układ zabezpieczania zdolności komutacyjnej tyrystorowego przekształtnika

(B1) (11) **153460** (41)88 0121 5 (51)H02M 1/08  
G05F 1/66

(21)259225 (22)86 04 29

(72) Siedlecki Mieczysław, Przyborowski Leszek

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy "Predom"**, Warszawa

(54) Układ **wyswalania** triaka

(B2)(11) 153347 (41)90 0319 5(51)H02M 7/505  
(21)279890 (22)89 06 07

(72) Hempowicz Paweł

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ do sterowania falownika napięcia zasilającego transformator

(B1) (11) 153514 (41)88 06 09 5 (51)H02P 7/28  
(21)261237 (22)86 08 29

(72) Kozłowski Krzysztof, Bajsert Władysław, Kasiński Andrzej

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób sterowania stanów ruchowych silnika prądu stałego i układ sterowania stanów **ruchowych** silnikaprądu stałego

(B1) (11) **153531** (41)88 0915 5 (51)H02P 9/00  
(21)263422 (22)8612 30

(72) Piróg Stanisław, Gąsiorek Stanisław, Czekoński Jarosław, Bieńkowski Leszek, Drelicharz Józef

(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków; Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Kraków

(54) Układ do regulacji napięcia prądnicy tramwaju

(B2)(11) 153370 (41)900319 5 (51)H03H 11/46  
(21)279889 (22)89 06 07

(72) Hempowicz Paweł

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Filtr aktywny napięć impulsowych

(B1) (11) **153338** (41)88 08 04 5(51)H03K 17/56  
H01H 9/54

(21)263103 (22)861217

(72) Wajler Jan, Siurek Ryszard, Kolka Henryk, Kidawa Marian(O)

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Tranzystorowy łącznik prądu stałego, **swłasscsa** dla układu startu przetwornic napięcia

(B1) **(11) 153534** (41)871102 5 (51) H03K 17/66  
H02J 9/06  
H02J 1/04

(21)258147 (22)86 02 26  
(72) Sypnik Roman, Preckajło Sędzimir, Dzieciół Edward  
(73) Instytut Techniczny Wojsk **Lotniczych, Warszawa**  
(54) Układ sterujący współpracą dwóch radiowych urządzeń nadawczo-odbiorczych o odmiennym sposobie zasilania

(B1) **(11) 153337** (41)88 08 04 5 (51)H03K 3/64  
G01R 27/26

(21)262398 **(22) 86 11 14**  
(72) **Kisskurno** Jan W.  
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa  
(54) Układ generatora impulsów prostokątnych, synchronizowanego z pracą woltomierzy całkujących

(B1) (11) **153515** (41)88 07 07 5 (51)H03K 5/15  
H03H 7/18

(21)261961 (22)8610 22  
(72) Poloszyk Stanisław, Fengler Paweł  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Sposób podziału przebiegu okresowego i układ przesuw-  
nika fazy przebiegu okresowego

(B1) (11) **153382** (41)871019 5 (51) **H04B** 17/00  
H04B 7/005  
G06G 7/66

(21)257947 (22)86 0213  
(72) Berezowski Jerzy, Duszyński Andrzej, Karneński Ryszard  
(73) Zakłady Radiowe im. M.Kasprzaka, Warszawa  
(54) Urządzenie do sterowania pracą radiostacji

**(B2) (11) 153506** (41)88 09 29 5 (51)H04M 1/00  
**H04Q** 3/52

(21)269245 (22)8712 03  
(72) **Koko** Roman, Czyżewski Andrzej  
(73) Studencka Spółdzielnia Pracy **"Techno-Ser vice"**,  
Gdańsk  
(54) Układ detekcji sygnału podniesienia mikrotelefonu aparatu telefonicznego

**(B2) (11) 153507** (41)88 09 29 5 (51)H04M 19/08  
(21)269246 (22)8712 03

(72) **Okła** Jacek, Czyżewski Andrzej  
(73) Studencka Spółdzielnia Pracy **"Techno-Service"**,  
Gdańsk  
(54) Układ zasilania abonenckiego aparatu telefonicznego

**(B2) (11) 153317** (41)880901 5 (51)H04M 3/28  
H04M 15/00

(21)266467 (22)87 06 24  
(72) Ryński Mirosław, Hajduk Marek, Ślósarczyk Tomasz,  
Walczak Jan, Woźniak Franciszek  
(73) Polska Poczta, Telegraf i Telefon Zakład Techniczny,  
Katowice  
(54) Modułowy układ mikroprocesorowy do pomiarów ru-  
chowych central telefonicznych i telegraficznych oraz do re-  
jestratorów i testerów w telekomunikacji

**(B2) (11) 153505** (41)88 07 21 5(51)H04M 3/42  
H04M 1/54

(21)268007 (22)87 09 29  
(72) Kiszkurno Andrzej, Okła Jacek, Czyżewski Andrzej,  
**Swieciński** Stefan

(73) Studencka Spółdzielnia Pracy **"Techno-Service"**, Gdańsk  
(54) Urządzenie do telefonicznej łączności **wewnętrznej**

**(B2) (11) 153508** (41)89 0403 5 (51) H04R 1/44  
H04R 13/00

(21)270401 (22)88 **01 29**  
(72) Michalik Andrzej, Kwiatek Jerzy, Konieczka Bogdan,  
Czarnecka Zdzisława  
(73) Wielobranżowa Spółdzielnia Pracy **"ELKOR"** w Pru-  
szcu Gdańskim z siedzibą w Gdańsku, Gdańsk  
(54) Słuchawka typu mokrego dla płetwonurków

(B1) (11) **153446** (41)88 0915 5 (51) H05B 3/14  
(21)264162 (22)87 **02 18**

(72) Głowacki Grzegorz  
(73) Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza **"Prasa-Książka-  
Ruch"** Ośrodek Rozwoju i Techniki, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania polimerowego elementu grzejnego

(B1) (11) **153358** (41)88 0915 5(51)H05B 3/20  
H05B 3/06

(21)263911 (22)87 0131  
(72) Chrzanowski Zdzisław, Orlikowski Eugeniusz, Bar-  
czyński Andrzej, Tomaszewski Jerzy  
(73) Spółdzielnia Inwalidów **"Nowe Życie"**, **Czestochowa**  
(54) Oporowy zespół grzejny

(B1) (11) **153352** (41)88 06 23 5 (51)H05B 7/06  
C04B 35/64

(21)261894 (22)861015  
(72) **Lebiedziejewski** Mirosław, Kolowca Jan, Zabłocki Ka-  
zimirz, Krok Ryszard  
(73) Sądeckie Zakłady **Elektro-Węglowe**, Nowy Sącz  
(54) Sposób średnotemperaturowej obróbki termicznej  
półwyrobów elektrodowych

#### INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. **CL**.<sup>5</sup>

Symbol Int. <b>CL</b> . <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. <b>CL</b> . <sup>5</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A01C 5/04	153424	A23C 19/076	153342
<b>A01D</b> 41/12	153310	A23K 1/10	153368
A01F 12/32	<b>153310*</b>	A23K 1/18	153408
A01G 23/00	153424*	A24B 15/30	153399*
A01G 9/14	153444*	A24B 3/12	153399
A01J 5/04	153367	A41D 31/00	153333
A01J 7/00	153364	A47J 43/07	153315
A01N 37/48	153480	A47J 43/07	153316
A01N 43/56	153477	A61K 31/55	153455*
A01N 43/56	153478	A61K 7/13	153499
A01N 47/34	153343	A61K 9/08	153374
A01N 47/36	153480*	A61L 15/24	153450
A01N63/00//	153465	A61L 2/18	153366
A21C 15/02	153479	A62C 37/24	153369*
A22C 25/08	153411	A63G 31/00	153433
A22C 25/14	153411*	A63H 27/04	153433*
A22C 25/16	153411*	B01D 21/24	153498

\* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2		1		2	
B01F	5/04	153402	B60L	1/00	153487	C07D	493/22	<b>153429*</b>	H01D	19/00	153314
<b>B01F</b>	5/10	153471*	B60L	3/04	153388	C07H	17/08	153429*	H01D	21/00	153383*
B01J	6/00	<b>153476*</b>	B60P	1/02	153439	C07H	19/073	153459	E02D	17/18	153361*
B02C	18/06	153476	B61L	1/16	153348	C08G	18/06	153530	E04H	12/28	153329
B03B	5/34	153533	B63B	39/14	153373	C08G	18/83	153491	E04H	12/28	153457
B03C	3/02	153456	B63C	11/48	153373*	C08G	59/18	153344	E21B	10/20	153475
B03D	1/02	153327	B63C	11/48	153375	C08G	63/183	<b>153365*</b>	E21B	17/00	153461
B05B	7/14	153402*	B65D	88/08	153458	C08J	11/26	153365*	E21B	33/12	153423
B05B	7/18	153418	B65D	90/02	153454	C08J	3/20	153492	E21C	27/22	153493
B05B	7/18	153419	B65D	90/08	<b>153389*</b>	C08J	9/00	153422*	E21D	11/00	153360*
B05B	7/22	153420	B65D	90/64	153483	C08L	63/00	<b>153344*</b>	E21D	11/02	153532
B05C	9/14	153522	<b>B65G</b>	15/34	153346	<b>C08L</b>	67/00	153494	E21D	11/20	153442*
B07B	1/15	153440	B65G	3/02	153384	<b>C08L</b>	67/00	153520	<b>E21D</b>	21/00	153395
B07C	5/344	153390*	B65G	3/20	153389	<b>C08L</b>	75/04	153422	E21D	5/12	153313
B07C	9/00	153468	B65G	41/00	153394*	C08L	75/04	153491*	E21F	1/04	153471
B08B	9/00	153364*	B65H	75/34	153404	C09D	127/06	153331	E21F	3/00	153349
B09B	3/00	153421	B66B	5/02	153443	C09D	3/72	153530*	E21F	5/00	153445
B23B	25/02	153381*	B66D	5/20	153397	C09D	5/08	153319	E21F	5/02	153425
B23B	31/103	153463	B67D	5/34	153371*	C09D	5/08	153462*	F01L	3/06	153481
B23B	5/30	153381	C01B	25/237	153527	C09D	5/08	153464	F02M	21/04	153326
B23C	1/12	153509*	C01D	7/18	153504	C09D	5/12	153318	F04D	29/10	153510*
B23C	3/00	153509	C01G	37/14	153447	C09K	3/10	153492*	F04D	29/10	153528*
B23C	3/18	153355	C02F	1/00	153361	C09K	3/32	153516*	F15B	11/02	153441
B23D	19/06	153467	C02F	1/48	153500	C10B	47/16	153330	F16B	2/24	153340
B23D	65/02	153354	C04B	18/14	153421*	<b>C10B</b>	55/02	<b>153321</b>	F16B	3/00	153360
B23P	19/02	153401	C04B	35/54	153482	<b>C10B</b>	57/04	153415	F16B	5/06	153444
B23Q	17/22	153393	C04B	35/64	153352*	<b>C10L</b>	1/14	<b>153363</b>	F16D	27/10	153428
B23Q	<b>35/04</b>	153381*	C04B	35/68	153486	<b>C10L</b>	1/14	153412	F16G	3/16	153490
<b>B23Q</b>	5/08	153391	C04B	38/00	153332	<b>C10L</b>	1/18	153519	F16H	<b>1/45</b>	153407
B23Q	7/04	153416*	C05D	9/02	153485	<b>C10L</b>	1/22	<b>153409*</b>	F16J	<b>15/14</b>	153376
<b>B23Q</b>	7/16	153353*	C05G	1/00	153485*	<b>C10L</b>	1/32	153434*	F16J	<b>15/16</b>	153510
B24B	11/00	153325*	C07C	11/08	153413*	<b>C10L</b>	5/04	153414	F16J	15/16	153528
B24B	13/015	153325*	C07C	11/107	153413*	<b>C10M</b>	127/06	153412*	F16K	15/03	153489*
B24B	31/033	153417*	C07C	2/26	153413	<b>C11D</b>	7/44	153516	F16L	37/28	153489
B24B	31/06	153325	C07C	21/18	153406	C12M	1/16	153469	F16L	55/12	153376*
B24B	31/12	153417	C07C	233/64	153409*	C12M	1/16	153470*	F16S	3/00	153442
B24B	33/08	153311	C07C	233/65	153409	C12M	1/34	153469*	F23K	5/02	153434
B24B	33/08	153322	C07C	253/00	153523*	C12M	1/34	153470	F23N	5/20	153350
B24B	33/08	153323	C07C	255/03	153523	C12N	1/00	153465*	F24D	19/10	153392
B24B	33/10	153312	C07C	255/07	153523*	C12P	17/02	153429	F24D	3/02	153392*
B24B	33/10	153324	C07C	255/12	153345	C14B	1/02	153410	F24H	1/41	153380
B24B	35/00	153312*	C07C	255/12	153523*	C14B	17/02	153410*	F24H	9/20	153512
B24B	41/06	153312*	C07C	255/15	153523*	C21C	7/00	153339	F24H	9/20	153513
B24B	41/06	153324*	C07C	27/12	153472	C22C	38/22	153435	F26B	11/04	153328*
B24B	5/307	153312*	C07C	275/54	153343*	C23C	14/35	<b>153335</b>	F26B	13/00	153522*
B24B	5/307	153324*	C07C	31/22	153523*	C23C	2/00	153453	F26B	3/08	153328
B24D	7/06	153311*	C07C	35/08	153472*	C23C	2/14	<b>153473</b>	F27B	5/04	153437
B24D	7/06	153322*	C07C	37/20	153396	C23C	4/00	153418*	F27D	1/16	153370
B24D	7/06	153323*	C07C	39/16	153396*	C23C	4/00	153419*	F27D	1/16	153448
B25B	28/00	153401*	C07C	49/403	153472*	C23C	4/00	153420*	F27D	1/16	153486*
B25D	17/12	153525	C07C	69/60	153452	C23C	8/06	153320	F27D	19/00	153350*
B25D	17/24	153526	C07C	69/82	153365	C23F	15/00	153319*	F41H	3/02	153340*
B25D	9/08	153524	C07D	207/16	153449	C23F	15/00	153462	G01D	11/02	153351*
B25J	15/00	153416	C07D	209/22	153341	D06M	15/70	153334	G01D	15/32	153451*
B25J	3/00	153353	C07D	223/16	153455	D06N	7/00	153333*	G01D	9/10	153451
B26D	1/24	153467*	C07D	277/42	153403	H01D	1/00	153314*	G01F	1/26	153511
B28B	1/08	153502	C07D	285/16	153521	H01D	1/00	153383	G01F	1/38	153371
B28B	7/10	153502*	C07D	319/04	153374*	H01D	11/00	153394	G01L	1/00	153529

1	2	1	2
G01M 17/00	153529*	H02G 1/18	153404*
G01M 3/24	153438	H02H 3/08	153359
G01N 21/17	153484*	H02J 11/04	153534*
G01N 25/00	153356	H02J 3/04	153398
G01N 27/07	153503*	H02J 1/18	153400
G01N 27/46	153377	H02J 3/18	153426
G01N 27/46	153378	H02J 7/14	153487*
G01N 29/00	153518	H02J 9/06	153534*
G01N 29/04	153336	H02K 1/06	153495
G01N 31/22	153362	H02K 3/22	153496
G01N 33/02	153518*	H02M 1/08	153385
G01N 33/497	153484	H02M 1/08	153386
G01P 21/02	153517	H02M 1/08	153387
G01R 19/165	153427	H02M 1/08	153460
G01R 13/18	153372	H02M 3/137	153430*
G01R 27/26	153337*	H02M 3/137	153431*
G01R 31/16	153503	H02M 7/505	153347
G01R 31/18	153390	H02P 1/28	153514
G01R 33/022	153466	H02P 1/00	153531
G05B 7/02	153391*	H02P 1/44	153487*
G05D 23/08	153512*	H03H 11/46	153379
G05D 23/275	153513*	H03H 1/18	153515*
G05F 1/10	153430	H03K 17/56	153338
G05F 1/10	153431	H03K 1/56	153386*
G05F 1/66	153426*	H03K 17/56	153387*
G05F 1/66	153460*	H03K 1/66	153534
G05F 1/70	153400*	H03K 5/64	153337
G06F 15/16	153501	H03K 5/15	153515
G06G 7/66	153382*	H04B 17/00	153382
G08B 19/02	153369	H04B 7/005	153382*
G08B 5/38	153497	H04M 1/00	153506
G08B 7/00	153388*	H04M 1/54	153505*
G08C 19/02	153351*	H04M 15/00	153317*
G08C 21/00	153375*	H04M 1/08	153507
G10B 3/08	153474	H04M 3/28	153317
H01B 13/22	153405	H04M 3/42	153505
H01H 9/54	153338*	H04Q 3/52	153506*
H01J 9/26	153432	H04R 1/44	153508
H01L 21/203	153436	H04R 13/00	153508*
H01Q 3/04	153351	H05B 3/06	153358*
H01R 13/02	153488	H05B 3/14	153446
H01R 13/422	153488*	H05B 3/20	153358
H01T 23/00	153456*	H05B 7/06	153352
H01T 4/12	153357		

INDEKS NUMEROWY UZIELONYCH PATENTOW,  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
153310*	A01F 12/32	153311	B24B 33/08
153310	A01D 41/12	153312*	B24B 35/00
153311*	B24D 7/06	153312*	B24B 41/06

Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odwołującym się do pierwszego z tych symboli.

1	2	1	2
153312*	B24B 5/307	153351*	G08C 19/02
153312	B24B 33/10	153351	H01Q 3/04
153313	E21D 5/12	153352*	C04B 35/64
153314*	E01D 1/00	153352	H05B 7/06
153314	E01D 19/00	153353*	B23Q 7/16
153315	A47J 43/07	153353	B25J 3/00
153316	A47J 43/07	153354	B23D 65/02
153317*	H04M 15/00	153355	B23C 3/18
153317	H04M 3/28	153356	G01N 25/00
153318	C09D 5/12	153357	H01T 4/12
153319*	C23F 15/00	153358*	H05B 3/06
153319	C09D 5/08	153358	H05B 3/20
153320	C23C 8/06	153359	H02H 3/08
153321	C10B 55/02	153360*	E21D 11/00
153322*	B24D 7/06	153360	F16B 3/00
153322	B24B 33/08	153361*	E02D 17/18
153323*	B24D 7/06	153361	C02F 1/00
153323	B24B 33/08	153362	G01N 31/22
153324*	B24B 41/06	153363	C10L 1/14
153324*	B24B 5/307	153364*	B08B 9/00
153324	B24B 33/10	153364	A01J 7/00
153325*	B24B 11/00	153365*	C08G 63/183
153325*	B24B 13/015	153365*	C08J 11/26
153325	B24B 31/06	153365	C07C 69/82
153326	F02M 21/04	153366	A61L 2/18
153327	B03D 1/02	153367	A01J 5/04
153328*	F26B 11/04	153368	A23K 1/10
153328	F26B 3/08	153369*	A62C 37/24
153329	E04H 12/28	153369	G08B 19/02
153330	C10B 47/16	153370	F27D 1/16
153331	C09D 127/06	153371*	B67D 5/34
153332	C04B 38/00	153371	G01F 1/38
153333*	D06N 7/00	153372	G01R 19/18
153333	A41D 31/00	153373*	B63C 11/48
153334	D06M 15/70	153373	B63B 39/14
153335	C23C 14/35	153374*	C07D 319/04
153336	G01N 29/04	153374	A61K 9/08
153337*	G01R 27/26	153375*	G08C 21/00
153337	H03K 3/64	153375	B63C 11/48
153338*	H01H 9/54	153376*	F16L 55/12
153338	H03K 17/56	153376	F16J 15/14
153339	C21C 7/00	153377	G01N 27/46
153340*	F41H 3/02	153378	G01N 27/46
153340	F16B 2/24	153379	H03H 11/46
153341	C07D 209/22	153380	F24H 1/41
153342	A23C 19/076	153381*	B23B 25/02
153343*	C07C 275/54	153381*	B23Q 35/04
153343	A01N 47/34	153381	B23B 5/30
153344*	C08L 63/00	153382*	G06G 7/66
153344	C08G 59/18	153382*	H04B 7/005
153345	C07C 255/12	153382	H04B 17/00
153346	B65G 15/34	153383*	E01D 21/00
153347	H02M 7/505	153383	E01D 1/00
153348	B61L 1/16	153384	B65G 3/02
153349	E21F 3/00	153385	H02M 1/08
153350*	F27D 19/00	153386*	H03K 17/56
153350	F23N 5/20	153386	H02M 1/08
153351*	G01D 11/02	153387*	H03K 17/56

1	2	1	2
153387	H02M 1/08	153420	B05B 7/22
153388*	G08B 7/00	153421*	C04B 18/14
153388	B60L 3/04	153421	B09B 3/00
153389*	B65D 90/08	153422*	C08J 9/00
153389	B65G 3/20	153422	C08L 75/04
153390*	B07C 5/344	153423	E21B 33/12
153390	G01R 31/18	153424*	A01G 23/00
153391*	G05B 7/02	153424	A01C 5/04
153391	B23Q 5/08	153425	E21F 5/02
153392*	F24D 3/02	153426*	G05F 1/66
153392	F24D 19/10	153426	H02J 3/18
153393	B23Q 17/22	153427	G01R 19/165
153394*	B65G 41/00	153428	<b>F16D</b> 27/10
153394	E01D 11/00	153429*	C07D 493/22
153395	E21D 21/00	153429*	C07H 17/08
153396*	C07C 39/16	153429	C12P 17/02
153396	C07C 37/20	153430*	H02M 3/137
153397	<b>B66D</b> 5/20	153430	G05F 1/10
153398	H02J 3/04	153431*	H02M 3/137
153399*	A24B 15/30	153431	G05F 1/10
153399	A24B 3/12	153432	H01J 9/26
153400*	G05F 1/70	153433*	A63H 27/04
153400	H02J 3/18	153433	A63G 31/00
153401*	B25B 28/00	153434*	C10L 1/32
153401	B23P 19/02	153434	F23K 5/02
153402*	B05B 7/14	153435	C22C 38/22
153402	B01F 5/04	153436	H01L 21/203
153403	C07D 277/42	153437	F27B 5/04
153404*	H02G 1/18	153438	G01M 3/24
153404	B65H 75/34	153439	B60P 1/02
153405	H01B 13/22	153440	B07B 1/15
153406	C07C 21/18	153441	F15B 11/02
153407	F16H 1/45	153442*	E21D 11/20
153408	A23K 1/18	153442	F16S 3/00
153409*	C07C 233/64	153443	B66B 5/02
153409*	C10L 1/22	<b>153444*</b>	A01G 9/14
153409	C07C 233/65	153444	F16B 5/06
153410*	<b>C14B</b> 17/02	153445	E21F 5/00
153410	C14B 1/02	153446	H05B 3/14
153411*	A22C 25/14	153447	C01G 37/14
153411*	A22C 25/16	153448	F27D 1/16
153411	A22C 25/08	153449	C07D 207/16
153412*	C10M 127/06	153450	A61L 15/24
153412	C10L 1/14	153451*	G01D 15/32
153413*	C07C 11/08	<b>153451</b>	G01D 9/10
153413*	C07C 11/107	153452	C07C 69/60
153413	C07C 2/26	153453	C23C 2/00
153414	C10L 5/04	153454	B65D 90/02
153415	C10B 57/04	153455*	A61K 31/55
153416*	<b>B23Q</b> 7/04	153455	C07D 223/16
153416	B25J 15/00	153456*	H01T 23/00
153417*	B24B 31/033	153456	B03C 3/02
153417	B24B 31/12	153457	E04H 12/28
153418*	C23C 4/00	153458	B65D 88/08
153418	B05B 7/18	153459	C07H 19/073
153419*	C23C 4/00	153460*	G05F 1/66
153419	B05B 7/18	153460	H02M 1/08
153420*	C23C 4/00	153461	E21B 17/00

1	2	1	2
153462*	C09D 5/08	153501	G06F 15/16
153462	<b>C23F</b> 15/00	153502*	B28B 7/10
153463	B23B 31/103	153502	B28B 1/08
153464	C09D 5/08	153503*	G01N 27/07
153465*	C12N 1/00	153503	G01R 31/16
153465	A01N63/00//	153504	C01D 7/18
153466	G01R 33/022	153505*	H04M 1/54
153467*	B26D 1/24	153505	H04M 3/42
153467	B23D 19/06	153506*	H04Q 3/52
153468	B07C 9/00	153506	H04M 1/00
153469*	C12M 1/34	153507	H04M 19/08
153469	C12M 1/16	153508*	H04R 13/00
153470*	C12M 1/16	153508	H04R 1/44
153470	C12M 1/34	153509*	B23C 1/12
153471*	B01F 5/10	153509	B23C 3/00
153471	E21F 1/04	153510*	F04D 29/10
153472*	C07C 35/08	153510	F16J 15/16
153472*	C07C 49/403	153511	G01F 1/26
153472	C07C 27/12	153512*	G05D 23/08
153473	C23C 2/14	153512	F24H 9/20
153474	G10B 3/08	153513*	G05D 23/275
153475	E21B 10/20	153513	F24H 9/20
153476*	B01J 6/00	153514	H02P 7/28
153476	B02C 18/06	153515*	H03H 7/18
153477	A01N 43/56	153515	H03K 5/15
153478	A01N <b>43/56</b>	153516*	C09K 3/32
153479	A21C 15/02	153516	CUD 7/44
153480*	A01N 47/36	153517	G01P 21/02
153480	A01N 37/48	153518*	G01N 33/02
153481	<b>F01L</b> 3/06	153518	G01N 29/00
153482	C04B 35/54	153519	C10L 1/18
153483	B65D 90/64	153520	C08L 67/00
153484*	G01N 21/17	153521	C07D 285/16
153484	G01N 33/497	153522*	F26B 13/00
153485*	C05G 1/00	153522	B05C 9/14
153485	C05D 9/02	153523*	C07C 253/00
153486*	F27D 1/16	153523*	C07C 255/07
153486	C04B 35/68	153523*	C07C 255/12
153487*	H02J 7/14	153523*	C07C 255/15
153487*	H02P 9/44	153523*	C07C 31/22
153487	B60L 1/00	153523	C07C 255/03
153488*	<b>H01R</b> 13/422	153524	B25D 9/08
153488	<b>H01R</b> 13/02	153525	B25D 17/12
153489*	F16K <b>15/03</b>	153526	B25D 17/24
153489	F16L 37/28	153527	C01B 25/237
153490	F16G 3/16	153528*	F04D 29/10
153491*	C08L 75/04	153528	F16J 15/16
153491	C08G 18/83	153529*	G01M 17/00
153492*	C09K 3/10	153529	G01L 1/00
153492	C08J 3/20	153530*	C09D 3/72
153493	E21C 27/22	153530	C08G 18/06
153494	C08L 67/00	153531	H02P 9/00
153495	H02K 1/06	153532	E21D 11/02
153496	H02K 3/22	153533	B03B 5/34
153497	G08B 5/38	153534*	H02J 1/04
153498	B01D 21/24	153534*	H02J 9/06
153499	A61K <b>7/13</b>	153534	H03K 17/66
153500	C02F 1/48		

66

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,  
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

- (C1) (11) **151373** (41)88 07 07 5(51)A01N 43/84//  
B27K 3/38  
(21)264165 (22)87 0218  
(31)P.3605007.5 (32)86 0218 (33)DE  
(73)Dr. Wolman GmbH, Sinzheim (DE)  
(54) Środek do ochrony drewna
- (C1)(11) 147655 (41)880526 5(51)A01N 55/02//  
B27K 3/50  
(21)264166 (22)870218  
(31)P3605008.3 (32)86 0218 (33)DE  
(73)Dr. Wolman GmbH, Sinzheim (DE)  
(54) Środek ochrony drewna
- (C1) (11) 151251 (41)89 0123 5(51)A61L 2/10  
C02F 1/32  
(21)270643 (22)88 0215  
(72)Zamajski Robert, Hein Edward  
(73)Zamajski Robert, Sopot; Hein Edward, Gdańsk  
(54) Cylinder bakteriobójczy do wyjąławiania cieczy za pomocą promieniowania ultrafioletowego
- (C1) (11) 151188 (41)880818 5(51)B23P 17/00  
B23Q 11/10  
(21)268057 (22)8710 02  
(72)Armiński Józef, Kuczyński Sławomir, Migdalski Jerzy, Migdalski Stanisław  
(73)Warszawskie Zakłady Mechaniczne, Warszawa  
(54) Sposób obróbki korpusów rozpylaczy stosowanych we wtryskiwaczach silników wysokoprężnych oraz układ zasilania cieczą chłodzącą
- (C1) (11) 145758 (41)871005 5(51)B24D 7/06  
B23H 5/06  
(21)261850 (22) 8610 13  
(72) Zaborski Stanisław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Tarcza ścierna
- (C1) (11) 151867 (41)86 12 30 5(51)C02F 1/74  
(21)260686 (22)86 0717  
(72)Błaszczak Tadeusz, Górski Józef, Passowicz Marek  
(73) Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa  
(54) Sposób uzdatniania wody w warstwie wodonośnej
- (C1) (11) **149238** (41)88 0414 5(51)C07D 249/08  
(21)264391 (22)87 03 02  
(31)P.3606947.7 (32)86 03 04 (33)DE  
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DE)  
(54) Sposób wytwarzania związków fenoksyalkanolotriazolowych
- (C1) (11) 147762 (41)871102 5(51)C08J 7/04  
C08J 5/18  
(21)261925 (22) 86 10 17  
(72)Gośliński Andrzej, Michalak Henryk, Zielonka Tadeusz, Wojciechowski Piotr, Kryszewski Marian  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Sposób wytwarzania folii poli/tereftalanowo etylenowej/ o podwyższonej zdolności adhezyjnej
- (C1) (11) 149886 (41)88 06 09 5(51)C09D 3/393  
B27K 3/52  
(21)266320 (22)87 06 15  
(72)Rombel Zbigniew, Bojanowici Seweryn, Nowak Jerzy M.  
(73) Zakłady Farb "POLIFARB-OLIVA", Gdynia  
(54) Farba transparentowa do ochrony drewna
- (C1)(II) 151070 (41)880707 5(51)E02F 3/43  
(21)267828 (22)87 0917  
(72)Jarecki Piotr, Turkowski Stefan  
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Mechanizm sterowania wysięgnikiem
- (C1) (11) 151247 (41)871130 5(51)F01N 3/10  
(21)263364 (22)8612 29  
(72) Sorita Henryk, Sęk Andrzej  
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
(54) Sposób i urządzenie do sterowania pracą dopalaczy katalitycznych, zwłaszcza z wkładami tlenkowymi
- (C1) (11) 141579 (41)861216 5(51)F25J 1/00  
(21)257813 (22)86 02 04  
(72) Wanatowicz Stanisław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób skroplania gazów oraz zespół urządzeń do skrapiania gazów
- (C1) (11) 146114 (41)871116 5(51)G01R 31/02  
(21)262948 (22)861210  
(72) Masny Jan, Osiński Stanisław, Waśkowicz Włodzimierz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Układ do pomiaru doziemnej pojemności izolowanych sieci elektroenergetycznych prądu przemiennego
- (C1) (11) **144043** (41)87 06 15 5(51)H02M 1/15  
(21)260692 (22)86 0716  
(72) Kurowski Tadeusz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Wejściowy filtr czynny pojazdu trakcyjnego prądu stałego z przekształtnikami
- (C1) (11) 145860 (41)871102 5(51)H03B 25/00  
H03B 27/00  
(21)262702 (22)861128  
(72)Banaś Andrzej, Dziwisz Marek  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Układ dwufazowego przestrajanego generatora napięcia sinusoidalnego
- (C1)(II) 143080 (41) 87 02 09 5(51)H04M 3/56  
H04M 3/00  
(21)258657 (22)86 03 26  
(72) Bednarek Juliusz, Gudra Tadeusz, Golanowski Jerzy, Talarczyk Edmund, Ianelli Zbigniew, Jaroszyński Jerzy, Rudno-Rudziński Krzysztof, Świerkowski Jerzy, Targoński Jan C, Worsztynowicz Andrzej, Warszawski Kazimierz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Układ do programowanego nadawania informacji audio-wizualnych
- (C1) (11) 143081 (41)870209 5(51)H04Q 1/22  
H04M 3/22

(21)258659 (22)86 03 26  
**(72) Bednarek Juliusz, Gudra Tadeusz, Ianelli Zbigniew**  
**(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław**  
**(54) Układ do diagnozowania stanu urządzeń w systemie nadawania informacji audiowizualnych**

(C1) (11) **143082** (41)87 02 09 **5 (51) H04Q 3/42**  
**H04M 3/00**

(21)258660 (22)86 03 26  
**(72) Bednarek Juliusz, Gudra Tadeusz, Ianelli Zbigniew**  
**(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław**  
**(54) Układ sterowania źródłami informacji audiowizualnych**

1	2	1	2
147655	<b>A01N55/02/</b>	151188	B23P 17/00
147762*	C08J 5/18	151247	F01N 3/10
147762	C08J <b>7/04</b>	151251*	C02F 1/32
149238	C07D 249/08	151251	A61L 2/10
149886*	B27K 3/52	151373*	B27K 3/38
149886	C09D 3/393	151373	A01N43/84//
151070	E02F 3/43	151867	C02F 1/74
151188*	<b>B23Q</b> 11/10		

67

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA  
WYNALAZKI, NA KTÓRE UPRIEDNIO UDZIELONO  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH **SPORZADZONY**  
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>5</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A01N43/84//	151373	C09D 3/393	149886
A01N55/02//	147655	E02F 3/43	151070
A61L 2/10	151251	<b>F01N</b> 3/10	151247
B23H 5/06	145758*	F25J 1/00	141579
B23P 17/00	151188	G01R 31/02	146114
B23Q 11/10	151188*	H02M 1/15	144043
B24D 7/06	145758	H03B 25/00	145860
B27K 3/38	151373*	H03B 27/00	145860*
B27K 3/50	147655*	H04M 3/00	143080*
B27K 3/52	149886*	H04M 3/00	143082*
C02F 1/32	151251*	H04M 3/22	143081*
C02F 1/74	151867	H04M 3/56	143080
C07D 249/08	149238	H04Q 1/22	143081
C08J 5/18	147762*	<b>H04Q</b> 3/42	143082
C08J 7/04	147762		

\* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
141579	F25J 1/00	144043	H02M 1/15
143080*	H04M 3/00	145758*	B23H 5/06
143080	H04M 3/56	145758	B24D 7/06
143081*	H04M 3/22	145860*	H03B 27/00
143081	H04Q 1/22	145860	H03B 25/00
143082*	H04M 3/00	146114	G01R 31/02
143082	H04Q 3/42	147655*	B27K 3/50

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

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

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

261610 13/88 Rohde Roman

68

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.

## WYKAZ I (ODMOWY)

250105	8/86	266672	3/89
257117	17/87	267609	5/89
257143	16/87	267939	7/89
257648	21/87	268124	8/89
258723	2/88	268616	10/89
261612	18/88	268983	4/89
261858	13/88	269705	13/89
262154	16/88	270829	20/88
264716	24/88	270832	1/89
264933	24/88	271887	26/88
265784	24/88	275455	15/89
265852	17/88	277775	24/89

## WYKAZ II. 1 (UMORZENIA)

252618	28/86	255999	10/87
253073	12/86	256677	13/88
253716	24/86	256849	1/87
254426	4/87	257243	24/87
255098	4/87	257434	20/87
255797	9/87	257649	18/87

258156	19/88	264528	21/88
258556	25/88	264540	5/88
258650	23/86	264737	2/88
258879	4/88	264776	21/88
258972	3/87	264999	22/88
258988	2/88	265555	22/88
259102	1/89	265574	4/88
259242	5/88	266058	15/88
259641	5/88	266069	26/88
259949	10/88	266386	8/89
260014	26/86	267159	14/88
260145	9/88	267190	3/89
260160	1/87	267266	4/89
260239	10/88	267271	4/89
260648	10/88	267281	4/89
260669	9/88	267297	4/89
260753	11/88	267399	5/89
261229	3/87	267417	19/88
261230	3/87	267418	19/88
261276	11/88	267436	15/88
261321	13/88	267624	6/89
261347	12/88	268203	20/88
261739	11/88	268455	18/88
262153	16/88	268619	18/88
262174	16/88	268620	17/88
262517	19/87	268913	19/88
262560	18/88	268938	11/89
262595	18/88	269331	<b>11/89</b>
262704	13/88	269452	13/89
262745	9/88	269492	13/89
262769	17/88	269506	19/88
262923	17/88	269690	13/89
263176	17/88	270776	25/88
263201	18/88	272259	4/89
263303	19/88	272335	7/89
263338	19/88	272468	13/89
263356	18/88	272702	24/89
263392	18/88	272713	26/88
263534	20/88	273989	3/90
263700	9/88	274667	7/89
263763	1/89	275756	17/89
263788	22/88	276331	14/89
263905	19/88	276371	19/89
263908	19/88	277550	23/89
264069	19/88	281417	7/90
264079	15/88		

## WYKAZ H.2 (UMORZENIA)

253369	23/86	266471	3/89
257890	15/88	267404	25/88
259775	8/88	271134	25/88
261911	16/87	279031 (276048)	19/88
264092	18/88	280690 (257890)	15/88
265236	23/88		

69

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU  
TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu oraz datę wydania decyzji, w której uchylono decyzję o udzieleniu

patentu tymczasowego po **przeprowadzeniu** pełnego badania.

