

INDEKS 38135  
ISSN - 0043 - 5201  
Cena 20 000 zł



# W I A D O M O S C I U R Z D U P A T E N T O W E G O

**Nr 11**

**Listopad 1992**

Wydawnictwo  
Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej  
Warszawa

# SPIS TREŚCI

| Poz. | Cz I<br>Zarz dzenia, okólniki, komunikaty   | Str. |
|------|---|------|
|      | <b>Część II</b><br>Wynalazki, wzory u ytkowe  |      |
|      | <b>Wynalazki</b>  |      |
| 267. | Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 159004 do nr 159243) . . . . .   | 802  |
| 268. | Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych . . . . .  | 821  |
| 269. | wiadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy. . . . .   | 822  |
| 270. | Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu<br>— odmawiaj ce udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I<br>— umarżaj ce post powanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II. 1, wykaz II.2 | 822  |
| 271. | Decyzje o wyga ni ciu patentu, patentu tymczasowego. . . . .  | 824  |
| 272. | Zmiany w rejestrze patentowym . . . . .   | 824  |
| 273. | Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym. . . . .   | 826  |
| 274. | Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochron wynalazku . . . . .   | 826  |
|      | <b>Wzory u ytkowe</b>   |      |
| 275. | Udzielone prawa ochronne (od nr 50518 do nr 50567). . . . .   | 827  |
| 276. | Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu<br>— odmawiaj ce udzielenia prawa ochronnego - wykaz I<br>— umarżaj ce post powanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II. 1, wykaz II.2 . . . . .                 | 831  |
| 277. | Decyzje o przedłu eniu prawa ochronnego na wzór u ytkowy. . . . .   | 831  |
| 278. | Decyzje o wyga ni ciu prawa ochronnego. . . . .   | 831  |
| 279. | Zmiany w rejestrze praw ochronnych. . . . .   | 832  |
|      | <b>Cz III</b><br>Znaki towarowe, wzory zdobnicze  |      |
|      | <b>Znaki towarowe</b>   |      |
| 280. | Rejestracja (nr 61652; od nr 67301 do nr 67400) . . . . .   | 832  |
| 281. | Decyzje o przedłu eniu prawa z rejestracji znaku towarowego. . . . .  | 844  |
| 282. | Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego . . . . .   | 848  |
| 283. | Udzielenie licencji. . . . .  | 849  |
| 284. | Decyzje o wyga ni ciu prawa z rejestracji znaku towarowego . . . . .  | 849  |
| 285. | Zmiany w rejestrze znaków towarowych . . . . .  | 849  |
|      | <b>Część IV</b><br>Sprostowania i wyja nienia Urz du Patentowego RP   |      |
| 286. | Sprostowania opisów patentowych . . . . .   | 852  |
|      | <b>Cze V</b><br>Ogłoszenia  |      |
| 287. | Ogłoszenie o wiadcze o gotowo ci udzielenia licencji (licencja otwarta)<br>— patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II . . . . .  | 852  |
| 288. | Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w sierpniu 1992r. . . . .  | 853  |
|      | <b>Cze VI</b><br>Orzecznictwo   |      |
| 289. | Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 21 maja 1992 r. (Odw. 1087/92) . . . .   | 854  |
| 290. | Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 21 maja 1992 r. (Odw. 1095/92) . . . .   | 855  |
| 291. | Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 24 kwietnia 1992 r. (Odw. 1321/91) . . .   | 855  |
|      | <b>Część VII</b><br>Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka   |      |

## WYDAWNICTWO URZ DU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urz d Patentowy RP, Al. Niepodległo ci 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 1993r. — dla czasopisma: WIADOMO CI URZĘDU PATENTOWEGO  
**Warunki prenumeraty:**

1. Wpłaty na prenumerat na 1993 r. przyjmowane s do 30 11 92 r. (jednorazowo).
2. Cena prenumeraty na 1993 r wynosi 240000 zł.
3. Wpłaty i zamówienia na prenumerat przyjmuje Urz d Patentowy RP 00-950 Warszawa, Al. Niepodległo ci 188/192.  
Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.

Egzemplarze archiwalne mo na naby w Urz dzie Patentowym RP. Al. Niepodległo ci 188. skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa  
w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw UP — telefon 25-80-01 wew. 224.

Cena 20000 zł

Indeks 38135

Urz d Patentowy RP. Zam. 234/92. Nakład 870 egz. Obj. ark. wyd. 7,01; ark. druk. 7,0. Pap. offs. V kl. 80 g. A1.



# W I A D O M O C I URZ DU PATENTOWEGO

Warszawa, 1992 11 30

Nr 11

Poz. 267-291

## C Z Ę Ś Ć II

### WYNALAZKI, WZORY U YTKOWE

*Cyfrowe kody identyfikuj ce, które poprzedzaj 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 u ytkowego
- (22) — data zgłoszenia wynalazku lub wzoru u ytkowego
- (23) — data pierwszego stwa z wystawienia wynalazku lub wzoru u ytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) — numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszego stwa)
- (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszego stwa)
- (33) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) — data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru u ytkowego (w nawiasie pod datę ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) — symbol mi dzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) — tytuł wynalazku lub wzoru u ytkowego
- (61) — numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) — nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru u ytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) — nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

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

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

## WYNAŁAZKI

267

## UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 159004 do nr 159243)

- (B1)(11) 159117 (41)890710 5(51)A01B 59/06  
(21)269802 (22)871230  
(72) Chrusliński Tadeusz, Rzeźnik Antoni  
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciernikowego „URSUS”, Warszawa  
(54) Układ hydrauliczny sterujący pracą przedniego trzypunktowego układu zawieszenia narzędzi, zwłaszcza ciernika rolniczego
- (B1)(11) 159065 (41)900723 5(51) 01 97/10  
(21)277258 (22)890119  
(72) Orkiszewski Andrzej  
(73) Orkiszewski Andrzej, Bydgoszcz  
(54) Uchwyty do warki
- (B1)(11) 159125 (41)901015 5(51) 01 7/00  
(21)278621 (22)890403  
(72) Karczewski Eugeniusz, Krzywiec Henryk, Litkie Kazimierz  
(73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych „FALENTY”, Raszyn  
(54) Opryskiwacz do skarp rowów melioracyjnych
- (B1)(11) 159167 (41)880929 5(51)A01N 43/84  
(270365) A01N 35/06  
(21)288921 (22)880129  
(31)P.3702769.7 (32)870130 (33)DE  
(73) Shell Agrar GmbH and Co. KG., Ingelheim am Rhein (DE)  
(54) rodek grzybobójczy
- (B1)(11) 159168 (41)880929 5(51)A01N 43/84  
(270365) A01N 47/28  
(21)288923 (22)880129  
(31)P.3702769.7 (32)870130 (33)DE  
(73) Shell Agrar GmbH and Co. KG., Ingelheim am Rhein (DE)  
(54) rodek grzybobójczy
- (B1)(11) 150232 (41)890306 5(51)A01N 47/36  
A01N 43/76  
(21)273621 (22)880708  
(31)P.3722801.3 (32)870710 (33)DE  
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main (DE)  
(54) rodek chwastobójczy
- (B1)(11) 159075 (41)900820 5(51)A23C 19/02  
A23C 19/05  
(21)277662 (22)890208  
(72) Pogodziński Jerzy  
(73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Szczecinek  
(54) Sposób koagulacji białek mleka
- (B1)(11) 159078 (41)900820 5(51)A23L 1/234  
A24B 15/30  
A24B 3/12  
(21)277822 (22)890215  
(72) Zborowski Jacek, Rydzak Czesław, Czudak Antoni, Bojanowska Teresa, Makowska Monika  
(73) Leajska Wytwórnia Tytoniu Przemysłowego, Leajsk  
(54) Sposób otrzymywania płynnego ekstraktu z prażonej łuski ziarna kakaowego
- (B1)(11) 159113 (41)901112 5(51)A23N 17/02  
(21)279432 (22)890511  
(72) Bloch Kazimierz, Zioba Czesław  
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Krosno  
(54) Gniotownik walcowy, zwłaszcza do pasz
- (B1)(11) 159021 (41)900417 5(51)A24D 3/02  
A24D 3/04  
A24D 3/18  
(21)275266 (22)881011  
(72) Obronicka Lucja, Zborowski Jacek, Chmiel Marek, Ziobkowski Franciszek, Bieniek Eugeniusz, Macheta Roman  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków  
(54) Sposób wytwarzania filtra papierosowego
- (B2)(11) 159115 (41)890807 5(51)A47K 3/22  
B60S 1/62  
(21)274855 (22)880923  
(72) Stępień Andrzej, Stępień Beata  
(73) Stępień Andrzej, Warszawa; Stępień Beata, Warszawa  
(54) Przenośne urządzenie do mycia i podlewania
- (B1)(11) 159031 (41)900528 5(51)A61B 5/11  
(21)275958 (22)881124  
(72) Jakubiak Stefan, Fidelus Kazimierz, Bylina Waclaw, Sitarz Józef, Wójcikowski Alojzy, Andruszkiewicz Stanisław, Kowalski Ryszard  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) Urządzenie rehabilitacyjno-pomiarowe do wycie i pomiaru siły mięśni głównych stawów kończyny człowieka
- (B3)(11) 159109 (41)901001 5(51)A61G 13/02  
(21)278489 (22)890323  
(61)153272  
(72) Wójcikowski Alojzy, Kotula Józef, Wróblewski Leszek, Sitarz Józef  
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Innowacyjne - Wdrożeniowe „OPIW” Spółka z o.o., Opole  
(54) Stół do masażu suchego
- (B1)(11) 159197 (41)890918 5(51)A61K 35/78

- (21)270590 (22)880211  
 (31)P.3704519.9 (32)870213 (33)DE  
 (73)Asta Pharma **Aktiengesellschaft**, Frankfurt **n/Menem**  
 (DE)  
 (54) Sposób wytwarzania olejku rumiankowego o wysokiej zawartości naturalnych spiroeterów
- (B1)(11) 150190 (41)890710 5(51)A61K 7/38  
 (21)269782 (22)871228  
 (72)St pniak-Biniakiewicz Danuta, Wi niewski Maciej, Berzowska **Barbara**, Przyszczypkowska Maria  
 (73) Politechnika Pozna ska, Pozna ; Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**”, Pozna  
 (54) Sposób wytwarzania rodka przeciwpotowego w postaci **szyfta**
- (B1)(11) 159230 (41)900205 5(51)A61K 9/127  
 (21)273929 (22)880727  
 (72) Wilkin Grzegorz  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania zawiesin liposomowych zawierających rodki cytotatyczne
- (B1)(11) 159127 (41)891016 5(51)A61L 15/28  
 A61F 13/20  
 C08L 97/02  
 (21)278788 (22)890410  
 (72) Witczak El bieta, Kokoszko Maria  
 (73) **Centralny** O rodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych „**MORATEX**”, Łód  
 (54) Sposób wytwarzania podpaski higienicznej
- (B1)(11) 150105 (41)900917 5(51)A61L 2/20  
 (21)278223 (22) 8903 14  
 (72) Kaliszak Andrzej, Pyzik Andrzej, Rogozi ski Andrzej, Konikiewicz Ryszard, **Sędrowicz** Władysław, Piłat Zygmunt, **Gajdek** Edward, Łozakiewicz Mikołaj  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, Warszawa  
 (54) Sposób dezynfekcji komorowej pod obni onym ciśnieniem
- (B1)(11) 150072 (41)900806 5(51)A63B 23/04  
 63 22/08  
 (21)277510 (22) 8901 30  
 (72) Andruszkiewicz Stanisław, Dudar Bogdan, Kostu Eugeniusz, Kotula Józef, Holicz Krzysztof, Sitarz Józef, Wójcikowski Alojzy, Wróblewski Leszek  
 (73) Opolskie Przedsi biorstwo Innowacyjno - Wdro eniowe „**OPIW**” Sp. z o.o., Opole  
 (54) Przyrz d do wicze rehabilitacyjnych ko czyn dolnych
- (B1)(11) 159229 (41)891002 5(51)B01D 27/06  
 F02M 37/22  
 (21)273409 (22)880628  
 (72) **Bulsa** Stanisław, **Kufka** Piotr, Podsiadła **Zofia**  
 (73) Wy sza Szkoła In ynierska im. K. Pułaskiego, Radom  
 (54) Kartonowy **wkład filtracyjny**
- (B2)(11) 159104 (41)890904 5(51)B01D 29/46  
 B02C 17/16  
 (21)276144 (22)881130
- (72) Heim Andrzej, Leszczyniecki **Ryszard**, Sitarek Ryszard  
 (73) Politechnika **Łódzka**, Łód  
 (54) Rozdzielacz szczelinowy
- (B1)(11) 159124 (41)890904 5(51)B01D 45/08  
 (21)270900 (22)880226  
 (72) Bednarski Stanisław  
 (73) **Techniczno-Ekonomiczna** Spółdzielnia Pracy „EKSPERT”, Kraków; Przedsi biorstwo **Innowacyjno - Wdrozeniowe "RENER"**, Kraków  
 (54) Urz dzenie do oddzielania zawiesin z gazów
- (B1)(11) 159035 (41)900709 5(51)B01D 46/48  
 B65G 69/20  
 F23J 3/00  
 (21)276504 (22)881215  
 (72) Grechuta Gustaw  
 (73) Elektrownia „**Łaziska**”, Łaziska Górne  
 (54) Aparat pneumatyczny, zwłaszcza do transportu popiołu spod elektrofiltrów
- (B1)(11) 159146 (41)910114 5(51)B01D 53/18  
 B01D 53/34  
 (21)279708 (22)890530  
 (72) Synowiec Marek, **Jenel** Leon, Kielbo Stanisław, Kroczak Stanisław, Ł czny Marian J., Matejczyk Marek, Tomaszewska-Natkaniec Lidia, Rzycho Dorota  
 (73) Przedsi biorstwo Projektowania Dostaw i Realizacji **Obiektów** Ochrony Powietrza „**OPAM**”, Katowice  
 (54) Wie a myj ca, zwłaszcza do absorpcji gazów mediami g stymi, lepкими, **sedymetującymi** i krystalizuj cymi
- (B1)(11) 159203 (41)891030 5(51)B01J 23/74  
 B01J 21/14  
 C07C 39/07  
 (21)272062 (22)880422  
 (72) Wrzyszczy Józef, Grabowska Hanna, Kaczmarczyk Włodzimierz  
 (73) Instytut Niskich Temperatur i Bada Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk, Wrocław  
 (54) Katalizator do alkilacji fenolu metanolem do orto-krezolu lub **2,6-ksylenolu**
- (B1)(11) 159228 (41)890320 5(51)B01J 23/82  
 C07C 15/46  
 C07C 5/333  
 (21)273341 (22)880627  
 (31)8709149 (32)870629 (33)FR  
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V, Haga (NL)  
 (54) Katalizator odwodornienia w głowodorów a zwłaszcza etylobenzenu oraz sposób wytwarzania styrenu
- (B1)(11) 159025 (41)900514 5(51)B01J 27/08  
 B01J 37/16  
 (21)275629 (22)881103  
 (72) Wójcik Jerzy, Miara Zbigniew  
 (73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, O wi cim

(54) Katalizator jodowy do procesu przenoszenia wodoru w cyklicznych monoterprenach, kwasach ywicznych, poliniensyconych kwasach tuszczowych i ich mieszaninach i sposób otrzymywania jodowego katalizatora do procesu przenoszenia wodoru w cyklicznych monoterprenach, kwasach **zywicznych**, poliniensyconych kwasach tuszczowych i ich mieszaninach

**(B1)**(11) **159202** (41)891002 5 **(51)B01J 32/00**  
**C04B 33/00**

(21)271514 (22)880330

(72) **Wasilewski** Andrzej, Lipi ska **Aleksandra**, Wasilewska **Agnieszka**, Kije ski **Jacek**, Chmielewski Stanisław, Dyrda Bernard, Lewandowski Janusz, Rink Jan, Ró ycki Jacek, cie rzy ski Ryszard

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania no nika do katalizatora oksychlora wania etylenu

**(B1)**(11) **159053** (41)900709 5(51)**B02C 18/18**  
(21)276995 **(22)88 12 30**

(72)Dolata Włodzimierz

(73) Akademia Rolnicza, Pozna

(54) Nó do rozdrabniania mi sa o łamanej kraw dzi tn cej

**(B1)**(11)159052 (41)900709 5 (51) **B02C 18/20**  
(21)276994 **(22)88 12 30**

(72) Dolata Włodzimierz

(73) Akademia Rolnicza, Pozna

(54) Nó do rozdrabniania mi sa

**(B1)**(11) **159140** (41)901112 5 **(51)B02C 18/22**  
**B02C 23/02**  
**B02C 18/44**

(21)279242 (22)890502

(72)Tekiela Lech, **Kamiński** Jan

(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urz dze Che micznych „**Metalchem**”, Toru

(54) D wi kochłonny lej zasypowy

**(B1)(II)159077** (41)900820 5 **(51)B03C 1/12**  
**C02F 1/48**

(21)277802 (22)890217

(72) Szkatuła Antoni, Kope Marek, Czekajski Janusz, Ba nia Andrzej, Kowalewski Jerzy, Krain Franciszek, Maciejewski Henryk

(73) Instytut Fizyki J drowej im. Henryka Niewodnicza - skiego, Kraków

(54) Urz dzenie do oczyszczania cieczy i gazów w polu ma gnetycznym

**(B1)**(11) **159095** (41)900917 5(51)**B06B 1/06**  
**G01N 29/00**

(21)278047 (22)890303

(72) Łatuszek Antoni, Zawisławski Zygmunt, Kotlicka El bieta, Hałaci ski Bogumił

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urz dzenie do wytwarzania akustycznych fal **torsyjnych** w przewodach metalowych i włóknach dielektrycznych

**(B1)(II)159110** (41)900903 5(51)**B08B 5/02**  
(21)277954 (22)890224

(72) Pogonowski Jan

(73) Pogonowska Ewa, Katowice

(54) Urz dzenie do oczyszczania zatkanych zbiorników z ma teriałami sypkimi

**(B1)**(11) **159122** (41)900611 5(51)**B21B 1/08**  
(21)276344 (22)881209

(72) Pakosz **Jan**, Kunik **Henryk**, Pronobis Andrzej, Krzemie **Franciszek**, Mendrella **Norbert**, Macura Janina

(73) Huta „**POKÓJ**”, Ruda l ska

(54) Sposób wytwarzania profili do wyrobu zawiasów drzwi sa mochodu

**(B1)**(11) **159217** (41)900122 5(51)**B23B 13/00**  
**B23Q 7/04**

(21)273669 **(22)880711**

(72) Rozegnał Jerzy, My liwiec Bronisław, Pietrzak Tadeusz

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

(54) Tokarka z podajnikiem

**(B1)**(11) **159080** (41)900903 5 **(51)B23B 27/18**  
(21)277909 (22)890222

(72) **Drabek** Stanisław, Marcinkowski Zygmunt, Rozanow Sła womir, Buła Marian

(73) Politechnika Cz stochowska, Cz stochowa

(54) Nó głowicy do obtaczania pr tów

**(B1)(11)159114** (41)900806 5 **(51)B23B 31/04**  
**B23G 1/46**

(21)277451 **(22)890127**

(72) Jurdziak Romuald

(73) **Jurdziak** Romuald, Pozna

(54) Oprawka gwinciariska

**(B1)**(11) **150107** (41)900917 5 **(51)B23B 39/10**  
(21)278324 (22)890316

(72) Kisielewski Antoni, Łukasik Jerzy, N dza Stanisław, **Kłus** Leszek, **Blak** Tadeusz

(73) Skawi skie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Skawina

(54) Wiertarka słupowa

**(B1)**(11) **159169** (41)891002 5 (51) **B23D 19/06**  
(271580) **B21D 53/04**

(21)290804 (22)880401

(72) Gnot Edward, **Łukomski** Andrzej

(73) „**RAFAKO**” Raciborska Fabryka Kotłów, Racibórz

(54) Urz dzenie do wytwarzania elementów grzejnych regene racyjnego wymiennika ciepła

**(B1)**(11)159015 (41)900402 5(51)**B23F 19/02**  
(21)274874 (22)880922

(72) Kula Antoni

(73) D browska Fabryka Obrabiarek „**PONAR - DEFUM**”, D browa Górnicza

(54) Urz dzenie do prac frezarskich lub docierania wzajem nego pary kół z batych

**(B1)**(11) **159106** (41)900917 5(51)**B23F 21/04**  
(21)278263 **(22)890314**

(72) Zawadzki Tomasz, Mostowik Józef

(73) Zakłady Urz dze Okr towych „**Hydroster**”, Gda sk

(54) Urz dzenie do nacinania z bów w nieokr glych kołach z batych

**(B1)(11) 159163** (41)910128 5(51)B23K 35/365  
(21)280768 (22)890726  
(72) Kraszewski Stanisław, Ma czak Jan  
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice  
(54) Elektroda otulona do spawania eliwa

**(B1)(11) 159166** (41)910422 5(51)B23K 35/365  
(21)281773 (22)891009  
(72) Sitko Jan, Lorkiewicz **Marian, Kopel** Jerzy, **Tyla** Antoni  
(73) Huta **Baildon**, Katowice  
(54) Elektroda do spawania stali odpornych na korozj ze stalami w glowymi

**(B1)(11) 159218** (41)900305 5(51)B23Q 1/02  
B23B 21/00  
(21)274483 (22)880901  
(72) Niedbała **Marian**  
(73) Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne** Obrabiarek, Pruszków  
(54) Urz dzenie do zacisku zespołów na przewodnicach

**(B1)(11) 150154** (41)901224 5(51)B27B 33/08  
(21)279991 (22)890614  
(72) Latuszek Antoni  
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa  
(54) Piła tarczowa do ci cia zwłaszcza drewna

**(B1)(11) 159086** (41)900903 5(51)B27M 1/04  
(21)277987 (22)890301  
(72) Suchanek Roman  
(73) Kopalnia W gla Kamiennego „**1-MAJA**”, Wodzisław l -  
ski  
(54) Sposób i układ urz dze do obróbki ko ców kopalniaków

**(B1)(11) 159227** (41)881208 5(51)B27N 3/00  
(21)270700 (22)880217  
(31)P.3704940.2 (32)870217 (33)DE  
(72) Ahrweiler Karl H.(DE), **Heimes** Bernd(DE)  
(73) Eduard Kusters Maschinenfabrik GmbH und Co. KG,  
Krefeld (DE)  
(54) Sposób wytwarzania płyt wiórowych i innych podobnych  
materiałów płytowych

**(B1)(11) 159103** (41)891127 5(51)B29C 45/40  
B29C 33/44  
(21)278221 (22)890314  
(72) Szykuła Paweł, Szykuła Mirosław  
(73) Szykuła Paweł, Wrze nia; Szykuła Mirosław, Pozna  
(54) Zespół wypychaj cy formy wtryskowej

**(B1)(11) 159104** (41)891030 5(51)B29C 45/40  
B29C 33/44  
(21)278222 (22)890314  
(72) Szykuła Paweł, Szykuła Mirosław  
(73) Szykuła Paweł, Wrze nia; Szykuła Mirosław, Pozna  
(54) Zespół wypychaj cy formy wtryskowej

**(B1)(11) 1591S1** (41)901029 5(51)B29D 23/18  
(21)278977 (22)890419

(72) Zwoli ski Stanisław  
(73) Biuro Projektów i Dostaw Inwestycyjnych „**METAL-  
CHEM**”, Gliwice  
(54) Urz dzenie do formowania karbowanych rur z tworzyw  
sztucznych

**(B1)(11) 159235** (41)900205 5(51)B42C 1/00  
B42C 11/02  
(21)273923 (22)880727  
(72) Godlewski Henryk  
(73) Godlewski Henryk, Warszawa  
(54) Urz dzenie do wykonywania oprav zeszytowych

**(B1)(11) 159236** (41)900205 5(51)B42C 1/00  
B42C 11/02  
(21)273924 (22)880727  
(72) Godlewski Henryk  
(73) Godlewski Henryk, Warszawa  
(54) Urz dzenie do wykonywania oprav prostych szytych dru-  
tem

**(B1)(11) 159237** (41)900205 5(51)B42C 1/00  
(21)273925 (22)880727  
(72) Godlewski Henryk  
(73) Godlewski Henryk, Warszawa  
(54) Urz dzenie do wykonywania wkładów szytych ni mi

**(B1)(11) 159238** (41)900205 5(51)B42C 1/00  
B42C 11/02  
(21)273926 (22)880727  
(72) Godlewski Henryk  
(73) Godlewski Henryk, Warszawa  
(54) Urz dzenie do wykonywania oprav prostych ł czonych  
klejem

**(B1)(11) 159149** (41)900305 5(51)B60T 8/66  
(21)279826 (22)890607  
(31)P. 3819424.4 (32)880607 (33)DE  
(72) Braschel Volker(DE)  
(73) Lucas Industries Public Limited Company, Birmingham  
(GB)  
(54) Sposób sterowania ci nieniem hamowania w układzie ha-  
mulcowym pojazdów, z zabezpieczeniem przed blokad oraz  
układ steruj cy ci nieniem hamowania

**(B1)(11) 159179** (41)880707 5(51)B61D 7/32  
E01B 27/02  
(21)266174 (22)870610  
(31)A2407/86 (32)860908 (33)AT  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft  
m.b.H., Wiede (AT)  
(54) Zestaw wagonowy przejezdny po torze do przeładunku  
materiałów sypkich

**(B1)(11) 159225** (41)900417 5(51)B62D 55/08  
(21)280387 (22)890703  
(72) Galas Jerzy, Snoch Janusz, Lalek Artur, F fara Augustyn,  
Kanafa Stanisław  
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-  
nictwa, Warszawa  
(54) No nik g sienicowy, zwłaszcza do koparek drenarskich

- (B1)(11) 159048 (41)900709 5(51)B63H 3/08  
B63H 23/34  
(21)276856 (22)88 12 30  
(72) Rutkowiak Lechosław, Kamiński Leszek  
(73) ABB Zamech Ltd, Elbl g  
(54) Okr towa ruba nap dowa o nastawnym skoku z zespo-  
łem rozrz du oleju konstrukcji blokowej przykr canym do kor-  
pusu przekładni nap du głównego
- (B1)(11) 159058 (41)900723 5(51)B64C 25/11  
(21)277127 (22)890109  
(72) Foltyski Marek, Tyszkiewicz Jerzy  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Układ do katapultowania pilota spod wody
- (B1)(11)159185 (41)890403 5(51)B65B 3/26  
(21)268524 (22)870930  
(72) Smarzy ski Stanisław, Walczak Jerzy, Golik Andrzej  
(73) Spółdzielcze Zakłady Mechaniczne, Bydgoszcz  
(54) Sposób i urz dzenie do napełniania zbiorników propor-  
cjonalnie do ich pojemno ci
- (B1)(11)159116 (41)890516 5(51)B65D 81/20  
B65D 83/06  
B65D 88/06  
(21)268694 (22)87 11 09  
(72) Kalisiak Witold, Krzewski Andrzej, Sakrejda Józef  
(73) „Społem” CZSS Biuro Projektów, Katowice  
(54) Zbiornik magazynowy dla materiałów sproszkowanych z  
utrudnion fluidyzacją
- (B1)(11)159033 (41)900709 5(51)B65F 1/12  
B65D 88/26  
(21)276360 (22)881212  
(72) Stempniak Andrzej, Karpi ski Stanisław, Janiszewski Je-  
rzy, Burda Stanisław, Witkiewicz Zygmunt, Wierzbicki Kazi-  
mierz, Pokrzywa Józef, Tyburski Kazimierz, Pi tek Roman,  
Królak Tadeusz  
(73) Wytwórnia Urz dze Komunalnych „PRESKO”, Wro-  
cław  
(54) Zasobnik na surowce wtórne
- (B1)(11) 159162 (41)910128 5(51)B65G 43/06  
(21)280701 (22)890721  
(72) Szuba Marek, Szuba Anna, Wa kowicz Włodzimierz,  
Ward cki Jerzy  
(73) Kopalnia W gła Brunatnego „KONIN”, Kleczew  
(54) Układ blokady i awaryjnego wył czenia przeno ników ta-  
mowych
- (B1)(11) 159212 (41)891127 5(51)B65G 23/30  
B65G 35/00  
(21)272605 (22)88 05 19  
(72) Kopniak Witold  
(73) Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola  
(54) Przeno nik ta mowy do przenoszenia elementów wra li-  
wych na uderzenia, zwłaszcza pocisków
- (B1)(11)159057 (41)900709 5(51)B65G 33/14  
(21)277079 (22)890104  
(72) Pomorski Kazimierz, Kentzer Ryszard  
(73) Biuro Studiów i Projektów „BIPROKABEL”, Bydgoszcz  
(54) limakowy dozownik materiałów sypkich
- (B1)(11) 159004 (41)900205 5(51)B66D 1/08  
(21)273965 (22)880728  
(72) Kołodziejski Marek, Nienartowicz Aleksander, Sitkiewicz  
Leszek, Gross Jerzy, Zalewski Zbigniew  
(73) Zakłady Urz dze Okr towych „Hydroster”, Gda sk  
(54) Nap d hydrauliczny wci garek połowowych
- (B1)(11) 159051 (41)900709 5(51)B66D 1/18  
(21)276949 (22)881230  
(72) Grochowski Waclaw, Klimkiewicz Marian, Zasadzki Zbi-  
gniew, Matusiak Marek  
(73) Toru skie Zakłady Urz dze Okr towych „TOWIMOR”,  
Toru  
(54) Wci garka holownicza
- (B1)(11) 159139 (41)9011 12 5(51)B66F 3/24  
E21D 17/022  
(21)279239 (22)890502  
(72) Kotulski Janusz, Kami ski Józef, Kochan Zbigniew, Stro-  
jek Stanisław, Froncek Józef, J drysik Henryk  
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „ROZBARK”, Bytom  
(54) Urz dzenie do monta u zestawów lekkiej obudowy prze-  
suwnej
- (B3)(11) 159112 (41)881208 5(51)B66F 7/08  
(21)265288 (22)8704 17  
(61)142171  
(72) Ró ycki Alfred, Małachowski Marian, Lang Ernest  
(73) Młodzie owy O rodek Innowacji „POLIN”, Katowice;  
Kopalnia W gła Kamiennego "Miechowice", Bytom  
(54) D wignik hydrauliczny
- (B1)(11)159192 (41)890807 5(51)C01B 25/45  
(21)270319 (22)880125  
(72) Biskupski Andrzej, Borowik Mieczysław, Tatarek Ma-  
rianna  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania jednowodnego fosforanu magnezowo-  
-amonowego
- (B3)(11)159156 (41)901224 5(51)C02F 3/06  
(21)280101 (22)890615  
(61)143505  
(72) Krzemieniewski Mirosław  
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn  
(54) Urz dzenie do biologicznego oczyszczania cieków
- (B1)(11) 159138 (41)910114 5(51)C02F 3/30  
(21)279226 (22)890502  
(72) Rybicki Adam, Balcer Bolesław, Grabia ski Andrzej, Ku-  
sznik Waclaw, Krawczyk Jakub, Tomaszewski Marian, Majka  
Bogusław, Małkowski Piotr, Mach Marek, Mączyński Andrzej,  
Soszy ski Roman  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Katowice;  
Spółka Wodno- ciekowa „Ko cian”, Ko cian  
(54) Sposób i oczyszczalnia do wspólnego oczyszczania cie-  
ków miejskich i cukrowniczych
- (B1)(11)159069 (41)900806 5(51)C02F 5/08  
(21)277420 (22)8901 27



(72) **Szymański** Kazimierz, **Wieczorek** Marian  
 (73) **Szymański** **Kazimierz, Koszalin**; **Wieczorek** Marian, **Koszalin**  
 (54) Sposób chemicznej renowacji sieci wodnych

**(B1)(11) 159153** (41)901224 5(51)C02F 5/14  
 (21)279955 **(22) 890612**

(72) **Kubicki** Józef, **Falewicz** Piotr, **Kuczkowska** Scholastyka, **Ciepacz** Ireneusz  
 (73) Politechnika **Wrocławska**, **Wrocław**  
 (54) Sposób obróbki wody dla chłodziw i ogrzewczych systemów

**(B1)(11) 159141** (41)901112 **5(51) C05C 3/00**  
**C05D 5/00**  
**C05G 1/00**

(21)279304 (22)890504  
 (72) **Baran** Witold, **Gajek** Franciszek, **Grabowski** Manfred, **Gwiner** **Halina, Gucki** Tadeusz, **Pandziach** Agnieszka  
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, **Puławy**; **Górnice** Zakłady **Dolomitowe**, **Sucha Góra**  
 (54) Nawóz **azotowo-magnezowy**

**(B1)(11) 150135** (41)901029 5(51)C05D 9/02  
**C05G 1/00**

(21)279158 (22)890426  
 (72) **Dankiewicz** Maria, **Sas** Józef, **Skowronski** Bolesław, **Czuba** Roman, **Malczewski** Zbigniew, **Zińska** Monika, **Wisniewska** Aleksandra  
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, **Puławy**  
 (54) Sposób wytwarzania płynnego koncentratu nawozowego

**(B1)(11) 159137** (41)901029 5(51)C05G 1/00  
 (21)279208 (22)890428

(72) **Łaskiewicz** Bogumił, **Wcisło** Paweł, **Domasik** Barbara, **Jurkiewicz** Jolanta, **Krajewski** Krzysztof  
 (73) Politechnika **Łódzka**, **Łódź**  
 (54) Sposób wytwarzania nawozu azotowego o przedłużonym działaniu

**(B1)(11) 159061** (41)900723 **5(51) C07C 273/02**  
 (21)277194 **(22) 890113**

(72) **Marciniak** Jan, **Swinarski** Rafał, **Kozak** **Romuald**, **Wójcik** Zdzisław  
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, **Puławy**  
 (54) Sposób wytwarzania mocznika

**(B1)(11) 150213** (41)890220 5(51)C07C 309/40  
 (21)272668 (22)880524  
 (31)03098/87-2 (32)870812 (33)CH

**(73) CIBA-GEIGY** AG, **Bazylea** (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania kwasu **4,4'-dwunitrostylobenodwusulfonowego-2,2'**

