



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

**Nr 8
S I E R P I E Ń 1991**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa**

SPIS TRESCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Część I		
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
166.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 154319 do nr 154633)	586
167.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	611
168.	Świadczenia autorskie wydane twórcom na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	612
169.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
—	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
—	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II	612
170.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	613
171.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	613
172.	Zmiany w rejestrze patentowym	614
173.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek - chroniony patentem tymczasowym	615
174.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	615
Wzory użytkowe		
175.	Udzielone prawa ochronne (od nr 48582 do nr 48731)	616
176.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
—	odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
—	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	627
177.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	628
178.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	628
179.	Decyzje o unieważnieniu prawa ochronnego	628
180.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	628
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
181.	Rejestracja (nr 63904, od nr 65111 do nr 65210)	629
182.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	642
183.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	652
184.	Udzielenie licencji	653
185.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	653
186.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych — 6531 Część IV	
i Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP		
187.	Sprostowania opisów patentowych	655
Część V		
Ogłoszenia		
188.	Ogłoszenie oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
—	patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	
—	zgłoszenia wynalazków i wzorów użytkowych - wykaz 1, wykaz II	656
189.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1991 r.	657
Część VI		
Orzecznictwo		
190.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 8 września 1987 r. (Odw. 1312/87)	659
191.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 5 października 1987 r. (Odw. 1334/87)	659
192.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 16 listopada 1987 r. (Odw. 1394/87)	660
193.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 16 listopada 1987 r. (Odw. 1396/87)	660
194.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 15 lutego 1991 r. (Odw. 1416/90)	661
195.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 15 lutego 1991 r. (Odw. 1026/91)	662
196.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 13 marca 1991 r. (Odw. 1408/90)	663
Część VII		
Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka		

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1991 r. — dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Warunki prenumeraty:

1. Wpłaty na prenumeratę przyjmowane są tylko na okresy kwartalne.
 2. Cena prenumeraty na III kwartał 1991 r wynosi 39000 zł.
 3. Prenumerata ze zleceniem dostawy za granicę jest o 100% wyższa; w przypadku zlecenia dostawy drogą lotniczą — koszt dostawy lotniczej w pełni pokrywa prenumerator.
 4. Wpłaty na prenumeratę przyjmują:
 - oddziały RSW — właściwe dla miejsca zamieszkania lub siedziby prenumeratora — odbioru zamówionych egzemplarzy dokonuje prenumerator w wyznaczonych punktach sprzedaży lub w inny, uzgodniony sposób,
 - urzędy pocztowe i listonosze — od prenumeratorów z terenów wiejskich lub innych miejscowości, w których nie ma oddziałów RSW, a w miastach tylko od osób niepełnosprawnych — poczta zapewnia dostawę zamówionych egzemplarzy pod wskazany adres pod warunkiem uiszczenia dodatkowej opłaty za każdy doręczony egzemplarz,
 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, 00-958 Warszawa, konto PBK XIII Oddział W-wa 370044-1195-139-11 — tylko od granic.
- Terminy przyjmowania prenumeraty:
— na kraj — do 20 XI na I kw. roku następnego; do 20 II na II kw.; do 20 V na III kw.; do 20 VIII na IV kw.
— na zagranicę — do 31 X na I kw. oraz do 1 dnia każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.
Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.
Cena 13000 zł



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

Warszawa, 1991 08 30

Nr 8

Poz. 168-196

C Z Ę S C II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

WYNALAZKI

166

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 154319 do nr 154633)

- (B1)(11) 154420 (41)881124 5(51)A01M 1/02 (54) Środek grzybobójczy i regulujący wzrost roślin
(21)265758 (22)870515
(72) Korczyński Ignacy
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Sposób wykonania pułapki glebowej na owady oraz pojemnik dla wykonania pułapki glebowej na owady
- (B1)(11)154331 (41)880721 5(51)A01N 25/00 (54) Środek grzybobójczy
A01N 25/10
A01N 25/02
(21)260975 (22)860808
(72) Odor Zoltan(HU), Vajna Laszlo(HU), Hajos Ferencne(HU)
(73) Innofinance Altalanos Innovacios Penzintezet, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania środka grzybobójczego
- (B1)(11)154332 (41)880721 5(51)A01N 25/00 (54) Środek grzybobójczy
A01N 25/02
A01N 25/10
(21)260976 (22)860808
(72) Odor Zoltan(HU)
(73) Innofinance Altalanos Innovacios Penzintezet, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania środka do traktowania roślin
- (B1)(11) 154475 (41)89 10 16 5(51)A01N 37/32 (54) Środek stawonogobójczy
A01N 43/30
A01N 43/42
A01N 53/00
(21)277599 (22)890206
(31) 540/88 (32) 88 02 05 (33) HU
(73) Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara RT, Budapest (HU)
(54) Środek stawonogobójczy
- (B1)(11) 154573 (41)880721 5(51)A01N 43/10 (54) Środek grzybobójczy i/lub bakterio-bójczy oraz środek do obróbki ziemi lub nasion przeciw chorobotwórczym mikroorganizmom
A01N 41/10
(21)264141 (22)870216
(31)8600416 (32)860219 (33)NL
(73) Duphar International Research B.V., Weesp (NL)
(54) Środek grzybobójczy i/lub bakterio-bójczy oraz środek do obróbki ziemi lub nasion przeciw chorobotwórczym mikroorganizmom
- (B1)(11)154337 (41)880721 5(51)A01N 43/50 (54) Środek grzybobójczy i regulujący wzrost roślin
A01N 43/653
(21)261452 (22)860918
(31)777910 (32)850919 (33)US
(73) Uniroyal Chemical Company, Inc., Middlebury (US); Uniroyal Ltd., Elmira (CA)
- (B1)(11) 154353 (41)900319 5(51)A01N 43/653 (54) Środek grzybobójczy
A01N 43/84
(21)274640 (22)880912
(72) Ptaszkowska Janina, Gorska-Poczopko Jadwiga, Bakuniak Edmund, Choinka Aniela, Fortuna Waldemar
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek grzybobójczy
- (B1)(11) 154354 (41)900319 5(51)A01N 43/653 (54) Środek grzybobójczy
A01N 43/84
(21)274641 (22)8809 12
(72) Gorska-Poczopko Jadwiga, Ptaszkowska Janina, Bakuniak Edmund, Choinka Aniela, Fortuna Waldemar
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek grzybobójczy
- (B1)(11) 154450 (41)890807 5(51)A23K 1/00 (54) Sposób wytwarzania białkowych dodatków paszowych
G21H 5/00
(21)270385 (22)880129
(72) Mazurczak Jerzy, Bryl-Sandelewska Teresa, Rutkowska Hanna
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania białkowych dodatków paszowych
- (B1)(11) 154530 (41)891030 5(51)A23L 1/227 (54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni orzeźwiającej trawiastej
(21)272003 (22)880420
(72) Tomasik Piotr, Pałasiński Mieczysław, Sikora Marek
(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków
(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni orzeźwiającej trawiastej
- (B1)(11) 154531 (41)891030 5(51)A23L 1/227 (54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni pieczywa z cebulą i kminkiem
(21)272004 (22)880420
(72) Tomasik Piotr, Pałasiński Mieczysław, Sikora Marek
(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków
(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni pieczywa z cebulą i kminkiem
- (B1)(11) 154532 (41)891030 5(51)A23L 1/227 (54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni orzeźwiającej
(21)272007 (22)880420
(72) Tomasik Piotr, Pałasiński Mieczysław, Sikora Marek
(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków
(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni orzeźwiającej
- (B1)(11) 154533 (41)891030 5(51)A23L 1/227 (54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni orzeźwiającej
(21)272008 (22)880420
(72) Tomasik Piotr, Pałasiński Mieczysław, Sikora Marek
(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków

(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni chleba razowego z miodem

(B1)(11) **154534** (41)891030 5(51)A23L 1/235
(21)272009 (22)880420

(72) Tomasiak Piotr, Zawadzki Włodzimierz

(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków

(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni suszonych śliwek

(B1)(11) **154535** (41)891030 5(51)A23L 1/235
(21)272011 (22)880420

(72) Tomasiak Piotr, Zawadzki Włodzimierz

(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków

(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni suszonych śliwek

(B1)(11) **154536** (41)891030 5(51)A23L 1/235
(21)272012 (22)880420

(72) Tomasiak Piotr, Zawadzki Włodzimierz

(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków

(54) Sposób wytwarzania esencji zapachowej o woni suszu owocowego z domieszką migdałów

(B1)(11) **154335** (41)870907 5(51)A24D 1/18
(21)261175 (22)860826
(31)769532 (32)850826 (33)US

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

(54) Wyrób do palenia

(B1)(11) **154570** (41)880218 5(51)A47J 31/24
A47J 31/36
A47J 31/54

(21)264544 (22)870310

(31)53091B/86 (32)860310 (33)IT

(72) Pandolfi Alberto(IT)

(73) Brevetti Gaggia S.p.A, Mediolan (IT)

(54) Ekspres do kawy

(B1)(11) **154441** (41)890123 5(51)A61B 17/60
(21)266900 (22)870716

(72) Rafalski Zygmunt, Girek Zbigniew, Konzal Stanisław, Koziarski Józef

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

(54) Zacisk

(B1)(11) **154442** (41)890123 5(51)A61B 17/60
(21)266901 (22)870716

(72) Mazurkiewicz Jacek, Rafalski Zygmunt, Wieczorek Jan, Girek Zbigniew, Koziarski Józef

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

(54) Zawieszenie w zewnętrznym stabilizatorze dynamicznym wszczepów wprowadzonych do strzałki

(B1)(11) **154443** (41)890123 5(51)A61B 17/60
(21)266902 (22)870716

(72) Rafalski Zygmunt, Konzal Stanisław

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

(54) Aparat do wydłużania kończyny

(B1)(11) **154444** (41)890123 5(51)A61B 17/60
(21)266903 (22)870716

(72) Rafalski Zygmunt, Girek Zbigniew, Koziarski Józef, Wieczorek Jan, Mazurkiewicz Jacek, Konzal Stanisław

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

(54) Zewnętrzny stabilizator dynamiczny

(B1)(11) **154402** (41)890320 5(51)A61B 5/12
(21)267730 (22)870911

(72) Jellonek Krzysztof

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Audiometr

(B1)(11) **154516** (41)890123 5(51)A61B 7/02
(21)266924 (22)870716

(72) Krzysztof Andrzej

(73) Krzysztof Andrzej, Łomianki

(54) Końcówka uszna urządzeń akustycznych, zwłaszcza lir stetoskopów

(B1)(11) **154515** (41)890123 5(51)A61C 8/00
(21)266892 (22)870717

(72) Zachara Bolesław, Pytko Stanisław, Kowalski Edward, Zachara Jerzy

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

(54) Klucz do narzędzi lub wszczepów filarowych

(B1)(11) **154615** (41)891016 5(51)A61K 6/00
A61K 35/32

(21)271446 (22)880325

(72) Hammarstrom Lars(SE), Blomlof Leif(SE), Lindskog Sven(SE)

(73) Biora AB, Varby (SE)

(54) Sposób otrzymywania matrycy szkliva

(B1)(11) **154360** (41)891002 5(51)A62C 2/14
(21)278471 (22)890324

(72) Okuniewski Marek, Tokarski Stanisław, Węgrzyn Władysław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa "METALPLAST", Poznań; Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej, Józefów

(54) Kłapa przeciwpożarowa

(B1)(11) **154604** (41)890403 5(51)A63B 21/06
(21)267990 (22)870930

(72) Nowak Witostaw, Blachowski Wojciech, Trzcionka Krystian, Buchalski Piotr

(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa

(54) Przyrząd bloczkowo-ciężarkowy

(B1)(11) **154326** (41)880428 5(51)A63H 18/02
A63H 7/36

(21)264302 (22)870225

(31)00798/86-8 (32)860227 (33)CH

(73) InterIego AG, Baar (CH)

(54) Układ toru jezdneho dla pojazdów-zabawek

(B1)(11) **154386** (41)880623 5(51)A63H 18/08
A63H 21/04
A63H 19/02

(21)266940 (22)870721

- (31)02901/86-7 (32)860721 (33)CH
 (72) **Bolli Peter(CH)**, Looser Heinz(CH), Tanner **Werner(CH)**
 (73) **INTERLEGO A.G.**, Baar (CH)
 (54) Kolejka **zębata-zabawka**, tor jezdny dla kolejki **zębatej** - zabawki oraz wagonik silnikowy do kolejki zębatej
- (B1)(11) 154379** (41)881124 **5(51)B01D 33/44**
 B01D 33/82
 (21)270625 (22)880212
 (72) **Kłapciński Aleksander**, Cieśla **Stefan**, Ziemba Tadeusz
 (73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice
 (54) Układ pulsacji powietrza w filtrach próżniowych
- (B1)(II)154325** (41)881124 5(51)B01D 46/02
 (21)264128 (22)870213
 (72) Kościelny Henryk, Bortliczek **Ryszard**, Kiepiel Wiesław, Polak **Marek**, Wołek Kazimierz
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych FSM - Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
 (54) Filtr **powietrza**, zwłaszcza dla urządzeń odpylających
- (B1)(11) 154417** (41)881110 **5(51)B01D 53/36**
 B01D 53/34
 (21)265493 (22)870504
 (72) Kaliszak Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób odzysku siarki z gazu siarkowodorowego .
- (B1)(11) 154457** (41)890306 **5(51)B01F 3/08**
 (21)267483 (22)870825
 (72) Wilk Stanisław, Grzywocz Józef, Giżyński **Witold**, Marcinkowski Krzysztof, Bekierz **Gerard**, Zawadzki Mieczysław, Ratajczak Lucjan, Bogdański Jerzy
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób otrzymywania koagulantu do utwardzania szkła wodnego
- (B1)(11) 154470** (41)880609 **5(51)B01F 3/12**
 B01 F 1/00
 B01 F 7/18
 (21)261946 (22)861020
 (72) Zgórski Wojciech, Moncznik Jerzy
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "HUTMASZPROJEKT-HAPEKO", Katowice
 (54) Mieszalnik
- (B1)(11) 154546** (41)890403 5(51)B03C 3/02
 H01T 19/00
 (21)273518 (22)880704
 (31)8702752-0 (32)870703 (33)SE
 (72) Torok Vilmos(SE), Loreth Andrzej(SE)
 (73) ASTRA - VENT AB, Sztokholm (SE)
 (54) Urządzenie do wytwarzania przepływu powietrza za pomocą wiatru jonowego
- (B1)(11) 154422** (41)871019 5(51)B06B 1/00
 H01T 9/00
 (21)257760 (22)860203
 (72) Latuszek Antoni
- (73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania powierzchniowych fal akustycznych
- (B1)(II)154578** (41)881013 5(51)B06B 1/06
 (21)264529 (22)870309
 (72) Latuszek Antoni, Zawisławski Zygmunt
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przetwornik fal powierzchniowych
- (B1)(11) 154560** (41)881013 5(51)B06B 1/10
 (21)263943 (22)870203
 (72) Malinowski **Janusz**, Goraj Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Budowlanych**, Kobyłka
 (54) Rezonansowy generator drgań skrętnych
- (B1)(11) 154327** (41)880512 5(51)B07B 1/15
 (21)265326 (22)870423
 (31) **PCT/US86/00838** (32)860424 (33)US
 (72) Bielagus Joseph B., **Gobel Richard J.**
 (73) Beloit Corporation, Beloit (US) '
 (54) Przesiewacz tarczowy materiału, zwłaszcza wiórów stosowanych do wytwarzania pulpy papierowej
- (B1)(11) 154371** (41)880929 5(51)B08B 5/02
 B21B 45/02
 (21)264373 (22)870227
 (72) **Nowak Henryk**, Staniewski **Jan**, Białek Feliks, **Machota Robert**
 (73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
 (54) Urządzenie do usuwania z powierzchni blachy zanieczyszczeń
- (B1)(II)154415** (41)881027 5(51)B21C 47/16
 (21)264897 (22)870327
 (72) Lucek Józef
 (73) Fabryka Przewodów Energetycznych, Będzin
 (54) Rozwijak kęgów walcówki
- (B1)(11) 154580** (41)881110 5(51)B21D 17/02
 B21J 5/08
 (21)265267 (22)870416
 (72) Woźniak Henryk, **Łabędzki Witold**, Górniak Andrzej
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Sposób kształtowania **tulei**, zwłaszcza sprężelowej
- (B1)(11) 154495** (41)881110 5(51)B21D 37/08
 B21D 53/20
 (21)265193 (22)870414
 (72) Wojsiat Czesław
 (73) Fabryka Maszyn Górnictwa Odkrywkowego "FAMAGO", Zgorzelec
 (54) Tłocznik wielozabiegowy
- (B1)(11) 154630** (41)890123 5(51)B21H1/12
 (21)266735 (22)870708
 (72) **Tętnik Zbigniew**
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób walcowania jednoczesnego dwóch pierścieni, zwłaszcza pierścieni łożyskowych oraz urządzenie do walcowania jednoczesnego dwóch pierścieni, zwłaszcza pierścieni łożyskowych

(B1)(11) 154431 (41)880915 **5(51) B22D 7/00**
B22D 9/00

(21)262837 (22)861205
(72) Bujoczek **Bernard**, Jochemczyk Józef, **Ulfig** Henryk
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt-Hapeko", Katowice
(54) Sposób i urządzenie do odlewania wlewków z ołowiu i jego stopów