**B2 146085 90 09 10**

70

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,  
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

Art. 72 ust. 1 pkt 2

(C1) 98079 89 03 18	(B1) 98706 89 03 19	(C1) 99758 89 03 13
(C1) 101670 89 03 04	(B1) 101940 89 03 30	(B1) 102814 89 03 15
(B1) 103565 89 03 27	(B1) 105701 89 03 11	(B1) 106034 89 03 21
(B1) 106181 89 03 11	(B1) 106380 89 03 01	(B1) 108402 89 03 30
(B1) 108903 89 03 24	(B1) 109821 89 03 12	(B1) 110106 89 03 26
(B1) 110307 89 03 23	(B1) 110499 89 03 14	(B1) 111131 89 03 09
(B1) 111722 89 03 22	(B1) 112026 89 03 14	(C1) 112071 89 03 11
(B1) 112146 89 03 24	(B1) 112286 89 03 24	(B1) 112622 89 03 24
(C1) 112636 89 03 19	(B1) 112826 89 03 01	(B1) 112833 89 03 01
(B1) 112912 89 03 18	(B1) 113326 89 03 02	(B1) 113367 89 03 23
(B1) 113891 89 03 13	(B1) 113949 89 03 20	(B1) 113997 89 03 13
(B1) 115289 89 03 27	(B1) 116213 89 03 17	(B1) 118152 89 03 28
(B1) 118570 89 03 22	(B1) 118858 89 03 23	(C1) 119008 89 03 31
(B1) 119460 89 03 16	(B1) 119526 89 03 31	(C1) 119668 89 03 25
(B1) 120447 89 03 02	(B1) 120749 89 03 01	(B1) 121126 89 03 22
(B1) 121365 89 03 04	(B1) 121383 89 03 12	(B1) 121518 89 03 26
(B1) 122119 89 03 15	(B1) 122124 89 03 28	(B1) 122198 89 03 31
(B1) 122600 89 03 17	(B1) 122819 89 03 31	(B1) 122824 89 03 31
(B1) 123456 89 03 31	(B1) 123769 89 03 08	(B1) 124398 89 03 27
	(B1) 125027 89 03 03	(B1) 125313 89 03 27
(B1) 125385 89 03 18	(B1) 125998 89 03 13	(C1) 126015 89 03 03
(C1) 126256 89 03 30	(B1) 126280 89 03 26	(B1) 126285 89 03 21
(B1) 126676 89 03 20	(B1) 126677 89 03 04	(C1) 126755 89 03 25
(B1) 126883 89 03 30	(B1) 126887 89 03 13	(B1) 126919 89 03 29
(B1) 127430 89 03 25	(B1) 127742 89 03 09	(B1) 127826 89 03 24
(B1) 127849 89 03 06	(B1) 127850 89 03 11	(B1) 127852 89 03 13
(B1) 127859 89 03 19	(B1) 127898 89 03 25	(B1) 127961 89 03 25
(B1) 127964 89 03 25	(B1) 127967 89 03 20	(B1) 127968 89 03 20
(B1) 128138 89 03 09	(B1) 128485 89 03 15	(B1) 128496 89 03 27
(B1) 128150 89 03 01	(B1) 128598 89 03 23	(B1) 128666 89 03 26
(B1) 129119 89 03 25	(B1) 129198 89 03 06	(B1) 129471 89 03 10
(C1) 129558 89 03 30	(B1) 129578 89 03 30	(B1) 129655 89 03 25
(B1) 129719 89 03 27	(B1) 129723 89 03 27	(B1) 129832 89 03 12
(B1) 130075 89 03 03	(B1) 130278 89 03 05	(B1) 130280 89 03 10
(B1) 130362 89 03 27	(B1) 130472 89 03 26	(B1) 130806 89 03 13
(B1) 130809 89 03 05	(B1) 131117 89 03 25	(B1) 131119 89 03 19
(B1) 131120 89 03 12	(B1) 131258 89 03 06	(B1) 131430 89 03 10
(B1) 131699 89 03 03	(B1) 131954 89 03 30	(B1) 131958 89 03 23
(B1) 131962 89 03 05	(B1) 132286 89 03 30	(C1) 132434 89 03 31
(B1) 132613 89 03 05	(B1) 132693 89 03 12	(B1) 133042 89 03 03
(B1) 133149 89 03 30	(B1) 133554 89 03 10	(B1) 133556 89 03 12
(B1) 133558 89 03 19	(B1) 133561 89 03 30	(B1) 133845 89 03 31
(B1) 134056 89 03 16	(B1) 134061 89 03 30	(B1) 134444 89 03 26
(B1) 134752 89 03 25	(B1) 135102 89 03 07	(B1) 135342 89 03 20
(C1) 135704 89 03 02	(B1) 135801 89 03 18	(C1) 135944 89 03 26
(B1) 135977 89 03 23	(C1) 136058 89 03 12	(C1) 136066 89 03 09
(B1) 136175 89 03 16	(C1) 136238 89 03 16	(B1) 136288 89 03 24
(C1) 136581 89 03 21	(C1) 136582 89 03 23	(B1) 136714 89 03 18
(B1) 136992 89 03 20	(C1) 137166 89 03 23	(C1) 137385 89 03 27
(C1) 138009 89 03 01	(B1) 138204 89 03 11	(B1) 138494 89 03 16
(B1) 138753 89 03 06	(B1) 138843 89 03 20	(B1) 138932 89 03 12



(B1) 138947 89 03 05 (B1) 139226 89 03 13 (B1) 139297 89 03 20  
 (B1) 139588 89 03 15 (B1) 139599 89 03 12 (B1) 140083 89 03 21  
 (B1) 140185 89 03 30 (B1) 140346 89 03 01 (B1) 140350 89 03 13

73

## ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

*rubryka D - prawa ograniczające patent*

*rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje*

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

(B1) 140429 89 03 21 (B1) 140430 89 03 27 (B1) 140431 89 03 29  
 (B1) 140533 89 03 30 (B1) 140589 89 03 22 (B1) 140793 89 03 01  
 (B1) 140984 89 03 26 (B1) 140985 89 03 29 (B1) 140986 89 03 31  
 (B1) 141015 89 03 01 (B1) 141126 89 03 01 (B1) 141128 89 03 23  
 (B1) 141274 89 02 14 (B1) 141276 89 03 01 (B1) 141333 89 03 16  
 (B1) 141340 89 03 31 (B1) 141623 89 03 29 (B1) 141678 89 03 21  
 (B1) 141721 89 03 05 (B1) 141734 89 03 05 (B1) 141736 89 03 15  
 (B1) 141738 89 03 28 (B1) 141739 89 03 27 (B1) 142042 89 03 29  
 (B1) 142162 89 03 05 (B1) 142165 89 03 14 (B1) 142211 89 03 14  
 (B1) 142325 89 03 05 (B1) 142326 89 03 13 (B1) 142348 89 03 02  
 (B1) 142351 89 03 09 (B1) 142352 89 03 08 (B1) 142438 89 03 13  
 (B1) 142563 89 03 01 (B1) 142567 89 03 08 (B1) 142750 89 03 16  
 (B1) 142834 89 03 16 (B1) 142967 89 03 15 (B1) 142968 89 03 30  
 (B1) 143012 89 03 23 (B1) 143037 89 08 10 (B1) 143097 89 03 12  
 (B1) 143199 89 03 09 (B1) 143201 89 03 26 (B1) 143223 89 03 14  
 (B1) 143231 89 03 15 (B1) 143232 89 03 19 (B1) 143253 89 03 12  
 (B1) 143254 89 03 21 (B1) 143255 89 03 22 (B1) 143256 89 03 23  
 (B1) 143343 89 03 14 (B1) 143454 89 03 09 (B1) 143668 89 03 14  
 (B1) 143724 89 03 14 (B1) 143725 89 03 27 (B1) 143859 89 03 01  
 (B1) 143860 89 03 14 (B1) 143861 89 03 16 (B1) 143997 89 03 12  
 (B1) 144057 89 03 28 (B1) 144189 89 03 14 (B1) 144253 89 04 13  
 (B1) 144355 89 03 30 (B1) 144680 89 03 29 (B1) 144681 89 03 29  
 (B1) 144812 89 03 29 (B1) 145210 89 03 12 (B1) 145258 89 03 28  
 (B1) 145548 89 03 23 (B1) 145629 89 03 23 (B1) 145651 89 03 19  
 (B1) 145726 89 03 30 (B1) 145752 89 03 05 (B1) 145891 89 03 31  
 (B1) 146119 89 03 09 (B1) 146120 89 03 19 (B1) 146148 89 03 15  
 (B1) 146277 89 03 02 (B1) 146586 89 03 15 (B1) 147175 89 03 16  
 (B1) 147560 89 03 29

71

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA  
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

(B1)	114210	V	90 10 08
(C1)	129856	III	90 01 23
(B1)	132534	IV	90 01 23
(B1)	133178	III	90 01 23
(B1)	136027	III	90 01 23
(B1)	143469	II	90 01 23
(B1)	145963	II	90 01 23
(B1)	146232	II	90 01 23
(B1)	146309	II	90 01 23
(B1)	147592	II	90 01 23

72

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU, PATENTU  
TYMCZASOWEGO (W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI)

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer unieważnionego patentu, datę unieważnienia oraz treść decyzji.*

(B1) 143109 90 01 11 Unieważniono w części objętej  
zastrzeżeniem patentowym drugim

(B1) 119003, (B1) 119764, (B1) 127399, (B1) 131938 91 01 31 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg, Polska i dokonano wpisu: ABB Zamech Ltd sp. z o.o., Elbląg, Polska

(C1) 135954 91 01 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Naczelna Organizacja Techniczna - Rada Oddziału Wojewódzkiego, Wrocław, Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Naczelna Organizacja Techniczna - Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych, Rada Terenowa we Wrocławiu, Wrocław, Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska

(B1) 137668, (B1) 138058, (B1) 138745, (B1) 138746, (B1) 139050 91 01 28. A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu ABB Zamech Ltd sp. z o.o., Elbląg, Polska

(B1) 142250 91 01 18 D. Dokonano wpisu o brzmieniu: Decyzją z dn. 90 08 17, Urząd Patentowy RP działający w trybie postępowania spornego udzielił na rzecz Spółdzielni Rzemieślniczej Remet w Dąbrowie Górniczej licencji przymusowej, pełnej na korzystanie z wynalazku na czas nieokreślony

(B3) 144533 91 01 18 D. Dokonano wpisu o brzmieniu: Decyzją z dn. 90 08 17, Urząd Patentowy RP działający w trybie postępowania spornego udzielił na rzecz Spółdzielni Rzemieślniczej Remet w Dąbrowie Górniczej licencji przymusowej, pełnej na korzystanie z wynalazku na czas nieokreślony

(B1) 145638 91 01 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Mechaniczne im. K. Świerczewskiego, Elbląg, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB Zamech Ltd, sp. z o.o., Elbląg, Polska

(B1) 145963 91 01 23 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Lubelskie Zakłady Naprawy Samochodów, Lublin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Cezary Trześniak, Lublin, Polska

(B1) 146309 91 01 23 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Lubelskie Zakłady Naprawy Samochodów, Lublin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Cezary Trześniak, Lublin, Polska

(B1) 146929 91 01 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jerzy Kujawski, Warszawa, Wiesław Grenda, Warszawa, Ryszard Polański, Warszawa, Krzysztof Imielowski, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Zagraniczne Scan-Product-System-SPS Zakład Produkcyjny Urządzeń Elektrycznych i Elektronicznych „Scan-electronics”, Zalesie Górne, Polska

(B1) 147037 91 01 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Bogumił Raczynski, Sosnowiec, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta im. M. Buczka, Sosnowiec, Polska

(B1) **149211** 91 01 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska, Rozogi, Pokka i dokonano wpisu o brzmieniu: Spółdzielnia **Projektowo-Budowlana** Samopomoc Chłopska, Rozogi, Polska

146850 3/89 90 12 17  
146971 4/89 90 10 01  
147027 4/89 90 11 21  
147104 4/89 90 12 31

(B1) **149615** 91 01 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice, Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg, Pokka i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice, ABB Zamech Ltd sp. z o.o., Elbląg, Pokka

147489 6/89 90 11 20  
147532 6/89 90 12 14  
148806 11/89 90 12 27  
148961 11/89 90 12 27  
149034 12/89 90 12 27  
149422 2/90 90 12 27

(B1) **150175** 91 01 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Pokka i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Kopalnia Węgla Brunatnego Konin, Kleczew k/Konina, Pokka

149839 3/90 90 09 24  
150709 6/90 90 12 14  
151105 7/90 90 11 26  
151393 **8/90** 90 12 03  
151484 9/90 90 11 19  
151552 9/90 90 12 21

(B1) **151735**, (B1) **152252** 91 01 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB Zamech Ltd sp. z o.o., Elbląg, Polska

152476 12/90 90 12 19  
152699 1/91 90 10 04  
152703 1/91 90 08 06

74

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK  
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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

75

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA  
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

147188 II 5/89

## WZORY UŻYTKOWE

76

## UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 48147 do nr 48226)

- (Y1)(II)48147 (41)871005 5(51)A41D 13/02  
(21)78516 (22)8610 29  
(72)Małecki Bronisław, Kandzia Antoni, Ćwik Marian, Czaplicka-Kolarz Krystyna, Tomanek Grzegorz, Masze wski Janusa, Książd Krzysztof  
(73)Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54)Ochronny nakolannik do prac w pozycji kłęczącej
- (Y1) (11) 48182 (41)88 09 01 5(51) A61B 1/06  
A61C 5/04  
(21)80747 (22)87 07 24  
(72)Bratkowski Krsysstof, Borkowski Stanisław  
(73)Bratkowski Krzysztof, Warszawa; Borkowski Stanisław, Warszawa  
(54)Oświetlacz medyczny, zwłaszcza stomatologiczny
- (Y1) (11) 48166 (41) 89 03 20 5 (51) A61C 3/16  
(21)83954 (22)88 06 06  
(72)Płonka Bogumił, Mazurek Rudolf  
(73)Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław  
(54)Urządzenie do zdejmowania koron protetycznych
- (Y1) (11)48203 (41)88 04 28 5(51) B01F 3/04  
(260064) C02F 1/72  
(21)90309 (22)86 06 12  
(72)Zabłocki Lech, Biernacki Zygmunt, Olszewski Witold  
(73)Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz  
(54)Aerator ciśnieniowy kolumnowy
- (Y1) (11) 48176 (41) 90 01 22 5(51)B01L 9/00  
(21) 87044 (22)89 04 19  
(72)Drela Ewa  
(73)Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław  
(54)Statyw inkubacyjny
- (Y1) (11) 48211 (41)89 06 26 5 (51)B23D 77/02  
(21)84719 (22)88 08 29  
(72)Walczak Bogusław, Rokowski Andrzej  
(73)Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej "Polmag-Emag" Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "Fasos", Tarnowskie Góry  
(54)Stożkowy pogłębiacz
- (Y1) (11) 48161 (41)89 0105 5(51)B23G 1/44  
B23Q 1/24  
(21)83255 (22)88 03 30  
(72)Zgrzędek Norbert, Kozielski Jan, Kalus Zygfryd  
(73)Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz  
(54)Podtrzymka ślizgowa do gwintowania gniazd
- (Y1) (11) 48157 (41)881124 5 (51) B23H 9/00  
(21)82747 (22)88 0216  
(72)Ledwoń Zygmunt, Derendowski Jerzy
- (73)Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa  
(54)Głowica do drążenia kanałków
- (Y1)(II)48163 (41)890220 5(51)B24B 5/00  
B24B 47/10  
(21)83736 (22)88 05 13  
(72)Kluszczyński Tadeusz, Jagiełło Janusz, Karoń Henryk  
(73)Fabryka Szlifierek "PONAR-ŁÓDŹ" Zakłady Mechaniczne im. J.Strzelczyka Zakład Rozwoju i Szlifierek Zadańowych, Łódź  
(54)Urządzenie dosuwu ściernicy szlifierek do szlifowania otworów, zwłaszcza szlifierek o automatycznym cyklu pracy
- (Y1) (11) 48169 (41)89 04 03 5 (51)B24B 53/04  
B24B 53/065  
(21)84170 (22)88 06 28  
(72)Żmudziński Jerzy, Strzelczyk Roman  
(73)Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań  
(54)Przyrząd do obciążania ściernicy «
- (Y1) (11) 48193 (41)89 05 30 5 (51)B24C 3/06  
(21)84630 (22)88 08 17  
(72)Głuszak Jerzy, Skrzypek Krzysztof, Strugała Marian, Assoff Andrzej, Kreczmer Remigiusz  
(73)Montażowo-Instalacyjna Spółdzielnia Pracy "TECHNOMONT", Dąbrowa Górnicza  
(54)Przenośne urządzenie do obróbki powierzchni
- (Y1)(11)48173 (41)89 05 16 5(51)B24C 7/00  
B24C 9/00  
B08B 7/02  
(21)84610 (22)88 08 12  
(72)Pelczarski Zbigniew, Sobolewski Edmund  
(73)Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR" Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław  
(54)Urządzenie do przesuwu dyszy aparatu pneumatyczno-śrutowego w oczyszczarce do bębnow przenośnikowych
- (Y1) (11) 48175 (41)89 03 06 5 (51)B25B 13/48  
B25B 13/08  
(21)84803 (22)88 09 08  
(72)Skok Andrzej  
(73)Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Inżynieryjnych, Wrocław  
(54)Klucz do nakrętek okrągłych rowkowych, zwłaszcza do nakrętek amortyzatorów
- (Y1) (11) 48192 (41)89 05 02 5 (51)B25B 21/00  
B25B 29/02  
(21)84465 (22)88 07 27  
(72)Tymków Piotr, Czyryca Eugeniusz, Markowski Jan, Wrzesień Andrzej, Gogolewski Kazimierz  
(73)Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław

(54) Klucz hydrauliczny do napinania śrub i dokrecania nakrętek

(Y1)(II)48207 (41)881110 5 (51)B25B 27/04  
B25B 28/00

(21)82256 (22)8712 30

(72) Lizak Tadeusz, Stefański Jerzy

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FA-ZOS", Tarnowskie Góry

(54) Ściągacz zwłaszcza do demontażu sworzni

(Y1)(II)48188 (41)881222 5(51)B25C 11/00  
E01B 29/05

(21)83099 (22)88 0318

(72) Guja Janusz, Jankowski Mieczysław, Gagolski Stanisław, Nie wiedział Jan

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "SIERSZA", Trzebinia

(54) Urządzenie do wyrywania, zwłaszcza okuć z przedmiotów drewnianych

(Y1)(II)48191 (41)890516 5 (51)B25H 1/10  
(21)84454 (22)88 07 28

(72) Szmidt Tomasz

(73) Ośrodek Doradztwa Technicznego SIMP-ZORPÓT, Warszawa

(54) Stół modelarski

(Y1)(II)48105 (41)890306 5(51) B26D 3/16  
B21D 28/14  
H02G 1/12

(21)84782 (22)88 09 05

(72) Wójcik Zdzisław

(73) Kombinat Metalurgiczny "Huta Katowice" Zakład Przerobu Żelaza i Metali, Dąbrowa Górnicza

(54) Urządzenie do przecinania, zwłaszcza lin, prętów i kabli

(Y1)(II)48217 (41)881208 5 (51)B60B 27/04  
B60K 17/04

(21)82880 (22)88 03 02

(72) Wróblewski Janusz

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka k/Warszawy

(54) Piasta mostu napędowego skrętnego

(Y1) (11)48148 (41)88 09 29 5 (51)B63H 21/28  
(21)81171 (22)87 09 21

(72) Tomczak Jan

(73) Przedsiębiorstwo Specjalnych Maszyn Elektrycznych Małej Mocy "Mikroma", Września

(54) Uchwyt mocujący do silnika łodziowego

(Y1) (11)48221 (41)89 0105 5 (51)B65D 25/52  
(21)83194 (22)88 03 25

(72) Kujawski Zenon, Jańczyk Ryszard, Jakubczyk Ryszard

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

(54) Pojemnik nawojów

(Y1) (11) 48150 (41)881124 5(51)B65D 41/04  
(21)82796 (22)88 02 22

(72) Spiż Bogdan

(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne "LEGPOL", Legnica

(54) Zakrętka do pojemnika

(Y1)(II)48208 (41)881124 5 (51) B65D 51/18  
(21)82598 (22)88 02 05

(72) Boryna Andrzej J.

(73) Boryna Andrzej J., Łódź

(54) Zakrętka do butelki

(Y1) (11) 48187 (41) 89 01 23 5 (51) B65D 8/12  
(21)83001 (22)88 0311

(72) Anders Erwin, Gryzewski Andrzej, Ładyński Andrzej, Szczepanik Kazimierz

(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Ośrodek Doradztwa Technicznego "ZORPOT", Warszawa

(54) Pojemnik

(Y1) (11) 48156 (41)881124 5 (51)B65D 90/12  
(21)82684 (22)88 0210

(72) Graf Adam, Nowak Przemysław, Kankowski Zbigniew, Walczak Marek, Kupka Stefan

(73) Zakłady Urzędzeń Chemicznych "Metalchem", Kościan

(54) Podpora tylna zbiornika cysterny

(Y1) (11) 48224 (41)89 03 06 5 (51) B65G 3/12  
(21)83786 (22)88 05 20

(72) Dulczewski Stanisław, Kisicki Jerzy, Błaszczuk Władysław, Wiśniewski Roman, Kosnowski Henryk, Badaczewski Franciszek, Pluciński Seweryn, Myszkowski Jerzy, Głowiak Bolesław, Sierżant Jacek

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Huta Miedzi "Głogów", Żukowice

(54) Urządzenie do usuwania nawisów materiału sypkiego ze ścian zbiornika

(Y1) (11) 48109 (41)8812 08 5(51)B65G 45/14  
(264359)

(21)89363 (22)87 02 26

(72) Dereń Mieczysław, Stanik Józef

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

(54) Urządzenie do czyszczenia taśmy przenośnika o jednokierunkowym i rewersyjnym ruchu

(Y1)(II)48202 (41)880915 5 (51) B65G 53/42  
(264287)

(21)89692 (22)87 02 23

(72) Sysak Zdzisław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Strumienica, przeznaczona zwłaszcza do transportu mieszaniny płynu i ciała stałego

(Y1) (11) 48152 (41)88 09 29 5 (51)B65H 59/22  
D01H 13/10

(21)81793 (22)871214

(72) Kujawski Zenon, Jańczyk Ryszard

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "POLMATEX-CENARO", Łódź

(54) Urządzenie naprężające nitkę w maszynach włókienniczych

(Y1) (11) 48168 (41)89 04 03 5 (51)B65H 75/02  
(21)84095 (22)88 06 22

(72) Sowiński Władysław, Damsz Jerzy, Basiński Tadeusz

(73) Zakłady Włókien Chemicznych "CHEMITEX-WIS-TOM", Tomaszów Mazowiecki

(54) Szpuła przędzalnicza

(Y1)(11)48198 (41)88 02 04 5(51)B65H 75/34  
(260075)

- (21)87258 (22)86 0612  
 (72) Święty Zdzisław  
 (73) Przedsiębiorstwo Montażowe **Ursadseń** Górniczych, Katowice  
 (54) Magazyn końcówki liny nośnej, zwłaszcza kolejki lino-wej
- (Y1)(II)481<2 (41)890123 5 (51)B66C 23/62  
 B62D 21/18
- (21)83362 (22)88 0411  
 (72) Łebek Jan, **Grabański** Ryszard  
 (73) Fabryka Maszyn Budowlanych **"Bumar-Famaba"**, Głogów  
 (54) Rama podporowa
- (Y1) (11) 48204 (41)88 04 28 5 (51) C02F 11/04  
 (260742) B01D 19/00
- (21)90311 (22) 86 0718  
 (72) Biber Stanisław  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, **Kraków**  
 (54) Urządzenie do usuwania dwutlenku węgla s biogazu
- (Y1) (11) 48105 (41)89 03 20 5 (51)D06F 33/00  
 (21)83944 (22)88 06 06  
 (72) Maliszewski Józef, Siedlecki Mieczysław, Przyborowski Leszek, **Gąsiorowski** Witold, Gajewski Janusz  
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy "PREDOM"**, Warszawa  
 (54) Płyta czołowa sterownika pralki automatycznej
- (Y1) (11) 48149 (41)88 07 21 5 (51)E01F 1/00  
 (21)81499 (22)8710 30  
 (72) Stelmach Edmund  
 (73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Katowice  
 (54) Krawędź peronu kolejowego z uchylną płytą
- (Y1)(II)48214 (41)881013 5 (51)E04C 1/00  
 E04B 2/14
- (21)81947 (22)8712 09  
 (72) **Nieścierowicz** Aleksander, Miśta Bogdan, Polcoch Janusz, Mysłowski Włodzimierz, Falkowski Zygmunt, Jurczyk James  
 (73) Bielskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego **"Śląsk"**, **Bielsko-Biała**  
 (54) Element budowlany
- (Y1) (11) 48186 (41)89 02 06 5(51)E06B 7/02  
 (21)83000 (22)88 0311  
 (72) Kandulski Bogdan  
 (73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Ośrodek Doradztwa Technicznego **"ZORPOT"**, Warszawa  
 (54) Wywietrznik okienny
- (Y1) (11) 48228 (41)89 0123 5 (51)E06B 9/10  
 E06B 7/084
- (21)83425 (22)88 0418  
 (72) Klimczak Józef  
 (73) Klimczak Józef, Poznań  
 (54) **Zaluzja**
- (Y1) (11) 48215 (41)881013 5(51)E21B 43/00  
 E03B 3/12
- (21)82011 (22)871215
- (72) Prugar Wiesław, Zubik Wiesław, Szymakowski Jan, Dudek Jan  
 (73) Instytut **Górnictwa** Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
 (54) Fitr węglbny
- (Y1)(II)48177 (41)900205 5 (51) E21D 11/22  
 (21)87118 (22)89 04 26  
 (72) Mateja Jan, Paliga Czesław, Dziedzic Tadeusz, **Majzner-Rułka** Halina  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego **"BUDOKOP"**, Mysłowice  
 (54) Strzeżenie podatnej obudowy górniczej z kształtownika KS-KO
- (Y1)(II)48197 (41)900205 5 (51)E21D 11/22  
 (21)87158 (22)89 05 03  
 (72) Majzner-Rułka Halina, Dziedzic Tadeusz, Mateja Jan, Paliga Czesław  
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Budownictwa Górniczego **"BUDOKOP"**, Mysłowice  
 (54) Strzeżenie górnicze dla obudowy z kształtownika KS-KO
- (Y1) (11) 48226 (41)89 07 24 5 (51)E21D 11/34  
 (21)84585 (22)88 08 09  
 (72) Homel Jan, Musioł Ireneusz, Teliżyn Antoni, **Twardokęs** Kazimierz  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) Trapezowa obudowa wyrobisk górniczych
- (Y1) (11) 48170 (41)89 04 03 5(51)F02K 9/70  
 G01M 15/00  
 G01L 23/22
- (21)84203 (22)88 06 30  
 (72) Farbisz Ryszard, Różycki Wiesław, Dąbrowski Jan, **Wojtyra** Zenon  
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy  
 (54) Laboratoryjny silnik raketowy z zaworem bezpieczeństwa
- (Y1)(II)48225 (41)890306 5(51)F02M 1/02  
 (21)83903 (22)88 05 31  
 (72) Moll Wojciech, Dryzek Bogdan, Stolarczyk Zenon  
 (73) Fabryka Osprzętu Samochodowego **"POLMO"**, Łódź  
 (54) Przesłona rozruchowa gaźnika do silnika spalinowego o zapłonie iskrowym
- (Y1) (11) 48174 (41)89 05 30 5(51)F02M 59/44  
 F02M 59/24
- (21)84676 (22)88 08 24  
 (72) Bobola Stanisław, Kochman Adam, Popiołek Józef, Macyk Jerzy  
 (73) **Wytwórnia** Sprzętu Komunikacyjnego **"PZL-Mielec"**, Mielec  
 (54) Tuleja regulacyjna paliwowej pompy wtryskowej
- (Y1) (11) 48190 (41)89 04 03 5(51)F02M 9/08  
 (21)84168 (22)88 06 28  
 (72) Stępień Zbigniew  
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków  
 (54) Dozownik paliwa dla gaźnika, zwłaszcza o stałym podciśnieniu
- (Y1) (11) 48222 (41)89 0123 5(51)F16B 43/02  
 F16B 21/18  
 G11B 33/00

- (21)83418 (22)88 0419  
 (72) **Csylok** Tadeusz, Gerlach Stanisław  
 (73) Zakłady Radiowe im. M.Kasprzaka, Warszawa  
 (54) Podkładka sprężysta zwłaszcza do **mechanizmów** magneto fonowych
- (Y1) (11)48210 (41)89 03 20 5(51)F16D 55/12  
 F16D 65/26
- (21)83170 (22)88 03 26  
 (72) Zatościański Janusz, Hat Zdzisław, Korotkiewicz Marian, Andrzejewski Jan  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR", Wrocław  
 (54) Zacisk hamulca tarczowego
- (Y1)(11)48220 (41)89 03 20 5(51)F16D 55/12  
 F16D 65/26
- (21)83171 (22)88 03 26  
 (72) Zatościański Janusz, Hat Zdzisław, Korotkiewicz Marian, Andrzejewski Jan  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR", Wrocław  
 (54) Zacisk hamulca tarczowego
- (Y1)(II)48151 (41)880929 5(51)F16G 11/12  
 D06F 53/04  
 F16B 7/06
- (21)81741 (22)871121  
 (72) Zawierła Jan  
 (73) Zawierła Jan, Tczew  
 (54) Uchwyt mocujący linkę do ściany
- (Y1)(II)48164 (41)890502 5(51)F16H 1/12  
 (21)83940 (22)88 06 04  
 (72) Demczuk Bolesław, Mirosław Jan, Gajownik Waldemar, Kmieć Jan  
 (73) Kombinat Przemysłowo-Rolny "FRUCTOPOL" Zakład Mechaniczny, Dysk/Lublina  
 (54) Przekładnia stożkowa zwłaszcza do napędu dozownicy cieczy gęstych
- (Y1)(II)48150 (41)880929 5(51)F16J 15/00  
 F24C 15/02
- (21)81727 (22)87 11 19  
 (72) Boracki Leon  
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego "Predom-Wzromet", Wronki  
 (54) Uszczelka drzwi piekarnika
- (Y1)(II)48218 (41)881208 5(51)F16K 15/20  
 (21)82989 (22)88 03 09  
 (72) Dulczewski Stanisław, Cinicki Eugeniusz, Kisicki Jerzy, Sworowski Edward, Kurkierewicz Roman, Natoński Krzysztof, Piotrowski Wiesław, Szymański Andrzej  
 (73) Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Grudziądz  
 (54) Zawór **napelniająco-upustowy**
- (Y1)(II)48104 (41)890612 5(51)F17C 13/00  
 B25B 13/48
- (21)84717 (22)88 08 30  
 (72) Caban Tadeus, Rdzonkowski Stanisław  
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa
- (54) Urządzenie do odkręcania zaworów w szczególności z butli chlorowych
- (Y1) (11) 48184 (41)881110 5(51)F25D 25/04  
 B65G 17/16
- (21)82473 (22)88 0121  
 (72) Lig Stefan, Nosek Kazimierz  
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych "PZL-Dębica", Dębica  
 (54) Podnośnik stelaży w tunelach samrażalniczych
- (Y1)(II)48200 (41)890220 5(51)F27B 7/20  
 //F2 7B 7/16
- (21)84285 (22)8412 21  
 (72) Weroński Andrzej, Budzyński Wojciech, Skrzydło Krzysztof, Milanowski Wacław, **Kiełbiński** Jerzy, Szewczyk Sławomir, Maj Marek  
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin  
 (54) Ogniwo łańcuchowe do wewnętrznego łańcuchowego wymiennika ciepła pieca obrotowego
- (Y1) (11) 48210 (41)89 02 20 5(51)F27B 7/20  
 //F2 7B 7/16
- (21)84286 (22)8412 20  
 (72) Weroński Andrzej, Budzyński Wojciech, Skrzydło Krzysztof, Milanowski Wacław, **Kiełbiński** Jerzy, Szewczyk Sławomir, Maj Marek  
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin  
 (54) Ogniwo łańcuchowe do wewnętrznego łańcuchowego wymiennika ciepła pieca obrotowego
- (Y1) (11) ~~48189~~ (41)89 0123 5(51)F28C 3/06  
 (21)83364 (22)88 04 12  
 (72) Dąbek Rajmund, Zurkowski Józef  
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "BIPROK WAS", Gliwice  
 (54) Urządzenie do rozprężania i schładzania pary
- (Y1) (11) ~~48183~~ (41)8810 27 5(51)G01C 15/00  
 F16M 11/00  
 G01J 3/00
- (21)82128 (22)8712 23  
 (72) Oryński Andrzej  
 (73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Kosmicznych, Warszawa  
 (54) Statyw głowicy spektrometru
- (Y1) (11) 48106 (41)89 06 26 5(51)G01M 17/06  
 (21)84936 (22)8809 22  
 (72) Struski Józef, Jarecki Wacław  
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków  
 (54) Stanowisko do badania funkcjonalności zębatkowej przekładni kierowniczej
- (Y1) (11) 48205 (41)88 0818 5(51)G01N 21/00  
 (262633)  
 (21)90316 (22)861126  
 (72) Maciejewski Andrzej, Wojtczak Jan, Wesecki Julian  
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
 (54) Urządzenie do pomiarów optycznych
- (Y1) (11) 48206 (41)88 0818 5(51)G01N 3/08  
 G01N 17/00
- (21)81221 (22)87 09 25  
 (72) Surowska Barbara  
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Urządzenie do badań korozji naprężeniowej materiałów metalicznych

(Y1) (11) **48181** (41)89 02 20 5(51)G05D 7/01  
(272488) F16K 11/07  
(21)90328 (22)88 0513  
(72) Tarnawski Wiktorian, Borowski Przemysław  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Urządzenie do regulacji natężenia przepływu płynów

(Y1) (11) **48213** (41)88 09 29 5(51)G09B 23/06  
(21)81705 (22)871118  
(72) Dąbkowski Jerzy, Wiłun Maciej, Stryczek Jerzy  
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa; Fabryka Pomocy Naukowych, Częstochowa  
(54) Przyrząd do składania sił dla pracowni szkolnych

(Y1) (11) 48178 (41)871116 5(51)G12B 5/00  
(79035) G01B 5/00  
A47B 37/00

(21)88855 (22)86 12 29  
(72) Tadeusiak Andrzej, Mierzejewski Henryk  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Stolik krzyżowy, zwłaszcza do zestawu **pozycjonującego** elementy układu pomiarowego

(Y1) (11) **48179** (41)871116 5(51)G12B 5/00  
(79035) G01B 5/00  
A47B 37/00

(21)88856 (22)8612 29  
(72) Tadeusiak Andrzej, Mierzejewski Henryk  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Stolik pochylny, zwłaszcza do zestawu pozycjonującego elementy układu pomiarowego

(Y1) (11) 48180 (41)871116 5(51)G12B 5/00  
(79035) G01B 5/00  
A47B 37/00

(21)88857 (22)8612 29  
(72) Tadeusiak Andrzej, Mierzejewski Henryk  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Stolik przesuwu liniowego, zwłaszcza do zestawu pozycjonującego elementy układu pomiarowego

(Y1)(11)48171 (41)890516 5(51)H01B 13/26  
B65H 23/028

(21)84495 (22)88 08 02  
(72) **Marciniczyk** Krzysztof  
(73) Fabryka Samochodów Osobowych Zakład Elektrotechniki Motoryzacyjnej, Ełk  
(54) Odwijak taśmy

(Y1) (11) **48153** (41) 88 10 27 5(51)H01H 3/00  
G06F 3/02

(21)81981 (22)871214  
(72) Nowak Zdzisław  
(73) Zakłady Radiowe **"Diora"**, Dzierżoniów  
(54) Klawisz zatraskowy

(Y1) (11) 48154 (41)88 1110 5(51)H01H 3/00  
G06F 3/02

(21)82571 (22)88 02 02  
(72) Nowak Zdzisław  
(73) Zakłady Radiowe "Diora", Dzierżoniów

(54) Klawisz zatraskowy

(Y1) (11) **48172** (41)89 0516 5(51)H01Q 1/12  
H01F 15/02

(21)84587 (22)88 08 09  
(72) Smolak Czesław  
(73) Zakłady Radiowe "DIORA", Dzierżoniów  
(54) Zespół wsporników obudowy anteny ferrytowej

(Y1) (11) **48212** (41)88 09 29 5(51)H01R 13/66  
(21)81610 (22)871105

(72) **Karmo** nik Danuta, Maćkowski Edmund, Raczyński Jerzy  
(73) Zakłady Radiowe **"Eltra"** Zakład nr.2, Bydgoszcz  
(54) Wtyk zewnętrznego zasilania

(Y1) (11) **48167** (41)89 05 30 5(51)H01S 3/025  
(21)84072 (22)88 0616

(72) Maksjan Kazimierz, Podgórski Wojciech, Trojanowski Wiesław, **Maciejewicz** Zdzisław  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) Katoda zimna

(Y1) (11) 48158 (41)881124 5(51)H01S 3/04  
(21)82786 (22)88 02 22

(72) Różański Kazimierz  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) Chłodnica z poprzecznym przepływem

(Y1) (11) 48160 (41)8812 22 5(51)H02K 15/02  
B23P 19/00

(21)83067 (22)88 0316  
(72) Drzażdżyński Józef, Kaścierzak Jan, Kwiatkowski Antoni, Wolski Andrzej, Żak Roman  
(73) Przedsiębiorstwo Specjalnych Maszyn Elektrycznych Małej Mocy **"MIKROMA"**, Września  
(54) Przyrząd do montażu wałków w otworach pakietów blach wirników silników elektrycznych zwłaszcza długich wałków

(Y1) (11) 48155 (41)8812 22 5(51)H04B 1/08  
H04N 5/64  
A47B 81/06

(21)82620 (22)88 02 08  
(72) Tomaszewski Ryszard, Belniak Kazimierz, Lubiński Mieczysław  
(73) Gdańskie Zakłady Elektroniczne "UNIMOR", Gdańsk  
(54) Nóżka do obudowy drewnianej sprzętu **radiowo-**telewizyjnego powszechnego stosowania

(Y1) (11) 48185 (41) **88 11 10** 5(51)H05B 3/02  
H01L 21/203

(21)82517 (22)88 0128  
(72) Dziuba Eugeniusz Z., Sobczuk Ryszard, Zagórski Wojciech  
(73) Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa  
(54) Karkas grzejnika komórki efuzyjnej

(Y1)(11) 48200 (41) **88 03 17** 5(51)H05K 5/02  
(260283)

(21)89688 (22)86 06 26  
(72) Margasiński Bogdan, Jazgarski Jan  
(73) Fabryka Mierników i Komputerów "ERA" im. Janka Krasińskiego, Warszawa

**(54) Zespół panelowo-kasetowy****(Y1)(11)4821« (41)881124 5(51)H05K 7/16  
H05K 5/02****(21)82709 (22)88 0212****(72)Sobiś Włodzimierz, Korseniewski Eugeniusz, Krynicki Włodzimierz, Boniecki Józef, Gapiński Ludwik, Hartwich Zbigniew, Wojcieszko Jerzy****(73) Zakłady Radiowe "Unitra-Eltra", Bydgoszcz****(54) Zestaw elektroakustyczny****(Y1)(11)48201 (41)880609 5(51)H05K 7/20  
(261254)****(21)89690 (22)86 09 02****(72) Margasiński Bogdan****(73) Fabryka Mierników i Komputerów "ERA" im. Janka Krasickiego, Warszawa****(54) Szafa do aparatury elektronicznej****INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>5</sup>**

Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A41D	13/02	48147	B25B 29/02 48192*
A47B	37/00	48178*	B25C 11/00 48188
A47B	37/00	48179*	B25H 1/10 48191
A47B	37/00	48180*	B26D 3/16 48195
A47B	81/06	48155*	B60B 27/04 48217
A61B	1/06	48182	B60K 17/04 48217*
A61C	3/16	48166	B62D 21/18 48162*
A61C	5/04	48182*	B63H 21/28 48148
B01D	19/00	48204*	B65D 25/52 48221
B01F	3/04	48203	B65D 41/04 48159
B01L	9/00	48176	B65D 51/18 48208
B08B	7/02	48173*	B65D 8/12 48187
B21D	28/14	48195*	B65D 90/12 48156
B23D	77/02	48211	B65G 17/16 48184*
B23G	1/44	48161	B65G 3/12 48224
B23H	9/00	48157	B65G 45/14 48199
B23P	19/00	48160*	B65G 53/42 48202
<b>B23Q</b>	1/24	48161*	B65H 23/028 48171*
B24B	47/10	48163*	B65H 59/22 48152
B24B	5/00	48163	B65H 75/02 48168
B24B	53/04	48169	B65H 75/34 48198
B24B	53/065	48169*	B66C 23/62 48162
B24C	3/06	48193	C02F 1/72 48203*
B24C	7/00	48173	C02F 11/04 48204
B24C	9/00	48173*	D01H 13/10 48152*
B25B	13/08	48175*	D06F 33/00 48165
B25B	13/48	48175	D06F 53/04 48151*
B25B	13/48	48194*	E01B 29/05 48188*
B25B	21/00	48192	E01F 1/00 48149
B25B	27/04	48207	E03B 3/12 48215*
B25B	28/00	48207*	<b>E04B</b> 2/14 48214*

\* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
E04C	1/00	48214	G01B 5/00 48180*
E06B	7/02	48186	G01C 15/00 48183
E06B	7/084	48223*	G01J 3/00 48183*
E06B	9/10	48223	G01L 23/22 48170*
E21B	43/00	48215	G01M 15/00 48170*
E21D	11/22	48177	G01M 17/06 48196
E21D	11/22	48197	G01N 17/00 48206*
E21D	11/34	48226	G01N 21/00 48205
F02K	9/70	48170	G01N 3/08 48206
F02M	1/02	48225	G05D 7/01 48181
F02M	59/24	48174*	G06F 3/02 48153*
F02M	59/44	48174	G06F 3/02 48154*
F02M	9/08	48190	G09B 23/06 48213
F16B	21/18	48222*	GUB 33/00 48222*
F16B	43/02	48222	G12B 5/00 48178
F16B	7/06	48151*	G12B 5/00 48179
F16D	55/12	48219	G12B 5/00 48180
F16D	55/12	48220	H01B 13/26 48171
F16D	65/26	48219*	H01F 15/02 48172*
F16D	65/26	<b>48220*</b>	H01H 3/00 48153
F16G	11/12	48151	H01H 3/00 48154
F16H	1/12	48164	H01L 21/203 48185*
F16J	15/00	48150	<b>H01Q</b> 1/12 48172
F16K	11/07	48181*	<b>H01R</b> 13/66 48212
F16K	15/20	48218	H01S 3/025 48167
F16M	11/00	48183*	<b>H01S</b> 3/04 48158
F17C	13/00	48194	H02G 1/12 48195*
F24C	15/02	48150*	H02K 15/02 48160
F25D	25/04	48184	H04B 1/08 48155
F27B	7/16	48209*	H04N 5/64 48155*
F27B	7/16	48210*	H05B 3/02 48185
F27B	7/20	48209	H05K 5/02 48200
F27B	7/20	48210	H05K 5/02 48216*
F28C	3/06	48189	H05K 7/16 48216
G01B	5/00	48178*	H05K 7/20 48201
G01B	5/00	48179*	

**INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH  
PRAW OCHRONNYCH**

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>5</sup>
1	2	1	2
48147	A41D 13/02	48152	B65H 59/22
48148	B63H 21/28	48153*	G06F 3/02
48149	E01F 1/00	48153	H01H 3/00
48150*	F24C 15/02	48154*	G06F 3/02
48150	F16J 15/00	48154	H01H 3/00
48151*	D06F 53/04	48155*	A47B 81/06
48151*	F16B 7/06	48155*	H04N 5/64
48151	F16G 11/12	48155	H04B 1/08
48152*	D01H 13/10	48156	B65D 90/12

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



1	r	1	r;		
48157	B23H	9/00	48189	F28C	3/06
48158	H01S	3/04	48190	F02M	9/08
48159	B65D	41/04	48191	B25H	1/10
48160*	B23P	19/00	48192*	B25B	29/02
48160	H02K	15/02	48192	B25B	21/00
48161*	B23Q	1/24	48193	B24C	3/06
48161	B23G	1/44	48194*	B25B	13/48
48162*	B62D	21/18	48194	F17C	13/00
48162	B66C	23/62	48195*	B21D	28/14
48163*	B24B	47/10	48195*	H02G	1/12
48163	B24B	5/00	48195	B26D	3/16
48164	F16H	1/12	48196	G01M	17/06
48165	D06F	33/00	48197	E21D	11/22
48166	A61C	3/16	48198	B65H	75/34
48167	H01S	3/025	48199	B65G	45/14
48168	B65H	75/02	48200	H05K	5/02
48169*	B24B	53/065	48201	H05K	7/20
48169	B24B	53/04	48202	B65G	53/42
48170*	G01L	23/22	48203*	C02F	1/72
48170*	G01M	15/00	48203	B01F	3/04
48170	F02K	9/70	48204*	B01D	19/00
48171*	B65H	23/028	48204	C02F	11/04
48171	H01B	13/26	48205	G01N	21/00
48172*	H01F	15/02	48206*	G01N	17/00
48172	H01Q	1/12	48206	G01N	3/08
48173*	B08B	7/02	48207*	B25B	28/00
48173*	B24C	9/00	48207	B25B	27/04
48173	B24C	7/00	48208	B65D	51/18
48174*	F02M	59/24	48209*	F27B	7/16
48174	F02M	59/44	48209	F27B	7/20
48175*	B25B	13/08	48210*	F27B	7/16
48175	B25B	13/48	48210	F27B	7/20
48176	B01L	9/00	48211	B23D	77/02
48177	E21D	11/22	48212	H01R	13/66
48178*	A47B	37/00	48213	G09B	23/06
48178*	G01B	5/00	48214*	E04B	2/14
48178	G12B	5/00	48214	E04C	1/00
48179*	A47B	37/00	48215*	E03B	3/12
48179*	G01B	5/00	48215	E21B	43/00
48179	G12B	5/00	48216*	H05K	5/02
48180*	A47B	37/00	48216	H05K	7/16
48180*	G01B	5/00	48217*	B60K	17/04
48180	G12B	5/00	48217	B60B	27/04
48181*	F16K	11/07	48218	F16K	15/20
48181	G05D	7/01	48219*	F16D	65/26
48182*	A61C	5/04	48219	F16D	55/12
48182	A61B	1/06	48220*	F16D	65/26
48183*	F16M	11/00	48220	F16D	55/12
48183*	G01J	3/00	48221	B65D	25/52
48183	G01C	15/00	48222*	F16B	21/18
48184*	B65G	17/16	48222*	G11B	33/00
48184	F25D	25/04	48222	F16B	43/02
48185*	H01L	21/203	48223*	E06B	7/084
48185	H05B	3/02	48223	E06B	9/10
48186	E06B	7/02	48224	B65G	3/12
48187	B65D	8/12	48225	F02M	1/02
48188*	E01B	29/05	48226	E21D	11/34
48188	B25C	11/00			

77

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)

81085	16/88
81377	18/88
82251	8/89
82468	4/89
83501	5/89

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

80588	13/88	83714	4/89
81170	17/88	83715	4/89
81354	19/88	83716	4/89
81758	24/88	83717	4/89
81885	23/88	83718	4/89
82144	21/88	83719	4/89
82321	6/89	83721	4/89
82331	23/88	83727	20/89
82335	25/88	83785	5/89
82352	22/88	83890	5/89
82526	23/88	84036	9/89
82686	24/89	84046	6/89
82689	24/88	84104	7/89
82761	24/88	84108	7/89
82773	24/88	84118	7/89
82894	25/88	84176	12/89
82939	25/88	84226	7/89
82986	1/89	84248	3/89
83023	26/88	84268	8/89
83032	26/88	84292	12/89
83087	3/89	84342	8/89
83117	26/88	84420	9/89
83161	20/88	84532	10/89
83193	1/89	84621	10/89
83240	5/89	85502	9/89
83297	2/89	86291	22/89
83344	4/89	87063	2/90
83368	2/89	87214	4/90
83374	3/89	87443	5/90
83668	10/89	89831/262435	16/88
83708	, 4/89	90054/267937	15/88

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

79418	13/88	80696	14/88
79907	5/88	80824	15/88
80071	10/88	80937	15/88
80185	11/88	81414	26/88
80509	13/88	81415	26/88
80638	18/88	81416	26/88
80652	15/88	81714	21/88
80653	13/88	82003	21/88

82005	25/88	82969	26/88
82006	22/88	82970	26/88
82864	26/88	83035	26/88
82892	25/88	83039	26/88
82907	25/88	84822	13/89

*treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:*

*rubryka A - imię i nazwisko lub nazwa 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.*

#### 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.*

42476	42596	42778	42785	42829	42865	42889	42991
42992	43119	43192	43193	43202	43205	43329	43478
43504	43505	44038	44128	44157	44158	44211	44517
44642	44828	45212	45296	45297	46100	46355	46917
46942	46968						

42545, 42551, 42865 **91** 01 15 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła „Krosno” Spółka Akcyjna, Krosno, Polska

43714 91 01 03 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Karol Zielonka, Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krystyna **Reli**, Czeski Cieszyn, Czechosłowacja

79

#### 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)	37156	90 02 03
(Y1)	37459	90 02 03
(Y1)	37824	90 02 24
(Y1)	38119	90 02 23
(Y1)	38405	90 02 20

80

#### DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA OCHRONNEGO (W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI)

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer unieważnionego prawa ochronnego, datę unieważnienia oraz treść decyzji*

44284                      90 05 08 Unieważniono w całości

**43717, 44539, 44817, 46247 91 01 15 A.** Wykreślono wpis o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła „Krosno” Spółka Akcyjna, Krosno, Polska

46462 91 01 03 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo **Projektowo-Technologiczne** Techniki Morskiej „PROREM”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska

**46727, 46728 91 01 15 A.** Wykreślono wpis o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła „Krosno” Spółka Akcyjna, Krosno, Polska

47549 **91 01 15 A.** Wykreślono wpis o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska; „**SIMAD**” Spółka z o.o., Warszawa, Polska

47717 91 01 15 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Młodzieżowy Ośrodek Innowacji „POLIN”, Bydgoszcz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Bydgoszcz, Polska

47733 91 01 **15 A.** Wykreślono wpis o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego „Saturn”, Czeladź, Polska

81

#### ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz*

47769 91 01 15 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła „Krosno” Spółka Akcyjna, Krosno, Polska

## CZEŚĆ III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

## ZNAKI TOWAROWE

82

## REJESTRACJA

(od nr 64811 do nr 65010)

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

**64811.** 1988 12 02. Przedsiębiorstwo Promocyjno-Uslugowe „Conex” Sp. z o.o. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** ceramiczne materiały budowlane, wysokoporowate, typu cegła, pustaki; materiały drewnobetonowe (w tym korobetonowe) w postaci bloczków, pustaków i płyt izolacyjnych; ciepłe zaprawy murarskie na odpadach pochodzenia drzewnego i odpadach elektrownianych w postaci pyłów lotnych i żużli; dodatki do zapraw o zwiększonej odporności na korozję oraz masy tynkarskie, elementy budowlane z siatkobetonu, budynki składane, przenośne, głównie z elementów siatkobetonowych, jak garaże, pawilony, budynki trafostacji; emulsyjne kompozycje epoksydowe, wodorozcieńczalne, do wzmacniania powierzchni materiałów kamiennych, ceramicznych i betonowych oraz innych materiałów porowatych; kleje emulsyjne dla budownictwa; środki przeciwkorozyjne do betonów i wody przemysłowej z dodatkiem preparatów taninowych; agregaty do nanoszenia powłok bitumicznych; agregaty grzewcze, wentylacyjne i klimatyzacyjne; instalacje dla ochrony wód i atmosfery, organizacja promocji wyrobów, wystaw, ekspozycji, targów i giełd; usługi budowlane, naprawy (remonty) z zastosowaniem nowych technik, technologii i materiałów; klasy: 1, 2, 11, 19, 35 i 37.