**(B1)(11) 159126** (41)901015 5(51)C07C 309/88  
 //GO 1N31/22

(21)278749 (22)890408  
 (72) **Wolski** Tadeusz, **Grodzicki** Zbigniew, **Petkiewicz** Józefa, **Doraczyńska-Szopa** Alicja  
 (73) Akademia Medyczna, **Lublin**  
 (54) Sposób otrzymywania nowego chlorku kwasu 4'-N,N-dimetyloaminoazo-2-nitrobenzeno **-4-sulfonowego /DABS -NO<sub>2</sub>Cl/**

**(B1)(11) 159216** (41)890502 5(51)C07C 317/44  
 (21)272125 (22)880428

(72) **Ratajczak** Aleksander, **Polański** Jarosław  
 (73) Uniwersytet **Łódzki**, **Katowice**  
 (54) Sposób otrzymywania estrów lub kwasów **α-arylosulfonyloalkanowych**

**(B1)(11) 159081** (41)900903 **5(51) C07C 49/78**  
 (21)277884 **(22) 890223**

(72) **Chmielowiec** **Urszula**, **Kamiński** Jarosław, **Maksymiuk** Piotr, **Duczmałowska** **Urszula**, **Bełdowicz** Maria, **Brud** **Władysław S.**, **Piwoń** **Baryłko** **Urszula**, **Plesnar** Marek  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, **Warszawa**  
 (54) Sposób wytwarzania **4-etyloacetofenonu**

**(B1)(11) 159186** (41)890530 5(51)C07C 51/41  
**(21) 268975** **(22) 871123**

(72) **Matynia** Tadeusz, **Ostrysz** Ryszard, **Kutyła** Romualda, **Kruk** Jerzy, **Fiedor** Adam, **Łysakowska** Irena  
 (73) Uniwersytet **Marii Curie - Skłodowskiej**, **Lublin**; Instytut Chemii Przemysłowej, **Warszawa**  
 (54) Sposób otrzymywania ciekłych organicznych soli metali dwu lub czterowartościowych

**(B1)(11) 159100** (41)900917 **5(51) C07C 69/72**  
**C07C 67/03**

(21)278171 **(22) 890310**  
 (72) **Hajmowicz** Halina, **Synoradzki** Ludwik, **Serwin-Krajewska** Marta, **Szelejowski** Wiesław, **Grynkiewicz** Grzegorz, **Domagalski** Przemysław, **Umiński** Maciej, **Jankowski** Krzysztof, **Kasprzak** Andrzej, **Pawlak** Dariusz, **Smyk** Andrzej, **Seydel** Andrzej, **Heine** Michał, **Respondek** - **Lasota** Alina, **Chlebowski** Stefan  
 (73) Politechnika **Warszawska**, **Warszawa**  
 (54) Sposób wytwarzania estrów acetylooctowych

**(B1)(11) 159098** (41)900520 5(51)C07D 211/90  
 (21)278134 (22)890308

(31)1111/88 (32)880308 (33)HU  
 (72) **Benko** Pal(HU), **Bozsing** Daniel(HU), **Levai** Laszlo(HU), **Kovanyi** z domu **Lax** Gyorgyi(HU), **Mikite** Gyula(HU), **Dinyes** z domu **Nagy** Ilona(HU), **Tompe** Peter(HU), **Poczik** Eva(HU), **Zalavari** z domu **Dosa** Gyorgyi(HU), **Furdyga** Eva(HU), **Beck** Ivan(HU), **Simonyi** Istvan(HU), **Nagy** **Kalman**(HU), **Imre** Janos(HU), **Kiss** z domu **Bertok** Erzsebet(HU), **Tajthy** z domu **Juhasz** Eva J.(HU), **Mandi** **Attila**(HU), **Gorgenyi** Frigyes(HU)  
 (73) **EGIS GYOGYSZERGIAR**, **Budapeszt** (HU)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych **1,4-dihydropirydyny**

**(B1)(11) 159161** (41)910114 5(51)C07D 213/02  
**C07D 215/02**

**C07D 217/02**  
**C07D 219/02**

(21)280330 (22)890630  
 (72) **Balicki** Roman

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej, **Warszawa**  
 (54) Sposób deoksygenacji **N-tlenków** azotowych związków heteroaromatycznych

- (B1)(II)159170 (41)890612 5(51)C07D 277/42 (31)011471 (32)870130 (33)US  
(269096) (72) Turner Howard W.(US), Hlatky Gregory G.(US)  
(21)291548 (22)871130 (73) Exxon Chemical Patents Inc., Linden (US)  
(72) Borowicz Piotr, Oszczapowicz Irena, ukowski Edward, Barczy ski Dariusz, Sikora Adam, Ciepł ska Joanna, Górecki Piotr, Kulak Jacek, Szulc Zofia (54) Sposób wytwarzania katalizatora polimeryzacji olefin
- (B1)(11)159178 (41)881124 5(51)C07D 307/50 (21)265654 (22)870511 (31)133.480 (32)871222 (33)US  
(72) Maciejewski Zdzisław, Lachman Ignacy, Bronikowski Krzysztof, Gil Tadeusz, Brunka Jerzy, Witek Jan, Grzonka Jan (73) Exxon Chemical Patents Inc., Linden (US)  
(73) Zakłady Płyt Pł niowych, Czarna Woda; Instytut Ci -kiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Ko -le; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej ”PROSYNCHEM”, Gliwice (54) Sposób otrzymywania aktywnych estrów pochodnych kwa -su 2-aminotiazol-4-ilo octowego
- (B1)(11) 159022 (41)891113 5(51)C07D 473/18 (21)275402 (22)881020 (31)8724765 (32)871022 (33)GB  
(73) Beecham Group p.l.c., Brentford (GB) (54) Sposób wytwarzania zwi zków 9-hydroksyalkoksyguaniny
- (B1)(11)159008 (41)890502 5(51)C07D 487/04 (21)274216 (22)880812 (31)8719368 (32)870815 (33)GB  
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB) (54) Sposób wytwarzania pochodnych imidazopirydazyny
- (B1)(II)159180 (41)880721 5(51)C07D 501/20 (21)266567 (22)870701 (31)216260/1986 (32)860912 (33)JP  
(73) Shionogi and Co. Ltd., Osaka (JP) (54) Sposób wytwarzania nowego krystalicznego dwuwodzianu i/lub trójwodzianu kwasu 7β-[/Z/-2-/2-aminotiazolilo-4/ -4-karboksybuten-2-oiloamino]-3- cefemokarboksyłowego-4
- (B1)(11) 159039 (41)900625 5(51)C07F 15/00 (21)276639 (22)881222 (72) Pruchnik Florian, Wajda-Hermanowicz Katarzyna, Huza -Koralewicz Maria (73) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław (54) Sposób wytwarzania dodekARBonylktetrairydu [Ir<sub>4</sub>/CO<sub>12</sub>]
- (B1)(11)159085 (41)900903 5(51)C08B 15/06 (21)277958 (22)890224 (72) Struszczyk Henryk, Starostka Paweł, Wawro Dariusz, Wrze niewska-Tosik Krystyna, Urbanowski Alojzy, Wnuk Mi -rosława, Koch Stanisław, K dzior Jerzy (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź; Zakłady Włókien Chemicznych „WISTOM”, Tomaszów Mazowiecki; Zakłady Chemiczne ”JELCHEM”, Jelenia Góra (54) Sposób wytwarzania karbaminianu celulozy
- (B1)(II)150103 (41)890417 5(51)C08F 4/643 (21)270366 (22)880129 (31)8802313 (32)880203 (33)GB  
(72) Lay Gustav(DE), Rehm Johannes(DE), Stepto Robert F. T.(GB), Thoma Markus(CH) (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains (US) (54) Mieszane tworzywo polimeryczne
- (B1)(11) 159230 (41)900319 5(51)C08L 9/02 (21)273461 (22)880630 (72) Janik Wiesław, wierczy ska Wanda, Zaj c Stanisław (73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL”, Kraków (54) Sposób otrzymywania wyrobów gumowych
- (B2)(11) 159195 (41)900319 5(51)C09B 29/00 (21)278732 (22)890406 (72) Muszy ski Mirosław, Wieczorek Anna, Łuczak Hubert, Graczyk Wojciech, Szafnicki Wojciech, cibisz Halina (73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz (54) Sposób wytwarzania mieszanin azowych barwników za -wiesinowych
- (B1)(11) 159214 (41)900528 5(51)C09B 45/16 (21)273285 (22)880622 (72) Baraniak Jan, Przybylski Chrystian, Zaremba Zdzisław, Polka Anna, Kowalczyk Danuta, Prokopowicz Igor, Wilusz Tadeusz, Fabrowski Kasper, Szcz niak Tadeusz (73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz (54) Nowe rodki barwi ce do barwienia wyrobów z włókien poliamidowych i/lub proteinowych oraz skóry na kolor czarny i sposób otrzymywania tych rodków
- (B1)(11) 159233 (41)900122 5(51)C09B 45/16 (21)273653 (22)880708 (72) Bromirski Andrzej, Gmaj Jan, Fabrowski Kasper, Guzewska Teresa, Nowacki Andrzej, Szcz niak Tadeusz (73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz (54) Sposób otrzymywania asymetrycznych barwników chro -mokompleksowych typu 1:2
- (B3)(II)159108 (41)901001 5(51)C09D 11/02 (21)278407 (22)890322 (61) 157303 (72) Schmidt El bieta, Kluz Teresa, Szyma czak Wiesława, ukowski Grzegorz, Maliszewski Tomasz (73) „POLIFARB” Piławskie Zakłady Farb i Lakierów, Piława

(54) Wodorozcie czalna farba graficzna do drukowania na **wsiakliwych** materiałach celulozowych

**(B1)(11) 159062** (41)900723 5(51)C09D 163/00  
//CO **8G** 59/50

(21)277207 (22)**890116**  
(72) Doniec Andrzej, Wi niewski Leszek

(73) Doniec Andrzej, Gliwice; Wi niewski Leszek, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania epoksydowego, dwuskładnikowego lakieru do drewna

**(B1)(11)159205** (41)891030 **5(51)C09D** 5/25  
(21)272127 (22)880428

(72) Tyczkowski Jacek  
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Bada Molekularnych i Makromolekularnych, Łód  
(54) Sposób wytwarzania powłok elektroizolacyjnych o wysokiej wytrzymałości termicznej

**(B1)(11) 159164** (41)910225 5(51)C09K 11/70  
**H01J** 61/00

(21)281068 (22)890817  
(72) Duralska Hanna, Uzunow El bieta, Wrzolek Wojciech, Szymaniak **Witold**, Goł b Eugeniusz, Nessel Andrzej, Witecki Andrzej

(73) **Centralny** O rodek Badawczo-Rozwojowy „**POLAM**”, Warszawa

(54) Luminofor typu halofosforanu wapnia

(B1)(11)159171 (41)900219 5(51)C09K 19/10  
(274076)

(21)292361 (22)880803  
(72) D browski Roman, Dziaduszek Jerzy, Czupry ski Krzysztof, Drzewi ski Witold, Szulc Jarosław  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława D browskiego, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania związków ciekłokrystalicznych zawierających pierścień bicyklo [2,2,2] oktanowy

**(B1)(11) 159091** (41)900917 5(51)C09K 3/12  
(21)278130 (22)890308

(72) Zieli ska **Janina**, Stefaniuk Jerzy, Wi ckowska Janina, Pod cia ski Andrzej, Peczet Krystyna, **Zagrajek** El bieta

(73) **Centralny** O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice

(54) Masa uszczelniająca

**(B1)(11)159019** (41)900417 5(51)C10B 33/08  
(21)275121 (22)881005

(72) Gromek Ryszard, Kami ski Stanisław, Malcher Jacek, Kasperek Joachim, Wach Józef, Sikorski Czesław

(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze

(54) Drog wypychowy i/lub wyrównawczy dla baterii pieców koksowniczych oraz sposób jego wymiany

**(B1)(11) 159184** (41)880526 5(51)C10L 1/32  
(21)265442 (22)870430

**(31) 20295A/86** (32)860502 **(33)IT**

(72) Meli Salvatore(IT), Passarini Nello(IT), Vettor Antonio(IT)

(73) Eniricerche S.p.A., Mediolan (IT)

(54) Sposób wytwarzania wodnej zawiesiny w gła

**(B1)(11)159158** (41)910114 5(51)C10M 125/10  
(21)280273 (22)890626

(72) Organ Wiesław, Ku micka **Jadwiga**, Rachwalski Ryszard

(73) Fabryka Ło ysk **Tocznych**, Kra nik

(54) Smar ci garski do ci gnienia drutów zwłaszcza ze stali ło yskowej

(B1)(11)159099 (41)900917 5(51)C10M 169/06  
(21)278152 (22)890309

(72) Młodecki Jarosław, Kokoci ski Jan, Jó wiak Hanna, Ratajczak **Tatiana**, Łebek Andrzej, Wojciechowski Waław

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Emulsyjny rodek antyadhezyjny do zabezpieczania form i deskowa przed przyczepno ci betonu

**(B1)(11) 159028** (41)900514 5(51)C10M 175/02  
(21)275740 (22)881108

(72) Cegielski Andrzej

(73) Instytut Wdro e Technicznych „INTECH” Spółdzielnia Pracy, Gda sk

(54) Układ do dokładnego oczyszczania oleju turbiny parowej

**(B1)(11) 159034** (41)900709 5(51)C12G 3/04  
(21)276422 **(22) 88 12 29**

(72) Dobrza ska El bieta, Warzylek Janusz

(73) Ła cuckie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Ła cut

(54) Sposób otrzymywania napojów alkoholowych

(B1)(11)159182 (41)880707 5(51)C12N 15/18  
(21)266680 (22)870707

(31)047957 (32)870508 **(33)US**

(73) Sandoz AG, Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania rekombinantowego białka **IL-6**

(B1)(11)159183 (41)880609 5(51)C12N 15/18  
(21)266802 (22)870713

(31)06/885060 (32)860714 **(33)US**

(73) Sandoz AG., Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania polipeptydu podobnego do polipeptydu naczelnych **IL-3**

**(B1)(11) 159234** (41)900122 5(51)C12N 15/48  
(21)273724 (22)880714

(72) Płucienniczak Andrzej, Nowosławski Adam, Stec Wojciech J., Dybczy ski Ireneusz, **Uznański** Bogdan, Wilk Andrzej, Guga Piotr, Okruszek Andrzej, Koziółkiewicz Maria

(73) Polska Akademia Nauk Centrum Bada Molekularnych i Makromolekularnych, Łód ; Akademia Medyczna w Łodzi, Łód

(54) Sposób wytwarzania białka o własnościach antygenowych rejonu gp 120 otoczki wirusa HIV

(B1)(11)159172 (41)870221 5(51)C21B 7/18  
F27B 1/20

(21)259355 (22)860506

(31)86.340 (32)860304 **(33)LU**

(73) PAUL WURTH S.A., Luksembourg (LU)

(54) Urządzenie do załadunku pieca szybowego

- (B1)(11)159181 (41)880901 5(51)C21C 7/072  
F27D 3/16  
(21)266622 (22)870703  
(31)8616455 (32)860705 (33) GB  
(73) INJECTALL LIMITED, Sheffield (GB)  
(54) Urz dzenie wtryskowe do wprowadzania substancji do cieklego metalu
- (B1)(11)159130 (41)901015 5(51)C22C 38/38  
(21)278906 (22)890414  
(72) Wieczorek-Lubu ka El bieta  
(73) Politechnika **Świętokrzyska**, Kielce  
(54) Stal odporna na cieranie
- (B1)(11)159084 (41)900903 5(51)C23C 2/00  
(21)277957 (22)890224  
(72) Lech Ryszard  
(73) Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Piec z wann ceramiczn do nagrzewania k pieli metalizuj cej
- (B1)(11) **159020** (41)900417 5(51)C23C 28/00//  
C25D 15/00  
(21)275173 (22)881007  
(72) Kosmyńska Mirosława, Krawczyk Krzysztof  
(73) Wy sza Szkoła In ynierska im. **K. Pułaskiego**, Radom  
(54) Sposób nakładania warstw kompozytowych z bezpr do-  
wym lub elektrochemicznym wypełnieniem przestrzeni **między-**  
cz stkowych
- (B1)(11) **159142** (41)901112 5(51)C23C 8/00  
(21)279308 (22)890504  
(72) Szelc Janusz, Janczur Czesław, Róg Stanisław, Stolarski Bolesław, Citkowicz-Jurkiewicz Antoni, Jarmal Tadeusz, Mi-  
necki Jan  
(73) Politechnika Krakowska, Kraków; Lubuskie Zakłady Ter-  
motechniczne „ELTERMA”, wiebodzin  
(54) Urz dzenie do obróbki **cieplno-chemicznej** w atmosfere  
gazowej elementów stalowych i eliwnych, zwłaszcza do  
obróbki pochodnej azotowaniu
- (B1)(11)159005 (41)900611 5(51)C23F 1/16  
C23G 1/04  
C09K 15/00  
(21)276134 (22)881130  
(72) Gruskowski Henryk, Kucharski Józef, Stajszczyk Karol,  
Ciszewski Leszek  
(73) Zakład **Badawczo-Projektowy „ENERGOCHEM”**, Gli-  
wice  
(54) rodek **trawiąco-pasywujący** do usuwania zgorzeliny, rdzy  
i osadów z powierzchni stali w głowych
- (B1)(11)159074 (41)900806 5(51)D03D 47/40  
D03C 7/00  
(21)277535 (22)890201  
(72) Janczewski Ryszard, Pasierbek Marek, Włochowicz An-  
drzej, Zalipski Zbigniew  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) Urz dzenie do wytwarzania krajki tkaniny na kro nie  
chwytkowym
- (B1)(11) **159093** (41)901029 5(51)D03D 49/60
- (21)278914 (22)890417  
(72) Gutkowski Włodzimierz, ychli ski Zbigniew, Młynowski  
**Edward**, Kazimierczak Józef, Pietrykowski Edward  
(73) Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obro ców  
Pokoju, Łód  
(54) Mechanizm nap du bidel krosien tkackich chwytkowych
- (B1)(11) **159087** (41)891127 5(51)D06F 71/34  
(21)278016 (22) **890302**  
(72) Baranowski Sławomir, Wachowski Józef, Michalek Stani-  
sław, **Sylwestrowicz** Kazimierz, Wodnicki Andrzej, Wasilewski  
Mariusz, Wojtasik Andrzej  
(73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urz dze Przemys-  
słu Lekkiego „**PROTOMET**”, Łód  
(54) Stół do prasowania odzie y
- (B1)(11) **159177** (41)881013 5(51)E01B 2/00  
(21) **264926** (22)870330  
(72) Basiewicz Tadeusz, Kłosek Kazimierz  
(73) Politechnika l ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Nawierzchnia kolejowa, zwłaszcza na terenach gómiczych
- (B1)(11) **159010** (41)890516 5(51)E01B 27/12  
(21)274261 (22)880817  
(31)A2237/87 (32)870904 (33) AT  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft  
m.b.H., Wiede (AT)  
(54) Maszyna jezdna do robót torowych o działaniu ci głym
- (B1)(11)159013 (41)890516 5(51)E01B 27/12  
(21)274692 (22) **880915**  
(31)A2768/87 (32)871020 (33) AT  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft  
m.b.H., Wiede (AT)  
(54) Maszyna jezdna szynowa do rozprowadzania i profilowa-  
nia podł a tłuczniewego toru
- (B1)(11)159007 (41)890516 5(51)E01B 27/12  
(21)274214 (22) **880812**  
(31)87890247.7 (32)871105 (33) EP  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen Industriegesellschaft  
m.b.H., Wiede (AT)  
(54) Maszyna przejezdna do podbijania, podnoszenia i pro-  
stowania torów i /lub ich bocznego przesuwania w obszarze  
zwrotnic i skrzy owa
- (B1)(11) **159159** (41)910114 5(51)E02D 29/12  
(21)280278 (22)890626  
(72) Doroszewski Mikołaj, Brodzik Marian, Bratek Krzysztof,  
Brodzik Andrzej, Domagała Stanisław  
(73) Rejon Dróg Publicznych, Zawiercie  
(54) Urz dzenie do wyci gania korpusów studzienek rewizyj-  
nych
- (B1)(11)159243 (41)900625 5(51)E02D 29/02  
E02B 5/02  
(21)274321 (22)880818  
(72) Gara Antoni  
(73) Gara Antoni, Kraków  
(54) Sposób budowy stopni zwi zanych z ziemi i cianek opo-  
rowych zwłaszcza dla mas ziemnych

- (B1)(11) 159030 (41)900528 5(51)E02F 3/28  
E02F 3/38  
E21C 35/00  
(21)275891 (22)88 11 18  
(72)Gładysz Krzysztof, Kalinecki Tadeusz, Budzyński Jerzy, Koziej a Andrzej, Służalek Roman, Sawicki Bogdan  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice  
(54) Osprzęt dla ładowarek
- (B1)(11) 159151 (41)901210 5(51)E02F 3/39  
B66C 23/687  
(21)279909 (22)890609  
(72) Puskiewicz Ignacy, Kalinecki Tadeusz, Służalek Roman, Budzyński Jerzy, Gładysz Krzysztof, Koziej a Andrzej  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice  
(54) Wysięgnik teleskopowy
- (B1)(11) 159150 (41)901210 5(51)E02F 3/407  
(21)279908 (22)890609  
(72)Kozieja Andrzej, Kalinecki Tadeusz, Kubik Kazimierz, Dyrda Aleksander, Służalek Roman, Fijałkowski Witold  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice  
(54) Czerpak do ładowarki
- (B1)(11) 159160 (41)910114 5(51)E04B 1/00  
E04B 1/48  
(21)280315 (22)890629  
(72) Wiland Stanisław, Wiland Janusz, Gołbiewski Andrzej  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa  
(54) Konstrukcja loggi i loggio-balkonu zwłaszcza w budynkach mieszkalnych
- (B1)(11) 159175 (41)880721 5(51)E04B 1/74  
C09K 3/10  
(21)262736 (22)86 11 28  
(72) Mielnik Tadeusz, Mielnik Tadeusz, Jagiełło Ryszard, Maciejewski Zdzisław, Barucha Józef, Solon Kazimierz, Rudnicki Jarosław  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle  
(54) Sposób hermetyzacji pomieszczeń, zwłaszcza komór przechowalniczych
- (B1)(11) 159240 (41)890403 5(51)E04B 2/78  
(21)273958 (22)8807 28  
(31)A1932/87 (32)870730 (33)AT  
(72) Glockenstein Karl(AT)  
(73) Karl Glockenstein, Wiede (AT)  
(54) Układ elementów ściennych
- (B1)(11) 159198 (41)890904 5(51)E04B 2/84  
(21)270889 (22)880225  
(72)Dudziak Tadeusz, Babicki Ryszard, Szaława-Neyman Stanisław  
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań  
(54) Sposób warstwowego wznoszenia muru przy użyciu drewna i spoiwa wyciętego oraz mur warstwowo wzniesiony przy użyciu drewna i spoiwa wyciętego
- (B1)(11) 159064 (41)900723 5(51)E04D 13/14  
E04B 1/68  
(21)277235 (22)890118  
(72)Majewski Sławomir, Francke Barbara, Han Zdzisław, Gudaj Antoni  
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
(54) Sposób wykonania obróbek dekarских dachów i tarasów
- (B1)(11) 159144 (41)901126 5(51)E04H 1/02  
E04B 1/00  
(21)279603 (22)890524  
(72)Tobolczyk Stanisław A., Tobolczyk Marta  
(73)ABM Architektura - Budownictwo - Mieszkanie Spółka z o.o., Warszawa  
(54) Układ budynków o zabudowie zwartej
- (B1)(11) 159147 (41)901210 5(51)E04H 12/28  
(21)279719 (22)890601  
(72) Nawrot Tadeusz  
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
(54) Sposób tłumienia drgań kominów, zwłaszcza stalowych
- (B1)(11) 150165 (41)910311 5(51)E05B 15/12  
(21)281260 (22)890901  
(72) Kawecki Janusz  
(73) Kawecki Janusz, Warszawa  
(54) Blokada rygła zasuwy drzwiowej
- (B1)(11) 159043 (41)900625 5(51)E2IB 10/22  
(21)276710 (22)881221  
(72) Porbska Maria, Elichowski Marek  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Uszczelnienie łożyskowania obrotowego gryza
- (B1)(11) 150047 (41)900709 5(51)E21B 10/22  
(21)276842 (22)881228  
(72) Porbska Maria, Elichowski Marek  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Zespół urabiający głowicy wiertniczej
- (B1)(11) 159068 (41)8908 21 5(51)E21C 29/00  
E21C 31/00  
(21)277364 (22)8901 25  
(72) Gmur Bonifacy, Kasperek Hubert, Mencil Zdzisław, Zajac Krystian, Kuczek Jerzy, Jankowice Rajmund, Dziony Jan, Bober Henryk  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Rybnik  
(54) Układ hydrauliczny ciętników ciętnych maszyn urabiających
- (B1)(11) 150023 (41)890516 5(51)E21C 29/16  
E21C 27/34  
(21)275472 (22)881025  
(31)P.37.37664.0 (32)871106 (33) DE  
(72) Braun Gert(DE), Braun Ernst(DE)  
(73) Halbach und Braun Industrieanlagen, Wuppertal (DE)  
(54) Urządzenie do zmechanizowanego urabiania surowców mineralnych, w szczególności węgla w kopalniach
- (B1)(11) 150073 (41)900820 5(51)E21C 29/24  
(21)277691 (22)890213  
(72)Tarabura Maksymilian, Barteczko Józef, Herok Jacek, Zientek Alojzy

(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Rymer”, Rybnik  
 (54) Sanie do prowadzenia kombajnu w głowego po przeno-  
 niku cianowym

**(B1)(II)150071** (41)900806 5(51)E21C 35/12  
 (21)277450 (22)890126

(72) Myrczek Jan, Sibila Krystian, Brachman Hubert, Kozak  
 Marian, Chlebik Władysław

(73) Kopalnia W gła Kamiennego „BORYNIA”, Jastrz bie

(54) Prowadnik ła cucha kombajnu cianowego

**(B1)(11) 150042** (41)900625 5(51)E21C 41/18  
 (21)276674 (22)881221

(72) Pałasz Michał, Grabowski Jerzy, Dyna Stanisław, Małek  
 Bogusław, Pakosz Antoni, Nowak Krzysztof

(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Powsta ców l skich”, By-  
 tom

(54) Sposób eksploatacji pokładów w gła systemem cianowym  
 w warunkach nieregularnego ich zalegania

(B1)(11)159221 (41)900820 5(51)E21D 15/54  
 E21D 23/06

(21)277690 (22)890210

(72) Dziuk Jan, Gawenda Jan, Pfaf Jan, Wojanowski Bogusław

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry

(54) Stojak obudowy górnicy

(B1)(11)159173 (41)891113 5(51)E21D 23/03  
 (21)278591 (22)890330

(72) Ciso Edward, Szyguła Marek, Kubiak Ireneusz, Borkow-  
 ski Stanisław, Brojewski Lech

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Osłona

**(B1)(11)150220** (41)900625 5(51)E21D 23/03  
 (21)276387 (22)881212

(72) Korzeniowski Szczepan, Zych Henryk, Stawi ski Grze-  
 gorz, Sroka Henryk

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry

(54) Górnicy obudowa zmechanizowana

(B1)(11)159133 (41)900723 5(51)E21D 23/04  
 (21)279058 (22)890420

(72) Korzeniowski Szczepan, Flak Marek, Student Zygmunt,  
 Pretor Wincenty, Dziuk Jan, Pełka Hubert, Niemczyk Broni-  
 sław

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry; Centrum Mechanizacji Górnictwa  
 „Komag”, Gliwice

(54) Górnicy obudowa lemniskatowa o du jej podporno ci

(B1)(11)159222 (41)900917 5(51)E21D 23/04  
 E21D 15/54

(21)278120 (22)890306

(72) Flak Marek, Pretor Wincenty, Sroka Henryk

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry

(54) Zmechanizowana obudowa górnicy z przegubem

**(B1)(11)159223** (41)900917 5(51)E21D 23/04  
 F16C 11/00

(21)278121 (22)890306

(72) Korzeniowski Szczepan, Pretor Wincenty, Sroka Henryk,  
 Lis Zbigniew

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry

(54) Górnicy obudowa zmechanizowana

(B1)(11) 159224 (41)901029 5(51)E21D 23/04  
 F16C 11/02

(21)279007 (22)890420

(72) Sroka Henryk, Korzeniowski Szczepan, Pretpr Wincenty,  
 Mika Marek

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry

(54) Górnicy obudowa zmechanizowana

**(B1)(11) 150210** (41)900528 5(51)E21D 23/08  
 (21)275809 (22)881114

(72) Rura ski Jerzy, Jany Krystian, Anczok Hubert, Kwieci -  
 ski Jerzy

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FA-  
 ZOS”, Tamowskie Góry

(54) Układ przesuwny górnicy obudowy zmechanizowanej

**(B1)(11)159208** (41)890220 5(51)E21D 23/12  
 (21)272354 (22)880509

(31)P.3715586.5 (32)870509 (33)DE

(73) Gewerkschaft Eisenhutte Westfalia GmbH, Lunen (DE)

(54) Układ elektrohydrauliczny sterowania obudow

(B1)(11) 159210 (41)890220 5(51)E21D 23/12  
 G08B 9/00

(21)272356 (22)880509

(31)P.3715593 (32)870509 (33)DE

(73) Gewerkschaft Eisenhutte Westfalia GmbH, Lunen (DE)

(54) Układ elektrohydrauliczny sterowania obudow

**(B1)(II)150027** (41)900514 5(51)E21F 15/00  
 E21F 15/04  
 E21D 23/00

(21)275696 (22)881107

(72) Gwiazda Jan B.

(73) Gwiazda Jan B., Sosnowiec

(54) Sposób i cianowy kompleks podsadzki do podsadza-  
 nia wyrobiska górnicy

**(B1)(11)150012** (41)900305 5(51)E21F 15/08  
 (21)274478 (22)880830

(72) Kapłanek Andrzej, Palarski Jan, Starzyczny Leon

(73) Kopalnia W gła Kamiennego „D bie sko”, Leszczyny

(54) Układ urz dze do wykonywania podsadzki z odpadów,  
 zwłaszcza górnicy

**(B1)(11)150060** (41)900723 5(51)E21F 17/00  
 H02J 13/00

(21)277135 (22)890109

(72) Jabło ski Alfred, Pelar Karol, Kozłowski Krzysztof

(73) Zakład Telemechaniki Górnicy „Elektromel”, Cieszyn

(54) Sposób zdalnego sterowania odł cznikiem energetycznym w zagro onym rejonie kopalni oraz układ zdalnego sterowania odł cznikiem energetycznym w zagro onym rejonie kopalni

(B1) (11) **159029** (41)900528 5 (51) **E21F 5/00**  
(21)275799 (22) **88 11 14**  
(72) Koziarski Mieczysław, **Palion** Bronisław

(73) Kopalnia W gła Kamiennego „STASZIC, Katowice  
(54) Sposób likwidacji zagro e w górnictwie pustkach eksplo-  
atacyjnych

(B3) (11) **159231** (41)900108 5(51)F02B 19/00  
(21)273568 (22)880704  
(61) **130108**

(72)Fry Andrzej, **Kuśmidrowicz** Jerzy T., Majcherek Kazi-  
mierz, Liput **Edward**, Kolanek Czesław, Durczewski Sławosz  
(73) Wytwórnia Silników Wysokopr nych „ANDORIA”, An-  
drychów; Politechnika Wrocławska, Wrocław; Centrum Me-  
chanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice  
(54) Głowica silnika wysokopr nego z komor wst pn

(B1)(11)150011 (41)900219 5(51)F02M 59/20  
F02D 1/04

(21)274281 (22)880816  
(72) Kowalczyk **Marian**, Kozak Władysław, Wisłocki Krzysztof,  
Jaskuła Andrzej  
(73) Politechnika **Poznańska**, Pozna  
(54) Urz dzenie do korekcji przebiegu dawkowania paliwa po-  
mp wtryskow

(B1) (11) **159129** (41)901015 5(51)F04B 15/04  
F04D 7/06

(21)278878 (22)890413  
(72) **Jędo** Adolf, Urbanski Władysław(O)  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej  
Energetyki, Wrocław  
(54) Pompa tłokowa wysokoci nieniowa

(B1)(11) **159145** (41)901210 5 (51) **F04D 29/18**  
F04D 29/26

(21)279684 (22)890530  
(72) Roj Leon, Otte Joachim, Witkowski Andrzej, Karowiec  
Krzysztof, Hikiert Jacek, Sowa Andrzej, Sedlaczek Janusz,  
Szczypek Stefan, Barski Bogusław, Kosmowski Bogusław A.,  
**Niesiołbędzki** Roman  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice  
(54) Maszyna przepływowa, zwłaszcza wentylator

(B1)(11)159097 (41)890306 5(51)F15B 11/02  
F25D 23/02

(21)267511 (22)870828  
(72) Kołodziejcki Marek, Nienartowicz Aleksander, Sitkiewicz  
Leszek, Gross Jerzy, **Dornowicz** Andrzej  
(73) Zakłady Urz dze Okr towych „Hydroster”, Gda sk  
(54) Nap d hydrauliczny zamra arek

(B1)(11)150049 (41)890530 5(51)F15B 13/02  
(21)268861 (22) **87 11 16**  
(72) Gwiazda Jan B.