(B1)(11) 154352 (41)900205 5(51)B22D 7/10
(21)274039 (22)880801

(72) Łukwiński Leon, **Frączek Marian**, Maziarz Emil, Topolski **Roman**, Niedbalski Adam, Krzyżowski Henryk, Klusek Bogdan

(73) Instytut **Materiałów Ogniotrwałych**, Gliwice; Fabryka **Łózysk** Tocznych "**Prema-Milmet**", Sosnowiec

(54) Wkłady izolacyjne, zwłaszcza do wlewnic stalowniczych

(B1)(11) 154361 (41)881222 5(51)B23P 19/08
B60B 31/04

(21)265405 (22)870427
(72) Barański Jerzy, Malinowski Wiesław
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Urządzenie montażowe

(B1)(11) 154472 (41)890320 5(51)B23Q 15/00
G05B 19/18

(21)267462 (22)870826
(72) Pawlicki **Robert**, Gołąb Zbigniew, Małkowski Andrzej
(73) Przemysłowe Centrum Optyki w Budowie, Warszawa
(54) Układ połączeń dziurkarki taśmy papierowej z układem sterowania obrabiarek sterowanych programowo, szczególnie centrum obróbkowego

(B1)(11) 154629 (41)881110 **5(51) B23Q 3/157**
(21)265576 (22)870508

(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Szczęki chwytowe podajnika narzędzi obrotowych

(B1)(11) 154471 (41)890206 **5(51) B23Q 5/06**
(21)267139 (22)870731

(72) Popławski Henryk, Kotyński Tadeusz
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów "**FPU-BIAL**" Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
(54) Urządzenie obrotowo-podziałowe

(B1)(11) 154586 (41)881124 5(51)B23Q 7/04
B25J 9/14

(21)265735 (22)870514
(72) Krysiak Eugeniusz, Gontarz Ireneusz, Stawiarski **Dariusz**, Zawadzki Wojciech, Kacprzak Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera - Piap", Warszawa
(54) Zrobotyzowane stanowisko do obróbki przedmiotów, zwłaszcza wałków

(B1)(11) 154426 (41)870824 5(51)B24C 7/00
B24C 1/04

(21)261803 (22)861010
(31) 8524982 (32) **85 10 10** (33) GB
(72) Heron Roger A.(GB), Saunders David H.(GB), Fairhurst Robert M.(GB)

(73) The British Hydromechanics Research **Association**, Cranfield (GB)

(54) Urządzenie do wytwarzania strumienia mieszaniny ścierniej

(B1)(11) 154467 (41)881124 5(51)B26D 3/16
B23D **23/04**
B26D 1/06

(21)265683 **(22) 87 05 12**
(72) Wróblewski Bohdan
(73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
(54) Ucinarka do kształtowników

(B1)(11) 154617 (41)891030 5(51)B28B 17/00
(21)272184 (22)880429

(72) Włodarczyk Mirosław, Lewandowska Stanisława
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "Cebet", Warszawa
(54) Tunel do obróbki cieplnej gorącym powietrzem prefabrykatów z betonu

(B1)(11) 154452 (41)890403 5(51)B28B 7/22
E04C 1/14
E04B 2/86

(21)273704 (22)880713
(31)P3723341.6 (32)870715 **(33) DE**
(73) IPA - ISORAST INTERNATIONAL S.A., El Dorado (PA)

(54) Sposób wytwarzania elementów deskowania dla betonu osłonowego i element deskowania dla betonu osłonowego

(B1)(11) 154509 (41)890105 **5(51) B29C 49/02**
B65D 23/08

(21)266404 (22)870623
(72) Le Doux George F. J.(NL), Geesink Johannes H.(NL)
(73) Stamicarbon B.V., Mijweg AC Geleen (NL)
(54) Sposób wytwarzania pojemnika z wielowarstwowego tworzywa sztucznego i pojemnik z wielowarstwowego tworzywa sztucznego

(B1)(11) 154616 (41)891030 **5(51) B29D 23/22//**
C08L 27/06

(21)271956 (22)880421
(72) Banyś Władysław, Palusiński Eugeniusz, **Kochanowski** Antoni, Papaj Henryk, Górecki Zbigniew, Filipek Aleksander, Kur Kazimierz, Żaba Józef

(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Wolbrom

(54) Sposób wytwarzania węży ciśnieniowych z materiałów termoplastycznych

(B1)(H) 154514 (41)890403 5(51)B29D **7/01**
C08J 5/18

(21)266780 **(22) 87 07 10**
(72) Bulik Jan, Guga Jan, Korcz Józef, Sekita Witold, Stajniak Wiesław

(73) Bulik **Jan**, Lubliniec; Guga **Jan**, Krupski Młyn; Korcz Józef, Borowiany; **Sekita** Witold, Krupski Młyn; Stajniak Wiesław, Krupski Młyn

(54) Sposób wytwarzania folii poliestrowej

(B1)(11) **154510** (41)890105 5(51)B30B 15/16
F15B 11/16

(21)266648 (22)870702

(72) Skiba **Juliusz**, Andersohn Michał, Kłak Grzegorz, Daszkowski Mieczysław

(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk

(54) Układ napędu hydraulicznego prasy do laminowania krótkocyklowego

(B1)(II)154519 (41)890220 5(51)B30B 15/16
F15B 11/16

(21)267284 (22)870810

(72) Daszkowski Mieczysław, Skiba Juliusz, Andersohn Michał, Kłak Grzegorz

(73) Sopockie Zakłady Przemysłu Maszynowego "SOMA", Gdańsk-Oliwa

(54) Układ napędu hydraulicznego prasy do oklejania płyt meblowych zwłaszcza metodą kaszerowania

(B1)(11) **154520** (41)890220 5(51)B30B 15/26
F15B U/16

(21)267286 (22)870810

(72) Daszkowski Mieczysław, Skiba Juliusz, Andersohn Michał, Kłak Grzegorz

(73) Sopockie Zakłady Przemysłu Maszynowego "SOMA", Gdańsk-Oliwa

(54) Układ napędu hydraulicznego prasy zwłaszcza do płyt wiórowych

(B3)(11) **154594** (41)890105 5(51)B41C 1/10
(21)266612 (22)870703

(61)110492

(72) Łazewski Zbigniew, Snopkiewicz Barbara, Hoppe Jerzy, Wójcik Anastazja

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa

(54) Środek kontrastujący własności zwilżające miedzianych i chromowych elementów powierzchniowych wielometalowych form do drukowania techniką offsetową

(B1)(11) **154562** (41)880804 5(51)B41J 3/12
(21)262080 (22)861027

(72) Jeziorski Krzysztof

(73) Zakłady **Mechaniczno-Precyzyjne** "Mera-Błonie", Błonie

(54) Głowica mozaikowa

(B1)(11) **154484** (41)880901 5(51)B60D 1/04
(21)263263 (22)861224

(72) Zacharczuk **Leonard**, Kamiński Przemysław

(73) Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn **Drogowych**, Stargard Szczeciński

(54) Zaczep hakowy do łączenia pojazdów

(B1)(11) **154599** (41)890123 5(51)B60L 15/20
(21) 266844 (22)870714

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

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

(54) Sposób i układ zadawania prądu w układzie napędowym wagonu tramwajowego

(B1)(11) **154606** (41)890417 5(51)B60L 15/20
(21)268281 (22)871016

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

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

(54) Sposób i układ do prowadzenia impulsowego rozruchu i hamowania pojazdu trakcyjnego

(B1)(11) **154608** (41)890530 **5(51)B60L** 15/20
(21)269113 (22)871126

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

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

(54) Układ do załączania i wyłączania układu napędowego z impulsowym przekształtnikiem prądu stałego

(B1)(11) **154365** (41)880609 **5(51)B60Q** 1/26
(21)261297 (22)860905

(72) Pabiańczyk Jan

(73) Pabiańczyk Jan, Warszawa

(54) **Pozycyjno-postojowa** lampa samochodowa

(B1)(11) **154602** (41)890220 5(51)B61B 3/00
E01B 25/00

(21)267469

(22) 8708 13

(72) Wyrobek Emil, Jonda Jan, Izydorczyk Henryk, Dyrda Jan, Paruzel Norbert

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "Komag", Gliwice

(54) Tor jezdny

(B1)(11) **154340** (41)881013 5(51)B61D 19/00
E05F 11/54

(21)264524

(22)870306

(72) Sitko Mieczysław, Borsucki Daniel

(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych "Konstal", Chorzów

(54) Układ sterowania drzwiami w tramwaju

(B1)(11) **154529** (41)890123 **5(51)B61G** 11/00
F16F 15/06

(21)271906

(22)880418

(31)P3713206.7

(32)870418

(33) DE

(73) Waggon Union GmbH, Siegen (DE)

(54) Urządzenie do sprzężującego przejmowania sił uderzenia

(B1)(11) **154507** (41)881222 **5(51)B61G** 5/02
(21)266342 **(22) 8706 17**

(72) Pawlak Zdzisław, Sienicki Adam, Grzechowiak Ryszard

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Pojazdów **Szynowych**, Poznań

(54) Sprzęg międzywózkowy pojazdu szynowego trzywózkowego, zwłaszcza lokomotywy

(B1)(11) **154500** (41)890105 **5(51)B62B** 13/06
(21)266507 (22)870626

(72) Dybał Bogdan, Grodzicki Antoni, **Jędrak Kazimierz**, Krześlak **Stefan**, **Lakarewicz** Czesław, Majlow **Amon**, Szumalski Sławomir

(73) Studencka Spółdzielnia Pracy "Techno-Service", Gdańsk

(54) Kadłub ślizgu lodowego

(B1)(11) 154369 (41)880915 5(51)B62D 13/00
(21)263753 (22)870120

(72) Starczewski **Tadeusz**, Nieroda Czesław

(73) Wrocławskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa "Zremb", Wrocław

(54) Hydrauliczny układ przekazujący skręt

(B1)(11) 154607 (41)890530 5(51)B62D 5/08
(21)269006 **(22)871123**

(72) Giza **Wojciech**, Perzyna **Tadeusz**, Szczygieł **Henryk**, Tkaczyk Wojciech

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Układ hydrauliczny, zwłaszcza przekładni kierowniczej ze wspomaganiami

(B1)(11) 154612 (41)890724 **5(51)B62D 9/00**
B62D 13/00

(21)270203 **(22)880119**

(72) Bielecki **Zbyszek**, Bohdanowicz **Marek**, Prószyński Eugeniusz

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Układ nadążny do układu kierowania, zwłaszcza dla podwozi wieloosiowych

(B1)(11) 154550 (41)880121 5(51)B63B 1/20
(21)261800 (22)861010

(31)P3536408.4 (32)851011 **(33)DE**

(72) Boden Wilhelm(DE)

(73) Dealermain Ltd., Londyn (GB)

(54) Łódź szybko pływająca

(B1)(11) 154558 (41)880526 5(51)B63H 19/08
B63B 35/08

(21)261615 (22)860929
(31)P3535091.1 (32)851002 **(33)DE**

(72) Hellmann Jens H.(DE), Rupp Karl H.(DE), Vargas Gunter(DE)

(73) Thyssen Nordseewerke GmbH, Emden (DE)

(54) Lodołamacz

(B1)(11) 154437 (41)881110 **5(51)B63H 21/38**
(21)265315 (22)870422

(72) Rybarczyk Bolesław, Wrycza Tadeusz

(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, Tczew

(54) Układ chłodzenia silnika napędu głównego i innych silników spalinowych napędów pomocniczych na statkach zwłaszcza lodołamaczach rzecznych

(B1)(11) 154486 (41)880915 **5(51)B65G 25/08**
(21)263634 (22)870114

(72) Osman Henryk, Bortnowski Roman, Jamroz Janusz

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

(54) Urządzenie do transportu ładunków o kształcie cylindrycznym, zwłaszcza kregów blach

(B1)(11) 154343 (41)881027 **5(51)B65G 3/02**

(21)264679 (22)870316

(72) Mosiej Jan

(73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty

(54) Instalacja do zwilżania składowisk odpadów przemysłowych, zwłaszcza pylistych

(B1)(11) 154375 (41)890502 **5(51)B65G 53/56**
(21)268545 (22)871030

(72) Grechuta Gustaw

(73) ELEKTROWNIA "ŁAZISKA", Łaziska Górne

(54) Kolano przewodu rurowego mieszanki **pyłowo** gazowej

(B1)(11) 154556 (41)880609 **5(51)B66B 1/28**
(21)261699 (22)861002

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

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Układ do zadawania prędkości maszyny wyciągowej

(B1)(11) 154631 (41)890123 **5(51)B66B 5/06**
G01P 15/08
G01D 9/02

(21)271634 (22)880401

(72) Powrostański Jan, Hankus **Jan**, Wierzchowska Zofia, Musiał **Marian**, Byrczek Bolesław, Ożóg Waław

(73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice

(54) Urządzenie do kodowania i rejestracji informacji o przekroczeniu wartości progowych drgań na taśmie papierowej dziurkarki

(B1)(11) 154387 (41)890320 5(51)B66C 1/30
(21)267718 (22)870910

(72) Kubicki Stanisław, Marszałek Tadeusz, Michrowski Janusz

(73) Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) Uchwyt dźwignicowy cierny

(B1)(11) 154528 (41)890626 5(51)B66C 11/04
B66C 13/14

(21)269749 (22)871224

(72) Kamiński **Edward**, Adamiec Ryszard, Lachowski Janusz

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

(54) Ciągnik podwieszony

(B1)(11) 154445 (41)890123 5(51)B66C 19/00
(21)266968 (22)870721

(72) Białkowski Stefan, Mikuła Stanisław

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

(54) Przeładunkowy most czerpakowy

(B1)(11) 154410 (41)880901 5(51)B66C 23/683
B66F 11/04

(21)263311 (22)861229

(72) Kulesza Aleksander, Zaborski Fabian, Kędziński Stanisław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Wysięgnik maszyny roboczej, zwłaszcza podnośnika montażowego

(B1)(11) 154605 (41)890417 **5(51)B66C 23/70**
(21)268114 **(22)871008**

(72) **Gwiadzowicz** Tadeusz, Majewski **Włodzimierz**, Zaskurski Jerzy

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Wysięgnik teleskopowy wieloczołowy z jednym siłownikiem hydraulicznym

(B3)(11)154434 (41)890612 5(51)B66F 11/04
(21)269134 (22)871130

(61)143400

(72) **Rycaj** Stanisław, Napieraj **Zygfryd**, Pawelec Jan, Gutowski **Kazimierz**, Spik **Franciszek**, Wętkowski Edmund

(73) Przedsiębiorstwo Budowy Chłodni "Chłodnie Kominy", Gliwice

(54) Urządzenie do remontu **ścian**, w szczególności powłoki chłodni kominowej

(B1)(11)154503 (41)881124 5(51)B67C 3/10
(21)265884 (22)870522

(72) Nowakowski Edmund

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie saturacyjne

(B1)(11)154496 (41)881110 5(51)B68G 3/10
(21)265330 (22)870421

(72) Paluch Michał, Kaczmarek Alojzy, Jankowiak Ryszard, Weisło Henryk

(73) Poznańskie Zakłady Drobiarskie, Koziegłowy **k/Poznania**

(54) Urządzenie do schładzania, płukania i odfuszczenia pierza drobiu wodnego

(B1)(11)154370 (41)880331 5(51)C02F 1/04
(21)264215 (22)870220

(72) Motyka Ignacy, Szczypa Henryk, Gunia Włodzimierz, Magdziorz Antoni, **Polus** Marian

(73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice

(54) Sposób i urządzenie do kompleksowej bezodpadowej przeróbki słonych wód i ścieków

(B1)(11)154342 (41)881124 5(51)C02F 1/28
(21)265833 (22)870522

(72) Kobiński Mirosław, Stężala Stanisław

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

(54) Sposób oczyszczania ścieków organicznych

(B1)(11)154400 (41)880915 5(51)C02F 1/76
(21)262955 **(22)861212**

(72) Kosiński Władysław, Michalski Maciej, Korczyński Adam, Maciejewski Andrzej, Gardeła Andrzej, Zawadzki Jerzy, Grunwald Andrzej, Jurkiewicz Andrzej, Łatawiec Eugeniusz, Mazur Sylwester

(73) Dyrekcja Budowy Wodociągu Północnego i Oczyszczalni Ścieków, Warszawa; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych "CHEMKOP", Kraków

(54) Urządzenie do chlorowania wody lub ścieków

(B1)(11)154609 (41)890710 5(51)C02F 11/00
(21)269867 (22)871231

(72) Wilkanowicz Lech, **Kędzińska** Ewa, Konopka Maria, Turowski Przemysław, Rzędziński Włodzimierz, Kowalczyk Marek

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do wydzielania produktów naftowych z osadów ściekowych

(B1)(11)154601 (41)890220 5(51)C02F 3/12
(21)267269 (22)870810

(72) Czarniecki Andrzej, Hołowacz Mieczysław, Nowicki **Ryszard**, Strycharz Zdzisław, **Styżej Tadeusz**

(73) Centrum Techniki Budownictwa Komunalnego, Warszawa

(54) Sposób prowadzenia procesu biologicznego oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego

(B1)(11)154385 (41)881208 5(51)C02F 3/12
(21)265973 (22)870529

(72) **Glamkowski Włodzimierz**, Bielenia Zbigniew, Rybacki Robert

(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "Biprowod", Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do oczyszczania biologicznego ścieków podatnych na rozkład biochemiczny

(B1)(11)154423 (41)880512 5(51)C02F 9/00
C02F 1/00

(21)260487 (22)860703

(72) Moryl Józef W.