**64812.** 1988 12 02. Przedsiębiorstwo Promocyjno-Uslugowe „Conex” Sp. z o.o. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** ceramiczne materiały budowlane, wysokoporowate, typu cegła, pustaki; materiały drewnobetonowe (w tym korobetonowe) w postaci bloczków, pustaków i płyt izolacyjnych; ciepłe zaprawy murarskie na odpadach pochodzenia drzewnego i odpadach elektrownianych w postaci pyłów lotnych i żużli; dodatki do zapraw o zwiększonej odporności na korozję oraz masy tynkarskie, elementy budowlane z siatkobetonu, budynki składane, przenośne, głównie z elementów siatkobetonowych, jak garaże, pawilony, budynki trafostacji; emulsyjne kompozycje epoksydowe, wodorozcieńczalne, do wzmacniania powierzchni materiałów kamiennych, ceramicznych i betonowych oraz innych materiałów porowatych; kleje emulsyjne dla budownictwa; środki przeciwkorozyjne do betonów i wody przemysłowej z dodatkiem preparatów taninowych; agregaty do nanoszenia powłok bitumicznych; agregaty grzewcze, wentylacyjne i klimatyzacyjne; instalacje dla ochrony wód i atmosfery, organizacja promocji wyrobów, wystaw, ekspozycji, targów i giełd; usługi budowlane, naprawy (remonty) z zastosowaniem nowych technik, technologii i materiałów; klasy: 1, 2, 11, 19, 35 i 37.

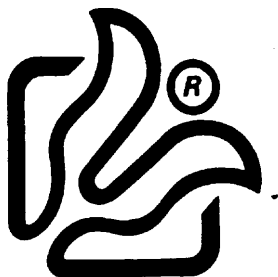


**64813.** 1988 12 12. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Euro-Benelux” Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, wyroby perfumeryjne; klasa 3.




**64814.** 1988 12 12. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Euro-Benelux” Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, wyroby perfumeryjne; klasa 3.

**64815.** 1988 12 23. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Agrochemex” Sp. z o.o. Wiązowna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów technicznych, rolniczych, naukowych, lekarskich, higienicznych, mydła techniczne, mydła do prania, środki do prania, środki apreturowe, środki do polerowania, bielenia, czyszczenia i przeciw rdzy, mydła toaletowe, środki toaletowe i kosmetyki, środki dezynfekcyjne; klasy: 1, 3 i 5.



**AGROCHEMEX**

**64816.** 1988 12 27. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Amepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe - George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc, Dębnie Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lokalizatory mikroprocesorowe zwarć w sieciach wysokiego napięcia, mikroprocesorowe rejestratory przebiegów, kardiostymulatory, detektory tętna płodów, analizatory stanów logicznych, minikomputery, pamięci półprzewodnikowe do minikomputerów, sterowniki taśmy do komputera, kontrolery peryferyjne do minikomputera, podsystemy pamięci masowych do minikomputerów, meble na konstrukcjach metalowych; klasy: 6, 9 i 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i zielonym.

**64817.** 1988 12 30. Spółka Cywilno-Prawna. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputerowy poradnik projektanta budowlanego; klasa 16.

PROKOP

**64818.** 1989 01 06. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, mydła, płyny do mycia; klasa 3.

MAURA

**64819.** 1989 01 06. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, mydła, płyny do mycia; klasa 3.

RAFA

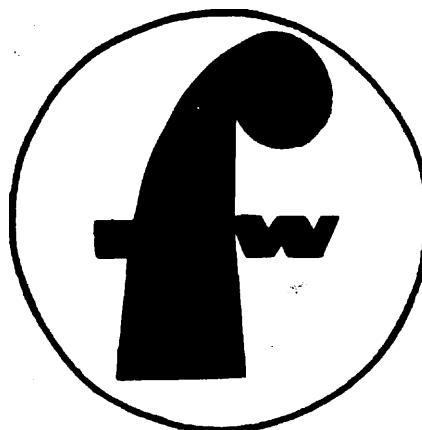
**64820.** 1989 01 10. Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych „Inopol”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczenia i ścierania oraz konserwacji pojazdów mechanicznych, produkty perfumeryjne, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów, mydła; klasa 3.

NIX

**64821.** 1989 01 11. Przedsiębiorstwo Przemysłu Obuwniczego Nowy Wiśnicz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.



**64822.** 1989 01 13. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. P. Findera „Finex”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza zgrzebna, tkaniny wełniane, sukienkowe, kostiumowe, ubraniowe, płaszczone, tkaniny wełnopodobne; sukienkowe, kostiumowe, ubraniowe, płaszczone; klasy: 23 i 24.



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

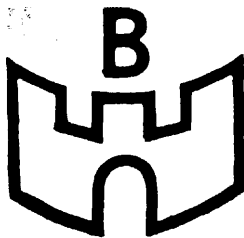
**64823.** 1989 01 16. OBR Aparatury i Urządzeń Komunalnych „Powogaz”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja techniczna, urządzenia i elementy urządzeń do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, aparatura kontrolno-pomiarowa, chloratory do dezynfekcji wody i ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi, urządzenia do przygotowania i dawkowania gazów i cieczy; klasy: 9, 11 i 16.



**64824.** 1989 01 16. OBR Aparatury i Urządzeń Komunalnych „Powogaz”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja techniczna, urządzenia i elementy urządzeń do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, aparatura kontrolno-pomiarowa, chloratory do dezynfekcji wody i ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi, urządzenia do przygotowania i dawkowania gazów i cieczy; klasy: 9, 11 i 16.

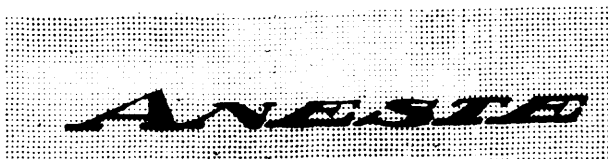
POWOGAZ

**64825.** 1989 01 18. „Ceramika Artystyczna” Spółdzielnia Rękodzieła Artystycznego. Bolesławiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby ceramiczne zaliczane do kamionki białej; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

**64826.** 1989 01 18. Sławomir Grodzki - Zakład Sprzętu Medycznego „Aneste” Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia i przybory medyczne; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i granatowym.

**64827.** 1989 01 18. Beecham Group p.l.c. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki; klasa 5.

AMPICLOX

**64828.** 1989 01 18. Beecham Group p.l.c. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki; klasa 5.

FLOXAPEN

**64829.** 1989 01 20. Bank Polska Kasa Opieki SA. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: finansowanie, kredytowanie i rozliczanie obrotów towarowych i usługowych, z zagranicą przedsiębiorstw uprawnionych do prowadzenia eksportu wewnętrznego, przedsiębiorstw handlu zagranicznego i jednostek gospodarki nieuspołecznionej oraz dewizowej obsługi ludności; klasa 36.



**64830.** 1989 01 20. Igle - Ola B.V. Utrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje dietetyczne dla celów medycznych, żywność dla dzieci; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; przyprawy majonezowe do sałaty; konserwy; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciasta i wyroby cukiernicze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów majonezowych do sałat); przyprawy; lód; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno nie zawarte w innych klasach; świeże owoce i jarzyny; nasiona; pasza dla zwierząt, sól; wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe, napoje owocowe i soki owocowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy: 5, 29, 30, 31 i 32.



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

**64831. 1989 01 23.** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Agripol” Sp. z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i narzędzia rolnicze, aparatura **badawczo-pomiarowa, wyroby** z tworzyw sztucznych; klasy: 7, 9 i 17.



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

**64832. 1989 01 23.** Piotr Ohnsorge, Mariusz Pluciński. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia i sprzęt elektroniczny, aparatura kontrolno-pomiarowa, komputery, oprogramowanie komputerów, sprzęt elektroniczny do zastosowań medycznych; klasy: 9 i 16.



**64833. 1989 01 24.** Pierwsz. 1988 08 08 (Republika Federalna Niemiec) Hermann KG Antriebs- und Steuerungstechnik. Harsewinkel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia napędowe, sprzęgła, przekładnie kinetyczne, dla maszyn i wszelkiego rodzaju kierowane elementy ruchome; obrabiarki; elektryczne, elektroniczne, optyczne, pneumatyczne, hydrauliczne oraz mechaniczne, z wymuszonym i niewymuszonym działaniem urządzenia sterujące, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; urządzenia do przetwarzania danych, wszelkiego rodzaju nośniki danych zaopatrzone w programy, części i obudowy wyżej wymienionych towarów; klasy: 7 i 9.



**64834. 1989 01 25.** Zakład Techniczno-Usługowy „Technoton” Sp. z o.o. Gdańsk-Oliwa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** środki przeciwkorozyjne, programy dla maszyn cyfrowych, plecaki, usługi projektowe z zakresu budownictwa, usługi remontowe, chemiczne czyszczenie urządzeń i instalacji wodnych z osadów kamienia wodnego i produktów korozji; klasy: 2, 16, 28, 37 i 42.

TECHNOTON

**64835. 1989 01 26.** Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

VIS a VIS

**64836. 1989 01 27.** Uniroyal Chemical Company, Inc. (New Jersey Corporation) Middlebury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki ochrony roślin, zwłaszcza fungicydy stosowane do zaprawiania nasion lub stosowane na zbiory; klasa 5.

PROVAX

**64837. 1989 01 31.** „Ladona” Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** prowadzenie interesów; klasa 35.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

**64838. 1989 01 31.** „Ladona” Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** prowadzenie interesów; klasa 35.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

**64839.** 1989 02 01. Zakłady Produkcyjno-Usługowe „Unimet” Sp. z o.o. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** blaszane elementy wyposażenia budowlanego - rynny, spusty, kolanka, uchwyty, zamknięcia, szafy metalowe ślusarskie, szafy metalowe dwudzielne i pojedyncze ubraniowe przemysłowe, regały metalowe magazynowe, siatki stalowe ogrodzeniowe i budowlane, zamki, kłódki, skoble, zawiasy, słupki ogrodzeniowe stalowe, stalowe szkielety mebli biurowych i przemysłowych, stalowe stoły ślusarskie i spawalnicze; diagnosty do pomiaru drgań, diagnosty do pomiaru kąta wtrysku, mikroprocesorowe sterowniki procesów przemysłowych, elektryczne i elektroniczne urządzenia diagnostyczne do pomiaru temperatury, ciśnienia, kąta, drogi i masy, tablice sygnalizacyjne elektryczne i elektroniczne, programy komputerowe - dyskietki, kasety, taśmy magnetyczne; **elektroakupunktur**owe urządzenia mikroprocesorowe dla celów diagnostyki lekarskiej; samoczynne lampy oświetleniowe zewnętrzne, wyłączniki oświetlenia fotooptyczne, wyłączniki oświetlenia schodowe samoczynne, urządzenia oświetleniowe posesji, wyłączniki zmierzchove i tablicowe; wyroby z papieru w tym: ulotki, prospekty reklamowe, wizytówki, koperty, teczki, wydruki komputerowe - „listingi”; obudowy drobnego sprzętu elektronicznego i elektrycznego z tworzyw sztucznych wtryskiwanych lub formowanych pod ciśnieniem, rurki budowlane, instalacyjne i aparaturowe z tworzyw sztucznych; meble biurowe **drewniano-metalowe** i drewniane, meble drewniane tapicerowane, ramy drewniane, opakowania drewniane w tym skrzynie i palety; ubrania, skiboby sportowe wyczynowe, młodzieżowe i dziecięce, narty z tworzyw sztucznych i kompozytów - akrobacyjne i skibobowe, składane i monolityczne urządzenia do treningu gimnastycznego kończyn dolnych i tułowia; transport i magazynowanie towarów, obróbka materiałów, marketing; klasy: 6, 9, 10, 11, 16, 17, 20, 25, 28, 39, 40 i 42.

## UNIMET

**64840.** 1989 02 01. Zakłady Produkcyjno-Usługowe „Unimet” Sp. z o.o. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** blaszane elementy wyposażenia budowlanego - rynny, spusty, kolanka, uchwyty, zamknięcia, szafy metalowe ślusarskie, szafy metalowe dwudzielne i pojedyncze ubraniowe przemysłowe, regały metalowe magazynowe, siatki stalowe ogrodzeniowe i budowlane, zamki, kłódki, skoble, zawiasy, słupki ogrodzeniowe stalowe, stalowe szkielety mebli biurowych i przemysłowych, stalowe stoły ślusarskie i spawalnicze; diagnosty do pomiaru drgań, diagnosty do pomiaru kąta wtrysku, mikroprocesorowe sterowniki procesów przemysłowych, elektryczne i elektroniczne urządzenia diagnostyczne do pomiaru temperatury, ciśnienia, kąta, drogi i masy, tablice sygnalizacyjne elektryczne i elektroniczne, programy komputerowe - dyskietki, kasety, taśmy magnetyczne; **elektroakupunktur**owe urządzenia mikroprocesorowe dla celów diagnostyki lekarskiej; samoczynne lampy oświetleniowe zewnętrzne, wyłączniki oświetlenia fotooptyczne, wyłączniki oświetlenia schodowe samoczynne, urządzenia oświetleniowe posesji, wyłączniki zmierzchove i tablicowe; wyroby z papieru w szczególności: ulotki, prospekty reklamowe, wizytówki, koperty, teczki, wydruki komputerowe - „listingi”; obudowy drobnego sprzętu elektronicznego i elektrycznego z tworzyw sztucznych wtryskiwanych lub formowanych pod ciśnieniem, rurki budowlane, instalacyjne i aparaturowe z tworzyw sztucznych; meble biurowe drewniano-metalowe i drewniane, meble drewniane tapicerowane, ramy drewniane, opakowania drewniane w tym skrzynie i palety; ubrania, skiboby sportowe wyczynowe, młodzieżowe i dzie-



cięce, narty z tworzyw sztucznych i kompozytów - akrobacyjne i skibobowe, składane i monolityczne urządzenia do treningu gimnastycznego kończyn dolnych i tułowia; transport i magazynowanie towarów, obróbka materiałów, marketing; klasy: 6, 9, 10, 11, 16, 17, 20, 25, 28, 39, 40 i 42.

**64841.** 1989 02 06. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

## CYTRIBIN

**64842.** 1989 02 06. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

## OFTIPAN

**64843.** 1989 02 10. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## BARAN

**64844.** 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## BYK

**64845.** 1989 02 10. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## BLIZNIETA

**64846.** 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## RAK

**64847.** 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## LEW

**64848.** 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## PANNA

**64849.** 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

## WAGA

64850. 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

SKORPION

64851. 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

STRZELEC

64852. 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

KOZIOROŻEC

64853. 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

WODNIK

64854. 1989 02 20. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe; klasa 3.

RYBY

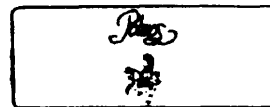
64855. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym, beżowym i granatowym.

64856. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.

COCKTAIL



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, zielonym, khaki i popielatym.

64857. 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, brązowym i złotym.

64858. 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, granatowym, srebrnym i popielatym.



64859. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



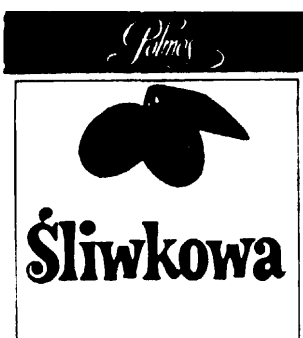
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym, niebieskim i beżowym.

64860. 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, niebieskim, czerwonym, popielatym i granatowym.

64861. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



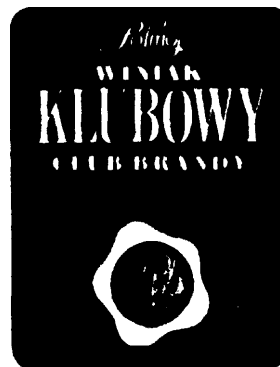
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, seledynowym, zielonym, fioletowym i czarnym.

64862. 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,

64863. 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.

64864. 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, złotym, niebieskim i czarnym.

**64865.** 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



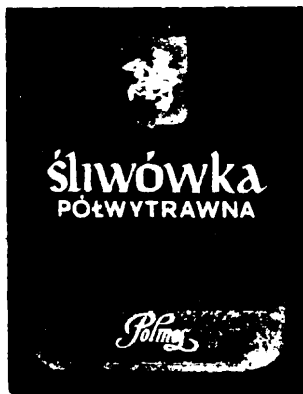
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i czerwonym.

**64866.** 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, brązowym i białym.

**64867.** 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, fioletowym, czerwonym, czarnym i złotym.

**64868.** 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



■ ŚLIWÓWKA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, szafirowym, złotym, granatowym i zielonym.

**64869.** 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



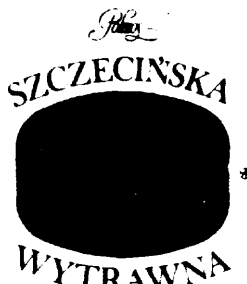
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, żółtym, granatowym, zielonym, fioletowym, niebieskim, czerwonym i brązowym.

64870. 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, złotym i jasno-brązowym.

64871. 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, czarnym i niebieskim.

64872. 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, złotym, seledynowym, perłowo-szarym i beżowym.

64873. 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: beżowym, brązowym, złotym, czarnym, czerwonym i niebieskim.

64874. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



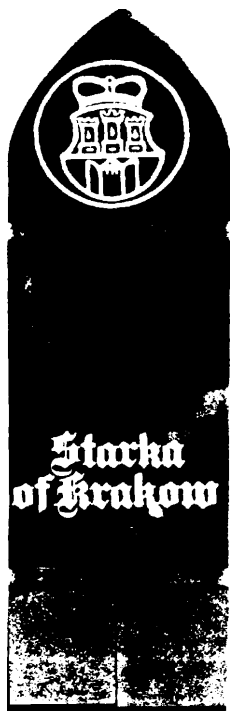
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, beżowym i złotym.

64875. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



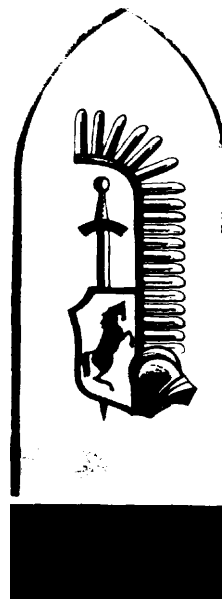
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, białym, czerwonym, złotym i żółtym.

64876. 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 i złotym.

64878. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



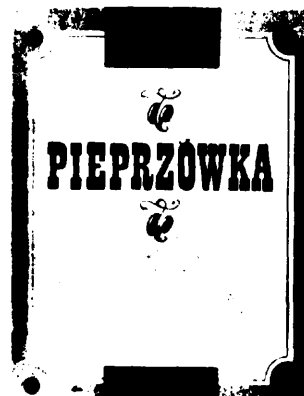
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym, czerwonym, czarnym i złotym.

64877. 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, popielatym i brązowym.

64879. 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 beżowym.

64880. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



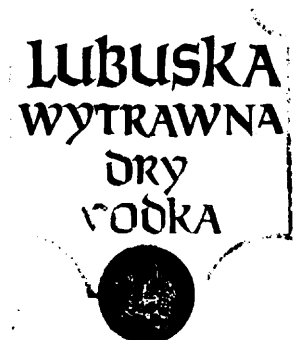
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, czerwonym, czarnym i beżowym.

64881. 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, seledynowym i czarnym.

64882. 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, czerwonym, czarnym i beżowym.

64883. 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, złotym i niebieskim.

64884. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



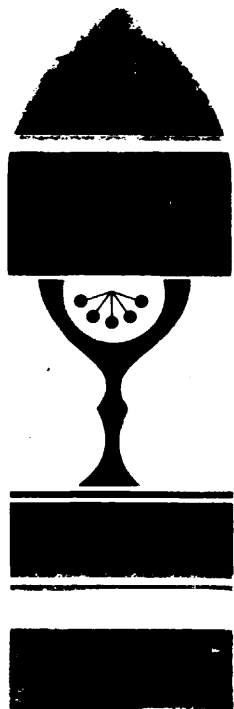
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i zielonym z odcieniem.

64885. 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, złotym, niebieskim, wiśniowym, różowym i fioletowym.

**64886.** 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, złotym i pomarańczowym.

**64887.** 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



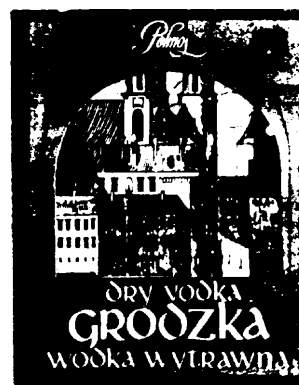
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym, czarnym, zielonym i beżowym.

**64888.** 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, zielonym, czerwonym, czarnym i beżowym.

**64889.** 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, czarnym, złotym, białym, złotym i brązowym.

**64890.** 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, niebieskim, czarnym i beżowym z odcieniem.

64891. 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, brązowym, złotym i czarnym.

64892. 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, żółtym, zielonym, brązowym, pomarańczowym i czerwonym.

64893. 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, różowym i amarantowym.

64894. 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, złotym i czarnym.

64895. 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.

64896. 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, różowym, niebieskim, granatowym i złotym.

64897. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.

*Polmos*  
Pomarańczówka  
orange  
flavoured  
vodka  
Dry

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

64898. 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, granatowym, złotym i czarnym.

64899. 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, złotym i beżowym.

64900. 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, zielonym i beżowym z odcieniem.

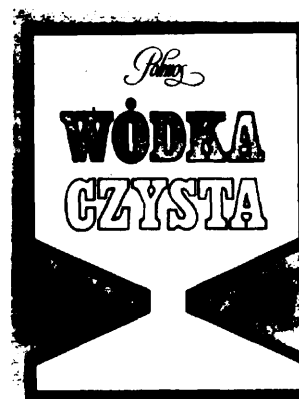
64901. 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.

ARONIA



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, srebrnym, zielonym, czerwonym, wiśniowym, złotym, pomarańczowym, niebieskim, granatowym, beżowym i brązowym.

64902. 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, niebieskim i pomarańczowym.

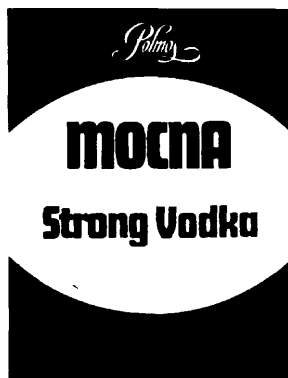


**64903.** 1988 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. **Wytwarzanie i sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, niebieskim i pomarańczowym.

**64904.** 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: niebieskim, białymi różowym i czarnym.

**64905.** 1988 08 29. Grzegorz Gruszczyński. Gdańsk, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: rejestracja wydarzeń w technice video; klasa 42.



**64906.** 1988 12 29. „Meko” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Warszawa, Polska. **Wytwarzanie i sprzedaż** wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi** metalowe materiały budowlane, metalowe konstrukcje dla transportu, materiały budowlane dla kolei, wyroby ślusarskie, inne wyroby z metalu; maszyny i obrabiarki, silniki (z wyłączeniem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy transmisyjne (z wyłączeniem stosowanych do pojazdów lądowych), narzędzia rolnicze, roboty, narzędzia i przyrządy ręczne, aparaty i przyrządy naukowe, obróbka materiałów; klasy: 6, 7, 8, 9 i 40.

MEKO

**64907.** 1988 01 19. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. **Wytwarzanie i sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby **perfumeryjno-kosmetyczne**; klasa 3.

ANKA

**64908.** 1989 01 23. Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”. Gliwice, Polska. **Wytwarzanie i sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty kosmetyczne, kremy, a szczególnie kremy do twarzy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony); klasa 3.

FV

**64909.** 1988 11 10. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Sportis”-Andrzej Hole. Serock, Polska. **Wytwarzanie i sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bielizna konfekcyjna, ubrania ochronne, ubrania ratunkowe, ubrania asekuracyjne i pokładowe, kamizelki asekuracyjne, sztormiaki żeglarskie, żagle, tratwy ratunkowe, tratwy pneumatyczne, łodzie; klasy: 12 i 25.

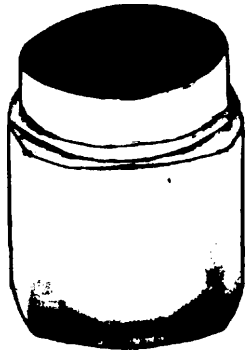
**SPORTIS**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze biało-granatowym.

**64910.** 1988 11 15. Pierwsz. 1988 06 10 (Republika Federalna Niemiec) adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler Stiftung & Co., KG, Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. **Wytwarzanie i sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie, zwłaszcza obuwie sportowe i wycieczkowe; klasa 25.



64911. 1988 06 15. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy i emulsje kosmetyczne; klasa 3.



64912. 1988 06 15. 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.



64913. 1988 07 26. Pierwsz. 1988 01 27 (Szwajcaria). Asea Brown Boveri AG. Baden, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych; środki do hartowania i lutowania metali; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); tworzywa sztuczne i masy elastomerowe do obróbki poprzez prasowanie kształtowe, formowanie wtryskowe lub wytłaczanie; sproszkowane i włókniste wypełniacze do tworzyw sztucznych i mas elastomerowych; elementy paliwowe do reaktorów jądrowych; spoiwa tworzyw sztucznych; metale nieszlachetne oraz ich stopy; metalowe materiały budowlane; przenośne konstrukcje szynowe; kable i druty metalowe; wyroby ślusarskie i drobne artykuły żelazne; półfabrykaty ślusarskie; wyroby odlewnicze i kowalskie do budowy maszyn; rury metalowe, szafy pancerne; inne wyroby metalowe; rudy; maszyny wszelkiego rodzaju, maszyny, urządzenia i ich części składowe do wytwarzania, rozdzielania i wykorzystywania energii; maszyny do przemysłu włókienniczego, papierniczego, tworzyw sztucznych i gumowego, dla przemysłu chemicznego, dla drukarni i dla przemysłu graficznego, dla przemysłów wytwarzających ze szkła, dla przemysłu spożywczego i używek, dla hut i kopalń oraz dla rolnictwa, leśnictwa i ogrodnictwa, instalacje i urządzenia dla rafinerii; obrabiarki, silniki; sprężarki do doładowywania silników spalinowych; sprzęgła i pasy napędowe; duże narzędzia rolni-

cze; inkubatory do jajek; wszelkiego rodzaju prasy i kotły, zbiorniki wysokoprzężne; ciagarki, klatki walcownicze; dźwigi, dźwigi elektryczne i podnośniki, urządzenia wyciągowe wydobywcze, windy, wyciągniki szybowe dla kopalń, wozy wydobywcze, elektryczne pługi silnikowe; separatory rudy; roboty przemysłowe, przekładnie, silniki przekładniowe; systemy napędów silnikowych do celów przemysłowych, elektryczne napędy maszyn; urządzenia do wytwarzania proszków metali; turbiny parowe i gazowe, sprężarki, pompy, prądnice, prądnice elektryczne połączone z maszynami parowymi, turbiny łączące z turbinami wodnymi i silnikami spalinowymi; przyrządy filtracyjne; elektromechaniczne urządzenia do przyrządzania środków spożywczych i napojów; wirówki; maglownice, pralki, zmywarki do naczyń, suszarki do bielizny, obrabiarki mechaniczne, a zwłaszcza narzędzia skrawające i ściernie do metali i innych twardych materiałów; wszelkiego rodzaju wiertła i piły, frezy, gwintowniki, tarcze i kamienie szlifierskie; noże tokarskie; reaktory atomowe oraz części i osprzęt wszystkich wymienionych towarów; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; elektryczne i elektroniczne przyrządy, urządzenia, instrumenty, części składowe i wyposażenie, łącznie z przeznaczonymi do wytwarzania, rozdzielania i wykorzystywania energii, do budowy maszyn i trakcji, mające zastosowanie w technice wysokiej częstotliwości, telekomunikacji i teletechnice; radiostacje, lampy nadawcze, anteny, elektryczne i elektroniczne aparaty i instrumenty do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne, nadzorujące, sterownicze, ratunkowe i do nauczania; automaty sprzedające i mechanizmy do urządzeń obsługiwanych za pomocą monet; automaty bankowe i wydające pieniądze; urządzenia telefoniczne głośno mówiące, kasy rejestrujące, maszyny liczące, urządzenia do rejestracji, **przekazywania** i odtwarzania dźwięku i obrazu; komputery, mikroprocesory, elektroniczne urządzenia przetwarzania danych, włączając ekranopisy i drukarki, urządzenia łącznościowe i ich zestawy; magnetyczne nośniki danych, programy komputerowe, płyty gramofonowe; gaśnice, tyrystory, tranzystory, diody, elektryczne przetwornice i prostowniki, transformatory; magnesy; oporniki elektryczne, przyłącza, wyłączniki, styki i przerywacze; elektryczne przewody, kable i szyny zbiorcze, elektryczne włączniki i wyzwalacze, elektryczne tablice sterownicze i przyrządy sterujące, elektryczne przekładniki i izolatory oraz obudowy dla nich; kondensatory elektryczne i synchroniczne; ochronniki przepięciowe, elektryczne urządzenia rozdzielające styki, elektryczne cewki dławikowe, dławiki bocznikowe; odbieraki prądu, urządzenia wymienne dla transformatorów elektrycznych; gniazdka elektryczne i izolatory przepustowe; przyrządy do ładowania akumulatorów oraz urządzenia do sprawdzania i pomiaru stopnia naładowania akumulatorów; elektryczne urządzenia i instalacje ochronne przekładników, elektryczne materiały przewodowe i izolacyjne, szafy i mufy kablowe; bezpieczniki elektryczne, mierniki prądu, przyrządy i tablice pomiarowe, piorunochrony i materiały odgromowe, elektryczne mechanizmy nastawcze i ich części; akustyczne i optyczne urządzenia sygnalizacyjne, **tablice** sygnalizacyjne, optyczne sygnalizatory umiejscowienia osób, urządzenia telefoniczne oraz wyposażenie i instalacje przyłączeniowe do tych urządzeń telefonicznych, głośniki do radia i telefonu, aparaty radiowe i centralne zestawy aparatów radiowych oraz wyposażenie do nich, akumulatory; baterie, ogniwa i baterie paliwowe, elektryczne urządzenia wskazujące i zabezpieczające; monolityczne elektroniczne układy scalone; optoelektroniczne przyrządy i urządzenia; światłowodowe przyrządy i urządzenia; fotokomórki, urządzenia przekładnikowe prądu stałego wysokiego napięcia; rozdzielnie i sterownice oraz stacje rozdzielcze i pomocnicze do przekazu i rozdzielania energii elektrycznej; elektroniczne dynamometry i **momentometry**, elektroniczne wskaźniki obciążenia; elektryczne i elektroniczne urządzenia i instrumenty do nadzoru, sterowania i regulowania urządzeń do wytwarzania, przekształcania, przesyłania i rozdzielania energii elektrycznej, urządzeń przemysłowych i przebiegu procesów przemysłowych, oraz do nadzoru, sterowania i regulowania ruchem urządzeń do jazdy na lądzie, wodzie i w powietrzu; elektryczne opiekacze do chleba, żelazka, odkurzacze i froterki, wentylatory elektryczne, elektryczne kotły i butle termiczne; kolektory słoneczne; jak również części i osprzęt wszystkich uprzednio wymienionych towarów; podzespoły elektroniczne; włókna szklane i ich substytuty; przyrządy i instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, klimatyzacyjne, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne i wodociągowe oraz instalacje sanitarne; piece

wszelkiego rodzaju, rury ciepłownicze oraz części i osprzęt wszystkich uprzednio wymienionych towarów, pojazdy, urządzenia do transportu na lądzie, w **powietrzu** i na wodzie łącznie z wózkami **podnośnymi** widłowymi, lokomotywami i wagonami silnikowymi, wagony tramwajowe; wagony kolejowe, trolejbusy, silniki elektryczne i napędy do pojazdów lądowych, wodnych i powietrznych; hamulce; urządzenia klimatyzacyjne do pojazdów; oraz części i osprzęt wszystkich uprzednio wymienionych towarów, czasopisma, publikacje, literatura fachowa i broszury wszystkich rodzajów dotyczące przemysłu elektrycznego i budowy maszyn, broszury z opisami programów; elektryczne materiały izolujące, tworzywa sztuczne w postaci płyt, sztang i **folii** (półfabrykaty), mika i wyroby z niej; klasy: 1, 6, 7, 9, 11, 12, 16 i 17.



64914. 1988 07 26. Pierwsz. 1988 05 11 (Szwajcaria). Asea Brown Boveri AG. Baden, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych; środki do hartowania i lutowania metali; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); **tworzywa** sztuczne i masy elastomerowe do obróbki poprzez prasowanie kształtowe, formowanie wtryskowe lub wytłaczanie; sproszkowane i włókniste wypełniacze do tworzyw sztucznych i mas elastomerowych; elementy paliwowe do reaktorów jądrowych; spoiwa tworzyw sztucznych; metale nieszlachetne oraz ich stopy; metalowe materiały budowlane; przenośne konstrukcje metalowe, metalowe konstrukcje szynowe; kable i druty metalowe (o ile nie są zawarte w klasie 6); wyroby ślusarskie i drobne artykuły żelazne; półfabrykaty ślusarskie; wyroby odlewnicze i kowalskie do budowy maszyn; rury metalowe, szafy pancerne; inne wyroby metalowe; rudy; maszyny wszelkiego rodzaju, maszyny, urządzenia i ich części składowe do wytwarzania, rozdzielania i wykorzystywania energii; maszyny do przemysłu włókienniczego, papierniczego, tworzyw sztucznych i **gumowego**, dla przemysłu chemicznego, dla drukarni i dla przemysłu graficznego, dla przemysłów wytwarzających ze szkła, dla przemysłu spożywczego i używek, dla hut i kopalń oraz dla rolnictwa, leśnictwa i ogrodnictwa, instalacje i urządzenia dla rafinerii; obrabiarki, silniki; sprężarki do doładowywania silników spalinowych; sprzęta i pasy napędowe; duże narzędzia rolnicze; inkubatory do jajek; wszelkiego rodzaju prasy i kotły, zbiorniki wysokoprężne; ciągaraki, klatki walcownicze; dźwigi, dźwigi elektryczne i podnośniki, urządzenia wyciągowe wydobywcze, windy, wyciągniki szybkie dla kopalń, wozy wydobywcze, elektryczne pługi silnikowe; separatory rudy; roboty przemysłowe, przekładnie, silniki przekładniowe; systemy napędów silnikowych do celów przemysłowych, elektryczne napędy maszyn; urządzenia do wytwarzania proszków metali; turbiny parowe i gazowe, sprężarki, pompy, prądnice, prądnice elektryczne połączone z maszynami parowymi, turbiny łącznie z turbinami wodnymi i silnikami spalinowymi; przyrządy filtracyjne; elektromechaniczne urządzenia do przyrządzania środków spożywczych i napojów; wirówki; **maglownice**, pralki, zmywarki do naczyń, suszarki do bielizny, obrabiarki mechaniczne, a zwłaszcza narzędzia skrawające i ściernie do metali i innych twardych materiałów; wszelkiego rodzaju wiertła i piły, frezy, gwintowniki, tarcze i kamienie szlifierskie, pilniki, noże tokarskie; reaktory atomowe oraz części i osprzęt wszystkich wymienionych towarów; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie geodezyjne, fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; elektryczne elektroniczne przyrządy, urządzenia, instrumenty, części składowe wyposażenie, łącznie z przeznaczonymi do wytwarzania, rozdzielania wykorzystywania energii, do budowy maszyn i trakcji, rozdzielania i wykorzystywania energii, do budowy maszyn i trakcji, mające zastoso-

wanie w technice wysokiej częstotliwości, telekomunikacji i **teletechnice**; radiostacje, lampy nadawcze, anteny, elektryczne i elektroniczne aparaty i instrumenty do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne, nadzorujące, sterownicze, ratunkowe i do nauczania; automaty sprzedające i mechanizmy do urządzeń obsługiwanych za pomocą monet; automaty bankowe i wydające pieniądze; urządzenia telefoniczne głośno mówiące, kasy rejestrujące, maszyny liczące, urządzenia do rejestracji, przekazywania i odtwarzania dźwięku i obrazu; komputery, mikroprocesory, elektroniczne urządzenia przetwarzania danych, włączając ekranopisy i drukarki, urządzenia łącznościowe i ich zestawy; magnetyczne nośniki danych, programy komputerowe, płyty gramofonowe; gaśnice, tyrystory, tranzystory, diody, elektryczne przetwornice i prostowniki, transformatory; magnesy; oporniki elektryczne, przyłącza, wyłączniki, styki i przerywacze; elektryczne przewody, kable i szyny zbiorcze, elektryczne wyłączniki i wyzwalacze, elektryczne tablice sterownicze i przyrządy sterujące, elektryczne przekładniki i **izolatory** oraz obudowy dla nich; kondensatory elektryczne i synchroniczne; ochronniki napięciowe, elektryczne urządzenia rozdzielające styki, elektryczne cewki dławikowe, dławiki bocznikowe; odbieraki prądu, urządzenia wymienne dla transformatorów elektrycznych; gniazdzka elektryczne i izolatory przepustowe; przyrządy do ładowania akumulatorów oraz urządzenia do sprawdzania i pomiaru stopnia naładowania akumulatorów; elektryczne urządzenia i instalacje ochronne przekładników, elektryczne materiały przewodowe i izolacyjne, szafy i mufy kablowe; bezpieczniki elektryczne, mierniki prądu, przyrządy i tablice pomiarowe, piorunochrony i materiały odgromowe, elektryczne mechanizmy nastawcze i ich części; akustyczne i optyczne urządzenia sygnalizacyjne, tablice sygnalizacyjne, optyczne sygnalizatory umiejscowienia osób, urządzenia telefoniczne oraz wyposażenie i instalacje przyłączeniowe do tych urządzeń telefonicznych, głośniki do radia i telefonu, aparaty radiowe i centralne zestawy aparatów radiowych oraz wyposażenie do nich, akumulatory; baterie, ogniwa i baterie paliwowe, elektryczne urządzenia wskazujące i zabezpieczające; monolityczne elektroniczne układy scalone; optoelektroniczne przyrządy i urządzenia; światłowodowe przyrządy i urządzenia; fotokomórki, urządzenia przekładnikowe prądu stałego wysokiego napięcia; rozdzielnie i sterownie oraz stacje rozdzielcze i pomocnicze do przekazu i rozdzielania energii elektrycznej; elektroniczne dynamometry i **momentometry**, elektroniczne wskaźniki obciążenia; elektryczne i elektroniczne urządzenia i instrumenty do nadzoru, sterowania i regulowania urządzeń do wytwarzania, przekształcania, przesyłania i rozdzielania energii **elektrycznej**, urządzeń przemysłowych i przebiegu **procesów** przemysłowych, oraz do nadzoru, sterowania i regulowania ruchem urządzeń do jazdy na lądzie, wodzie i w powietrzu; elektryczne opiekacze do chleba, żelazka, odkurzacze i froterki, wentylatory elektryczne, elektryczne kotły i butle termiczne; kolektory słoneczne; jak również części i osprzęt wszystkich uprzednio wymienionych towarów; podzespoły elektroniczne; włókna szklane i ich substytuty; przyrządy i instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, klimatyzacyjne, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne i wodociągowe oraz instalacje sanitarne; piece wszelkiego rodzaju, rury ciepłownicze oraz części i osprzęt wszystkich uprzednio wymienionych towarów, pojazdy, urządzenia do transportu na lądzie, w powietrzu i na wodzie łącznie z wózkami podnośnymi widłowymi, lokomotywami i wagonami silnikowymi, wagony tramwajowe; wagony kolejowe, trolejbusy, silniki elektryczne i napędy do pojazdów lądowych, wodnych i powietrznych; hamulce; urządzenia klimatyzacyjne dla pojazdów; oraz części i osprzęt wszystkich uprzednio wymienionych towarów, czasopisma, publikacje, literatura fachowa i broszury wszystkich rodzajów dotyczące przemysłu elektrycznego i budowy maszyn, broszury z opisami programów; elektryczne materiały izolujące, tworzywa sztuczne w postaci płyt, sztang i folii (półfabrykaty), mika i wyroby z niej; klasy: 1, 6, 7, 9, 11, 12, 16 i 17.