(73) Gwiazda Jan. B., Sosnowiec  
(54) Urz dzenie do ci głej regulacji i samoczynnego utrzymy-  
wania stałego ci nienia cieczy w układach hydraulicznych

(B1)(11)**159155** (41)901224 5 (51) **F16B 25/02**  
F16B 25/10

(21)280051 (22)890614  
(72) Prełowski Jerzy  
(73) Prełowski Jerzy, Chełmno  
(54) Wkr t do drewna samogwintuj cy

(B1) (11) **150241** (41)900305 5(51)F16C 19/02  
(21)273996 (22)880729

(72) Szewczyk Stanisław  
(73) Szewczyk Stanisław, Michałow  
(54) Ło ysko kulkowe zwykłe

(B1)(11) **159000** (41)900917 5 (51) **F16C 29/10**  
B23Q 1/26

(21)278048 (22)890303  
(72) **Zadara** Józef, Chodubski Mariusz  
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa  
(54) Prowadnica liniowa toczna

(B1) (11) **159134** (41)901029 5(51)F16D 49/16  
(21)279108 (22)890424

(72)Koziarski Czesław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Szcz kowy hamulec cierny

(B1)(11) **150143** (41)901126 5(51)F16D 65/21  
F16D 49/16

(21)279461 (22) **89 05 15**  
(72) Cieszewski Adam J., Momot Zbigniew S., Giza Krystyn,  
Matysek Tadeusz, Szyma ski Franciszek  
(73) Fabryka Aparatury Elektrycznej „EMA-ELFA”, Ostrze-  
szów  
(54) Hamulec szcz kowy zaciskany **sprężynowo** luzowany **ele-  
kromagnetycznie**

(B1)(11)**159066** (41)900723 5 (51) **F16H 1/40**  
F16H 55/17

(21)277272 (22) **89 01 18**  
(72) **Grajdek** Ryszard  
(73) Politechnika Pozna ska, Pozna  
(54) Przekładnia obiegowa

(B1)(11)159101 (41)900917 5(51)F16H 15/48  
F16H 13/06

(21)278206 (22) **89 03 10**  
(72) Jakubaszek Stanisław, Michalik Wojciech  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) **Wielodrogowa** przekładnia cierna

(B1)(11)150102 (41)900917 5(51)F16H 15/48  
F16H 13/06

(21)278207 (22) **89 03 10**  
(72) Jakubaszek Stanisław, Michalik Wojciech  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) Wielodrogowa przekładnia cierna

(B1)(11) 159111 (41)901224 5 (51) **F16K 31/06**  
F16K 7/17

(21)280197 (22)890623  
(72) Glinka Jan, Misztela Mirosław, Rydz Andrzej

(73) Glinka **Jan**, Warszawa; Misztela Mirosław, **Warszawa**;  
Rydz Andrzej, Warszawa

(54) Zawór sterowany elektromagnetycznie

**(B1)(11) 159032** (41)900528 5(51)F16K 1/30  
F16K 1/48

(21)275965 (22)881124

(72) Szramel Stanisław, **Tałach** Zbigniew, Kicka **Marian**, To-  
polski Roman, Pietrzak Kazimierz

(73) Fabryka Ło ysk Tocznych „**PREMA-MILMET**”, Sosno-  
wiec; Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Zawór butlowy

**(B1)(11) 159215** (41)890206 **5(51)F16K 24/04**  
(21)273303 (22)880623

(72) Słomka Krzysztof, Darski Wojciech

(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Wester-  
platte, Gdynia

(54) Odpowietrznik podwójnego działania zwłaszcza do zbior-  
ników pracuj cych przy nadci nieniu lub podci nieniu

**(B1)(11) 159226** (41)910701 5(51)F16K 31/124  
(21)282911 (22)891220

(72) Pawłowski Ryszard

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Układ steruj cy wgł bnym zaworem w odwiercie gazowym

**(B1)(11)159076** (41)890904 5(51)F16L 3/00  
G01L 5/04

(21)277663 (22)890208

(72) Jadamus Henryk

(73) Zakłady **Pomiarowo-Badawcze** Energetyki „ENERGO-  
POMIAR” Spółka z o.o., Gliwice

(54) Sposób i urz dzenie do kontroli i regulacji zawieszenia  
ruroci gów wysokopr nych

**(B1)(II)159082** (41)900803 5(51)F23D 1/06  
F23D 17/00

(21)277921 (22)890224

(72) Swirski Jan, Tarnówka Edward, Wróblewska Viola,  
**Thamm** Jerzy, Rostkowski Zygmunt, Górlach Ryszard, Gwi-  
zdak Tadeusz, Solich Bolesław

(73) Raciborska Fabryka Kotłów „**RAFAKO**”, Racibórz; Insty-  
tut Energetyki, Warszawa

(54) Palnik strumieniowy do spalania pyłu w głowego o niskiej  
zawarto ci cz ci lotnych

**(B1)(11)159120** (41)900514 5(51)F23L 17/04  
F23N 3/04

(21)275674 **(22)88 11 07**

(72) Kasprzak Stanisław

(73) Zakłady In ynierii Procesowej i Instrumentalnej „**MECH**”,  
Warszawa

(54) Układ regulacyjny do podtrzymywania naturalnego wy-  
pływu spalin z kotła kondensacyjnego

**(B1)(II)159121** (41)900514 5(51)F23L 17/04  
F23L 1/02

(21)275675 **(22)88 11 07**

(72) Kasprzak Stanisław

(73) Zakłady In ynierii Procesowej i Instrumentalnej „**MECH**”,  
Warszawa

(54) **Układ** zabezpieczaj cy kocioł kondensacyjny przed cofa-  
niem spalin

**(B1)(II)159128** (41)901015 5(51)F24D 5/00  
F24F 3/147

(21)278855 **(22)8904 14**

(72) Gronczewski Krzysztof

(73) Gronczewski Krzysztof, Warszawa

(54) Układ ogrzewania i klimatyzacji pomieszcze , zwłaszcza  
w budynkach jednorodzinnych

**(B1)(11) 159026** (41)890710 5(51)F24F 6/14  
(21)275662 **(22)88 11 04**

(72) Białek Stanisław, Dornowicz Andrzej, Szyma ski Tadeusz

(73) Zakłady Okr towych Urz dze Chłodniczych i Klimaty-  
zacyjnych „**KLIMOR**”, Gdynia

(54) Agregat do nawil ania powietrza wod

**(B2)(11) 159092** (41)891201 5(51)F24H 9/20  
F23N 5/24

(21)278132 (22)890308

(72) Jarzy ski Bogdan, Chmielewski Bolesław

(73) Jarzy ski Bogdan, Ciechanów; Chmielewski Bolesław,  
Warszawa

(54) Układ automatyki regulacyjno-zabezpieczaj cej prac ko-  
tłów opalanych gazem

**(B1)(II)159152** (41)901210 **5(51)F26B 11/04**  
A23B 7/02

(21)279952 (22)890609

(72) Kierinkiewicz Tadeusz, Piatnica Jan, Melkowski Zygfryd,  
W chalski Grzegorz, Dymek Zbigniew, Klon Jerzy, Górecki  
Mieczysław, Gryczy ski Kazimierz, Binek Maciej, Ka mier-  
czak Hieronim, Keller Klaus(DE), Keller Dieter(DE), Sievert  
Gerhard(DE), **Hartung** Detlef(DE), Monzien Eckard(DE)

(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „**AGROMET-ROFAMA**”,  
Rogo no **Wlkp.**; VEB Wissenschaftlich Technisches Zentrum  
Trockenfutterproduktion beim Ministerium LFN, Gatersleben  
(DE); O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Suszarnictwa Płodów  
Rolnych „**SUPROL**”, Rogo no Wlkp.

(54) Sposób i urz dzenie do stopniowanego suszenia wilgot-  
nych płodów rolnych

**(B1)(11) 159136** (41)901029 5(51)F26B 25/02  
F26B 17/26

(21)279196 (22)890427

(72) Adamiec Janusz, Grabowski Stefan, **Tomalczyk** Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łód

(54) Układ nap dowy urz dze wibracyjnych

**(B1)(11) 159063** (41)900723 5(51)F26B 3/12  
(21)277231 **(22)8901 16**

(72) Kierinkiewicz Tadeusz, Koronkiewicz Jan, **Kaźmierczak**  
Hieronim, Michalak Jerzy, Binek Maciej, Ostaszewski Zdzi-  
sław, Zaworski Bronisław, **Olszak** Jerzy, Melkowski Zygfryd

(73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Suszarnictwa Płodów Rol-  
nych „**SUPROL**”, Rogo no Wlkp.; Fabryka Maszyn Rolni-  
czych „**AGROMET-ROFAMA**”, Rogo no Wlkp.

(54) Sposób i urz dzenie do suszenia wycierki ziemniaczanej

**(B1)(11)159176** (41)880512 5(51)F27B 1/20  
(21)264407 (22)870303



- (31)86336 (32)860304 (33)LU (B1)(11) 159006 (41)890320 5(51)G01C 13/00  
**(73)** Paul Wurth SA., Luksemburg (LU) **G01L 9/04**  
 (54) Urz dzenie załadowcze pieca szybowego  
 (21)274051 (22)880802  
 (72) Darski **Wojciech**, Kołodziejski **Krystyn**, Niedziela **Witold**,  
 Goł b Romuald  
 (73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia  
 (54) Czujnik do pomiaru gł boko ci zanurzenia pracuj cy przy zakłóceniach typu udarowego, ci nieniowego, termicznego i wibracji, zwłaszcza w holowanych i telesterowanych pojazdach podwodnych
- (B1)(11) 159174 (41)880317 5(51) F28C 1/14  
 (21)262003 (22)861023  
 (31)4101/85 (32)851024 (33)HU  
 (72) Bakay Arpad(HU), Bergmann Gyorgy(HU), Bodas Janos(HU), Papp Istvan(HU), **Szabo** Zoltan(HU)  
 (73) Transelektro Magyar **Villamossagi Kulkereskedelmi Valalat**, Budapeszt (HU)  
 (54) Urz dzenie chłodnicze
- (B1) (11) 159132 (41)910128 5(51)F41A 31/02  
 F42B 35/00 (33)IT  
 (21)279054 (22)890406  
 (72) Mazurek **Roman**, **Szalaty** Ignacy, Pi ta Marian  
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego im. H.Cegielski, Pozna  
 (54) Symulator działania gazów prochowych na układ mechanizmów karabinu maszynowego
- (B1)(11) 159148 (41)901210 5(51) F41H 1/02  
 (21)279762 (22)890602  
 (72) Bakalarski Jerzy, Koteras Tomasz, Zubik Tadeusz, Gawor **Urszula**, Duraj Franciszek, Grudniewski Michał, Pawłowski Jan  
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka **k/Warszawy**  
 (54) Kamizelka ochronna typu lekkiego
- (B3) (11) 159088 (41)900903 5(51) F41H 5/20  
 (21)278027 (22)890301  
 (61)142287  
 (72) Kaglik Kazimierz, Wilk Karol  
 (73) O rodek Bada Uzbrojenia, Stalowa Wola  
 (54) Podstawa wielkokalibrowego karabinu maszynowego zwłaszcza do opancerzonych stanowisk strzeleckich
- (B1)(11) 159024 (41)900430 5(51)F42B 19/44  
 (21)275537 (22) 88 10 26  
 (72) Kuli Jerzy, Darski Wojciech  
 (73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia  
 (54) Urz dzenie do uzyskiwania ruchu zwłaszcza w automatycznych obiektach podwodnych
- (B1)(11) 159009 (41)900219 5(51)G01B 5/06  
 G01B 7/06  
 (21)274220 (22) 88 08 11  
 (72) Wawruszko Marek, Bielawa Stanisław  
 (73) D bicka Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB”, D bica  
 (54) Urz dzenie do wykrywania przekroczenia grubo ci materiału poza ustalonych granic
- (B1)(11) 159056 (41)900709 5(51)G01B 5/255  
 (21)277048 (22)890103  
 (72) Nalazek Mirosław, Wacowski Kazimierz, Dobosz Jerzy  
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa  
 (54) Urz dzenie do dynamicznego pomiaru zbie no ci i k ta pochYLENIA kół samochodowych
- (B1)(11) 159188 (41)880929 5(51)G01F 23/00  
 (21)269330 (22)871209  
 (31)54179-B/86 (32)861209  
 (72) Maggia Giorgio(IT)  
 (73) VEGLIA BORLETTI S.r.l., Mediolan (IT)  
 (54) Czujnik poziomu paliwa w zbiorniku pojazdu
- (B1)(11) 159045 (41)900709 5(51)G01J 3/00  
 (21)276812 (22)881229  
 (72) Rataj Mirosław  
 (73) Polska Akademia Nauk, Centrum Bada Kosmicznych, Warszawa  
 (54) Układ mechaniczno - optyczny spektrometru, zwłaszcza spektrometru teledetekcyjnego
- (B1)(11) 159079 (41)900903 5(51)G01L 1/00  
 (21)277870 (22)890221  
 (72) Parcha ski Józef  
 (73) Politechnika l ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Układ elektryczny i elektroniczny analogowego korektora falowych bł dów dynamicznych
- (B1)(11) 159017 (41)900417 5(51)G01L 3/12  
 (21)275062 (22)881004  
 (72) Bodnicki Maciej, Chojnacki Maciej, Dziubalski Łukasz, Jaszczuk Witold, Wierciak Jakub  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Urz dzenie do pomiaru momentu skr tnego przenoszono-ego przez obracaj cy si lub nieruchomy wałek
- (B1)(11) 159018 (41)900417 5(51)G01L 3/12  
 (21)275063 (22)881004  
 (72) Bodnicki Maciej, Dziubalski Łukasz, Jaszczuk Witold, Sawkowicz Piotr, Wierciak Jakub  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Urz dzenie do pomiaru momentu skr cajo-ego wałek obrotowy lub nieruchomy
- (B1)(11) 159040 (41)900625 5(51)G01M 3/08  
 F16L 55/10  
 (21)276656 (22)881221  
 (72) Pilak Stanisław, Czyryca Eugeniusz, Leda Alfred  
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław  
 (54) Urz dzenie do sprawdzania szczelno ci armatury wyso-koci nieniowej, zwłaszcza do zasuw i zaworów przypróbach ci nieniowych
- (B1)(11) 159044 (41)900709 5(51)G01N 11/16  
 (21)276809 (22)881229  
 (72) Kozarski Maciej, Krauze **Edward**, Rubin Krzysztof

(73) Polska Akademia **Nauk**, Instytut Biocybernetyki i In y-  
nierii Biomedycznej, Warszawa

(54) Układ do pomiaru współczynnika lepko ci dynamicznej  
cieczy

**(B1)(11)159050** (41)900709 5 (51)G01N 27/83  
(21)276900 (22)88 1229

(72) Hansel Józef, **Kwaśniewski** Jerzy, **Tytko** Andrzej, Lankosz  
Lesław

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

(54) Głowica do badania i kontroli lin stalowych

**(B1)(11) 159123** (41)861202 5(51)G01N 3/48  
(21)RU45210 (22)860220

(72) Teichen Jacek

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Czujnik do pomiaru twardo ci materiałów, zwłaszcza me-  
tali

**(B1)(11) 159189** (41)880901 5 (51) G01P 1/00  
G01P 1/07

(21)269556 (22)871218

(31) 54221-B/86 (32) **86 12 19** (33) **IT**

(72) Bitetti **Rodolfo(IT)**

(73) **VEGLIA BORLETTI S.r.l.**, Mediolan (IT)

(54) Przyrz d wskazuj cy pr dko pojazdu

**(B1)(II)150046** (41)900709 5(51)G01P 3/481  
G01D 5/20

(21)276830 (22)881228

(72) Iwanowski Jarosław

(73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Pojazdów Szynowych, Po-  
zna

(54) Czujnik reluktancyjny do pomiaru pr dko ci obrotowej,  
zwłaszcza w pojazdach szynowych

**(B1)(11) 159089** (41)900917 5(51)G01P 3/60  
G01D 5/247

(21)278040 (22)890303

(72) Robaszewski Tadeusz

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**KOMAG**”, Gliwice

(54) Układ wykrywania po lizgu

**(B1)(11) 159157** (41)910114 5 (51)G01R 19/00  
G01R 31/02

(21)280259 (22)890627

(72) Korycki Piotr, Domosławski Stanisław, Bochenek Stani-  
sław

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Układ do pomiaru statycznego napi cia zapłonu i pr du  
upływu, zwłaszcza odgromnika zaworowego

**(B1)(11) 159041** (41)900625 5(51)G01R 19/00  
(21)276667 (22)881221

(72) Kuczewski **Zygmunt**, Baron Bernard, Garczarczyk Zyg-  
munt

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

(54) Sposób wyznaczania napi łuków elektrycznych w trójfa-  
zowym piecu łukowym

**(B1)(11) 159083** (41)900903 5 (51)G01R 31/02

(21)277945 (22)890223

(72) Jurkiewicz **Dariusz**, **Klajn** Antoni, Markiewicz Henryk,  
Szuba Marek

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób i układ do sprawdzania ci gło ci ył ochronnych  
oponowego przewodu górniczego

**(B1)(11) 159054** (41)900709 5(51)G01R 31/26  
(21)277027 (22)890102

(72) Gizi ski **Zygmunt**, Królikowski Wincenty, Goł biowski  
Piotr

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Sposób i układ wykrywania uszkodze tyristorów w po-  
ł czeniu szeregowym

**(B1)(II)159055** (41)900709 5(51)G01R 31/26  
(21)277028 (22)890102

(72) Goł biowski Piotr, Gizi ski Zygmunt, Królikowski Win-  
centy

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Sposób i układ diagnozowania pracy tyristorów, zwłaszcza  
w poł czeniu szeregowym

**(B1)(11)159200** (41)891002 5 (51)G06K 7/10  
(21)271335 (22)880321

(72) Daszkiewicz Marek, Brzyski Stanisław, Kalisiak Stanisław,  
Błocki Narcyz, Galas Jacek

(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa

(54) Informacyjno-kredytowa karta optyczna oraz czytnik karty

**(B1)(11) 159014** (41)900402 5 (51)G08B 21/00  
G08B 1/04  
B65H 26/00  
D21G 5/00

(21)274833 (22)880920

(72) Baryliszyn Piotr, Madali ski Andrzej, J drzejak Bogdan,  
Majak **Edward**, **Wojtaszek** Kazimierz

(73) Papiernia „**SKOLWIN**” S.A., Szczecin

(54) Układ sygnalizacji zbiegania odzie y w maszynach papier-  
niczych

**(B1)(11) 159038** (41)900625 5 (51)G11B 3/00  
(21)276608 (22)881220

(72) Ch ci ski Mariusz, Gerasimiak Wiesław, Bigos Urszula

(73) „**DIORA**” - Spółka Akcyjna, Dzier oniów

(54) Układ **serworegulacji** silnika b bna i silnika przesuwu ta-  
my w magnetowidzie

**(B1)(11) 159119** (41)900305 5 (51)G11C 5/06  
**(21) 274312** (22) 8808 19

(72) Jarocki Roman, Jarocka Jolanta, Hutnik Mirosław, Bo-  
gusławski Jacek, Padzik Grzegorz, Łupi ski Piotr

(73) Zakłady Wytwórcze Urz dze **Telefonicznych** im. Ko-  
muny Paryskiej „**TELKOM-ZWUT**”, Warszawa

(54) Sposób i układ do realizacji bloku pami ci dla dowolnego  
zbioru typów elementów pami ciowych

**(B1)(II)159207** (41)890220 5(51)H01F 7/18  
E21F 17/06  
E21D 23/12

(21)272353 (22)880509

(31)P.3715591.1 (32)870509 (33) **DE**

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

(54) Sposób kontroli stanu wł czenia zaworów elektromagnetycznych, zwłaszcza w elektrohydraulicznych układach sterowania obudow

**(B1) (11) 159204** (41)891030 5(51)H01H 25/00  
H01H 23/00

(21)272106 (22)880427  
(72) Szafarczyk Maciej  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Wychylna r koje przeł czaj ca

**(B1)(11) 159242** (41)900205 5(51)H01J 23/075  
C23C 14/35

(21)274034 (22)880801  
(72) Posadowski Witold  
(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw  
(54) Wyrzutnia **magnetronowa**

**(B1) (11) 150109** (41)890904 5(51)H01L 29/96  
H01L 33/00

(21)270917 (22)880229  
(72) Jagusztyn Maciej, Kieliszek Zbigniew  
(73) Jagusztyn Maciej, Warszawa; Kieliszek Zbigniew, Warszawa  
(54) Odwracalny scalony przetwornik ładunkowo-napi ciowy

**(B1)(11) 150206** (41)891030 5(51)H01R 39/08  
(21)272188 (22)880429

(72) Skalski Jacek  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Pier cie lizgowy do wykonania wirnika szczotkowego zbieracza pr du

**(B1)(11) 150036** (41)900625 5(51)H01S 3/09  
(21)276584 **(22) 88 12 20**

(72) Rutkowski Stanisław, Dzioch Roman, Maciejewicz Zdzisław  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jaroslawa D browskiego, Warszawa  
(54) Układ zasilania lasera gazowego, zwłaszcza do korekcji rezystorów

**(B1)(11) 150211** (41)891127 **5 (51) H01S 3/14**  
**G02F 1/29**  
H01L 21/24

(21)272477 (22)880512  
(72) **Ryba-Romanowski** Witold, Goł b Stanisław  
(73) Instytut Niskich Temperatur i Bada Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk, Wroclaw  
(54) Luminescencyjny przetwornik promieniowania lasera neodymowego

**(B1)(11) 150037** (41)900122 5(51)H02G 15/14  
(21)276594 (22)881221

(72) Stachowicz Zbigniew, Wolf Stefan, Warmi ski Wojciech, B kowski Marian, Przemyski Krzysztof, Staszkiwicz Marek  
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa; Brzeska Fabryka Pomp i Armatury „ME-PROZET”, Brzeg  
(54) Przepust wodoszczelny, zaciskowy, przewodu zasilaj cego silnika elektrycznego pompy gł binowej

**(B1)(11) 159209** (41)890220 5(51)H02J **1/00**  
E21D 23/12  
E21C 35/24

(21)272355 (22)880509  
(31)P.3715590.3 (32)870509 **(33) DE**  
(73) Gewerkschaft **Eisenhutte** Westfalia GmbH, Lunen (DE)  
(54) Układ do zasilania pr dowego dla elektrohydraulicznych układów sterowania obudow lub innych układówsterowania w górnictwie i budownictwie podziemnym

**(B1)(11) 159094** (41)900903 5(51)H02K 17/16  
H02K 1/32

(21)277981 (22)890227  
(72) Bernadt Maciej, Knoppek Gustaw, Poprawski Wojciech  
(73) Zakłady Elektromaszynowe „**CELMA**” S.A., Cieszyn  
(54) Silnik indukcyjny klatkowy, zwłaszcza do nap du maszyn urabiaj cych w górnictwie

**(B1)(11) 159067** (41)900806 **5 (51) H02K 3/04**  
(21)277358 **(22) 8901 23**

(72) Szczyrba Antoni, Cholewicki Iwo, K dryna Bolesław, Fryc Maciej, Proczek Mieczysław  
(73) Bran owy O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Maszyn Elektrycznych „**KOMEL**”, Katowice  
(54) Maszyna elektryczna

**(B1)(11) 159059** (41)900709 5(51)H02P 7/36  
(21)277097 (22)890105

(72) Szczurek Andrzej, Kotlarski Stanisław, Stachurski Jerzy, Skolik Wojciech  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice  
(54) Układ wielobiegowych przekładni planetarnych

**(B1)(11) 159096** (41)901210 5 (51) H03H 7/12  
(21)279871 (22)890609

(72) **Radoń** Andrzej, Romaniuk Andrzej  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Filtr elektroniczny

**(B1)(11) 159016** (41)900402 **5 (51) H03K 5/01**  
G01T 1/15

(21)275039 (22)880930  
(72) Białkowski Jacek, Karnicki Wiesław  
(73) Instytut Problemów J drowych, **Otwock-Świerk**  
(54) Układ uniwersalnego trygera czasowego ze stabilizacją poziomu wyzwiania

**(B1)(11) 159201** (41)891002 **5 (51) H03K 5/04**  
H03F 3/72

(21)271339 (22)880322  
(72) Borejko Witold, ochowski Krzysztof  
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa  
(54) Układ sterowania wysokonapi ciowych tranzystorów mocy w układzie klucza

**(B1)(11) 159118** (41)891113 **5 (51) H04M 3/22**  
G06F 11/00

(21) 272286 (22)880506  
(72) Jarocki Roman, Jarocka Jolanta, Hutnik Mirosław, Bogusławski Jacek, Padzik Grzegorz, Łupi ski Piotr

(73) Zakłady Wytwórcze Urz dze **Telefonicznych** im. Komuny Paryskiej - „**TELKOM-ZWUT**”, Warszawa

(54) Układ systemu steruj cego i pami ci z kompleksowym systemem zabezpiecze przed uszkodzeniami wewn trznymi i zewn trznymi, zwłaszcza w telekomunikacji

**(B1)(11) 150187** (41)890612 5(51)H04S 1/00  
H04H 5/00  
H04B 1/16

(21)269233 (22)871204

(72) Fr cz Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób obróbki jednocze nie wielu sygnałów elektroakustycznych

**(B1)(11) 159191** (41)890724 5(51)H05B 37/02  
G05D 25/02

(21)270249 (22)880122

(72) Dziubi ski Janusz

(73) Dziubi ski Janusz, Warszawa

(54) Układ sterowania parametrami o wietlenia elektrycznego ródła wiatła

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW  
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>5</sup>

| Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Numer<br>patentu | Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Numer<br>patentu          |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 1                               | 2                | 1                               | 2                         |
| A01B                            | 59/06            | 159117                          | A61L 15/28 159127         |
| A01K                            | 97/10            | 159065                          | A61L 2/20 159105          |
| A01M                            | 7/00             | 159125                          | A63B 22/08 159072*        |
| A01N                            | 35/06            | 159167*                         | A63B 23/04 159072         |
| A01N                            | 43/76            | 159232*                         | B01D 27/06 159229         |
| A01N                            | 43/84            | 159167                          | B01D 29/46 159194         |
| A01N                            | 43/84            | 159168                          | B01D 45/08 159124         |
| A01N                            | 47/28            | 159168*                         | B01D 46/48 159035         |
| A01N                            | 47/36            | 159232                          | B01D 53/18 159146         |
| A23B                            | 7/02             | <b>159152*</b>                  | B01D 53/34 <b>159146*</b> |
| A23C                            | 19/02            | 159075                          | B01J 21/14 159203*        |
| A23C                            | 19/05            | 159075*                         | B01J 23/74 159203         |
| A23L                            | 1/234            | 159078                          | B01J 23/82 159228         |
| A23N                            | 17/02            | 159113                          | B01J 27/08 159025         |
| A24B                            | 15/30            | 159078*                         | B01J 32/00 159202         |
| A24B                            | 3/12             | 159078*                         | B01J 37/16 159025*        |
| A24D                            | 3/02             | 159021                          | B02C 17/16 159194*        |
| A24D                            | 3/04             | 159021*                         | B02C 18/18 159053         |
| A24D                            | 3/18             | 159021*                         | B02C 18/20 159052         |
| A47K                            | 3/22             | 159115                          | B02C 18/22 159140         |
| A61B                            | 5/11             | 159031                          | B02C 18/44 159140*        |
| <b>A61F</b>                     | 13/20            | 159127*                         | B02C 23/02 159140*        |
| A61G                            | 13/02            | 159109                          | B03C 1/12 159077          |
| A61K                            | 35/78            | 159197                          | B06B 1/06 159095          |
| A61K                            | 7/38             | 159190                          | B08B 5/02 159110          |
| A61K                            | 9/127            | 159239                          | B21B 1/08 159122          |

\* Patrz indeks numerowy

| 1           | 2      | 1              | 2                         |
|-------------|--------|----------------|---------------------------|
| B21D        | 53/04  | 159169*        | C02F 5/08 159069          |
| B23B        | 13/00  | 159217         | <b>C02F</b> 5/14 159153   |
| B23B        | 21/00  | 159218*        | C04B 33/00 159202*        |
| B23B        | 27/18  | 159080         | C05C 3/00 159141          |
| B23B        | 31/04  | 159114         | C05D 5/00 <b>159141*</b>  |
| B23B        | 39/10  | 159107         | C05D 9/02 159135          |
| B23D        | 19/06  | 159169         | C05G <b>1/00</b> 159135*  |
| <b>B23F</b> | 19/02  | 159015         | <b>C05G</b> 1/00 159137   |
| B23F        | 21/04  | 159106         | C05G 1/00 <b>159141*</b>  |
| B23G        | 1/46   | 159114*        | C07C 15/46 159228*        |
| B23K        | 35/365 | 159163         | C07C 273/02 159061        |
| B23K        | 35/365 | 159166         | C07C 309/40' 159213       |
| <b>B23Q</b> | 1/02   | 159218         | C07C 309/88 159126        |
| <b>B23Q</b> | 1/26   | <b>159090*</b> | C07C 317/44 159216        |
| <b>B23Q</b> | 7/04   | 159217*        | C07C 39/07 <b>159203*</b> |
| B27B        | 33/08  | 159154         | C07C 49/78 159081         |
| B27M        | 1/04   | 159086         | C07C 5/333 <b>159228*</b> |
| B27N        | 3/00   | 159227         | C07C 51/41 159186         |
| B29C        | 33/44  | 159103*        | C07C 67/03 159100*        |
| B29C        | 33/44  | 159104*        | C07C 69/72 159100         |
| B29C        | 45/40  | 159103         | C07D 211/90 159098        |
| B29C        | 45/40  | 159104         | C07D 213/02 159161        |
| B29D        | 23/18  | 159131         | C07D 215/02 159161*       |
| B42C        | 1/00   | 159235         | C07D 217/02 159161*       |
| B42C        | 1/00   | 159236         | C07D 219/02 159161*       |
| B42C        | 1/00   | 159237         | C07D 277/42 159170        |
| B42C        | 1/00   | 159238         | C07D 307/50 159178        |
| B42C        | 11/02  | 159235*        | C07D 473/18 159022        |
| B42C        | 11/02  | 159236*        | C07D 487/04 159008        |
| B42C        | 11/02  | <b>159238*</b> | C07D 501/20 159180        |
| B60S        | 1/62   | 159115*        | C07F 15/00 159039         |
| B60T        | 8/66   | 159149         | C08B 15/06 159085         |
| B61D        | 7/32   | 159179         | C08F 10/00 <b>159196*</b> |
| B62D        | 55/08  | 159225         | C08F 4/643 159193         |
| B63H        | 23/34  | 159048*        | C08F 4/643 159196         |
| B63H        | 3/08   | 159048         | C08F 4/76 159193*         |
| B64C        | 25/11  | 159058         | C08F 4/76 159196*         |
| B65B        | 3/26   | 159185         | C08G 59/50 159062*        |
| B65D        | 81/20  | 159116         | C08L 3/02 159070          |
| B65D        | 83/06  | 159116*        | C08L 9/02 159230          |
| B65D        | 88/06  | 159116*        | C08L 97/02 159127*        |
| B65D        | 88/26  | 159033*        | C09B 29/00 159195         |
| B65F        | 1/12   | 159033         | C09B 45/16 159214         |
| B65G        | 43/06  | 159162         | C09B 45/16 159233         |
| B65G        | 23/30  | 159212         | C09D 11/02 159108         |
| B65G        | 33/14  | 159057         | C09D 163/00 159062        |
| B65G        | 35/00  | 159212*        | C09D 5/25 159205          |
| B65G        | 69/20  | 159035*        | C09K 11/70 159164         |
| B65H        | 26/00  | 159014*        | C09K 15/00 159005*        |
| B66C        | 23/687 | 159151*        | C09K 19/10 159171         |
| B66D        | 1/08   | 159004         | C09K 3/10 159175*         |
| B66D        | 1/18   | 159051         | C09K 3/12 159091          |
| B66F        | 3/24   | 159139         | C10B 33/08 159019         |
| B66F        | 7/08   | 159112         | C10L 1/32 159184          |
| C01B        | 25/45  | 159192         | C10M 125/10 159158        |
| C02F        | 1/48   | 159077*        | C10M 169/06 159099        |
| C02F        | 3/06   | 159156         | C10M 175/02 159028        |
| C02F        | 3/30   | 159138         | C12G 3/04 159034          |