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji "PROZAM" Zespół Pracowni w Krakowie, Kraków

(54) Oczyszczalnia ścieków przemysłowych, zwłaszcza ścieków myjni samochodowych

(B1)(11)154577 (41)880428 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56

(21)264412 (22)870303

(31)837448 (32)860307 **(33)US**

(73) Lanxide **Technology** Company L.P., Newark (US)

(54) Sposób wytwarzania kompozytu ceramicznego

(B1)(11)154622 (41)900319 5(51)C04B 35/10
(21)274659 **(22)880912**

(72) Bocian **Jurand**, Mularczyk Mieczysław, **Machej** Karol, Kopczyński Zbigniew, Sierakowska Eliza

(73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów

(54) Sposób wytwarzania korundu spiekane

(B1)(11)154355 (41)900625 5(51)C04B 35/10
(21)276428 (22)881214

(72) Przeradzki Edward

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych

(B1)(11)154356 (41)900625 5(51)C04B 35/10
(21)276429 **(22)881214**

(72) Przeradzki Edward

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych

(B1)(11)154433 (41)890403 5(51)C04B 35/52
(21)267889 (22)870922

(72) Lebidziejewski Mirosław, Migacz Adam, Skalniak Jan, Dziewałtowski Czesław, Brzeziński Adam, **Kolowca** Jan, Fuk Jan, Skałba Jacek, Dunajewski Czesław

(73) Sądcekie Zakłady Elektro **Węglowe**, Nowy Sącz
 (54) Sposób wytwarzania mieszanek surowców stałych dla elektrod grafitowych

(B1)(11) 154458 (41)890612 **5(51)C07C 11/02**
 (21)269268 (22)871203

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

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

(54) Sposób wytwarzania wyższych α -olefin

(B1)(11) 154456 (41)881027 **5(51)C07C 205/12**
 (21)264682 **(22) 8703 16**

(72) **Zolna Henryk**, Krzyżanowska Halina, Brzezicki Andrzej, Kossakowski Andrzej, Kubicki Jerzy, Piłat Władysław, Nowowiejski Paweł, Ratajczak **Kazimierz**, Kurcaba Józef, Pidek Stefan, Bogaczek Jan

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

(54) Sposób wytwarzania chloronitrobenzenu

(B1)(11) 154389 (41)891113 **5(51)C07C 211/21**
C07C 209/44

(21)272412 (22)880511

(72) Jerzykiewicz **Wojciech**, Misiurny **Wojciech**, Kozupa **Marian**, Bekierz **Gerard**, Chmielewski Konstanty, Jakubowicz Andrzej, Bulanda Wojciech

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

(54) Sposób wytwarzania drugorzędowych amin tłuszczowych

(B1)(11) 154351 (41)891211 **5(51)C07C 215/76**
C07C 213/00
C07C 209/36

(21)272979 **(22) 8806 10**

(72) Peł Bożena, Orlik Edward, Kaźmierski **Wojciech**, Wardęga Lesław, Sasin Anna, Paulus Anna

(73) Zakłady Przemysłu Barwników "BORUTA", Zgierz

(54) Sposób wytwarzania **2-amino-4-nitrofenolu**

(B1)(11) 154550 (41)891127 **5(51)C07C 225/20**
 (21)272575 **(22) 8805 18**

(72) Śledzińska Barbara, Zdzięborska Barbara, Majer Zdzisław, **Jóźwiak** Mirosław A.

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Sposób oczyszczania surowego chlorowodoru ketaminy

(B1)(11) 154358 (41)890821 **5(51)C07C 251/58**
C07D 207/08
C07D 211/06
C07D 241/04
C07D 265/30

(21)276892 (22)881230

(31)6171/87 (32)871231 **(33)HU**

(72) Budai **Zoltan(HU)**, Petocz Lujza(HU), Mezei Tibor(HU), Szirt Eniko(HU), Szecsey Maria(HU), Gigler Gabor(HU), Reiter Klara(HU), Lay Aranka(HU), Furdyga Eva(HU), Gyertyan **Istvan(HU)**, **Gacsalyi Istvan(HU)**

(73) Egis Gyogyszergyar, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **cykloheksenu-2**

(B1)(11) 154397 (41)870518 **5(51)C07C 29/153**
 (21)254735 (22)850729
 (31)636000 (32)840730 **(33)US**

(73) The Dow Chemical Company, Midland (US)

(54) Sposób wytwarzania alkoholi

(B1)(11) 154451 **(41) 8912 11** **5(51)C07C 37/86**
C07C 39/04

(21)272842 (22)880603

(72) Polaczek Jerzy, **Kreczmer** Teresa, **Tęcza** Teresa, Lisicki **Zygmunt**, Jamróż **Małgorzata**, Szafranski Andrzej, Dobrowolski Jan

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Rutgerswerke AG, Frankfurt **n/Menem** (DE)

(54) Sposób wydzielania fenoli z ich mieszanin

(B1)(11) 154550 (41)851217 **5(51)C07C 405/00**
 (21)251088 (22)841220

(31)564386 (32)831222 **(33)US**

(72) Cooper Gary F.(US), Wren Douglas L.(GB), Van Horn Albert R.(US), Li Tsung-Tee(US), Beard **Colin(US)**

(73) Syntex (USA.) Inc., Palo Alto (US)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu **16-fenoksyprostatrienowego**

(B1)(11) 154614 (41)890821 **5(51)C07C 7/12**
C07C 15/04

C07C 15/06
C07C 25/06

(21)270649 (22)880215

(72) Koproński Adam, Ratajczak Włodzimierz

(73) Instytut **Chemii Przemysłowej**, Warszawa

(54) Sposób odzysku benzenu, toluenu, chlorobenzenu lub ich mieszaniny ze ścieków

(B1)(11) 1545T1 (41)880901 **5(51)C07D 211/44**
 (21)263988 (22)870206

(72) Bolesławska **Teresa**, Swat Jadwiga

(73) Zakład Doświadczalny "Chemipan" Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania dekanonianu **4-[4-/4-chlorofenylo/ -4-hydroksypiperidyno]-4'**- fluorobutyrofenonu

(B2)(11) 154621 (41)890417 **5(51)C07D 235/26**
C07B 43/02

(21)273742 (22)880713

(72) Kraska **Jan**, Boruszczak Zygmunt

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania 5-nitrobenzimidazolonu-2

(B1)(11) 154357 (41)891227 **5(51)C07D 273/01**
 (21)276891 (22)881230

(31)6170/87 (32)871231 **(33)HU**

(72) Rozsa **Laszlo(HU)**, Petocz Lujza(HU), Szirt **nee Kiszelly** Eniko(HU), Fekete Marton(HU), Szecsey **nee Hegedus** Maria(HU), Gigler Gabor(HU), **Gacsalyi** Istvan(HU)

(73) Egis Gyogyszergyar, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dioksazocyny

(B1)(11) 154526 **(41) 89 05 30 5 (51) C07D 307/83**
 (21)269080 (22)871127

(72) Sikorska **Teresa**, **Krotowska Anna**, Suwalska Krystyna
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania pochodnych
2-butylo-3-(4-metoksybenzoilo) benzofuranu

(B1)(11)154537 (41)891211 5(51)C07D 307/83
 (21)272803 (22)880601
 (72) Keller **Bożena**, Sikorska **Teresa**, Wojciechowski **Jan**, Bobowska Jolanta, **Trojanowska** Zofia, Jahn Wanda
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania chlorowodoru **2-n-butylo-3(3,5-dijodo- 4-dietylaminoetoksybenzoilo)-benzofuranu**

(B1)(II)154619 (41)890612 5(51)C07D 333/36
 (21)273090 (22)880615
 (31)87/14005 (32)870616 **(33)GB**
 (73) Sandoz AG, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania **N-(2,4-dimetylotien-3-ylo)-N-** (1-metoksyprop-2-ylo)-chloroacetamidu

(B1)(11)154473 (41)880901 5(51)C07D 401/04
 C07D 471/04
 (21)268098 (22)871007
 (31)9167 52 (32)861008 **(33)US**
(72)Di **Cesare** Pierre(FR), Essiz Munir(FR), Jacquet Jean-Pierre(FR), Remuzon Philippe(FR), Weber **Abraham**(FR), Bouzard Daniel(FR)
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu naftyrydino- lub chinolinokarboksylogowego

(B1)(11)154524 (41)890530 5(51)C07D 401/04
 (21)269022 **(22)871125**
 (72) Kazimierzczak Jerzy, Smolińska Jadwiga, Ryznar Teresa, Samborska Anna, Bisialska **Krystyna**, Kwit Daniela
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania dwuwodzianu mezyłanu pefloksacyny

(B1)(11)154525 (41)890530 5(51)C07D 401/04
 (21)269023 (22)871125
 (72) Kazimierzczak Jerzy, Ryznar Teresa, Bisialska Krystyna, Jaworska Romana, Mostrag Magdalena
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania **N-alkilowych** pochodnych **3-karboetoksychinolonu-4**

(B1)(11)154487 (41)880707 5(51)C07D 401/12
 C07D 403/12
 (21)263733 **(22)870120**
 (31)8600695 (32)860120 **(33)FR**
 (72) Constansa Jordi F.(ES), **Pinol** Augusto **C.(ES)**, Corominas Juan P.(ES)
 (73) **Laboratorios** del Dr. Esteve, SA., Barcelona (ES)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych **2-alkilo/tio-**, sulfinylo- lub sulfonylo-/-benzimidazolu

(B1)(II)154611 (41)890710 5(51)C07D 473/36
 (21)270060 (22)880107
 (72) Mroczkiewicz Andrzej, Hoffmann Bogusław, Gasik Zofia, Rost Maria
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Synteza", Poznań

(54) Sposób wytwarzania **6-/1-metylo-4-nitro-5-imidazolilo/-tiopuryny**

(B1)(11)154625 (41)900205 5(51)C07K 5/06
 (21)280526 **(22)890711**
(31)P1355/88 (32)880713 **(33)YÜ**
 (72) Merslavic Marjo(YU), Zupet Pavel(YU), **Flego** Vesna(YU), Japelj Miha(YU), Stanovnik Branko(YU), Cimski Janja(YU)
 (73) **KRKA** tovarna zdravil, n.sol.o., Novo **Mesto** (YU)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych **L-alanylo-L-proliny**

(B1)(11)154610 (41)890710 5(51)C08B 31/08//
 C09D 11/02
 (21)269967 (22)871231
 (72) Twardowski Jerzy, Machowski Stanisław, Jakóbczyk Piotr, Adolf Eugeniusz, Świerczyński Waclaw, Szczerbiński Jerzy
 (73) Spółdzielnia Pracy Chemików "Xenon", Łódź
 (54) Sposób wytwarzania suchego zagestnika do farb

(B1)(II)154580 (41)881208 5(51)C08F 16/06
 (21)266018 (22)870601
(72) Diem Tadeusz, **Fabianowski** Wojciech, Iwańska Zofia, Dobryzycy Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania sieciowanego **poli/alkoholu** winyloowego/

(B2)(11)154363 (41)900219 5(51)C08J 3/20
 (21)281188 (22)890803
 (72) Houszka Hanna, Marszałek **Hanna**, Opaliński Czesław
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Sposób zabezpieczania przed niszczeniem przez gryzonie pianki mocznikowo-formaldehidowo-akrylowej

(B1)(11)154548 (41)871130 5(51)C08J 5/12
 B07B 1/00
 (21)258029 (22)860220
 (72) Gruin **Irma**, Lubas Wiesław, Markiewicz Barbara, Ryszowska Joanna
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania elastomerowych płyt perforowanych

(B1)(11)154404 (41)890918 5(51)C08J 5/22
 (21)271230 **(22)880315**
 (72) Rucka Magdalena, Mika Alicja, Turkiewicz Bożena, Żuk Janusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania półprzepuszczalnych membran o właściwościach lipofilowo-hydrofilowych

(B1)(11)154545 (41)891227 5(51)C09B 45/16
 (21)273182 (22)880616
 (72) Przybylski Chrystian, Wieruszyński Michał, Gmaj Jan, Prokopowicz Igor, Przybytek Marian, Fabrowski Kasper, Szczęśniak Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierr
 (54) Sposób otrzymywania nowych azowych barwników chromokompleksowych

(B1)(11)154544 (41)891227 5(51)C09B 45/20
 (21)273181 (22)880616

(72) Przybylski **Chrystian, Wieruszyński** Michał, Polka **Anna**, Prokopowicz Igor, Fabrowski Kasper, Szczęśniak **Tadeusz**, Przybytek Marian

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

(54) Sposób otrzymywania nowego azowego barwnika **metalo-kompleksowego** 1:2

(B1)(11) 154543 (41)891227 **5(51)C09B** 67/38
(21)273180 (22)880616

(72) **Chęcińska Regina**, Hertel **Urszula**, Jędrusiak Zenon, Nowak Rajmund, Szkoła Benedykt

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

(54) Preparat pomocniczy stosowany w procesach barwienia wyrobów z włókien poliestrowych

(B1)(11) 154396 (41)900305 **5(51)C09D** 9/04
(21)274395 **(22)880824**

(72) Wilewski Zygmunt

(73) Wilewski **Zygmunt**, Gdańsk

(54) Płyn do zmywania farb offsetowych i typograficznych oraz sposób wytwarzania płynu do zmywania farb offsetowych i typograficznych

(B1)(11) 154453 (41)900319 **5(51)C10G** 21/16
(21)273908 (22)880726

(72) Pieliowski Jan, Rakoczy Jan, Zadrozna **Gabriela**, Tęcza **Witold**, Lisicki **Zygmunt**, Polaczek Jerzy

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób rafinacji ekstrakcyjnej olejów smarowych

(B1)(11) 154623 **(41)891227** **5(51)C10J** 3/50
(21)278185 **(22)890313**

(31)P.3813357.1 (32)880421 **(33)DE**

(73) **Krupp Koppers GmbH**, Essen **(DE)**

(54) Urządzenie do gazyfikacji paliwa od drobnoziarnistego do pyłowego

(B1)(11) 154394 (41)900205 **5(51)C10L** 1/32
(21)273985 (22)880723

(72) Sikora **Katarzyna**, Syrek Halina, Dudek Bogusław, Burczyk **Romuald**, Szczeklik Adam, Czerwiński Kazimierz, Burtan Artur

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

(54) Kompozycja paliwowa i sposób otrzymywania kompozycji paliwowej

(B1)(11) 154418 (41)890105 **5(51)C10L** 5/08
(21)265866 (22)870521

(72) Jawdyk **Leszek**, Borończyk **Herbert**, Skoczyński Wojciech, Gutorski **Zygmunt**, Chyczewski Władysław, Gacał Bogusław, Raszyński Jan, Potoczny Zbigniew, Gerus Tadeusz, **Olender** Kornel

(73) Zakłady Drzewne Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) Sposób brykietowania rozdrobnionego **drewna** i/lub kory

(B1)(11) 154395 (41)900219 **5(51)C10M** 133/12
(21)274198 (22)880810

(72) Bekierz Gerard, Gibas Józef, Celejewski Jerzy, Mucha Józef, Ginkowski Christos, Bodzek **Kamila**, Wasilewska Władysława, Celejewska Honorata, Olearczyk Zofia

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

(54) Koncentrat olejowy do płynów hydraulicznych

(B1)(11) 154329 (41)900108 **5(51)C10M** 169/02
(21)273378 (22)880629

(72) Kowalski **Ryszard**, Błociszewska Maria G., Dobrowolska Hanna, Zakrzewski Grzegorz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów **"Cebet"**, Warszawa

(54) Środek przeciwdziałający przyczepności betonu do form

(B3)(11) 154393 (41)900108 **5(51)C1** OM 169/06
(21)273383 (22)880628

(61) 149256

(72) Kubiczek **Lidia**, Bekierz Gerard, Krasnodębski Zbigniew, Żmijewska **Bożena**, Marciniak **Danuta**, Sosnowski **Marian**, Zawadzki Jerzy, Olearczyk Zofia

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

(54) **Trudno** palna ciecz **hydrauliczno-smarna**

(B1)(11) 154613 (41)850827 **5(51)C12N** 1/20
(251010)

(21)270337 **(22)841218**

(31)P3346138.4 (32)831221 **(33)DE**

(73) **Boehringer Mannheim GmbH**, Mannheim (DE)

(54) Sposób otrzymywania toksyny do zwalczania chrząszczy

(B1)(11) 154336 (41)870727 **5(51)C12N** 15/18
(21)261419 (22)860917

(31) 777117 (32)850917 **(33)US**

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

(54) Sposób wytwarzania peptydów

(B1)(11) 154427 (41)871019 **5(51)C12N** 15/81
(21)261912 (22)861017

(31)789206 (32)851018 **(33)US**

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

(54) Sposób wytwarzania i wydzielania białka heterologicznego przez hodowlę *Yarrowia lipolytica*

(B1)(II) 154373 (41)890206 **5(51)C12N** **5/00**
A61K 9/52

(21) 267078 (22)870730

(72) Tatarkiewicz Krystyna

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

(54) Sposób otrzymywania błony **białkowej** do opłaszczania materiałów biologicznych i/lub biologicznie czynnych

(B1)(11) 154499 (41)881124 **5(51)C12P** 7/48
(21)265679 **(22)870512**

(72) Torłop Bogumił, Rączko Wiesława

(73) Cukrownie Gdańskie w Malborku Cukrownia i Fabryka Kwasu Cytrynowego w Pelplinie, Pelplin