ABB

64915. 1988 10 26. Yardley and Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła;

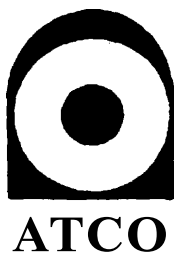
wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

G01D

**64916.** 1988 11 07. Atlantic Recording Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, wzmacniania i/lub przekazu dźwięku lub obrazu; nagrania dźwiękowe i/lub video, wszystkie w postaci płyt, taśm, dysków lub kaset; części i wyposażenie dla wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.



**64917.** 1988 11 07. Atlantic Recording Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, wzmacniania i/lub przekazu dźwięku lub obrazu; nagrania dźwiękowe i/lub video, wszystkie w postaci płyt, taśm, dysków lub kaset; części i wyposażenie dla wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.



**64918.** 1988 11 07. Warner Communications Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, wzmacniania i/lub przekazu dźwięku lub obrazu; nagrania dźwiękowe i/lub video, wszystkie w postaci płyt, taśm, dysków lub kaset; części i wyposażenie dla wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.



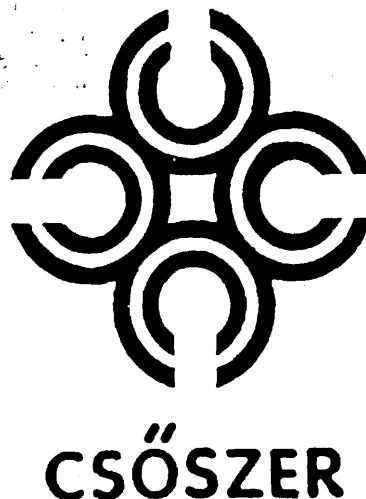
**64919.** 1988 11 07. Warner Communications Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, wzmacniania i/lub przekazu dźwięku lub obrazu; nagrania dźwiękowe i/lub video, wszystkie w postaci płyt, taśm, dysków lub kaset; części i wyposażenie dla wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.



**64920.** 1988 11 07. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia elektrotechniczne i elektroniczne zawarte w klasie 9; sygnalizacyjne, pomiarowe, liczące, rejestrujące, nadzorujące, kontrolne, sterujące, regulujące i rozdzielcze urządzenia elektryczne; części wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.

SIMOREG

**64921.** 1988 11 07. Csőszerelőipari Vállalat, Budapeszt, Węgry. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty do celów oświetleniowych, grzewczych, do wytwarzania pary, do gotowania, do celów chłodniczych, do suszenia oraz do celów wentylacyjnych, wodociągowych i sanitarnych; materiały pakunkowe, uszczelniające i izolujące; giętkie rurki niemetalowe; usługi w zakresie budownictwa i naprawy, usługi inżynierskie w dziedzinie wartościowania, szacowania, przeprowadzania badań oraz wydawania opinii i ekspertyz; klasy: 11, 17, 37 i 42.



**64922.** 1988 11 08. Pierwsz. 1988 08 20 (Republika Federalna Niemiec). Burda GmbH. Offenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: druki, publikacje, **dzienniki** czasopisma, książki; reklama; publikowanie i wydawanie publikacji, dzienników, czasopism, książek oraz materiałów instruktażowych i informacyjnych, w tym zaprogramowanej informacji dźwiękowej i wizyjnej; wykonywanie zapisów dźwiękowych i wizyjnych na nośnikach dźwięku i obrazu, projekcja i wypożyczanie nośników zapisu dźwięku, obrazu i sygnału, zaprogramowanej informacji dźwiękowej i wizyjnej, dysków dźwiękowych i wizyjnych, taśm dźwiękowych i wizyjnych oraz kaset; klasy: 16, 35, 41 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim, białym i czarnym.

**64923.** 1988 11 08. Pierwsz. 1988 08 20 (Republika Federalna Niemiec). Burda GmbH. Offenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: druki, publikacje, dzienniki i czasopisma, książki; reklama; publikowanie i wydawanie publikacji, dzienników, czasopism, książek oraz materiałów instruktażowych i informacyjnych, w tym zaprogramowanej informacji dźwiękowej i wizyjnej; wykonywanie zapisów dźwiękowych i wizyjnych na nośnikach dźwięku i obrazu; projekcja i wypożyczanie nośników zapisu dźwięku, obrazu i sygnału, zaprogramowanej informacji dźwiękowej i wizyjnej, dysków dźwiękowych i wizyjnych, taśm dźwiękowych i wizyjnych oraz kaset; klasy: 16, 35, 41 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim, czarnym i białym.

**64924.** 1988 11 09. VEB Jenapharm. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne, weterynaryjne oraz higieniczne preparaty i substancje; medyczne i chirurgiczne plastry oraz materiały stosowane do opatrunków; klasa 5.



**64925.** 1988 11 15. Kaulin Manufacturing Co., Ltd. Taipei, Tajwan, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do szycia i ich części; klasa 7.



**64926.** 1988 11 15. Pacific Dunlop Holdings N.V. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie i pantofle; klasa 25.

REVELATIONS

**64927.** 1988 11 15. Hansen Transmissions International N.V. Edegem, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zespoły kół zębatach, silniki przekładniowe, wszelkiego rodzaju urządzenia napędowe pojazdów i sprzęgła do przenoszenia mocy, hamulce tarczowe i bębnowe; wszystkie wymienione towary stosowane w maszynach przemysłowych; klasa 7.



**64928.** 1988 11 16. Pierwsz. 1988 05 16 (Francja). **Sollac.** Puteaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** metale nieślachetne i ich stopy; metalowe materiały budowlane; metalowe konstrukcje przenośne, materiały metalowe dla kolei, metalowe kable i druty nie do celów elektrycznych; metalowe rury i rurki; wyroby żelazne i stalowe, zwłaszcza stal, inne towary z metali nieślachetnych nie zawarte w innych klasach; arkusze i pasy ze stali i metali nieślachetnych, grodzice, metalowe imadła stołowe; obudowy, kule stalowe, sztaby, schodnie metalowe, metalowe płyty klinujące, budowlane płytki metalowe, powlekane płyty metalowe dla budownictwa, metalowe ramy konstrukcyjne, metalowe płotki przenośne, stале stopowe, materiały walcowane i lane, spawane lub obrabiane metalowe elementy i dragi, metalowe przegrody, kasetony i kontenery, rudy, metalowe pokrycia dachowe, metalowe płyty, podpory oraz formy odlewnicze; metalowe pojemniki, pręty i listwy, manipulacyjne tablice metalowe, metalowe arkusze lub płytki, dźwigary, metalowe beczki i zbiorniki; drobne artykuły żelazne i metalowe; maszyny i obrabiarki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), walcarki, konwertory, przenośniki taśmowe, szczotki maszynowe, stanowiska maszynowe, wirówki, żurawie załadownicze, przetworniki gazu, wałki walcownicze, sprężarki, skrzynki przekładniowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wymienniki ciepła, maszyny stępiające ostre krawędzie, **znakownice**, prasy, maszyny do obróbki metali, kamieni i szkła, maszyny kowalskie i odlewnicze, wykańczarki, koronki wiertnicze, wiertarki, frezarki, dmu-

chawy do sprężania, wsysania i przenoszenia gazu, drukarki arkuszowe, maszyny tkackie i ścierające, gwinciarki do gwintów zewnętrznych, urządzenia zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska, dźwigi rucho-  
me, maszyny szlifierskie, wałki sprężające, piły, miechy kowalskie, gwinciarki do gwintów wewnętrznych, tokarki, wały napędowe, aparaty wulkanizacyjne, maszyny hutnicze i odlewnicze, roboty, narzędzia rolnicze; aparaty i przyrządy naukowe, elektryczne, optyczne, nawigacyjne, geodezyjne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne kontrolne (nadzorujące), ratownicze i do nauczania; urządzenia do przetwarzania danych, komputery, maszyny liczące, magnesy, urządzenia do spawania łukiem elektrycznym, urządzenia zasysające kurz, aparaty do zdalnego sterowania procesami przemysłowymi, tygle do topienia, elektryczne lampy wyładowcze rurowe (inne niż do celów oświetleniowych), ekrany ochronne, instrumenty i maszyny do badania metali i innych materiałów, aparaty do cynkowania, aparaty jonizacyjne (z wyjątkiem do obróbki powietrza), instrumenty obserwacyjne, zarejestrowane programy komputerowe, urządzenia przekazujące, aparaty i instrumenty stosowane w fizyce i chemii, urządzenia katodowe do ochrony przed rdzą, refraktory, półprzewodniki, spawarki, urządzenia i aparaty spawalnicze; usługi w zakresie budownictwa i napraw, budowanie zakładów przemysłowych, walcowni, konserwacja i czyszczenie budynków i pomieszczeń, naprawa budynków, narzędzi i aparatów, instalacja, budowa i naprawa urządzeń wielkiego pieca, konserwacja i naprawa maszyn i walcarek, odlewnictwo metali, działania zapobiegające korozji; obróbka materiałów; usługi wykonywane w czasie wytwarzania wyrobów innych niż budynki, zwłaszcza metali, odeskowywanie, obudowywanie i pokrywanie metalem, wszelka obróbka metali oraz mechaniczne lub chemiczne przekształcanie własności i właściwości metali; hartowanie metali, wykańczanie powierzchni metalowych, lutowanie twarde, galwaniczne chromowanie i niklowanie, cynowanie, cynkowanie, frezowanie, walcowanie, skrawanie, polerowanie, szlifowanie, magnesowanie, platerowanie, wyłaczanie, wytrawianie, spawanie metali, prace kowalskie, tłoczenie, ściepanie ostrych krawędzi, zabezpieczanie przed korozją, wydawanie ekspertyz, badania techniczne, wynajem materiałów, narzędzi i maszyn, prace inżynierskie, konsultacje fachowe i opracowywanie projektów nie związanych z prowadzeniem interesów, usługi inżynierskie, badanie materiałów, badanie mechaniczne, usługi laboratoryjne, programowanie komputerowe, prace poszukiwawcze, analizy fizyczne i chemiczne, drukowanie, badania nad projektami nie związanymi z prowadzeniem interesów; klasy: 6, 7, 9, 37, 40 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

64929. 1988 II 17. Calvin Klein Cosmetics Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki zapachowe, środki do kąpieli i kosmetyczne, w tym: perfumy, wody „kolońskie”, wody kolońskie w aerozolu, kremy do ciała, mydła kąpielowe, krystaliczne środki do kąpieli, płyny do ciała, olejki do ciała w aerozolu, pudry do ciała, środki nabłyszczające do ciała; męskie w ody kolońskie, męskie wody kolońskie w aerozolu, płyny i balsamy do goleniu; środki do pielęgnacji włosów; środki do opalania; klasa 3.



64930. 1988 II 17. Abbott Laboratories. Abbott Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: witaminowe preparaty dożylnie; klasa 5.

### CIALCIEIX

64931. 1988 II 18. Pierwsz. 1988 05 20 (Francja). **Orkem S.A.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, a zwłaszcza: woda ciężka, kwasy tłuszczowe, kwasy mineralne i organiczne, alkohole, alkalia, aldehydy, alginaty tj. produkty spęczniające lub żelatynowe niejadalne; środki przyspieszające wulkanizację, preparaty uszlachetniające stal, dodatki chemiczne do płuczek wiertniczych, dodatki do paliw silnikowych, dodatki detergentowe do benzyny, biało (roślinne lub zwierzęce), metale alkaliczne, sole metali alkalicznych, produkty zmiękczające wodę, lepiszcze do betonu, dodatki chemiczne stosowane przy silosowaniu, środki chemiczne ułatwiające tworzenie się stopów metali, środki chemiczne umożliwiające przejście krochmalu w stan płynny (środki lepiałe), krochmal do celów przemysłowych, amoniak, środki chemiczne do analiz laboratoryjnych, płyny przeciwko zamarzaniu, środki przeciwstukowe do silników spaliny-  
wych, substancje zapobiegające **zamarzaniu**, środki zapobiegające odkładaniu się osadu i tworzeniu się kamienia kotłowego, aparatura, środki chemiczne do usuwania nagaru z silników spaliny-  
wych, paliwo do stosów atomowych, środki chemiczne ożywiające stosowane przemysłowo barwy, środki antyseptyczne, kąpiele utrwalające (fotograficzne), kąpiele galwaniczne, kąpiele tonujące oraz tonująco-utrwalające (fotograficzne), zasady (produkty chemiczne), kwasy i pochodne benzenowe, produkty chemiczne do napowietrzania i utwardzania betonu (z wyjątkiem farb i olejów), środki wybielające (**środki dobarwiające**), produkty biologiczne stosowane w laboratoriach, środki konserwujące cegły (z wyjątkiem farb i olejów), roztwory kauczuku, węglany, katalizatory, acetony, chlor i jego pochodne, produkty kriogeniczne, deflelianty, detergenty (środki zmywające) stosowane w czasie procesu wytwarzania, produkty diagnostyczne do celów naukowych, mieszanki do wyrobu płyt dźwiękowych, **wymieniacze jonowe** (produkty chemiczne), przemysłowe środki zmiękczające, emulgatory, środki do oczyszczania gazu, estry, enzymy stosowane w chemii, żelatyna do celów przemysłowych, celuloza i jej pochodne, dodatki chemiczne do kisenia pasz, hydraty, produkty uszczelniające stosowane w murarstwie (z wyjątkiem farb), środki do nadawania odporności ogniowej, środki świecące, nadsiarczany, nadtlarki, plastizole, toluen oraz środki do usuwania ropy i olejów, żywice sztuczne w stanie surowym, a zwłaszcza żywice akrylowe w stanie surowym; tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy rolnicze, a zwłaszcza nawozy użyźniające (naturalne i sztuczne) do roślin i kwiatów, nawozy azotowe, środki lepiałe stosowane w sadownictwie oraz produkty chemiczne do użyźniania gleby; mieszanki do gaszenia ognia; preparaty do hartowania i spawania metali, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, **głobniki**, kleje (masy klejące) do celów przemysłowych, kleje do płytek ściennych; barwniki, barwniki budowlane, barwniki alizarynowe, barwniki apreturowe, lakiery, lak, pokrycia do drewna (farby), powłoki denne statków i powłoki do zabezpieczania dachów, farby do drewna, farby ognioodporne, rozpuszczalniki do barwników, lakierów i farb, środki wiążące do farb i barwników, farby bakteriobójcze, apretura do barwników i farb; środki zabezpieczające przed korozją i do konserwacji drewna; produkty antykorozyjne, masy barwiące; zaprawy farbierskie; żywice naturalne w stanie surowym, folie metalowe i metale sproszkowane dla malarzy, dekoratorów, drukarzy i artystów; kauczuk syntetyczny, kauczuk naturalny, guma, azbest, mika oraz wyroby z nich nie objęte innymi klasami, lateks (kauczukowy); wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetworzonym, materiały uszczelniające, pakunkowe i izolacyjne, farby i płyty izolacyjne, giętkie przewody niemetalowe; materiały budowlane, kamień naturalny i sztuczny, cement, wapno, zaprawy, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; produkty do budowy dróg, asfalt, smoła i bitum, środki wiążące do budowy dróg i wyrobu brykiet; gipsy, smoła węglowa, tynki, materiały budowlane, emulsje bitumiczne do budowy dróg, papa smołowa

dachowa; domy przenośne, pomniki kamienne i niemetalowe, kominy; klasy: 1,2, 17 i 19.

### ORKEM

**64932.** 1988 11 18. Pierwsz. 1988 06 21 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

### DRAGON

**64934.** 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.

### FAIR PLAY

**64933.** 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.

### ROXY

**64935.** 1988 11 24. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Polmed” Produkcji Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego - Claude Reymond. Feliksów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty i przyrządy **naukowe, elektryczne, pomiarowe, kontrolne**, aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, serwis aparatów i przyrządów naukowych, elektrycznych, pomiarowych i kontrolnych, serwis aparatów i narzędzi chirurgicznych, medycznych, stomatologicznych i weterynaryjnych; klasy: 9, 10 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: granatowym i białym.

**64936.** 1988 11 24. **Inter-Ikea** System B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce, żywice naturalne; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorkie; 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 i klisze drukarskie; skóra i imitacja skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skóry futrzane; kufrы i walizy; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież; również buty, kamasze i pantofle; dywany, **stomianki**, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg; tapety (z wyjątkiem tapet z tkanin); gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i **sportowe** (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i warzywa konserwowane, suszone i gotowane;

galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; sosy do sałat; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze i piekarnicze; słodycze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy; przyprawy, lód; produkty rolne, ogrodnicze i leśne nie zawarte w innych klasach oraz ziarno siewne; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, sód; usługi w zakresie ubezpieczenia i finansów; transportu i magazynowania; usługi związane z nauczaniem i rozrywką; klasy: 2, 8, 16, 18, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 36, 39 i 41.



**64937.** 1988 11 22. Minskoe ordema Oktjabr'skoj Reveljemei proizvodstvennoe ob"edinenie „Gorizont”. Mińsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odbiorniki telewizyjne; klasa 9.

# SELENA

**64938.** 1988 12 16. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „Techrem” Sp. z o.o. Lublin, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Usługi:** remonty i montaż kotłów parowych i wodnych, stałych zbiorników ciśnieniowych, sieci energetycznych i ciepłych; prace laboratoryjne w zakresie defektoskopii ultradźwiękowej i magnetycznej; projektowanie maszyn, urządzeń i technologii; klasy: 37 i 42.

# TECHREM

**64939.** 1988 12 22. Marek Szul. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rejestratory mikroprocesorowe do ręcznej i automatycznej rejestracji danych w terenie, mikrokomputery przenośne do pracy w terenie, programy komputerowe-dyskietki; klasa 9.

# DATEX

**64940.** 1989 01 24. Przedsiębiorstwo Innowacyjne „**Ekobud**”. **Gdańsk**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: materiały budowlane, kruszywa budowlane, izolacje termiczne, dźwiękochłonne, przeciwwilgociowe; usługi budowlane, usługi instalacyjne; wydobywanie kamienia budowlanego, urządzenie i utrzymanie zieleńców; klasy: 17, 19, 37 i 42.



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

**64941.** 1989 01 26. „**Coboss**” Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Sp. z o.o. **Zabrze**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby elektroniczne w tym: telewizory, magnetowidy, odtwarzacze video, radiomagnetofony, kalkulatory oraz drobny sprzęt między innymi: walkmeny, kasety audio-video; sprzęt medyczny w tym: aparaty USG, mikroskopy laboratoryjne, pehametry, aparaty EKG, aparaty do mierzenia ciśnienia, respiratory oraz drobny sprzęt między innymi strzykawkijednorazowe; igły; klasy: 9 i 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i czarnym.

**64942.** 1989 01 30. Elżbieta Marcinek, Piotr Kwapuliński. **Katowice**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody toaletowe, perfumy, dezodoranty kosmetyczne, kremy, emulsje płynne, maseczki kosmetyczne, preparaty do pielęgnacji włosów, środki upiększające; klasa 3.

SATO

**64943.** 1989 01 30. Elżbieta Marcinek, Piotr Kwapuliński. **Katowice**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody toaletowe, perfumy, dezodoranty kosmetyczne, kremy, emulsje płynne, maseczki kosmetyczne, preparaty do pielęgnacji włosów, środki upiększające; klasa 3.

ELDA

**64944.** 1989 01 30. Elżbieta Marcinek, Piotr Kwapuliński. **Katowice**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody toaletowe, perfumy, dezodoranty kosmetyczne, kremy, emulsje płynne, maseczki kosmetyczne, preparaty do pielęgnacji włosów, środki upiększające; klasa 3.

DRAGA

**64945.** 1989 02 08. Agencja Usług Oświatowych - „**Lector**” Sp. z o.o. **Słupsk**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: aparaty i przyrządy do nauczania, wyroby z papieru i kartonu, druki, książki, reklama i prowadzenie interesów, nauczanie i rozrywki; klasy: **9, 16, 35** i 41.

**LECTOR**

**64946.** 1989 02 10. Super Rifle S.p.A. **Barberino di Mugello (Firenze)**, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gotowe części garderoby dla mężczyzn, kobiet i dzieci, w tym spodnie, zakłady, marynarki sportowe, płaszcze, koszule sportowe, płaszcze nieprzemakalne, odzież robocza, sportowa i domowa; klasa 25.

**FRATINI**

**64947.** 1989 02 15. F. Hoffman - La Roche AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dodatki do pasz; klasa 31.

ROXAZYME

**64948.** 1989 02 17. **Rothmans of Pall Mall Limited**. **Zurich**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby z tytoniu, artykuły dla palących, zapalaki; klasa 34.

PULLMAN

**64949.** 1989 02 17. **Nippon Shokubai Kogyo, Co., Ltd.** **Osaka**, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne używane do celów **przemysłowych**, naukowych, fotograficznych, jak również w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie, nieprzetworzone żywice sztuczne, kleje używane w przemyśle; klasa 1.

AQUAWIC



**64950.** 1989 02 20. Pierwsz. 1988 08 26. (Republika Federalna Niemiec). RWE DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnae pyły, zwilżające i wiążące, paliwa stałe, ciekłe i gazowe (w tym benzyna silnikowa), środki oświetleniowe, świece, knoty; klasa 4.

TARGON

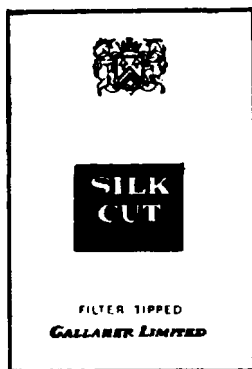
**64951.** 1989 02 20. J. & Crombie Ltd. Aberdeen, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny, artykuły włókiennicze, materiały tkane w sztukach wykonane całkowicie lub częściowo z wełny, z czesanej wełny lub włosia, części garderoby; klasy: 24 i 25.

CROMBIE

**64952.** 1989 02 22. Metex Corporation. Seul, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oporniki elektryczne, amperomierze, mierniki częstotliwości, mierniki rezystancji, mierniki pojemności, detektory ultradźwiękowe, detektory, detektory napięcia, urządzenia telemetryczne, telefony, samochodowy sprzęt komunikacyjny; klasa 9.

# METEX

**64953.** 1989 02 22. Gallaher Limited. Weybridge, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.



**64954.** 1989 02 22. Luitpold-Werk Chemisch - pharmazeutische Fabrik GmbH & Co. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne stosowane przy schorzeniach odbytu i odbytnicy, zwłaszcza do leczenia hemoroidów; klasa 5.

PERMUCAL

**64955.** 1989 02 23. Lachema statní podnik. Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciwrakowe środki lecznicze dla ludzi; klasa 5.

CYCLOPLATIN

**64956.** 1989 02 24. Dr Willmar Schwabe GmbH & Co. KG. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TEBOKAN

**64957.** 1989 02 24. Dr Willmar Schwabe GmbH & Co. KG. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PROSTAGUTT

**64958.** 1989 02 24. N.V. Organon. Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i farmaceutyczne preparaty dla ludzi; klasa 5.

LIVIAL

**64959.** 1989 02 27. POLDI Spojene ocelarny, narodní podnik Kladno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** elektroniczne moduły detektorowe do pomiaru wielkości fizycznych przy badaniu linii technologicznych lub procesów technologicznych; obiektywy dopasowane do charakterystyk optycznych modułów nadawczych, odbiorczych lub kombinowanych, nasadki obiektywów do dalszego dopasowania pola widzenia; kable optyczne nadawcze, odbiorcze lub kombinowane, armatura mocująca, służące do niezawodnego wzajemnego dopasowania elementów układu lub w stosunku do danego przedmiotu; osprzęt ochronny zabezpieczający poszczególne moduły lub ich zestawy przed szkodliwymi wpływami otoczenia; poradnictwo, usługi projektowe i serwisowe dla użytkowników modułowatego systemu detektorowego; klasy: 6, 9 i 42.

## POLDI DEMOS

**64960.** 1989 02 28. RWE DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnae pyły, zwilżające i wiążące, paliwa stałe, ciekłe i gazowe (w tym benzyna silnikowa), środki oświetleniowe, świece, knoty; klasa 4.

SERAMIT

**64961.** 1989 02 28. Intervet International B.V. Boxmeer, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i farmaceutyczne preparaty weterynaryjne; klasa 5.

NAFPENZAL

**64962.** 1989 02 29. Phillip Morris Produkts Inc. Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerebiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

FREEPORT

**64963.** 1989 02 28. **Iglo** - Ola B.V. Utrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje dietetyczne dla celów medycznych, żywność dla dzieci, mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki i konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, przyprawy majonezowe do sałaty, konserwy, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciasta i wyroby cukiernicze, 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 nie zawarte w innych klasach, świeże owoce i jarzyny, nasiona, pasza dla zwierząt, sód, wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe, napoje owocowe i soki owocowe, syropy i inne preparaty do przygotowania napojów, klasy: 5, 29, 30, 31 i 32.

#### IGLO

64964. 1989 03 22. BASF Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych, w szczególności substancje zwilżające, oleje do spryskiwania i oleje zwiększające przyczepność dla środków ochrony roślin i środków do zwalczania szkodników; klasa 1.

#### DYNIT

64965. 1989 03 23. Orient Watch Industrial Co. Ltd. Sungnam, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasomierze i ich części, mianowicie zegarki na rękę, zegarki kieszonkowe, stopery, zegary do pojazdów mechanicznych, elektryczne i elektroniczne czasomierze; tarcze zegarowe, sprężyny do zegarów, szkła do zegarów, bransoletki i łańcuszki do zegarów; klasa 14.

#### GALAXY

64966. 1989 03 23. Orient Watch Industrial Co. Ltd. Sungnam, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasomierze i ich części, mianowicie zegarki na rękę, zegarki kieszonkowe, stopery, zegary do pojazdów mechanicznych, elektryczne i elektroniczne czasomierze; tarcze zegarowe, sprężyny do zegarów, szkła do zegarów, bransoletki i łańcuszki do zegarów; klasa 14.

#### CHAGAL

64967. 1989 03 23. Pierwsz. 1988 11 14 (Francja) Roussel - Uclaf. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne, higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### RU 486

**64968.** 1989 03 23. **VALIO** Finnish - Co-Operative Dairies Association. Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki koserwujące do kiszonek; klasa 1.

#### AIV

**64969.** 1989 03 23. **Il Hwa Co. Ltd.** Guri, Gyunggi-do, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nasycone dwutlenkiem węgla napoje z jęczmienia, napoje musujące, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

# IL HWA

64970. 1989 03 23. **Il Hwa Co. Ltd.** Guri, Gyunggi-do, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nasycone dwutlenkiem węgla napoje z jęczmienia, napoje musujące, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

# McCOL

64971. 1989 03 23. **Il Hwa Co. Ltd.** Guri, Gyunggi-do, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nasycone dwutlenkiem węgla napoje z jęczmienia, napoje musujące, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

# Ginseng-up

64972. 1989 03 24. Pierwsz. 1988 09 24 (Republika Federalna Niemiec). RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnae pyły, zwilżające i wiążące; paliwa w stanie stałym, płynnym i gazowym (w tym benzyna silnikowa), środki oświetleniowe, świece, knoty, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i produkty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania **środków** żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasy: 1 i 4.

#### ACTIS

**64973.** 1989 03 24. Pierwsz. 1988 09 24 (Republika Federalna Niemiec). RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnaące pyły, zwilżające i wiążące; paliwa w stanie stałym, płynnym i gazowym (w tym benzyna silnikowa), środki oświetleniowe, świece, knoty, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasy: 1 i 4.

## ASTRON

**64974.** 1989 03 24. Pierwsz. 1988 09 24 (Republika Federalna Niemiec). RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnaące pyły, zwilżające i wiążące; paliwa w stanie stałym, płynnym i gazowym (w tym benzyna silnikowa), środki oświetleniowe, świece, knoty, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i produkty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasy: 1 i 4.

## DEXTRA

**64975.** 1989 04 04. Politechnika Warszawska - Wydział Chemiczny - Instytut Technologii Nieorganicznej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiał elektrodowy; klasa 1.

## CERPOL

**64976.** 1989 04 04. Terumo **Kabushiki Kaisha** (Terumo corporation). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i **zęby**, artykuły ortopedyczne, materiał chirurgiczny do szwów; klasa 10.

## RADIFOCUS

**64977.** 1989 04 04. Empresa Cubana Importadora y **Exportadora** de Productos Medicos, Medicuba. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** interferon rekombinantowy dla ludzi; klasa 5.

## INREC

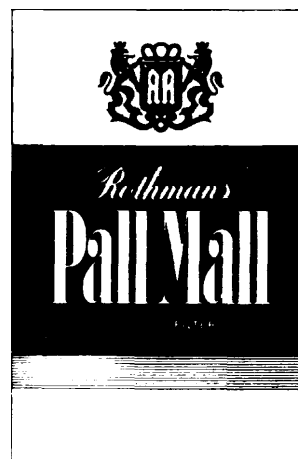
**64978.** 1989 04 04. Empresa Cubana Importadora y **Exportadora** de Productos Medicos, Medicuba. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** interferon rekombinantowy dla ludzi; klasa 5.

## LEUFERON

**64979.** 1989 04 04. Pierwsz. 1988 01 07 (Republika Federalna Niemiec). Dow Corning Corporation (Michigan corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyny przenośące ciepło; klasa 1.

## SYLTHERM XLT

**64980.** 19890404. Rothmans of Pall **Mall** Limited. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.



**64981.** 1989 04 05. DowElanco (Indiana partnership). Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia robactwa i środki owadobójcze; klasa 5.

## EXAQ

**64982.** 1989 04 05. DowElanco (Indiana partnership). Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia robactwa i środki owadobójcze; klasa 5.

## CONSULT

**64983.** 1989 04 06. Maschinenfabrik Gustav Eirich. Hardheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszarki stosowane w budownictwie i przemyśle chemicznym, zwłaszcza do uwadniania produktów chemicznych i materiałów budowlanych, zginiatarki i tabletkarki stosowane w przemyśle ceramicznym, chemicznym i elektrochemicznym oraz w przemyśle materiałów budowlanych; rozdrabniarki i krajarki dla przemysłu chemicznego, materiałów budowlanych i włókienniczego; maszyny granulacyjne dla przemysłu chemicznego i tworzyw sztucznych, młyny tarczowe, zwłaszcza młyny do kruszyw twarde, kruszarki wodne i mieszarki masy formierskiej, maszyny do obróbki wstępnej, zwłaszcza do obróbki gliny; maszyny do przeprowadzania analiz stosowane w przemyśle chemicznym, gniotowniki krążkowe, maszyny rolnicze, siewczarnie, emulsyfikatory oraz części wyżej wymienionych maszyn; urządzenia dozujące do materiałów sypkich, urządzenia do rozładunku zbiorników, urządzenia dozujące do płynów jako oprzyrządowanie do wymienionych urządzeń, elektryczne i pneumatyczne urządzenia sterujące i przenośniki; klasy: 7 i 9.



**64984.** 1989 04 06. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation). Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

## MEGA

**64985.** 1989 04 06. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation). Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

## QUANTUM

**64986.** 1989 04 06. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation). Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

## SHADES

**64987.** 1989 04 06. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation). Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

## ACCURA

**64988.** 1989 04 11. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

## ULTRAPROCT

**64989.** 1989 04 11. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

## PRIMOLUT

**64990.** 1989 05 15. Jan Niewiadomski - Prywatne Biuro Podróży „Bon Voyage”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** foldery, przewodniki, mapy, książki, czasopisma, sprzęt przeznaczony dla turystów i osób podróżujących w szczególności: torby, walizki, śpiwory, namioty, organizacja, pośrednictwo i/lub obsługa krajowego i zagranicznego ruchu turystycznego, obrót z zagranicą usługami turystycznymi, organizacja, pośrednictwo i/lub prowadzenie usług transportowych osób i bagażu w kraju i za granicą, organizacja, pośrednictwo i/lub prowadzenie nauczania i dokształcania, a zwłaszcza kursów szkolenia i konferencji oraz sympozjów i zjazdów w kraju i za granicą, organizacja, pośrednictwo i/lub prowadzenie informacji, reklamy, ogłoszeń w zakresie krajowego i zagranicznego ruchu turystycznego, usługi ubezpieczeniowe, a w szczególności osób, mienia i pojazdów, pośrednictwo i/lub handel nieruchomościami oraz świadczenie usług budowlanych i remontowych, pośrednictwo w załatwianiu formalności wizowych, prowadzenie usług paszportowych, mała poligrafia; klasy: 16, 18, 28, 35, 39, 41 i 42.



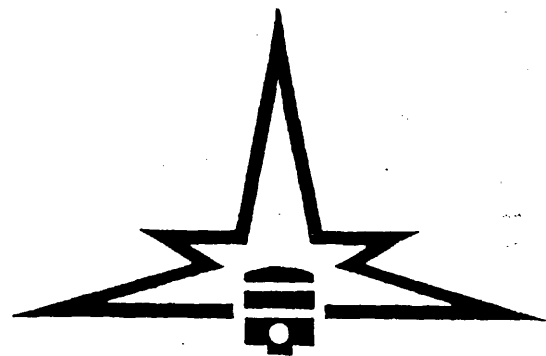
**64991.** 1987 10 28. Nordisk Gentoft A/S. Gentoft, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do leczenia i zapobiegania hemofilii; klasa 5.

## NORDIATE

**64992.** 1987 11 16. Theodorus Niemeyer B.V. Groningen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapałki; klasa 34.

## JAKOBS

**64993.** 1988 04 13. Pierwsz. 1988 03 09 (Węgry). Csepel Autógyár. Szigetszentmiklos, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki komunikacji i środki transportowe, a zwłaszcza pojazdy silnikowe, samochody ciężarowe, ciągniki oraz silniki, przyczepy i części wymienionych towarów; klasa 12.



**64994.** 1988 06 07. Remington Products, Inc. Bridgeport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszynki do golenia i brzytwy oraz części do nich; klasa 8.

## LEKTRO

**64995.** 1988 07 27. Wojciech Stepniewski. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy do pomiaru cech cieplnych materiałów, systemy mikroprocesorowo-pomiarowe, przyrządy do pomiaru temperatury i przepływu ciepła; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: srebrnym i czarnym.

64996. 1988 07 27. Wojciech Stępniewski. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy do pomiaru cech cieplnych materiałów, **systemy mikroprocesorowo-pomiarowe**, przyrządy do pomiaru temperatury i przepływu ciepła; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: srebrnym i czerwonym.

64997. 1988 10 03. Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Scan-product” Ingemar Svensson - Zakład Produkcyjny Artykułów Kosmetycznych i Chemicznych „Scan-Anida”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, kosmetyki; klasa 3.



64998. 1988 10 06. 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.

APRANAX

64999. 1988 10 12. Martell. Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina z



**oryginalnych** miejsc pochodzenia, wina musujące, jabłeczniki, spirytus i brandy, likiery i inne napoje alkoholowe (z wyjątkiem ginu, whisky, wódki i alkoholi czystych); klasa 33.

65000. 1988 10 26. Max Factor & Co. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, olejki eteryczne, środki zapachowe, perfumy, wody kolońskie, mydła, środki do mycia zębów, niemedyczne środki do pielęgnacji skóry, niemedyczne preparaty toaletowe, dezodoranty osobiste, niemedyczne preparaty do pielęgnacji włosów; klasa 3.

HEARTBEAT

65001. 1988 10 26. Max Factor & Co. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, olejki eteryczne, środki zapachowe, perfumy, wody kolońskie, mydła, środki do mycia zębów, niemedyczne środki do pielęgnacji skóry, niemedyczne preparaty toaletowe, dezodoranty osobiste, niemedyczne preparaty do pielęgnacji włosów; klasa 3.

AFFAIR

65002. 1988 10 26. Max Factor & Co. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, olejki eteryczne, środki zapachowe, perfumy, wody kolońskie, mydła, środki do mycia zębów, niemedyczne środki do pielęgnacji skóry, niemedyczne preparaty toaletowe, dezodoranty osobiste, niemedyczne preparaty do pielęgnacji włosów; klasa 3.

INTUITION

65003. 1988 10 26. Max Factor & Co. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, olejki eteryczne, środki zapachowe, perfumy, wody kolońskie, mydła, środki do mycia zębów, niemedyczne środki do pielęgnacji skóry, niemedyczne preparaty toaletowe, dezodoranty osobiste, niemedyczne preparaty do pielęgnacji włosów; klasa 3.

LIAISONS

65004. 1988 10 26. Max Factor & Co. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, olejki eteryczne, środki zapachowe, perfumy, wody kolońskie, mydła, środki do mycia zębów, niemedyczne środki do pielęgnacji skóry, niemedyczne preparaty toaletowe, dezodoranty osobiste, niemedyczne preparaty do pielęgnacji włosów; klasa 3.

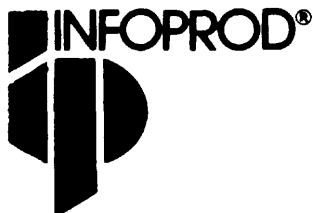
CHARADE

65005. 1988 11 07. Schering Corporation. Kenilworth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 9.

ELOCOM

65006. 1988 11 09. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Infoprod” Sp. z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: aparaty i urządzenia elektroniczno-fotograficzne, informatyczne, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne i do nauczania, kasy rejestrujące, maszyny liczące i wyposażenie do przetwarzania informacji; aparaty i urządzenia medyczne; artykuły biurowe, wydaw-

nictwa handlowe; **programy** dla maszyn cyfrowych; ubrania, buty, nakrycia głowy; gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe; artykuły spożywcze, artykuły **rolno-spożywcze** i napoje; reklama i usługi informatyczne i doradcze, marketing; klasy: **9, 10, 16, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 35 i 42.**



65007. 1988 11 28. Kopalnia Soli „Wieliczka”. Wieliczka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sól dietetyczna; klasa 30.



65008. 1988 12 06. General Foods Corporation. White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

TANG

65009. 1988 12 06. Pierwsz. 1988 06 22 (Włochy). De Nora Permelec S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: anody stosowane w ogniwach chlorowo-zasadowych z katodami ręciovymi mającymi środki hydrodynamiczne do recyrkulacji elektrolitu; 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.

RUNNER

65010. 1988 12 06. Pierwsz. 1988 06 13 (Dania). Novo - Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty z insuliny; medyczne i chirurgiczne strzykawki podskórne, obejmujące również strzykawki w kształcie ołówków; klasy: 5 i 10.