| 1           |         | 2              |             | 1      |                | 2 |  |
|-------------|---------|----------------|-------------|--------|----------------|---|--|
| C12N        | 15/18   | 159182         | E21D        | 23/04  | 159133         |   |  |
| C12N        | 15/18   | 159183         | E21D        | 23/04  | 159222         |   |  |
| C12N        | 15/48   | 159234         | E21D        | 23/04  | 159223         |   |  |
| C21B        | 7/18    | 159172         | E21D        | 23/04  | 159224         |   |  |
| C21C        | 7/072   | 159181         | E21D        | 23/06  | <b>159221*</b> |   |  |
| <b>C22C</b> | 38/38   | 159130         | E21D        | 23/08  | 159219         |   |  |
| <b>C23C</b> | 14/35   | 159242*        | E21D        | 23/12  | 159207*        |   |  |
| C23C        | 2/00    | 159084         | E21D        | 23/12  | 159208         |   |  |
| C23C        | 28/00// | 159020         | E21D        | 23/12  | 159209*        |   |  |
| C23C        | 8/00    | 159142         | E21D        | 23/12  | 159210         |   |  |
| C23F        | 1/16    | 159005         | E21F        | 15/00  | 159027         |   |  |
| C23G        | 1/04    | <b>159005*</b> | E21F        | 15/04  | 159027*        |   |  |
| C25D        | 15/00   | <b>159020*</b> | E21F        | 15/08  | 159012         |   |  |
| D03C        | 7/00    | 159074*        | E21F        | 17/00  | 159060         |   |  |
| D03D        | 47/40   | 159074         | E21F        | 17/06  | 159207*        |   |  |
| D03D        | 49/60   | 159093         | E21F        | 5/00   | 159029         |   |  |
| D06F        | 71/34   | 159087         | F02B        | 19/00  | 159231         |   |  |
| D21G        | 5/00    | 159014*        | F02D        | 1/04   | 159011*        |   |  |
| E01B        | 2/00    | 159177         | F02M        | 37/22  | 159229*        |   |  |
| E01B        | 27/02   | 159179*        | F02M        | 59/20  | 159011         |   |  |
| E01B        | 27/12   | 159007         | F04B        | 15/04  | 159129         |   |  |
| E01B        | 27/12   | 159010         | F04D        | 29/18  | 159145         |   |  |
| E01B        | 27/12   | 159013         | F04D        | 29/26  | 159145*        |   |  |
| E02B        | 5/02    | 159243*        | F04D        | 7/06   | 159129*        |   |  |
| E02D        | 29/12   | 159159         | F15B        | 11/02  | 159097         |   |  |
| E02D        | 29/02   | 159243         | F15B        | 13/02  | 159049         |   |  |
| E02F        | 3/28    | 159030         | F16B        | 25/02  | 159155         |   |  |
| E02F        | 3/38    | 159030*        | F16B        | 25/10  | 159155*        |   |  |
| E02F        | 3/39    | 159151         | F16C        | 11/00  | 159223*        |   |  |
| E02F        | 3/407   | 159150         | F16C        | 11/02  | <b>159224*</b> |   |  |
| E04B        | 1/00    | 159144*        | F16C        | 19/02  | 159241         |   |  |
| E04B        | 1/00    | 159160         | F16C        | 29/10  | 159090         |   |  |
| E04B        | 1/48    | 159160*        | F16D        | 49/16  | 159134         |   |  |
| E04B        | 1/68    | <b>159064*</b> | F16D        | 49/16  | 159143*        |   |  |
| E04B        | 1/74    | 159175         | F16D        | 65/21  | 159143         |   |  |
| E04B        | 2/78    | 159240         | F16H        | 1/40   | 159066         |   |  |
| E04B        | 2/84    | 159198         | F16H        | 13/06  | 159101*        |   |  |
| E04D        | 13/14   | 159064         | F16H        | 13/06  | 159102*        |   |  |
| E04H        | 1/02    | 159144         | F16H        | 15/48  | 159101         |   |  |
| E04H        | 12/28   | 159147         | F16H        | 15/48  | 159102         |   |  |
| E05B        | 15/12   | 159165         | F16H        | 55/17  | 159066*        |   |  |
| E21B        | 10/22   | 159043         | F16K        | 31/06  | 159111         |   |  |
| E21B        | 10/22   | 159047         | F16K        | 1/30   | 159032         |   |  |
| E21C        | 27/34   | 159023*        | F16K        | -1/48  | 159032*        |   |  |
| E21C        | 29/00   | 159068         | F16K        | 24/04  | 159215         |   |  |
| E21C        | 29/16   | 159023         | F16K        | 31/124 | 159226         |   |  |
| E21C        | 29/24   | 159073         | F16K        | 7/17   | 159111*        |   |  |
| E21C        | 31/00   | 159068*        | <b>F16L</b> | 3/00   | 159076         |   |  |
| E21C        | 35/00   | 159030*        | <b>F16L</b> | 55/10  | 159040*        |   |  |
| E21C        | 35/12   | 159071         | F23D        | 1/06   | 159082         |   |  |
| E21C        | 35/24   | 159209*        | F23D        | 17/00  | 159082*        |   |  |
| E21C        | 41/18   | 159042         | F23J        | 3/00   | 159035*        |   |  |
| E21D        | 15/54   | 159221         | F23L        | 1/02   | 159121*        |   |  |
| E21D        | 15/54   | 159222*        | F23L        | 17/04  | 159120         |   |  |
| E21D        | 17/022  | 159139*        | F23L        | 17/04  | 159121         |   |  |
| E21D        | 23/00   | 159027*        | F23N        | 3/04   | 159120*        |   |  |
| E21D        | 23/03   | 159173         | F23N        | 5/24   | 159092*        |   |  |
| E21D        | 23/03   | 159220         | F24D        | 5/00   | 159128         |   |  |

| 1           |       | 2              |             | 1      |                | 2 |  |
|-------------|-------|----------------|-------------|--------|----------------|---|--|
| F24F        | 3/147 | <b>159128*</b> | G01R        | 31/02  | 159083         |   |  |
| F24F        | 6/14  | 159026         | G01R        | 31/02  | <b>159157*</b> |   |  |
| F24H        | 9/20  | 159092         | G01R        | 31/26  | 159054         |   |  |
| F25D        | 23/02 | 159097*        | G01R        | 31/26  | 159055         |   |  |
| F26B        | 11/04 | 159152         | G01T        | 1/15   | <b>159016*</b> |   |  |
| F26B        | 17/26 | 159136*        | G02F        | 1/29   | <b>159211*</b> |   |  |
| F26B        | 25/02 | 159136         | G05D        | 25/02  | <b>159191*</b> |   |  |
| F26B        | 3/12  | 159063         | G06F        | 11/00  | 159118*        |   |  |
| F27B        | 1/20  | 159172*        | G06K        | 7/10   | 159200         |   |  |
| F27B        | 1/20  | 159176         | G08B        | 1/04   | <b>159014*</b> |   |  |
| F27D        | 3/16  | 159181*        | G08B        | 21/00  | 159014         |   |  |
| F28C        | 1/14  | 159174         | G08B        | 9/00   | <b>159210*</b> |   |  |
| F41A        | 31/02 | 159132         | <b>G11B</b> | 3/00   | 159038         |   |  |
| F41H        | 1/02  | 159148         | <b>G11C</b> | 5/06   | 159119         |   |  |
| F41H        | 5/20  | 159088         | H01F        | 7/18   | 159207         |   |  |
| F42B        | 19/44 | 159024         | H01H        | 23/00  | <b>159204*</b> |   |  |
| F42B        | 35/00 | 159132*        | H01H        | 25/00  | 159204         |   |  |
| G01B        | 5/06  | 159009         | H01J        | 23/075 | 159242         |   |  |
| <b>G01B</b> | 5/255 | 159056         | H01J        | 61/00  | 159164*        |   |  |
| G01B        | 7/06  | 159009*        | H01L        | 21/24  | 159211*        |   |  |
| G01C        | 13/00 | 159006         | H01L        | 29/96  | 159199         |   |  |
| G01D        | 5/20  | 159046*        | H01L        | 33/00  | 159199*        |   |  |
| G01D        | 5/247 | 159089*        | <b>H01R</b> | 39/08  | 159206         |   |  |
| G01F        | 23/60 | 159188         | <b>H01S</b> | 3/09   | 159036         |   |  |
| G01J        | 3/00  | 159045         | <b>H01S</b> | 3/14   | 159211         |   |  |
| G01L        | 1/00  | 159079         | H02G        | 15/14  | 159037         |   |  |
| G01L        | 3/12  | 159017         | H02J        | 1/00   | 159209         |   |  |
| G01L        | 3/12  | 159018         | H02J        | 13/00  | <b>159060*</b> |   |  |
| G01L        | 5/04  | 159076*        | H02K        | 1/32   | 159094*        |   |  |
| G01L        | 9/04  | 159006*        | H02K        | 17/16  | 159094         |   |  |
| G01M        | 3/08  | 159040         | H02K        | 3/04   | 159067         |   |  |
| G01N        | 11/16 | 159044         | H02P        | 7/36   | 159059         |   |  |
| G01N        | 27/83 | 159050         | H03F        | 3/72   | 159201*        |   |  |
| G01N        | 29/00 | 159095*        | H03H        | 7/12   | 159096         |   |  |
| G01N        | 3/48  | 159123         | H03K        | 5/01   | 159016         |   |  |
| G01N        | 31/22 | <b>159126*</b> | H03K        | 5/04   | 159201         |   |  |
| G01P        | 1/00  | 159189         | H04B        | 1/16   | 159187*        |   |  |
| G01P        | 1/07  | 159189*        | H04H        | 5/00   | 159187*        |   |  |
| G01P        | 3/481 | 159046         | H04M        | 3/22   | 159118         |   |  |
| G01P        | 3/60  | 159089         | H04S        | 1/00   | 159187         |   |  |
| G01R        | 19/00 | 159041         | H05B        | 37/02  | 159191         |   |  |
| G01R        | 19/00 | 159157         |             |        |                |   |  |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTOW,  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

| Numer patentu  | Symbol Int. Cl. <sup>5</sup> | Numer patentu | Symbol Int. Cl. <sup>5</sup> |
|----------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1              | 2                            | 1             | 2                            |
| 159004         | B66D 1/08                    | 159007        | E01B 27/12                   |
| <b>159005*</b> | C09K 15/00                   | 159008        | C07D 487/04                  |
| 159005*        | C23G 1/04                    | 159009*       | G01B 7/06                    |
| 159005         | C23F 1/16                    | 159009        | G01B 5/06                    |
| <b>159006*</b> | <b>G01L</b> 9/04             | 159010        | E01B 27/12                   |
| 159006         | G01C 13/00                   | 159011*       | F02D 1/04                    |

\* Patent oznaczony w icj ni jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotycz ce tego patentu znajduje si w miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

| 1              | 2                | 1              | 2           |
|----------------|------------------|----------------|-------------|
| 159011         | F02M 59/20       | 159049         | F15B 13/02  |
| 159012         | E21F 15/08       | 159050         | G01N 27/83  |
| 159013         | E01B 27/12       | 159051         | B66D 1/18   |
| <b>159014*</b> | B65H 26/00       | 159052         | B02C 18/20  |
| 159014*        | D21G 5/00        | 159053         | B02C 18/18  |
| 159014*        | G08B 1/04        | 159054         | G01R 31/26  |
| 159014         | G08B 21/00       | 159055         | G01R 31/26  |
| 159015         | B23F 19/02       | 159056         | G01B 5/255  |
| <b>159016*</b> | G01T 1/15        | 159057         | B65G 33/14  |
| 159016         | H03K 5/01        | 159058         | B64C 25/11  |
| 159017         | G01L 3/12        | 159059         | H02P 7/36   |
| 159018         | G01L 3/12        | <b>159060*</b> | H02J 13/00  |
| 159019         | C10B 33/08       | 159060         | E21F 17/00  |
| <b>159020*</b> | C25D 15/00       | 159061         | C07C 273/02 |
| 159020         | C23C 28/00//     | <b>159062*</b> | C08G 59/50  |
| 159021*        | A24D 3/04        | 159062         | C09D 163/00 |
| <b>159021*</b> | A24D 3/18        | 159063         | F26B 3/12   |
| 159021         | A24D 3/02        | 159064*        | E04B 1/68   |
| 159022         | C07D 473/18      | 159064         | E04D 13/14  |
| 159023*        | E21C 27/34       | 159065         | A01K 97/10  |
| 159023         | E21C 29/16       | 159066*        | F16H 55/17  |
| 159024         | F42B 19/44       | 159066         | F16H 1/40   |
| 159025*        | B01J 37/16       | 159067         | H02K 3/04   |
| 159025         | B01J 27/08       | 159068*        | E21C 31/00  |
| 159026         | F24F 6/14        | 159068         | E21C 29/00  |
| <b>159027*</b> | E21D 23/00       | 159069         | C02F 5/08   |
| 159027*        | E21F 15/04       | 159070         | C08L 3/02   |
| 159027         | E21F 15/00       | 159071         | E21C 35/12  |
| 159028         | C10M 175/02      | 159072*        | A63B 22/08  |
| 159029         | E21F 5/00        | 159072         | A63B 23/04  |
| <b>159030*</b> | E02F 3/38        | 159073         | E21C 29/24  |
| 159030*        | E21C 35/00       | 159074*        | D03C 7/00   |
| 159030         | E02F 3/28        | 159074         | D03D 47/40  |
| 159031         | A61B 5/11        | 159075*        | A23C 19/05  |
| <b>159032*</b> | F16K 1/48        | 159075         | A23C 19/02  |
| 159032         | F16K 1/30        | 159076*        | G01L 5/04   |
| 159033*        | B65D 88/26       | 159076         | F16L 3/00   |
| 159033         | B65F 1/12        | 159077*        | C02F 1/48   |
| 159034         | C12G 3/04        | 159077         | B03C 1/12   |
| <b>159035*</b> | B65G 69/20       | 159078*        | A24B 15/30  |
| 159035*        | F23J 3/00        | 159078*        | A24B 3/12   |
| 159035         | B01D 46/48       | 159078         | A23L 1/234  |
| 159036         | H01S 3/09        | 159079         | G01L 1/00   |
| 159037         | H02G 15/14       | 159080         | B23B 27/18  |
| 159038         | <b>G11B</b> 3/00 | 159081         | C07C 49/78  |
| 159039         | C07F 15/00       | <b>159082*</b> | F23D 17/00  |
| 159040*        | F16L 55/10       | 159082         | F23D 1/06   |
| 159040         | G01M 3/08        | 159083         | G01R 31/02  |
| 159041         | G01R 19/00       | 159084         | C23C 2/00   |
| 159042         | E21C 41/18       | 159085         | C08B 15/06  |
| 159043         | E21B 10/22       | 159086         | B27M 1/04   |
| 159044         | G01N 11/16       | 159087         | D06F 71/34  |
| 159045         | G01J 3/00        | 159088         | F41H 5/20   |
| 159046*        | G01D 5/20        | 159089*        | G01D 5/247  |
| 159046         | G01P 3/481       | 159089         | G01P 3/60   |
| 159047         | E21B 10/22       | 159090*        | B23Q 1/26   |
| 159048*        | B63H 23/34       | 159090         | F16C 29/10  |
| 159048         | B63H 3/08        | 159091         | C09K 3/12   |

| 1              | 2                 | 1              | 2                |
|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 159092*        | F23N 5/24         | <b>159129*</b> | F04D 7/06        |
| 159092         | F24H 9/20         | 159129         | F04B 15/04       |
| 159093         | D03D 49/60        | 159130         | C22C 38/38       |
| <b>159094*</b> | H02K 1/32         | 159131         | B29D 23/18       |
| 159094         | H02K 17/16        | 159132*        | F42B 35/00       |
| <b>159095*</b> | G01N 29/00        | 159132         | F41A 31/02       |
| 159095         | B06B 1/06         | 159133         | E21D 23/04       |
| 159096         | H03H 7/12         | 159134         | F16D 49/16       |
| <b>159097*</b> | F25D 23/02        | 159135*        | C05G 1/00        |
| 159097         | F15B 11/02        | 159135         | C05D 9/02        |
| 159098         | C07D 211/90       | 159136*        | F26B 17/26       |
| 159099         | C10M 169/06       | 159136         | F26B 25/02       |
| 159100*        | C07C 67/03        | 159137         | <b>C05G</b> 1/00 |
| 159100         | <b>C07C</b> 69/72 | 159138         | C02F 3/30        |
| 159101*        | F16H 13/06        | 159139*        | E21D 17/022      |
| 159101         | F16H 15/48        | 159139         | B66F 3/24        |
| 159102*        | F16H 13/06        | <b>159140*</b> | B02C 18/44       |
| 159102         | F16H 15/48        | 159140*        | B02C 23/02       |
| <b>159103*</b> | B29C 33/44        | 159140         | B02C 18/22       |
| 159103         | B29C 45/40        | 159141*        | C05D 5/00        |
| <b>159104*</b> | B29C 33/44        | <b>159141*</b> | C05G 1/00        |
| 159104         | B29C 45/40        | 159141         | C05C 3/00        |
| 159105         | A61L 2/20         | 159142         | C23C 8/00        |
| 159106         | B23F 21/04        | 159143*        | F16D 49/16       |
| 159107         | B23B 39/10        | 159143         | F16D 65/21       |
| 159108         | C09D 11/02        | 159144*        | E04B 1/00        |
| 159109         | A61G 13/02        | 159144         | E04H 1/02        |
| 159110         | B08B 5/02         | 159145*        | F04D 29/26       |
| 159111*        | F16K 7/17         | 159145         | F04D 29/18       |
| 159111         | F16K 31/06        | 159146*        | B01D 53/34       |
| 159112         | B66F 7/08         | 159146         | B01D 53/18       |
| 159113         | A23N 17/02        | 159147         | E04H 12/28       |
| 159114*        | B23G 1/46         | 159148         | F41H 1/02        |
| 159114         | B23B 31/04        | 159149         | B60T 8/66        |
| 159115*        | B60S 1/62         | 159150         | E02F 3/407       |
| 159115         | A47K 3/22         | 159151*        | B66C 23/687      |
| 159116*        | B65D 83/06        | 159151         | E02F 3/39        |
| 159116*        | B65D 88/06        | 159152*        | A23B 7/02        |
| 159116         | B65D <b>81/20</b> | 159152         | F26B 11/04       |
| 159117         | A01B 59/06        | 159153         | C02F 5/14        |
| 159118*        | G06F <b>11/00</b> | 159154         | B27B 33/08       |
| 159118         | H04M 3/22         | <b>159155*</b> | F16B 25/10       |
| 159119         | <b>G11C</b> 5/06  | 159155         | F16B 25/02       |
| <b>159120*</b> | F23N 3/04         | 159156         | C02F 3/06        |
| 159120         | F23L 17/04        | <b>159157*</b> | G01R 31/02       |
| 159121*        | F23L 1/02         | 159157         | G01R 19/00       |
| 159121         | F23L 17/04        | 159158         | C10M 125/10      |
| 159122         | B21B 1/08         | 159159         | E02D 29/12       |
| 159123         | G01N 3/48         | <b>159160*</b> | E04B 1/48        |
| 159124         | B01D 45/08        | 159160         | E04B 1/00        |
| 159125         | A01M 7/00         | <b>159161*</b> | C07D 215/02      |
| <b>159126*</b> | G01N 31/22        | <b>159161*</b> | C07D 217/02      |
| 159126         | C07C 309/88       | 159161*        | C07D 219/02      |
| <b>159127*</b> | A61F 13/20        | 159161         | C07D 213/02      |
| 159127*        | C08L 97/02        | 159162         | B65G 43/06       |
| 159127         | A61L 15/28        | 159163         | B23K 35/365      |
| 159128*        | F24F 3/147        | <b>159164*</b> | H01J 61/00       |
| 159128         | F24D 5/00         | 159164         | C09K 11/70       |

| 1              | 2                 | 1              | 2                 |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 159165         | E05B 15/12        | 159203         | B01J 23/74        |
| 159166         | B23K 35/365       | 159204*        | H01H <b>23/00</b> |
| <b>159167*</b> | A01N 35/06        | 159204         | H01H 25/00        |
| 159167         | A01N 43/84        | 159205         | C09D 5/25         |
| 159168*        | A01N 47/28        | 159206         | H01R 39/08        |
| 159168         | A01N 43/84        | 159207*        | E21D 23/12        |
| 159169*        | B21D <b>53/04</b> | <b>159207*</b> | E21F 17/06        |
| 159169         | B23D 19/06        | 159207         | H01F 7/18         |
| 159170         | C07D 277/42       | 159208         | E21D 23/12        |
| 159171         | C09K 19/10        | 159209*        | E21C 35/24        |
| 159172*        | F27B 1/20         | 159209*        | E21D 23/12        |
| 159172         | C21B 7/18         | 159209         | H02J 1/00         |
| 159173         | E21D 23/03        | 159210*        | G08B 9/00         |
| 159174         | F28C 1/14         | 159210         | E21D 23/12        |
| 159175*        | <b>C09K</b> 3/10  | 159211*        | G02F 1/29         |
| 159175         | E04B 1/74         | <b>159211*</b> | H01L 21/24        |
| 159176         | F27B 1/20         | 159211         | H01S 3/14         |
| 159177         | E01B 2/00         | 159212*        | B65G 35/00        |
| 159178         | C07D 307/50       | 159212         | B65G 23/30        |
| <b>159179*</b> | E01B 27/02        | 159213         | C07C 309/40       |
| 159179         | B61D 7/32         | 159214         | C09B 45/16        |
| 159180         | C07D 501/20       | 159215         | F16K 24/04        |
| 159181*        | F27D 3/16         | 159216         | C07C 317/44       |
| 159181         | C21C 7/072        | 159217*        | <b>B23Q</b> 7/04  |
| 159182         | C12N 15/18        | 159217         | B23B 13/00        |
| 159183         | C12N 15/18        | 159218*        | B23B 21/00        |
| 159184         | C10L 1/32         | 159218         | <b>B23Q</b> 1/02  |
| 159185         | B65B 3/26         | 159219         | E21D 23/08        |
| 159186         | C07C 51/41        | 159220         | E21D 23/03        |
| 159187*        | H04B 1/16         | 159221*        | E21D 23/06        |
| 159187*        | H04H 5/00         | 159221         | E21D 15/54        |
| 159187         | H04S 1/00         | 159222*        | E21D 15/54        |
| 159188         | <b>G01F</b> 23/60 | 159222         | E21D 23/04        |
| 159189*        | G01P 1/07         | <b>159223*</b> | F16C 11/00        |
| 159189         | G01P 1/00         | 159223         | E21D 23/04        |
| 159190         | A61K 7/38         | 159224*        | F16C 11/02        |
| 159191*        | G05D 25/02        | 159224         | E21D 23/04        |
| 159191         | H05B 37/02        | 159225         | B62D 55/08        |
| 159192         | C01B 25/45        | 159226         | F16K 31/124       |
| <b>159193*</b> | C08F 4/76         | 159227         | B27N 3/00         |
| 159193         | C08F 4/643        | 159228*        | C07C 15/46        |
| 159194*        | B02C 17/16        | 159228*        | C07C 5/333        |
| 159194         | B01D 29/46        | 159228         | B01J 23/82        |
| 159195         | C09B 29/00        | 159229*        | F02M 37/22        |
| 159196*        | <b>C08F</b> 10/00 | 159229         | B01D 27/06        |
| 159196*        | C08F 4/76         | 159230         | C08L 9/02         |
| 159196         | C08F 4/643        | 159231         | F02B 19/00        |
| 159197         | A61K 35/78        | 159232*        | A01N 43/76        |
| 159198         | E04B 2/84         | 159232         | A01N 47/36        |
| 159199*        | H01L 33/00        | 159233         | C09B 45/16        |
| 159199         | H01L 29/96        | 159234         | C12N 15/48        |
| 159200         | G06K 7/10         | 159235*        | <b>B42C</b> 11/02 |
| 159201*        | H03F 3/72         | 159235         | B42C 1/00         |
| 159201         | H03K 5/04         | 159236*        | B42C 11/02        |
| 159202*        | C04B 33/00        | 159236         | B42C 1/00         |
| 159202         | B01J 32/00        | 159237         | B42C 1/00         |
| 159203*        | B01J 21/14        | 159238*        | B42C 11/02        |
| 159203*        | C07C 39/07        | 159238         | B42C 1/00         |

| 1              | 2                 | 1              | 2           |
|----------------|-------------------|----------------|-------------|
| 159239         | A61K 9/127        | 159242         | H01J 23/075 |
| 159240         | E04B <b>2/78</b>  | <b>159243*</b> | E02B 5/02   |
| 159241         | <b>F16C</b> 19/02 | 159243         | E02D 29/02  |
| <b>159242*</b> | C23C 14/35        |                |             |

268

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

- (C1)(11) **155721** (41)900402 5(51)A61K 7/13  
(21)280300 (22)890627  
(72)Cherasko Wiesław, **Stawińska** Wanda, Grelewicz Jerzy, Mrowi ski Bogumił, Marszałek Mirosław, **Kotas** Andrzej, Janowska **Anna**, Parol Krystyna, Strauch Kazimierz  
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz  
(54) Sposób wytwarzania szamponów koloryzujących do włosów
- (C1)(11) **150358** (41)880915 5(51)A61L 2/06  
A23L 3/16  
(21)269883 (22)871230  
(72) **Iciek** Jan, Cywi ska Urszula, Stolarek Paweł, Wa kowicz Kazimierz, Wnuk Wojciech  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) Układ do pasteryzacji lub sterylizacji oraz chłodzenia wodnych roztworów i zawiesin
- (C1)(11) **150905** (41)881027 5(51)B61L 25/04  
**B61L** 27/00  
(21)269576 (22)871217  
(72) Gertz Jan, Jakubas Wiesław  
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Ko ciuszki, Kraków  
(54) Układ sygnalizowania prawidłowo ci zatrzymywania si pojazdu szynowego na torze stacijnym
- (C1)(11) **155815** (41)890220 5(51)C01F 11/46  
C01F 17/00  
C01B 25/22  
(21)272533 (22)880516  
(72) Kijkowska **Regina**, **Mazanek** Czesław, Mikołajczyk Tadeusz, Pawłowska-Kozi ska Danuta  
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Ko ciuszki, Kraków  
(54) Sposób wydzielania lantanowców z fosfogipsu
- (C1)(11) **150300** (41)890220 5(51)C07C 59/105  
(21)272471 (22)880512  
(72) Król Bogusław  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) Sposób otrzymywania soli kwasu glukonowego
- (C2)(11) **140440** (41)881110 5(51)C08J 7/04  
(21)270512 (22)880205  
(61) **147762**  
(72) Kryszewski Marian, Wojciechowski Piotr, Nawrocki Marian, Kirschke Roman, **Prusakow** Janusz, Michalak Henryk  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) Sposób wytwarzania folii poli/tereftalanowo etylenowej/ o podwyższonej zdolności adhezyjnej
- (C1)(11) **149444** (41)881110 5(51)C23C 28/00

(21)270429

(22)880201

**(72) Haś Zdzisław**

(73) Politechnika Łódzka, Łód

(54) Sposób wytwarzania warstw o niskim współczynniku tarcia na powierzchni cz ci maszyn i narz dzi

(Cl) **(11)152400**

(41)890123

5(51)D21C 1/00

(21)272037

(22)880421

**(72) Surma-Ślusarska Barbara, Kryczka Marek**

(73) Politechnika Łódzka, Łód

(54) Sposób wytwarzania zag szczonego hydrolizatu drzewnego

**(C1)(11) 150334**

(41)890105

5(51)D21G 9/00

(21)271531

(22)880329

**(72) Marek Ireneusz, Lewandowski Jerzy**

(73) Politechnika Łódzka, Łód

(54) Urz dzenie do wymiany wałków prowadz cych maszyny papierniczej

**(C1)(11) 151044**

(41)880204

**5(51)E04B 1/18**

E04G 21/14

(21)263491

(22)861231

**(72) Czaja Józef, Majka Stanisław, Nizioł Łucja, Homik Leślaw, Wo niak Teresa, Czeka ska Lucyna**

(73) Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Rzeszów; Politechnika Rzeszowska, Rzeszów

(54) Zestaw prefabrykowanych elementów ciennych budynków słupowo-wspornikowych oraz sposób monta u prefabrykowanych elementów ciennych budynków słupowo-wspornikowych

**(C1)(11) 150033**

(41)890320

5(51)F01K 17/04

(21)273172

(22)880616

**(72) Matula Walter, Gabry Karol, Kiecka Bernard**

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Układ siłowni cieplnej z turbin kondensacyjn

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA  
WYNALAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZ DZONY  
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>5</sup>

| Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Numer<br>patentu | Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Numer<br>patentu |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| 1                               | 2                | 1                               | 2                |
| A23L 3/16                       | <b>150358*</b>   | C07C 59/105                     | 150309           |
| A61K 7/13                       | 155721           | C08J 7/04                       | 149449           |
| A61L 2/06                       | 150358           | C23C 28/00                      | 149444           |
| B61L 25/04                      | 150905           | D21C 1/00                       | 152490           |
| B61L 27/00                      | 150905*          | <b>D21G</b> 9/00                | 150334           |
| C01B 25/22                      | 155815*          | E04B 1/18                       | 151044           |
| <b>C01F</b> 11/46               | 155815           | E04G 21/14                      | 151044*          |
| <b>C01F</b> 17/00               | 155815*          | <b>F01K</b> 17/04               | 150933           |

\* Patrz indeks numerowy

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

| Numer<br>patentu | Symbol<br>Int. Cl. <sup>8</sup> | Numer<br>patentu | Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> |
|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 1                | 2                               | 1                | 2                               |
| 149444           | C23C 28/00                      | 150933           | F01K 17/04                      |
| 149449           | C08J 7/04                       | 151044*          | E04G 21/14                      |
| 150309           | C07C 59/105                     | 151044           | E04B 1/18                       |
| 150334           | D21G 9/00                       | 152490           | D21C <b>1/00</b>                |
| 150358*          | A23L 3/16                       | 155721           | A61K 7/13                       |
| 150358           | A61L 2/06                       | 155815*          | <b>C01B</b> 25/22               |
| 150905*          | B61L 27/00                      | <b>155815*</b>   | C01F 17/00                      |
| 150905           | B61L 25/04                      | 155815           | <b>C01F</b> 11/46               |

\* Patent oznaczony w tej ni jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotycz ce tego patentu znajduje si w miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

269

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

Poni sze zestawienie zawiera kolejno: numer **zgłoszenia** wynalazku, w stosunku do którego wydano wiadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy z dnia **19 października** 1972 r. o wynalazczo ci, numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imi twórcy, któremu wiadectwo autorskie zostało wydane.

|        |       |                        |
|--------|-------|------------------------|
| 266374 | 26/88 | Nalezi ski Mirosław    |
| 268626 | 10/89 | Szewczyk Andrzej       |
| 272645 | 24/89 | Pieczaba Zygmunt       |
|        |       | <b>Czaja</b> Juliusz   |
|        |       | <b>Olejnik</b> Andrzej |
|        |       | Nowak Maciej           |
| 273465 | 3/90  | Kuriata Eugeniusz      |
| 277682 | 22/89 | Bielecki Jerzy         |

270

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU 6 ZGŁOSZENIU  
— **ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO**  
— **UMARZAJĄCE POST POWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO**

Poni sze zestawienia zawieraj kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłosze macierzystych.