(54) Sposób otrzymywania kwasu cytrynowego z płynu pofermentacyjnego

(B1)(II) 154377 (41)890626 **5(51)C12Q** 1/04
(21)269572 (22)871217

(72) Proszek Anna

(73) Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich "Bio-lacta", Olsztyn

(54) Preparat do wykrywania i oznaczania antybiotyków

(B1)(11) 154374 (41)890502 5(51)C21B 7/12
F27B 1/21

(21)267901 (22)870923

(72) Wydziałkiewicz Tadeusz, Prażuch Bolesław, Kubrak Marian

(73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków

(54) Układ napędu posuwu wiertarki

(B1)(11) 154464 (41)900611 5(51)C22B 15/02
(21)276208 (22)881202

(72) Zaczkowski Stanisław, Czerwiński Piotr, Henclik Włodzimierz, Gargul Józef, Dobrzański Jerzy, **Paliga Ryszard**, Ciosek Tadeusz, Domek Adam

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób przerobu koncentratów miedzi w piecu szybowym na kamień miedziowy

(B1)(11) 154465 (41)900611 5(51)C22B 15/02
(21)276209 (22)881202

(72) Zaczkowski Stanisław, Czerwiński Piotr, Henclik Włodzimierz, Gargul Józef, Dobrzański Jerzy, **Paliga Ryszard**, **Ciosek Tadeusz**, Domek Adam

(73) Instytut Metali **Nieżelaznych**, Gliwice

(54) Sposób przerobu koncentratów miedzi w piecu szybowym na kamień miedziowy

(B1)(11) 154466 (41)900709 5(51)C22B 19/30
(21)277003 (22)881230

(72) Śmieszek Zbigniew, Sozański Jakub, Warczok Józef, Sobierajski Stanisław, Pers Andrzej, Kozłowski Jerzy, Czyżyk Henryk, Kraus Kazimierz, Radzikowski Zdzisław, **Śliwa Antoni**, Sztucki Henryk, Kopeć Piotr, Karpiński Stanisław, Sieroń Franciszek

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób przerobu cynku twardego

(B1)(11) 154570 (41)881013 5(51)C22C 35/00
C21C 1/10

(21)263956 (22)870202

(72) Tybulczuk Jerzy, **Kowalski Adam**, Cupiał Janusz

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków

(54) Stop miedziowo-niklowo-żelazowo-magnezowy

(B1)(11) 154301 (41)891127 5(51)C22C 38/10
C22C 38/12

(21)272705 (22)880525

(72) Zając Stanisław

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Stal szybkoognąca martenzytyczna, umacniana wydzieleniowo, o wysokiej twardości i odporności na odpuszczanie

(B1)(11) 154390 (41)891127 5(51)C22C 38/22
(21)272704 (22)880525

(72) Zając Stanisław, Bołd Tadeusz, Gołek Jan, Hoderny Bronisław, Mitka Bolesław, **Szafraniec Bolesław**

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Stal wysokostopowa narzędziowa

(B1)(11) 154302 (41)891127 5(51)C22C 38/22
(21)272706 (22)880525

(72) Zając Stanisław, Bołd **Tadeusz**, Gołek **Jan**, Hoderny Bronisław, Mitka Bolesław, Szafraniec Bolesław

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Stal szybkoognąca niskostopowa

(B1)(11) 154380 (41)891127 5(51)C22C 38/22
(21)272703 (22)880525

(72) Zając Stanisław, Bołd **Tadeusz**, Gołek **Jan**, Hoderny Bronisław, Mitka Bolesław, Szafraniec Bolesław

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława **Staszica**, Gliwice

(54) Stal narzędziowa stopowa

(B1)(11) 154378 (41)890724 5(51)C22C 45/02
(21)270062 (22)880107

(72) Gawior **Wojciech**, Kolano **Roman**, Wójcik **Norbert**, Latuskiewicz Jerzy, Kulik Tadeusz

(73) Instytut Metali **Nieżelaznych**, Gliwice

(54) Amorficzny stop metali

(B1)(11) 154455 (41)881013 5(51)C22C 9/01
(21)264417 (22)870302

(72) Joszt Kazimierz, **Heler Jerzy**, Śliwiński Zdzisław, Snowyda Eugeniusz, Wowra **August**, Machalica Stanisław, Sendal Jan

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Brąz **aluminiumowy**

(B1)(11) 154489 (41)881013 5(51)C22C 9/04
(21)263929 (22)870202

(72) Ciura **Ludwik**, Joszt Kazimierz, **Znamirowski Kazimierz**, Gutkowski Benedykt, Czupryna Zdzisław, Kurczab Wiesław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1)(11) 154400 (41)881013 5(51)C22C 9/04
(21)263930 (22)870202

(72) Ciura Ludwik, Joszt Kazimierz

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1)(11) 154491 (41)881013 5(51)C22C 9/04
(21)263931 (22)870202

(72) Ciura Ludwik, Joszt Kazimierz

(73) Instytut Metali **Nieżelaznych**, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1)(11) 154381 (41)891002 5(51)C22C 9/04
(21)275802 (22)881114

(72) Ciura Ludwik, Joszt Kazimierz, Tatarzyński Kazimierz, Gola Henryk, **Lasota Stanisław**, Gil Stanisław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1)(11) 154502 (41)890105 5(51)C23C 10/00
C23F 17/00

(21)266458 (22)870624

(72) **Swadźba** Lucjan, Maciejny Adolf, Formanek Bolesław, Ruda Maciej, Supernak Wacław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób regeneracji warstwy wierzchniej elementów wykonanych z żarowytrzymałych stopów niklu pokrytych dyfuzyjną warstwą na bazie związków aluminium

(B1) (11X154449) (41)890710 5(51)C23F 11/10
(21)269770 (22)871229

(72) **Kotliński** Andrzej, Jurek **Jolanta**, Dalewska Bożenna, Mieluch Józef

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Środek przeciwkorozyjny i przeciwosadowy dla ochrony **zwłaszcza** stali węglowej, miedzi i jej stopów

(B1) (11) 154538 (41)891227 5(51)C23F 13/00
G05F 1/625
G01N 17/02

(21)273157 **(22)880616**

(72) Pruszkowski Bogusław, **Sokólski** Wojciech, Juchniewicz Romuald, Sadowski Sławomir, Pawluk Adam, Mioduski Jan, Szymczak **Jacek**, Kiszurno Andrzej, Okła Jacek

(73) Studencka Spółdzielnia Pracy TECHNO-SERVICE", Gdańsk

(54) Układ urządzenia polaryzującego do ochrony katodowej podziemnych przedmiotów metalowych

(B1) (11) 154348 (41)890502 5(51)C23G 5/02
(21)268431 (22)871023

(72) Nagay Zbigniew, Osiewicz Bolesław, Talarek **Grzegorz**, Szczęsny Włodzimierz, Buchholz Andrzej, Stańczyk Henryk

(73) Ośrodek **Produkcyjno-Wdrożeniowy** Rozwiązań Innowacyjnych "PRONOTECH" Spółka z o.o. Stowarzyszeń i Przedsiębiorstw Państwowych, Szczecin

(54) Środek do mycia elementów maszyn i urządzeń elektrycznych

(B1) (11) 154508 (41)880818 5(51)C25C 3/06
C25C 3/20

(21)266390 (22)870622

(31) 86-09805 (32)860624 **(33) FR**

(72) Vanvoren Claude (FR)

(73) Aluminium Pechiney, Paryż (FR)

(54) Sposób regulowania zawartości paku w anodach do elektrolitycznego wytwarzania aluminium

(B1) (11) 154350 (41)900430 5(51)C25D 7/06
C25D 5/00

(21)275540 **(22)881026**

(72) Kuropatwa **Kazimierz**, Jankowski Andrzej

(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Zakłady Przemysłu Elektronicznego, Koszalin

(54) Sposób wytwarzania powłok galwanicznych

(B1) (11) 154308 (41)881013 5(51)C25F 5/00
(21)264517 (22)870309

(72) Sławski **Kazimierz**, Wędzicha Leokadia, Mromlińska Zofia, Waligóra Alicja, Piechota Zbigniew

(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław

(54) Sposób zdejmowania powłok miedziowych z podłoży stalowych

(B1) (11) 154557 (41)881208 5(51)D01G 15/42
(21)266012 (22)870529

(72) Ankudowicz **Leopold**, Brzeziak **Jan**, Kubica **Henryk**, Lewartowska **Joanna**, **Marcinkowski** Mirosław, Urbanowski Henryk

(73) Instytut **Włókiennictwa**, Łódź

(54) Urządzenie do zasilania zgrzeblarek surowcem włókienniczym

(B1) (11) 154511 (41)890123 5(51)D01H 1/36
(21)266687 (22)870706

(72) Nędza Janusz, Wrocławski Zbigniew, Głowacki Zbigniew, Gruszka **Roman**, Kędzia Stanisław

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

(54) Urządzenie do sterowania ławy obrączkowej maszyny przędzalniczej

(B1) (11) 154388 (41)890123 5(51)D02G 3/28
(21)266737 (22)870708

(72) Król Józef, Pełka Mirosław

(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego "BEWELANA", Bielsko-Biała

(54) Sposób wytwarzania nitki z oplotem

(B1) (11) 154503 **(41) 890105** 5(51)D03D 47/18
D03J 5/06

(21)266502 (22)870626

(72) Święch Franciszek, Zajączkowska Monika, Lewiński Krzysztof, Ornat Marian

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź

(54) Sposób jednoczesnego wprowadzania dwóch wątków do przesmyku i urządzenie do jednoczesnego wprowadzania dwóch wątków do przesmyku w krośnie papierowym

(B1) (11) 154341 (41)881013 5(51)D03D 47/34
(21)264655 **(22) 870313**

(72) Borowiec Marek

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego, Łódź

(54) Urządzenie krajkowe

(B1) (11) 154468 (41)881124 5(51)D04B 7/04
(21)265827 (22)870520

(72) Ślusarczyk Henryk, Ślusarczyk Zdzisław

(73) Ślusarczyk Henryk, Ksawerów **k/Łodzi**, Żdżary; Ślusarczyk Zdzisław, Łódź

(54) Szydełkarka płaska dwułożyskowa do wytwarzania dzianin pluszowych

(B1) (11) 154322 (41)881208 5(51)D05B 27/02
(21)265955 (22)870527

(72) Krupa Stefan

(73) Zakłady Metalowe "ŁUCZNIK" im. Generała Waltera, Radom

(54) Mechanizm transportera w maszynie do szycia

(B1) (11) 154321 (41)881124 5(51)D06F 37/02
(21)265610 (22)870508

(72) Nowakowski Stanisław, Marszałek Ryszard

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "POLAR" Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "POLAR", Wrocław
 (54) Bęben do pralki automatycznej

(B1)(11)1545S0 (41)891227 **5(51)D06P** 1/10
 (21)273177 (22)880616
 (72) Przybylski Chrystian, Polka **Anna**, Szafnicki **Wojciech**, Muszyński Mirosław
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) **Sposób** barwienia wyrobów z włókien proteinowych i/lub poliamidowych

(B1)(11)154541 (41)891227 5(51)D06P 1/10
 (21)273178 (22)880616
 (72) Przybylski Chrystian, Szafnicki **Wojciech**, Polka **Anna**, Muszyński Mirosław
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) Sposób barwienia wyrobów z włókien proteinowych i/lub poliamidowych

(B1)(11)154542 (41)891227 5(51)D06P 1/44
 (21)273179 (22)880616
 (72) Chęcińska **Regina**, Jędrusiak Zenon, Hertel Urszula
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) Sposób barwienia wyrobów włókienniczych z włókien poliestrowych

(B1)(11)154388 (41)890403 **5(51)D06P** 1/52
 (21)267998 (22)870929
 (72) Poreda Kazimierz, Haas Witold, Ratajczak Lucjan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) **Środek** wiążący barwne pigmenty organiczne z włóknem

(B1)(11)154600 (41)890206 5(51)E02D 35/00
 (21)267091 (22)870729
 (72) Motyczka Antoni, Kwiatek Jerzy, Grzywa Karol, Niemiec **Tomasz**, **Klucznik** Bolesław, Radoła Włodzimierz, **Machej** Karol
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu

(B1)(11)154428 (41)880804 **5(51)E03B** 3/08
 (21)262433 **(22)861114**
 (72) Gunia Waldemar, Szewczyk Tadeusz, Orlik Stanisław, Rzegost Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych "CHEMKOP", Kraków
 (54) Urządzenie do ciągłej dezynfekcji wody w studniach

(B1)(11)154504 (41)881222 5(51)E04B 5/26
 (21)266173 (22)870610
 (72) Sabaciński Stanisław, Kundera Aleksander
 (73) Przedsiębiorstwo Eksportu Usług Technicznych Biuro Projektów "EXBUD", Warszawa
 (54) Strop gęstożebrowy

(B1)(11)154368 (41)880915 5(51)E04B 5/32
 E04G 11/46
 (21)263602 (22)870109
 (72) Syczewski **Grzegorz**, Kurzątkowski Janusz, Lechowicz Barbara
 (73) Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa "Miastoprojekt-Budopol", Warszawa
 (54) Sposób wykonywania wylewanych podciągów oraz forma do wykonywania wylewanych podciągów

(B1)(11)154436 (41)881027 5(51)E04G 11/22
 (21)264648 **(22)870313**
 (72) Kozieł Karol, Zajdel Krzysztof
 (73) Przedsiębiorstwo Realizacji Obiektów Wieżowych "PROWBUD", Gliwice
 (54) Urządzenie ślizgowe do wznoszenia cienkościennych budowli wysokościowych

(B1)(11)154474 (41)900806 **5(51)E21B** 33/02
 (21)283955 (22)900221
 (72) Staszewski Roman
 (73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława **Staszica**, Kraków
 (54) Głowica odwiertu do dwu kolumn rur wydobywczych w układzie równoległym

(B1)(11)154632 (41)880929 5(51)E21B 43/28
 (21)270840 (22)880223
 (72) Florek Eugeniusz, Szmyd Stanisław, Kopeć Józef, **Szwajkowski** Zbigniew, Rawski Jan
 (73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siarkopol", Tarnobrzeg
 (54) Sposób wykonywania otworu wiertniczego w utworach geologicznych o zdepresjonowanym zwierciadle wód złożowych

(B1)(11)154347 (41)881013 5(51)E21C 11/02
 (21)264824 (22)870324
 (72) Ciuraj Ryszard
 (73) Zakłady Mechaniczne **"Zamet"**, Tarnowskie Góry
 (54) Wysięgnik samojezdnej maszyny górniczej

(B1)(11)154506 (41)881222 **5(51)E21D** 11/28
 (21)266335 (22)870617
 (72) Stankowski Leszek, Dziedzic Tadeusz, Gołaszewski Antoni, Kawa Leonard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop", Mysłowice
 (54) Rozpora górnicza do obudowy odrzwiowej o profilu kołowym

(B1)(11)154581 (41)881110 5(51)E21D 15/51
 (21)265281 (22)870417
 (72) **Orlacz** Jan, Grzywocz Wojciech, Rak Marek, Romanowicz Stanisław, Szopka Hubert
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "Komag", Gliwice
 (54) Stojak hydrauliczny

(B1)(11)154628 (41)881110 5(51)E21D 23/03
 (21)265084 (22)870407
 (72) Drewniak Adolf, Sołtys Andrzej, Flak Marek, Zajączkowski Krzysztof, Mijał Tadeusz, Cieślak Zbigniew
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "Fazos", Tarnowskie Góry

(54) Zmechanizowana obudowa górnicza z bezpiecznikiem

(B1)(11) 154502 (41)881124 5(51)E21D 23/04
(21)265737 (22)870514

(72) Pełka **Hubert**, Gawenda **Jan**, Dziuk **Jan**, Pfaf**Jan**, Wojanowski Bogusław

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

(54) Zmechanizowana obudowa wisząca

(B1)(11) 154460 (41)870518 5(51)E21D 23/08
(21)261116 (22)860821

(31)3199/85 (32)850822 **(33)HU**

(73) Oroszlanyi Szenbanyak, **Oroszlany** (HU)

(54) Obudowa krocząca do zabezpieczania podziemnych przodków ścianowych

(B1)(11) 154362 (41)881027 5(51)E21D 23/08
(21)264802 **(22) 87 03 23**

(72) Drewniak Adolf, Flak **Marek**, Chrzęstek Roman, Zajączkowski Krzysztof, Zych Henryk

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

(54) Układ przesuwny górniczej obudowy zmechanizowanej

(B1)(11) 154585 (41)881124 5(51)E21D 23/16
(21)265704 **(22) 87 05 13**

(72) Zych **Henryk**, Parkietny **Kazimierz**, Pretor Wincenty, Nowak Karol, Nowaczyk **Stefan**, Bojdoł Jan

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

(54) Układ regulacji podporności zmechanizowanej obudowy górniczej

(B1)(11) 154488 (41)880915 5(51)E21F 15/00
(21)263809 **(22) 87 01 22**

(72) Warwas Sylwester, Bogdanowicz Antoni, Bromowicz **Adam**, Krysik Marian, Kubik Julian, Poda Ryszard

(73) Kopalnia Soli "Wieliczka", Wieliczka

(54) Sposób wypełniania podziemnych pustek w kopalniach soli

(B1)(11) 154339 (41)881027 5(51)E21F 17/00
F17D 5/00

(21)264332 (22)870227

(72) Motyczka Antoni, Wyrą **Szczepan**, Kempa Stanisław, Niemiec Tomasz

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób zabezpieczenia rurociągów podziemnych przed ujemnymi skutkami szkód górniczych

(B1)(11) 154480 (41)880609 5(51)E21F 17/08
F04B 41/02
F15B 1/00

(21)261957 (22)861020

(72) Krzempek **Franciszek**, Suchanek Roman, Knopek Jerzy, Brudny Ryszard

(73) Kopalnia Węgla **Kamiennego** "1 Maja", Wodzisław **Śl.**

(54) Układ samoczynnego przygotowania i przesyłu emulsji **wodno-olejowej** na dół kopalni

(B1)(11) 154482 (41)880929 5(51)E21F 17/18
(21)263220 (22)861222

(72) Krzempek Franciszek

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "1 Maja", Wodzisław Śląski

(54) Układ do uruchamiania i zatrzymywania silnika o napędzie powietrznym pracującego w kopalniach w warunkach zagrożenia metanowego oraz do nadania i likwidacji sygnału ostrzegawczego przed uruchomieniem tego silnika

(B1)(11) 154454 (41)881027 5(51)E21F **5/20**
E21C 35/22

(21)264235 **(22) 87 02 19**

(72) Janik Eugeniusz, Karowiec Krzysztof, Pawelczyk Jerzy, Sedlaczek **Janusz**, Tomula **Bernard**, Kurek Krzysztof, Lampka Bernard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Polska", Świętochłowice

(54) Urządzenie do zwalczania zapylenia przy kombajnie chodnikowym

(B1)(11) 154367 (41)870629 **5(51) F01K 9/02**
F28B 9/10

(21)261040 (22)860814

(31)04097/85-2 (32)850920 **(33)CH**

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

(54) Urządzenie do odgazowywania kondensatu w obiegu zamkniętym zespołu prądotwórczego

(B1)(11) 154575 (41)880526 **5(51) F02P 17/00**
(21)261226 **(22) 86 08 28**

(72) Abram Józef

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej "Radiotechnika", Wrocław

(54) Układ do pomiaru kąta wyprzedzenia zapłonu silników z czujnikiem położenia wału korbowego

(B1)(11) 154627 (41)880915 **5(51) F02P 7/067**
(21)263229 (22)861222

(72) Walusiak Stanisław, Dziubiński Mieczysław

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Czujnik hallotronowy zapłonu silnika spalinowego

(B1)(11) 154340 (41)880929 5(51)F03D 3/00
(21)270537 (22)880204

(72) Daun Fryderyk W.