Pen Set

83

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA  
Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

*Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru są zamieszczone: data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Następnie publikowany jest chroniony znak towarowy.*

19541 - 2000 02 25                      20 357 - 2000 08 26  
WUP 3/30                                      WUP 9/30

JAZ

LYONS'

30547 - 2000 07 27  
WUP 3/40

**Carrier**

35007 - 2000 02 15  
WUP 3/4 1950

HOLOPHANE

35129 - 2000 05 20  
WUP 7/8 1950



35133 - 2000 05 20  
WUP 7/8 1950



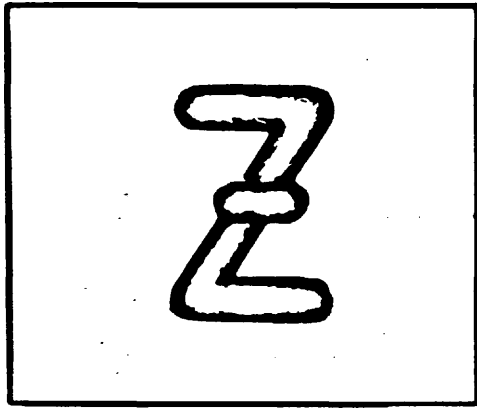
35150 - 2000 06 20  
WUP 7/8 1950

RED LABEL

35151 - 2000 06 20  
WUP 7/8 1950

BLACK LABEL

41918 - 2000 02 22  
WUP 3/60



42063 - 2000 04 23  
WUP 4/60

VITREOSIL

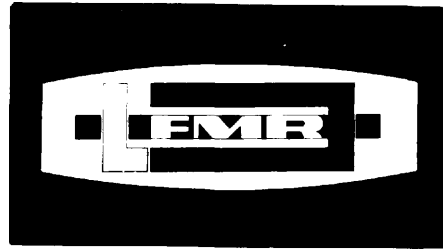
49100 - 1999 10 28  
WUP 4/70

HOLOPHANE

49163 - 2000 04 13  
WUP 4/70

SUMIFIX

49216 - 2000 04 30  
WUP 5/70



41937 - 2000 03 04  
WUP 3/60



DOUWE EGBERTS  
PICKWICK

49222 - 2000 06 18  
WUP 5/70

MERAFIN

49228 - 2000 05 07  
WUP 5/70

FEDDERS

49287 - 2000 05 14  
WUP 5/70

ROCORNAL

49292 - 2000 05 18  
WUP 5/70

TETAGAM

41938 - 2000 03 04  
WUP 3/60



MOCCONA

49295 - 2000 05 25  
WUP 5/70

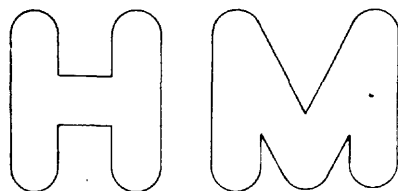
BORGAL

49296 - 2000 05 27  
WUP 5/70

OTICON

49345 - 2000 04 20  
WUP 6/70

41987 - 2000  
03 31  
WUP 4/60



49366 - 2000 01 12  
WUP 6/70

MYRITOL

49376 - 2000 03 09  
WUP 6/70

GISAG

49650 - 2000 04 27  
WUP 3/71

ESTRON

49652 - 2000 04 27  
WUP 3/71

EASTMAN

49401 - 2000 07 14  
WUP 6/70

URICULT

49494 - 2000 08 03  
WUP 2/71

PEXID

49653 - 2000 04 27  
WUP 3/71

TENITE

49516 - 2000 05 15  
WUP 2/71

ABC

49668 - 2000 07 15  
WUP 3/71

VIERTELJAHR SHEFT DER CHRISTLICHEN WISSENSCHAFT

49584 - 2000 06 25  
WUP 3/71

49669 - 2000 07 15  
WUP 3/71



DER HEROLD DER CHRISTLICHEN WISSENSCHAFT

49670 - 2000 07 15  
WUP 3/71

LIVRET TRIMESTRIEL DE LA SCIENCE CHRÉTIENNE

49671 - 2000 07 15  
WUP 3/71

LE HÉRAUT DE LA SCIENCE CHRÉTIENNE

49593 - 2000 08 19  
WUP 3/71

DEHYGANT

49594 - 2000 08 19  
WUP 3/71

DEHYDRAN

49672 - 2000 07 15  
WUP 3/71

THE HERALD OF CHRISTIAN SCIENCE

49623 - 2000 06 08  
WUP 3/71

NETLON

49673 - 2000 07 15  
WUP 3/71

CHRISTIAN SCIENCE QUARTERLY

49630 - 2000 05 27  
WUP 3/71



49682 - 2000 08 08  
WUP 3/71

TEXIN

49698 - 2000 08 08  
WUP 3/71

GOEDECKE



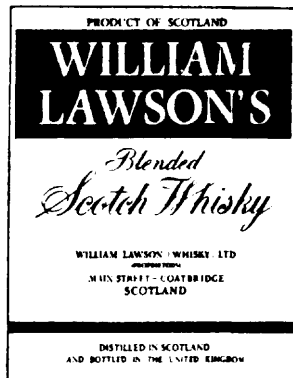
49716- 2000 10 15  
WUP 3/71



49883 - 2000 09 26  
WUP 5/71

ORTHENE

49838 - 2000 10 29  
WUP 5/71



49922- 2000 12 09  
WUP 5/71

ATHOXAL

50135 - 2000 09 30  
WUP 1/72

CHARMIS

51560- 2000 06 11  
WUP 6/73

REY DEL MUNDO

51562 - 2000 06 11  
WUP 6/73

CABANAS

51564- 2000 06 13  
WUP 6/73

MARIA GUERRERO

51586 - 2000 06 11  
WUP 6/73

KIM

53385 2000 06 11  
WUP 3/76

ROMEO Y JULIETA

53388- 2000 06 13  
WUP 3/76

HOYO DE MONTERREY

53597 - 2000 06 13  
WUP 7/76

CIFUENTES

54141 - 2000 06 11  
WUP 1/77

LA ESCEPCION

54143 - 2000 06 13  
WUP 1/77

POR LARRANAGA

54145 - 2000 06 13  
WUP 1/77

BELINDA

54469 - 2000 06 11  
WUP 5/77

PUNCH

51561 - 2000 06 11  
WUP 6/73

RAMON ALLONES

51563- 2000 06 13  
WUP 6/73

RAFAEL GONZALEZ

51584- 2000 06 11  
WUP 6/73

R el C

51589- 2000 06 13  
WUP 6/73

BOLIVAR

53386 - 2000 06 11  
WUP 3/76

PARTGAS

53596 - 2000 06 11  
WUP 7/76

LIGEROS

54140 - 2000 06 11  
WUP 1/77

MONTECRISTO

54142 - 2000 06 11  
WUP 1/77

JOSE L. PIEDRA

54144- 2000 06 13  
WUP 1/77

H. UPMANN

54146- 2000 06 13  
WUP 1/77

VISANT

57497\_ 1999 06 13  
WUP 11/80

M-45

57500 - 1999 04 24  
WUP 11/80



57714- 1999 08 21  
WUP 3/81

KOBELCO

57945 - 2000 03 19  
WUP 8/81



57979- 2000 05 12  
WUP 8/81

TRANSPORTA



57987 - 2000 05 27  
WUP 8/81

*Decelith*

58006 - 2000 03 14  
WUP 8/81

NOXIPTILINUM

58009 - 2000 04 03  
WUP 8/81



58024- 2000 06 11  
WUP 8/81

SILK CUT

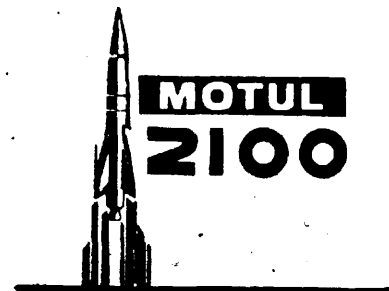
58025- 2000 06 12  
WUP 8/81

KARL STORZ

58029- 2000 05 18  
WUP 8/81

EURECID

58031- 2000 06 18  
WUP 8/81



58032- 2000 06 18  
WUP 8/81



58034 - 2000 06 25  
WUP 8/81

FINLUX

58035 - 2000 06 26  
WUP 8/81

UTC

58096 - 2000 04 30  
WUP 9/81

58036 - 2000 06 30  
WUP 8/81

TYKOR



58097 - 2000 04 30  
WUP 9/81

DESCENTE

58103 - 2000 05 13  
WUP 9/81

EATON

58059 - 2000 04 12  
WUP 9/81



58107 - 2000 06 13  
WUP 9/81

SACRUST

58060 - 2000 04 12  
WUP 9/81

EMIXAN

58061 - 2000 04 12  
WUP 9/81

MICENAN



Salem



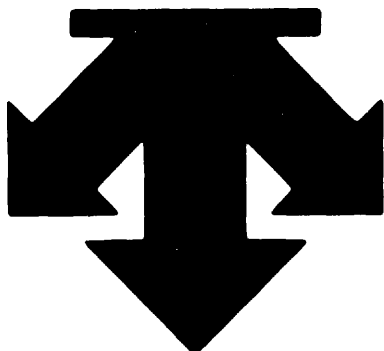
58076 - 2000 05 08  
WUP 9/81

REFLOTRON

58141 - 2000 05 13  
WUP 10/81

UROMITEXAN

58095 - 2000 04 30  
WUP 9/81



58145 - 2000 05 29  
WUP 10/81

CLAAS

58146 — 2000 05 29  
WUP 10/81



58148 2000 05 29  
WUP 10/81

*Raketa*

58149 - 2000 05 29  
WUP 10/81

AUTOCLIX

58155 - 2000 06 13  
WUP 10/81

KYNAR 500

58184 - 2000 07 03  
WUP 10/81

ULTEM

58227 - 2000 08 25  
WUP 11/81

ASTRA

58230 2000 08 28  
WUP 11/81

GEBIFAN

58273 - 2000 06 11  
WUP 11/81



*Reyno*



58291 - 2000 08 22  
WUP 1/82

MICRODIOL

58352 - 2000 10 14  
WUP 1/82

AMPROL PLUS

58322 - 2000 08 19  
WUP 1/82

PAMPA

58353 - 2000 10 14  
WUP 4/82

TBZ

58397 - 2000 05 12  
WUP 2/82



58430 - 2000 05 12  
WUP 5/82



58523 - 2000 06 11  
WUP 12/82



Winston



58527 — 2000 06 17  
WUP 12/82

LINOTYPE

58651 - 2000 08 22  
WUP 8/83

FOSTER

59519 - 2000 07 02  
WUP 2/85



60181 - 2000 06 11  
WUP 12/85



84

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI  
ZNAKU TOWAROWEGO

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

33303. 1990 10 14. wykreślono wpis „Time Incorporated” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Time Inc. Magazine Company” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

35150. 1990 10 14. wykreślono wpis „John Walker & Sons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers P.L.C. trading as John Walker & Sons” oraz „Edinburgh, Wielka Brytania”.

35151. 1990 10 14. wykreślono wpis „John Walker & Sons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers P.L.C. trading as John Walker & Sons” oraz „Edinburgh, Wielka Brytania”.

46013. 1990 10 20. wykreślono wpis „Time Incorporated” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Time Inc. Magazine Company” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47813. 1990 03 15. wykreślono wpis „Ferdinand Bernhard Schmetz” oraz „Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Ferd. Schmetz GmbH” oraz „Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec”.

61124. 1990 10 14. wykreślono wpis „US Sprint Communication Company (New York corporation)” oraz „Shawnee Mission, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „US Sprint Communications Company Limited Partnership (Delaware Limited Partnership)” oraz „Kansas City, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

61924. 1990 10 14. wykreślono wpis „manutec Gesellschaft für Automatisierungs- und Handhabungssysteme mbH” oraz „Fürth, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Siemens Aktiengesellschaft” oraz „Monachium, Republika Federalna Niemiec”.

62352. 1990 10 14. wykreślono wpis „Giremes Aktiengesellschaft” oraz „Grefrath, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Giremes GmbH” oraz „Grefrath, Republika Federalna Niemiec”.

62643. 1990 10 14. wykreślono wpis „Voest - Alpine Aktiengesellschaft” oraz „Linz, Austria” i dokonano wpisu „Voest - Alpine Stahl Linz Gesellschaft mbH” oraz „Linz, Austria”.

62644. 1990 10 14. wykreślono wpis „Voest - Alpine Aktiengesellschaft” oraz „Linz, Austria” i dokonano wpisu „Voest - Alpine Stahl Linz Gesellschaft mbH” oraz „Linz, Austria”.

62645. 1990 10 14. wykreślono wpis „Voest - Alpine Aktiengesellschaft” oraz „Linz, Austria” i dokonano wpisu „Voest - Alpine Stahl Linz Gesellschaft mbH” oraz „Linz, Austria”.

85

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA  
Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data wygaśnięcia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.*

*Prawo z rejestracji wygasło w całości*

wsp. **116** - 1988 07 01  
wsp. 248 - 1987 06 25  
wsp. 275 - 1989 04 13  
wsp. 283 - 1982 06 30  
24997 - 1984 09 29  
33998 - 1988 06 15  
34037 - 1988 07 14  
34718 - 1989 07 15  
35000 - 1990 02 13  
38528 - 1986 04 23  
**40681** - 1988 07 28  
**40682** - 1988 07 28  
**40683** - 1988 07 28

40870 - 1988 09 12  
**41346** - 1988 04 22  
**41347** - 1989 04 22  
**41383** - 1989 05 04  
**41469** - 1989 06 15  
**41664** - 1989 09 29  
**41694** - 1989 10 23  
**47462** - 1988 **01 03**  
**47463** - 1988 01 06  
**47593** - 1988 01 13  
**47594** - 1988 01 03  
**47595** - 1988 01 03  
**47596** - 1988 01 03

47597 - 1988 01 03  
 47599 - 1988 02 20  
 47797 - 1988 07 04  
 47813 - 1988 05 17  
 47912 - 1988 09 27  
 48290 - 1989 05 08  
 48403 - 1989 04 05  
 48404 - 1989 04 05  
 48431 - 1989 05 07  
 48464 - 1988 09 03  
 48509 - 1989 06 09  
 48589 - 1989 08 22  
 48642 - 1989 07 29  
 48668 - 1989 08 22  
 48697 - 1989 05 19  
 48868 - 1989 09 26  
 48984 - 1989 07 08  
 48994 - 1989 11 28  
 49047 - 1989 11 19  
 49050 - 1989 12 27  
 49051 - 1989 12 27  
 49263 - 1990 01 26  
 55332 - 1986 11 24  
 55334 - 1986 11 30  
 55345 - 1986 12 18  
 55348 - 1987 01 10  
 55349 - 1987 01 12  
 55352 - 1987 01 25  
 55354 - 1987 02 04  
 55355 - 1987 02 23  
 55357 - 1987 03 04  
 55358 - 1987 03 07  
 55359 - 1986 09 09  
 55360 - 1986 10 26  
 55363 - 1986 11 06  
 55364 - 1986 11 18  
 55365 - 1986 11 18  
 55366 - 1986 11 18  
 55368 - 1986 11 23  
 55369 - 1986 11 23  
 55370 - 1986 11 26  
 55373 - 1987 01 05  
 55374 - 1987 01 06  
 55380 - 1987 01 12  
 55382 - 1987 01 12  
 55383 - 1987 01 12  
 55388 - 1987 01 22  
 55391 - 1987 02 02  
 55392 - 1987 02 02  
 55395 - 1987 02 04  
 55396 - 1987 02 04  
 55399 - 1987 02 12  
 55447 - 1987 02 03  
 55448 - 1987 02 03  
 55449 - 1987 02 03  
 55451 - 1987 02 03  
 55453 - 1987 02 03  
 55455 - 1987 02 04  
 55456 - 1987 02 07  
 55458 - 1987 02 07  
 55460 - 1987 02 12  
 55461 - 1987 02 12  
 55464 - 1987 02 15  
 55465 - 1987 02 15  
 55468 - 1987 02 25  
 55472 - 1987 03 03  
 55475 - 1987 03 07  
 55484 - 1987 04 13  
 55485 - 1987 05 03  
 55486 - 1987 05 13  
 55487 - 1986 11 19

55488 - 1986 07 01  
 55489 - 1986 11 19  
 55494 - 1987 03 22  
 55497 - 1987 03 25  
 55498 - 1987 03 25  
 55500 - 1987 03 26  
 55504 - 1987 04 04  
 55507 - 1987 05 23  
 55508 - 1985 09 05  
 55514 - 1986 12 09  
 55515 - 1986 12 17  
 55518 - 1987 01 27  
 55524 - 1987 02 16  
 55525 - 1987 02 14  
 55526 - 1987 02 16  
 55527 - 1987 02 16  
 55530 - 1987 03 07  
 55534 - 1987 03 09  
 55535 - 1987 03 10  
 55536 - 1987 03 10  
 55538 - 1987 03 11  
 55540 - 1987 03 16  
 55542 - 1987 03 16  
 55544 - 1987 03 16  
 55545 - 1987 03 18  
 55548 - 1987 03 24  
 55551 - 1987 03 28  
 55552 - 1987 03 28  
 55554 - 1987 03 30  
 55555 - 1987 03 30  
 55556 - 1987 04 05  
 55561 - 1987 01 12  
 55569 - 1987 03 28  
 55570 - 1987 01 25  
 55571 - 1987 01 25  
 55575 - 1987 04 15  
 55578 - 1986 11 18  
 55590 - 1987 04 23  
 55593 - 1987 04 23  
 55597 - 1986 12 06  
 55598 - 1986 12 07  
 55600 - 1987 03 04  
 55612 - 1987 04 21  
 55613 - 1986 11 17  
 55614 - 1987 04 16  
 55615 - 1987 04 26  
 55618 - 1987 05 19  
 55622 - 1987 06 02  
 55624 - 1987 06 06  
 55625 - 1987 04 09  
 55626 - 1987 04 09  
 55627 - 1987 04 25  
 55628 - 1987 04 25  
 55629 - 1987 05 27  
 55630 - 1987 05 27  
 55631 - 1987 05 27  
 55633 - 1987 02 28  
 55639 - 1987 04 20  
 55696 - 1987 05 13  
 56516 - 1988 04 17  
 56518 - 1987 11 10  
 56519 - 1987 11 23  
 56530 - 1988 04 05  
 56763 - 1988 04 04  
 57106 - 1988 10 06  
 57133 - 1988 07 01  
 57186 - 1989 03 01  
 57228 - 1989 02 12  
 57251 - 1989 03 15  
 57256 - 1989 04 20  
 57367 - 1989 04 24

57679 - 1989 09 18  
 57706 - 1989 09 15

57740 - 1989 09 20  
 62141 - 1990 02 01

**41937.** 1990 03 04 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „kawa oraz namiastki kawy i herbaty”.

**41938.** 1990 03 04 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „tytoń, wyroby tytoniowe, herbata i namiastki tych towarów oraz kawy”; klasa „34”.

**49228.** 1990 05 07 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „pralki do prania bielizny oraz suszarki; lodówki i zamrażarki”; klasa „7”.

**58059.** 1990 04 12 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu; środki do mycia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa”; klasa „5”.

**58095.** 1990 04 30 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „torby plażowe, tenisowe, sportowe, żeglarskie, plecaki, torby na ramię i torby ręczne, sakiewki, torby z uchwytem, torby kampingowe, uniwersalne, szkolne oraz tornistry, torby na zakupy, torby podróżne, walizki, torby na ubranie, torby reporterskie, kufry podróżne, torby męskie, teczki, nesesery, kasetki na dokumenty, skrzynie na piłki, torby i skrzynie na buty, dyplomaty, kufry, chlebaki; parasolki i pokrowce na parasole; artykuły sportowe, w tym torby golfowe, przyrządy golfowe do umieszczania piłki, narty, rękawiczki narciarskie jedno- i pięciopalcowe, wiązania do nart, rakiety tenisowe, zestawy tenisowe, czepki kąpielowe, okulary i okulary ochronne do pływania, płetwy dla pływaków, pontony kąpielowe”; oraz klasy: „18 i 28”.

**58096.** 1990 04 30 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „torby plażowe, tenisowe, sportowe, żeglarskie, plecaki, torby na ramię i torby ręczne, sakiewki, torby z uchwytem, torby kampingowe, uniwersalne, szkolne oraz tornistry, torby na zakupy, torby podróżne, walizki, torby na ubranie, torby reporterskie, kufry podróżne, torby męskie, teczki, nesesery, kasetki na dokumenty, skrzynie na piłki, torby i skrzynie na buty, dyplomaty, kufry, chlebaki; parasolki i pokrowce na parasole; artykuły sportowe, w tym torby golfowe, przyrządy golfowe do umieszczania piłki, narty, rękawiczki narciarskie jedno- i pięciopalcowe, wiązania do nart, rakiety tenisowe, zestawy tenisowe, czepki kąpielowe, okulary i okulary ochronne do pływania, płetwy dla pływaków, pontony kąpielowe”; oraz klasy: „18 i 28”.

**58098.** 1990 04 30 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „torby plażowe, tenisowe, sportowe, żeglarskie, plecaki, torby na ramię i torby ręczne, sakiewki, torby z uchwytem, torby kampingowe, uniwersalne, szkolne oraz tornistry, torby na zakupy, torby podróżne, walizki, torby na ubrania, torby reporterskie, kufry podróżne, torby męskie, teczki, nesesery, kasetki na dokumenty, skrzynie na piłki, torby i skrzynie na buty, dyplomaty, kufry, chlebaki; parasolki i pokrowce na parasole; artykuły sportowe, w tym torby golfowe, przyrządy golfowe do umieszczania piłki, narty, rękawiczki narciarskie jedno- i pięciopalcowe, wiązania do nart, rakiety tenisowe, zestawy tenisowe, czepki kąpielowe, okulary i okulary ochronne do pływania, płetwy dla pływaków, pontony kąpielowe”; oraz klasy: „18 i 28”.

**58103.** 1990 05 13 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: „instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; guta-perka, kauczuk, balata, oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich, węże”; oraz klasy: „11 i 17”.

86

### DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data unieważnienia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.*

**59242** - 1985 **11** 14. Unieważniono w całości.

87

### ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

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

**19541.** 1990 10 14. wykreślono wpis „**JAZS.A.**” i dokonano wpisu „**MH**”, wykreślono wpis „**MH**”, i dokonano wpisu „**Matra**Horlogerie”, wykreślono wpis „**Matra** Horlogerie” i dokonano wpisu „Compagnie Generale Horlogere”.

**35129.** 1990 10 10. wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Universal City, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

35133. 1990 10 10. wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Universal City, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**41937.** 1990 08 27. wykreślono wpis „Douwe Egberts **Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel**N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”

**41938.** 1990 08 27. wykreślono wpis „Douwe Egberts Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N.V.” i dokonano wpisu „SARA LEE/DE N.V.”

**42063.** 1990 08 27. wykreślono wpis „TSL Thermal Syndicate p.l.c.” i dokonano wpisu „TSL Group PLC”.

**43283.** 1990 10 04. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**43906.** 1990 10 04. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Union Carbide Corporation (New York Corporation)” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UCC Holdings, Inc.” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**44038.** 1990 10 20. wykreślono wpis „Ausimont S.p.A.” i dokonano wpisu „Ausimont S.r.l.”

**44897.** 1990 10 04. wykreślono wpis „Rockwell-Rimoldi S.p.A.” oraz „Olcella, Włochy” i dokonano wpisu „**Rimoldi** S.p.A.” oraz „Varese, Włochy”, wykreślono wpis „Rimoldi S.p.A.” oraz „Varese, Włochy” i dokonano wpisu „**Iniziativa** Industriali per Macchine da Cucire S.r.l.” oraz „Olcella di Busto Garolfo, Włochy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Rimoldi S.r.l.” oraz „Olcella di Busto Garolfo, Włochy”.

**47441.** 1990 10 10. wykreślono wpis „Vander **Elst Societe** Anonyme” i dokonano wpisu „**Tabacofina-Vander Elst**”.

**48187.** 1990 10 10. wykreślono wpis „Kraft Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, Inc.”

**48444.** 1990 05 18. wykreślono wpis „The Babcock & Wilcox Company, a Delaware corporation” oraz „Nowy Orlean, Luisjanna, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Thermal Ceramics Inc. (a Delaware corporation)” oraz „Dunn, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**49216.** 1990 10 10. wykreślono wpis „AGROMET Kombinat Maszyn Rolniczych” i dokonano wpisu „AGROMET Fabryka Maszyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r.”

**49345.** 1990 08 27. wykreślono wpis „Polifarb "Zakłady Farb we Włocławku” i dokonano wpisu „Polifarb "Kujawska Fabryka Farb i Lakierów”.

**49716.** 1990 10 04. wykreślono wpis „Fabriques de Tabac Reunies S.A.” i dokonano wpisu „FTR Holding S.A.”, wykreślono wpis „FTR Holding S.A.” i dokonano wpisu „Fabriques de Tabac **Reunies** S.A.”

**50424.** 1990 10 20. wykreślono wpis „Mme **CZEREFKOW** dite GERS, nee Germaine KREBS” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Compagnie **Francaise** de Fabification et de Distribution SA” oraz „Paryż, Francja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Gres** Productions” oraz „Neuilly sur Seine, Francja”.

**52504.** 1990 10 20. wykreślono wpis „Miles Laboratories, Inc.” i dokonano wpisu „Miles Inc.”

55376. 1990 10 14. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (doing business as Nippon Gakki Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

55377. 1990 10 14. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (doing business as Nippon Gakki Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

55389. 1990 10 10. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (doing business as Nippon Gakki Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

**55390.** 1990 10 10. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (doing business as Nippon Gakki Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

55762. 1990 10 10. wykreślono wpis „OKAL-Werk Nord-West, Otto **Kreibaum** GmbH & Co. KG” oraz „**Salzhemmendorf**, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „OKAL BAU Otto Kreibaum **GmbH** & Co. KG” oraz „**Salzhemmendorf-Lauenstein**, Republika Federalna Niemiec”.

**56144.** 1990 10 10. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (doing business as Nippon Gakki Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

**56801.** 1990 10 10. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

57437. 1990 10 10. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

57507. 1990 10 10. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

58060. 1990 08 27. wykreślono wpis „Laboratoires Debat” i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l.”, wykreślono wpis „Innox S.a.r.l.” i dokonano wpisu „Innox”, wykreślono wpis „Innox” i dokonano wpisu „Laboratoires Debat”.

58061. 1990 08 27. wykreślono wpis „Laboratoires Debat” i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l.”, wykreślono wpis „Innox S.a.r.l.” i dokonano wpisu „Innox”, wykreślono wpis „Innox” i dokonano wpisu „Laboratoires Debat”.

58154. 1990 08 27. wykreślono wpis „Cyclam societe anonyme” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Jaeger S.A.” oraz „Levallois-Perret, Francja”.

58155. 1990 10 10. wykreślono wpis „Pennwalt Corporation” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Atochem North America, Inc.” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58156. 1990 10 10. wykreślono wpis „Pennwalt Corporation” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Atochem North America, Inc.” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58310. 1990 10 14. wykreślono wpis „Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „Yamaha Corporation”.

59479. 1990 10 14. wykreślono wpis „Pennwalt Corporation” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Atochem North America, Inc.” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59904. 1990 10 14. wykreślono wpis „Pennwalt Corporation” (Pennsylvania corporation) oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Atochem North America, Inc.” oraz „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

62545. 1990 10 14. wykreślono wpis „Vander Elst NV” i dokonano wpisu „Tabacofina - Vander Elst”.

63352. 1990 10 14. wykreślono wpis „Kraft Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, Inc.”.

63353. 1990 10 14. wykreślono wpis „Kraft Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, Inc.”.

## W Z O R Y   Z D O B N I C Z E

88

### REJESTRACJA

(od nr 11129 do nr 11176)

*Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym RP, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsi.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.*

12<sup>11</sup> 11129. 1987 08 20 Wiesław Miech, Bielsko-Biała, Polska - „Wspornik kierownicy roweru lub podobnego pojazdu” - Wiesław Miech (4992)

21<sup>02</sup> 11130. 1987 09 15 Adam Dziewiątkowski, Częstochowa, Polska - „Zabawka w postaci samochodu ciężarowego” - Adam Dziewiątkowski (5001)

12<sup>11</sup> 11131. 1987 08 20 Wiesław Miech, Bielsko-Biała, Polska - „Zestaw toreb rowerowych” - Wiesław Miech (5037)

6<sup>99</sup> 11132. 1988 03 02 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5125)

6<sup>99</sup> 11133. 1988 03 02 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5126)

6<sup>99</sup> 11134. 1988 03 02 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5127)

6<sup>99</sup> 11135. 1988 03 02 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5128)

6<sup>99</sup> 11136. 1988 03 14 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5139)

6<sup>01</sup> 11137. 1988 03 17 Spółdzielnia Inwalidów „Pionier”, Prudnik, Polska - „Stołek” - Eugeniusz Danczewicz, Eugeniusz Komidziński, Andrzej Domański, Bogdan Dudar, Alojzy Wójcikowski, Bogusław Bachorz (5143)

6<sup>01</sup> 11138. 1988 03 17 Spółdzielnia Inwalidów „Pionier”, Prudnik, Polska - „Stołek” - Eugeniusz Danczewicz, Eugeniusz Komidziński, Andrzej Domański, Bogdan Dudar, Alojzy Wójcikowski, Bogusław Bachorz (5144)

21<sup>02</sup> 11139. 1988 06 09 Małgorzata i Wojciech Małolepszy, Warszawa, Polska - „Układanka w postaci kuczka” - Małgorzata Małolepszy, Wojciech Małolepszy (5262)

21<sup>02</sup> 11140. 1988 06 09 Małgorzata i Wojciech Małolepszy, Warszawa, Polska - „Układanka w postaci psa” - Małgorzata Małolepszy, Wojciech Małolepszy (5263)

21<sup>02</sup> 11141. 1988 06 09 Małgorzata i Wojciech Małolepszy, Warszawa, Polska - „Układanka” - Małgorzata Małolepszy, Wojciech Małolepszy (5264)

6<sup>01</sup> 11142. 1988 09 19 Pierwsz. 1988 05 02 (Poznań) Piłskie Fabryki Mebli, Trzcianka, Polska - „Fotel” - Małgorzata Kapela (5321)

6<sup>01</sup> 11143. 1988 09 19 Pierwsz. 1988 05 02 (Poznań) Piłskie Fabryki Mebli, Trzcianka, Polska - „Krzesło” - Małgorzata Kapela (5322)

7<sup>01</sup> 11144. 1988 11 24 Pierwsz. 1988 06 12 (Poznań) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Serwis obiadowy” - Zofia Wojtas (5364)



- 25<sup>01</sup> 11145. 1988 10 12 Andrzej Zieliński, Józefów, Polska - „Płyta mozaikowa” - Andrzej Zieliński (5369)
- 25<sup>01</sup> 11146. 1988 10 12 Andrzej Zieliński, Józefów, Polska - „Płyta mozaikowa” - Andrzej Zieliński (5370)
- 25<sup>04</sup> 11147. 1988 11 30 Pierwsz. 1988 05 30 (Szwecja) Turinova Aktiebolag, Uppsala, Szwecja - „Dom” - (5382)
- 25<sup>04</sup> 11148. 1988 11 30 Pierwsz. 1988 05 30 (Szwecja) Turinova Aktiebolag, Uppsala, Szwecja - „Dom” - (5384)
- 7<sup>01</sup> 11149. 1988 11 24 Pierwsz. 1988 06 12 (Poznań) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Serwis obiadowy” - Zofia Wojtas (5388)
- 21<sup>02</sup> 11150. 1988 12 16 Spółdzielczy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zabawkarstwa, Łódź, Polska - „Zabawka w postaci pociągu” Jerzy Derkowski, Piotr Abramczyk, Paweł Motylski, Jan Ochmański (5391)
- 21<sup>02</sup> 11151. 1988 12 16 Spółdzielczy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zabawkarstwa, Łódź, Polska - „Zabawka w postaci samochodu” Jerzy Derkowski, Piotr Abramczyk, Paweł Motylski, Jan Ochmański (5392)
- 21<sup>02</sup> 11152. 1988 12 16 Spółdzielczy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zabawkarstwa, Łódź, Polska - „Uchwyt do sterowania zabawek z napędem elektrycznym” Jerzy Derkowski, Piotr Abramczyk, Paweł Motylski, Jan Ochmański (5393)
- 6<sup>01</sup> 11153. 1988 12 22 Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin, Polska - „Stół konferencyjny” - Kazimierz Bachara (5399)
- 6<sup>01</sup> 11154. 1988 05 05 Przedsiębiorstwo Eksportu Usług Technicznych „EXBUD”, Kielce, Polska - „Zestaw mebli” - Edmund Muczko (5529)
- 6<sup>01</sup> 11155. 1988 05 05 Przedsiębiorstwo Eksportu Usług Technicznych „EXBUD”, Kielce, Polska - „Zestaw mebli” - Edmund Muczko (5530)
- 17<sup>99</sup> 11156. 1989 05 31 Jerzy Panasiuk, Warszawa, Polska - „Futurał” - Jerzy Panasiuk (5562)
- 11<sup>99</sup> 11157. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Włodzimierz Makuch (5452)
- 11<sup>99</sup> 11158. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Włodzimierz Makuch, Krzysztof Weljan (5453)
- 11<sup>99</sup> 11159. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Elżbieta Kozłowska (5460)
- 11<sup>99</sup> 11160. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” (5447)
- 11<sup>99</sup> 11161. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” (5449)
- 11<sup>99</sup> 11162. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Zofia Dubak (5457)
- 11<sup>99</sup> 11163. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” (5451)
- 11<sup>99</sup> 11164. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Roman Pluta, Marian Wymoczył (5448)
- 11<sup>99</sup> 11165. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” (5455)
- 11<sup>99</sup> 11166. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Wojciech Makuch (5456)
- 11<sup>99</sup> 11167. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Zofia Dudak, Marian Wymoczył (5459)
- 11<sup>99</sup> 11168. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Zofia Dudak, Marian Wymoczył (5458)
- 11<sup>99</sup> 11169. 1989 02 10 Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „INTERMUN”, Janki k/Warszawy, Polska - „Pisanka” - Małgorzata Antosiewicz, Kazimierz Martoń (5450)
- 6<sup>01</sup> 11170. 1988 06 26 Pierwsz. 1988 05 02 (Poznań) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań, Polska - „Zestaw mebli do przedpoju” - Piotr Maldzisz (5314)
- 6<sup>01</sup> 11171. 1988 12 22 Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin, Polska - „Szafka z regałem nadstawczym” - Kazimierz Bachara (5398)
- 26<sup>01</sup> 11172. 1987 03 11 Piotr Smykiewicz, Warszawa, Polska - „Żyrandol” - Piotr Smykiewicz (4890)
- 6<sup>01</sup> 11173. 1989 03 10 Bielskie Fabryki Mebli, Biała Podlaska, Polska - „Komplet mebli” - Jan Zydlewski, Hieronim Oleksiuk, Nenryk Siwko (5480)
- 19<sup>08</sup> 11174. 1987 07 01 Edward Gnych, Warszawa, Polska - „Linia szkolny” - Edward Gnych (4973)
- 12<sup>11</sup> 11175. 1987 07 01 Michał Waraszkiewicz, Warszawa, Polska - „Kufer bagażowy do pojazdów jednośladowych” - Michał Waraszkiewicz (4974)
- 26<sup>05</sup> 11176. 1988 04 12 GNOSJO KONSTSMIDE AB, Warszawa, Polska - „Świecznik” - Wojciech Pisarski (5192)

## część IV

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA  
URZĘDU PATENTOWEGO RP

89

## SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) **135611**. Ze względu na błąd w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukować.

(B1) **146342**. Sprostowano błąd drukarski w zastrzeżeniu 1 wiersz 2 z „R<sup>1</sup> oznacza atom wodoru, C<sub>1-6</sub>-alkil” na „R<sup>1</sup> oznacza atom wodoru, C<sub>1-6</sub>-alkil lub fenylo-C<sub>1-6</sub>-alkil”.

(B1) **149172**. Sprostowano błąd drukarski w zastrzeżeniu 1 wiersz 3 z „X oznacza grupę -CH<sub>2</sub><sup>-</sup>, -CH<sub>2</sub> CH<sub>2</sub>- lub -CH<sub>2</sub> · CH<sub>2</sub>-”, na „X oznacza -CH<sub>2</sub><sup>-</sup>, -CH<sub>2</sub> · CH<sub>2</sub>- lub -CH<sub>2</sub> · CH<sub>2</sub> · CH<sub>2</sub>-”.

(B1) **149293**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Przedsiębiorstwo Montażu Elektrowni i Urządzeń Przemysłowych „Elektromontaż-Zachód”, Wrocław, (Polska)” na „Przedsiębiorstwo Montażu Elektrowni i Urządzeń Przemysłowych „Energomontaż-Zachód”, Wrocław, (Polska)”.

(B2) **149423**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w imieniu współtwórcy z „Andrzej Mokrzycki” na „Adam Mokrzycki”.

(B1) **150039**. Sprostowano błąd drukarski w opisie patentowym str. 5 wiersz 21 z „fig. 31” na „fig. 3”; str. 6 wiersz 16 z „A” na „A”;

wiersz 32 z „A” na „A”;

str. 9 wiersz 2 i 3 z „x = ...” na „Δx = ...”;

str. 10 wiersz 22 z „x = ...” na „Ax = ...”.

(B1) **150053**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w imieniu współtwórcy z „Bożena Kawalec-Pietrenko” na „Bożenna Kawalec-Pietrenko”.

(B2) **150108**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Mieczysław Strzebański” na „Mieczysław Strzeboński”.

(B1) **150154**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Irena Griun” na „Irena Gruin”.

(B1) **150171**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Układ do zdalnej lokalizacji nieprawidłowo pracujących regeneratorów sygnałów cyfrowych w nieobsługiwanych stacjach przelotowych, zwłaszcza dla telefonii impulsowo-kodowej”.

(B1) **150293**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Astra Lakemedel Akiebolag...” na „Astra Lakemedel Aktiebolag...”.

(B1) **150453**. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu z „Uprawniony z patentu tymczasowego” na „Uprawniony z patentu”.

(B1) **150454**. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu z „Uprawniony z patentu tymczasowego” na „Uprawniony z patentu”.

(B1) **150455**. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu z „Uprawniony z patentu tymczasowego” na „Uprawniony z patentu”.

(B1) **150464**. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu z „Uprawniony z patentu tymczasowego” na „Uprawniony z patentu”.

## C Z Ę Ś Ć V

## OGŁOSZENIA

90

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 (jeśli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.*

## W Y K A Z I (PATENTY)

(C1) **132079** 83 02 09 3/86 (-) 91 01 U  
Zespół do wysiewu granulowanych pestycydów

Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa  
Warszawa, ul Rakowiecka 32

(B1) **132499** 83 02 17 3/85 (-) 90 12 27  
Sposób budowy górniczych wyrobisk korytarzowych i tuneli  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) **138570** 83 06 08 10/86 10% 91 01 04  
Urządzenie tłumiące drgania mechaniczne i akustyczne w uchwytach elementu drgającego  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

- (B1) 139770 83 06 08 2/87 10% 91 01 04  
Sposób wyznaczania strzałek i węzłów w płytach o dowolnie **uprofilo-**  
wanej powierzchni  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1
- (B1) 141499 83 03 04 7/87 (-) 91 01 09  
Układ zabezpieczający przed powstaniem iskry w stanie awaryjnym  
obwodu elektrycznego  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, **Pl.** Gwarków 1
- (C1) 143826 86 02 24 3/88 (-) 90 12 27  
Sposób wytwarzania aktywatora do spoiw anhydrytowych odpornych  
na działanie wilgoci  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, **Pl.** Gwarków 1
- (C1) 145959 86 02 21 7/89 (-) 91 01 09  
Piezoelektryczny przetwornik ciśnienia dynamicznych  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, **Pl.** Gwarków 1
- (B1) 147766 86 09 19 7/89 10% 91 01 04  
Rękojeść urządzenia wibrującego, **zwłaszcza** wiertarki dentystycznej  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1
- (B1) 147767 86 09 19 7/89 10% 91 01 04  
Rękojeść urządzenia wibrującego, **zwłaszcza** wiertarki dentystycznej  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1
- (B1) 149985 86 09 15 4/90 10% 91 01 04  
Środek grzybobójczy do ochrony drewna i materiałów celulozowych  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1
- (B1) 150956 86 02 10 7/90 10% 91 01 04  
Sposób pomiaru temperatury  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1
- (C1) 151247 86 12 29 8/90 (-) 90 12 27  
Sposób i urządzenie do sterowania pracą dopalaczy katalitycznych,  
**zwłaszcza** z wkładami tlenkowymi  
Politechnika Świętokrzyska  
Kielce, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
- (B1) 151917 86 01 17 10/90 (-) 90 12 21  
Sposób i urządzenie do pomiaru statycznych potencjałów polaryzacji  
wzbudzonej skał w otworze wiertniczym  
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa  
Kraków, ul. Lubicz 25a
- (B2) 152512 89 01 24 1/91 (-) 90 08 16  
Urządzenie do badań wytrzymałości gruntu i pobierania próbek gruntu  
Politechnika Rzeszowska  
Rzeszów, ul. Wincentego Pola 2
- (B1) 152717 86 07 07 1/91 10% 90 11 20  
Układ sterowania rozrusznikiem, **zwłaszcza** pojazdów tramwajowych  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1
- (B1) 153355 86 12 30 4/90 (-) 90 10 25  
Frezarko-kopiarka do łopat śmigieł lotniczych  
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek  
Pruszków, ul. Staszica 1  
Fabryka Obrabiarek „Mechanicy”  
Pruszków, ul. Sienkiewicza 19
- (B1) 153423 86 06 27 4/91 (-) 90 11 07  
Urządzenie dystansowe do uszczelniania przestrzeni **międzykolumno-**  
wej rur okładzinowych w otworach wiertniczych wierconych sposobem  
udarowym  
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Sanocki Zakład Gór-  
nictwa Nafty i Gazu  
Sanok, ul. Sienkiewicza 12
- (B1) 153424 86 12 24 4/91 (-) 90 11 16  
Urządzenie do obróbki gleb leśnych  
Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja  
Kraków, ul. A. Mickiewicza 21
- (B1) 153435 87 08 03 4/91 (-) 90 12 12  
Stal zarowytrzymała  
Politechnika Lubelska  
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (B2) 153437 88 03 17 4/91 (-) 90 12 10  
Piec oporowy komorowy  
Politechnika Świętokrzyska  
Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7
- (B1) 153501 84 01 24 4/91 (-) 90 11 28  
Sieciowy układ komputerowy o podwyższonej niezawodności  
Marek Kacprzak  
Warszawa, ul. Mładzka 10 m 1  
Henryk Orłowski  
Warszawa, ul. Mianowskiego 24 m 28
- (B1) 153503 86 12 24 4/91 (-) 90 12 05  
Wysokonapięciowa komórka do badań  
Politechnika Białostocka  
Białystok, ul. Wiejska 45
- (B2) 153528 89 06 20 4/91 (-) 90 12 10  
Uszczelnienie czołowe do mediów agresywnych chemicznie  
Politechnika Świętokrzyska  
Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7
- (B1) 153529 86 02 10 4/91 (-) 90 12 10  
Urządzenie do określania siły stykowej na obwodzie elementu ob-  
rotowego  
Politechnika Świętokrzyska  
Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7
- (B2) 153530 88 02 23 4/91 (-) 90 12 10  
Poliuretanowa kompozycja **powłokowo-lakiernicza**  
Politechnika Świętokrzyska  
Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7

## W Y K A Z I I (PRAWA OCHRONNE)

- (Y1) 45352 86 11 21 8/89 (-) 91 01 16  
Mieszarka do przygotowywania karmy dla bydła i owiec  
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa  
Warszawa, ul. Rakowiecka 32
- (Y1) 48206 87 09 25 4/91 (-) 90 10 31  
Urządzenie do badania korozji naprężeniowej materiałów metalicznych  
Politechnika Lubelska  
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (Y1) 48207 87 12 30 4/91 (-) 90 11 07  
Ściągacz, **zwłaszcza** do demontażu sworzni  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(Y1) 48209 84 12 21 4/91 (-) 90 10 31  
Ogniwo łańcuchowe do wewnętrznego łańcuchowego wymiennika ciepła pieca obrotowego  
Politechnika Lubelska  
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

(Y1) 48210 84 12 20 4/91 (-) 90 10 31  
Ogniwo łańcuchowe do wewnętrznego łańcuchowego wymiennika ciepła pieca obrotowego  
Politechnika Lubelska  
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

(Y1) 48211 88 08 29 4/91 (-) 90 11 07  
Stożkowy pogłębiacz  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(Y1) 48226 88 08 09 4/91 (-) 90 11 16  
Trapezowa obudowa wyrobisk górniczych  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, pl. Gwarków 1

#### ZGŁOSZENIA WYNALEZKÓW, WZORÓW UŻYTKOWYCH

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszono o zgłoszeniu, wysokość opłaty licencyjnej (jeśli zgłaszający ją podał), datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego), nazwisko i imię (nazwę) zgłaszającego z adresem.*

#### WYKAZ II (WZORY UŻYTKOWE)

89438. 90 02 12 24/90 (-) 90 12 19  
Uchwyty obrotowy do lin okrągłych  
Biuro Studiów i Projektów Górniczych  
40-950 Katowice, Pl. Grunwaldzki 8-10

89439. 90 02 12 24/90 (-) 90 12 19  
Zasady przeciwpożarowe wielozadaniowe w szybach kopalnianych  
Biuro Studiów i Projektów Górniczych  
40-950 Katowice, Pl. Grunwaldzki 8-10

#### 91

#### WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH

KTORÉ ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W STYCZNIU 1991r.