W Y K A Z I (ODMOWY)

|        |       |        |       |
|--------|-------|--------|-------|
| 260337 | 26/86 | 272432 | 23/89 |
| 262637 | 16/88 | 272437 | 23/89 |
| 267147 | 3/89  | 272688 | 24/89 |
| 267870 | 7/89  | 275145 | 12/89 |
| 270955 | 18/89 | 275473 | 13/89 |
| 272131 | 22/89 | 276292 | 15/90 |



|                   |       |        |       |        |       |        |       |
|-------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| <b>Nr 11/1992</b> | 14/90 | 279497 | 24/90 | 278251 | 19/90 | 279486 | 24/90 |
| <del>2769AD</del> | 17/90 | 279795 | 25/90 | 278252 | 19/90 | 279546 | 24/90 |
| 277617            | 16/90 | 279834 | 25/90 | 278347 | 20/90 | 279574 | 24/90 |
| 277783            | 18/89 | 279884 | 25/90 | 278395 | 20/90 | 279580 | 24/90 |
| 278306            | 20/90 | 284268 | 20/90 | 278487 | 26/89 | 279604 | 24/90 |
| 278872            | 25/90 | 288066 | 13/91 | 278490 | 20/90 | 279636 | 24/90 |

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

|        |       |               |       |        |       |               |              |
|--------|-------|---------------|-------|--------|-------|---------------|--------------|
| 268772 | 16/88 | 275850        | 11/90 | 278748 | 21/90 | 280112        | 26/90        |
| 268803 | 11/89 | 275852        | 15/89 | 278890 | 21/90 | 280125        | 26/90        |
| 270040 | 14/89 | 275900        | 11/90 | 278907 | 25/89 | 280285        | <b>1/91</b>  |
| 270690 | 23/89 | 276017        | 11/90 | 279032 | 22/90 | 280291        | <b>1/91</b>  |
| 270834 | 25/88 | 276073        | 14/90 | 279137 | 23/90 | 280310        | <b>1/91</b>  |
| 270835 | 25/88 | 276198        | 12/90 | 279147 | 24/89 | 280329        | <b>1/91</b>  |
| 271286 | 20/89 | 276198        | 12/90 | 279198 | 22/90 | 281615        | 11/90        |
| 271360 | 20/89 | 276202        | 13/89 | 279301 | 23/90 | 282322        | 17/90        |
| 271429 | 20/89 | 276206        | 17/90 | 279389 | 26/89 | 285571        | 25/90        |
| 271481 | 20/89 | 276250        | 12/90 | 279418 | 24/90 | 288205/261419 | 15/87        |
| 271481 | 20/89 | 276263        | 13/90 |        |       |               |              |
| 271735 | 21/89 | 276347        | 13/90 |        |       |               |              |
| 271873 | 2/89  | 276394        | 13/90 |        |       |               |              |
| 271923 | 22/89 | 276472        | 13/90 |        |       |               |              |
| 272248 | 23/89 | 276497        | 19/89 |        |       |               |              |
| 272310 | 23/89 | 276572        | 13/90 |        |       |               |              |
| 272414 | 23/89 | 276578        | 13/90 |        |       |               |              |
| 272422 | 6/89  | 276599        | 12/90 |        |       |               |              |
| 272675 | 24/89 | 276627        | 13/90 |        |       |               |              |
| 272710 | 24/89 | 276636        | 13/90 | 264859 | 9/88  | 273151        | 5/89         |
| 272977 | 25/89 | 276693        | 13/90 | 266233 | 26/88 | 273188        | 26/89        |
| 273120 | 26/89 | 276734        | 13/90 | 266374 | 26/88 | 273223        | 26/89        |
| 273643 | 2/90  | 276772        | 14/90 | 266551 | 1/89  | 273277        | 5/89         |
| 273899 | 2/90  | 276773        | 14/90 | 268238 | 14/88 | 273295        | 26/89        |
| 273912 | 2/90  | 276841        | 15/89 | 268335 | 9/89  | 273400        | <b>1/90</b>  |
| 273944 | 3/90  | 276897        | 14/90 | 268340 | 9/89  | 273423        | <b>7/89</b>  |
| 274002 | 3/90  | 276958        | 14/90 | 268474 | 9/89  | 273451        | <b>1/90</b>  |
| 274003 | 14/90 | 276982        | 14/90 | 268476 | 9/89  | 273465        | <b>3/90</b>  |
| 274228 | 4/90  | 277012        | 14/90 | 268595 | 10/89 | 273603        | <b>1/90</b>  |
| 274241 | 4/90  | 277013        | 14/90 | 269712 | 23/88 | 273647        | <b>2/90</b>  |
| 274274 | 4/90  | 277119        | 15/90 | 269737 | 13/89 | 273703        | 8/89         |
| 274305 | 4/90  | 277136        | 11/90 | 270474 | 16/89 | 273727        | 7/89         |
| 274310 | 5/90  | 277282        | 21/89 | 270560 | 18/89 | 273773        | 2/90         |
| 274484 | 5/90  | 277370        | 24/90 | 270751 | 17/89 | 273820        | 2/90         |
| 274509 | 5/90  | 277452        | 16/90 | 270774 | 17/89 | 273870        | 10/90        |
| 274649 | 6/90  | 277560        | 16/90 | 270845 | 20/88 | 273871        | 3/90         |
| 274723 | 11/90 | 277608        | 17/90 | 270896 | 18/89 | 274073        | 4/90         |
| 274805 | 6/90  | 277640        | 17/90 | 271378 | 26/88 | 274113        | 3/90         |
| 274842 | 7/90  | 277652        | 17/90 | 271595 | 20/89 | 274138        | 4/90         |
| 274863 | 7/90  | 277656        | 17/90 | 271665 | 21/89 | 274212        | 4/90         |
| 274956 | 7/90  | 277702        | 17/90 | 271919 | 22/89 | 274440        | 5/90         |
| 274958 | 7/90  | <b>277711</b> | 17/90 | 272114 | 22/89 | 274521        | <b>5/90</b>  |
| 275099 | 8/90  | 277760        | 24/90 | 272149 | 22/89 | 274652        | 10/89        |
| 275261 | 12/89 | 277806        | 7/90  | 272216 | 23/89 | 274875        | 7/90         |
| 275322 | 8/90  | 277853        | 18/90 | 272222 | 23/89 | 275101        | 8/90         |
| 275334 | 14/89 | 277893        | 3/91  | 272258 | 23/89 | 275192        | 8/90         |
| 275347 | 9/90  | 277899        | 20/90 | 272262 | 23/89 | 275311        | 14/89        |
| 275361 | 9/90  | 277930        | 18/90 | 272510 | 24/89 | 275312        | 7/90         |
| 275413 | 9/90  | 277931        | 18/90 | 272645 | 24/89 | 275328        | 9/90         |
| 275416 | 9/90  | 277966        | 25/89 | 272679 | 4/89  | 275380        | 9/90         |
| 275418 | 9/90  | 277971        | 18/90 | 272770 | 6/90  | 275395        | 9/90         |
| 275590 | 18/89 | 278018        | 18/90 | 272810 | 25/89 | 275656        | 10/90        |
| 275605 | 10/90 | 278033        | 18/90 | 272882 | 25/89 | 275827        | 14/89        |
| 275692 | 10/90 | 278080        | 19/90 | 272915 | 26/89 | 275841        | 11/90        |
| 275713 | 10/90 | 278106        | 19/90 | 272987 | 25/89 | 275849        | <b>11/90</b> |
| 275738 | 18/89 | 278165        | 19/90 | 273005 | 5/89  | 275932        | 18/89        |
| 275775 | 10/90 | 278245        | 19/90 | 273142 | 26/89 | 275945        | 11/90        |

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

|        |       |        |       |                      |                      |                      |             |          |
|--------|-------|--------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------|
| 276438 | 13/90 | 283113 | 13/91 | (Bl) 133094 91 09 15 | (Cl) 133762 91 09 30 | (Bl) 133832          | 90 09 20    |          |
| 276458 | 15/89 | 283321 | 15/91 | (Bl) 134010 91 09 17 | (Cl) 134389 91 08 30 | (Cl) 134721          | 91 09 23    |          |
| 276465 | 17/89 | 283328 | 10/91 | (Cl) 134722 91 09 30 | (Cl) 135929 91 09 13 | (Cl) 136697          | 91 09 24    |          |
| 276513 | 13/90 | 283330 | 10/91 | (Bl) 136885 91 09 30 | (Bl) 137303 91 09 12 | (Cl) 137305          | 91 09 24    |          |
| 276522 | 13/90 | 283508 | 16/91 | (Bl) 137779 91 09 28 | (Bl) 137818 90 09 06 | (Bl) 138027          | 91 09 21    |          |
| 276581 | 13/90 | 283509 | 16/91 | (Bl) 138081 91 09 23 | (Bl) 138239 91 09 15 | (Bl) 138599          | 91 09 08    |          |
| 276591 | 13/90 | 283510 | 16/91 | (Bl) 138655 91 09 06 | (Bl) 138790 91 09 23 | (Bl) 138922          | 91 09 09    |          |
| 276671 | 13/90 | 283511 | 16/91 | (Bl) 139064 91 09 07 | (Bl) 139308 91 09 29 | (Bl) 139309          | 91 09 29    |          |
| 276676 | 13/90 | 283538 | 16/91 | (Bl) 139371 91 09 22 | (Bl) 139513 91 09 14 | (Bl) 139557          | 91 09 07    |          |
| 276776 | 3/91  | 283604 | 13/91 | (Bl) 139079 91 09 14 | (Bl) 139710 91 09 26 | (Bl) 139938          | 91 09 23    |          |
| 276805 | 14/89 | 283605 | 13/91 | (Bl) 140148 91 09 16 | (Bl) 140149 91 09 19 | (Bl) 140150          | 91 09 23    |          |
| 276822 | 17/89 | 283616 | 16/91 | (Bl) 140402 91 09 01 | (Bl) 140404 91 09 15 | (Bl) 140407          | 91 09 15    |          |
| 277001 | 14/90 | 283699 | 16/91 | (Bl) 140468 90 09 01 | (Bl) 140642 90 09 28 | (Bl) 140676          | 91 09 14    |          |
| 277017 | 21/89 | 283710 | 17/91 | (Bl) 140845 91 09 26 | (Bl) 140970 91 09 14 | (Bl) 140972          | 91 09 16    |          |
| 277495 | 23/89 | 283725 | 16/91 | (Bl) 140973 91 09 16 | (Bl) 140974 91 09 19 | (Bl) 140975          | 91 09 27    |          |
| 277498 | 17/89 | 283765 | 17/91 | (Bl) 141209 91 09 14 | (Bl) 141212 91 09 30 | (Bl) 141302          | 91 09 29    |          |
| 277543 | 16/90 | 283840 | 17/91 | (Bl) 141304 90 09 09 | (Bl) 141412 91 09 09 | (Bl) 141441          | 91 09 29    |          |
| 277621 | 18/89 | 283843 | 17/91 | (Bl) 141531 91 09 30 | (Bl) 141544 91 09 01 | (Bl) 141545          | 91 09 15    |          |
| 277973 | 18/90 | 283844 | 17/91 | (Cl) 141561 90 09 30 | (Bl) 141652 91 09 29 | (Bl) 141727          | 91 09 06    |          |
| 278141 | 19/90 | 283855 | 17/91 | (Bl) 141730 91 09 16 | (Bl) 141876 91 09 20 | (Bl) 142275          | 91 09 12    |          |
| 281674 | 7/91  | 283861 | 17/91 | (Bl) 142276 91 09 15 | (Bl) 142433 92 01 18 | (Bl) 142447          | 91 09 30    |          |
| 282078 | 10/91 | 283912 | 17/91 | (Bl) 142535 91 09 16 | (Bl) 143091 91 09 14 | (Bl) 143324          | 91 09 29    |          |
| 282226 | 10/91 | 283913 | 18/91 | (Bl) 143719 91 09 21 | (Bl) 144480 91 09 29 | (Bl) 144549          | 91 09 29    |          |
| 282363 | 10/91 | 283916 | 17/91 | (Bl) 144550 91 09 29 | (Bl) 144809 91 09 04 | (Bl) 145357          | 91 07 01    |          |
| 282364 | 10/91 | 283934 | 17/91 | (Bl) 145530 91 09 29 | (Bl) 145743 91 09 29 | (Cl) 146097          | 91 09 12    |          |
| 282443 | 11/91 | 283968 | 17/91 | (Bl) 146275 90 09 24 | (Bl) 146276 91 01 31 | (Bl) 146676          | 91 09 16    |          |
| 282469 | 11/91 | 283993 | 18/91 | (Cl) 146719 91 09 26 | (Cl) 146777 91 09 26 | (Bl) 146791          | 91 04 30    |          |
| 282532 | 11/91 | 284035 | 18/91 | (Bl) 146793 91 09 19 | (Bl) 146895 91 04 16 | (Bl) 147257          | 91 09 02    |          |
| 282540 | 11/91 | 284092 | 18/91 | (Bl) 147258 91 09 30 | (Bl) 147346 91 09 25 | (Bl) 147692          | 91 09 25    |          |
| 282553 | 11/91 | 284099 | 15/91 | (Bl) 147711 91 09 19 | (Bl) 147746 91 09 05 | (Bl) 147747          | 91 09 05    |          |
| 282666 | 12/91 | 284228 | 18/91 | (Bl) 147877 91 09 18 | (Bl) 147936 91 09 29 | (Bl) 147939          | 91 09 18    |          |
| 282705 | 12/91 | 284230 | 18/91 | (Bl) 148070 91 09 15 | (Bl) 148464 91 09 12 | (Bl) 148505          | 91 09 25    |          |
| 282826 | 12/91 | 284245 | 18/91 | (Bl) 148553 91 09 10 | (Bl) 148555 91 09 25 | (Bl) 148682          | 91 09 18    |          |
| 282966 | /91   | 285034 | 22/91 | (Bl) 149075 91 09 30 | (Cl) 149097 91 09 01 | (Bl) 149260          | 91 09 19    |          |
| 282998 | 13/91 | 285054 | 3/91  | (Bl) 149398 91 09 05 | (Bl) 149509 91 09 25 | (Bl) 149660          | 91 09 23    |          |
| 283083 | /91   | 286492 | 10/89 | (Bl) 149745 91 09 12 | (Bl) 149932 91 09 04 | (Bl) 150032          | 91 09 16    |          |
| 283110 | 14/91 | 286494 | 10/89 | (Bl) 150664 91 09 25 | (Bl) 150229 91 09 01 | (Bl) 150230          | 91 09 03    |          |
| 283111 | 14/91 | 288776 | 15/91 | (Bl) 150959 91 09 12 | (Bl) 150233 91 09 03 | (Bl) 150234          | 91 09 09    |          |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 150276 91 09 26 | (Bl) 150340          | 91 09 30    |          |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 150460 91 09 18 | (Bl) 150579          | 91 09 05    |          |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 150581 91 10 07 | (Bl) 150662 91 09 02 | (Bl) 150663 | 91 09 02 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 150664 91 09 25 | (Bl) 150834 91 09 23 | (Bl) 150835 | 91 09 26 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 150959 91 09 12 | (Bl) 151023 91 09 17 | (Bl) 151040 | 91 09 25 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151160 91 09 22 | (Bl) 151215 | 91 09 19 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151321 91 09 03 | (Bl) 151466 | 91 09 15 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151726 91 09 23 | (Bl) 151761 | 91 09 24 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151828 91 09 22 | (Bl) 152310 | 91 09 03 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 152787 91 09 24 | (Bl) 153084 | 91 09 25 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153427 91 09 25 | (Bl) 153542 | 91 09 26 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153669 91 08 18 | (Bl) 153752 | 91 09 25 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153753 91 09 25 | (Bl) 153821 | 91 06 20 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153822 91 04 28 | (Bl) 153892 | 91 06 04 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153948 91 07 16 | (Bl) 153949 | 91 07 28 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153952 91 08 23 | (Bl) 153957 | 91 09 29 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 153986 91 09 16 | (Bl) 154009 | 91 04 29 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 154187 91 03 26 | (Bl) 154188 | 91 07 16 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 154228 91 04 18 | (Bl) 154229 | 91 06 06 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 154231 91 08 28 | (Bl) 154248 | 91 04 21 |
|        |       |        |       | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 151041 91 09 30 | (Bl) 154231 91 08 28 | (Bl) 154270 | 91 04 01 |

## 271

DECYZJE O WYGANI CIU PATENTU,  
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poni sze zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci oraz dat wyga ni cia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 2

|             |          |             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| (Bl) 116802 | 91 09 15 | (Bl) 117319 | 91 09 14 | (Bl) 117362 | 91 09 26 |
| (Bl) 117441 | 91 09 21 | (Bl) 118345 | 91 09 04 | (Bl) 118638 | 91 09 19 |
| (Bl) 118854 | 91 09 30 | (Bl) 119944 | 91 09 26 | (Cl) 121046 | 91 09 25 |
| (Bl) 121318 | 91 09 30 | (Cl) 122786 | 91 09 09 | (Bl) 123915 | 91 09 08 |
| (Bl) 124121 | 91 09 25 | (Cl) 124382 | 91 09 01 | (Bl) 124608 | 91 04 28 |
| (Bl) 124794 | 91 09 11 | (Bl) 125067 | 91 04 12 | (Bl) 125277 | 91 09 16 |
| (Cl) 125295 | 91 09 25 | (Cl) 125634 | 91 09 19 | (Cl) 125860 | 91 09 12 |
| (Bl) 126199 | 91 09 09 | (Bl) 126200 | 91 09 10 | (Bl) 127076 | 91 09 12 |
| (Bl) 128635 | 91 09 23 | (Bl) 128998 | 91 09 25 | (Bl) 129056 | 91 09 23 |
| (Bl) 129152 | 91 09 30 | (Bl) 129182 | 91 09 19 | (Bl) 129520 | 91 09 24 |
| (Bl) 130210 | 91 09 03 | (Bl) 130398 | 91 09 13 | (Bl) 130402 | 91 09 22 |
| (Bl) 131370 | 91 09 25 | (Bl) 132262 | 90 09 28 | (Bl) 132339 | 91 09 29 |
| (Bl) 132411 | 91 09 07 | (Bl) 132724 | 91 09 26 | (Cl) 132988 | 91 09 02 |

## 272

## ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poni sze zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, dat dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz tre wpis. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawieraj nast puj ce dane:  
rubryka A — imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania, siedzib uprawnionego z patentu

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

rubryka C — imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer wiadectwa autorskiego

rubryka D — prawa ograniczające patent

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F — data unieważnienia patentu lub data i przyczyna wygaśnięcia patentu.

(B1) 123658 92 08 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: D.B.A. **Societe Anonyme Francaise**, Pary, Francja i dokonano wpisu o brzmieniu: SFD (SOCIETE DE FABRICATION DE DIRECTIONS), Florange, Francja.

(C1) 125519 92 08 19 (C1) 125520 92 08 19 (C1) **125691** 92 08 24 (C1) 126438 92 08 24 (C1) 127730 92 08 24 (B1) 127885 92 08 19 (B1) 127955 92 08 19 (B1) 127956 92 08 19 (B1) 128478 92 08 19 (B1) 129037 92 08 19 (B1) 129344 92 08 24 (B1) 129345 92 08 24 (B1) 129377 92 08 24 (B1) 130492 92 08 24 (B1) 130521 92 08 24 (B1) 130570 92 08 24 (B1) 130571 92 08 24 (B1) 131172 92 08 24 (C1) 131543 92 08 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska.

(B1) 131761 92 08 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska. Instytut Chemicznej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska. Instytut Chemicznej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle, Polska.

(C1) 131799 **92 08 25** (C1) 131810 92 08 25 (B1) 131955 92 08 25 (B1) 132022 92 08 25 (B1) 132061 92 08 25 (B1) 132062 92 08 25 (C1) 132733 92 08 25 (B1) 132773 92 08 25 (B1) 133628 92 08 25 (B1) 134576 92 08 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska.

(B1) 142054 92 08 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Urzędnicze Chemiczne „Metalchem”, Kościan, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Przemysłowe „METALCHEM—KO CIAN” Spółka Akcyjna, Kościan, Polska.

(B1) 147795 92 08 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Medycznej „Temed”, Zabrze, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: TEMED - Spółka Akcyjna, Zabrze, Polska.

(B1) 149296 92 08 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Marian **Molik**, Warszawa, Polska.

(B1) 151493 92 08 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Andrzej Sadowski, Wrocław, Polska.

(B1) 155087 92 08 20 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Wytwórcze Urzędnicze Sygnalizacyjnych, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB ZWUS Signal Ltd. Spółka z o.o., Katowice, Polska.

(B1) 156369 92 08 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Marian **Molik**, Warszawa, Polska.

(B1) 156447 92 08 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Jerzy Dobosz, Wrocław, Polska.

(B1) 157237 92 08 04 D. Dokonano wpisu: „W dniu 27 września 1991 r. zawarto umowę licencyjną pełną, wyłączną z firm MAN B & W Diesel A/S na stosowanie wynalazku z prawem udzielania sublicencji od dnia 27 września 1991 r. na czas nieograniczony”.

(B1) 157516 92 08 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska.

(B1) 157635 92 08 19 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe - Zakłady Urzędnicze Sygnalizacyjnych, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB ZWUS Signal Ltd. Spółka z o.o., Katowice, Polska.

(B1) 157661 92 08 04 D. Dokonano wpisu: „W dniu 27 września 1991 r. zawarto umowę licencyjną pełną, wyłączną z firm MAN B & W Diesel A/S na stosowanie wynalazku z prawem udzielania sublicencji od dnia 27 września 1991 r. na czas nieograniczony”.

(B1) 157794 92 08 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stanisław Dłubek, Wrocław, Polska. Romuald Sidak, Wrocław, Polska. Józef Wowk, Leszno, Polska.

(B1) 157836 92 08 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Marian Kalus, Gliwice, Polska. Jacek Toporkiewicz, Gliwice, Polska. Jacek Matys, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Marian Kalus, Gliwice, Polska. Jacek T. Toporkiewicz, Gliwice, Polska.

(B1) 157882 92 08 06 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „**IMPOL—1**” Warszawa, Filia w Rzeszowie, Czarna Kłosa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady **Przemysłowo-Handlowe „RELMET”** Sp. z o.o., Czarna Kłosa, Polska.

(B1) 157886 92 08 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji. Zakład Usług Technicznych, Koszalin, Polska. Zbigniew Gackowski, Koszalin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zbigniew Gackowski, Koszalin, Polska.

(B1) 157908 92 08 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wincenty Wiśkiewicz, Poznań, Polska.

(B1) 157932 92 08 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zygmunt Zieliński, Gliwice, Polska.

(B1) 157950 92 08 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych „OBREUS”, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Władysław Wielich, Toruń, Polska.

(B1) 157984 92 08 11 D. Dokonano wpisu: „W dniu 2 kwietnia 1992 r. zawarto umowę licencyjną pełną, wyłączną z firm „STREAM-REACTOR” Spółka z o.o. w Szczecinie na stosowanie wynalazku z prawem udzielania sublicencji od dnia 2 kwietnia 1992 r. na czas nieograniczony”.

(B1) 158019 92 08 18 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Szlifierek „**Ponar-Łódź**”, Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka, Zakład Rozwoju i Szlifierek Zadaniowych, Łódź, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Łódzka, Łódź, Polska.

(B2) 1580339208 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Uniwersytet Gdański, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Jerzy Drzazgowski, Gdynia, Polska.

(B1) **158038** 92 08 19 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Pa stwowe - Zakłady Wytwórcze Urz dze Sygnalizacyjnych, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB ZWUS Signal Ltd. Spółka z co., Katowice, Polska.

**273**

(B1) **158041** 92 08 17 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Aparatury Spawalniczej „**ASPA**” im. Komuny Paryskiej, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Jerzy Wasiluk, Wrocław, Polska.

(B1) **158044** 92 08 18 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Przedsi - biorstwo Serwisu Technicznego „**Interatominstrument**” Mi dzynarodowego Zjednoczenia Gospodarczego Aparatury J drowej, Zielona Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Mirosław Sobolewski, Zielona Góra, Polska.

(B1) **158074** 92 08 18 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych „**MERA**”, Toru , Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Władysław Wielich, Toru , Polska.

(B1) **158112** 92 08 17 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Marian Kalus, Gliwice, Polska. Jacek T. Toporkiewicz, Gliwice, Polska. Jacek Matys, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Marian Kalus, Gliwice, Polska. Jacek T. Toporkiewicz, Gliwice, Polska.

(B1) **158126** 92 08 18 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Politechnika l ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska. Zakłady Koksownicze, Zdzeszowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika l ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska. Huta Katowice - Spółka Akcyjna Zakłady Koksownicze im. Powsta ców l skich, Zdzeszowice, Polska.

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK  
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

*Poni sze zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomo ci Urz du Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz dat wpływu wniosku o udzielenie patentu.*

|        |       |          |
|--------|-------|----------|
| 150762 | 6/90  | 92 06 12 |
| 151154 | 8/90  | 92 07 27 |
| 151599 | 9/90  | 92 07 08 |
| 151812 | 10/90 | 92 07 13 |

**274**

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA  
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRON WYNAŁAZKU

*Poni sze zestawienie zawiera: numer patentu, w stosunku do którego wyst piono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu, którego wniosek dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomo ci Urz du Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.*

|        |     |       |
|--------|-----|-------|
| 142433 | III | 10/87 |
|--------|-----|-------|

## WZORY UZYTKOWE

275

## UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 50518 do nr 50567)

|  |            |                                |   |
|--|------------|--------------------------------|---|
| (Y1)(II)50564  | (41)891211 | 5(51)A22C 17/04<br>A23N 11/00  | (54) Zestaw oznaczników chirurgicznych  |
| (21)86624  | (22)890306 |                                | (Y1)(11) 50557 (41)900709 5(51)A61G 5/00  |
| (72) Arendt Andrzej  |            |                                | (21)88895 (22)891204  |
| (73) Arendt Andrzej, Szczecin  |            |                                | (72) Ajchel Janusz, Skrzypczak Maciej, Majewski Wiesław, Olczak Wojciech, Nawrot Cezary, Góral El bieta, Skalska Alicja |
| (54) Urz dzenie do oddzielania cz ci mi kkich od twardych, szczególnie owoców, warzyw i mi sa drobiowego       |            |                                | (73) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa  |
| (Y1)(11)50532  | (41)900514 | 5(51)A46B 3/10                 | (54) Wózek inwalidzki   |
| (21)87025  | (22)890419 |                                | (Y1)(11)50554 (41)900820 5(51)A61M 1/34   |
| (72) Jakuszczonek Leonard, Salwowski Józef, Majewski Henryk  |            |                                | (21)88737 (22)891114  |
| (73) Spółdzielnia Inwalidów „TEMAL”, wiebodzice  |            |                                | (72) Zaczek Konrad, Mania Marek   |
| (54) P dzel okr gły  |            |                                | (73) LAMBDA-PI Sp. z o.o., Kielce   |
| (Y1)(11) 50566   | (41)891227 | 5(51) A47G 27/02<br>E04F 11/16 | (54) Separator osocza   |
| (21)86716  | (22)890320 |                                | (Y1)(11)505S6 (41)900219 5(51)A63B 63/08  |
| (72) Kołakowski Bogdan   |            |                                | (21)87215 (22)890505  |
| (73) Kołakowski Bogdan, Podkowa Le na  |            |                                | (72) Dylewski Waldemar, Kocielski Waldemar, Pacek Andrzej, Wro ski Andrzej  |
| (54) Dywanik na schody   |            |                                | (73) Przedsi biorstwo Wytwórczo-Ustugowe Urz dze Sportowych, Warszawa   |
| (Y1)(11) 50567   | (41)891227 | 5(51)A47G 27/02<br>E04F 11/16  | (54) Wieszak składany na cian tablicy do koszykówki   |
| (21)86717  | (22)890320 |                                | (Y1)(11) 50528 (41)891127 5(51)B21B 31/08   |
| (72) Kołakowski Bogdan   |            |                                | (21)86484 (22)890217  |
| (73) Kołakowski Bogdan, Podkowa Le na  |            |                                | (72) Koziorowski Andrzej, Kokot Edmund, Tomecki Lucjan  |
| (54) Dywanik na schody   |            |                                | (73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice   |
| (Y1)(11)50534  | (41)900205 | 5(51)A47H 1/02                 | (54) Hydrauliczne urz dzenie do wybudowy walców roboczych walcarek  |
| (21)87117  | (22)890426 |                                | (Y1)(11) 50524 (41)891113 5(51)B21B 37/08   |
| (72) Kosi ski Witold, Malcherek Andrzej, Wolniak Arkadiusz, Koper Zbigniew, Szel g Zygmunt, Baranowski Czesław |            |                                | (21)86404 (22)890210  |
| (73) Spółdzielnia Inwalidów „GALMET”, Szczekociny  |            |                                | (72) Koziorowski Andrzej, Kokot Edmund, Tomecki Lucjan  |
| (54) Karnisz   |            |                                | (73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice   |
| (Y1)(11) 50523   | (41)891113 | 5(51) A47J 41/02<br>B65D 81/38 | (54) Urz dzenie do wywa ania i przeginania walców roboczych w walcarkach  |
| (21)86388  | (22)890208 |                                | (Y1)(11) 50527 (41)891127 5(51) B21C 35/02  |
| (72) D bek Eugeniusz, Adamczuk Mieczysław, Jakubowski Bogdan, Nowakowski Janusz, Cieniuch Roman, Janio Jerzy   |            |                                | (21)86486 (22)890217  |
| (73) Lubelskie Huty Szkła, Lubartów  |            |                                | (72) Dziubek Edward, Wyle oł Andrzej  |
| (54) Termos  |            |                                | (73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice   |
| (Y1)(11)50546  | (41)900417 | 5(51)A61B 19/00<br>A61F 13/00  | (54) Wyci garka prasówki  |
| (21)87761  | (22)890705 |                                | (Y1)(11)50530 (41)891211 5(51)B21D 1/02   |
| (72) Dyczka Alicja, Gawlikowska-Hatlas Zofia, Wolska Anna, Maciejewska Ewa                                     |            |                                | (21)86581 (22)890301  |
| (73) Centralny O rodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Dzewiarskiego „TRICOMED”, Łód                            |            |                                | (72) Tomecki Lucjan, Koziorowski Andrzej  |
|  |            |                                | (73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice   |

- (54) Prostarka do ta m metalowych
- (Y1)(11)50525** (41)891127 5(51)B21D 28/20  
B26F 1/44  
B26D 5/02
- (21)86479 (22)890217
- (72)Urbański** Józef, Janik Zbigniew
- (73) Zakłady Teleelektroniczne TELKOM-TELF A, Bydgoszcz
- (54) Mechanizm do ustalania skoku ta my w wykrojniku
- (Y1)(11)50522 (41)891030 5(51)B21D 39/03  
(21)86261 (22)890126
- (72) Nosiadek Krystian, Wyle oł Andrzej, Kania Antoni, Grzywocz Ireneusz, Dziubek Edward
- (73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka **Akcyjna**, Katowice
- (54) Zszywarka do ta m metalowych
- (Y1)(11)50543** (41)900319 5(51)B23P 6/00  
B23B 41/00
- (21)87564 (22)890609
- (72) Paradowski Zdzisław, Grygowicz Witold, Weszka Zenon, Kosowski Jerzy, Mermel Jerzy
- (73) „HUTMEN”** Spółka Akcyjna, Wrocław
- (54) Przyr d do obróbki regeneracyjnej gniazd zbiorników ciśnieniowych, zwłaszcza pras hydraulicznych
- (Y1)(11)50542** (41)900319 5(51) B23Q 1/02  
(21)87481 (22)890605
- (72) Ulatowski Zenon, Perkowski Andrzej, Wi niewski Jan, Rybczy ski Marek
- (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Pozna
- (54)** Ło e obrabiarki, zwłaszcza zgniatarki obrotowej
- (Y1)(11)50544 (41)900402 5(51)B24B 27/06  
B22D 31/00
- (21)87638 (22)890620
- (72) Klimczak Feliks, K dzierski Paweł, Mozdyniewicz Jacek
- (73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
- (54) Przegub mechanizmu docisku zwłaszcza ciernicy
- (Y1)(11)50558** (41)891016 5(51)B25B 27/12  
B23P 6/02
- (21)86133 (22)890113
- (72) Burkacki Józef, Łuczak Mirosław, Kociela Ryszard
- (73) Spółdzielnia Kótek Rolniczych, Pło nica
- (54) Uchwyt do wyci gania tłoków silnika spalinowego
- (Y1)(11)50520 (41)891030 5(51)B25B 28/00  
(21)86210 (22)890121
- (72) Paruzel **Norbert**, **Wojtala** Piotr, Dry kowski Tadeusz
- (73) Tamogórska Fabryka Urz dze Górnictwa „TAGOR”, Tamowskie Góry
- (54) Przecinak nakr tek z trójk tnymi no ami
- (Y1)(11)50531** (41)891211 5(51) B27L 11/00  
A01G 23/095
- (21)86708 (22) 89 03 17
- (72) **Blij** Grzegorz, Robert Włodzimierz
- (73) Okr gowy Zarz d Lasów Pa stwowych, Toru
- (54) Zespół wirnika do rozdrabniania gał zi i chrustu na zr bach le nych
- (Y1)(11)50563** (41)891211 5(51) B60B 15/28  
(21)86552 (22)890228
- (72) Kociela Ryszard
- (73) Spółdzielnia Kótek Rolniczych, Pło nica
- (54) Urz dzenie zwi kszej ce sił uci gu ci gnika w pracach transportowych
- (Y1)(11)50519** (41)891016 5(51)B65D 6/08  
B65D 8/14
- (21)86145 (22)890113
- (72) Silny Mieczysław, Małeck **Stefan**, Wiza **Włodzimierz**
- (73) Instytut **Technologii Drewna**, Pozna ; O rodek Rozwoju Przemysłu Drzewnego ORED, Pozna
- (54) Drewniana skrzynka a urowa o konstrukcji składanej
- (Y1)(11)50518 (41)891016 5(51)B65D 6/24  
B65D 8/14
- (21)86144 (22)890113
- (72) Silny Mieczysław, Małeck **Stefan**, Wiza Włodzimierz
- (73) Instytut **Technologii Drewna**, Pozna ; O rodek Rozwoju Przemysłu Drzewnego ORED, Pozna
- (54) Skrzynka składana z elementów płytowych
- (Y1)(11) 50538 (41)900219 5(51)B65G 39/12  
(21)87336 (22) 89 05 16
- (72) Mielczarek Eugeniusz, Korotkiewicz Marian
- (73) Kopalnia W gła Brunatnego „BEŁCHATÓW”, Piotrków Trybunalski
- (54) Zaczep zestawu kr ników przeno nika ta mowego
- (Y1)(11) 50562** (41)891127 5(51)E04B 5/10  
(21)86529 (22)890223
- (72) Tkaczyk Stanisław, Kucharczuk Witold
- (73) Politechnika Białostocka, Białystok
- (54) Zespólny strop belkowo-płytowy
- (Y1)(11)50550 (41)900514 5(51)E05B 1/00  
(21)88019 (22)890803
- (72) **Sellig** Andrzej, Dudu Krzysztof, Ostrzychowski **Tadeusz**, Krypel Zbigniew
- (73) Rzeszowska Spółdzielnia Pracy Przemysłu Chemicznego „POLICHEMIA”, Rzeszów
- (54) Klamka okienna jednoramienna
- (Y1)(11) 50549** (41)900514 5(51)E21C 25/20  
E21D 17/04
- (21)87996 (22)890801
- (72) Liduchowski Leonard, Orzechowski Stanisław, dło Stanisław, Gorzkowski Adam
- (73) Kopalnia **Węgla Kamiennego „STASZIC”**, Katowice
- (54) Nasada **podpornościowo-urabiająca**
- (Y1)(11)50555 (41)900903 5(51)E21D 17/04  
(21)88811 (22)891121
- (72) Gorzkowski Adam, **Kotyś** Henryk, Podsiadło Henryk
- (73) Kopalnia W gła Kamiennego „STASZIC”, Katowice
- (54) Stropnica obudowy górnictwa