(73) Daun Fryderyk W., Gliwice

(54) Siłownia wiatrowa

(B1)(11) 154563 (41)880804 5(51)F04B 1/12
(21)262376 **(22) 86 11 11**

(72) Doliński Władysław

(73) Fabryka Maszyn Budowlanych "Bumar-Hydroma", Szczecin

(54) Pompa hydrauliczna wielotłokowa osiowa, zwłaszcza jako silnik hydrauliczny zmiennej chłonności

(B1)(11) 154408 (41)881124 5(51)F16B 1/02
B63B 35/34
E01D 15/14

(21)265655 **(22) 87 05 11**

(72) Gliszczyński Henryk, **Kokosza** Zygmunt

(73) Centrum Badawczo - Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław

(54) Urządzenie do wyrównywania osi zacze-
pów w połączeniach pontonowych segmentów łączonych na wodzie

(B1)(11) **154412** (41)881013 5(51)F16B 21/18
(21)264236 (22)870219

(72) Łabuć Tadeusz

(73) Przedsiębiorstwo **Doświadczalno-Produkcyjne** Szybowni-
ctwa "PZL-Bielsko", Bielsko-Biała

(54)Sworzeń zatrzaskowy

(B1)(11) **154469** (41)890206 5(51)F16C 11/06
F16H 55/22
F16H 21/48

(21)267131 (22)870731

(72) Sędziak Wiktor

(73) Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych "Agromet", Po-
znań

(54) Równobieżny przegub krzyżakowy

(B1)(II)**154618** (41)891127 5(51)F16F 15/16
(21)272608 (22)880519

(72) Engel Zbigniew, Kowal Janusz

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

(54)Wibroizolator hydropneumatyczny

(B1)(11) **154300** (41)881110 5(51)F16H 1/20
(21)265204 (22)870416

(72) Januskiewicz Edward

(73) Januskiewicz Edward, Łódź

(54) Przekładnia mimośrodowa

(B1)(II)**154416** (41)881027 5(51)F16H 1/44
B60K 17/16

(21)265077 (22)870409

(72) Madej Jerzy, Szumanowski Antoni, Bukowski Stanisław,
Szczygieł Henryk, Zaskurski Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Mechanizm różnicowy z ciernymi progresywnymi więzami
międzyosiowymi

(B1)(11) **154470** (41)890206 **5(51)F16H** 55/22
(21)267132 (22)870731

(72) Sędziak Wiktor(O)

(73) Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych "Agromet", Po-
znań

(54) **Koncentryczne** koło zębate

(B1)(II)**154507** (41)890123 5(51)F16J 15/54
B63H 23/32

(21)266743 (22)870708

(72) Wiśniewski Władysław, Piotrowski Jan

(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk

(54) Uszczelnienie okrętowego wału śrubowego

(B1)(11)154483 (41)880901 **5(51)F16K** 11/083
E01C 19/16

(21)263262 (22)861224

(72) Kamiński Przemysław, Przybył Tadeusz

(73) Okręgowy Zakład **Transportu** i Maszyn Drogowych, Star-
gard Szczeciński

(54) Zawór przepływowy, zwłaszcza do kolektora spryskowego
skraparki do bitumu

(B1)(11) **154551** (41)880512 5(51)F16K 17/04
E21D 23/16

(21)260846 (22)860728

(72) Skoczyński Wojciech, Pretor Wincenty, Wołek **Władysław**

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Zawór nadciśnieniowy

(B1)(11) **154505** (41)880804 5(51)F16K 17/04
(21)262666 (22)861127

(72) **Szyćko** Antoni

(73) Instytut **Spawalnictwa**, Gliwice

(54) Sygnalizator i ogranicznik wypływu gazu z butli

(B1)(11) **154411** (41)880901 **5(51)F16K** 23/00
(21)263787 (22)870123

(72) Bujnowski Witold, Dymicki Józef, Jedliński Jan, Mróz
Witold, Oleksiuk Waldemar

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Zawór odcinający przepływ cieczy

(B1)(11) **154403** (41)890123 **5(51)F16L** 58/00
E04F 21/02

(21)266785 (22)870710

(72) Kowaliszyn Stanisław, Czaja Juliusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie do tłoczenia roztworów żywicznych i krzemia-
nowych

(B1)(11) **154320** (41)881110 **5(51)F16P** 3/08
D01G 31/00

(21)265336 (22)870422

(72) **Kóżal** Kazimierz, Nikiel Franciszek, Czader Janusz

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przędzalnictwa
Włny "Befamatex", Bielsko-Biała

(54) Urządzenie blokujące osłony maszyn włókienniczych

(B1)(11) **154338** (41)880804 5(51)F17B 1/013
(21)262395 (22)861114

(72) Raczkowski Zbigniew, Korczak Marta, Koziarski Szymon

(73) Instytut Ochrony Środowiska, Wrocław

(54) Stałociśnieniowy zbiornik gazu

(B1)(11) **154506** (41)880609 5(51)F17C 3/04
(21)266039 (22)870602

(31)8607981 (32)860603

(33)FR

(72) Betille Michel(FR), Deliotte Claude(FR)

(73) **Societe** Nouvelle **Technigaz**, Clamart (FR)

(54) Urządzenie tworzące izolującą cieplnie ściankę zbiornika

(B1)(11) **154405** (41)891030 5(51)F23G 7/00
(21)273582 (22)880707

(72) Listwan Andrzej, Szczurek **Tomasz**

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chemicznych i
Chłodniczych "CEBEA", Kraków

(54) Sposób przetwarzania smół porafinacyjnych

(B1)(11) **154383** (41)900417 5(51)F26B 13/08
(21)281797 (22)891011

- (31)256347 (32)881011 **(33) US**
 (72) Wedel Gregory **L.(US)**
 (73)Beloit **Corporation, Beloit (US)**
 (54) Aparatura zespołu suszącego wstęgę
- (B1)(11) 154439** (41)890206 **5 (51) F27B 5/02**
 (21)266454 (22)870624
(72) Bryjak Edmund, Karaim Bogdan, Kwaśny Zygmunt, Płaszewski Józef, Kempa Józef, Zemła Czesław, Karwata Teresa, Radzikowski Zdzisław, Mozdyniewicz Jacek
 (73) Biuro Projektów i Komplektacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych **"Hutmaszprojekt-Hapeko"**, Katowice
 (54) Piec elektryczny do regeneracji złomu węglików spiekanych
- (B1)(11) 154465** (41)880804 **5 (51) F27B 9/00**
 (21)262698 **(22) 86 11 28**
(72) Romańczyk Mirosław, Seweryn Marian, Kleszcz Adam, Ślęzak Franciszek, Gibas Jan, Zając Ryszard
 (73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Kraków
 (54) Sposób prowadzenia pieca tunelowego w jego strefach studzenia
- (B1)(11) 154633** (41)861021 **5(51)F28C 3/08**
 (21)252913 (22)850411
 (72) Kopiec Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego **"Posteor"**, Lublin
 (54) Sposób ogrzewania wymienników ciepła i urządzenie do ogrzewania wymienników ciepła, zwłaszcza pasteryzatorów do ciekłych produktów spożywczych
- (B1)(11) 154401** (41)881208 **5 (51) F28F 9/00**
 (21)266111 (22)870604
 (72) Rudzki **Jan, Knefel Norbert, Długosz Zdzisław, Góra Jan**
 (73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
 (54) Urządzenie do schładzania gazów technologicznych
- (B1)(11) 154415** (41)880915 **5 (51) G01B 11/08**
 G01B 11/10
 (21)264295 (22)870225
(72) Dobosz Marek, Fotowicz Paweł, Jabłoński Ryszard, Dźwiarek Marek
 (73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
 (54) Sposób i przyrząd do pomiaru średnic i grubości
- (B1)(11) 154414** (41)880929 **5 (51) G01B 11/08**
 G01B U/10
 (21)264296 (22)870225
(72) Dobosz Marek
 (73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru średnic i grubości
- (B1)(11) 154545** (41)890306 **5(51)G01B 11/30**
 (21)267467 (22)870824
(72) Tyka Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do określania wartości zastępczego parametru chropowatości powierzchni
- (B1)(11) 154576** (41)890626 **5(51)G01B 5/28**
 (21)269510 (22)871215
 (72)Płachno **Marek, Hansel Józef, Kawka Grzegorz**
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St.Staszica, Kraków
 (54) Sposób oraz układ do wykrywania nierówności ciągów przewodników naczyń wyciągowych
- (B1)(11) 154429** (41)880818 **5 (51) G01B 5/30**
 (21)262537 (22)861121
 (72) Gajda Łucjan
 (73) Politechnika Śląska im. W.Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Przyrząd do pomiaru wydłużenia łańcucha ogniowego pod obciążeniem
- (B2)(11) 154624** (41)900402 **5 (51) G01F 1/34**
 G01F 9/02
 (21)280308 (22)890629
(72) Sabatowicz Jan
(73) Jan Sabatowicz, Kraków
 (54) Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu paliwa, zwłaszcza w układzie zasilania samochodowego, benzynowego silnika spalinowego
- (B1)(U) 154564** (41)880915 **5 (51) G01F 23/36**
 (21)262490 **(22) 86 11 18**
 (72) **Goska Jan, Maciąg Marek**
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów **"Mera-Piap"**, Warszawa
 (54) Układ napędu nadążnego poziomierza waporowego
- (B1)(11) 154565** (41)880818 **5(51)G01F 9/00**
 (21)262653 **(22) 86 11 28**
 (72) **Goska Jan, Kołodziejki Stanisław, Moliński Tadeusz, Kowalski Marek**
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów **"Mera-Piap"**, Warszawa
 (54) Układ sygnalizatora przepływu
- (B1)(11) 154407** (41)881110 **5 (51) G01H 1/00**
 G01M 7/02
 (21)265345 (22)870424
 (72) Bednarek **Juliusz, Golanowski Jerzy**
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54) Układ do pomiaru amplitudy przemieszczenia powierzchni drgających przetworników elektromechnoakustycznych
- (B1)(11) 154485** (41)880915 **5 (51) G01J 1/34**
 (21)263371 (22)861230
 (72)Stryszak Edward
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru współczynnika **luminancji**
- (B1)(11) 154476** (41)880414 **5(51)G01L 23/18**
 F02M 65/00
 (21)260403 (22)860630
 (72) Witkowski **Kazimierz, Tomaszewski Bogdan, Makowski Leon, Kluj Stefan**
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia

(54) Czujnik **tensometryczny** do pomiaru dynamicznego ciśnienia gorących gazów, zwłaszcza ciśnienia spalania w silnikach wysokoprężnych dużej i średniej mocy

(B1)(11) 154477 (41)880414 5(51)G01L 23/18
P02M 65/00

(21)260404

(22)860630

(72) Chuj **Stefan**, Makowski Leon, Tomaszewski **Bogdan**, Witkowski Kazimierz

(73) Wyższa Szkoła **Morska**, Gdynia

(54) Tensometryczny czujnik do pomiaru dynamicznego ciśnienia gorących gazów, zwłaszcza ciśnienia spalania w silnikach wysokoprężnych dużej i średniej mocy

(B1)(11) 154478 (41)880331 5(51)G01L 23/18
F02M 65/00

(21)260405

(22)860630

(72) Witkowski Kazimierz, Tomaszewski Bogdan, Rubach Jan, Makowski Leon

(73) Wyższa Szkoła **Morska**, Gdynia

(54) Tensometryczny czujnik do pomiaru dynamicznego ciśnienia cieczy, zwłaszcza ciśnienia wtrysku paliwa wolnoobrotowych silników wysokoprężnych okrętowych dużej i średniej mocy,

(B1)(11) 154430 (41)880901 5(51)G01L 5/10

(21)262681

(22)861127

(72) Marcyniuk Andrzej

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

(54) Sposób pomiaru rozkładu naprężeń w taśmach zimnowalcowanych

(B1)(11) 154408 (41)880901 5(51)G01M 13/00
G01L 1/00
G06G 7/64

(21)262902

(22)861210

(72)Wagłowski Stanisław, Konikowski Tadeusz

(73) Instytut Energetyki, Warszawa

(54) Sposób określania naprężeń termicznych w wirniku turbiny parowej

(B1)(11) 154440 (41)890105 5(51)G01N 22/04
G01N 33/24

(21)266617

(22)870703

(72) Malicki Marek, Skierucha Wojciech

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Agrofizyki, Lublin

(54) **Reflektometryczny** miernik wilgotności ciał **kapilarno-porowatych**, zwłaszcza gleby

(B1)(11) 154521 (41)890306 5(51)G01N 23/20
(21)267567 (22)870903

(72) Jeleńkowski Jerzy, Szummer Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób badania nietrwałych stanów strukturalnych w polikrystalicznych próbkach metali

(B1)(11) 154447 (41)890220 5(51)G01N 27/00
(21)267248 (22)870806

(72) Zgadźaj Jolanta, Michałunio Andrzej, Firganek Bolesław, Balicki Wiesław

(73) Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej "CEREL", Katowice

(54) Elektrochemiczny czujnik tlenu

(B1)(11) 154576 (41)880623 5(51)G01N 27/22
(21)261830 (22)861013

(72) Perycz **Marek**, Wierzba Andrzej M.