Numer patenta	Symbol kl. jat.	Numer patenta	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
137073	B01D 53/34	146857	G05D 23/19
141073	B01D 19/02	147099	G01R 31/34
141350	C01G 43/00	147101	G01R 31/34
141466	B65D 88/52	147757	G01N 33/40
142126	G01T 1/16	149450	C08L 17/00
142993	F24F 3/14	149538	A01C 1/08
143646	F24F 13/18	149544	C08L 21/00
143656	F04D 29/18	149690	C09K 11/71
144707	G01R 27/14	150656	G01R 35/02
145030	F02N 11/00	150657	C10L 1/14
145108	B01J 2/12	150658	G01R 29/18
145861	F02F 1/04	150659	C12N 7/00
146654	H01H 9/34	150660	B01J 10/00

1	2	1	2
150661	G06F 13/20	151055	G02B 7/00
150662	G06F 3/023	151056	G01S 13/66
150663	G06F 3/023	151057	C09K 3/30
150665	F26B 21/06	151059	B29C 59/12
150664	H05K 5/02	151060	G01S 7/295
150668	A01K 5/02	151061	C11D 1/835
150840	C08F 4/64	151062	H02H 7/18
150966	H01S 3/109	151063	A01K 69/04
150967	B23B 31/46	151064	G01R 15/08
150969	G05B 19/26	151065	B01J 7/00
150970	E21F 13/00	151066	B01F 7/00
150973	C08G 63/68	151067	F26B 11/04
150974	C10L 1/16	151068	G02B 9/60
150976	B01J 20/20	151069	A01K 79/00
150977	C10C 1/16	151070	E02F 3/43
150986	F16H 9/26	151071	E21C 41/04
150990	G01N 19/02	151072	B21B 39/06
150991	A47J 27/10	151073	B23Q 7/14
150992	E21D 11/28	151074	B23Q 7/02
150993	F16D 3/04	151075	G01C 23/00
150995	G01R 31/06	151076	C07D 493/04
150996	H03M 7/22	151077	B30B 9/04
150997	H04M 15/00	151078	A61M 1/14
150998	E21B 3/02	151079	G01R 29/10
150999	E21C 25/10	151081	E04B 5/00
151001	H02M 7/537	151082	B26D 7/553
151002	E21C 25/10	151084	G01H 5/00
151004	A45C 3/04	151085	C09B 53/00
151006	C10M 141/08	151086	C07D 513/04
151007	F27B 9/02	151087	C04B 7/43
151009	B65G 21/08	151088	B21B 37/06
151013	G05F 1/24	151093	C08G 73/02
151014	H04L 7/00	151095	B23F 21/28
151015	G01V 1/22	151096	B23F 21/28
151016	C07D 231/12	151097	B23F 21/28
151017	H04M 3/42	151101	C07C 69/743//
151018	G06F 12/16	151102	C10L 1/14
151019	G08B 21/00	151115	G01D 5/30
151020	B23B 5/22	151116	G01L 9/04
151021	C08J 11/24	151117	H04M 3/48
151022	B66C 1/30	151118	H04M 1/60
151023	G01R 31/02	151119	H03H 7/12
151024	C07D 237/32	151120	F27D 23/04
151025	H02P 5/06	151121	A61K 9/06
151036	C07H 13/00	151122	A01M 7/00
151038	D03D 45/12	151123	B23F 15/02
151039	A01M 43/40	151124	B27G 3/00
151040	F24H 1/43	151125	F04D 13/08
151041	C07D 309/34	151126	H02G 1/12
151042	B01J 23/26	151127	H02G 1/12
151043	B27B 11/00	151128	H02G 1/12
151044	E04B 1/18	151131	B21C 37/04
151045	A01N 47/10	151132	B06B 1/16
151046	C07C 47/19	151133	C22C 38/04
151047	G02B 13/16	151134	C22C 38/04
151048	B02C 7/12	151135	E21D 11/20
151049	G02B 25/00	151136	B02C 13/13
151050	C07D 213/42	151137	B01J 23/76
151051	H03F 3/60	151138	G05D 1/08
151052	H01P 1/08	151139	H03B 5/26
151053	H03D 1/18	151140	B04B 3/00
151054	B01J 21/04	151141	F16L 27/10

1	:	1	2
151142	C07F	15/00	151163 F04D 29/66
151143	C04B	33/22	<b>151164</b> CUD 1/825
151144	E04F	13/02	151167 C30B 25/02
151145	G01N	27/30	151168 C30B 25/02
151146	C01B	31/06	151169 B62D 55/065
151147	C04B	41/86	151170 G01R 19/00
151148	C07B	33/00	151172 E21C 27/02
151149	C04B	41/86	151182 A01K 5/00
151150	E02D	29/10	151184 E04H 5/08
151151	C10M	101/02	151192 E21F 1/08
151152	B29D	29/06	151235 B23Q 7/02
151153	F23L	13/04	151270 G01R 19/00
151154	C04B	35/68	151273 A61L 27/00
151155	F16C	32/06	151275 C04B 35/68
<b>151156</b>	G06F	15/46	151277 C09B 33/28
151157	A61M	1/02	151278 C09B 45/28
<b>151158</b>	B03B	5/18	151279 A01B 3/46
151159	B03B	5/30	151280 G01F 23/14
151160	C07D	221/12	151289 C07H 3/06
151161	B30B	<b>11/22</b>	151310 C05F 1/585
151162	B23K	35/24	151312 C07C 217/54

1	!	1	2
151313	B23F	23/04	151434 C07D 403/12
151332	C23C	14/56	151435 C05G 3/02
151333	G01N	27/30	151436 C07D <b>211/26</b>
151352	<b>H03K</b>	5/04	151437 A23L 1/308
151364	F16H	15/50	151440 C10C 1/02
151373	<b>A01N</b>	43/84//	151446 E21D 23/06
151374	G01V	3/12	151447 E21D 23/04
151375	C08G	67/02	151448 <b>A61K</b> 9/10
151377	G01R	31/26	151449 H01H 43/12
151379	G01R	19/155	151450 B05B 15/12
<b>151383</b>	F24H	1/36	151453 G01N 1/22
151388	<b>H03K</b>	5/19	151457 E01B 31/20
151389	A01B	61/04	151458 G01B 7/32
151391	B01F	7/16	151459 E21F 13/00
151392	C10B	39/00	151461 H02J 9/06
151397	C07C	255/08	151462 B23K 1/00
151399	C10G	67/00	151465 E21C 25/10
151402	C07D	273/01	151466 B22D 39/06
151424	H04R	25/00	151470 C08J 3/08
151428	H04R	25/00	151477 <b>G11B</b> 5/455
151432	B28D	1/24	151478 C06C 5/04

## C Z Ę Ś Ć VI

## ORZECZNICTWO

92

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP  
Z DNIA 9 LISTOPADA 1989 R. (Odw. 1522/89)**

Teza

Zarzut braku nieoczywistości powinien dotyczyć całości zgłoszonego rozwiązania, a nie poszczególnych jego fragmentów, które mogą być nawet znane, nie tylko oczywiste, a pomimo tego dobór ich w określonym rozwiązaniu nie musi wynikać w sposób oczywisty ze znanego stanu techniki.

Decyzja

z dnia 9 listopada 1989 r.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez **IMMB** w K od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 21 września 1989 r. numer **P.261566** odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób ciągłego wytwarzania gipsu półwodnego w pionowej prażarce kotłowej” na podstawie art. 10 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) oraz §77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 43, poz. 338) uchyla zaskarżoną decyzję i sprawę przekazuje Urzędowi Patentowemu RP do ponownego rozpatrzenia.

Na podstawie §80 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Uzasadnienie

**IMMB** w K, złożył w dniu 24 września 1986 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Sposób ciągłego wytwarzania gipsu półwodnego w pionowej prażarce kotłowej” (P.261566).

Zgłoszony sposób, znamieny jest tym, że zasilanie kotła surowcem odbywa się poprzez wysp usytuowany w środkowej, centralnej części kotła, przy czym do surowca dodaje się dyspergator w postaci soli skondensowanych wielordzeniowych **sulfokwasów** aromatycznych, w ilości od 0,01 do 3,00% w stosunku do masy surowca.

Urząd Patentowy RP, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego w wezwaniu z dnia 1 sierpnia 1989 r. stwierdził, że sposób wytwarzania gipsu półwodnego, taki jak przedstawiony w zgłoszeniu P.261566, w świetle stanu techniki jest rozwiązaniem oczywistym, ponieważ **podobnie** jak sposób znany np. z książki L. M. Sulimierskiego pt. „Mineralne materiały **wiążące**” zgłoszony sposób polega na prażeniu surowej mączki gipsowej w przeciwprądzie do unoszonego ku górze strumienia gipsu półwodnego. Zdaniem Urzędu oczywiste jest, że wprowadzenie strumienia mączki gipsowej poniżej wylotu (w środkowej części) strumienia gipsu półwodnego doprowadzi do uzyskania gipsu półwodnego o zmniejszonej ilości dwuhydratu, oraz że wprowadzenie z mączką gipsową odpowiednich **dyspergatorów** prowadzi do zintensyfikowania reakcji przejścia gipsu dwuwodnego w półwodny.

Wyjaśnienia Instytutu przedstawione w piśmie z dnia 31 sierpnia 1989 r. zmierzające do wykazania różnic pomiędzy rozwiązaniem znanym z przeciwstawionej publikacji i zgłoszonym wynalazkiem nie wpłynęły na zmianę stanowiska Urzędu, który decyzją z dnia 21 września 1989 r. odmówił udzielenia patentu. Oprócz uprzednio przytoczonych argumentów Urząd, nie negując faktu uzyskiwania wskazanych efektów technicznych, podtrzymał zarzut, że sposób postępowania prowadzący do ich uzyskania jest sposobem oczywistym w świetle znanego sposobu prażenia mączki gipsowej w przeciwprądzie do strumienia gipsu półwodnego. Natomiast, zdaniem Urzędu, argumenty Instytutu przedstawione w toku postępowania wskazują jedynie na to, że aby uzyskać zamierzony efekt tzn. przemianę gipsu dwuwodnego w półwodny zastosowano **prażarkę** innej konstrukcji z odpowiednio usytuowanym wyspem. Prażarka taka nie stanowi jednak przedmiotu zgłoszenia, a więc nie była oceniana przez Urząd.

Rozproszenie układu reakcyjnego odpowiednio dobranym dyspergatorem, sprzyjające warunkom prowadzenia reakcji przemiany gipsu dwuwodnego w gips półwodny, Urząd uznał również za działanie oczywiste.

Rozpatrując odwołanie Instytutu od powyższej decyzji Komisja Odwoławcza zważyła co następuje. Argumenty odwołania sprowadzają się głównie do zarzutu, że zgłoszony projekt nie został oceniony kompleksowo.

Rozwiązanie stanowiące przedmiot zgłoszenia P. 261566 polega na zestawieniu dwóch elementów: wprowadzenia surowca gipsowego do dolnej strefy **prażarki** kotłowej (poprzez wysp, usytuowany w **środkowej**, centralnej części kotła) oraz dodawania do surowca dyspergatora w postaci soli skondensowanych wielordzeniowych sulfokwasów aromatycznych.

Przeciwstawiona publikacja nie daje podstaw do zarzutu braku nieoczywistości nawet poszczególnych fragmentów zgłoszonego rozwiązania, a tym bardziej całego rozwiązania.

Zdaniem Komisji Odwoławczej zarzut braku nieoczywistości powinien dotyczyć całości zgłoszonego rozwiązania, a nie poszczególnych jego fragmentów, które mogą być nawet znane, nie tylko oczywiście, a pomimo **tego** dobór ich w określonym rozwiązaniu nie musi wynikać w sposób oczywisty ze znanego stanu techniki. Niesporne jest, co przyznaje Urząd w zaskarżonej decyzji, że zgłoszone rozwiązanie prowadzi do uzyskania czystego półhydratu „beta” w sposób ciągły, a nie jak dotychczas w prażarkach okresowych, a więc umożliwia zwiększenie wydajności procesu oraz zmniejszenie energochłonności.

Z wyjaśnień Instytutu wynika, że przez to, iż gips dwuwodny zostaje wprowadzony centralnie do wnętrza prażarki (do jej środkowej części) stworzono nowe techniczne warunki umożliwiające wypływanie gipsu półwodnego na powierzchnię i odprowadzanie do zbiornika. Uniknięto w ten sposób recyrkulacji wsadu, która uniemożliwiała uzyskanie produktu bez zawartości gipsu dwuwodnego.

Z wyjaśnień tych wynika także, że wprowadzenie z mączką gipsową soli skondensowanych wielordzeniowych sulfokwasów aromatycznych wpływa kompleksowo na poprawę reologii, obniżenie temperatury wrzenia wsadu, zmianę warunków powierzchniowych kryształów i działa katalitycznie w kierunku przyspieszenia przemiany gipsu dwuwodnego w półwodny - jest więc warunkiem prawidłowego przebiegu procesu prażenia, mieszania oraz transportu lżejszych cząstek gipsu półwodnego ku górze, w kierunku otworu wylotowego.

Obydwa te elementy rozwiązania są więc konieczne do uzyskania czystego półhydratu „beta” w sposób ciągły. Czy i na ile zgłoszone rozwiązanie związane jest z konstrukcją prażarki, która nie stanowi przedmiotu zgłoszenia P-261566 winno być ocenione przez Urząd przy ponownym rozpatrzeniu sprawy.

Komisja Odwoławcza uznała, że sprawa wymaga rozpatrzenia przy uwzględnieniu zarzutów odwołania i z tych względów orzeka jak w osnowie decyzji.

## 93

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP  
Z DNIA 19 LISTOPADA 1990 R. (Odw. 1144/90)**

## Teza

Efekty wynikające z zastosowania znanego sposobu do określonego surowca, w sytuacji gdy sposób ten jest znany w tej samej dziedzinie techniki - nie stanowią o nieoczywistości zgłoszonego sposobu,

nawet wtedy, gdy efekty te mogą być przedmiotem odkryć naukowych ze względu na nieoczekiwany mechanizm zachodzących reakcji. Ochronie patentowej podlega bowiem sposób postępowania, a nie uzyskiwane efekty.

Decyzja  
z dnia 19 listopada 1990 r.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez IChP w W od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 6 lutego 1990 r. numer P 258263 odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób usuwania metali ciężkich z wód pochodzących z mokrego odpylania gazów gardzielowych” na podstawie art. 10 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) oraz §77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. Nr 10 poz. 73 i Nr 43 poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

IChP w W złożył w dniu 6 marca 1986 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Sposób usuwania metali ciężkich z wód pochodzących z mokrego odpylania gazów gardzielowych” (P-258263).

Zgłaszający wystąpił o ochronę sposobu znamiennego tym, że do tych wód dodaje się wodorotlenek sodowy i doprowadza odczyn do  $\text{pH} \geq 4,9$ , następnie po wymieszaniu pozostawia na okres od kilku do kilkunastu godzin do wydzielenia i sedymentacji soli i szlamów, a wody oczyszczone wprowadza się do układu zamkniętego odpylania gazów lub do biologicznej oczyszczalni.

Urząd Patentowy w wezwaniach z dnia 26 czerwca 1989 r. i 11 października 1989 r. postawił zarzut braku nieoczywistości zgłoszonego rozwiązania w świetle stanu techniki znanego m.in. z książki B. Cywińskiego i S. Gdulipt. „Oczyszczanie ścieków”. Z publikacji tej znane jest bowiem wytrącanie jonów metali zawartych w ściekach przemysłowych za pomocą wodorotlenku sodowego przy  $\text{pH} \geq 4,9$ .

Wyjaśnienia Instytutu przedstawione w pismach z dnia 20 września 1989 r. i 17 października 1989 r. nie wpłynęły na zmianę stanowiska Urzędu, który decyzją z dnia 6 lutego 1990 r. odmówił udzielenia patentu na przedmiot zgłoszenia P.258263. Urząd uznał bowiem za oczywiste zastosowanie znanego sposobu wytrącania metali ze ścieków przemysłowych - do określonego rodzaju wód przemysłowych zawierających związki metali.

W uzasadnieniu odwołania od tej decyzji Instytut podnosi, że w przeciwstawionej publikacji nie podano, iż przez alkalizację ścieków ługiem sodowym można wytrącać metale ciężkie takie jak ołów, arsen, tytan, kobalt, mangan, a także inne metale jak Na, K, Mg oraz B i Si.

Zdaniem odwołującego się Instytutu **nieoczywistość** sposobu według wynalazku polega na tym, że stosując alkalizację tylko za pomocą NaOH, ścieków pochodzących z mokrego odpylania gazów gardzielowych wytrącają się metale ciężkie i takie, które nie były wymienione w literaturze.

Poza tym wynalazek dotyczy ścieków, które oprócz wymienionych metali zawierają również związki organiczne, które powinny przeszkadzać wytrącaniu metali, a tymczasem nieoczekiwanie wspomagają ten proces.

Rozpatrując odwołanie Instytutu Komisja Odwoławcza zważyła i ustaliła co następuje.

Zgłoszone rozwiązanie dotyczy sposobu usuwania metali ciężkich z wód określonych przez ich pochodzenie. To, jakie metale wytrącają się przy zastosowaniu znanego sposobu strącania metali, w tym również ciężkich, zależy od składu tych wód tj. od tego jakie metale są w nich zawarte i fakt mowy mienienia ich w przeciwstawionej publikacji nie ma wpływu na ocenę rozwiązania Instytutu, tym bardziej, że Instytut ubiega się o ochronę sposobu usuwania metali ciężkich, bez wskazania jakich metali konkretnie ten sposób dotyczy.

Zaobserwowane efekty zastosowania znanego sposobu strącania metali za pomocą NaOH do wód pochodzących z mokrego odpylania gazów gardzielowych (podczas gdy przeciwstawiona publikacja dotyczy ogólnie ścieków przemysłowych), nie stanowią o nieoczywistości zgłoszonego rozwiązania, nawet jeśli efekty te mogą być przedmiotem odkryć naukowych ze względu na nieoczekiwany mechanizm zachodzących reakcji. Ochronie patentowej podlega bowiem sposób postępowania, a nie uzyskiwane efekty.

Fakt, że w przeciwstawionej publikacji do rozszerzenia zakresu strącania metali przy wyższym pH zalecane jest zastosowanie dodatku CaO lub  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , a Instytut uzyskuje dobre efekty bez stosowania tych dodatków, wobec czego chce uzyskać prawa wyłączne na proces prostszy - nie ma wpływu na ocenę zdolności patentowej zgłoszonego rozwiązania. Nie chroni się bowiem tych cech, których wynalazek nie ma (a więc tego czego się nie stosuje) ani też, jak już wspomniano, zaobserwowanych zjawisk, takich jak nieoczekiwane przebiegi reakcji itp.

Biorąc pod uwagę powyższe rozważania i ustalenia Komisja Odwoławcza orzekła jak w osnowie decyzji.

94

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP  
Z DNIA 23 LISTOPADA 1990 R. (Odw. 1245/90)

Tezy

I. Warunkiem uzyskania ochrony na określony preparat kosmetyczny, którego składniki są znane jako komponenty tego samego typu preparatów - jest wykazanie **synergizmu** działania wynikającego z doboru składników tego preparatu.

II. Zbyt szeroki zakres żądanej ochrony uniemożliwia wykazanie efektów działania synergicznego, wynikającego z doboru znanych komponentów.

Decyzja  
z dnia 23 listopada 1990 r.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez ZCG w J. i FK w Ł. od decyzji Urzędu Patentowego wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 26 marca 1990 r. numer **P-269242** odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Preparat kosmetyczny” na podstawie art. 10 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) oraz §77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33 poz. 178, z 1988 r. nr 10 poz. 73 i nr 43 poz. 338)

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Z.C.G. w J. złożyły w dniu 2 grudnia 1987 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Preparat kosmetyczny”. Zgłoszenie zostało zarejestrowane pod nr P-269242.

W dniu 14 kwietnia 1988 r. wpłynęło do Urzędu Patentowego zmienione podanie, w którym jako drugi współuprawniony do patentu na ten wynalazek została wymieniona F.K. w Ł. Do podania tego załączona została umowa zawarta w dniu 2 grudnia 1987 r. pomiędzy współzgłaszającymi o wspólności prawa do patentu.

Przedmiotem zgłoszonego wynalazku jest preparat kosmetyczny składający się ze środka powierzchniowo czynnego, kolagenu, ekstraktu roślinnego, kompozycji zapachowej i środka konserwującego, znamieny tym, że zawiera środek powierzchniowo czynny anionoaktywny w ilości **10-20%** wagowych, kolagen w ilości 0,1-30% wagowych oraz ekstrakt z ziela tymianku w ilości 0,5-25% wagowych.

Urząd Patentowy w wezwaniu z dnia 28 marca 1989 r. zakwestionował możliwość uzyskania praw wyłącznych na przedmiot zgłoszenia P-269242 ponieważ znane są preparaty kosmetyczne zawierające kolagen i pochodne flawonowe (współdziałające **synergicznie**) oraz środki powierzchniowo czynne anionowe.

Wiadomo przy tym, że ekstrakt tymiankowy zawiera flawony. Na poparcie tego faktu Urząd zacytował odpowiednie publikacje. W świetle znanego stanu techniki Urząd uznał zgłoszone rozwiązanie jako wynikające w sposób oczywisty z tego stanu techniki.

W odpowiedzi na wezwanie Urzędu Zgłaszający nadesłali pismo z dnia 27 kwietnia 1989 r., w którym wyjaśniają, że w ich rozwiązaniu główne działanie korzystne i synergiczne ze składnikami wywołują nie flawony lecz przede wszystkim tymol (główny składnik ekstraktu tymiankowego). Zdaniem Zgłaszających, tymol wiąże ślady nieprzereagowanego bezwodnika kwasu maleinowego znajdującego się w zastosowanej mniej szlachetnej substancji powierzchniowo czynnej, co jest bardzo ważne ze względu na wyjątkowo silnie drażniące dermatologiczne działanie tego bezwodnika. Ponadto w piśmie tym przedstawiono prawdopodobny mechanizm reakcji zachodzących w trakcie stosowania preparatu.

W związku z tymi wyjaśnieniami Urząd Patentowy postanowieniem z dnia 4 września 1989 r. wezwał do wykazania nieoczekiwanych efektów z tytułu synergicznego działania kolagenu w połączeniu z ekstraktem tymianku (a nie z związkami flawonowymi) szczególnie w aspekcie przeciwstawionego opisu St. Zjedn. Ameryki nr 4517175 oraz określenia pojęcia „ekstrakt tymianku” z wykazaniem, czy ten ekstrakt nie zawiera pochodnych wymienionych w tym opisie, z którego wynika, że stosowane ekstrakty są produktami działania na np. tymianek, takimi rozpuszczalnikami jak alkohol, aceton czy woda.

W odpowiedzi na to postanowienie Zgłaszający stwierdzili w piśmie z dnia 23 października 1989 r., że zgłoszony preparat jest inny niż preparaty znane z opisu St. Zjedn. Ameryki ponieważ wykazują wybitne synergiczne oddziaływanie między trzema składnikami preparatu (a nie dwoma) a mianowicie: środkiem powierzchniowo czynnym anionoaktywnym, kolagenem i ekstraktem z ziela tymianku (a nie związkami flawonowymi). Pojęcie „ekstrakt z ziela tymianku” Zgłaszający określili jako produkt otrzymywany przez ekstrakcję suszonego ziela tymianku roztworem **alkoholowo-wodno-detergentowym**, w którym podstawowe związki stanowią pochodne fenolowe: tymol i karwakrol.

W wezwaniu z dnia 28 listopada 1989 r. Urząd Patentowy podtrzymał swoje stanowisko o oczywistości zgłoszonego rozwiązania w świetle znanego stanu techniki. Z opisu patentowego PRL nr 145680 znany jest bowiem preparat kosmetyczny zawierający powyżej 10% **sulfobursztynianów**, powyżej 0,1% kolagenu i 1-9% ekstraktów roślinnych, który uzyskał pozytywną ocenę w klinice dermatologicznej. Tymianek jest przy tym ogólnie znanym dodatkiem leczniczym do szamponów o czym jest mowa w książce A. **Łoźmińskiej-Kubarskiej** pt. „Zarys kosmetyki lekarskiej”. Natomiast wyjaśnienia Zgłaszających nie poparte żadnymi wynikami badań nie dają, zdaniem Urzędu podstaw do uznania uzyskanych efektów za nieoczekiwane. Nadesłane w piśmie z dnia 28 grudnia 1989 r. wyjaśnienia oraz załączone wyniki badań Kliniki Dermatologicznej Akademii Medycznej w Łodzi nie wpłynęły

na zmianę stanowiska Urzędu, który decyzją z dnia 26 marca 1990 r. odmówił udzielenia patentu.

W uzasadnieniu decyzji Urząd stwierdził **m.in.**, że Zgłaszający nie przedstawili żadnych danych porównawczych, z których by wynikało, iż tylko ekstrakt tymiankowy powoduje nieoczekiwane efekty przy połączeniu go z kolagenami i **sulfobursztynianami**. Nadesłane wyniki badań, zdaniem Urzędu, świadczą tylko o dobrej jakości badanego szamponu, a nie o efekcie stanowiącym coś więcej niż sumę efektów cząstkowych.

Rozpatrując odwołanie od powyższej decyzji Komisja Odwoławcza zważyła i ustaliła co następuje:

Przedmiotem zgłoszenia P-269242 jest preparat kosmetyczny zawierający środki znane i stosowane w różnego rodzaju kosmetykach, w którym granice ilościowe zastosowanych składników są tak szerokie, że nie mogą stanowić szczególnego doboru ilościowego.

Odwołujący się twierdzą, że zastosowanie ekstraktu tymianku w zestawieniu z kolagenem i środkiem powierzchniowo czynnym anionoaktywnym umożliwia stosowanie w praktyce gorszych jakościowo detergentów niż stosowane normalnie w preparatach kosmetycznych. Jako wyjaśnienie tego efektu podają, że ekstrakt ziela tymianku, a zwłaszcza zawarty w nim tymol i karwakrol wiąże ślady nieprzereagowanego bezwodnika kwasu maleinowego, znajdujące się w tych detergentach.

Wyjaśnienia te są o tyle nieistotne dla sprawy, że zgłoszenie P.269242 dotyczy różnych preparatów kosmetycznych, zawierających różne detergenty anionoaktywne, podczas gdy szkodliwe działanie

bezwodnika kwasu maleinowego związane jest jedynie ze stosowaniem **monoestrów** kwasu sulfobursztynowego i to złej jakości, a wszystkie inne (b. liczne) związki **anionowo** czynne nie zawierają tego bezwodnika.

Zgłaszający wynalazek nie ograniczyli go do określonych preparatów kosmetycznych (**np.** szamponów) o ściśle zdefiniowanym składzie, wyłącznie z solami sodowymi monoestru kwasu sulfobursztynowego i oksyetylenowego nonylofenolu - a wszystkie argumenty zmierzające do wykazania **synergizmu** działania składników, w tym przedstawione wyniki badań laboratoryjnych i dermatologiczno-użytkowych dotyczą szamponów zawierających tylko te detergenty i to mniej szlachetne niż tradycyjnie stosowane w kosmetyce. Przy tym i dla tych preparatów, których dotyczą przedstawione badania, nie wykazano synergizmu działania, gdyż nie ma danych porównawczych dla preparatów zawierających oprócz kolagenu i określonego detergentu inne ekstrakty ziołowe niż ekstrakt ziela tymianku.

Warunkiem uzyskania ochrony na określony preparat kosmetyczny, którego składniki są znane jako komponenty tego typu preparatów - jest wskazanie synergizmu działania wynikającego z doboru jakościowego, a przeważnie jakościowo-ilościowego, składników tego preparatu.

Przy tak szerokim zakresie żądanej ochrony jaki wynika ze sformułowania zastrzeżenia patentowego trudne, a nawet niemożliwe jest wykazanie efektów działania synergicznego wynikającego z doboru znanych komponentów.

Komisja Odwoławcza uznała więc, że zaskarżona decyzja Urzędu Patentowego jest trafna i brak jest podstaw do uwzględnienia odwołania. Z tych względów orzeczono jak w osnowie decyzji.

## C Z Ę Ś Ć VII

# INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH STATYSTYKA

95

*Tłumaczenie z języka francuskiego.*

### BELGIA

Ustawa o patentach na wynalazki  
(z dn. 28 marca 1984 r.)

#### Rozdział I

#### ZAGADNIENIA OGÓLNE

##### Art. 1.

- 1. Przy stosowaniu niniejszej Ustawy należy rozumieć przez:
- Konwencję Paryską - Konwencję o ochronie własności przemysłowej podpisaną w Paryżu dn. 20 marca 1883 roku, zatwierdzonej

Ustawą z dn. 5 lipca 1884 roku, w tym każdy z jej zrewidowanych Aktów ratyfikowany przez Belgię;

- Układ o Współpracy - Układ o Współpracy Patentowej sporządzony w Waszyngtonie dn. 19 czerwca 1970 roku zatwierdzony Ustawą z dn. 8 lipca 1977 roku;

- Konwencję o Patencie Europejskim - Konwencję o Udzielaniu Patentów Europejskich sporządzoną w Monachium dn. 5 października 1973 roku, zatwierdzoną Ustawą z dn. 8 lipca 1977 roku;

- Ustawę z dn. 10 stycznia 1955 roku - Ustawę w sprawie ujawniania i stosowania wynalazków i tajemnic produkcji dotyczących ochrony terytorium i bezpieczeństwa państwa;

- Ustawę z dn. 4 sierpnia 1955 roku - Ustawę w sprawie bezpieczeństwa państwa w dziedzinie energii jądrowej;

- Europejski Urząd Patentowy - Europejski Urząd Patentowy ustanowiony Konwencją o Patencie Europejskim;

- Ministra - Ministra, którego kompetencji podlega własność przemysłowa;

- Urząd - Urząd własności Przemysłowej przy Ministerstwie Spraw Gospodarczych, a przy stosowaniu artykułów 55-59, 61, 66 i 69 również organy państwowe wskazane przez Króla na podstawie artykułu 14;

- Rejestr - Rejestr Patentów na Wynalazki;



- Zbiór - Zbiór Patentów na Wynalazki.
- 2. Niniejsza Ustawa nie narusza postanowień układu ani konwencji mających zastosowanie w Belgii.

## Rozdział II

### O PATENCIE NA WYNAŁAZEK

#### Część pierwsza

#### PRZEPISY OGÓLNE

##### Art. 2.

Na warunkach i w zakresie, który ustala niniejsza Ustawa, udziela się pod nazwą „patentu na wynalazek”, zwanego dalej „patentem”, wyłącznego i ograniczonego w czasie prawa do korzystania z jakiegokolwiek wynalazku, który jest nowy, charakteryzuje się poziomem wynalazczym i nadaje się do przemysłowego stosowania.

##### Art. 3.

1. Za wynalazki w rozumieniu artykułu 2 nie uważa się w szczególności:

- 1° odkryć oraz teorii naukowych i metod matematycznych;
- 2° utworów o charakterze estetycznym;
- 3° planów, zasad i metod prowadzenia działalności intelektualnej, w dziedzinie gier lub działalności gospodarczej oraz programów komputerowych;
- 4° prezentacji informacji.

2. Przepisy paragrafu 1 wykluczają zdolność patentową elementów wymienionych w tych przepisach jedynie o tyle, o ile zgłoszenie patentowe lub patent dotyczą osobno któregoś z tych elementów jako takiego.

##### Art. 4.

1. Z ochrony przewidzianej niniejszą Ustawą wykluczone są:

- 1) nowe odmiany lub gatunki roślin korzystające z systemu ochrony ustanowionego Ustawą z dn. 20 maja 1975 roku o ochronie nowych odmian roślin;
- 2) rasy zwierząt;
- 3) biologiczne w swej istocie procesy otrzymywania roślin lub zwierząt.

Niniejszego przepisu nie stosuje się do procesów mikrobiologicznych i do produktów otrzymywanych w wyniku takich procesów.

2. Patentów nie udziela się na wynalazki, których publikacja lub stosowanie byłoby sprzeczne z porządkiem publicznym lub dobrymi obyczajami, ale zastosowanie wynalazku nie może być uznane za sprzeczne z porządkiem publicznym lub dobrymi obyczajami przez sam fakt, że jest ono zakazane przez przepis ustawy lub regulaminu.

##### Art. 5.

1. Wynalazek uważa się za nowy, jeśli nie jest zawarty w stanie techniki.

2. Stan techniki stanowi wszystko to, co zostało publicznie udostępnione przed datą dokonania zgłoszenia patentowego poprzez opis pisemny lub ustny, użycie lub w jakikolwiek inny sposób.

3. Za zawartą w stanie techniki uważa się również treść belgijskich zgłoszeń patentowych i europejskich lub międzynarodowych zgłoszeń patentowych wskazujących Belgię, w takiej formie w jakiej zostały one dokonane, których data zgłoszenia jest wcześniejsza od daty, o której mowa w paragrafie 2, a które dopiero z tą datą lub datą późniejszą zostały opublikowane.

4. Przepisy paragrafów 1 i 3 nie wykluczają zdolności patentowej w razie zastosowania jednej z metod, o których mowa w artykule 7.2, dla substancji lub mieszaniny zawartej w stanie techniki pod **warunkiem**, że jej użycie dla celów metody, o której mowa w wymienionym paragrafie, nie zawiera się w stanie techniki.

5. Przy ustalaniu stanu techniki ujawnienia wynalazku nie bierze się pod uwagę, jeśli nie nastąpiło ono wcześniej, niż sześć miesięcy przed dokonaniem zgłoszenia patentowego i jeżeli wynika ono bezpośrednio lub pośrednio:

a) z oczywistego nadużycia wobec zgłaszającego lub jego prawnego poprzednika albo

b) z faktu, że zgłaszający lub jego prawny poprzednik wystawił wynalazek na wystawach oficjalnych lub oficjalnie honorowanych w rozumieniu Konwencji w sprawie wystaw międzynarodowych podpisanej w Paryżu 22 listopada 1928 roku pod warunkiem, że zgłaszający oświadczy przy dokonywaniu zgłoszenia, że wynalazek rzeczywiście został wystawiony i przedłoży świadectwo potwierdzające jego oświadczenie w terminie i na warunkach ustalonych przez Króla.

##### Art. 6.

Uważa się, że wynalazek charakteryzuje się poziomem wynalazczym, jeżeli dla znawcy nie wynika on w sposób oczywisty ze stanu techniki. Dokumentów, o których mowa w artykule 5.3 nie bierze się pod uwagę przy ocenie poziomu wynalazczego.

##### Art. 7.

1. Uważa się, że wynalazek nadaje się do stosowania przemysłowego, jeżeli jego przedmiot może być wytwarzany lub użyty w jakiegokolwiek gałęzi przemysłu, w tym w rolnictwie.

2. Za wynalazki nadające się do stosowania przemysłowego w rozumieniu paragrafu 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 używanych przy stosowaniu którejś z tych metod, w szczególności do substancji i mieszanin.

#### Część druga

### O PRAWIE UZYSKANIA PATENTU NA WYNAŁAZEK

##### Art. 8.

Prawo do patentu przysługuje wynalazcy lub jego prawnemu następcy.

Jeśli kilka osób niezależnie od siebie dokonało wynalazku, prawo do patentu przysługuje tej osobie, która dokonała zgłoszenia patentowego oznaczonego wcześniejszą datą.

W postępowaniu przed Urzędem przyjmuje się, że zgłaszający ma prawo ubiegać się o patent.

##### Art. 9.

1. Jeśli ktoś ubiega się o patent bądź to na wynalazek **przywła**szczony na szkodę wynalazcy lub jego prawnych następców, bądź to z naruszeniem zobowiązań wynikających z ustaw lub umów, poszkodowany może, niezależnie od innych praw i czynności, ubiegać się o przeniesienie na niego zgłoszenia lub udzielonego patentu, jako na osobę uprawnioną.

2. Jeżeli poszkodowany ma prawo tylko do części zgłoszenia lub udzielonego patentu, może on, zgodnie z przepisami paragrafu 1 ubiegać się o przeniesienie na niego praw, jako na **współuprawnionego**.

3. Praw, o których mowa w paragrafach 1 i 2 można dochodzić najpóźniej w dwa lata po udzieleniu patentu. Przepisu tego nie stosuje się, jeżeli uprawniony z patentu wiedział w chwili uzyskania lub nabycia patentu że nie ma do tego patentu prawa.

4. Wniesienie powództwa podlega wpisowi do Rejestru. Do Rejestru wpisuje się również orzeczenie w sprawie powództwa lub fakt jego

wycofania. Wpisów dokonuje pisarz sądowy sądu, który rozpoznaje sprawę, na prośbę powoda lub któregośkolwiek z zainteresowanych.

## Art. 10.

1. Jeżeli wskutek powództwa, o którym mowa w paragrafie 4 artykułu 9 nastąpiła całkowita zmiana własności zgłoszenia patentowego lub patentu, licencji i inne prawa wygasają z wpisaniem osoby uprawnionej do Rejestru.

2. Jeżeli przed dokonaniem wpisu o wniesieniu powództwa

a) uprawniony ze zgłoszenia patentowego lub z patentu korzystał z wynalazku w Belgii lub poczynił w tym celu skuteczne i poważne przygotowania lub jeżeli

b) licencjodawca uzyskał licencję i korzystał z wynalazku na terytorium belgijskim lub poczynił w tym celu skuteczne i poważne przygotowania, mogą oni nadal korzystać z wynalazku pod warunkiem zwrócenia się do wpisanego do Rejestru nowego uprawnionego ze zgłoszenia lub z patentu o udzielenie licencji niewyłącznej. Winni oni dopełnić tego w terminie wyznaczonym przez Króla. Licencja winna być udzielona na rozsądny okres i na rozsądnych warunkach.

3. Paragrafu poprzedzającego nie stosuje się, jeżeli ze zgłoszenia patentowego lub patentu albo licencjodawca działał w złej wierze w chwili rozpoczęcia korzystania z wynalazku lub podjęcia przygotowań w tym celu.

## Art. 11.

Przepisy artykułów 9 i 10 stosuje się w razie sporu w sprawie własności zgłoszenia patentowego lub patentu do rozpoznania przez sąd arbitrażowy.

## Art. 12.

Wynalazca ma prawo być wymieniony jako taki w patencie. Może on również sprzeciwić się wymienieniu go.

## Część trzecia

## O UDZIELANIU PATENTU NA WYNALAZEK

## Art. 13.

Kto chce uzyskać patent na wynalazek ma obowiązek dokonać zgłoszenia. Zgłoszenie to winno spełniać wymogi merytoryczne i formalne ustalone niniejszą Ustawą oraz przez Króla.

## Art. 14.

Z zastrzeżeniem rozdziału III niniejszej Ustawy zgłoszenia patentowego dokonuje się w Urzędzie osobiście lub za pośrednictwem poczty. Można go również dokonać osobiście w organach państwowych Królestwa wyznaczonych w tym celu przez Króla.

W protokole sporządzanym bezpłatnie przez wyznaczonego w tym celu przez Ministra urzędnika Urzędu lub przez właściwego urzędnika organu państwowego stwierdza się każde dokonanie zgłoszenia z podaniem dnia i godziny przyjęcia dokumentów. Protokół podpisuje zgłaszający, jeżeli zgłoszenia dokonuje on osobiście.

## Art. 15.

1. Zgłoszenie patentowe winno zawierać:

- 1) podanie do Ministra o udzielenie patentu;
- 2) opis wynalazku;
- 3) jedno lub kilka zastrzeżeń;
- 4) rysunki, do których odsyłają opis lub zastrzeżenia;
- 5) skrót opisu.

2. Każde zgłoszenie patentowe wymaga uiszczenia opłaty za zgło-

sznienie; dowód uiszczenia tej opłaty winien wpłynąć do Urzędu najpóźniej w terminie jednego miesiąca od zgłoszenia.

## Art. 16.

1. O ile spełnione są wymogi artykułu 14, datą dokonania zgłoszenia jest data przedłożenia przez zgłaszającego dokumentów zawierających:

- 1) oświadczenie o ubieganiu się o patent;
- 2) dane umożliwiające ustalenie tożsamości zgłaszającego;
- 3) opis wynalazku i jedno lub kilka zastrzeżeń, nawet jeżeli opis i zastrzeżenia nie są zgodne z innymi wymogami niniejszej Ustawy i zarządzeń wykonawczych do niej.