- (Y1)(11)50547 (41)900417 5(51)E21D 23/06  
E21D 15/55  
(21)87763 (22)890705  
(72) Gawenda **Jan**, Pretor Wincenty, Nowak Karol, Kwieci ski Jerzy, **Pelka** Hubert  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**KOMAG**”, Gliwice  
(54) Zabezpieczenie sworzni głowicy podpory obudowy górniczej
- (Y1)(11)50539 (41)900305 5(51)E21F 13/08  
B65G 19/28  
(21)87447 (22)890530  
(72) Dziuk **Jan**, Pretor Wincenty, Nowak Karol, **Oleś** Franciszek  
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**KOMAG**”, Gliwice  
(54) Ł cznik zastawki górniczego przeno nika cianowego
- (Y1)(11)50551 (41)900709 5(51)F02M 5/16  
(21)88410 (22)891002  
(72) **Moll** Wojciech, Dryzek Bogdan, Bednarek Ryszard, **Albrech** Zenon  
(73) Fabryka Osprz tu Samochodowego „**POLMO**”, Łód  
(54) Pływak ga nika do silnika spalinowego o zapłonie iskrowym
- (Y1)(11)50545 (41)900417 5(51)F02P 9/00  
(21)87755 (22)890705  
(72) Rygielski Paweł, Stankiewicz Andrzej, Wierzejski Ryszard, Wojtanowski Stanisław, Karasek Zbigniew  
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „**ZELMOT**”, Warszawa  
(54) Płytko czujnika
- (Y1)(11)50528 (41)891127 5(51)F04D 29/18  
(21)86503 (22)890220  
(72) Rutkowski Jerzy, Sobkowiak Rudolf, Sakowski Janusz, Fuks Józef  
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „**WIECZOREK**”, Katowice  
(54) Wirnik pompy wirowej
- (Y1)(11)50559 (41)891030 5(51)F16C 27/02  
F04D 29/04  
F16C 33/24  
(21)86258 (22)890127  
(72) St ała Stanisław, Matuszkiewicz Andrzej, Sochalski Zbigniew, Bugajski Stanisław, Wierzbicki Krzysztof, **Eymont** Andrzej  
(73) Instytut **Budownictwa**, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gda sku, Gda sk  
(54) Elastyczne ło ysko lizgowe
- (Y1)(11) **50560** (41)891030 5(51)F16C 27/08  
F04D 29/04  
(21)86280 (22)890127  
(72) St ała Stanisław, Matuszkiewicz Andrzej, Sochalski Zbigniew, Bugajski Stanisław, Wierzbicki Krzysztof, **Eymont** Andrzej  
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gda sku, Gda sk  
(54) Ło ysko lizgowe elastyczne
- (Y1)(11)50561 (41)891030 5(51)F16C 32/06  
F16C 27/04  
(21)86281 (22)890127  
(72) St ała Stanisław, Matuszkiewicz Andrzej, Sochalski Zbigniew, Bugajski Stanisław, Wierzbicki Krzysztof, **Eymont** Andrzej  
(73) Instytut **Budownictwa**, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gda sku, Gda sk  
(54) Ło ysko lizgowe podatne
- (Y1)(11)50548 (41)900417 5(51)F16D 57/06  
F15B 9/06  
(21)87846 (22)890714  
(72) Goch Ryszard  
(73) **ABB „ZAMECH”** Ltd, Elbl g  
(54) Układ dławi cy hamulca hydraulicznego
- (Y1)(11)50541 (41)900305 5(51)F16K 31/53  
(21)87471 (22)890602  
(72) Targosz Jan, Drozda **Marian**, Flügel **Jan**, Mierzy ski Tadeusz  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „**STILON**”, Gorzów Wielkopolski  
(54) Zaporowy zawór do polimerów krzepn cych w temperaturze otoczenia
- (Y1)(11)50565 (41)891227 5(51)F28F 13/08  
(21)86715 (22)890316  
(72) Bruski Janusz  
(73) Bruski Janusz, Bydgoszcz  
(54) Wymiennik ciepła do wytwarzania pary technologicznej
- (Y1)(11)50540 (41)900305 5(51)G01L 13/02  
(21)87470 (22)890602  
(72) Szczygieski Jerzy, Kołakowski Janusz, Kołodziejski Stanisław, Kowalewska Barbara, Wilner Bogdan  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa  
(54) Manometr ró nicy ci nie
- (Y1)(11) 50535 (41)891113 5(51)G01L 19/14  
G12B 9/02  
(21)87145 (22)890428  
(72) Biela ski Jan, Kry Jan, Demidowicz Tadeusz  
(73) Kombinat **Górnictwo-Hutniczy** Miedzi w Lubinie Zakłady Górnictwa „**LUBIN**”, Lubin  
(54) Ochraniacz manometru
- (Y1)(11) **50529** (41)891127 5(51)G01L 25/00  
(21)86513 (22)890221  
(72) Parcha ski Józef  
(73) Politechnika l ska, Gliwice  
(54) Urz dzenie do naci gania struny bez jej skr cania
- (Y1)(11) **50552** (41)900709 5(51)G01N 33/36  
(21)88416 (22)891003  
(72) Gniotek Krzysztof  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) Zestaw wzorcowy do oceny poprawno ci wskaza przyrz du do pomiaru przewodno ci wyrobów włókienniczych
- (Y1)(11) 50556 (41)900903 5(51)G02B 27/02  
(21)88854 (22)891128  
(72) **Furmanik** Irena

(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa

(54) Przegł darka

(Y1)(11)50558 (41)900820 5(51)G10B 1/04  
(21)88733 (22)891114**(23)890611 MI DZYNARODOWE TARGI POZNA -  
SKIE 24/MTP/89 PL**

(72)Wojtynek Zenon

(73) Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”, Bydgoszcz

(54) Obudowa organów elektronowych

(Y1)(11)50537 (41)900219 5(51)H02B 15/00  
B23Q 15/12

(21)87280 (22)890510

(72) Kocha ski Jerzy, Lubo ski Tomasz, Oleszczuk Jerzy, Kuniar Tadeusz, Pieczewski Jerzy, Pietras Wiesław, Kul gowski Roman, Niemczewski Bogumił, Kujawa Jan, Sikora Ryszard, S dowski Benedykt, Rogaczewski Zbigniew, Lubo ski Krzysztof, Stencel Edward, Jaworski Edmund

(73) Kombinat Gospodarki Parkiem Obrabiarkowym „PONAR-REMO” Zakład Remontowy Obrabiarek, Koronowo

(54) Pulpit sterowniczy

(Y1)(11)50521 (41)891030 5(51)H02G 9/00  
E04C 1/39  
E02D 29/10

(21)86235 (22)890124

(72) wi tkowski Stanisław

(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”, Zabrze

(54) Prefabrykowane załamanie kanałów kablowych

(Y1)(11) **50533** (41)900122 5(51)H05K 7/18  
(21)87051 (22)890419

(72) Kania Grzegorz, Hauzer Arkadiusz, Muc Rudolf, Simon Grzegorz, Wójcik Stanisław

(73) ABB ZWUS Signal Ltd, Katowice

(54) Konstrukcja no na zblokowanych urz dze przeka nikowych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.<sup>5</sup>

| Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Nr prawa<br>ochron. | Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Nr prawa<br>ochron. |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1                               | 2                   | 1                               | 2                   |
| A01G                            | 23/095              | 50531*                          | B21C 35/02 50527    |
| A22C                            | 17/04               | 50564                           | B21D 1/02 50530     |
| A23N                            | 11/00               | 50564*                          | B21D 28/20 50525    |
| A46B                            | 3/10                | 50532                           | B21D 39/03 50522    |
| A47G                            | 27/02               | 50566                           | B22D 31/00 50544*   |
| A47G                            | 27/02               | 50567                           | B23B 41/00 50543*   |
| A47H                            | 1/02                | 50534                           | B23P 6/00 50543     |
| A47J                            | 41/02               | 50523                           | B23P 6/02 50558*    |
| A61B                            | 19/00               | 50546                           | B23Q 1/02 50542     |
| A61F                            | 13/00               | 50546*                          | B23Q 15/12 50537*   |
| A61G                            | 5/00                | 50557                           | B24B 27/06 50544    |
| A61M                            | 1/34                | 50554                           | B25B 27/12 50558    |
| A63B                            | 63/08               | 50536                           | B25B 28/00 50520    |
| B21B                            | 31/08               | 50526                           | B26D 5/02 50525*    |
| B21B                            | 37/08               | 50524                           | B26F 1/44 50525*    |

\* Patrz indeks numerowy

| 1    | 2     | 1      | 2                 |
|------|-------|--------|-------------------|
| B27L | 11/00 | 50531  | F04D 29/04 50559* |
| B60B | 15/28 | 50563  | F04D 29/04 50560* |
| B65D | 6/08  | 50519  | F04D 29/18 50528  |
| B65D | 6/24  | 50518  | F15B 9/06 50548*  |
| B65D | 8/14  | 50518* | F16C 27/02 50559  |
| B65D | 8/14  | 50519* | F16C 27/04 50561* |
| B65D | 81/38 | 50523* | F16C 27/08 50560  |
| B65G | 19/28 | 50539* | F16C 32/06 50561  |
| B65G | 39/12 | 50538  | F16C 33/24 50559* |
| E02D | 29/10 | 50521* | F16D 57/06 50548  |
| E04B | 5/10  | 50562  | F16K 31/53 50541  |
| E04C | 1/39  | 50521* | F28F 13/08 50565  |
| E04F | 11/16 | 50566* | G01L 13/02 50540  |
| E04F | 11/16 | 50567* | G01L 19/14 50535  |
| E05B | 1/00  | 50550  | G01L 25/00 50529  |
| E21C | 25/20 | 50549  | G01N 33/36 50552  |
| E21D | 15/55 | 50547* | G02B 27/02 50556  |
| E21D | 17/04 | 50555  | G10B 1/04 50553   |
| E21D | 23/06 | 50547  | G12B 9/02 50535*  |
| E21D | 17/04 | 50549* | H02B 15/00 50537  |
| E21F | 13/08 | 50539  | H02G 9/00 50521   |
| F02M | 5/16  | 50551  | H05K 7/18 50533   |
| F02P | 9/00  | 50545  |                   |

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH  
PRAW OCHRONNYCH

| Nr prawa<br>ochron. | Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> | Nr prawa<br>ochron. | Symbol<br>Int. Cl. <sup>5</sup> |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 1                   | 2                               | 1                   | 2                               |
| 50518*              | B65D 8/14                       | 50535               | G01L 19/14                      |
| 50518               | B65D 6/24                       | 50536               | A63B 63/08                      |
| 50519*              | B65D 8/14                       | 50537*              | B23Q 15/12                      |
| 50519               | B65D 6/08                       | 50537               | H02B 15/00                      |
| 50520               | B25B 28/00                      | 50538               | B65G 39/12                      |
| 50521*              | E02D 29/10                      | 50539*              | B65G 19/28                      |
| 50521*              | E04C 1/39                       | 50539               | E21F 13/08                      |
| 50521               | H02G 9/00                       | 50540               | G01L 13/02                      |
| 50522               | B21D 39/03                      | 50541               | F16K 31/53                      |
| 50523*              | B65D 81/38                      | 50542               | B23Q 1/02                       |
| 50523               | A47J 41/02                      | 50543*              | B23B 41/00                      |
| 50524               | B21B 37/08                      | 50543               | B23P 6/00                       |
| 50525*              | B26D 5/02                       | 50544*              | B22D 31/00                      |
| 50525*              | B26F 1/44                       | 50544               | B24B 27/06                      |
| 50525               | B21D 28/20                      | 50545               | F02P 9/00                       |
| 50526               | B21B 31/08                      | 50546*              | A61F 13/00                      |
| 50527               | B21C 35/02                      | 50546               | A61B 19/00                      |
| 50528               | F04D 29/18                      | 50547*              | E21D 15/55                      |
| 50529               | G01L 25/00                      | 50547               | E21D 23/06                      |
| 50530               | B21D 1/02                       | 50548*              | F15B 9/06                       |
| 50531*              | A01G 23/095                     | 50548               | F16D 57/06                      |
| 50531               | B27L 11/00                      | 50549*              | E21D 17/04                      |
| 50532               | A46B 3/10                       | 50549               | E21C 25/20                      |
| 50533               | H05K 7/18                       | 50550               | E05B 1/00                       |
| 50534               | A47H 1/02                       | 50551               | F02M 5/16                       |
| 50535*              | G12B 9/02                       | 50552               | G01N 33/36                      |

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



| 1             | 2           | 1     | 2             |
|---------------|-------------|-------|---------------|
| T0553         | <b>G10B</b> | 1/04  | 50561*        |
| 50554         | A61M        | 1/34  | 50561         |
| 50555         | E21D        | 17/04 | 50562         |
| 50556         | G02B        | 27/02 | 50563         |
| 50557         | A61G        | 5/00  | 50564*        |
| <b>50558*</b> | B23P        | 6/02  | 50564         |
| 50558         | B25B        | 27/12 | 50565         |
| <b>50559*</b> | <b>F04D</b> | 29/04 | 50566*        |
| 50559*        | <b>F16C</b> | 33/24 | 50566         |
| 50559         | F16C        | 27/02 | <b>50567*</b> |
| <b>50560*</b> | F04D        | 29/04 | 50567         |
| 50560         | F16C        | 27/08 |               |

276

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

*Poni że zestawienia zawieraj kolejno: numer zgłoszenia wzoru u ytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłosze macierzystych umieszczone w nawiasach.*

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

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 86443 | 19/89 | 88344 | 13/90 |
| 87779 | 8/90  |       |       |

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

|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 84447 | 10/89 | 86192 I | 22/89 |
| 85046 | 14/89 | 86216   | 3/90  |
| 85175 | 15/89 | 86233   | 22/89 |
| 85176 | 15/89 | 86237   | 22/89 |
| 85317 | 16/89 | 86260   | 22/89 |
| 85383 | 17/89 | 86334   | 23/89 |
| 85484 | 19/89 | 86351   | 17/89 |
| 85595 | 19/89 | 86359   | 26/89 |
| 85688 | 19/89 | 86373   | 23/89 |
| 85979 | 24/89 | 86386   | 23/89 |
| 85998 | 20/89 | 86395   | 2/90  |
| 86032 | 21/89 | 86399   | 23/89 |
| 86033 | 21/89 | 86417   | 1/90  |
| 86034 | 21/89 | 86521   | 24/89 |
| 86048 | 22/89 | 86535   | 24/89 |
| 86102 | 21/89 | 86548   | 24/89 |
| 86112 | 21/89 | 86568   | 25/89 |
| 86123 | 21/89 | 86569   | 25/89 |
| 86151 | 22/89 | 86600   | 21/89 |
| 86152 | 22/89 | 86604   | 25/89 |
| 86155 | 22/89 | 86612   | 26/89 |
| 86159 | 22/89 | 86653   | 26/89 |
| 86166 | 22/89 | 86677   | 26/89 |
| 86170 | 22/89 | 86682   | 26/89 |
| 86172 | 22/89 | 86683   | 26/89 |
| 86173 | 25/89 | 86747   | 26/89 |
| 86191 | 22/89 | 86801   | 23/89 |

|              |       |              |       |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 86820        | 1/90  | 87392        | 5/90  |
| 86822        | 1/90  | <b>87410</b> | 5/90  |
| 86837        | 1/90  | <b>87418</b> | 6/90  |
| 86847/274249 | 26/89 | 87439        | 22/89 |
| 86858        | 1/90  | 87458        | 5/90  |
| 86859        | 1/90  | 87611        | 8/90  |
| 86865        | 24/89 | 87684        | 7/90  |
| 86931        | 1/90  | <b>87711</b> | 18/90 |
| 86941        | 1/90  | 87736        | 8/90  |
| 86946/84862  | 1/90  | 87943        | 9/90  |
| 86947/84862  | 1/90  | 87956        | 9/90  |
| 87058        | 2/90  | 87962        | 2/90  |
| 87064        | 2/90  | 88006        | 1/90  |
| 87121        | 3/90  | 88027/85550  | 9/90  |
| 87132        | 3/90  | 88039        | 10/90 |
| 87162        | 24/89 | 88245        | 13/90 |
| 87164        | 3/90  | 88548        | 16/90 |
| 87183        | 3/90  | 88866        | 18/90 |
| 87201        | 3/90  | 88873        | 18/90 |
| 87284        | 5/90  | 90122        | 3/91  |
| 87321        | 23/89 | 93808/265604 | 24/88 |

**WYKAZ II.2 (UMORZENIA)**

93117 8/92

277

**DECYZJE O PRZEDŁU ENIU PRAWA OCHRONNEGO  
NA WZOR U YTKOWY**

*Poni że zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedełu one zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczo ci.*

|       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 45386 | 45475 | 45476 | 45653 | 45706 | 45726 | 45910 | 45941 |
| 46023 | 46144 | 46448 | 46625 | 46681 | 46799 | 46801 | 47409 |
| 47484 | 47754 | 48213 | 48229 | 49845 |       |       |       |

278

**DECYZJE O WYGAŚNIENIU PRAWA OCHRONNEGO**

*Poni że zestawienia zawieraj : kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w zwi zku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczo ci oraz dat wyga ni cia prawa ochronnego.*

Art. 72 ust. 1 pkt 2 w zwi zku z art. 82

|      |       |          |
|------|-------|----------|
| (Y1) | 38899 | 91 09 14 |
| (Y1) | 39157 | 91 09 20 |
| (Y1) | 39256 | 91 09 02 |
| (Y1) | 39307 | 91 09 09 |
| (Y1) | 39373 | 91 09 29 |
| (Y1) | 39526 | 91 09 23 |
| (Y1) | 39684 | 91 09 30 |
| (Y1) | 39931 | 91 09 15 |

|      |       |          |
|------|-------|----------|
| (Y1) | 39933 | 91 09 29 |
| (Y1) | 39982 | 91 09 26 |
| (Y1) | 40025 | 91 09 05 |
| (Y1) | 43554 | 91 09 09 |
| (Y1) | 44446 | 91 09 30 |
| (Y1) | 45047 | 91 09 23 |

279

## ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poni sze zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, dat dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz tre wpis. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawieraj nast puj ce dane:

- rubryka A — imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania, siedzib uprawnionego z prawa ochronnego  
 rubryka B — tytuł wzoru u ytkowego oraz rodzaj wzoru u ytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)  
 rubryka C — imi i nazwisko twórcy wzoru u ytkowego oraz numer wiadectwa autorskiego  
 rubryka D — prawa ograniczaj ce prawo ochronne  
 rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje  
 rubryka F — dat unieważnienia prawa ochronnego lub dat i przyczyn wyga ni cia prawa ochronnego.

**40653** 92 08 05 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Mera-Kfap“, Kraków, Polska i

dokonano wpisu o brzmieniu: Tarnowskie Przedsi biorstwo Aparatury Pomiarowej **MERA—Tarnów**, Tarnów, Polska.

**41673, 41708, 44630, 45264, 45266, 45916, 45997** 92 08 05 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Urz dze Chemicznych „METALCHEM“, Ko cian, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsi biorstwo Przemysłowe „Metalchem-Kościan, Spółka Akcyjna, Ko cian, Polska.

**46850** 92 08 05 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Miejskie Przedsi biorstwo Komunikacyjne, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Miejski Zakład Torów, Sieci i Podstacji Trakcyjnych Spółka z o.o., Kraków, Polska.

**47095, 47152, 47190, 48156, 48577** 92 08 05 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Urz dze Chemicznych „METALCHEM“, Ko cian, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsi biorstwo **Przemysłowe „Metalchem-Ko cian, Spółka Akcyjna, Ko cian, Polska.**

**49390** 92 08 05 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Politechnika I ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Urz dze Chemicznych „METALCHEM“ im. W. Planetorza, **Kędzierzyn-Koźle**, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika I ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Fabryka Aparatury i Urz dze „FA-MET“ Spółka Akcyjna, K dzierzyn-Ko le, Polska.

## C Z Ę S C III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

## ZNAKI TOWAROWE

280

## REJESTRACJA

(nr 61652; od nr 67301 do nr 67400)

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urz dze 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. Nast pnie, kolejno s zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalno ci gospodarczej przedsi biorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrze enie kolorów.

**61652.** 1986 01 31. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena“. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, rodki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy: **3, 5.**

## TARA

**67301. 1990 04 19.** Migros-Genossenschafts-Bund. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumeria, rodki do piel gnacji ciała i urody; klasa 3.

## MARC AURÉLE

**67302. 1990 04 19.** Migros-Genossenschafts-Bund. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** biszkopty, ciasta i ciastka, rodki wspomagaj ce pieczenie, lody jadalne; klasa 30.

## MIDOR

**67303. 1990 04 19. Migros-Genossenschafts-Bund.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konserwy owocowe, warzywne, mnisne i z zawartością mnisną; soki owocowe i warzywne; gotowe potrawy; konfitury, produkty ziemniaczane; klasy: 29, 32.



**67304. 1990 04 19. Les Robinets Presto.** Montrouge, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krany i zawory kurkowe dla instalacji sanitarnych; klasa 11.

# PRESTO

**67305. 1990 04 23. Pachole Zygmunt. Borzęcin,** Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazowe kotły grzewcze, automatyczne zawory bezpieczeństwa, zawory przeponowe, termoregulatory, ograniczniki temperatury wody, czujniki ciśnienia kominowego, elektroniczne sterowniki pracy kotła gazowego; klasa 11.



Kolory znaku: czerwony, czarny.

**67306. 1990 04 23. Seiko Epson Kabushiki Kaisha** (Seiko Epson corporation). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; maszyny drukarskie, maszyny do dziurkowania papieru, roboty przemysłowe, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprężarki i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); narzędzia rolnicze; **wyługarki**; aparaty i instrumenty naukowe, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; automaty sprzedające; aparaty do rejestrowania, przekazywania lub odtwarzania dźwięku lub obrazu; odbiorniki telewizyjne; kasy rejestrujące, w tym elektroniczne kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, komputery i urządzenia do przetwarzania danych, części składowe i zamienne komputerów i systemów do przetwarzania słów, w tym drukarki, drukarki wierszowe, drukarki terminalowe, lampy obrazowe, aparaty do zobrazowania informacji na ciekłych kryształach, cyfrowe aparaty do zobrazowania informacji, urządzenia napędzające do dyskotek, pamięci komputerowe, modemy sprzedawane akustycznie, taśmy, dyski, bębny i inne magnetyczne nośniki danych i płyty drukowane; programy komputerowe zarejestrowane na taśmach, dyskach i innych nośnikach; garniture; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nośnych, widelców i łyżeczek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne, zwłaszcza zegarki i części do nich; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki, wydrukowane na papierze programy komputerowe; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; przedmioty; maszyny do pisania i inne maszyny biurowe i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie, klisze drukarskie; klasy: 7, 9, 14, 16.

EPSON

**67307. 1990 04 23. CPC France (ex. SPM, Banania) S.A.,** Clamart, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, kakao i wyroby czekoladowe; klasa 30.

UNIONKAO

**67308. 1990 04 23. CPC France (ex. SPM, Banania) S.A.,** Clamart, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; maki i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, zwłaszcza jako dodatki na podnoszenie apetytu, paszteciki, wyroby cukiernicze, lody, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód do chłodzenia; klasa 30.

PITJI

**67309. 1990 04 23. CPC France (ex. SPM, Banania) S.A.,** Clamart, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kakao, czekolada, maki i preparaty zbożowe, paszteciki i wyroby cukiernicze, lody, zestawy niadaniowe, ciastka, ciastka drożdżowe z dodatkiem kakao; klasa 30.

BONCAO

**67310. 1990 04 23. CPC France (ex. SPM, Banania) S.A.,** Clamart, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; maki i preparaty zbożowe, chleb, ciasta, i wyroby

cukiernicze; lody, miód, syrop z melasy; dro d e, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet, sosy (oprócz sosów do sałat); przyprawy; lód do chłodzenia; klasa 30.

# JUNGO

**67311.** 1990 04 23. Giuseppe Panzini „Labamba“. Heidelberg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie damska i m ska; klasa 25.

Labamba

**67312.** 1990 04 24. Jacek Zawistowski. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubrania, buty, nakrycia głowy; klasa 25.



**67313.** 1990 04 24. Empresa Cubana Exportadora de Alimentos y Productos Varios (CUBAEXPORT). Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum; klasa 33.

TROPICANA

**67314.** 1990 04 24. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstancja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki diagnostyczne do celów naukowych i medycznych; produkty i preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; produkty dietetyczne do celów medycznych, od ywki dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, rodki dezynfekcyjne, instrumenty i aparaty chirurgiczne i lekarskie; klasy: 1, 5, 10.



**67315.** 1990 04 24. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodki od ywce dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania z bów i masa odciskowa do celów dentystycznych; rodki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

HAUVELI

**67316.** 1990 04 24. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodki od ywce dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania z bów i masa odciskowa do celów dentystycznych; rodki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

LUKAVIT

**67317.** 1990 04 25. Przedsi biorstwo Produkcyjno-Uslugowo-Handlowe „Grt“ Sp. z o.o. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dzienniki; klasa 16.

# KURIER ZACHODNI

Kolory znaku: czarny, ólty.

**67318.** 1990 04 25. Edward Cavendish & Sons Limited. Southampton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe (z wyj tkiem piwa); klasa 33.

BRODY CASTLE CELLARS



**67319.** 1990 04 25. High Tech Industries. Chassieu, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** protezy i endoprotezy stawowe, zwłaszcza biodrowe, kolanowe, łokciowe, ramienne, stóp i palców; stawowe aparaty endoprotezyjne samoblokujące; klasa 10.

ARTHRO - lock

67320. 1990 04 25. Nordischer Maschinenbau Rud, Baader GmbH + Co. KG. Lubeka, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny, urz dzenia i aparaty do transportu bliskiego, obróbki i przetwarzania ryb, mi sa, owoców i warzyw; przeno niki do doprowadzania do maszyn, urz dze i aparatów produktów przeznaczonych do dalszego transportu, obróbki i przetwarzania; ta my przeno nika; maszyny, urz dzenia i aparaty do porcjowania artykułów ywno ciowych stałych lub przeznaczonych do obróbki, cz ci do wymienionych maszyn, urz dze i aparatów; produkty wytworzone z ryb, mi sa, owoców i warzyw; klasy: 7, 9.



67321. 1990 04 26. Lancôme Parfums et Beauté & Cie. Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty do makija u; klasa 3.

## TEINT MAJEUR LANCÔME

67322. 1990 04 27. Sony Kabushiki Kaisha (Sony corporation). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wideokamery z magnetowidem ta mowym oraz aparaty do rejestrowania, transmisji lub odtwarzania d wi ku i obrazu; klasa 9.

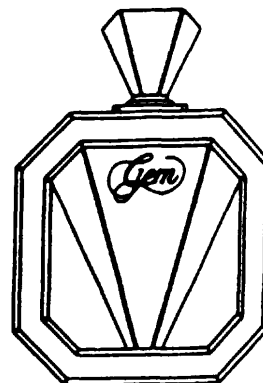
## Handycam

67323. 1990 05 25. „Symbol“ Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby chemiczne, kosmetyki, wyroby z metalu, maszyny i urz dzenia, płyty, wyroby z papieru, w szczególności: druki, foldery, kalendarze, reklamówki, opakowania, ksi ki, skrypty, biuletyny, gazety, wyroby z tworzyw sztucznych, wyroby z drewna, artykuły wyposa enia wn trz, odzie , zabawki oraz usługi poligraficzne, informatyczne, wystawiennictwo, reklama, marketing, doradztwo, promocja, nauczanie; klasy: 1, 3, 6, 7, 9, 16, 17, 20, 25, 28, 35, 41, 42.



Kolory znaku: czarny, czerwony.

67324. 1989 03 14. Omnium de la Parfumerie de Luxe. Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy i wody **kolońskie**, kremy do ciała i lotiony, rodki do k pieli i kosmetyki; klasa 3.



67325. 1989 05 10. Petrofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje smarowe i tuszcze; oleje do obwodów hydraulicznych; klasa 4.

FINA HYDRAN

67326. 1989 05 10. Petrofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje smarowe i tuszcze; oleje do skrzyni biegów i przekładni z batych; klasa 4.

FINA PONTONIC

67327. 1989 05 10. Petrofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: smary, ł cznie z olejami smarowymi i smarami stałymi; klasa 4.

FINA KAPPA

67328. 1989 05 10. Petrofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: smary, ł cznie z olejami smarowymi i smarami stałymi; klasa 4.

PURFINA

67329. 1989 05 10. Petrofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, jak również rolnych, ogrodniczych i le nych (z wyjątkiem rodków grzybobójczych, owadobójczych i preparatów do niszczenia robactwa); nieprzetworzone ywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, rodki do gaszenia ognia, preparaty do hartowania i lutowania, produkty chemiczne do konserwowania rodków ywno ciowych, garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

FINA LYRAN

67330. 1989 05 10. Petrofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych, le nych, mianowicie pochodzenia mineralnego oleje, tuszcze, galarety, parafiny; produkty stosowane w przemy le spo ywczym i do smarowa-

nia jego sprz tu; rozpuszczalniki do produkcji tworzyw sztucznych, mianowicie do tworzyw sztucznych stosowanych w zawijaniu produktów jadalnych; produkty stosowane do wytwarzania kosmetyków i produktów czyszcz cych, rozpuszczalniki do rozpylania rodków owadobójczych, pestycydów i nawozów; oleje stosowane w przemy le skórzanym i tekstylnym; oleje, tłuszcze, galarety, woski pochodzenia mineralnego; rafinowane oleje; tłuszcze, galarety i woski stosowane w przemy le kosmetycznym, perfumeryjnym i produktów toaletowych; produkty do wytwarzania rodków czyszcz cych i myj cych; oleje i tłuszcze, galarety i gliceryna do celów medycznych, weterynaryjnych i farmaceutycznych; klasy: 1, 3, 5.

#### FINAVESTAN

**67331.** 1989 08 25. Alba Regia Állami Épitőipari Vállalat. **Szekesfehervar**, W gry. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** barwniki; materiały budowlane (niemetalowe); niemetalowe sztywne rury dla budownictwa; asfalt, pak i bitumy; domy przeno ne niemetalowe; pomniki nie z metalu; reklama i prowadzenie interesów; ubezpieczenia i finanse; budownictwo i remonty; transport i magazynowanie; usługi wiadczone przez osoby, równie ekspertów, indywidualnie lub zbiorowo, wymagaj ce wysokiego poziomu aktywno ci umysłowej przy planowaniu przedsi wzi ; klasy: 2, 19, 35, 36, 37, 39, 42.



Kolory znaku: niebieski.

**67332.** 1989 09 15. Compagnie de Saint-Gobain. Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oszklenia do pojazdów, przednie, tylne i boczne szyby; włókna mineralne do izolacji, arkusze z tworzyw sztucznych, w e niemetalowe, włókna szklane do izolacji elektrycznych; materiały budowlane, szkło budowlane, cement azbestowy dla budownictwa, materiały dachowe, rury betonowe, wszelkiego rodzaju produkty ogniotrwałe i ceramiczne; szkło do szyb do pojazdów; obrobione i na pół obrobione szkło; klasy: 12, 17, 19, 21.



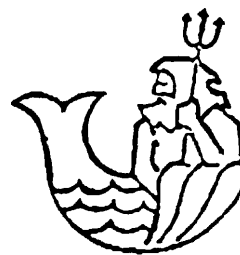
**67333.** 1989 11 20. Spółdzielnia Rzemie Inicza Usług Ró nych. Skierniewice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały opatrunkowe; klasa 5.

#### AQUA—GEL

**67334.** 1989 11 20. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład Urz dze Naftowych „Naftomet”. Krosno, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** usługi remontowe; maszyny, urz dzenia, osprz t i narz dzia do wierce i eksploatacji ropy i gazu ziemnego oraz maszyny i urz dzenia dla górnictwa w głowego i innych kopaln oraz energetyki, a tak e publikacja i dokumentacja w tym zakresie; klasy: 6, 7, 16, 37.



**67335.** 1989 11 30. DREW Ameroid International Corporation. Boonton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki chemiczne do paliw; klasa 1.



**67336.** 1989 11 30. DREW Ameroid International Corporation. Boonton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbata; klasa 1.



**67337.** 1989 11 30. DREW Ameroid International Corporation. Boonton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki chemiczne do paliw; produkty chemiczne zapobiegaj ce odkładaniu si kamienia kotłowego i korozji w układach chłodniczych i urz dzeniach wymiany ciepła; produkty chemiczne, mianowicie rodky zapobiegaj ce odkładaniu si kamienia kotłowego, rodky zapobiegaj ce korozji oraz rodky "

czyszczące do urządzeń wymiany ciepła, maszyn, urządzeń elektrycznych, pieców paliwowych i pieców do wytapiania oraz zbiorników cieczy; produkty chemiczne do kontroli wzrostu biologicznego, mianowicie rodki bakteriobójcze, grzybobójcze, do niszczenia glonów i **odmulające**; klasy: 1, 2, 3, 5.

## DREW

67338. 1989 11 29. Borco Marken-Import Matthiesen & Co. KG. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby spirytusowe pochodzenia meksykańskiego, mianowicie Tequila; klasa 33.



67339. 1989 12 29. A. Nattermann & Cie., GmbH. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

## PROSTAFLOK

67340. 1990 01 15. Moskovskij zavod „Energopribor“. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kontrolne układy komputerowe, pamięci, minikomputery, urządzenia do przetwarzania danych; klasa 9.



67341. 1990 01 22. Pierwsz. 1989 07 25 (Republika Federalna Niemiec). **Rowenta-Werke** GmbH. Offenbach n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: małe urządzenia elektryczne do gospodarstwa domowego, mianowicie elektryczne aparaty do suszenia włosów, łcznie z przynależnymi przystawkami, elektryczne ruszty, elektryczne urządzenia do ogrzewania, elektryczne urządzenia do gotowania, zwłaszcza maszynki do gotowania jaj, elektryczne ogrzewacze i płyty, aparaty klimatyzacyjne, elektryczne maszynki do kawy, elektryczne generatory parowe, aparaty do zmieszania wody; części wymienionych towarów; elektryczne odkurzacze używane w gospodarstwie domowym, elektryczne froterki używane w gospodarstwie domowym, elektryczne maszyny do czyszczenia butów, elektryczne elazka, elektryczne aparaty grzejne, zwłaszcza ogrzewane koce i poduszki nie do celów medycznych, elektryczne aparaty do trwałej ondulacji, części wymienionych towarów; klasy: 9, 11.

## SURF

67342. 1990 01 24. „Poltravel“ Spółka z o.o. Warszawa, Polska. świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi turystyczne; klasa 42.

## WEDROWIEC

67343. 1990 01 24. „Poltravel“ Spółka z o.o. Warszawa, Polska. świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi turystyczne; klasa 42.



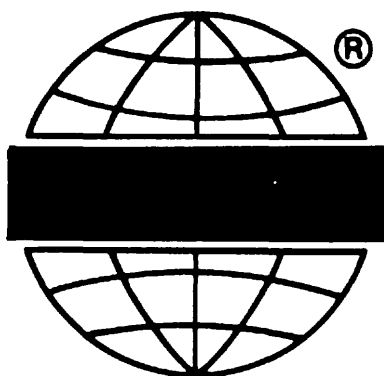
**poltravel**

Kolory znaku: zielony.

67344. 1990 01 30. **Kempinski Aktiengesellschaft** Kurfürstendamm. Berlin, Republika Federalna Niemiec. świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi**: usługi hotelarskie i restauracyjne, w szczególności zakwaterowywanie i żywienie gości; klasa 42.



**67345.** 1990 02 16. Eurohandel Spółka z o.o. Warszawa, Polska. wiadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** reklama i prowadzenie interesów; klasa 35.



**67346.** 1990 02 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Swibau” Dobrosława, Regina. **Bielsko-Biała**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz wiadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** materiał izolacyjny - ekran zgrzeźnikowy do izolacji termicznej, budownictwo i naprawy; klasy: 17, 37.



Kolory znaku: czarny, czerwony.

**67347.** 1990 02 21. Bogusław Cieślak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taksometry, komputery, moduły systemów komputerowych, aparatura pomiarowa, systemy sterowania urządzeniami; klasa 9.



Kolory znaku: czarny, czerwony.