(73) Marek **Perycz**, Warszawa; Andrzej M. **Wierzba**, Warszawa

(54) Układ do pomiaru wilgotności względnej powietrza

(B1)(11) 154407 (41)880623 5(51)G01N 27/82
G01N 33/00

(21)261646

(22)860929

(72) Kalandyk Bogusław, Kuczora Andrzej, Dziulak Janusz

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

(54) Układ transmisji sygnałów pomiarowych czujnika głowicy do badania lin stalowych

(B1)(11) 154550 (41)880331 5(51)G01N 29/00
G01S 3/808

(21)260181

(22)860620

(72) Szelażek Jacek

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa

(54) Urządzenie do ultradźwiękowych, nieniszczących badań przedmiotów

(B1)(11) 154501 (41)881124 5(51)G01N 29/10
G01H 7/00

(21)265711

(22)870515

(72) Zawisławski **Zygmunt**, Latuszek Antoni, Bułaj Agnieszka

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do określania położenia niejednorodności ośrodków stałych i ciekłych

(B1)(11) 154626 (41)880707 5(51)G01N 3/56
(21)261756 (22)861006

(72) Hejwowski Tadeusz, **Łepecki** Aleksander, Weroński Andrzej

(73) Politechnika **Lubelska**, Lublin

(54) Sposób i urządzenie do badania ścieralności metali w pyłach, zwłaszcza w pyłach cementowych

(B1)(11) 154549 (41)880414 5(51)G01N 30/14
C01B 7/01

(21)260051

(22)860611

(72)Andrysiak Andrzej, Chmielewski Stanisław, Czarnańska Barbara, Michałak Piotr, Ruciński **Włodzimierz**, Szulc Maria, Jasienkiewicz Jerzy

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", **Kędzierzyn-Koźle**; Zakłady Azotowe "Włocławek", Włocławek

(54) Sposób wiązania chloru i chlorowodoru w chlorowcogłowodach

(B1)(11) 154384 (41)880915 5(51)G01N 33/38
(21)263727 (22)870120

(72) Ciołek Witold, Krawczyk Stefan

(73) Instytut **Techniki** Budowlanej, Warszawa

(54) Rewersor dwusektorowy z suwliwym jarzmem do badania pełzania próbek betonowych

(B1)(11) 154561 (41)880721 5(51)G01R 21/06
(21)262052 (22)861024

(72) Baranowski **Bernard**, Pierzgałski **Wojciech**, Nykiel Bogdan, Utrata Piotr

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

(54) Układ elektroniczny watomierza przetwornikowego

(B1)(11) 154462 (41)880804 5(51)G01R 25/00
(21)262418 (22) 86 11 13

(72) Baranowski **Bernard**, Utrata Piotr

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

(54) Układ elektroniczny **fazom** ierza przetwornikowego

(B2)(11) 154406 (41)900514 5(51) G01R 31/02
G01R 19/145

(21)280948 (22)890807

(72) Bieniasz **Wojciech**, Bury Janusz

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

(54) Układ do kontroli elektrycznych gniazdek zasilających

(B1)(11) 154346 (41)890403 5(51) G01R 31/12
(21)267921 (22)870924

(72) Boryń Henryk, Suchocki Jerzy

(73) **Politechnika Gdańska**, Gdańsk

(54) Głowica **laboratoryjna**, zwłaszcza do jednożyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych

(B1)(11) 154620 (41)890123 5(51)G01R 31/28
(21)273105 (22)880616

(72) Iskrzyński Janusz, Kowalczyk Marian, Liwicki Andrzej, Chańczyński **Benedykt**, Cybulski Mirosław, Szlęzakowa Irmina, Biernacki Krzysztof, Rogowski Janusz, Burczyn Ludomir, Manowski Sławomir

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(54) Tester cyfrowych układów scalonych małej i średniej skali integracji

(B1)(11) 154481 (41)880915 5(51)G01S 7/36
G01S 13/74

(21)263121 (22) 86 12 19

(72) Wiśniewski Jerzy

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Sposób eliminacji zakłóceń typu garbling w systemach radarów wtórnych

(B1)(11) 154517 (41)890123 5(51)G01S 7/42
(21)266978 (22)870723

(72) Smaga Józef

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Układ do kalibracji automatycznych urządzeń estymujących wartość współczynnika szumu

(B1)(11) 154403 (41)881013 5(51)G01V 3/00
(21)264549 (22)870309

(72) Prałat Andrzej, Wroczyński Ryszard

(73) **Politechnika Wrocławska**, Wrocław; Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład Geofizyka, Kraków

(54) Sonda do profilowania indukcyjnego i **potencjałów** polaryzacji naturalnej

(B1)(11) 154587 (41)881124 5(51) G05B 19/05
B24B 51/00

(21)265792 (22)870521

(72) Lis **Romuald**, Danych **Marian**, Niepsuj Andrzej, Sitkowski Waldemar

(73) Fabryka Szlifierek **"Ponar-Łódź"** Zakład w Głownie, Głowno

(54) Programowalny sterownik logiczny, zwłaszcza do szlifierek do płaszczyn

(B1)(11) 154572 (41)881013 5(51)G05B 19/19
E02F 3/26

(21)264005 (22)870206

(72) Rosseger Antoni, Szczegodziński **Henryk**, Borczyk Zbigniew, Błach Jan

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

(54) **Mikroprocesorowy** układ do **pomiaru** i sterowania wysokości i grubości wióra w koparkach wielonaczyniowych

(B1)(11) 154344 (41)880721 5(51)G05F 1/10
H02M 3/137

(21)265931 (22)870526

(72) Przybyś Jerzy, Paślawski Stanisław, **Korczewski** Andrzej

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Układ impulsowej stabilizacji napięcia stałego z regulacją szerokości impulsu

(B1)(11) 154324 (41)890918 5(51)G05F 1/46
H02M 3/135

(21)271115 (22)880309

(72) Marciniak Wiesław, Madura Henryk, Ćwirko Robert, Pasierbiński Jerzy, Rusek Mirosław

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

(54) **Programowany** ogranicznik prądu

(B1)(11) 154323 (41)890710 5(51) G05F 1/575
H02M 3/145

(21)270002 (22) 88 01 06

(72) Madura Henryk, Ćwirko **Robert**, Marciniak Wiesław, Rusek Mirosław, Gołaszewski Wojciech, Pasierbiński Jerzy

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

(54) Programowy ogranicznik napięcia stałego

(B1)(11) 154527 (41)890626 5(51) G06F 7/52
(21)269676 (22)871223

(72) Borowicz Grzegorz

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Układ mnożący dwie liczby n-bitowe w kodzie **znak-moduł**

(B1)(11) 154547 (41)870810 5(51)G06K 15/10
(21)257228 (22)851230

(72) Kalinka Stanisław, Solarz **Jan**, Nowosad Wiesław, Krzywiński Kazimierz, Przybysz Jerzy

(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne **"Mera-Błonie"**, Błonie

(54) Sposób zmiany gęstości wydruku w szeregowej drukarce komputerowej

(B1)(11) 154554 (41)880707 5(51) G08C 19/48
(21)261530 (22) 86 09 24

(72) Biwan Waław

- (73) **Przemysłowy Instytut Telekomunikacji**, Warszawa
 (54) Układ przetwarzania sygnałów sekwencyjnych
- (B1)(11) 154540** (41)891016 **5(51)G09B** 23/18
 (21)271690 (22)880407
- (72) Sadowski Maksymilian M., Dąbkowski Jerzy, Domańska **Elżbieta**, Skrzypiec Zdzisław, Adamów Józef
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, **Warszawa; Fabryka Pomocy Naukowych**, Nysa
 (54) Przyrząd dydaktyczny do nauczania podstaw nadawania i odbioru fal elektromagnetycznych dla pracowni szkolnych
- (B1)(11) 154590** (41)880512 **5(51)G09F** 11/24
 B61L **15/00**
 (21)266136 (22)870609
 (72) Leks Andrzej, Biliński Janusz, Marciniak Józef, Kifer Robert
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centrum Naukowo-Techniczne **Kolejnictwa**, Warszawa
 (54) Urządzenie pojazdowe informujące o relacjach pojazdu
- (B1)(11) 154574** (41)860923 **5(51)G09G** 1/07
 G01R **13/04**
 (21)252437 (22)850318
 (72) Sypnik **Roman**, Preckajło Sędzimir, Dzieciół Edward
 (73) Instytut Techniczny Wojsk **Lotniczych**, Warszawa
 (54) Sposób oraz układ do obrazowania przebiegu sygnału elektrycznego na ekranie odbiornika telewizyjnego
- (B1)(11) 154555** (41)880623 **5(51)G10K** 11/34
 (21)261639 (22)860930
 (72) Latuszek Antoni
 (73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
 (54) Urządzenie do przetwarzania akustycznej fali objętościowej na akustyczną falę powierzchniową
- (B1)(11) 154328** (41)890105 5(51)H01F 1/10
 (21)266388 (22)870622
 (72) Konwicki Maciej, Linowski Stanisław
 (73) Zakład Materiałów Magnetycznych **"POLFER"**, Warszawa
 (54) Mikrofalowy materiał ferrytowy
- (B1)(11) 154446** (41)890206 5(51)H01F 27/28
 (21)267224 (22) **87 08 05**
 (72) Kratochwil Zbigniew
 (73) Fabryka **Transformatorów** i Aparatury **Trakcyjnej** im. Bojowników PPR **"ELTA"**, Łódź
 (54) Sposób wykonania cylindrycznych uzwojeń transformatorów o zwiększonej wytrzymałości udarowej
- (B1)(11) 154494** (41)880512 **5(51)H01F** 37/00
 H01R 33/96
 F2IV 23/02
 (21)264819 (22)870325
(31)P3611070.1 (32)860403 **(33)DE**
 (73) Schwabe GmbH, Urbach (DE)
 (54) Przyrząd do podłączania urządzeń elektrycznych lub transformator, zwłaszcza do lamp wyładowczych
- (B1)(11) 154584** (41)881208 **5(51)H01G** 13/00
 (21)265669 (22) **87 05 13**
- (72) Żamojdo **Tadeusz, Pergalowski** Stanisław, **Żyliński** Krzysztof
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych **"Unitra-Unima"**, Warszawa
 (54) Urządzenie do wykonywania wgłębień na wyprowadzeniach kondensatorów **plytkowych**
- (B1)(11) 154435** (41)880915 5(51)H01H 13/14
 G08B 13/10
 (21)263912 (22)870202
 (72) Rybiński **Ryszard**, Smoleński Szczepan
 (73) Zakład Doświadczalno - Rehabilitacyjny Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Konstancin-Jeziorna
 (54) Przycisk alarmowy
- (B1)(11) 154372** (41)881222 5(51)H01H 36/00
 H01H 85/30
 (21)266196 (22)870610
 (72) Gmitrzak **Albert**, Winiarski **Jan**, Biliński Józef, Sibilski Henryk
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Magnetodynamiczny przełącznik obwodów elektrycznych
- (B1)(11) 154492** (41)880929 5(51)H01H 85/02
 (21)263989 (22)870206
 (72) Sobociński Józef, Stefański Jan
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego **Napięcia**, Warszawa
 (54) **Sposób** miejscowego zwierania **metalicznego** topików równoległych nawiniętych na wspornik izolacyjny
- (B1)(11) 154518** (41)890206 **5(51)H01J** 25/36
 H01J 9/22
 (21)267172 (22) **87 08 03**
 (72) Kobzarski Władysław
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54) Sposób wykonania lampy z falą bieżącą
- (B1)(11) 154438** (41)881222 **5(51)H01P** 5/18
 (21)265441 (22)870430
 (72) Marczewski Wojciech
 (73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań **Kosmicznych**, Warszawa
 (54) Mikroliniowy sprzęgacz hybrydowy typu zbliżeniowego
- (B2)(11) 154364** (41)880303 **5(51)H01R** 17/18
 (266497)
 (21)286688 (22)870625
 (72) Kisielewicz Czesław
(73) "UNITRA-ELTRA" Zakłady Radiowe, Bydgoszcz
 (54) Wtyczka słuchawkowa
- (B3)(11) 154400** (41)880929 5(51)H01S 3/097
 H01S 3/22
 (21)263050 (22)861216
 (61)135017
 (72) Gawlik Wojciech, Zachorowski Jerzy
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania wyładowania w impulsowym laserze gazowym i urządzenie do wytwarzania promieniowania laserowego

- (B1)(11) **154588** (41)881110 5(51)H01S 3/10
G02F 1/29
(21)265453 (22)870416
(72) Bobak Wiesław, Jankiewicz Zdzisław, Nowak Marek
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób formowania wiązek laserowych z uśrednioną strukturą plamkową
- (B1)(11) **154319** (41)881110 5(51)H01S 3/11
(21)265261 (22)870416
(72) Puzewicz Zbigniew, Czeszko Jerzy, Mierczyk Zygmunt
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób **wykonania**, pasywnego krystalicznego modulatora dobroci rezonatora lasera impulsowego
- (B1)(11) **154505** (41)881222 5(51)H02B 11/00
H02B 13/00
(21)266229 (22)870612'
(72) Kamiński Jerzy, Rybak **Zygmunt**, Sęsoła Władysław
(73) Zakłady **Wytwórcze** Aparatury **Wysokiego** Napięcia "ZWAR" im. **Dymitrowa**, Warszawa
(54) Zespół wsporczo przepustowy członu ruchomego ze stycznikiem próżniowym i bezpiecznikami do rozdzielnic dwuczłonowej wysokiej napięcia
- (B1)(11) **154432** (41)880901 5(51)H02B 7/06
H02B 13/00
(21)262986 (22)861212
(72) Nitka **Stanisław**, Jaros Jan, Czekajewski Mirosław, Jedziniak Krzysztof, Miłek Franciszek, Szeroki Benedykt, Lasek **Krystian**, Mańka Franciszek
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej "EMAG", Katowice
(54) Sposób sterowania pracą stacji transformatorowej
- (B1)(11) **154598** (41)890123 5(51)H02H 7/20
(21)266813 (22)870713
(72) Wajler Jan, Siurek Ryszard, Kolka Henryk, Ferenc Zygmunt
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ zabezpieczenia napięciowego zwłaszcza dla zasilacza wielowyjściowego
- (B1)(11) **154421** (41)890206 5(51)H02K 15/04
(21)267118 (22)870730
(72) Długiewicz **Lech**, Poch Krystyna
(73) Przedsiębiorstwo Specjalnych Maszyn Elektrycznych Małej Mocy "MIKROMA", Września
(54) Sposób wykonywania elementów urządzeń elektrycznych mających postać pakietów blach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1)(11) **154523** (41)890320 5(51)H02M 1/08
(21)267643 (22)870909
(72) Borkowski Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa
(54) Sposób i układ sterowania tyrystorowego prostownika stabilizowanego
- (B1)(11) 154567 (41)871214 **5(51)H02M** 1/088
- (21)263775 (22)861231
(72) Kotz **Franciszek**, **Kliś Irena**, Perkowski Antoni
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Dwukanałowy układ sterowania sześciopulsowych przekształtników **tyrystorowych**, zwłaszcza w układzie pełnego mostka
- (B1)(11) **154560** (41)880901 **5(51)H02P** 5/34
(21)261866 (22)861015
(72) Kaźmierkowski **Marian**, Sulkowski Waldemar
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wyznaczania uchybu stałej czasowej w układach sterowania częstotliwościowego silnika klatkowego oraz układ do wyznaczania uchybu stałej czasowej w systemach sterowania częstotliwościowego silnika klatkowego
- (B1)(11) **154591** (41)890105 5(51)H02P 7/635
G05D 13/62
(21)266421 (22)870623
(72) Orlewski Wacław
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza **im.** Stanisława Staszica, Kraków
(54) Regulator prędkości obrotowej silnika asynchronicznego klatkowego
- (B2)(11) **154382** (41)900319 5(51)H03F 3/21
(21)279918 (22)890608
(72) Górski Zbigniew, **Gemel** Andrzej, Wittman Jerzy
(73) Górski Zbigniew, **Gdańsk-Oliwa**; Gemel Andrzej, Sopot; Wittman Jerzy, Gdańsk
(54) Układ niskostratnego **przełączającego** wzmacniacza mocy
- (B1)(11) 154522 (41)890320 **5(51)H03K** 23/50
(21)267588 (22)870904
(72) Rakowski Marek, Pawlukiewicz Maciej, Zasikowski Grzegorz, Żebrowski Tadeusz, Kuncewicz Wiktor
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Synchroniczny licznik impulsów
- (B1)(11) **154512** (41)890123 **5(51)H03K** 23/58
(21)266709 (22)870707
(72) Kowalski Grzegorz, Nowakowski Andrzej, Hunek Grzegorz, Mikołajewski Krzysztof, Skibiński Krzysztof, Opałka Zdzisław
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Programowany dwukierunkowy dzielnik częstotliwości
- (B1)(11) **154513** (41)890123 5(51)H03K **6/00**
G01B 7/30
(21)266715 (22)870707
(72) Kowalski Grzegorz, Nowakowski Andrzej, Hunek Grzegorz, Mikołajewski Krzysztof, Skibiński Krzysztof, Opałka Zdzisław
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób rozróżniania kierunku ruchu przetwornika obrotowo-impulsowego i układ do rozróżniania kierunku ruchu przetwornika obrotowo-impulsowego
- (B1)(11) **154333** (41)870209 5(51)H03M 5/08
B61L 23/14
(21)261131 (22)860822

(72) **Tomczyński** Janusz, Dyduch **Janusz**, Głowacki **Ryszard**, Kazimierczak Andrzej

(73) Polskie Koleje Państwowe Centrum **Naukowo-Techniczne Kolejnictwa**, Warszawa

(54) Układ do kodowania informacji, zwłaszcza o wskazaniach sygnalizatorów przytorowych

(B1)(11)1543S4 (41)870209 **5(51)H03M** 5/08
B61L 23/14

(21)261132 (22)860822

(72) **Tomczyński** Janusz, Dyduch **Janusz**, Głowacki **Ryszard**, Kazimierczak Andrzej

(73) Polskie Koleje Państwowe Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa

(54) Układ do dekodowania informacji, zwłaszcza o wskazaniach sygnalizatorów przytorowych

(B1)(11)154566 (41)870601 5(51)H04B 1/46
H04M 1/26

(21)263259 (22)861224

(72) Zienkiewicz Ryszard, Grzegorek Jan

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Układ do ustawiania numeru w nadajniku i w odbiorniku wywołania selektywnego

(B1)(11)154425 (41)880609 5(51)H04B 3/60
H04B 7/00
E21F 17/18

(21)261590 (22)860926

(72) Kałużny Marek, Kwiatkowski Wojciech, Polak Waldemar, Rej Andrzej, **Smosarski** Wojciech, Wichura Witold

(73) **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy** Elektrotechniki i Automatyki Górniczej "EMAG", Katowice

(54) Urządzenie dwukierunkowej łączności radiowprzewodowej

(B1)(11)154553 (41)870209 5(51)H04L 1/00

(21)261249 (22)860901

(72) Nowak Andrzej

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Układ przełączania kierunku transmisji w regeneratorach sygnału cyfrowego

(B1)(11)154424 (41)880512 **5(51)H04L** 5/14

(21)260747 (22)860723

(72) Skoropacki Witalij, Rej Andrzej, Skrodzki Sławomir

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej "EMAG", Katowice

(54) Urządzenie dwukierunkowej transmisji informacji cyfrowej

(B1)(11)154552 (41)870209 **5(51)H04L** 5/22

(21)261247 (22)860901

(72) Nowak Andrzej, Gumienny Paweł

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Sposób i układ do powiększania energii widma sygnału cyfrowego w otoczeniu częstotliwości taktowania