2. Zgłoszenia patentowe, które nie spełniają wymogów, o których mowa w paragrafie 1 niniejszego artykułu, nie przyjmuje się.

3. Z zastrzeżeniem przepisów Ustaw z 10 stycznia 1955 roku i 4 sierpnia 1955 roku, wzmiankę o dokonaniu zgłoszenia umieszcza się w Rejestrze.

## Art. 17.

1. Zgłoszenie patentowe winno zawierać opis wynalazku wystarczająco jasny i pełny, by znawca mógł go wykonać.

Jeżeli wynalazek dotyczy użycia mikroorganizmu, który nie jest publicznie dostępny, należy zdeponować kulturę tego mikroorganizmu w organie upoważnionym w tym celu przez Króla.

2. Przedmiot ochrony, o którą ubiega się zgłaszający, jest określony przez zastrzeżenie lub zastrzeżenia. Winny być one jasne i zwięzłe i opierać się na opisie.

3. Rysunki załącza się, jeśli są one konieczne do zrozumienia wynalazku.

4. Skrót opatrzonej w razie konieczności rysunkiem służy wyłącznie do celów informacji technicznej; nie można brać go pod uwagę w żadnym innym celu. Podlega on kontroli Urzędu.

## Art. 18.

Zgłoszenie patentowe może dotyczyć wyłącznie jednego wynalazku lub kilku wynalazków połączonych ze sobą w taki sposób, że stanowią tylko jeden ogólny pomysł wynalazczy.

Każde zgłoszenie, które nie spełnia wymogów ustępu poprzedzającego winno w przepisany terminie zostać podzielone.

Zgłoszenia podzielonego można dokonać wyłącznie dla elementów, które nie wykraczają poza treść zgłoszenia pierwotnego w takiej formie, w jakiej zostało ono dokonane; o ile zgłoszenie wynalazku spełnia ten wymóg uważa się je za dokonane z datą dokonania zgłoszenia pierwotnego i ewentualnie korzysta ono z prawa pierwszeństwa tego zgłoszenia pierwotnego.

Każde zgłoszenie patentowe, które nie zostało podzielone zgodnie z przepisami niniejszego artykułu, zostaje **odrzucone**.

## Art. 19.

1. Ubiegający się o patent, który chce dochodzić przewidzianego w Konwencji Paryskiej pierwszeństwa z wcześniejszego zgłoszenia, ma obowiązek przedłożyć oświadczenie o pierwszeństwie i kopię wcześniejszego zgłoszenia na warunkach i z zachowaniem terminów określonych przez Króla.

Wcześniejszym zgłoszeniem może być pierwsze prawidłowe belgijskie zgłoszenie patentowe albo **europęjskie** lub międzynarodowe zgłoszenie patentowe wskazujące Belgię.

Prawa pierwszeństwa związanego z pierwszym zgłoszeniem dokonany w państwie nie będącym stroną Konwencji Paryskiej można dochodzić na równoważnych warunkach i z równoważnymi skutkami jak warunki i skutki przewidziane przez tę Konwencję tylko o tyle, o ile państwo to udziela na mocy porozumienia międzynarodowego, na podstawie pierwszego belgijskiego zgłoszenia patentowego albo europejskiego lub międzynarodowego zgłoszenia patentowego wskazującego Belgię prawa pierwszeństwa podlegającego równoważnym warunkom i mającego równoważne skutki, jak warunki i skutki przewidziane przez Konwencję Paryską.

2. Dochodzenie pierwszeństw wielokrotnych dla zgłoszenia patentowego jest dopuszczalne nawet, jeżeli pochodzą one z różnych państw. Można ewentualnie dochodzić pierwszeństw wielokrotnych dla tego samego zastrzeżenia. W razie dochodzenia pierwszeństwa wielokrotnego terminy, które biegają od daty pierwszeństwa liczy się od najwcześniejszej daty pierwszeństwa.

3. W razie dochodzenia jednego lub kilku pierwszeństw dla zgłoszenia patentowego prawo pierwszeństwa obejmuje tylko te elementy zgłoszenia patentowego, które zawarte są w zgłoszeniu lub w zgłoszeniach, z których dochodzi się pierwszeństwa.

4. Jeżeli niektóre elementy wynalazku, dla których dochodzi się pierwszeństwa, nie figurują wśród zastrzeżeń sformułowanych we wcześniejszym zgłoszeniu, do uznania pierwszeństwa wystarczy, by elementy te w precyzyjny sposób wynikały z całości dokumentów zgłoszenia wcześniejszego.

5. Wskutek prawa pierwszeństwa datę pierwszeństwa uważa się za datę dokonania zgłoszenia patentowego przy stosowaniu artykułu 5, paragrafy 2 i 3.

6. Dochodzenie każdego prawa pierwszeństwa wiąże się z obowiązkiem uiszczenia opłaty w terminie i w sposób ustalony przez Króla.

7. Niezachowanie terminów, wymogów i sposobów ustalonych w niniejszym artykule powoduje utratę prawa pierwszeństwa dla danego zgłoszenia.

#### Art. 20.

1. Jeżeli zgłoszenie patentowe spełnia wymogi ustalone w artykule 16, ale nie odpowiada innym wymogom ustawy lub regulaminu, zgłaszający może uregulować zgłoszenie w wyznaczonym terminie i za opłatą. Po upływie terminu nieprawidłowe zgłoszenie zostaje odrzucone.

2. Skutki zgłoszenia patentowego uważa się za nieważne i niebyłe w razie wycofania zgłoszenia patentowego lub w razie jego odrzucenia na mocy orzeczenia, w stosunku do którego wszystkie środki odwoławcze zostały wyczerpane. Niniejszy przepis nie narusza postanowień Konwencji Paryskiej o nabyciu prawa pierwszeństwa.

#### Art. 21.

1. Zgłoszenie patentowe daje podstawę do sporządzenia sprawozdania z poszukiwań dotyczących wynalazku.

2. Sprawozdanie z poszukiwań sporządza organ międzyrządowy wyznaczony przez Króla.

Sprawozdanie to sporządza się w oparciu o zastrzeżenia z uwzględnieniem opisu i ewentualnie rysunków. Przytacza się w nim elementy stanu techniki, które mogą być brane pod uwagę przy ocenie wynalazku i jego poziomu wynalazczego.

3. Zgłaszający ma obowiązek uiścić opłatę za poszukiwanie w terminie i w sposób ustalony przez Króla.

4. Urząd zawiadamia zgłaszającego o zbliżeniu się terminu, w którym winien on uiścić opłatę za poszukiwanie i o konsekwencjach wynikających z nieuiszczenia tej opłaty. Kopię zawiadomienia Urząd doręcza użytkownikowi, wierzycielowi-zastawnikowi lub wierzycielowi dokonującemu zajęcia i licencjobjorcy, którzy wpisani są do Rejestru.

Kopię zawiadomienia Urząd doręcza również osobie, której powództwo w sprawie danego zgłoszenia patentowego zostało wpisane do Rejestru.

Z uchycieniem przepisów paragrafu 3 niniejszego artykułu powód może uiścić opłatę za poszukiwanie w terminie, o którym mowa we wspomnianym paragrafie. Jeżeli również uprawniony ze zgłoszenia patentowego uiści tę opłatę, Urząd zwraca powodowi uiszczoną przez niego opłatę.

W razie odrzucenia powództwa w tej sprawie lub zrzeczenia się go, osoba, która wniosła opłatę za poszukiwanie nie może ubiegać się o zwrot tej opłaty ani od Urzędu ani od uprawnionego ze zgłoszenia, jeżeli uprawniony nie uiścił opłaty.

Urząd wysyła zawiadomienia i kopie na ostatni znany mu adres zainteresowanych. Niewysłanie lub nieprzyjęcie tych zawiadomień i kopii nie zwalnia z obowiązku uiszczenia opłaty za poszukiwanie w przepisany termin; na fakt ten nie można powoływać się w sądzie ani wobec Urzędu.

5. Urząd doręcza sprawozdanie z poszukiwań zgłaszającemu, który może złożyć nową redakcję zastrzeżeń i skrótu. Nowa redakcja nie może rozszerzać zakresu zgłoszenia patentowego. Za podaniem Urząd może upoważnić zgłaszającego, który złożył nową redakcję zastrzeżeń, do poprawienia opisu, ale jedynie w celu usunięcia z niego elementów, które nie byłyby zgodne z nowymi zastrzeżeniami.

6. Król ustala warunki i terminy dla sporządzenia sprawozdania z poszukiwań i dla wniesienia poprawek do zastrzeżeń, opisu i skrótu.

7. Jeżeli wynalazek będący przedmiotem zgłoszenia patentowego podlega przepisom Ustawy z 10 stycznia 1955 roku lub przepisom Ustawy z 4 sierpnia 1955 roku, postępowanie przewidziane niniejszym artykułem może zostać wszczęte dopiero po zniesieniu tajemnicy ciążyącej na wynalazku, z zastrzeżeniem przepisów artykułu 22 paragraf 2 ustęp trzeci.

8. Jeżeli w postępowaniu w sprawie udzielenia patentu zagranicznego, przed upływem terminu ustalonego dla uiszczenia opłaty za poszukiwanie, o której mowa w paragrafie 3, zostanie przedłożone sprawozdanie z poszukiwania sporządzone przez organ międzyrządowy, o którym mowa w paragrafie 2 niniejszego artykułu i dotyczące wynalazku identycznego z wynalazkiem, którego zgłoszenia dokonano w Belgii, Król może podjąć decyzję o dopuszczeniu tego sprawozdania w postępowaniu w sprawie udzielenia patentu belgijskiego na warunkach przez siebie ustalonych i za podaniem zgłaszającego.

9. Za podaniem zgłaszającego, skierowanym do Urzędu w terminie o którym mowa w paragrafie 3, Urząd poddaje wynalazek, będący przedmiotem zgłoszenia patentowego, poszukiwaniu typu międzynarodowego, o którym mowa w artykule 15 ustęp 5/a/ Układu o Współpracy. Uważa się, że poszukiwanie to stanowi poszukiwanie dotyczące wynalazku, w którym mowa w paragrafie 1 niniejszego artykułu.

Przedłożenie podania wiąże się z obowiązkiem uiszczenia opłaty.

#### Art. 22

1. Z zastrzeżeniem przepisów artykułu 39 paragraf 3 dopełnienie formalności przepisanych dla udzielenia patentu zostaje potwierdzone decyzją Ministra. Decyzja ta stanowi patent.

2. Decyzję wydaje się możliwie jak najwcześniej po upływie terminu 18 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia patentowego lub w razie zastrzeżenia przewidzianego przez Konwencję Paryską pierwszeństwa zgodnie z przepisami artykułu 19, od najwcześniejszej daty pierwszeństwa podanej w oświadczeniu o pierwszeństwie.

Zgłaszający może ubiegać się o wydanie decyzji z chwilą dopełnienia formalności wymaganych dla udzielenia patentu.

Ustępy poprzedzające niniejszego paragrafu stosuje się również wtedy, gdy w terminie, który ustala Król, a który biegnie od daty dokonania zgłoszenia patentowego, zgłaszający, którego wynalazek podlega przepisom Ustawy z 10 stycznia 1955 roku lub przepisom Ustawy z 4 sierpnia 1955 roku, pisemnie zawiadomi Urząd o swej decyzji nieuiszczenia opłaty za poszukiwanie przewidzianej w artykule 21 paragraf 3. Niniejszego ustępu nie stosuje się jednak, jeżeli w terminie, o którym w nim mowa, wniesienie powództwa w sprawie o ustalenie własności zgłoszenia patentowego zostało wpisane do Rejestru.

3. Patentów udziela się bez uprzedniego badania zdolności patentowej wynalazków, bez gwarancji wartości wynalazków lub ścisłości ich opisu na ryzyko zgłaszających.

4. Z zastrzeżeniem przepisów Ustawy z 10 stycznia 1955 roku i Ustawy z 4 sierpnia 1955 roku w Rejestrze umieszcza się wzmiankę o udzieleniu patentu.

#### Art. 23

Z dniem udzielenia patentu z zastrzeżeniem przepisów Ustawy z 10 stycznia 1955 roku i Ustawy z 4 sierpnia 1955 roku akta patentu udostępnia się publicznie do wglądu w Urzędzie. Począwszy od tej daty możliwe jest uzyskanie kopii akt na warunkach i w formie ustalonych przez Króla.

Akta zawierają w szczególności decyzję Ministra o udzieleniu patentu, opis wynalazku, zastrzeżenia, rysunki, do których odwołuje się opis oraz ewentualnie sprawozdanie z poszukiwania dotyczącego wynalazku, nową redakcję zastrzeżeń, poprawiony opis i dokumenty doty-

czące zastrzeżenia pierwszeństwa przewidzianego przez Konwencję Paryską.

#### Art. 24

Wyłączne prawo, o którym mowa w artykule 2, nabiera **mocy** prawnej z dniem publicznego udostępnienia patentu do wglądu.

#### Art. 25

1. Sposób prowadzenia Rejestru określa Minister. O wpisach figurujących w Rejestrze zamieszcza się wzmiankę w Zbiorze. Rejestr jest zainteresowanym udostępniany do wglądu w Urzędzie.

2. Urząd zapewnia publikację pełnej treści udzielonych patentów. Istotę tych patentów ogłasza się również w Zbiorze.

Król ustala zasady primum Zbioru.

#### Część czwarta

### O PRAWACH I OBOWIĄZKACH ZWIĄZANYCH Z PATENTEM NA WYNAŁAZEK I ZE ZGŁOSZENIEM PATENTOWYM

#### Art. 26

Zakres udzielanej ochrony z patentu jest określony przez treść zastrzeżeń patentowych. Opis i rysunki służą jednakże do interpretacji tych zastrzeżeń.

Jeżeli przedmiotem patentu jest proces, udzielane przez ten patent prawa obejmują również produkty otrzymane bezpośrednio w drodze tego procesu.

#### Art. 27

1. Patent udziela prawa do zabronienia każdej osobie trzeciej nie mającej zgody uprawnionego z patentu:

a/ produkcji, oferowania, wprowadzania na rynek, używania lub importu albo przechowywania w wyżej wymienionych celach produktu będącego przedmiotem patentu;

b/ stosowania procesu będącego przedmiotem patentu albo -jeżeli dana osoba trzecia wie lub jeżeli okoliczności w oczywisty sposób wskazują na to, że stosowanie procesu jest zabronione bez zgody uprawnionego z patentu - oferowania jego stosowania na terytorium belgijskim;

c/ oferowania, wprowadzania na rynek, stosowania lub importu albo przechowywania w wyżej wymienionych celach produktu otrzymanego bezpośrednio w drodze procesu będącego przedmiotem patentu.

2. Patent udziela również prawa do zabronienia każdej osobie trzeciej dostawy lub oferowania dostawy na terytorium belgijskim bez zgody uprawnionego z patentu na rzecz osoby innej, niż osoby uprawnione do eksploatacji opatentowanego wynalazku, środków do zastosowania tego wynalazku na tym terytorium, które odnoszą się do jego elementu istotnego, jeżeli wspomniana osoba trzecia wie lub jeżeli okoliczności w oczywisty sposób wskazują na to, że środki te nadają się i są przeznaczone do takiego zastosowania.

Przepisów ustępu poprzedzającego nie stosuje się w wypadku, gdy środki do zastosowania są towarami zwyczajnie dostępnymi w handlu chyba że osoba trzecia namawia osobę, która ich dostarcza do popełnienia czynów zabronionych paragrafem 1.

Za osoby upoważnione do korzystania z wynalazku w rozumieniu ustępu pierwszego niniejszego paragrafu nie uważa się osób dokonujących czynności, o których mowa w artykule 28 w punktach a/-c/.

#### Art. 28

1. Prawa udzielane z patentu nie obejmują:

a/ czynności dokonanych prywatnie i w celach niehandlowych;

b/ czynności dokonanych tytułem eksperymentu dotyczącego przedmiotu opatentowanego wynalazku;

c/ przygotowywania leków robionych wykonywanych jednostkowo w aptekach na receptę lekarską ani czynności odnoszących się do tak przygotowanych leków;

d/ użycia na pokładzie statków krajów Związku Paryskiego ds. ochrony własności przemysłowej innych, niż Belgia, przedmiotu opatentowanego wynalazku w kadłubie statku, maszynowni, omasztowaniu, urządzeniach i innych elementach wyposażenia, jeżeli statki te znajdują się czasowo lub przypadkowo na wodach belgijskich, z zastrzeżeniem, że wspomniany przedmiot jest użyty wyłącznie na potrzeby statku;

e/ użycia przedmiotu opatentowanego wynalazku w konstrukcji lub dla funkcjonowania środków transportu powietrznego lub lądowego krajów Związku Paryskiego ds. ochrony własności przemysłowej innych, niż Belgia, lub elementów wyposażenia tych środków transportu, jeżeli znajdują się one czasowo lub przypadkowo na terytorium belgijskim.

f/ czynności przewidzianych artykułem 27 Konwencji z 7 grudnia 1944 roku w sprawie międzynarodowego lotnictwa cywilnego, jeżeli czynności te odnoszą się do statków powietrznych państwa innego, niż Belgia, korzystającego z postanowień tego artykułu.

2. Prawa udzielane z patentu nie obejmują czynności odnoszących się do produktu chronionego tym patentem dokonanych na terytorium belgijskim po wprowadzeniu tego produktu do handlu przez uprawnionego z tego patentu lub za jego wyraźną zgodą.

#### Art. 29

Zgłaszający może żądać rozsądnego, ustalonego w zależności od okoliczności odszkodowania od każdej osoby trzeciej, która między datą, z którą zgłoszenie patentowe zostało publicznie udostępnione na wniosek zgłaszającego, bądź też z którą kopia zgłoszenia została przekazana zainteresowanej osobie trzeciej a datą udzielenia patentu korzystał z wynalazku, co po tym okresie będzie zabronione z patentu.

Kopia, o której mowa w ustępie 1 winna być uprzednio potwierdzona „za zgodność” przez dyrektora Urzędu lub osobę przez niego upoważnioną.

W braku porozumienia między stronami odszkodowanie ustala sąd; może on dodatkowo zarządzić środki, które uważa za konieczne dla ochrony interesów ubiegającego się o patent i osoby trzeciej.

Zakres udzielonej ochrony ze zgłoszenia określają najpóźniejsze zastrzeżenia złożone w Urzędzie. Po udzieleniu patentu dana osoba trzecia może ubiegać się o zwrot zapłaconego odszkodowania, o ile ostateczna redakcja zastrzeżeń ograniczyła zakres zastrzeżeń pierwotnych.

Użytkownik /usufruitier/ zgłoszenia patentowego może korzystać z przepisów niniejszego artykułu.

W razie publicznego udostępniania zgłoszenia patentowego na wniosek skierowany do Ministra, dokonuje się odnośnego wpisu do Rejestru.

Prawo do wniesienia powództwa o odszkodowanie i o zwrot odszkodowania ulega przedawnieniu po pięciu latach od, odpowiednio, zaprzestania korzystania z wynalazku i daty udzielenia patentu.

#### Art.30

1. Kto przed datą zgłoszenia lub pierwszeństwa patentu używał lub posiadał w dobrej wierze na terytorium belgijskim wynalazek będący przedmiotem patentu, ma prawo na własne potrzeby korzystać z wynalazku mimo istnienia patentu.

2. Prawa udzielane z patentu nie obejmują czynności odnoszących się do produktu chronionego przez ten patent dokonanych na terytorium belgijskim po wprowadzeniu tego produktu do handlu w Belgii przez osobę korzystającą z prawa, o którym mowa w paragrafie 1.

3. Prawa uznawane przez niniejszy artykuł mogą być przeniesione jedynie razem z przedsiębiorstwem, do którego są przypisane.

#### Art. 31

1. Minister może udzielić, zgodnie z artykułami 32-34, licencji na korzystanie z wynalazku chronionego patentem:

1° jeżeli upłynął termin czterech lat od daty zgłoszenia lub

trzech lat od udzielenia patentu - właściwy jest termin upływający później - a z wynalazku nikt nie korzystał w poważnej i nieprzerwanej produkcji w Belgii oraz uprawniony z patentu nie usprawiedliwił swojej beczynności przez zgodne z prawem uzasadnienie.

W wypadku patentu, którego przedmiotem jest maszyna, poważna i nieprzerwaną produkcję produktów uzyskiwanych przy użyciu tej maszyny prowadzoną przez uprawnionego z patentu w Belgii można uznać za równoważną korzystaniu z opatentowanego wynalazku w Belgii, jeżeli produkcja taka wydaje się być ważniejsza dla gospodarki kraju, niż produkcja samej maszyny.

Niedopuszczalne jest udzielenie licencji przymusowej ze względu na brak lub niewystarczalność korzystania, jeżeli produkt chroniony patentem belgijskim produkowany w państwie będącym wraz z Belgią stroną tego samego Związku lub Wspólnoty gospodarczej został wprowadzony do handlu na terytorium belgijskim w dostatecznej ilości dla zaspokojenia istniejących na terytorium belgijskim potrzeb;

2° jeżeli z wynalazku chronionego patentem należącym do ubiegającego się o licencję nie można korzystać bez naruszenia praw związanych z patentem udzielonym na podstawie wcześniejszego zgłoszenia i jeżeli mimo wszystko patent zależny przedstawia znaczny interes techniczny.

2. Ubiegający się o licencję winien wykazać:

1/ w wypadkach, o których mowa w paragrafie poprzedzającym:

a/ że do uprawnionego z patentu stosuje się jeden z tych przepisów;

b/ że bezskutecznie zwrócił się on do uprawnionego z patentu w celu uzyskania licencji na drodze polubownej;

2/ prócz tego, jeżeli ubiega się on o licencję na podstawie punktu 1° paragrafu poprzedzającego, że dysponowałby on, przy założeniu, że udzielono by mu licencji, niezbędnymi środkami dla zapewnienia w Belgii poważnej i nieprzerwanej produkcji przy użyciu opatentowanego wynalazku.

3/ Każde powództwo o naruszenie wynalazku chronionego patentem, co do którego ktoś ubiega się o udzielenie licencji, wniesione przeciwko ubiegającemu się o taką licencję zawieszają postępowanie w sprawie udzielenia licencji do chwili, gdy wyrok lub postanowienie nabiorą powagi rzeczy osądzonej. W razie stwierdzenia naruszenia wniosek o udzielenie licencji przymusowej zostaje odrzucony.

4/ Zastrzega się stosowanie ustaw przewidujących udzielenie licencji na korzystanie z opatentowanych wynalazków w szczególnych dziedzinach takich jak obrona narodowa i energia jądrowa.

#### Art. 32

1. Licencje przymusowe udzielone na podstawie artykułu 31 nie są wyłączne.

2. Z zastrzeżeniem drugiego ustępu punktu 1° paragraf 1 artykuł 31 licencja udzielona na podstawie wspomnianego punktu 1° paragrafu 1 przyznaje licencjodawcy tylko prawo do korzystania z wynalazku w poważnej i nieprzerwanej produkcji w Belgii. Minister ustala termin, w którym produkcja ta winna być podjęta, przy czym produkcja ta winna nierozwrotnie wiązać się ze stosowaniem procesu, który był ewentualnie zastrzeżony w tym patencie.

Licencja przymusowa może być ograniczona w czasie lub tylko do części wynalazku, jeżeli wynalazek umożliwia wytwarzanie innych wyrobów, niż wyroby wymagane dla zaspokojenia potrzeb, o których mowa w artykule 31 paragraf 1.

Z chwilą udzielenia licencji przymusowej stosunki między uprawnionym z patentu a licencjodawcą są zrównane, z wyjątkiem uchyleń przewidzianych w decyzji o udzieleniu licencji, ze stosunkami między licencjodawcą a licencjodawcą, którzy stali się takimi na podstawie umowy.

3. Licencja udzielona na podstawie artykułu 31 paragraf 1, punkt 2° jest ograniczona do takiej części wynalazku chronionego patentem głównym, której używanie jest niezbędne przy korzystaniu z opatentowanego wynalazku zależnego i zezwala na takie używanie jedynie w powiązaniu z takim korzystaniem.

Do licencji przymusowej stosuje się trzeci ustęp paragrafu 2 niniejszego artykułu.

Uprawniony z patentu, któremu narzucono licencję przymusową może, jeżeli oba wynalazki należą do tej samej gałęzi przemysłu, uzyskać z kolei licencję na patent, z którego korzysta ubiegający się o licencję przymusową.

#### Art. 33

1. W wypadkach, o których mowa w artykule 31, paragraf 1 Minister udziela licencji przymusowych na wnioski.

2. Wniosek Minister przekazuje do Komisji Licencji Przymusowych (Commission des licences obligatoires), by Komisja ta wysłuchała zainteresowanych, pogodziła ich, jeżeli to możliwe, a w wypadku przeciwnym, by wyraziła umotywowaną opinię na temat zasadności wniosku. Komisja załącza do swojej opinii akta sprawy.

Minister podejmuje decyzję o dalszym toku sprawy i powiadamia o swojej decyzji zainteresowanych listem poleconym.

3. W wypadkach, o których mowa w artykule 31 paragraf 1,2°, wnioski o udzielenie licencji przymusowej uznaje się za zasadny, jeżeli uprawniony z patentu głównego nie kwestionuje ani zależności patentu zależnego ubiegającego się o licencję ani jego ważności ani jego znacznego interesu technicznego.

Fakt zakwestionowania przez uprawnionego z patentu uprzedniego faktu istnienia zależności patentu ubiegającego się o licencję jest równoznaczny dla tego ostatniego z zezwoleniem na korzystanie z wynalazku opisanego w jego własnym patencie i dlatego niedopuszczalne jest ściganie go z tytułu naruszenia przez uprawnionego z patentu uprzedniego.

Zakwestionowanie ważności patentu zależnego zawieszają postępowanie administracyjne w sprawie uznania zaasadości wniosku o udzielenie licencji pod warunkiem, że uprawniony z patentu głównego wniósł do właściwego sądu powództwo o unieważnienie tego patentu lub że pozwał on do sądu ubiegającego się o licencję w terminie dwóch miesięcy od powiadomienia go o złożeniu wniosku o udzielenie licencji.

Zakwestionowanie znacznego interesu technicznego patentu zależnego zawieszają postępowanie administracyjne w sprawie uznania zaasadości wniosku o udzielenie licencji pod warunkiem że uprawniony z patentu głównego wystąpi, w terminie dwóch miesięcy od powiadomienia go o złożeniu wniosku, do sądu, który orzeka w trybie doraźnym (siegant comme en refere). Decyzja sądu nie podlega odwołaniu ani sprzeciwowi.

Niezachowanie terminu przewidzianego w dwóch ustępach poprzedzających pociąga za sobą utratę prawa uprawnionego z patentu głównego do dochodzenia roszczeń w sprawie patentu na drodze sądowej.

#### Art. 34

1. W okresie czterech miesięcy od powiadomienia o decyzji uprawniony z patentu i ubiegający się o licencję zawierają pisemną umowę o wzajemnych prawach i obowiązkach. Zostaje o niej poinformowany Minister. W razie niezawarcia umowy w wyżej wymienionym terminie wzajemne prawa i obowiązki ustala sąd w trybie doraźnym na wniosek strony pilnej.

Kopię wyroku końcowego pisarz sądowy przekazuje niezwłocznie Ministrowi.

2. Minister udziela licencji postanowieniem z uzasadnieniem.

Licencję przymusową i decyzję do niej się odnoszącą wpisuje się do Rejestru.

Postanowienie Ministra podlega publikacji w Monitorze belgijskim (Moniteur belge), a wzmiankę o nim zamieszcza się w Zbiorze.

#### Art. 35

1. W Centralnej Radzie Gospodarki powołuje się Komisję Licencji Przymusowych, której zadaniem jest sprawowanie funkcji przyznanych jej przez artykuły 33, 36, 37 i 38.

W skład Komisji prócz przewodniczącego wchodzi ośmiu członków mianowanych przez Ministra.

Sześciu członków wysuwają w równych częściach

a) z jednej strony organizacje przedstawicielskie przemysłu, rolnictwa, handlu oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych,

b) z drugiej strony organizację przedstawicielskie pracowników i spółdzielni konsumenckich.

Dwóch spośród trzech członków **wysuniętych** przez każdą z grup wymienionych w punktach a) i b) winno być członkami Centralnej Rady Gospodarki.

Dwóch członków wysuwają wspólnie grupy wymienione w punktach a) i b) spośród członków Rady Najwyższej Własności Przemysłowej (Conseil **Superieur** de la **propriete** industrielle). Komisja liczy tylu członków zastępców, ilu członków rzeczywistych. Prawo głosu przysługuje wyłącznie członkowi zastępcy zastępującemu członka rzeczywistej swojej grupy.

Komisji przewodniczy Przewodniczący Centralnej Rady Gospodarki. Jeżeli nie może on uczestniczyć w posiedzeniu przewodnictwo obejmuje sekretarz Rady, który jest jednocześnie Sekretarzem Komisji. Przewodniczący ma prawo głosu.

Sekretariatem Komisji jest sekretariat Centralnej Rady Gospodarki.

Długość mandatu Komisji odpowiada długości mandatu członków Centralnej Rady Gospodarki; wygasa on jednocześnie z mandatem tych ostatnich. Może zostać przedłużony.

W wypadku, gdy Komisja wnosi o ponowne obsadzenie mandatu członka rzeczywistego lub członka zastępcy, osoba mianowana na ten mandat pełni swe funkcje do wygaśnięcia mandatu poprzednika.

Komisja ustala swój regulamin wewnętrzny, który wymaga aprobaty Centralnej Rady Gospodarki.

Obrady Komisji są ważne tylko przy obecności co najmniej połowy członków. Jednak w razie ponownego zwołania obrady Komisji są ważne niezależnie od liczby obecnych członków. Uchwały i decyzje podejmuje się zwykłą większością głosów. W razie równowagi przeważa głos przewodniczącego.

Uchwały i decyzje Komisji wymagają uzasadnienia.

Przy Komisji Licencji Przymusowych Król mianuje spośród członków prokuratury sprawujących swą funkcję od co najmniej pięciu lat **Komisarza-sprawozdawcę** i dwóch komisarzy pomocniczych wykonujących analogicznie zadania pod nadzorem i kierownictwem **Komisarza-sprawozdawcy**.

Ich mandat trwa pięć lat; może zostać przedłużony.

Król ustala wysokość diet dziennych i honorariów wypłacanych Komisarzowi-sprawozdawcy i Komisarzom-sprawozdawcom pomocniczym oraz ewentualnie wysokość sumy zwrotu kosztów podróży i pobytu.

Komisarz-sprawozdawca zbiera informacje, przyjmuje zeznania i świadectwa ustne lub pisemne, nakazuje zapoznanie go ze wszystkimi dokumentami i informacjami, które uważa on za niezbędne do wykonania swojego zadania, bez względu na ich pochodzenie, dokonuje na miejscu niezbędnych ustaleń, wyznacza biegłych i ustala zakres ich zadań.

Dysponuje on prawem przeszukania w zakresie określonym niżej. Ma swobodny dostęp do lokali i miejsc, co do których ma powody sądzić, że znajdzie tam dokumenty lub informacje, które uważa za niezbędne do przeprowadzenia śledztwa.

Nie ma on prawa do konfiskaty, z wyjątkiem zajęcia na miejscu, ani prawa nakładania pieczęci.

W mieszkaniach prywatnych może on dokonywać przeszukania jedynie u szefów przedsiębiorstw, dyrektorów, kierowników i księgowych, ale wyłącznie między wschodem a zachodem słońca. Winien mu towarzyszyć jeden z funkcjonariuszy państwowych wyznaczony przez Króla.

W toku wykonywania zadania może on wezwać funkcjonariuszy policji.

Z zastrzeżeniem przepisów szczególnych gwarantujących zachowanie tajemnicy służbowej organy administracji państwowej mają obowiązek udzielać pomocy Komisarzowi-sprawozdawcy przy wykonywaniu jego zadania, a w szczególności udostępniać mu wszelkie dokumenty i informacje, jakich zażąda.

Komisarzowi-sprawozdawcy w zbieraniu informacji pomagają funkcjonariusze państwowi wyznaczeni w tym celu przez Króla.

Przy wykonywaniu zadań w zakresie zbierania informacji funkcjonariusze wspomniani w ustępie poprzedzającym są upoważnieni do zbierania informacji, mogącej wyjaśnić sprawę. Dodatkowo mogą oni przesłuchiwać osoby, mogące dostarczyć im przydatnych informacji.

Jednakże dokonanie przesłuchania winno być przeprowadzone przez co najmniej dwóch funkcjonariuszy wspólnie i za uprzednią zgodą Komisarza-sprawozdawcy.

W wykonywaniu powierzonych im przez Komisarza-sprawozdawcę zadań funkcjonariusze państwowi podlegają jego nadzorowi.

3. Komisarz-sprawozdawca składa swoje sprawozdanie w sekretariacie Komisji Licencji Przymusowych i załącza do niego własną opinię. Komisja wydaje opinię dopiero po wysłuchaniu uprawnionego z patentu i ewentualnie osoby, która ubiega się o udzielenie licencji przymusowej, lub która taką licencję uzyskała. Osobom tym może towarzyszyć lub osoby takie reprezentować adwokat lub osoba, którą Komisja dopuszcza osobno do każdej sprawy. Komisja przesłuchuje również biegłych i osoby, których wysłuchanie uważa za przydatne. Może ona polecić Komisarzowi-sprawozdawcy dostarczenie dodatkowych informacji.

Przynajmniej na miesiąc przed datą posiedzenia Komisji sekretarz powiadamia listem poleconym osoby, które winny być przesłuchane w toku tego posiedzenia. W pilnych wypadkach termin ten skraca się do połowy.

4. Celowe stawianie przeszkód i czynienie utrudnień w wykonywaniu zadań, jakie niniejsza Ustawa powierza Komisarzowi-sprawozdawcy lub funkcjonariuszom państwowym wspomnianym w paragrafie 2 ustęp dziesiąty niniejszego artykułu podlega karze pozbawienia wolności od ośmiu dni do trzech miesięcy i grzywnie od 26 franków do 10 000 franków lub jednej z tych kar.

Składanie nieprawdziwych oświadczeń podlega tym samym karom.

Za osoby celowo przeszkadzające lub utrudniające wykonywanie zadania uważa się w szczególności osoby, które:

1/ odmawiają udzielania informacji lub udostępniania żądanych dokumentów;

2/ świadomie udzielają niedokładnych informacji lub udostępniają niepełne dokumenty.

Do wykroczeń, o których mowa w niniejszym paragrafie stosuje się przepisy księgi pierwszej kodeksu karnego bez wyjątków rozdziału VII i artykułu 85.

5. Koszty działalności Komisji Licencji Przymusowych są pokrywane z budżetu Centralnej Rady Gospodarki.

#### Art. 36

W razie wyniknięcia dodatkowych okoliczności możliwe jest wniesienie na wniosek uprawnionego z patentu lub licencjobiorcy rewizji podjętych decyzji dotyczących ich wzajemnych zobowiązań i ewentualnie warunków korzystania z wynalazku właściwym dla wniesienia rewizji jest organ, który wydał decyzję, a postępowanie przebiega analogicznie, jak w przypadku postępowania, które doprowadziło do decyzji podlegającej rewizji.

#### Art. 37

1. Na wniosek uprawnionego z patentu Minister cofa licencję przymusową, jeżeli z wyroku, który nabrał powagi rzeczy osądzonej wynika, że licencjobiorca został uznany winnym w stosunku do uprawnionego z patentu czynu bezprawnego lub że uchybił swoim zobowiązaniom.

2. Na wniosek każdego zainteresowanego Minister może cofnąć udzieloną licencję przymusową ze względu na niepodjęcie korzystania z wynalazku, jeżeli z upływem terminu wyznaczonego przez Ministra dla podjęcia korzystania licencjobiorca nie korzystał w Belgii z opatentowanego wynalazku w poważnej i nieprzerwanej produkcji.

3. Decyzje Ministra przedkłada się Komisji Licencji Przymusowych celem zasięgnięcia opinii.

Cofnięcie decyzji jest przedmiotem decyzji wymagającej uzasadnienia. W decyzji należy ewentualnie podać powód, dla którego nie uwzględniono opinii Komisji.

Postanowienie o cofnięciu licencji podlega publikacji w fragmentach w Monitorze belgijskim, a wzmiankę o nim zamieszcza się w Zbiorze.

**Art. 38**

Uprawniony z licencji przymusowej może w drodze zbycia lub sublicencji przenieść na rzecz osób trzecich prawa przypisane do licencji wyłącznie razem z **częścią** przedsiębiorstwa lub częścią funduszy handlowych, która jest związana z korzystaniem z licencji.

Artykuł 45 stosuje się odpowiednio.

**Art. 39**

1. Patent wygasa z upływem dwudziestego roku od dnia dokonania zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że przez cały ten okres uiszczane były opłaty roczne, o których mowa w artykule 40.

2. Z zastrzeżeniem uiszczania opłat rocznych patent wygasa jednak z upływem szóstego roku od dnia dokonania zgłoszenia, jeżeli zgłaszający nie uścił w przepisany terminie opłaty za poszukiwanie przewidzianej w artykule 21 paragraf 3 lub ewentualnie jeżeli nie dostarczy do Urzędu przed upływem tego terminu sprawozdania z poszukiwań, o którym mowa w artykule 21 paragraf 8.

3. W wypadku przewidzianym w artykule 21 paragraf 7, jeżeli zgłaszający nie skorzysta z możliwości stworzonej mu przez artykuł 22 paragraf 2 ustęp 3 i jeżeli znieślenie tajemnicy ciężkiej na wynalazku nastąpi później, niż po sześciu miesiącach od daty zgłoszenia, zgłoszenie to staje się nieskuteczne, z zastrzeżeniem, że były uiszczony opłaty roczne, z upływem terminu przepisane dla uiszczenia opłaty za poszukiwanie, jeżeli opłata ta nie została uiszczona.

**Art. 40**

1. Dla zachowania w mocy każde zgłoszenie patentowe i każdy patent wymaga uiszczenia opłat rocznych począwszy od trzeciego roku od daty zgłoszenia.

Opłaty roczne należy uiszczać z góry. Termin wpłaty upływa ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa kolejny rok od daty zgłoszenia. Opłaty rocznej nie można uścić wcześniej, niż sześć miesięcy przed upływem terminu płatności.

W razie nieuiszczenia opłaty rocznej przed upływem terminu jej płatności, można ją jeszcze uścić

a/ bez dopłaty w ciągu miesiąca od daty upływu terminu;

b/ powiększoną o dopłatę w terminie dodatkowym sześciu miesięcy od upływu terminu płatności opłaty rocznej, jeżeli nie została ona uiszczona w ciągu miesiąca od upływu terminu płatności.

2. W razie nieuiszczenia opłaty rocznej w terminie dodatkowym sześciu miesięcy przewidzianym w paragrafie poprzedzającym uprawniony ze zgłoszenia lub z patentu traci swe prawa. Wygaśnięcie praw jest skuteczne od daty upływu terminu płatności nieuiszczonej opłaty rocznej. Fakt wygaśnięcia praw wpisuje się do Rejestru.

**Art. 41**

1. W wypadku, o którym mowa w artykule 40, paragraf 2 uprawniony ze zgłoszenia lub z patentu może wnosić o przywrócenie praw, jeżeli przedstawi zgodne z prawem usprawiedliwienie faktu nieuiszczenia opłaty rocznej.

2/ Wniosek o przywrócenie praw należy skierować do Ministra w terminie dwóch miesięcy od daty upływu terminu dodatkowego przewidzianego w artykule 40 paragraf 1. Wniosek o przywrócenie praw wpisuje się do Rejestru.

W razie zezwolenia na przywrócenie praw przywrócenie to jest skuteczne tylko pod warunkiem uiszczenia przez uprawnionego ze zgłoszenia lub z patentu w terminie miesiąca od daty postanowienia o przywróceniu praw nie tylko opłaty rocznej i dopłaty, ale również dodatkowej równej wysokości opłat pozostałych do zapłacenia.

Fakt przywrócenia praw wpisuje się do Rejestru.

3. Kto między chwilą wygaśnięcia praw przewidzianego w artykule 40 paragraf 2 a chwilą, z którą nabiera mocy przywrócenie praw zgodnie z paragrafem 2 niniejszego artykułu w dobrej wierze używał wynalazku będącego przedmiotem patentu lub poczynił w tym celu niezbędne przygotowania, może nadal używać tego wynalazku na potrzeby własnego przedsiębiorstwa. Przeniesienie prawa uznanego niniejszym paragrafem jest dozwolone jedynie razem z przedsiębior-

stwem, do którego jest ono przypisane. Zastrzega się stosowanie Ustaw z 10 stycznia 1955 roku i z 4 sierpnia 1955 roku.

Ustęp poprzedzający stosuje się również w wypadku, gdy ochrona przewidziana w artykule 29 ustęp pierwszy ponownie nabiera mocy prawnej w wyniku wznowienia zgłoszenia patentowego.

**Art. 42**

1. Uprawniony z patentu może zrzec się go przez pisemne i podpisane oświadczenie skierowane do Ministra; zrzeczenie się patentu może być ograniczone do jednego lub kilku zastrzeżeń patentowych tego patentu. Oświadczenie o zrzeczeniu wpisuje się do Rejestru.

2. Całkowite zrzeczenie się patentu powoduje jego wygaśnięcie z datą dokonania wpisu oświadczenia do Rejestru. Jednakże jeżeli opłata roczna za utrzymanie patentu w mocy nie została jeszcze z tą datą uiszczona, wygaśnięcie jest skuteczne z upływem okresu, za który została uiszczona ostatnia opłata roczna.

3. Częściowe zrzeczenie się patentu powoduje wygaśnięcie z datą wpisania oświadczenia do Rejestru praw przypisanych do zastrzeżenia lub zastrzeżeń, których się zrzeczono.

4. W wypadku współwłasności całkowitego lub częściowego zrzeczenia winni dokonać wszyscy **współwłaściciele**.

5. Jeżeli prawa użytkowania, zastawu lub licencji zostały wpisane do Rejestru, całkowite lub częściowe zrzeczenie się patentu jest dozwolone jedynie za zgodą uprawnionych z tych praw.

6. Niedozwolone jest całkowite lub częściowe zrzeczenie się patentu, który jest przedmiotem roszczenia własności, patentu podlegającego zacięciu lub patentu, który stanowił przedmiot decyzji o udzieleniu licencji przymusowej.