**67348.** 1990 02 22. Pierwsz. 1989 08 23 (Republika Federalna Niemiec) Clouth Gummiwerke AG. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** produkty, surowce i półfabrykаты z kauczuku, gumy i/lub tworzyw sztucznych, jak również towary z innych materiałów związanych z gumami lub tworzywami sztucznymi, zwłaszcza taśmy przenośnikowe, pasy transmisyjne, maty, **węże**, materiały gumowe, materiały uszczelniające i pakunki, materiały ciepłochronne i izolacyjne, artykuły techniczne z gumy miękkiej i ebonitu, artykuły z gumy walcowanej i wytłaczane w formach, blacha pancerna, łańcuchy i koła do pojazdów opancerzonych, kompensatory, amortyzatory drgań, sprężyste złącza do szyn oraz łuski sprężyste do innych celów, membrany zaworów; klasy: 1, 2, 7, 17, 24.

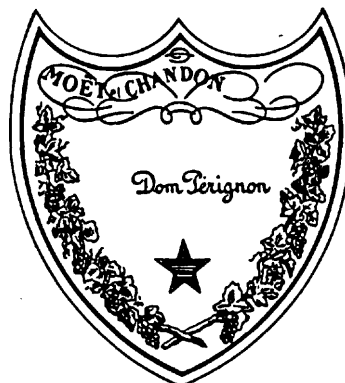
Clouth.

Kolory znaku: srebrny, czarny.

**67349.** 1990 02 23. Sunkyoung (Deutschland) GmbH. Frankfurt n. **Menem**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie, zwłaszcza obuwie sportowe; klasa 25.



**67350.** 1990 02 28. Champagne Moët & Chandon. Epernay, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.





**67351.** 1990 02 28. Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH & Co. KG. Annweiler am Irifels, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe narzędzia miernicze, zwłaszcza podziałki, przyrządy składane, taśmy miernicze i poziomice; klasa 9.



Kolory znaku: ółty, czarny.

67352. 1990 03 05. C. A. Weidmüller GmbH & Co. Detmold, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: elektryczne i elektroniczne układy pomiarowe i biernie zespoły elektroniczne, mianowicie uchwyty kart wtykowych, cokoły przekładników, układy elektroniczne z lub bez obudowy, wtykowe podzespoły elektroniczne i płyty drukowane i części; elektryczne i elektroniczne oraz mechaniczne urządzenia pomiarowe, sterujące i regulacyjne, urządzenia zasilania prądu, przetworniki napięciowo-prądowe i prądowo-napędowe, układy czujnikowe do obrabiarek; zaciski do celów elektronicznych i elektrotechnicznych; elementy zaciskowe do celów elektrycznych, mianowicie zaciski szeregowo, listwy zaciskowe, złącza wtykowe i biernie zespoły elektroniczne; wyposażenie dodatkowe do zacisków i elementów zaciskowych, mianowicie szyny nośne, obudowy zabezpieczające, wtyczki próbne, gniazda wtykowe, wtyczki poprzeczne, tabliczki znamionowe i wsporniki znamionowe do zacisków i przewodów elektrycznych, kołki i wtyki; wymienione towary z części prasowanych, tłoczonych, cięgniętych, toczonych i lanych z metalu i z części prasowanych, wtryskiwanych i lanych z duroplastów i termoplastów oraz żywic lanych; narzędzia mechaniczne i silnikowo-narzędzia do elektroniki i elektrotechniki; poradnictwo techniczne i planowanie konstrukcji i zbrojenia płytek drukowanych; klasy: 7, 8, 9, 42.



67353. 1990 03 05. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

FASINEX

67354. 1990 03 07. Norsohaas S.A. Verneuil en Halatte, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza polimery rozpuszczalne w wodzie wchodzące w skład produktów stosowanych w detergentach, przy obróbce wody, w złożach naftowych oraz w kopalnictwie; klasa 1.

NORASOL

67355. 1990 03 12. Mölnlycke AB. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodky od ywczec dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny, preparaty dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; rodky grzybobójcze, herbicydy; aparaty i instrumenty chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki ciała, oczy i zębne; artykuły ortopedyczne; materiały do zakładania szwów; papier i tektura oraz artykuły z nich wytworzone nie zawarte w innych klasach; druki; materiały intro-ligatorskie; fotografie; artykuły pi miennicze; materiały do klejenia dla papeterii oraz do celów gospodarstwa domowego; materiały dla artystów plastyków; pisma; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); materiały do pakowania z tworzyw sztucznych (nie wchodzące w zakres innych klas); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 5, 10, 16.

TENETTE

67356. 1990 03 12. Mölnlycke AB. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodky od ywczec dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny, preparaty dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; rodky grzybobójcze, herbicydy; aparaty i instrumenty chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki ciała, oczy i zębne; artykuły ortopedyczne; materiały do zakładania szwów; papier i tektura oraz artykuły z nich wytworzone nie zawarte w innych klasach; druki; materiały intro-ligatorskie; fotografie; artykuły pi miennicze; materiały do klejenia dla papeterii oraz do celów gospodarstwa domowego; materiały dla artystów plastyków; pisma; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); materiały do pakowania z tworzyw sztucznych (nie wchodzące w zakres innych klas); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 5, 10, 16.

TENADOR

67357. 1990 03 12. Mölnlycke AB. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodky od ywczec dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny, preparaty dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; rodky grzybobójcze, herbicydy; aparaty i instrumenty chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki ciała, oczy i zębne; artykuły ortopedyczne; materiały do zakładania szwów; papier i tektura oraz artykuły z nich wytworzone nie zawarte w innych klasach; druki; materiały intro-ligatorskie; fotografie; artykuły pi miennicze; materiały do klejenia dla papeterii oraz do celów gospodarstwa domowego; materiały dla artystów plastyków; pisma; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do pakowania z tworzyw sztucznych (nie wchodzące w zakres innych klas); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 5, 10, 16.

TENA

67358. 1990 03 12. Mölnlycke AB. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodky od ywczec dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny, preparaty dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; rodky grzybobójcze, herbicydy; aparaty i instrumenty chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki ciała, oczy i zębne; artykuły ortopedyczne; materiały do zakładania szwów; papier i tektura oraz artykuły z

nich wytworzone nie zawarte w innych klasach; druki; materiały intro-ligatorskie; fotografie; artykuły pi miennicze; materiały do klejenia dla papeterii oraz do celów gospodarstwa domowego; materiały dla artystów plastyków; p dze; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyj tkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyj tkiem aparatów); materiały do pakowania z tworzyw sztucznych (nie wcho-dz ce w zakres innych klas); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 5, 10, 16.

## TENAFORM

**67359.** 1990 03 12. F.A.M.A. (Deutschland) Maschinenbau GmbH. Aschheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do obróbki i przetwarzania drewna oraz ich cz ci jak również zło one z nich urz dzenia; klasa 7.

## FAMA

**67360.** 1990 03 12. Pierwsz. 1989 10 13 (Jugosławia), „CROATIA” Tvornica baterija i svjetiljaka. Zagrzeb, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kieszonkowe lampy bateryjne i przeno ne o wietlenie akumulatorowe; klasa 9.

## EUROLIGHT

**67361.** 1990 03 12. Pierwsz. 1989 10 13 (Jugosławia), „CROATIA” Tvornica baterija i svjetiljaka. Zagrzeb, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** baterie galwaniczne i akumulatory NiCd (niklowo-kadmowe); klasa 9.

## EUROCELL

**67362.** 1990 03 12. Pierwsz. 1989 10 13 (Jugosławia), „CROATIA” Tvornica baterija i svjetiljaka. Zagrzeb, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kieszonkowe lampy bateryjne i przeno ne o wietlenie akumulatorowe; klasa 9.



**67363.** 1990 03 12. Pierwsz. 1989 10 13 (Jugosławia), „CROATIA” Tvornica baterija i svjetiljaka. Zagrzeb, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kie-

szonkowe lampy bateryjne i przeno ne o wietlenia akumulatorowe; klasa 9.



**67364.** 1990 03 12. In-Wear A/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły odzie owe; klasa 25.

## MATINIQUE

**67365.** 1990 03 12. In-Wear A/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły odzie owe; klasa 25.

## IN—WEAR

**67366.** 1990 03 12. In-Wear A/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły odzie owe; klasa 25.

## RADIO

**67367.** 1990 03 12. In-Wear A/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły odzie owe; klasa 25.

## PART—TWO

**67368.** 1990 03 12. Dr. Richard A. Eckstein. Oberasbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, lotiony do włosów; rodki do mycia z bów; klasa 3.

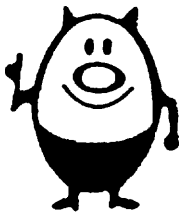


**Dr. R. A.**  
**Eckstein**

**67369.** 1990 03 12. Delta pronatura Dr. Krauss & Dr. Beckmann GmbH & Co. Neu-Isenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do czyszczenia, równie stosowane w gospodarstwie domowym, w postaci płynów, past i proszków, rodki do usuwania plam w postaci płynów, past i proszków, równie używane do prałek i maszyn do mycia naczyń; rodki do czyszczenia i konserwacji materiałów tekstylnych, drewna, tworzyw sztucznych i metali (o ile nie zawarte w klasie 3); rodki do prania, odbarwiania, wybielania i **apretowania**; barwniki; klasy: 2, 3.

Dr. Beckmann

67370. 1990 03 12. Delta pronatura Dr. Krauss & Dr. Beckmann GmbH & Co. Neu-Isenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do usuwania plam; klasa 3.



67371. 1990 03 12. Delta pronatura Dr. Krauss & Dr. Beckmann GmbH & Co. Neu-Isenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do usuwania plam; klasa 3.

PERPLEX

**67372.** 1990 03 12. Artdeco Cosmetic GmbH. Karlsfeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumieria, olejki eteryczne, produkty do pielęgnacji ciała, kosmetyki, **lotiony** do włosów; klasa 3.



67373. 1990 03 12. Marc Schuhfabrik GmbH & Co. KG. Hessisch Olendorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** buty, pantofle i obuwie domowe; klasa 25.

JAN BARAN

67374. 1990 03 12. Marc Schuhfabrik GmbH & Co. KG. Hessisch Olendorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** buty, pantofle i obuwie domowe; klasa 25.

OPANKA

**67375.** 1990 03 15. New Balance Athletic Shoe, Inc. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie do wicze gimnastycznych, na różnie okoliczności, obuwie wypoczynkowe oraz do wżmo onego zużycia, zwłaszcza buty do lekkoatletyki, do chodzenia, pantofle lub jazdy łodzi, obuwie do aerobiku, obuwie do turystyki pieszej; klasa 25.



67376. 1990 03 15. New Balance Athletic Shoe, Inc. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kufry, walizy, worki i plecaki, zwłaszcza worki na artykuły sportowe, worki na rami, juki, tornistry, odzież i obuwie do lekkoatletyki, do wicze gimnastycznych, pantofle okolicznościowe, rekreacyjne i do chodzenia, kapelusze, opaski przeciwpotowe, daszki (u czapek), podkoszulki, koszulki sportowe, ubranie do gry w tenisa, koszulki przeciwpotowe, szorty do biegania, kombinezony na każdą pogodę, kombinacje szortów i koszulek, skarpetki, buty do lekkoatletyki, buty do chodzenia, buty do jazdy łodzi, buty do aerobiku oraz do turystyki pieszej; klasy: 18, 25.



67377. 1990 03 15. New Balance Athletic Shoe, Inc. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kufry, walizy, worki i plecaki, zwłaszcza worki na artykuły sportowe, worki na rami, juki, tornistry, odzież i obuwie do lekkoatletyki, do wicze gimnastycznych, pantofle okolicznościowe, rekreacyjne i do wżmo onego zużycia, kapelusze, opaski przeciwpotowe, daszki (u czapek), podkoszulki, koszulki sportowe, ubranie do gry w tenisa, koszulki przeciwpotowe, szorty do biegania, kombinezony do biegania, kombinezony na każdą pogodę, kombinacje szortów i koszulek, skarpetki, buty do lekkoatletyki, buty do chodzenia, buty do jazdy łodzi, buty do aerobiku oraz do turystyki pieszej; klasy: 18, 25.

NEW BALANCE

67378. 1990 03 16. Pierwsz. 1989 10 20 (Japonia), Mita Industrial Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania; aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; kasy rejestrujące, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji, gańce, a zwłaszcza komputery, oprogramowanie komputerowe, aparaty do przetwarzania danych, aparaty liczące, stacje dysków, elektroniczne urządzenia do

magazynowania danych, terminale, urz dzenia steruj ce, klawiatury, wska niki wizualne; instrumenty i aparaty elektryczne i elektroniczne; maszyny kopiuj ce w tym elektrostatyczne maszyny kopiuj ce, fotokopiarki i urz dzenia kopiuj ce metod diazotypii, wiatloczule b bny do przetwarzania obrazów; procesory słów, drukarki i urz dzenia do wydruków; faksymile i aparaty telegraficzne i telekomunikacyjne; klasa 9.

# Drawscript

**67379.** 1990 03 16. Pierwsz. 1989 10 20 (Japonia), Mita Industrial Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i przyrzd naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do wa enia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania; aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania d wi ków i obrazów; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; kasy rejestruj ce, maszyny licz ce i wyposa enie dla przetwarzania informacji, ga nice, a zwłaszcza komputery, oprogramowanie komputerowe, aparaty do przetwarzania danych, aparaty licz ce, stacje dysków, elektroniczne urz dzenia do magazynowania danych, terminale, urz dzenia steruj ce, klawiatury, wska niki wizualne; instrumenty i aparaty elektryczne i elektroniczne; maszyny kopiuj ce w tym elektrostatyczne maszyny kopiuj ce, fotokopiarki i urz dzenia kopiuj ce metod diazotypii, wiatloczule b bny do przetwarzania obrazów; procesory słów, drukarki i urz dzenia do wydruków; faksymile i aparaty telegraficzne i telekomunikacyjne; klasa 9.

# PC-GL

**67380.** 1990 03 16. Małgorzata Itani. Warszawa, Polska. **Swiad-**czenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** wypo yczanie videokaset, videoodtworaczy, videokamer; klasa 41.

GALAXY

**67381.** 1990 03 19. Hasbro International, Inc. (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, gry i cacka; klasa 28.

# PLAYSKOOL

**67382.** 1990 03 19. Hasbro International, Inc. (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, gry i cacka; klasa 28.

MB — MILTON BRADLEY

**67383.** 1990 03 19. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ywice sztuczne w stanie surowym oraz jako półfabrykaty w postaci proszków, past, płynów, emulsji, zawiesin, płytek i granulatów, surowce do wyrobu lakierów, ywice odlewnicze i do impregnowania, wszystkie wymienione towary do celów przemysłowych; lakiery do celów przemysłowych, zwłaszcza o szczególnej odporno ci; klasy: 1, 2.

PROBIMAGE

**67384.** 1990 03 19. A. Nattermann & Cie. GmbH. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyczne i medyczne rodki do piel gnacj stóp; klasy: 3, 5.

YEGI

**67385.** 1990 03 19. Jacobs Suchard SA (Jacobs Suchard AG) (Jacobs Suchard Ltd.) Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kakao, czekolada, wyroby czekoladowe, słodczyce, ciasta i produkty cukiernicze, proszek do pieczenia; klasa 30.

MIRABELL MOZARTKUGELN

**67386.** 1990 03 19. Miles Handelsgesellschaft International mbH & Co. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie ł cznie z odzie sportow ; klasa 25.



**67387.** 1990 03 19. Miles Handelsgesellschaft International mbH & Co. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie ł cznie z odzie sportow ; klasa 25.

DELBONDI

**67388.** 1990 03 19. Miles Handelsgesellschaft International mbH & Co. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie ł cznie z odzie sportow ; klasa 25.

EUROCLUB 20

**67389.** 1990 03 19. Miles Handelsgesellschaft International mbH & Co. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie ł cznie z odzie sportow ; klasa 25.

**67390.** 1990 03 19. Miles Handelsgesellschaft International mbH & Co. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież z odzieżą sportową; klasa 25.

## PINOCCHIO

**67391.** 1990 03 19. Marbert GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowce naturalne do wytwarzania produktów do pielęgnacji zdrowia, ciała i urody, rodki do pielęgnacji ciała i urody; klasa 3.

## TREBA

**67392.** 1990 03 19. Marbert GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowce do produkcji wyrobów do pielęgnacji zdrowia, ciała i urody, mianowicie substancje biologicznie czynne do pielęgnacji skóry; klasa 1.

## BIO—VICIL

**67393.** 1990 03 21. Pierwsz. 1989 09 21 (Francja), Geimex (SARL). Pary, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, rodki przeciwkorozyjne, rodki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; ywce naturalne; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów, drukarzy i artystów; rodki do prania i bielienia; rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i cierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów; rodki do mycia zębów; narzędzia i przyrządy ręczne; nożyce, widelce i łyżki; białobroń; brzytwy, instalacje oświetleniowe, grzejniki, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; nie zawarte w innych klasach; druki, artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia dla papeterii i do celów gospodarstwa domowego; artykuły dla artystów plastyków; prądki; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); tworzywa sztuczne do opakowania (nie zawarte w innych klasach); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów (nie zawarte w innych klasach); skórki futrzane; kufry i walizy; parasole, parasolki, laski, bicze, uprzęgi i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach); z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej oraz zamiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych lub kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gładki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szczotkarskie; sprzęt do czyszczenia, wiórki stalowe; szkło surowe lub półprzetworzone (z wyjątkiem szkła budowlanego); wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nieobjęte innymi klasami; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, aple, worki nie zawarte w innych klasach, materiały tapicerskie (z wyjątkiem gumy i tworzyw sztucznych), włókna przędzalnicze; nici do tkanin, tkaniny i inne materiały tekstylne nie zawarte w innych klasach, nakrycia na łóżka i stoły; odzież, obuwie, nakrycia głowy, koronki, hafty, wstęgi, sznurowadła; guziki, zatrzaski, haftki, szpilki, igły; sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg; tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny); gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe nie zawarte w innych klasach; ozdoby choinkowe; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze; sosy do sałat; konserwy; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; maki i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem

sosów do sałat); przyprawy; lód; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; ywce zwierzęta; wieczerki i jarzyny; nasiona, ywce rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt; słód; piwo; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); tytoń, artykuły dla palących; zapalki; klasy: 2, 3, 8, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34.



Kolory znaku: czerwony, granatowy, biały.

**67394.** 1990 03 22. Biofarma. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki użytku medycznego, ywco dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

## EVARTAN

**67395.** 1990 03 22. Biofarma. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki użytku medycznego, ywco dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

## PREXANIL

**67396.** 1990 03 22. Biofarma. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki użytku medycznego, ywco dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

## TENAXUM

**67397.** 1990 03 22. Biofarma. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki użytku medycznego, ywco dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa

do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

43234 — 2002 04 20  
WUP 4/62

432\*4 — 2002 05 20  
WUP 4/62

**ORAVAL**

**FERRODEX**

**BAXTER**

67398. 1990 03 22. Biofarma. **Neuilly-Sur-Seine**, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki u ytku medycznego, ywno dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania z bów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

43319 — 2002 06 09  
WUP 5/62

43345 — 2002 06 29  
WUP 5/62

**PRIDAZOL**

**UNICUPLER**

**DETRALEX**

67399. 1990 03 22. Biofarma. **Neuilly-Sur-Seine**, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki u ytku medycznego, ywno dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania z bów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

43351 — 2002 07 04  
WUP 5/62

43365 — 2002 07 17  
WUP 5/62

**CORTINEFF**

**COCARBOXYLASUM**

**ARCALION**

43367 — 2002 07 17  
WUP 5/62

50191 — 2001 05 31  
WUP 1/72

**PREDNISOLON**

**AVIMETRONID**

67400. 1990 03 22. Biofarma. **Neuilly-Sur-Seine**, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki u ytku medycznego, ywno dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania z bów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, herbicydy; klasa 5.

50486 — 2001 05 26  
WUP 4/72

**DIAPREL**

**281**



**DECYZJE O PRZEDŁU ENIU PRAWA Z REJESTRACJI  
ZNAKU TOWAROWEGO**

*Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru s zamieszczone: data, do której przedłu ono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomo ci Urz du Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Nast pnie publikowany jest chroniony znak towarowy.*

50564 — 2002 03 09  
WUP 5/72

22060 — 2001 11 21  
WUP 12/31

22790 — 2002 05 30  
WUP 6/32

**INVADIN**

**MACLEANS**



35747 — 2002 05 28  
WUP 3/4/52

35750 — 2002 05 28  
WUP 3/4/52

50628 — 2002 04 11  
WUP 5/72

50737 — 2002 07 01  
WUP 6/72

**ANTICOL**

**SINTOX**

**DALLOW**

**SKOL**

50741 — 2002 07 11  
WUP 6/72

LANVIN

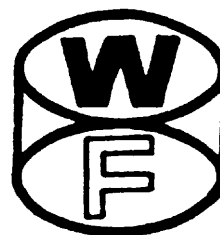
50850 — 2002 03 13  
WUP 1/73



50763 — 2002 04 26  
WUP 6/72



50861 — 2002 07 07  
WUP 1/73



50806 — 2002 02 12  
WUP 1/73

MOTORCRAFT

50904 — 2002 07 01  
WUP 1/73

50809 — 2002 07 01  
WUP 1/73



50841 — 2002 07 07  
WUP 1/73

PHILCO

50958 — 2002 10 25  
WUP 1/73

LEGALON

51000 — 2002 05 29  
WUP 1/73

SHURE

51003 — 2002 05 30  
WUP 1/73

BLUE NOTE

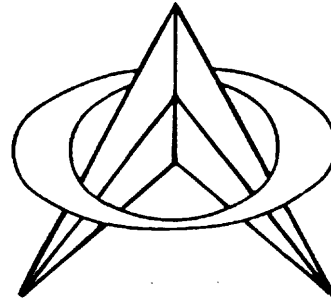
59170 — 2002 04 21  
WUP 3/84

BRONCO

51101 — 2002 05 30  
WUP 3/73

59175 — 2002 05 04  
WUP 3/84

**MoDoPapper**



51163 — 2002 12 11  
WUP 3/73



59237 — 2002 04 02  
WUP 3/84

KRONA

59249 — 2002 06 28  
WUP 3/84

TERATHANE

51184 — 2002 05 15  
WUP 3/73

METALCHEM

51377 — 2002 05 06  
WUP 5/73

LUK

59263 — 2002 03 22  
WUP 3/84

COASTGUARD

59274 — 2002 05 14  
WUP 3/84

FARDS **PASTELS**

51378 — 2002 05 06  
WUP 5/73

59280 — 2002 07 26  
WUP 3/84

ORION



59343 — 2002 06 14  
WUP 6/84

59132 — 2002 03 09  
WUP 3/84

BRIO

59169 — 2002 04 19  
WUP 3/84

PARMITERM





59344 — 2002 06 14  
WUP 6/84

HUSARSKA

59385 — 2002 09 27  
WUP 6/84

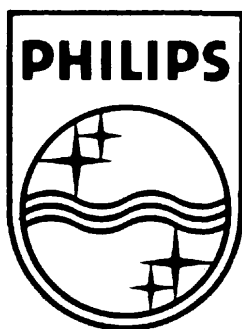
ZINERYT

59452 — 2002 05 14  
WUP 7/84

59448 — 2002 04 14  
WUP 7/84

ENFALAC

59449 — 2002 04 28  
WUP 7/84



59460 — 2002 07 30  
WUP 7/84



59450 — 2002 04 28  
WUP 7/84

59486— 2002 10 13  
WUP 7/84

CHLORODONT

59518— 2001 12 18  
WUP 2/85

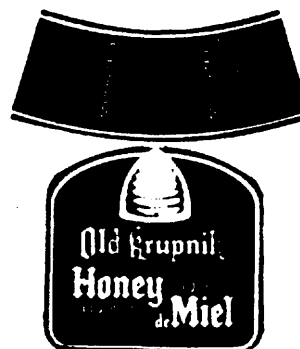
ELSA

**PHILIPS**

59617— 2002 06 14  
WUP 3/85

59451 — 2002 04 28  
WUP 7/84

**marantz**



59618 — 2002 06 14  
WUP 3/85



59994 — 2003 04 29  
WUP 8/85



282

59863 — 2003 05 05  
WUP 7/85

TIMOPTIC

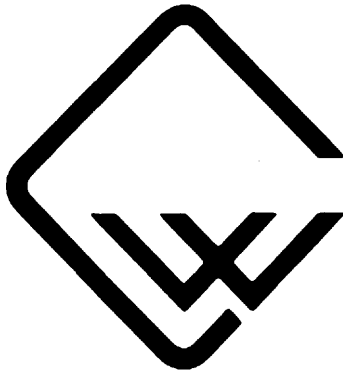
59904 — 2002 09 17  
WUP 7/85

PENNCOZEB

#### ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

59992 \_ 2003 04 29  
WUP 8/85



59993 \_ 2003 04 29  
WUP 8/85



**13098.** 1992 06 25 wykre lono wpis „Geo. G. Sandeman Sons & Co. Limited” i dokonano wpisu „Sterling Distillers Limited”, wykre lono wpis „Sterling Distillers Limited” i dokonano wpisu „The House Of Seagram Limited”.

26326. 1992 06 25 wykre lono wpis „Geo. G. Sandeman Sons & Co. Limited” i dokonano wpisu „Sterling Distillers Limited”, wykre lono wpis „Sterling Distillers Limited” i dokonano wpisu „The House Of Seagram Limited”.

**41015.** 1992 06 17 wykre lono wpis „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Arzneimittelwerk Dresden GmbH” oraz „Radebeul, Niemcy”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Pharma GmbH Meuselbach” oraz „Meuselbach, Niemcy”.

**43234.** 1992 06 17 wykre lono wpis „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Spółka Akcyjna” oraz „Kutno, Polska”.

**52283.** 1992 06 25 wykre lono wpis „Charles of the Ritz Group Ltd” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Revlon, Inc. (Delaware corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**55054.** 1992 06 25 wykre lono wpis „Huck Manufacturing Company” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Huck International, Inc.” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

57752. 1992 06 25 wykre lono wpis „Nippon Paint Co., Ltd. (Nippon Paint Kabushiki Kaisha)” oraz „Osaka, Japonia” i dokonano wpisu „Napp Systems, Inc.” oraz „Sen Marcos, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58209. 1992 06 05 wykre lono wpis „NL Industries, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Baroid Technology, Inc.” oraz „Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**58406.** 1992 06 02 **wykreślono** wpis „VEB Berlin-Chemie” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Berlin Chemie AG” oraz „Berlin, Niemcy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Dr. Karl Thomae GmbH” oraz „Biberach, Niemcy”.

**58471.** 1992 06 25 wykreślono wpis „Geo. G. Sandeman Sons & Co. Limited” oraz „Harlow, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Sterling Distillers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono wpis „Sterling Distillers Limited” i dokonano wpisu „The House Of Seagram Limited”.

**58472.** 1992 06 25 wykreślono wpis „Geo. G. Sandeman Sons & Co. Limited” oraz „Harlow, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Sterling Distillers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono wpis „Sterling Distillers Limited” i dokonano wpisu „The House Of Seagram Limited”.

**62621.** 1992 06 25 wykreślono wpis „Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” oraz „Jarkowice, Polska” i dokonano wpisu „Wielobranowa Spółdzielnia Pracy „UNIWERSUM” oraz „Gdańsk, Polska”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Selene” oraz „Gdańsk, Polska”, wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy „Selene” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Selene” Spółka z o.o.”

**65429.** 1992 06 05 wykreślono wpis „Rubson S.A.F.” oraz „Rueil-Malmaison, Francja” i dokonano wpisu „Henkel France S.A.” oraz „Boulogne Billancourt, Francja”.

66620. 1992 06 25 wykreślono wpis „Comau S.p.A.” oraz „Grugliasco, Włochy” i dokonano wpisu „Coremu S.p.A.” oraz „Voghera, Włochy”.

**66658.** 1992 06 25 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Santé” oraz „Antony, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Biochimie” oraz „Antony, Francja”.

## 283

## UDZIELENIE LICENCJI

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

**43234.** 1992 06 17 dokonano wpisu „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Spółka Akcyjna, Kutno, Polska” upoważniły „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa, Polska” do używania znaku towarowego „PERRODEX”.

**65817.** 1992 06 11 dokonano wpisu „Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”, Jaworzno, Polska” upoważniły „Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna”, Nowa Sarzyna, Polska” do używania znaku towarowego „FUNABEN”.

## 284

## DECYZJE O WYGADANIU CIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

59089. 1992 01 27. Prawo z rejestracji wygasło w całości.

## 285

## ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

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

**4824.** 1992 06 26 wykreślono wpis „CBS Records Inc.” i dokonano wpisu „Sony Music Entertainment Inc.”

**11146.** 1992 06 25 wykreślono wpis „CBS Records Inc.” i dokonano wpisu „Sony Music Entertainment Inc.”

**12015.** 1992 06 05 wykreślono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

**13211.** 1992 06 05 wykreślono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

**29051.** 1992 06 17 wykreślono wpis „Rawplug House, 147 London Road, Kingston-upon-Thames, Surrey, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Derby, Wielka Brytania”.

**35750.** 1992 06 17 wykreślono wpis „Suiths Industries Limited” i dokonano wpisu „Suiths Industries PLC.”

**35989.** 1992 06 17 wykreślono wpis „VEB Staatliche Porzellan-Manufaktur Meissen” oraz „Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Staatliche Porzellan-Manufaktur Meissen GmbH” oraz „Meissen, Niemcy”.

**43264.** 1992 06 17 wykreślono wpis „Baxter Travenol Laboratories, Inc.” i dokonano wpisu „Baxter International, Inc.”

**45346.** 1992 06 17 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i dokonano wpisu „Agros Holding S.A.”

**45827.** 1992 06 25 wykreślono wpis „Zrzeszenie Przemysłu Ciłnicowego „Ursus” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Ciłnicowego „Ursus”.

**45886.** 1992 06 17 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

**47055.** 1992 06 11 wykreślono wpis „Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego „Bielbaw” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Bielbaw” w Bielawie Spółka Akcyjna”.

**47098.** 1992 06 25 wykreślono wpis „Zrzeszenie Przemysłu Ciłnicowego „Ursus” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Ciłnicowego „Ursus”.

**47706.** 1992 06 11 wykreślono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

**49123.** 1992 06 17 wykreślono wpis „Zakłady Przemysłowe” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłowe Spółka Akcyjna”.

**49422.** 1992 06 05 wykreślono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wytwarzania Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum” i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

49765. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów **Chemii** Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum” i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

49893. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum” i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

50089. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „Miraculum” i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

50628. 1992 06 11 wykre lono wpis „Centralne Laboratorium Dziewiarstwa” i dokonano wpisu „Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego”.

50763. 1992 06 11 wykre lono wpis „Leyland Vehicles Limited” i dokonano wpisu „Leyland DAF Limited”.

51497. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

51498. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

53036. 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

53084. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

53171. 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

53310. 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

53722. 1992 06 25 wykre lono wpis „H. B. Fuller Company (Minnesota corporation)” oraz „St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „H. B. Fuller Licencing & Financing, Inc.” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54394. 1992 06 25 wykre lono wpis „Zrzeszenie Przemysłu Ci gnikowego „Ursus” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Ci gnikowego „Ursus”.

55055. 1992 06 25 wykre lono wpis „Huck Manufacturing Company” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Huck International, Inc.” oraz „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55227. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

56189. 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

56351. 1992 06 02 wykre lono wpis „**VEB** Kombinat **NAGEMA**” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „**NAGEMA** Aktiengesellschaft Dresden” oraz „Drezno, Niemcy”.

56476. 1992 06 25 wykre lono wpis „Zrzeszenie Przemysłu Ci gnikowego „Ursus” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Ci gnikowego „Ursus”.

56642. 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

**56651.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Ragu Foods, Inc.” oraz Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chesebrough - Pond's Inc.” oraz „Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

**56838.** 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

**56841.** 1992 06 02 wykre lono wpis „**Chesebrough** - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

56843. 1992 06 02 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

57668. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum” Przedsi biorstwo Mi dzynarodowe i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

57846. 1992 06 05 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

59857. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

60087. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

60193. 1992 06 05 wykre lono wpis „Olszty skie Zakłady Opon Samochodowych „**Stomil**” i dokonano wpisu „**STOMIL**— OLSZTYN Spółka Akcyjna”.

60265. 1992 06 05 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

60266. 1992 06 05 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

60281. 1992 06 05 wykre lono wpis „Chesebrough - Pond's Inc.” i dokonano wpisu „Conopco, Inc.”

60359. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

60377. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

60424. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „Miraculum” Spółka z o.o.”

61292. 1992 06 05 wykre lono wpis „**Fabryka** Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

**61596.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

61597. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

**61648.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar **SA**” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

**61649.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar **SA**” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

61749. 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**” Spółka Akcyjna”.

62400. 1992 06 25 wykre lono wpis „**Chodzieskie** Zakłady Porcelany i Porcelitu” i dokonano wpisu „Zakłady Porcelany i Porcelitu „**Chodzie** ” Spółka Akcyjna”.

**62401.** 1992 06 25 wykre lono wpis „**Chodzieskie** Zakłady Porcelany i Porcelitu” i dokonano wpisu „Zakłady Porcelany i Porcelitu „**Chodzie** ” Spółka Akcyjna”.

62947. 1992 06 **11** wykre lono wpis „Roadstar SA” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

63170. 1992 06 **11** wykre lono wpis „Zakłady Sprz tu O wietleniowego „**Polam-Gostynin**” i dokonano wpisu „Zakłady Sprz tu O wietleniowego „**ELGO**”.

63432. 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar SA” dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

63964. 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar SA” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

**64115.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

**64116.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

**64117.** 1992 06 05 wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Miraculum**” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**”, wykre lono powy szy wpis i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

**64606.** 1992 06 25 wykre lono wpis „Pfizer Inc. (Delaware corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65247. 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar SA” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

65248. 1992 06 05 wykre lono wpis „**Roadstar** SA” i dokonano wpisu „**Roadstar** Management SA”.

65270. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**” i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

**66124.** 1992 06 25 wykre lono wpis „Pfizer Inc. (Delaware corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

66230. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**” i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

66231. 1992 06 05 wykre lono wpis „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i **Perfumeryjno-Kosmetycznych** „**Miraculum**” i dokonano wpisu „**Miraculum**” Spółka z o.o.”