(B1)(11)154603 (41)890306 5(51)H04M 11/10

(21)267575 (22)870902

(72) Rogacz Andrzej

(73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego "Telkom-Teletra", Poznań

(54) Sposób sygnalizacji błędów ciągłości emisji zapowiedzi **słownych**, zwłaszcza w telefonicznych centralach elektronicznych

(B1)(11)154588 (41)880512 5(51)H04M 15/28

(21)265828 (22)870521

(72) Trechciński Jerzy, **Trechciński** Wojciech

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do wielokrotnego zaliczania lokalnych i wewnątrzstrefowych rozmów telefonicznych

(B1)(11)154461 (41)880526 **5(51)H04M** 19/08

(21)261209 (22)860827

(72) Bobrowski Jerzy, Wąsik Sławomir

(73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne im. Gen. KŚwierczewskiego **"Telkom-Teletra"**, Poznań

(54) Elektroniczny abonencki zespół liniowy

(B1)(11)154459 (41)880218 5(51)H04M 3/22

H04Q 1/22

(21)259327 (22)860505

(72) Wozich Lech, Bobrowski Jerzy

(73) Wielkopolskie

Zakłady Teleelektroniczne im. KŚwierczewskiego "Telkom-Teletra", Poznań

(54) Układ podłączania do badań zespołu abonenckiego w elektronicznej centrali telefonicznej

(B1)(11)154419 (41)880303 5(51)H04M 3/38

(21)266243 (22) **8706 11**

(72) Szajda Sylwester, Kotwica Marek

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

(54) **Dyskryminator** połączeń telefonicznych dla krzyżowo automatycznej centrali telefonicznej

(B1)(11)154568 (41)870907 5(51)H04Q 7/04

H04B 7/00

(21)263776 (22)861231

(72) Zienkiewicz Ryszard, Grzegorek Jan

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) System i zestrój radiotelefoniczny

(B1)(11)154582 (41)881110 5(51)H05B 7/16

G05F 1/46

(21)265436 (22)870430

(72) Racino **Tadeusz**, Trojanowski Janusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Układ połączeń urządzenia do zasilania pieców jarzeniowych

(B1)(11)154448 (41)890306 5(51)H05K5/00

H02B 1/26

(21)267513 (22)870828

(72) Pędziński Ryszard, Przybyś Jerzy, Tybuchowski Ryszard

(73) **Instytut** Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Kaseta do prowadzenia wiązek przewodów, zwłaszcza w szafach sterowniczych

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

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01M	1/02	A63H	19/02
A01N	25/00	A63H	21/04
A01N	25/00	B01D	33/44
A01N	25/02	B01D	33/82
A01N	25/02	B01D	46/02
A01N	25/10	B01D	53/34
A01N	25/10	B01D	53/36
A01N	37/32	B01F	1/00
A01N	41/10	B01F	3/08
A01N	43/10	B01F	3/12
A01N	43/30	B01F	7/18
A01N	43/42	B03C	3/02
A01N	43/50	B06B	1/00
A01N	43/653	B06B	1/06
A01N	43/653	B06B	1/10
A01N	43/653	B07B	1/00
A01N	43/84	B07B	1/15
A01N	43/84	B08B	5/02
A01N	53/00	B21B	45/02
A23K	1/00	B21C	47/16
A23L	1/227	B21D	17/02
A23L	1/227	B21D	37/08
A23L	1/227	B21D	53/20
A23L	1/227	B21H	1/12
A23L	1/235	B21J	5/08
A23L	1/235	B22D	7/00
A23L	1/235	B22D	7/10
A24D	1/18	B22D	9/00
A47J	31/24	B23D	23/04
A47J	31/36	B23P	19/08
A47J	31/54	B23Q	15/00
A61B	17/60	B23Q	15/00
A61B	17/60	B23Q	3/157
A61B	17/60	B23Q	5/06
A61B	17/60	B23Q	7/04
A61B	17/60	B24B	51/00
A61B	5/12	B24C	1/04
A61B	7/02	B24C	7/00
A61C	8/00	B25J	9/14
A61K	35/32	B26D	1/06
A61K	6/00	B26D	3/16
A61K	9/52	B28B	17/00
A62C	2/14	B28B	7/22
A63B	21/06	B29C	49/02
A63F	7/36	B29D	23/22//
A63H	18/02	B29D	7/01
A63H	18/08	B30B	15/16

1		2		1		2	
B30B	15/16	154519	C04B	35/52	154433		
B30B	15/26	154520	C04B	35/56	154577*		
B41C	1/10	154594	C07B	43/02	154621*		
B41J	3/12.	154562	C07C	11/02	154458		
B60B	31/04	154361*	C07C	15/04	154614*		
B60D	1/04	154484	C07C	15/06	154614*		
B60K	17/16	154416*	C07C	205/12	154456		
B60L	15/20	154599	C07C	209/36	154351*		
B60L	15/20	154606	C07C	209/44	154389*		
B60L	15/20	154608	C07C	211/21	154389		
B60Q	1/26	154365	C07C	213/00	154351*		
B61B	3/00	154602	C07C	215/76	154351		
B61D	19/00	154340	C07C	225/20	154350		
B61G	11/00	154529	C07C	25/06	154614*		
B61G	5/02	154507	C07C	251/58	154358		
B61L	15/00	154590*	C07C	29/153	154397		
B61L	23/14	154333*	C07C	37/86	154451		
B61L	23/14	154334*	C07C	39/04	154451*		
B62B	13/06	154500	C07C	405/00	154330		
B62D	13/00	154369	C07C	7/12	154614		
B62D	13/00	154612*	C07D	207/08	154358*		
B62D	5/08	154607	C07D	211/06	154358*		
B62D	9/00	154612	C07D	211/44	154571		
B63B	1/20	154559	C07D	235/26	154621		
B63B	35/08	154558*	C07D	241/04	154358*		
B63B	35/34	154498*	C07D	265/30	154358*		
B63H	19/08	154558	C07D	273/01	154357		
B63H	21/38	154437	C07D	307/83	154526		
B63H	23/32	154597*	C07D	307/83	154537		
B65D	23/08	154509*	C07D	333/36	154619		
B65G	25/08	154486	C07D	401/04	154473		
B65G	3/02	154343	C07D	401/04	154524		
B65G	53/56	154375	C07D	401/04	154525		
B66B	1/28	154556	C07D	401/12	154487		
B66B	5/06	154631	C07D	403/12	154487*		
B66C	1/30	154387	C07D	471/04	154473*		
B66C	11/04	154528	C07D	473/36	154611		
B66C	13/14	154528*	C07K	5/06	154625		
B66C	19/00	154445	C08B	31/08//	154610		
B66C	23/683	154410	C08F	16/06	154589		
B66C	23/70	154605	C08J	3/20	154363		
B66F	11/04	154410*	C08J	5/12	454548		
B66F	11/04	154434	C08J	5/18	154514*		
B67C	3/10	154503	C08J	5/22	154404		
B68G	3/10	154496	C08L	27/06	154616*		
C01B	7/01	154549*	C09B	45/16	154545		
C02F	1/00	154423*	C09B	45/20	154544		
C02F	1/04	154370	C09B	67/38	154543		
C02F	1/28	154342	C09D	11/02	154610*		
C02F	1/76	154409	C09D	9/04	154396		
C02F	11/00	154609	C10G	21/16	154453		
C02F	3/12	154385	C10J	3/50	154623		
C02F	3/12	154601	C10L	1/32	154394		
C02F	9/00	154423	C10L	5/08	154418		
C04B	35/10	154355	C10M	133/12	154395		
C04B	35/10	154356	C10M	169/02	154329		
C04B	35/10	154577	C10M	169/06	154393		
C04B	35/10	154622	C12N	1/20	154613		

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
C12N	15/18	154336	E04G 11/46 154368*
C12N	15/81	154427	E05F 11/54 154340*
C12N	5/00	154373	E21B 33/02 154474
C12P	7/48	154499	E21B 43/28 154632
C12Q	1/04	154377	E21C 11/02 154347
C21B	7/12	154374	E21C 35/22 154454*
C21C	1/10	154570*	E21D 11/28 154506
C22B	15/02	154464	E21D 15/51 154581
C22B	15/02	154465	E21D 23/03 154628
C22B	19/30	154466	E21D 23/04 154502
C22C	35/00	154570	E21D 23/08 154362
C22C	38/10	154391	E21D 23/08 154460
C22C	38/12	154391*	E21D 23/16 154551*
C22C	38/22	154380	E21D 23/16 154585
C22C	38/22	154390	E21F 15/00 154488
C22C	38/22	154392	E21F 17/00 154339
C22C	45/02	154378	E21F 17/08 154480
C22C	9/01	154455	E21F 17/18 154425*
C22C	9/04	154381	E21F 17/18 154482
C22C	9/04	154489	E21F 5/20 154454
C22C	9/04	154490	F01K 9/02 154367
C22C	9/04	154491	F02M 65/00 154476*
C23C	10/00	154592	F02M 65/00 154477*
C23F	11/10	154449	F02M 65/00 154478*
C23F	13/00	154538	F02P 17/00 154575
C23F	17/00	154592*	F02P 7/067 154627
C23G	5/02	154348	F03D 3/00 154349
C25C	3/06	154508	F04B 1/12 154563
C25C	3/20	154508*	F04B 41/02 154480*
C25D	5/00	154359*	F15B 1/00 154480*
C25D	7/06	154359	F15B 11/16 154510*
C25F	5/00	154398	F15B 11/16 154519*
D01G	15/42	154557	F15B 11/16 154520*
D01G	31/00	154320*	F16B 1/02 154498
D01H	1/36	154511	F16B 21/18 154412
D02G	3/28	154366	F16C 11/06 154469
D03D	47/18	154593	F16F 15/06 154529*
D03D	47/34	154341	F16F 15/16 154618
D03J	5/06	154593*	F16H 1/20 154399
D04B	7/04	154468	F16H 1/44 154416
D05B	27/02	154322	F16H 21/48 154469*
D06F	37/02	154321	F16H 55/22 154469*
D06P	1/10	154539	F16H 55/22 154470
D06P	1/10	154541	F16J 15/54 154597
D06P	1/44	154542	F16K 11/083 154483
D06P	1/52	154388	F16K 17/04 154551
E01B	25/00	154602*	F16K 17/04 154595
E01C	19/16	154483*	F16K 23/00 154411
E01D	15/14	154498*	F16L 58/00 154403
E02D	35/00	154600	F16P 3/08 154320
E02F	3/26	154572*	F17B 1/013 154338
E03B	3/08	154428	F17C 3/04 154596
E04B	2/86	154452*	F17D 5/00 154339*
E04B	5/26	154504	F21V 23/02 154494*
E04B	5/32	154368	F23G 7/00 154405
E04C	1/14	154452*	F26B 13/08 154383
E04F	21/02	154403*	F27B 1/21 154374*
E04G	11/22	154436	F27B 5/02 154439

1	2	1	2
F27B	9/00	154463	G05F 1/10 154344
F28B	9/10	154367*	G05F 1/46 154324
F28C	3/08	154633	G05F 1/46 154582*
F28F	9/00	154401	G05F 1/575 154323
G01B	11/08	154413	G05F 1/625 154538*
G01B	11/08	154414	G06F 7/52 154527
G01B	11/10	154413*	G06G 7/64 154408*
G01B	11/10	154414*	G06K 15/10 154547
G01B	11/30	154345	G08B 13/10 154435*
G01B	5/28	154376	G08C 19/48 154554
G01B	5/30	154429	G09B 23/18 154540
G01B	7/30	154513*	G09F 11/24 154590
G01D	9/02	154631*	G09G 1/07 154574
G01F	1/34	154624	G10K 11/34 154555
G01F	23/36	154564	G21H 5/00 154450*
G01F	9/00	154565	H01F 1/10 154328
G01F	9/02	154624*	H01F 27/28 154446
G01H	1/00	154497	H01F 37/00 154494
G01H	7/00	154501*	H01G 13/00 154584
G01J	1/34	154485	H01H 13/14 154435
G01L	1/00	154408*	H01H 36/00 154372
G01L	23/18	154476	H01H 85/02 154492
G01L	23/18	154477	H01H 85/30 154372*
G01L	23/18	154478.	H01J 25/36 154518
G01L	5/10	154430	H01J 9/22 154518*
G01M	13/00	154408	H01P 5/18 154438
G01M	7/02	154497*	H01R 17/18 154364
G01N	17/02	154538*	H01R 33/96 154494*
G01N	22/04	154440	H01S 3/097 154400
G01N	23/20	154521	H01S 3/10 154583
G01N	27/00	154447	H01S 3/11 154319
G01N	27/22	154576	H01S 3/22 154400*
G01N	27/82	154407	H01T 19/00 154546*
G01N	29/00	154550	H01T 9/00 154422*
G01N	29/10	154501	H02B 1/26 154448*
G01N	3/56	154626	H02B 11/00 154505
G01N	30/14	154549	H02B 13/00 154432*
G01N	33/00	154407*	H02B 13/00 154505*
G01N	33/24	154440*	H02B 7/06 154432
G01N	33/38	154384	H02H 7/20 154598
G01P	15/08	154631*	H02K 15/04 154421
G01R	13/04	154574*	H02M 1/08 154523
G01R	19/145	154406*	H02M 1/088 154567
G01R	21/06	154561	H02M 3/135 154324*
G01R	25/00	154462	H02M 3/137 154344*
G01R	31/02	154406	H02M 3/145 154323*
G01R	31/12	154346	H02P 5/34 154560
G01R	31/28	154620	H02P 7/635 154591
G01S	13/74	154481*	H03F 3/21 154382
G01S	3/803	154550*	H03K 23/50 154522
G01S	7/36	154481	H03K 23/58 154512
G01S	7/42	154517	H03K 6/00 154513
G01V	3/00	154493	H03M 5/08 154333
G02F	1/29	154583*	H03M 5/08 154334
G05B	19/05	154587	H04B 1/46 154566
G05B	19/18	154472*	H04B 3/60 154425
G05B	19/19	154572	H04B 7/00 154425*
G05D	13/62	154591*	H04B 7/00 154568*

1	2	1	2
H04L 1/00	154553	H04M 3/22	154459
H04L 5/14	154424	H04M 3/38	154419
H04L 5/22	154552	H04Q 1/22	154459*
H04M 1/26	154566*	H04Q 7/04	154568
H04M 11/10	154603	H05B 7/16	154582
H04M 15/28	154588	H05K 5/00	154448
H04M 19/08	154461		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. a. ⁶
1	2	1	2
154319	H01S 3/11	154344*	H02M 3/137
154320*	D01G 31/00	154344	G05F 1/10
154320	F16P 3/08	154345	G01B 11/30
154321	D06F 37/02	154346	G01R 31/12
154322	D05B 27/02	154347	E21C 11/02
154323*	H02M 3/145	154348	C23G 5/02
154323	G05F 1/575	154349	F03D 3/00
154324*	H02M 3/135	154350	C07C 225/20
154324	G05F 1/46	154351*	C07C 209/36
154325	B01D 46/02	154351*	C07C 213/00
154326*	A63F 7/36	154351	C07C 215/76
154326	A63H 18/02	154352	B22D 7/10
154327	B07B 1/15	154353*	A01N 43/84
154328	H01F 1/10	154353	A01N 43/653
154329	C10M 169/02	154354*	A01N 43/84
154330	C07C 405/00	154354	A01N 43/653
154331*	A01N 25/02	154355	C04B 35/10
154331*	A01N 25/10	154356	C04B 35/10
154331	A01N 25/00	154357	C07D 273/01
154332*	A01N 25/02	154358*	C07D 207/08
154332*	A01N 25/10	154358*	C07D 211/06
154332	A01N 25/00	154358*	C07D 241/04
154333*	B61L 23/14	154358*	C07D 265/30
154333	H03M 5/08	154358	C07C 251/58
154334*	B61L 23/14	154359*	C25D 5/00
154334	H03M 5/08	154359	C25D 7/06
154335	A24D 1/18	154360	A62C 2/14
154336	C12N 15/18	154361*	B60B 31/04
154337*	A01N 43/653	154361	B23P 19/08
154337	A01N 43/50	154362	E21D 23/08
154338	F17B 1/013	154363	C08J 3/20
154339*	F17D 5/00	154364	H01R 17/18
154339	E21F 17/00	154365	B60Q 1/26
154340*	E05F 11/54	154366	D02G 3/28
154340	B61D 19/00	154367*	F28B 9/10
154341	D03D 47/34	154367	F01K 9/02
154342	C02F 1/28	154368*	E04G 11/46
154343	B65G 3/02	154368	E04B 5/32