7. Przepisy niniejszego artykułu stosuje się odpowiednio do zgłoszeń patentowych.

**Część piąta****O PATENCIE NA WYNALAZEK I O ZGŁOSZENIU PATENTOWYM JAKO PRZEDMIOTACH WŁASNOŚCI****Art. 43.**

1. W braku postanowień umownych współwłasność zgłoszenia patentowego lub patentu regulują przepisy niniejszego artykułu.

2. Każdy współwłaściciel ma prawo osobiście korzystać z wynalazku.

Współwłaściciel może obciążyć prawem osób trzecich zgłoszenie patentowe lub patent, udzielić licencji na korzystanie z wynalazku oraz wnieść powództwo o naruszenie tylko za zgodą pozostałego współwłaściciela lub w razie braku zgody z jego strony z upoważnienia sądu.

Domniemywa się, że niepodzielne udziały współwłaścicieli są równe.

Jeżeli jeden współwłaściciel chce zbyć swój udział, drugi współwłaściciel korzysta z prawa pierwokupu w okresie trzech miesięcy od zawiadomienia o zamiarze zbycia.

Strona pilna może zwrócić się do prezesa sądu o wyznaczenie w trybie doraźnym biegłego w celu ustalenia warunków zbycia. Wnioski końcowe biegłego są wiążące dla stron, chyba że w ciągu miesiąca od powiadomienia o nich jedna ze stron zawiadomi o zaniechaniu zbycia; w takim wypadku osoba ta pokrywa poniesione koszty.

3. Przepisy części I i IV rozdziału VI tytułu I księgi III Kodeksu **Cywilnego** nie mają zastosowania do współwłasności zgłoszenia patentowego lub patentu.

4. Współwłaściciel zgłoszenia patentowego lub patentu może powiadomić pozostałych współwłaścicieli o swojej decyzji zrzeczenia się swojego udziału na ich rzecz. Począwszy od daty wpisania tego zrzeczenia do Rejestru współwłaściciel ten jest zwolniony ze wszystkich zobowiązań w stosunku do pozostałych współwłaścicieli; ci dzielą między siebie pozostawiony udział w częściach odpowiadających ich prawom we współwłasności, chyba że umowa stanowi inaczej.

## Art. 44.

1. O każdym zbyciu lub zmianie własności zgłoszenia patentowego lub patentu w całości lub w części należy powiadomić Urząd.

2. Zbycie zgłoszenia patentowego lub patentu między żyjącymi winno być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.

3. Do powiadomienia, o którym mowa w paragrafie 1, należy załączyć:

1) urzędowo potwierdzoną kopię aktu zbycia lub urzędowego dokumentu stwierdzającego zmianę własności albo urzędowo potwierdzony wyciąg z tego aktu lub tego dokumentu wystarczający do stwierdzenia przeniesienia własności;

2) dowód uiszczenia opłaty.

4. Powiadomienia wpisuje się do Rejestru w kolejności ich wpływu.

5. Z zastrzeżeniem wypadku przewidzianego w artykule 9 przeniesienie własności **nie** narusza praw nabytych przez osoby trzecie przed datą przeniesienia własności.

6. Zbycie lub zmiana własności jest skuteczna wobec Urzędu i może być przeciwstawiona osobom trzecim dopiero po wpisaniu odnośnego powiadomienia do Rejestru i w zakresie wynikającym z aktu lub dokumentu, o którym mowa w paragrafie 3. Jednakże zbycie lub zmianę własności można przeciwstawić przed wpisaniem powiadomienia osobom trzecim, które nabyły prawa po dacie zbycia lub zmiany własności, lecz które w chwili nabywania praw wiedziały o zbyciu lub zmianie własności.

## Art. 45.

1. Zgłoszenie patentowe lub patent może być w części lub w całości przedmiotem umów licencyjnych na części lub na całym terytorium Królestwa. Licencje mogą być wyłączne lub niewyłączne. Winny być one udzielone na piśmie pod rygorem nieważności.

2. Na prawa ze zgłoszenia patentowego lub z patentu można powołać się przeciw licencjodawcy, który naruszył któryś z zakresów swojej licencji ustalonych na mocy paragrafu 1.

3. Do udzielania licencji na zgłoszenie patentowe lub patent stosuje się artykuł 44 paragraf 5.

4. O udzieleniu licencji na zgłoszenie patentowe lub patent oraz o wszelkich zmianach w oświadczeniu, o którym mowa w ustępie następnym należy powiadomić Urząd.

Powiadomienia tego dokonuje się przez złożenie oświadczenia podpisanego przez strony. Król określa treść i warunki tego oświadczenia oraz ustala wysokość opłaty pobieranej przed wpisaniem oświadczenia do Rejestru.

5. Udzielenie licencji na zgłoszenie patentowe lub patent i wszelkie zmiany w oświadczeniu przewidzianym w paragrafie poprzedzającym są skuteczne wobec Urzędu i mogą być przeciwstawione osobom trzecim dopiero po wpisaniu do Rejestru takiego oświadczenia lub oświadczenia o zmianie i w zakresie wynikającym z tych oświadczeń. Stosuje się artykuł 44 paragraf 6 drugie zdanie.

6. Przeniesienie licencji na zgłoszenie patentowe lub patent winno być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności. Należy o nim powiadomić Urząd.

Artykuł 44 paragrafy 3-6 stosuje się odpowiednio do przeniesienia licencji.

## Art. 46.

1. O użytkowaniu zgłoszenia patentowego lub patentu oraz o ustanowieniu zastawu na zgłoszeniu patentowym lub patencie należy powiadomić Urząd.

2. Artykuł 44 paragrafy 3-6 stosuje się odpowiednio do praw rzeczowych, o których mowa w paragrafie poprzedzającym.

## Art. 47.

Zajęcia zgłoszenia patentowego lub patentu dokonuje się według procedury przewidzianej dla zajęcia ruchomości.

Urzędowo potwierdzoną kopię zawiadomienia o dokonaniu zajęcia wierzyciel dokonujący zajęcia winien dostarczyć do Urzędu; zajęcie wpisuje się do Rejestru.

Po zajęciu niedopuszczalne jest przeciwstawianie wierzycielowi, który zajęcia dokonał późniejszych zmian dokonanych przez uprawnionego z praw przypisanych do danego zgłoszenia patentowego lub patentu.

## Art. 48.

Prawa nabyte przez osoby trzecie w oparciu o zgłoszenie patentowe zachowują skuteczność w stosunku do patentu udzielonego na podstawie tego zgłoszenia.

**Część** szósta

## NIEWAŻNOŚĆ PATENTU NA WYNAŁAZEK

## Art. 49.

1. Sąd orzeka nieważność patentu:

1) jeżeli jego przedmiot wchodzi w zakres stosowania artykułów 3 lub 4 albo nie odpowiada przepisom artykułów 2, 5, 6 i 7;

2) jeżeli nie przedstawia on wynalazku w sposób wystarczająco jasny i pełny, by **znawca** mógł go wykonać;

3) jeżeli jego przedmiot wykracza poza treść zgłoszenia w takiej formie, w jakiej zostało ono dokonane lub w razie udzielenia patentu na podstawie zgłoszenia podzielonego, jeżeli jego przedmiot wykracza poza treść zgłoszenia pierwotnego w takiej formie, w jakiej zostało ono dokonane;

4) jeżeli w rozumieniu artykułu 8 uprawniony z patentu nie miał prawa go uzyskać.

2. Jeżeli przyczyną nieważności patentu dotyczą go tylko w części, nieważność orzeka się w formie odpowiedniego ograniczenia patentu. Ograniczenia można dokonać przez zmianę zastrzeżeń, opisu lub rysunków.

## Art. 50.

1. Całkowite lub częściowe unieważnienie patentu wywołuje skutek wsteczny od dnia zgłoszenia wynalazku.

2. Z zastrzeżeniem przepisów odnoszących się bądź to do roszczeń o naprawienie szkody spowodowanej błędem lub złą wolą uprawnionego z patentu, bądź to do niesłusznego wzbogacenia, skutek wsteczny nieważności patentu nie dotyczy:

1) decyzji w sprawie naruszenia, które nabrały powagi rzeczy osądzonej i zostały wykonane przed decyzją o nieważności;

2) umów zawartych przed decyzją o nieważności, o ile zostały one wykonane przed tą decyzją; jednakże ze względu na zachowanie zasady sprawiedliwości dopuszczalne jest roszczenie o zwrot kwot wpłaconych na mocy umowy, o ile okoliczności to uzasadniają.

## Art. 51.

1. W razie unieważnienia patentu w całości lub w części wyrokiem, postanowieniem lub orzeczeniem arbitrażowym, decyzja o unieważnieniu uzyskuje wobec wszystkich powagę rzeczy osądzonej z zastrzeżeniem sprzeciwu ze strony osoby trzeciej.

Decyzje o unieważnieniu, które uzyskały powagę rzeczy osądzonej, wpisuje się do Rejestru.

2. W wypadku unieważnienia patentu skarga kasacyjna ma moc zawieszającą.

**Część** siódmaO OCHRONIE PRAW UDZIELANYCH  
PATENTEM NA WYNAŁAZEK

## Art. 52.

1. Naruszeniem wiążącym odpowiedzialność sprawcy jest każde



naruszenie praw uprawnionego, o których mowa w artykule 27. Dobra wola nie wyklucza naruszenia.

Jeżeli przedmiotem patentu jest proces umożliwiający otrzymanie nowego produktu, każdy produkt identyczny wytworzony przez inną osobę niż uprawniony z patentu uważa się do chwili udowodnienia stanu przeciwnego za uzyskany w wyniku tego procesu. Przy przedstawianiu dowodu o stanie przeciwnym uwzględnia się słuszne interesy pozwanego w zakresie jego tajemnicy produkcji i tajemnicy służbowej.

2. Uprawniony lub użytkownik patentu mają prawo wysuwać roszczenia w sprawie naruszenia.

Roszczenia może jednak wysuwać uprawniony z licencji przymusowej udzielonej z zastosowaniem artykułu 31 paragraf 1,1°, jeżeli mimo wezwania uprawniony lub użytkownik nie złożyli powództwa w tej sprawie.

Jeżeli umowa licencyjna nie stanowi inaczej, ustęp poprzedzający stosuje się również do uprawnionego z licencji wyłącznej.

Każda osoba uprawniona z licencji może występować w sądzie w sprawie o naruszenie wszczętej z powództwa uprawnionego lub użytkownika patentu w celu uzyskania naprawienia poniesionej przez nią szkody.

3. Sprawę o naruszenie można wszcząć dopiero z datą, z którą patent został publicznie udostępniony i wyłącznie w odniesieniu do czynności stanowiących naruszenie dokonanych po tej dacie.

4. Z zastrzeżeniem stosowania artykułu 53 sąd orzeka w stosunku do osoby naruszającej i na wniosek strony poszkodowanej:

1) zaprzestanie naruszenia;

2) obowiązek zapłaty na rzecz powoda odszkodowania tytułem naprawienia szkody wyrządzonej przez naruszenie.

Sąd może również postanowić o ogłoszeniu wyroku.

Art. 53.

W razie złej woli sąd orzeka na rzecz powoda konfiskatę przedmiotów wytworzonych z naruszeniem patentu oraz konfiskatę narzędzi lub środków specjalnie przeznaczonych do ich wytworzenia. Ewentualnie zasądza on kwotę równą cenie przedmiotów, które zostały już zbyte.

Art. 54.

Prawo do wniesienia powództwa ulega przedawnieniu po 5 latach od dnia popełnienia naruszenia.

### Rozdział III

#### O PRZEDSTAWICIELSTWIE PRZED URZĘDEM

Art. 55.

1. Z zastrzeżeniem przepisów paragrafu 2 nikt nie ma obowiązku występowania w sprawach patentów na wynalazki przed Urzędem za pośrednictwem uprawnionego pełnomocnika.

2. Osoby fizyczne i prawne, **które nie** mają miejsca zamieszkania ani skutecznego przedsiębiorstwa w Belgii winny w sprawach patentów na wynalazki być reprezentowane przed Urzędem przez uprawnionego pełnomocnika i działać za jego pośrednictwem, z wyjątkiem czynności dokonania zgłoszenia, jeżeli dokonuje tego osobiście osoba ubiegająca się o patent.

3. Z zastrzeżeniem przepisów przewidzianych w artykule 57 paragraf 1 osoby fizyczne i prawne, które mają miejsce zamieszkania lub skuteczne przedsiębiorstwo w Belgii, mogą występować przed Urzędem w sprawach patentów na wynalazki za pośrednictwem jednego ze swoich pracowników; pracownik ten, który winien posiadać odpowiednie pełnomocnictwo, nie ma obowiązku być uprawnionym pełnomocnikiem. Król może przewidzieć czy i w jakich warunkach pracownik osoby prawnej, o której mowa w niniejszym paragrafie, może również występować w imieniu innych osób prawnych, które mają skuteczne przedsiębiorstwo w Belgii i związane są z nią związkami ekonomicznymi.

4. Król może ustalić szczególne przepisy odnoszące się do przedstawicielstwa stron występujących wspólnie.

Art. 56.

1. W sprawach patentów na wynalazki funkcje przedstawicieli osób fizycznych lub prawnych przed Urzędem mogą spełniać wyłącznie uprawnieni pełnomocnicy.

2. Z zastrzeżeniem przepisów Ustawy z 8 lipca 1977 roku o aprobaście niektórych aktów międzynarodowych w zakresie patentów na wynalazki przepisy niniejszego rozdziału stosuje się również do dokonania zgłoszenia zgodnie z tymi aktami międzynarodowymi **oraz** do wszelkich innych czynności odnoszących się do tych zgłoszeń lub do patentów udzielonych na podstawie tych zgłoszeń.

Art. 57.

1. Uprawniony pełnomocnik nie może w sprawach patentów na wynalazki występować przed Urzędem za pośrednictwem jednego ze swoich pracowników, chyba że pracownik ten sam jest również uprawnionym pełnomocnikiem.

Jednakże jeżeli na takim pełnomocniku spoczywa obowiązek dokonania zgłoszenia, protokół z dokonania zgłoszenia może zostać podpisany przez jednego z jego pracowników, posiadającego odpowiednie pełnomocnictwo, jeżeli zgłoszenia dokonuje on osobiście.

2. W rozumieniu niniejszego rozdziału uiszczanie opłat za pośrednictwem instytucji finansowej uważa się za dokonane bezpośrednio przez osobę, która złożyła w tej instytucji nakaz płatniczy.

Art. 58.

Czynność dokonana przed Urzędem z naruszeniem przepisów artykułów 55-57 jest nieważna. Opłaty uiszczone w sposób niezgodny z przepisami podlegają zwrotowi po potrąceniu 10%.

Art. 59.

W Urzędzie tworzy się Rejestr, w którym wpisuje się pełnomocników uprawnionych do reprezentowania przed Urzędem osób fizycznych i prawnych w sprawach, o których mowa w artykule 56.

Król określa, jakie informacje winny być zawarte w rejestrze uprawnionych pełnomocników oraz zasady jego prowadzenia.

Art. 60.

1. W rejestrze uprawnionych pełnomocników mogą być wpisane wyłącznie osoby fizyczne. Osoba taka winna spełniać następujące wymogi:

1° jest Belgiem i ma miejsce zamieszkania w Belgii;

2° ma co najmniej 25 lat;

3° nie jest ubezwłasnowolniona lub umieszczona pod opieką sądową;

4° nie jest objęta zakazami w rozumieniu artykułów 31-34 Kodeksu Karnego; nie była skazana w Belgii lub za granicą za któreś z przestępstw wymienionych w Zarządzeniu Królewskim nr 22 z 24 października 1934 roku o zakazie piastowania pewnych funkcji, wykonywania pewnych zawodów lub podejmowania pewnego rodzaju działalności przez niektórych skazanych oraz bankrutów i o udzieleniu sądom handlowym prawa orzekania takich zakazów, zmienionym przez Ustawy z 14 marca 1962 roku, z 16 marca 1972 roku i z 4 sierpnia 1978 roku;

5° posiada belgijski dyplom ukończenia studiów uniwersyteckich lub belgijski dyplom ukończenia wyższych studiów długiego typu wydany po co najmniej czterech latach studiów w dziedzinie nauk ścisłych, techniki lub prawa.

Dyplomy wydane za granicą po co najmniej czterech latach studiów w takich samych dziedzinach są honorowane pod warunkiem ich uprzedniej nostryfikacji przez właściwe władze belgijskie.

6° pracowała w dziedzinie patentów na wynalazki przez okres i na warunkach ustalonych przez Króla;

7° najpóźniej po dwóch latach od zaprzestania pracy, o której

mowa w punkcie 6° niniejszego paragrafu zdała pomyślnie przed Komisją, o której mowa w artykule 61, egzamin ze znajomości zagadnień własności przemysłowej ze szczególnym **uwzględnieniem** spraw patentów na wynalazki.

2. Wymogu miejsca zamieszkania i narodowości nie musi spełniać osoba, która jest z niego zwolniona bądź to na mocy umowy międzynarodowej bądź to uchylecia przyznanego przez Króla ze **względu** na zachowanie zasady wzajemności.

3. Każdy adwokat wpisany do rejestru adwokatów (Tableau de l'Ordre) lub na mocy ustawy lub umowy międzynarodowej upoważniony do wykonywania tego zawodu może bez konieczności wpisania do rejestru występować przed Urzędem z tego samego tytułu co upoważniony pełnomocnik.

#### Art. 61.

Przy Ministerstwie Spraw Gospodarczych tworzy się Komisję ds Upoważnień pełnomocników do reprezentowania przed Urzędem osób fizycznych i prawnych w sprawach wspomnianych w artykule 56.

Zadaniem tej Komisji jest:

1° sprawdzenie czy osoby ubiegające się o wpisanie do rejestru uprawnionych pełnomocników spełniają wymogi ustalone w artykule 60 paragraf 1, 1°-6°;

2° przyjmowanie egzaminów, o których mowa w artykule 60 paragraf 1, 7°;

3° przedstawienie Ministrowi opinii odnośnie decyzji, które ten ma podjąć w zakresie dokonywania wpisów i wykreśleń w rejestrze upoważnionych pełnomocników.

#### Art. 62.

Komisja składa się z dwóch sekcji. Jedna z nich orzeka w języku francuskim, druga w języku flamandzkim.

Król w drodze zarządzenia ustala skład i funkcjonowanie Komisji oraz ustala warunki egzaminu, o którym mowa w artykule 60, paragraf 1, 7°. Jeden członek sekcji francuskiej winien mieć miejsce zamieszkania w regionie niemieckojęzycznym i posiadać wystarczającą znajomość języka niemieckiego.

Niezbędne kredyty wpisuje się do budżetu Ministerstwa Spraw Gospodarczych.

#### Art. 63.

Wniosek o wpisanie do rejestru upoważnionych pełnomocników należy skierować do Ministra. Przekazuje on wniosek do zaopiniowania Komisji. Opinię przekazuje się Ministrowi wraz z aktami sprawy.

Jeżeli wnioskodawca spełnia nałożone wymogi, Minister powoduje wpisanie go do rejestru upoważnionych pełnomocników w ciągu miesiąca od daty otrzymania opinii. Jeżeli wnioskodawca nie spełnia tych wymogów, Minister odrzuca wniosek w tym samym terminie. W obu wypadkach Minister niezwłocznie powiadamia zainteresowanego.

Decyzja, w której Minister nie uwzględni opinii Komisji i decyzja, którą odrzuca on wniosek, winny być opatrzone uzasadnieniem.

#### Art. 64.

1. Z uchyleciem artykułu 60 każda osoba fizyczna zamieszkała w Belgii lub w kraju członkowskim Wspólnot Europejskich, która dowiedzie, że przed datą wejścia w życie niniejszego artykułu działała w Belgii w sposób stały i zadowolający przez okres przynajmniej pięciu lat w charakterze bądź niezależnego pełnomocnika w sprawach patentów na wynalazki bądź osoby odpowiedzialnej za sprawy patentowe przedsiębiorstwa albo w charakterze współpracownika jednej z wymienionych osób wykwalifikowanego w sprawach patentów na wynalazki, będzie mogła na własny wniosek i po zaopiniowaniu przez Komisję przewidzianą w paragrafie 3 niniejszego artykułu zostać wpisana przez Ministra do rejestru uprawnionych pełnomocników bez konieczności spełnienia innych wymogów warunkujących dokonanie wpisu niż te, które ustala artykuł 60, paragraf 1, 2°-4°.

Każda osoba fizyczna zamieszkała w Belgii lub kraju członkowskim Wspólnot Europejskich, która dowiedzie, że przed datą wejścia w życie niniejszego artykułu działała w sposób stały i zadowolający za granicą w charakterze

- bądź niezależnego pełnomocnika w sprawach patentów na wynalazki uprawnionego przez centralny organ własności przemysłowej kraju członkowskiego Wspólnoty Europejskiej,

- bądź osoby odpowiedzialnej za sprawy patentowe przedsiębiorstwa mającej siedzibę w jednym z krajów Wspólnoty,

- bądź współpracownika jednej z wyżej wymienionych osób wykwalifikowanego w sprawach patentów na wynalazki,

- bądź członka instytucji o charakterze międzyrządowym powołanej na mocy umowy międzynarodowej, której Belgia jest stroną, zajmującego się sprawami patentów na wynalazki, będzie mógł najpóźniej w terminie dwóch lat powołać się na taką działalność, tak jak gdyby była ona prowadzona w Belgii.

2. Z uchyleciem artykułu 60 każda osoba fizyczna zamieszkała w Belgii lub w kraju członkowskim Wspólnot Europejskich, która dowiedzie, że jest wpisana na listę uprawnionych pełnomocników Europejskiego Urzędu Patentowego z datą wejścia w życie niniejszego artykułu, będzie mogła na swój wniosek i po zaopiniowaniu przez Komisję przewidzianą w paragrafie 3 niniejszego artykułu zostać wpisana przez Ministra do rejestru uprawnionych pełnomocników bez konieczności spełnienia innych wymogów, niż wymóg wpisania na wspomnianą listę, za podaniem, o którym mowa w artykule 163 paragraf 2 Konwencji o Patencie Europejskim, o ile do podania tego będzie załączone zaświadczenie potwierdzające ten fakt, wydane przez właściwy belgijski organ administracji państwowej.

3. Do rozpatrywania wniosków o wpisanie do rejestru uprawnionych pełnomocników złożonych na podstawie dwóch paragrafów poprzedzających i na okres trwania tego rozpatrywania ustanawia się Komisję przy Ministerstwie Spraw Gospodarczych.

Komisja składa się z dwóch sekcji. Jedna z nich orzeka w języku francuskim, druga w języku flamandzkim.

Król w drodze zarządzenia ustala skład i funkcjonowanie Komisji. Jeden członek Komisji winien mieć miejsce zamieszkania w regionie niemieckojęzycznym i posiadać dostateczną znajomość języka niemieckiego.

Niezbędne kredyty wpisuje się do budżetu Ministerstwa Spraw Gospodarczych.

4. Wniosek o dokonanie wpisu oraz odnośne dokumenty należy wysłać do Ministra listem poleconym najpóźniej w trzy miesiące od daty wejścia w życie niniejszego artykułu.

Minister przekazuje wnioski do rozpatrzenia i zaopiniowania Komisji.

Opinię przekazuje się Ministrowi wraz z aktami sprawy.

Jeżeli wnioskodawca spełnia nałożone wymogi Minister powoduje wpisanie go do rejestru uprawnionych pełnomocników w ciągu miesiąca od daty otrzymania opinii. Jeżeli wnioskodawca nie spełnia tych wymogów, Minister odrzuca wniosek w tym samym terminie. W obu wypadkach Minister niezwłocznie powiadamia zainteresowanego.

Decyzja, w której Minister nie uwzględni opinii Komisji i decyzja, którą odrzuca on wniosek, winny być opatrzone uzasadnieniem.

#### Art. 65.

Każda osoba wpisana do rejestru uprawnionych pełnomocników może wystąpić do Ministra o wykreślenie jej nazwiska z rejestru.

#### Art. 66.

Z rejestru uprawnionych pełnomocników wykreśla się nazwisko osoby:

1) zmarłej lub niezdolnej w rozumieniu artykułu 69;

2) która została wpisana do rejestru uprawnionych pełnomocników na podstawie artykułu 63, ale nie spełnia już wymogów, o których mowa w artykule 60, paragraf 1, 1° i 3° lub nie może już powołać się na postanowienia umowy międzynarodowej lub na zasadę wzajemności, o których mowa w paragrafie 2 tego artykułu;

3) która została wpisana do rejestru uprawnionych pełnomocników na podstawie artykułu 64 paragraf 1, ale nie ma już miejsca

zamieszkania w Belgii lub w kraju członkowskim Wspólnot Europejskich albo została ubezwłasnowolniona lub umieszczona pod opieką sądową;

4) która została wpisana do rejestru uprawnionych pełnomocników na podstawie artykułu 64 paragraf 2, ale z urzędu wykreślono ją z listy uprawnionych pełnomocników Europejskiego Urzędu Patentowego ze względu na jedną z przyczyn wymienionych w regule 102 paragraf 2, punkty a) –c) Regulaminu Wykonawczego Konwencji o Patencie Europejskim lub w wyniku zastosowania w stosunku do niej środków dyscyplinarnych na podstawie artykułu 134 paragraf 8 punkt c) wspomnianej Konwencji;

5) która przy ubieganiu się o dokonanie wpisu lub o dokonanie zmiany wpisu celowo przedłożyła dokumenty lub złożyła oświadczenia, których treść nie odpowiadała rzeczywistości;

6) która została skazana lub w stosunku do której orzeczono zakaz, o którym mowa w artykule 60 paragraf 1, 4<sup>o</sup>;

7) która przyznała się do popełnienia poważnego błędu przy wykonywaniu czynności przedstawicielskich w sprawach patentów na wynalazki przed Urzędem.

Długość okresu wykreślenia zastosowanego na podstawie punktów 5) - 7) niniejszego artykułu nie może wynosić mniej, niż jeden rok.

#### Art. 67.

Każdy upoważniony pełnomocnik, którego nazwisko zostało wykreślone, może zostać za podaniem ponownie wpisany do rejestru upoważnionych pełnomocników, jeżeli przyczyny, które spowodowały jego wykreślenie, przestały istnieć, jeżeli środki dyscyplinarne, o których mowa w artykule 66. 4) nie mają już skutków prawnych lub jeżeli upłynął okres wykreślenia zastosowany na podstawie artykułu 66. 5) i 7).

#### Art. 68.

W wypadkach, o których mowa w artykule 66, z wyłączeniem wypadku zgonu, lub w razie złożenia wniosku o ponowne dokonanie wpisu na podstawie artykułu 67 Minister zasięga opinii Komisji ds upoważnień.

Listem poleconym zawiadamia on zainteresowanego z wyprzedzeniem przynajmniej dwudziestodniowym o posiedzeniu, w toku którego odnośna sprawa będzie rozpatrywana. Zainteresowanemu może towarzyszyć lub zainteresowanego może reprezentować adwokat lub uprawniony pełnomocnik.

Opinię przekazuje się Ministrowi wraz z aktami sprawy.

Decyzje o wykreśleniu i decyzje o odmowie ponownego dokonania wpisu oraz decyzje, w których Minister nie uwzględnił opinii Komisji, winny być opatrzone uzasadnieniem.

Minister bezwzględnie powiadamia zainteresowanego o swojej decyzji w sprawie wykreślenia, dokonania ponownego wpisu lub odmowy dokonania takiego wpisu. Powoduje on zależnie od wypadku wykreślenie wpisu lub dokonanie ponownego wpisu w ciągu miesiąca od daty otrzymania opinii.

#### Art. 69.

W razie zgonu upoważnionego pełnomocnika lub jego niezdolności do wykonywania czynności przedstawicielskich, zadania, które powierzono mu przed Urzędem, może wykonywać przez sześć miesięcy inny upoważniony pełnomocnik bez konieczności uzasadniania swego pełnomocnictwa.

#### Art. 70.

Rejestr upoważnionych pełnomocników jest prowadzony w Urzędzie, gdzie może się z nim zapoznać każdy zainteresowany.

Wykaz upoważnionych pełnomocników publikuje corocznie Monitor belgijski i Zbiór.

Jest tam również publikowana każda zmiana, która nastąpiła w ciągu danego roku.

## Rozdział IV

### PRZEPISY RÓŻNE

#### Art. 71.

1. Król ustala wysokość, termin uiszczenia i sposób uiszczenia opłat, dopłat i należności przewidzianych niniejszą Ustawą lub na mocy niniejszej Ustawy.

2. W razie świadczenia przez Urząd szczególnych usług w zakresie spraw patentowych Król może przewidzieć opłatę, dla której ustala wysokość, termin uiszczenia i sposób uiszczenia. Wysokość opłaty dodatkowej w żadnym wypadku nie może przekraczać sumy 5000 franków.

3. Na rzecz osób zamieszkałych w Belgii, których dochody nie dają podstawy do opodatkowania na mocy artykułu 79 Kodeksu o podatkach od dochodów, Król może przewidzieć ulgi we wskazanych przez siebie opłatach, dopłatach i opłatach dodatkowych.

Udzielenie ulgi jest niedopuszczalne w wypadku wynalazku, który w oczywisty sposób nie ma zdolności patentowej.

4. Król ustala wypadki, w których opłaty, dopłaty i należności uiszczone niesłusznie zostaną w całości lub w części zwrócone.

#### Art. 72.

Uiszczenie opłat i należności innych, niż opłata roczna, które przewiduje niniejsza Ustawa, lub na których pobranie niniejsza Ustawa zezwala, jest ważne, jeżeli zostało dokonane w wysokości obowiązującej w dniu uiszczenia opłaty.

Uiszczenie opłaty rocznej jest ważne wyłącznie wtedy, jeżeli zostało dokonane w wysokości obowiązującej w dniu płatności, ustalonym w artykule 40, paragraf 1, ustęp 2. W razie zmiany wysokości tej opłaty i jeżeli opłata wniesiona przed datą, z którą obowiązuje nowa wysokość jest niewystarczająca, uiszczenie opłaty uważa się za ważne, jeżeli opłata zostanie w dodatkowym terminie sześciu miesięcy od tej daty uzupełniona do wysokości obowiązującej w dniu płatności; w takim wypadku dopłaty nie pobiera się.

Pobrane opłaty nie podlegają zwrotowi, chyba że inny przepis niniejszej Ustawy lub zarządzeń wykonawczych do niej stanowi inaczej.

#### Art. 73.

1. Sądy pierwszej instancji rozpoznają roszczenia w sprawach patentowych bez względu na wartość roszczenia.

Każde roszczenie w sprawie naruszenia patentu w powiązaniu z nieuczciwą konkurencją rozpoznają wyłącznie sądy pierwszej instancji.

2. Wyłącznie właściwy do rozpoznawania roszczeń w sprawie naruszenia patentów lub w sprawie o ustalenie odszkodowania, o którym mowa w artykule 29 jest sąd ustanowiony przy sądzie apelacyjnym, na którego terenie działania miało miejsce naruszenie lub korzystanie z wynalazku albo, do wyboru powoda, sąd ustanowiony przy sądzie apelacyjnym, na którego terenie działania pozwany lub jeden z pozwanych ma miejsce stałego zamieszkania lub miejsca pobytu.

3. Pozwy w sprawach patentowych należy wnosić do sądu, o którym mowa w paragrafie poprzedzającym.

4. Sąd ustanowiony przy sądzie apelacyjnym, na którego terenie działania pozwany lub jeden z pozwanych ma miejsce stałego zamieszkania lub miejsce pobytu jest wyłącznie właściwy do rozpoznawania:

1) roszczeń w sprawie własności zgłoszenia patentowego lub patentu;

2) roszczeń w sprawie ustalenia wzajemnych zobowiązań z licencji przymusowych na patenty;

3) roszczeń w sprawie unieważnienia patentu;

4) sporów w sprawie umów zbycia zgłoszenia patentowego lub patentu;

5) sporów w sprawie umów udzielenia licencji na wynalazek będący przedmiotem zgłoszenia patentowego lub patentu oraz sporów w sprawie umów zbycia takiej licencji;

6) sporów w sprawie opatentowanych wynalazków oraz powiązanych z nimi know-how, o których mowa w artykule 10 Ustawy z 10 stycznia 1955 roku, jeżeli nie doszło do pojednania przewidzianego w tym artykule.

5. Jeżeli pozwany nie ma miejsca zamieszkania lub pobytu w Belgii dopuszczalne jest wszczęcie sprawy przed sądem ustanowionym przy sądzie apelacyjnym, na którego terenie działania ma miejsce stałego zamieszkania lub miejsce pobytu powód.

6. Każda umowa sprzeczna z przepisami paragrafów poprzedzających jest nieważna.

Przepisy niniejszego artykułu nie stanowią jednakże przeszkody dla rozpoznawania sporów w sprawie własności zgłoszenia patentowego lub patentu, ważności lub naruszenia patentu albo ustalenia odszkodowania, o którym mowa w artykule 29 oraz sporów w sprawie licencji na patenty innych, niż licencje przymusowe przez sądy arbitrażowe.

#### Art. 74.

Pisarze sądów, które wydały orzeczenie lub wyrok w oparciu o niniejszą Ustawę, przekazują bezpłatnie Urzędowi odpis orzeczenia lub wyroku w ciągu miesiąca od jego wydania. Ten sam obowiązek ciąży na sądach arbitrażowych.

#### Art. 75.

1. W artykule 6 Ustawy z 30 grudnia 1925 roku o zmianach Ustaw o patentach na wynalazki, znakach towarowych i handlowych, wzorach i modelach przemysłowych i o własności przemysłowej w zakresie ogólnym, zmienionym Ustawą z 23 lipca 1932 roku, Zarządzeniem Królewskim nr 85 z 17 listopada 1939 roku i Ustawą z 26 czerwca 1978 roku usuwa się słowo „brevet” (patent).

2. Z artykułu 569 ustęp 1, 7° Kodeksu Sądowego usuwa się słowa „et aux brevets d'invention” (i do patentów na wynalazki).

3. Z artykułu 627, 5° wspomnianego Kodeksu usuwa się słowa „de brevets d'invention” (patentów na wynalazki).

4. Artykuł 1488 wspomnianego Kodeksu uzupełnia się następującym przepisem:

„W sprawach patentów na wynalazki pozew należy wnieść do sądu orzekającego przy sądzie apelacyjnym, na którego terenie działania miały miejsce naruszenie lub korzystanie z wynalazku albo, do wyboru powoda, przez sąd, który orzeka przy sądzie apelacyjnym, na którego terenie działania ma swoją siedzibę pozwany lub jeden z pozwanych.”

5. W artykule 1 paragraf 1 Ustawy z 8 lipca 1977 roku o uznawaniu różnych aktów międzynarodowych słowa „organ ds własności przemysłowej i handlowej” zastępuje się słowami „Urząd ds Własności Przemysłowej”.

#### Art. 76.

Uchyla się:

1° Ustawę z 24 maja 1854 roku o patentach na wynalazki zmienioną Ustawami z 27 marca 1857 roku, z 24 października 1919 roku, z 3 sierpnia 1924 roku, z 30 grudnia 1925 r., Zarządzeniem Królewskim z dnia 30 czerwca 1933 roku, Zarządzeniem Królewskim nr 85 z 17 listopada 1939 roku i Ustawami z 1 czerwca 1964 roku, z 10 października 1967 roku i z 26 czerwca 1978 roku;

2° artykuł 17 Ustawy z 11 października 1919 roku w sprawie regulowania niektórych kwestii w zakresie własności przemysłowej;

3° Ustawę z 15 lipca 1957 roku w sprawie ułatwienia dokonywania zgłoszeń patentowych, znaków towarowych i handlowych oraz wzorów i modeli przemysłowych z okazji oficjalnych lub oficjalnie honorowanych wystaw międzynarodowych organizowanych w Belgii, zmienioną Ustawą z 30 czerwca 1969 roku;

4° Ustawę z 9 sierpnia 1978 roku w sprawie stworzenia rejestru upoważnionych pełnomocników w sprawach patentów na wynalazki.

#### Art. 77.

1. Zgłoszenia patentowe dokonane przed wejściem w życie niniejszej Ustawy podlegają przepisom właściwym w chwili dokonania zgłoszenia.

2. Niniejszą Ustawę stosuje się bezzwłocznie do patentów udzielonych przed jej wejściem w życie, jednak z zachowaniem praw nabytych przed wejściem w życie niniejszej Ustawy.

Król ustala wysokość, termin uiszczenia i sposób pobrania opłat rocznych należnych za utrzymanie w mocy zgłoszeń patentowych i patentów, o których mowa w ustępie pierwszym.

#### Art. 78.

Z wyjątkiem daty z artykułów 59 i 64 datę wejścia w życie artykułów niniejszej Ustawy ustala Król. Data ta nie może przekraczać terminu 24 miesięcy od daty publikacji niniejszej Ustawy w Monitorze belgijskim.

# СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	Стр.
<b>Распоряжения, циркуляры, извещения</b>	
<b>Часть II</b>	
<b>Изобретения, полезные образцы</b>	
<b>Изобретения</b>	
65. Предоставленные патенты, временные патенты (с No 153310 по No 153534) . . . . .	312
66. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты . . . . .	330
67. Свидетельства авторов выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абз. 3 Закона . . . . .	331
68. 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 . . . . .	331
69. Отклоненные решения о предоставлении временного патента . . . . .	332
70. Решения о прекращении действия патента, временного патента . . . . .	332
71. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения . . . . .	333
72. Решения о аннулировании патента, временного патента (в целом или частично) . . . . .	333
73. Изменения в патентном реестре . . . . .	333
74. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение охраняемое временным патентом . . . . .	334
75. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения * . . . . .	334
<b>Полезные образцы</b>	
76. Предоставленные охранные права (с No 48147 по No 48226) . . . . .	335
77. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I - о прекращении производства по предоставлении охранного права - перечень 2.1, перечень 2.1 . . . . .	341
78. Решения о продлении охранного права на полезный образец . . . . .	342
79. Решения о прекращении действия охранного права . . . . .	342
80. Решения о аннулировании охранного права (в целом или частично) . . . . .	342
81. Изменения в реестре охранных прав . . . . .	342

## SUMMARY

Part I	Page
Ordinances, circulars, communiques	
<b>Part II</b>	
<b>Inventions, utility models</b>	
<b>Inventions</b>	
65. Granted patents, provisional patents (from No 153310 to No 153534) . . . . .	312
66. Granted patents on inventions on which provisional patents have been granted previously . . . . .	330
67. Inventors' certificates issued for inventors according to article 37 section 3 of the Law . . . . .	331
68. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II. 1, index II. 2 . . . . .	331
69. Overruled decisions concerning grant of provisional patent . . . . .	332
70. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent . . . . .	332
71. Decisions concerning restoration of time limit for discharge of periodical payment for protection of invention . . . . .	333
72. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent (in whole or in part) . . . . .	333
73. Changes in the patent register . . . . .	333
74. Requests concerning grant of a patent on invention protected by provisional patent . . . . .	334
75. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention . . . . .	334
<b>Utility models</b>	
76. Granted rights of protection (from No 48147 to No 48225) . . . . .	335
77* Decisions taken after publication of application refusing grant a right of protection - index I - discontinuing proceeding concerning grant of a right of protection - index II. 1, index II. 2 . . . . .	341
78. Decisions concerning prolongation of a right of protection on utility model . . . . .	342
79. Decisions concerning expiration of a right of protection . . . . .	342
80. Decisions concerning annulment of a right of protection . . . . .	342
81. Changes in the register of rights of protection . . . . .	342

Часть III	Стр.
<b>Товарные знаки, промышленные образцы</b>	
<b>Товарные знаки</b>	
82. Регистрация (с No 64811 по No 65010) . . . . .	343
83. Решения о продлении права из регистрации товарного знака . . . . .	370
84. Передача права из регистрации товарного знака . . . . .	377
85. Решения о прекращении права из регистрации товарного знака . . . . .	377
86. Решения о аннулировании права из регистрации товарного знака . . . . .	379
87. Изменения в реестре товарных знаков . . . . .	379
<b>Промышленные образцы</b>	
88. Регистрация (с No Ш29 по No 11176) . . . . .	380
<b>Часть IV</b>	
<b>Опровержения и объяснения Патентного ведомства Республики Польши</b>	
89. Опровержения описаний изобретений . . . . .	382
<b>Часть V</b>	
<b>Объявления</b>	
90. Объявления о готовности предоставлении лицензии (открытая лицензия) - патенты, охранные права - перечень I, перечень II - заявки изобретений, полезных образцов - перечень II . . . . .	382
91. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в январе 1991 г. . . . .	384
<b>Часть VI</b>	
<b>Юрисдикция</b>	
92. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 9 ноября 1989 г. (Ап. 1522/89) . . . . .	385
93. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 14 ноября 1990 г. (Ап. 1144/90) . . . . .	386
94. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 23 ноября 1990 г. (Ап. 1245/90) . . . . .	387
<b>Часть VII</b>	
<b>Информация о зарубежных положениях. Статистика</b>	
95. Бельгия. Закон о патентах на изобретения от 28 марта 1984 г. . . . .	388

Part III	Page
Trademarks, industrial designs	
<b>Trademarks</b>	
82. Registration (from No 64811 to No 65010) . . . . .	343
83. Decisions concerning prolongation of the trademark registration . . . . .	370
84. Cession of a trademark registration . . . . .	377
85. Decisions concerning expiration of a trademark registration . . . . .	377
86. Decisions concerning annulment of a trademark registration . . . . .	379
87. Changes in the trademark register . . . . .	379
<b>Industrial designs</b>	
88. Registration (from No 11129 to No 11176) . . . . .	380
<b>Part IV</b>	
<b>Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland</b>	
89. Rectifications of the patent specifications . . . . .	382
<b>Part V</b>	
<b>Announcements</b>	
90. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents, rights of protection - index I, index II - applications of inventions, utility models - index II . . . . .	382
91. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in January 1991 . . . . .	384
<b>Part VI</b>	
<b>Jurisdiction</b>	
92. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 9 1989 (Ap. 1522/89) . . . . .	385
93. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 14 1990 (Ap. 1144/90) . . . . .	386
94. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 23 1990 (Ap. 1245/90) . . . . .	387
<b>Part VII</b>	
<b>Information on foreign regulations. Statistics.</b>	
95. Belgium, Law on Patents for Inventions (of March 28 1984) . . . . .	388