66292. 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar SA” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

66316. 1992 06 05 wykre lono wpis „Roadstar SA” i dokonano wpisu „Roadstar Management SA”.

66649. 1992 06 05 wykre lono wpis „**Pennwalt** Holland B.V.” i dokonano wpisu „**Atochem** Agri B.V.”

66655. 1992 06 05 wykre lono wpis „Zakłady Elektromaszynowe „**EDA**” i dokonano wpisu „**EDA**” Spółka Akcyjna”.

## C Z Ę S C I V

SPROSTOWANIA I WYJA NIENIA  
URZ DU PATENTOWEGO RP

286

## SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

*Poni sze zestawienie zawiera kod, rodzaj patentu, numer patentu, przyczyn oraz tre sprostowania.*

(B1) 152475 Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 153501 Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 154715 Sprostowano oczywist pomyłk w **nazwisku** współtwórcy z „Henryk **Błaszczyk**“ na „Henryk Błaszak”.

(B1) 156129 W zwi zku z mylnie podanym symbolem klasyfikacyjnym w „Wiadomo ciach Urz du Patentowego” nr 2/92 na str. 101 w łamie lewym wiersz 13 i 14 od góry, zamieszczamy prawidłowy symbol klasyfikacyjny Int. Cl.<sup>5</sup> A01D 34/36; H01R 13/28.

## C Z Ę S C V

## OGŁOSZENIA

287

OGŁOSZENIA O WIADCZE O GOTOWO CI UDZIELENIA  
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)  
PATENTY, PRAWA OCHRONNE

*Poni sze zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu - prawa ochronnego, nr patentu -prawa ochronnego, dat zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomo ci Urz du Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysoko opłaty licencyjnej (je li uprawnionyj podał) i dat zło enia o wiadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru u ytkowego) i nazwisko i imi (nazw ) uprawnionego z adresem.*

## W Y K A Z I (PATENTY)

(C1) 127808 81 09 24 6/84 (—) 92 07 27  
Układ pami ci wybranych stanów metanomierza o pomiarze ci głym  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 129906 81 09 25 6/84 (—) 92 07 27  
Stabilizator impulsowy, zwłaszcza dla niskich napi wyj ciowych  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 141955 84 05 30 9/87 (10%) 92 06 16  
Urz dzenie do oczyszczania powierzchni **zewnętrznych** i wewn trznych przedmiotów  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedno ci Robotniczej 1

(B1) 149056 87 04 23 12/89 (10%) 92 06 16  
Urz dzenie do dotleniania wody w otwartych zbiornikach wodnych  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedno ci Robotniczej 1

(B1) 149057 87 04 23 12/89 (10%) 92 06 16  
Urz dzenie do dotleniania wody, zwłaszcza w rzekach  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedno ci Robotniczej 1

(B1) 153573 87 05 28 5/91 (10%) 92 06 16  
Element dr cy do otworów, zwłaszcza kształtowych  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedno ci Robotniczej 1

(B1) 154501 87 05 15 8/91 (10%) 92 06 16  
Urz dzenie do okre lania poło enia niejednorodno ci o rodków stałych i ciekłych  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedno ci Robotniczej 1

(B1) 156169 87 05 28 2/92 (10%) 92 06 16  
Sposób i urz dzenie do rozpylania cieczy za pomoc fali spr ystej  
Politechnika Warszawska  
Warszawa, Pl. Jedno ci Robotniczej 1

(B1) 159216 88 04 28 11/92 (—) 92 07 10  
Sposób otrzymywania estrów lub kwasów a-arylosulfonyloalkanowych  
Uniwersytet l ski  
Katowice, ul. Bankowa 12

(BI) 159217 88 07 11 11/92 (—) 92 04 06  
Tokarka z podajnikiem  
Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne** Obrabiarek  
Pruszków, ul. Staszica 1

288

(BI) 159218 88 09 01 11/92 (—) 92 04 06  
Urządzenie do zacisku zespołów na prowadnicach  
Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne** Obrabiarek  
Pruszków, ul. Staszica 1

(BI) 159219 88 11 14 11/92 (—) 92 06 22  
Układ przesuwny górniczej obudowy zmechanizowanej  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(BI) 159220 88 12 12 11/92 (—) 92 06 22  
Górnicza obudowa zmechanizowana  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(BI) 159221 89 02 10 11/92 (—) 92 06 22  
Stojak obudowy górniczej  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(BI) 159222 89 03 06 11/92 (—) 92 06 22  
Zmechanizowana obudowa górnicza z przegubem  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(BI) 159223 89 03 06 11/92 (—) 92 06 22  
Górnicza obudowa zmechanizowana  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(BI) 159224 89 04 20 11/92 (—) 92 06 22  
Górnicza obudowa zmechanizowana  
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”  
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(BI) 159225 89 07 03 11/92 (—) 92 06 23  
Nożnik sieniowy, zwłaszcza do koparek drenarskich  
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa  
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(BI) 159226 89 12 20 11/92 (—) 92 06 12  
Układ sterujący węglowym zaworem w odwiercie gazowym  
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa  
Kraków, ul. Lubicz 25 a

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

(Y1) 40888 84 09 19 9/86 (—) 92 07 27  
**Odchylna nahałmna** maska ochronna do oczu  
Główny Instytut Górnictwa  
Katowice, Plac Gwarków 1

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,  
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W SIERPNIU 1992 R.

| Numer patentu | Symbol kl. pat.    | Numer patentu | Symbol kl. pat. |
|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 1             | 2                  | 1             | 2               |
| 144583        | C12N 11/02         | 155478        | D01B 1/38       |
| 145356        | A01B 63/10         | 155482        | H01P 1/15       |
| 145849        | C23C 8/06          | 155483        | C02F 3/08       |
| 146084        | C21D 9/44          | 155485        | B08B 1/04       |
| 146087        | A01G 25/02         | 155486        | H01P 1/16       |
| 146115        | G01R 23/16         | 155487        | B27B 5/29       |
| 146159        | B23G 1/16          | 155489        | H02P 9/30       |
| 146575        | B23B 27/08         | 155528        | F03G 7/06       |
| 146689        | C08B 5/08          | 155529        | C07D 487/04     |
| 147029        | C07C 87/60         | 155553        | B65D 90/62      |
| 148490        | C12P 7/62          | 155554        | G01B 7/00       |
| 149691        | A61F 2/06          | 155555        | B02C 2/00       |
| 149693        | A61F 2/06          | 155557        | C07C 143/12     |
| 150303        | C02F 1/78          | 155558        | B01F 17/34      |
| 150309        | C07C 59/105        | 155559        | B30B 15/32      |
| 150334        | D21G 9/00          | 155560        | H02G 3/22       |
| 150358        | A61L 2/06          | 155561        | B62D 11/00      |
| 150694        | B62D 33/06         | 155562        | B25B 27/28      |
| 150757        | C03C 8/16          | 155563        | B27D 1/04       |
| 151253        | C23D 5/02          | 155564        | D06M 13/00      |
| 152490        | D21C 1/00          | 155565        | D21H 17/00      |
| 153563        | B01J 39/22         | 155566        | C07C 2/18       |
| 154171        | C09B 62/00         | 155569        | D06N 7/00       |
| 154680        | C07D 301/26        | 155570        | H04M 15/34      |
| 154681        | C07D 417/12        | 155571        | C07F 7/12       |
| 154682        | H04M 7/06          | 155572        | F16H 25/20      |
| 154946        | G01M 27/46         | 155574        | B07B 1/12       |
| 154949        | <b>E04C</b> 1/00   | 155644        | C09D 1/00       |
| 154950        | H01H 85/42         | 155646        | C01B 21/064     |
| 154951        | H01P 5/18          | 155755        | C04B 35/10      |
| 154953        | D01H 1/24          | 155774        | B01D 69/04      |
| 154956        | <b>C07H</b> 19/173 | 155775        | B06B 1/02       |
| 154961        | <b>A01J</b> 25/02  | 155780        | H03K 7/08       |
| 154962        | B66C 23/80         | 155782        | G03C 1/02       |
| 154963        | H01H 37/74         | 155783        | C02F 1/00       |
| 154964        | F16D 49/00         | 155784        | H01Q 3/08       |
| 154965        | B02C 17/22         | 155787        | H01H 85/10      |
| 154966        | C12P 7/58          | 155789        | H02H 7/26       |
| 154967        | A62B 1/02          | 155790        | H01H 47/00      |
| 154968        | A61B 5/05          | 155791        | H03K 5/12       |
| 155454        | <b>E21B</b> 10/18  | 155839        | C07F 7/18       |
| 155457        | E21B 43/28         | 155840        | C07F 7/18       |
| 155458        | F42B 3/087         | 155841        | H03M 1/12       |
| 155460        | B01J 19/28         | 155914        | A63H 33/04      |
| 155461        | B21H 1/12          | 156123        | D01G 15/74      |
| 155462        | <b>A47L</b> 9/26   | 156211        | C09B 29/15      |
| 155464        | G01R 21/00         | 156253        | A01N 3/04       |
| 155467        | H01P 1/207         | 156254        | C08L 27/06      |
| 155468        | G01P 21/00         | 156270        | B65D 88/28      |
| 155469        | A61G 1/00          | 156271        | H01P 1/207      |
| 155470        | B23H 1/08          | 156272        | E21B 20/02      |
| 155471        | G01R 27/06         | 156273        | B65G 23/00      |
| 155472        | B23Q 1/08          | 156274        | H01P 5/107      |

| 1      | 2          | 1      | 2          |
|--------|------------|--------|------------|
| 156275 | B26F 1/06  | 156282 | F04C 29/08 |
| 156276 | G01B 7/30  | 156283 | F16H 57/04 |
| 156277 | G01C 15/00 | 156284 | G01N 3/18  |
| 156278 | E21P 27/02 | 156285 | H01H 1/06  |
| 156279 | G01B 21/28 | 156286 | H01F 13/00 |
| 156280 | E21C 27/44 | 156287 | F41A 27/14 |
| 156281 | B21D 3/02  | 156288 | B01D 45/08 |

| 1      | 2                 | 1      | 2           |
|--------|-------------------|--------|-------------|
| 156289 | <b>E21D 11/36</b> | 156296 | C09D 161/28 |
| 156290 | H01F 7/16         | 156297 | C09D 167/00 |
| 156291 | F42D 3/02         | 156298 | H03M 1/12   |
| 156292 | C02F 1/48         | 156299 | A45D 26/00  |
| 156293 | G01S 7/36         | 156300 | B23K 11/14  |
| 156294 | B65D 88/26        | 156301 | B01J 37/02  |
| 156295 | C22B 59/00        | 156302 | G01F 23/04  |

## C Z Ę Ś Ć VI

## ORZECZNICTWO

289

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE  
PATENTOWYM RP Z DNIA 21 MAJA 1992 R.

(Odw. 1087/92)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez K. W. K. „B” od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w trybie postępowania spornego z dnia 15 10 1992 r. numer Sp. 123/91 ustalając, że patent na wynalazek pt. „Stabilizowana rozpora obudowy górniczej” oznaczony nr P 262040 jest zależny od prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Rozpora chodnikowa obudowy górniczej” o numerze Ru 44087 na podstawie art. 18 ust. 1 i ust. 3 ustawy o wynalazczości (Dz. U. Nr 33/1984 poz. 177 z późn. zm.) oraz §. 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33 poz. 178 z 1988 r., Nr 10 poz. 73 i Nr 43, poz. 338).

orzeka

utrzyma zaskarżoną decyzję w mocy.  
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 15 października 1991 r. nr Sp. 123/91, Urząd Patentowy RP działający w trybie postępowania spornego, uwzględniając wniosek P. R. G. w K. Z. R. G. w Ł. o uznanie patentu na wynalazek pt. „Stabilizowana rozpora obudowy górniczej” o numerze P 262040 za zależny od prawa ochronnego nr Ru 44087 na wzór użytkowy pt. Rozpora chodnikowej obudowy górniczej”.

W myśl uzasadnienia decyzji, korzystanie z wynalazku wg patentu P 262040 wkraczałoby w zakres ochrony prawa ochronnego Ru 44087, gdy przedmiotowym patentem chronione jest rozwiązanie, którego celem jest rozwiązanie chronione wymienionym wzorem użytkowym, bez którego rozwiązanie wg tego patentu nie spełniałoby swej funkcji.

Od decyzji odwołała się K. W. K. „B” (uprawniona z patentu P. 262040).

Odwołanie sprowadza się do zarzutu, w myśl którego prawem ochronnym Ru 44087 chronione jest rozwiązanie nie wykazujące uyteczności w sensie technicznym, co w myśl odwołania stanowi przeszkodę do uznania patentu P. 262040 za zależny od tego prawa, w sytuacji, gdy patentu tego udzielono na wynalazek, który powstał z połączenia ogólnie znanych elementów rozpór, i który sprawdził się w praktyce.

Z odwołania wynika, że w związku z powyższym, zdaniem K. korzystaniu z przedmiotowego wynalazku nie towarzyszy automatycznie funkcjonowanie wzoru użytkowego Ru 44087, wypełniającego związan z nim uyteczność.

Współtwórcy wynalazku wg patentu P 262040 zakwestionowali również zasadność zaskarżenia decyzji, stwierdzając w kontekście przedstawionych wywodów, że w przeciwieństwie do precyzyjnie określonej konstrukcji rozpory wg wynalazku chronionego patentem P 262040, konstrukcja wg prawa ochronnego jest nieokreślona.

Oddalenie odwołania wniosło P. R. G. - Z. R. G. w Ł., stwierdzając, że podnoszona w odwołaniu kwestia uyteczności wzoru użytkowego wg Ru 44087 nie ma znaczenia merytorycznego w toczącym się sporze.

W wyniku rozpatrzenia odwołania Komisja Odwoławcza **zważyła**, co następuje.

Trafnie stwierdzono w uzasadnieniu zaskarżenia decyzji, że korzystanie z wynalazku chronionego patentem nr P 262040 wkraczałoby w zakres ochrony prawa ochronnego Ru 44087 udzielonego z wcześniejszym pierwszeństwem, gdy faktem jest, że całe rozwiązanie chronionego tym prawem stanowi dające się wyodrębnić, a zarazem integralne rozwiązanie chronione patentem P 262040.

Wobec powyższego stwierdzono, że korzystaniu z wynalazku wg przedmiotowego patentu towarzyszy bieżące rozwiązanie z tym autonomiczne funkcjonowanie wzoru użytkowego Ru 44087 wypełniającego założenia związane z nim uytecznością, to za oznacza, że nawet stosowanie rozwiązania wynalazku, które mieści się w szerszym pojęciu ustawowym jakim jest korzystanie z tego wynalazku, wkraczałoby w zakres przedmiotowy prawa ochronnego Ru 44087, o którym mowa w art. 18 ust. 1 w związku z art. 18 ust. 3 ustawy o wynalazczości.



Podnoszona w odwołaniu kwestia co do tego, czy samo rozwi zanie stanowi ce wzór u ytkowy Ru 44087 jest u yteczne, dotyczy jednego z ustawowych warunków wymaganych do udzielenia prawa ochronnego (art. 77 wymienionej ustawy), zatem w sytuacji, gdy prawo takie zostało ju udzielone, a niniejsze post powanie i zaskar ona decyzja nie dotycz uniewa nienia tego prawa, kwestia powy sza jest bez znaczenia dla zasadno ci zaskar onej decyzji i bezprzedmiotowa w niniejszej sprawie.

Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do stwierdzenia słuźno ci zarzutu stawianego przez współtwórców wynalazku chronionego patentem P 262040, który sprowadza si w istocie do kwestionowania jednoznaczno ci zakresu przedmiotowego prawa ochronnego Ru 44087, gdy zarzut ten nie znajduje oparcia w tre ci zastrze enia ochronnego zwi zanego z tym prawem, zwłaszcza je li zwa y przy tym opis i rysunek chronionego tym prawem wzoru u ytkowego.

Z przyczyn omówionych Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do uwzgl dnienia odwołania i w zwi zku z tym orzekła jak w osnowie decyzji.

290

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZEDZIE  
PATENTOWYM RP Z DNIA 21 MAJA 1992 R.

(Odw. 1095/92)

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez H. S. od decyzji Urz du Patentowego RP wydanej w trybie post powania spornego z dnia 28 listopada 1991 r. numer Sp. 161/91 oddalaj cej wnioszek o ustalenie, e produkowane przelotki szczytowe do kija w dkarskiego nie s obj te wzorem zdobniczym Rz 11103 pt. „Przelotka do kija w dkarskiego” na podstawie art. 114 ust. 1 pkt 6 ustawy o wynalazczości (Dz. U. Nr 33/1984 poz. 177 z późn. zm.) w zwi zku z § 11 ust. 1 rozporz dzenia RM z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8/1963 r. poz. 45) oraz § 77 ust. 1 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33 poz. 178 z 1988 r., Nr 43, poz. 338) uchyla zaskar on decyzj i ustala, e wskazana produkcja - przelotka do kija w dkarskiego o symbolu W. 76831 nie jest obj ta prawem z rejestracji wzoru zdobniczego Rz 11103 pt. „Przelotka do kija w dkarskiego”.

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

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzj z dnia 18 listopada 1991 r. nr Sp. 161/91, Urz d Patentowy RP działaj cy w trybie post powania spornego, oddalił wniosek K. S. o ustalenie, e wskazana produkcja - przelotka do kija w dkarskiego o symbolu W 76831 nie jest obj ta prawem z rejestracji wzoru zdobniczego Rz 11103 pt. „Przelotka do kija w dkarskiego” udzielonego na rzecz K. O.

W my l uzasadnienia decyzji, wskazan produkcj - przelotkę W 76831 i przelotk wg prawa z rejestracji wzoru zdobniczego Rz 11103 charakteryzuje identyczne ukształtowanie analogicznych elementów, w tym odno nie ramion ł cz cych obudow z tulej .

W uzasadnieniu decyzji stwierdzono te , e wskazana produkcja -przelotka W. 76831 nie posiada cech technicznych wzoru u ytkowego Ru 42228 (zgłoszenie W 76831).

Od decyzji odwołał si H. S. W my l odwołania zaskar ona decyzja jest bł dna, gdy oparta jest na bł dnych ustaleniach faktycznych jako nie uwzgl dnij cych faktycznych cech wskazanej produkcji, a w szczególno ci co do kształtu, ramion i płytki ł cz cych odpowiednio obsady i tuleje porównawczych przelotek.

O utrzymanie w mocy zaskar onej decyzji wniósł K. O. stwierdzaj c, e odwołanie nie wnosi nic nowego do przedmiotowej sprawy i wyra aj c zapatrywanie, w my l którego płytka przelotki ł cz ca obsad z tulej stanowi bł dne rozwi zanie zarówno z technicznego jak i ekonomicznego punktu widzenia.

W zwi zku z odwołaniem Komisja Odwoławcza zwa yła co nast puje.

W sprawie o ustalenie, e wskazana produkcja - przelotka o symbolu W 76831 do kija w dkarskiego nie jest obj ta prawem z rejestracji wzoru zdobniczego Rz 11103, zasadnicz kwesti stanowi to, czy wskazana produkcj charakteryzuje wszystkie cechy wzoru zdobniczego, tj. te cechy, które decyduj o zakresie przedmiotowym prawem z rejestracji wymienionego wzoru zdobniczego, tymi za cechami s cechy wymienione w zastrze eniu ochronnym. Wskazana produkcj - przelotk o symbolu W 76831, wbrew ustaleniom zaskar onej decyzji, nie charakteryzuje takie identyczne ukształtowanie analogicznych elementów jakie wła ciwe jest przelotce wg prawa z rejestracji wzoru zdobniczego Ru 11103, gdy we wskazanej produkcji nie ma ramion, o których mowa w zastrze eniu ochronnym zwi zanym z tym prawem i o okrel onym kształcie, w przekroju poprzecznym, lecz w tym miejscu jest płytka z ebrami na jej kraw dziach, które b d c integraln cz ci płytki nie mog by uto samiane z ramionami nale cymi do wzoru zdobniczego Rz 11103, gdy prawo z rejestracji tego wzoru nie obejmuje jakiegokolwiek płytki jako odpowiednika wspomnianych ramion lub ramion jako eber płytki. W zwi zku z powy szym stwierdzono zasadno odwołania zarzucaj cego trafnie zaskar onej decyzji bł dno jej uzasadnienia faktycznego i w zwi zku z tym bł dno jej osnowy.

Oprócz powy szego stwierdzono, e w uzasadnieniu zaskar onej decyzji bezprzedmiotowym jest w niniejszej sprawie ustalenie, w my l którego zaskar ona produkcja - przelotka W 76831 nie posiada cech technicznych wzoru u ytkowego Ru 44228 (zgłoszenie W 76831), przy czym bezprzedmiotow jest równie w tej sprawie kwestia podniesiona w odwołaniu co do tego, czy płytka przelotki stanowi bł dne czy prawidłowe rozwi zanie.

Maj c na uwadze powy sze, a w szczególno ci to, e z przyczyn omówionych we wskazanej produkcji nie ma zespołu cech przelotki decyduj cych o zakresie przedmiotowym prawa z rejestracji wzoru zdobniczego Rz 11103, Komisja Odwoławcza orzekła jak w osnowie decyzji.

291

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZEDZIE  
PATENTOWYM RP Z DNU 24 KWIETNIA 1992 R.

(Odw. 1321/91)

Teza

Podmiotem prawa do patentu na zgłoszony przez spółk cywiln wynalazek s współnicy.

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez „M” spółk cywiln w G. od decyzji Urz du Patentowego RP wydanej w post powaniu administracyjnym z dnia 16 iipca 1991 r. numer P-289946/ZP o urno-

**rzeniu** post powania w sprawie zgłoszonego wynalazku pt. „Sposób ochrony przed korozj elektrofiltrów w okresie postoju” nr P-289496 na podstawie art. 29 ust. 6 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci (Dz. U. z 1984 r. Nr 33 poz. 177 ze zm.) oraz §. 77 ust. 1 rozporz dzenia 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

utrzyma zaskar on decyzj w mocy.  
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Urzd Patentowy **RP** decyzj z dnia 16 lipca 1991 r. znak: P 289496/ZP umorzył post powanie w sprawie zgłoszonego przez „M” spółk cywiln w S. wynalazku pt. „Sposób ochrony przed korozj elektrofiltrów w okresie postoju”.

W uzasadnieniu Urzd stwierdził, i zgłoszenie nale ło uzna za wycofane, a post powanie umorzy , poniewa zgłaszaj cy nie zastosował si w wyznaczonym terminie do postanowienia z dnia 11 kwietnia 1991 r.

Od decyzji tej zgłaszaj cy wniósł odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP domagaj c si przywrócenia uchybionego terminu do wykonania postanowienia Urz du i uchylenia zaskar onego orzeczenia. Zgłaszaj cy wyja nia, i w zwi zku z przeprowadzk w okresie od 24 marca 1991 r. do 28 kwietnia 1991 r. cz dokumentacji, która została zło ona w piwnicy uległa zniszczeniu podczas intensywnej ulewy, a w tym najprawdopodobniej postanowienie Urz du wzywaj ce do wyja nienie prawa spółki do patentu. Ten fakt, podkre la zgłaszaj cy, był powodem nie wykonania w terminie postanowienia Urz du.

Ponadto zgłaszaj cy stwierdził, i jednocze nie z odwołaniem przedkłada umow o przeniesienie prawa do niechronionego projektu wynalazczego zawart w dniu 14 marca 1991 r. pomi dzy twórcami wynalazku a „M” spółk cywiln wnosz c o uznanie prawa spółki do patentu na zgłoszony wynalazek.

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP zwa yła, co nast puje.

Jak wynika z akt sprawy „M” spółka cywilna w S. dokonała w dniu 20 marca 1991 r. w Urz dzie Patentowym RP zgłoszenia wynalazku pt. „Sposób ochrony przed korozj elektrofiltrów w okresie postoju” celem uzyskania patentu, wskazuj c w podaniu twórc tego rozwi zania, a jako podstaw prawa do patentu - umow zawart pomi dzy twórc wynalazku a spółk cywiln „M”.

W zwi zku z tak okre lonym prawem do patentu Urzd Patentowy RP w postanowieniu z dnia 11 kwietnia 1991 r. wezwał Zgłaszaj cego do nadesłania wyja nienia w kwestii osobowo ci prawnej spółki.

Na wykonanie tego postanowienia Urzd zakre lił termin do dnia 20 maja 1991 r. pouczej c, i niezastosowanie si do postanowienia w wyznaczonym terminie spowoduje umorzenie post powania.

Wobec nieustosunkowania si Zgłaszaj cego do postanowienia w wyznaczonym terminie - co jest w sprawie bezsporne - Urzd Patentowy RP działaj c na podstawie § 25 ust. 1 zarz dzenia Prezesa Urz du Patentowego PRL w sprawie ochrony wynalazków i wzorów u ytkowych (MP nr 26, poz. 179) decyzj z dnia 16 lipca 1991 r. uznał zgłoszenie za wycofane, a post powanie umorzył.

Przepis ten stanowi, i w razie stwierdzenia w zgłoszeniu wyst powania braków i istotnych usterek innych ni wymienione w § 22 i § 23 Urz d post puje zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci (Dz. U. z 1984 r. nr 33, poz. 177 ze zm.) tj. wzywa Zgłaszaj cego w wyznaczonym terminie do uzupełnienia zgłoszenia lub usuni cia wskazanych braków i usterek, pod rygorem umorzenia post powania.

Przepisy ustawy o wynalazczo ci w art. 29 ust. 6 przewiduj mo liwo przywrócenia uchybionego terminu do wykonania postanowienia Urz du i uchylenia decyzji umarzej cej post powanie, o ile Zgłaszaj cy dopełniaj c czynno ci, dla której okre lony był termin, uprawdopodobni w odwołaniu, e uchybienie terminu nast piło bez jego winy.

Tylko ł czne spełnienie wszystkich powy szych przesłanek mo e ewentualnie skutkowa uwzgl dnienie uchybionego terminu i uchylenia decyzji umarzej cej post powanie, ale taka sytuacja w przedmiotowej sprawie nie zachodzi.

Zdaniem Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP Zgłaszaj cy wprowadzie uprawdopodobnił brak winy w niedotrzymaniu terminu okre lonego w postanowieniu przytaczaj c okoliczno ci wi zane ze zniszczeniem tego orzeczenia, ale nadesłana przy odwołaniu umowa nie mo e by skuteczna dla okre lenia podstawy prawa do patentu wobec Zgłaszaj cego, który jest spółk cywiln .

Prawo do patentu jest prawem maj tkowym, a podmiotem tego prawa mo e by osoba fizyczna lub osoba prawna stosownie do przepisów art. 22 ust. 1 i 2 art. 20 ust. 1 ustawy o wynalazczo ci, a ponadto pa stwowa jednostka organizacyjna nie posiadaj ca osobowo ci prawnej (art. 124 ust. 1 tej ustawy).

Zasad jest, i prawo do uzyskania patentu przysługuje twórcy wynalazku na warunkach okre lonych w ustawie (art. 8 ust. 1 ustawy o wynalazczo ci.

Z tych wzgl dów je eli Zgłaszaj cy nie jest twórca wynalazku obowi zany jest wskaza w podaniu wynalazc oraz podstaw swojego prawa do patentu, co wynika z art. 27 ust. 1 ustawy o wynalazczo ci.

Dokument stwierdzaj cy przeniesienie prawa do patentu winien by przedło ony wówczas gdy Zgłaszaj cy nie jest twórca wynalazku lub uprawnionym do patentu z mocy ustawy, który to wymóg przewiduje § 3 ust. 2 pkt 6 zarz dzenia Prezesa Urz du Patentowego PRL.

W przedmiotowej sprawie zgłaszaj cym jest spółka cywilna domagaj ca si udzielenia patentu na swój rzecz.

Spółka cywilna nie jest osob prawn , gdy przepisy kodeksu cywilnego nie przyznaj spółce cywilnej osobowo ci prawnej. Nie jest ona zatem jako taka podmiotem praw i obowi zków, a wi c nie przysługuje jej prawo do patentu.

Podmiotem praw i obowi zków s wspólnicy i tylko oni mog skutecznie zawiera umowy o przeniesienie prawa do patentu.

Przedło ona wi c przez Zgłaszaj cego umowa zawarta pomi dzy spółk cywiln „M” a dwoma współtwórcami wynalazku (w podaniu omyłkowo wskazano jednego twórc ) jeszcze przed zgłoszeniem wynalazku w Urz dzie, na któr Zgłaszaj cy powołuje si w podaniu, nie mo e stanowi podstawy prawa do patentu dla Zgłaszaj cego, bowiem przeniesienie tego prawa mo e tu nast pi tylko na rzecz wspólników.

Wobec powy szego Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP orzekła jak w osnowie decyzji.

|             |                    |                    |             |                                |     |
|-------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|-----|
|             | <b>I</b>           |                    | 277.        | -                              | 831 |
|             | <b>II</b>          |                    | 278.        |                                | 831 |
|             |                    |                    | 279.        |                                | 832 |
|             |                    | <b>III</b>         |             |                                |     |
| 267.        | ( 159004 159243)   |                    | 280.        | ( 61652; 67301 67400)          | 832 |
| 268.        |                    |                    | <b>281.</b> | <b>реестрации</b>              | -   |
|             |                    |                    |             |                                | 844 |
| 269.        |                    |                    | 282.        |                                | 848 |
|             | . 37 3             |                    | 283.        |                                | 849 |
| 270.        |                    |                    | 284.        |                                | -   |
|             | <b>патента - I</b> |                    | 285.        |                                | 849 |
|             |                    | <b>II.1,</b>       |             | <b>IV</b>                      |     |
|             |                    |                    | 286.        |                                | 852 |
| <b>271.</b> | <b>II.2</b>        |                    |             | <b>V</b>                       |     |
|             |                    |                    | 287.        |                                | 852 |
| 272.        |                    |                    | (           |                                |     |
| 273.        |                    |                    | —           | <b>права - перечень I,</b>     | II  |
|             |                    |                    |             | <b>изобретений,</b>            |     |
| 274.        |                    | <b>изобретений</b> | 288.        | 1992                           | 853 |
|             |                    |                    |             | <b>VI</b>                      |     |
| 275.        | ( 50518            |                    | 289.        | <b>Колегии</b>                 |     |
| 276.        | 50567).            |                    | 290.        | 21 <b>1992</b> . ( . 1087/92). | 854 |
|             |                    |                    | 291.        | 21 <b>1992</b> . ( . 1095/92). | 855 |
|             | <b>I</b>           |                    |             | 24 1992 г. ( . 1321/91).       | 855 |
|             |                    | <b>II.1,</b>       |             |                                |     |
|             |                    | <b>II.2</b>        |             |                                |     |
|             |                    |                    |             |                                | 831 |

## SUMMARY

|             |      |   |  |   |
|-------------|------|---|--|---|
|             | Page |   |  |   |
|             |      | Part I  |  | Part III  |
|             |      | Ordinances, circulars, commuques  |  | Trademarks, <b>industrial</b> designs   |
|             |      | Part II   |  | Trademarks  |
|             |      | Inventions, utility models  |  | 280. Registration (No 61652; from No 67301 to No 67400)   |
|             |      | Inventions  |  | <b>281.</b> Decisions concerning the prolongation of a trademark  |
| 267.        | 802  | Granted patents, provisional patents (from No 159004 to No 159243)  |  | registration . . . . . 844  |
| 268.        | 821  | Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously.                                   |  | 282. Cession of a trademark's registration . . . . . 848  |
| 269.        | 822  | Certificates of authorship issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law.                                  |  | 283. Grant of licence. . . . . 849  |
| 270.        | 822  | Decisions taken after publication of <b>application</b>   |  | 284. Decisions concerning the expiration of the trademark registration. . . . . 849   |
|             |      | — refusing grant of a patent, provisional patent - index I  |  | 285. Changes in the trademark register. . . . . 849   |
|             |      | — discontinuing proceedings concerning grant of a patent, provisional patent - index <b>II.1</b> , index <b>II.2</b> .      |  | Part IV   |
| <b>271.</b> | 824  | Decisions concerning the expiration of a patent, provisional patent . . . . . 824   |  | Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland  |
| 272.        | 824  | Changes in the patent register. . . . . 824   |  | 286. Rectifications of patent specifications. . . . . 852   |
| 273.        | 826  | Requests for granting a patent on invention protected by provisional patent. . . . . 826                                    |  | Part V  |
| <b>274.</b> | 826  | Requests for restoration of a time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention . . . . . 826      |  | Announcements   |
|             |      | Utility models  |  | 287. Announcements concerning the declarations on granting licence (open licence)   |
| 275.        | 827  | Granted rights of protection (from No 50518 to No <b>50567</b> ) . . . . . 827  |  | — patents, rights of protection - index I, index II . . . . . 852   |
| 276.        | 831  | Decisions taken after publication of application  |  | 288. <b>Index</b> of the Polish patent specifications, which have been printed in August 1992 . . . . . 853                         |
|             |      | — refusing grant of a right of protection - index I   |  | Part VI   |
|             |      | — discontinuing proceedings concerning grant of a right of protection - index <b>II.1</b> , index <b>II.2</b> . . . . . 831 |  | Jurisdiction  |
| 277.        | 831  | Decisions concerning the prolongation of a right of protection on a utility model . . . . . 831                             |  | 289. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of <b>RP</b> of <b>May 21, 1992</b> (Ap. 1087/92). . . . . 854          |
| 278.        | 831  | Decisions concerning the expiration of a right of <b>protection</b> . . . . . 831   |  | 290. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of <b>RP</b> of <b>May 21, 1992</b> (Ap. 1095/92). . . . . 855          |
| 279.        | 832  | Changes in the register of rights of protection. . . . . 832  |  | <b>291.</b> Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of <b>RP</b> of April 24, <b>1992</b> (Ap. 1321/91). . . . . 855 |
|             |      |   |  | Part VII  |
|             |      |   |  | Information on foreign regulations. Statistics.   |