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

1	2	1	2
154369	B62D 13/00	154411	F16K 23/00
154370	C02F 1/04	154412	F16B 21/18
154371*	B21B 45/02	154413*	G01B 11/10
154371	B08B 5/02	154413	G01B 11/08
154372*	H01H 85/30	154414*	G01B 11/10
154372	H01H 36/00	154414	G01B 11/08
154373*	A61K 9/52	154415	B21C 47/16
154373	C12N 5/00	154416*	B60K 17/16
154374*	F27B 1/21	154416	F16H 1/44
154374	C21B 7/12	154417*	B01D 53/34
154375	B65G 53/56	154417	B01D 53/36
154376	G01B 5/28	154418	C10L 5/08
154377	C120 1/04	154419	H04M 3/38
154378	C22C 45/02	154420	A01M 1/02
154379*	B01D 33/82	154421	H02K 15/04
154379	B01D 33/44	154422*	H01T 9/00
154380	C22C 38/22	154422	B06B 1/00
154381	C22C 9/04	154423*	C02F 1/00
154382	H03F 3/21	154423	C02F 9/00
154383	F26B 13/08	154424	H04L 5/14
154384	G01N 33/38	154425*	E21F 17/18
154385	C02F 3/12	154425*	H04B 7/00
154386*	A63H 19/02	154425	H04B 3/60
154386*	A63H 21/04	154426*	B24C 1/04
154386	A63H 18/08	154426	B24C 7/00
154387	B66C 1/30	154427	C12N 15/81
154388	D06P 1/52	154428	E03B 3/08
154389*	C07C 209/44	154429	G01B 5/30
154389	C07C 211/21	154430	G01L 5/10
154390	C22C 38/22	154431*	B22D 9/00
154391*	C22C 38/12	154431	B22D 7/00
154391	C22C 38/10	154432*	H02B 13/00
154392	C22C 38/22	154432	H02B 7/06
154393	C10M 169/06	154433	C04B 35/52
154394	C10L 1/32	154434	B66F 11/04
154395	C10M 133/12	154435*	G08B 13/10
154396	C09D 9/04	154435	H01H 13/14
154397	C07C 29/153	154436	E04G 11/22
154398	C25F 5/00	154437	B63H 21/38
154399	F16H 1/20	154438	H01P 5/18
154400*	H01S 3/22	154439	F27B 5/02
154400	H01S 3/097	154440*	G01N 33/24
154401	F28F 9/00	154440	G01N 22/04
154402	A61B 5/12	154441	A61B 17/60
154403*	E04F 21/02	154442	A61B 17/60
154403	F16L 58/00	154443	A61B 17/60
154404	C08J 5/22	154444	A61B 17/60
154405	F23G 7/00	154445	B66C 19/00
154406*	G01R 19/145	154446	H01F 27/28
154406	G01R 31/02	154447	G01N 27/00
154407*	G01N 33/00	154448*	H02B 1/26
154407	G01N 27/82	154448	H05K 5/00
154408*	G01L 1/00	154449	C23F 11/10
154408*	G06G 7/64	154450*	G21H 5/00
154408	G01M 13/00	154450	A23K 1/00
154409	C02F 1/76	154451*	C07C 39/04
154410*	B66F 11/04	154451	C07C 37/86
154410	B66C 23/683	154452*	E04B 2/86

1	2	1	2	1	2	1	2
154452*	E04C 1/14	154488	E21F 15/00	154529*	F16F 15/06	154573	A01N 43/10
154452	B28B 7/22	154489	C22C 9/04	154529	B61G 11/00	154574*	G01R 13/04
154453	C10G 21/16	154490	C22C 9/04	154530	A23L 1/227	154574	G09G 1/07
154454*	E21C 35/22	154491	C22C 9/04	154531	A23L 1/227	154575	F02P 17/00
154454	E21F 5/20	154492	H01H 85/02	154532	A23L 1/227	154576	G01N 27/22
154455	C22C 9/01	154493	G01V 3/00	154533	A23L 1/227	154577*	C04B 35/56
154456	C07C 205/12	154494*	F21V 23/02	154534	A23L 1/235	154577	C04B 35/10
154457	B01F 3/08	154494*	H01R 33/96	154535	A23L 1/235	154578	B06B 1/06
154458	C07C 11/02	154494	H01F 37/00	154536	A23L 1/235	154579*	A47J 31/36
154459*	H04Q 1/22	154495*	B21D 53/20	154537	C07D 307/83	154579*	A47J 31/54
154459	H04M 3/22	154495	B21D 37/08	154538*	G01N 17/02	154579	A47J 31/24
154460	E21D 23/08	154496	B68G 3/10	154538*	G05F 1/625	154580*	B21J 5/08
154461	H04M 19/08	154497*	G01M 7/02	154538	C23F 13/00	154580	B21D 17/02
154462	G01R 25/00	154497	G01H 1/00	154539	D06P 1/10	154581	E21D 15/51
154463	F27B 9/00	154498*	B63B 35/34	154540	G09B 23/18	154582*	G05F 1/46
154464	C22B 15/02	154498*	E01D 15/14	154541	D06P 1/10	154582	H05B 7/16
154465	C22B 15/02	154498	F16B 1/02	154542	D06P 1/44	154583*	G02F 1/29
154466	C22B 19/30	154499	C12P 7/48	154543	C09B 67/38	154583	H01S 3/10
154467*	B23D 23/04	154500	B62B 13/06	154544	C09B 45/20	154584	H01G 13/00
154467*	B26D 1/06	154501*	G01H 7/00	154545	C09B 45/16	154585	E21D 23/16
154467	B26D 3/16	154501	G01N 29/10	154546*	H01T 19/00	154586*	B25J 9/14
154468	D04B 7/04	154502	E21D 23/04	154546	B03C 3/02	154586	B23Q 7/04
154469*	F16H 21/48	154503	B67C 3/10	154547	G06K 15/10	154587*	B24B 51/00
154469*	F16H 55/22	154504	E04B 5/26	154548*	B07B 1/00	154587	G05B 19/05
154469	F16C 11/06	154505*	H02B 13/00	154548	C08J 5/12	154588	H04M 15/28
154470	F16H 55/22	154505	H02B 11/00	154549*	C01B 7/01	154589	C08F 16/06
154471	B23Q 5/06	154506	E21D 11/28	154549	G01N 30/14	154590*	B61L 15/00
154472*	G05B 19/18	154507	B61G 5/02	154550*	G01S 3/808	154590	G09F 11/24
154472	B23Q 15/00	154508*	C25C 3/20	154550	G01N 29/00	154591*	G05D 13/62
154473*	C07D 471/04	154508	C25C 3/06	154551*	E21D 23/16	154591	H02P 7/635
154473	C07D 401/04	154509*	B65D 23/08	154551	F16K 17/04	154592*	C23F 17/00
154474	E21B 33/02	154509	B29C 49/02	154552	H04L 5/22	154592	C23C 10/00
154475*	A01N 43/30	154510*	F15B 11/16	154553	H04L 1/00	154593*	D03J 5/06
154475*	A01N 43/42	154510	B30B 15/16	154554	G08C 19/48	154593	D03D 47/18
154475*	A01N 53/00	154511	D01H 1/36	154555	G10K 11/34	154594	B41C 1/10
154475	A01N 37/32	154512	H03K 23/58	154556	B66B 1/28	154595	F16K 17/04
154476*	F02M 65/00	154513*	G01B 7/30	154557	D01G 15/42	154596	F17C 3/04
154476	G01L 23/18	154513	H03K 6/00	154558*	B63B 35/08	154597*	B63H 23/32
154477*	F02M 65/00	154514*	C08J 5/18	154558	B63H 19/08	154597	F16J 15/54
154477	G01L 23/18	154514	B29D 7/01	154559	B63B 1/20	154598	H02H 7/20
154478*	F02M 65/00	154515	A61C 8/00	154560	H02P 5/34	154599	B60L 15/20
154478	G01L 23/18	154516	A61B 7/02	154561	G01R 21/06	154600	E02D 35/00
154479*	B01F 1/00	154517	GOIS 7/42	154562	B41J 3/12	154601	C02F 3/12
154479*	B01F 7/18	154518*	H01J 9/22	154563	F04B 1/12	154602*	E01B 25/00
154479	B01F 3/12	154518	H01J 25/36	154564	G01F 23/36	154602	B61B 3/00
154480*	F04B 41/02	154519*	F15B 11/16	154565	G01F 9/00	154603	H04M 11/10
154480*	F15B 1/00	154519	B30B 15/16	154566*	H04M 1/26	154604	A63B 21/06
154480	E21F 17/08	154520*	F15B 11/16	154566	H04B 1/46	154605	B66C 23/70
154481*	GOIS 13/74	154520	B30B 15/26	154567	H02M 1/088	154606	B60L 15/20
154481	GOIS 7/36	154521	G01N 23/20	154568*	H04B 7/00	154606	B62D 5/08
154482	E21F 17/18	154522	H03K 23/50	154568	H04Q 7/04	154607	B60L 15/20
154483*	E01C 19/16	154523	H02M 1/08	154569	B06B 1/10	154608	B60L 15/20
154483	F16K 11/083	154524	C07D 401/04	154570*	C21C 1/10	154609	C02F 11/00
154484	B60D 1/04	154525	C07D 401/04	154570	C22C 35/00	154610*	C09D 11/02
154485	G01J 1/34	154526	C07D 307/83	154571	C07D 211/44	154610	C08B 31/08//
154486	B65G 25/08	154527	G06F 7/52	154572*	E02F 3/26	154611	C07D 473/36
154487*	C07D 403/12	154528*	B66C 13/14	154572	G05B 19/19	154612*	B62D 13/00
154487	C07D 401/12	154528	B66C 11/04	154573*	A01N 41/10	154612	B62D 9/00
						154613	C12N 1/20

1	2	1	2
154614*	C07C 15/04	154623	C10J 3/50
154614*	C07C 15/06	154624*	G01F 9/02
154614*	C07C 25/06	154624	G01F 1/34
154614	C07C 7/12	154625	C07K 5/06
154615*	A61K 35/32	154626	G01N 3/56
154615	A61K 6/00	154627	F02P 7/067
154616*	C08L 27/06	154628	E21D 23/03
154616	B29D 23/22//	154629	B23Q 3/157
154617	B28B 17/00	154630	B21H 1/12
154618	F16F 15/16	154631*	G01D 9/02
154619	C07D 333/36	154631*	G01P 15/08
154620	G01R 31/28	154631	B66B 5/06
154621*	C07B 43/02	154632	E21B 43/28
154621	C07D 235/26	154633	F28C 3/08
154622	C04B 35/10		

167

UDZIELONE PATENTY NA **WYNAŁAZKI**,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11) **148061** (41)880317 5(51)A23J 1/06
A23K 1/04
(21)266158 (22)870608
(72) **Duda** Zbigniew, **Jarmoluk** Andrzej
(73) Akademia **Rolnicza**, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania ustrukturowanej formy użytkowej krwi zwierząt i jej frakcji

(C1)(11) **140112** (41)880317 5(51)A23J 1/06
A23K 1/04
(21)266159 (22)870608
(72) **Duda** Zbigniew, **Jarmoluk** Andrzej
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania upostaciowanych produktów białkowych z krwi zwierzęcej i jej frakcji

(C1)(11) **140830** (41)880526 **5(51)A61K 7/032**
(21)265918 (22)870527
(72) **Giera** Gabriela, **Moczulko** Józef, **Hartwich** Ryszard
(73) Pruszkowskie Zakłady Materiałów Biurowych, Pruszków
(54) Kredka do powiek

(C1)(11) **145520** (41)870824 5(51)B21D 11/10
B21K 7/02
C21D 9/00
(21)263913 (22)870202
(72) **Mazurczak** Zbigniew, **Głębiński** Tadeusz, **Nagel** Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali "Plasomet", Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania zaczepek do mocowania szyn kolejowych z podkładami

(C1)(11) **140545** (41)880526 5(51)B21K 1/00
B21J 13/02
(21)267263 (22)870807
(72) **Prajsnar** Tadeusz, **Smolarczyk** Zbigniew, **Dobrzański** Janusz, **Pellic** Stanisław, **Siudmak** Leon

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława **Staszica**, Gliwice
(54) Sposób oprawiania wkładek do narzędzi śrubiarskich

(C1)(11) **150709** (41)890220 5(51)B66B 17/04
(21)272492 (22)880513
(72) **Długajczyk** Faustyn, **Trzaska** Eugeniusz, **Wojtusiak** Andrzej
(73) Zakład Badawczo - Rozwojowy **Przedsiębiorstwa** Robót Górniczych "Budokop", Mysłowice
(54) Sanie przewodnicze dla kubłów do głębenia i pogłębiania szybów

(C1)(11) **147803** (41)880204 5(51)C02F 5/14
(21)263791 (22)870121
(72) **Urbańska** Irena, **Wieczorek** Marian, **Szymański** Kazimierz
(73) **Urbańska** Irena, Gdańsk; **Wieczorek** **Marian**, Koszalin; **Szymański** Kazimierz, Koszalin
(54) Sposób chemicznego usuwania osadów z instalacji i urządzeń wodnych załącza centralnego ogrzewania

(C1)(11) **153171** (41)881208 5(51)C09B 29/15
i(21)271090 (22)880307
(72) **Szuster** Lucjan, **Gawłowski** Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
(54) Sposób otrzymywania barwników monoazowych

(C1)(11) **153172** (41)881208 5(51)C09B 45/16
C09B 29/15
(21)271091 (22)880307
(72) **Wardyn** Stanisław, **Szuster** Lucjan, **Gawłowski** Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
(54) Sposób otrzymywania granatowego barwnika chromo-kompleksowego typu 1:2

(C1)(11) **153174** (41)881208 **5(51)C09B 45/16**
C09B 29/15

(21)271093 (22)880307
(72) **Szymański** Waldemar, **Gmaj** **Jan**, **Szuster** Lucjan, **Gawłowski** Andrzej, **Szczęśniak** Tadeusz, **Fabrowski** Kasper, **Nowacki** Andrzej, **Prokopowicz** Igor
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "ORGANIKA", Zgierz
(54) Sposób otrzymywania czarnego barwnika **chromokompleksowego** typu 1:2 w postaci roztworu **wodno-rozpuszczalnikowego**

(C1)(11) **147763** (41)871005 5(51)E04B 1/38
(21)262175 (22)861031
(72) **Kowal** Zbigniew, **Malec** Maciej
(73) Politechnika **Świętokrzyska**, Kielce
(54) Złącze konstrukcji stalowej z konstrukcją żelbetową

(C1)(11) **152470** (41)890918 5(51)G01C 3/24
(21)276242 (22)881207
(72) **Passia** Henryk, **Aloszko** Stanisław, **Bartodziej** Henryk, **Doros** Jan, **Lipowczan** Adam, **Małota** Zbigniew, **Motyka** Zbigniew, **Osiński** Tadeusz, **Smoła** Tadeusz, **Szade** Adam
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Automatyczny laserowy dalmierz paralaktyczny

(C1)(11) 151105 (41)881208 **5 (51) G01C 9/06**
G01C 15/10

(21)270939 (22)880229

(72) Szade Adam, Aloszko Stanisław, Bartodziej Henryk, Bochenek Władysław, Cichy Tadeusz, Lipowczan Adam, Major Mirosław, Osiński Tadeusz, Passia **Henryk**, Smoła Tadeusz

(73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice

(54) Urządzenie do ciągłej rejestracji wychyleń budowli

(C1)(11) **152928** (41)891030 **5(51)H01G 1/01**
(21)277322 (22)890123

(72) **Kastelik Stanisława**, Cieśla **Marian**, Pilchowska Krystyna, Kurbiel Zenon, Mariański Ryszard, **Trybuchowski** Wojciech

(73) Zakłady Ceramiki Radiowej, Warszawa

(54) Kondensator monolityczny z dielektrykiem o niskiej temperaturze spiekania

(C1)(11) **152792** (41)880428 **5 (51) H01J 1/14**
H01J 9/04

(21)264341 (22)870227

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

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

(54) Sposób otrzymywania materiału emisyjnego do elektrycznych lamp wyładowczych

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

Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A23J 1/06	148961	C09B 29/15	153174*
A23J 1/06	149112	C09B 29/36	153171*
A23K 1/04	148961*	C09B 45/16	153172
A23K 1/04	149112*	C09B 45/16	153174
A61K 7/032	149839	C21D 9/00	145520*
B21D 11/10	145520	E04B 1/38	147763
B21J 13/02	149545*	G01C 15/10	151105*
B21K 1/00	149545	G01C 3/24	152470
B21K 7/02	145520*	G01C 9/06	151105
B66B 17/04	150709	H01G 1/01	152928
C02F 5/14'	147893	H01J 1/14	152792
C09B 29/15	153171	H01J 9/04	152792*
C09B 29/15	153172*		

Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
145520*	B21K 7/02	151105*	G01C 15/10
145520*	C21D 9/00	151105	G01C 9/06
145520	B21D 11/10	152470	G01C 3/24
147763	E04B 1/38	152792*	H01J 9/04
147893	C02F 5/14	152792	H01J 1/14
148961*	A23K 1/04	152928	H01G 1/01
148961	A23J 1/06	153171*	C09B 29/36
149112*	A23K 1/04	153171	C09B 29/15
149112	A23J 1/06	153172*	C09B 29/15
149545*	B21J 13/02	153172	C09B 45/16
149545	B21K 1/00	153174*	C09B 29/15
149839	A61K 7/032	153174	C09B 45/16
150709	B66B 17/04		

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

168

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

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

265830 3/89 **Marasek** Andrzej
268201 8/89 Juskowiak Michał
Gasik Zofia

169

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

257996	21/88	271505	7/89
262092	13/88	274161	4/90
263518	19/88	275161	8/90
263778	20/88	275242	15/89
264185	10/88	276229	12/90
265165	23/88	277676	18/89
266537	1/89	280325	7/90
268629	10/89	281448	13/90

WYKAZ II (UMORZENIA)

257725	21/87	265734	24/88
258080	21/87	265878	10/88
258777	19/87	265894	15/88
258909	1/88	266288	26/88
259041	6/87	266395	1/89
259056	2/88	266562	1/89
259159	22/86	266589	1/89
259193	26/87	266713	2/89
259200	2/88	267465	5/89
259245	3/88	267510	8/89
259314	1/88	267585	4/89
259350	26/87	268131	8/89
259460	7/88	268133	8/89
259586	6/88	268586	10/89
259669	14/88	268653	17/88
259734	7/88	268667	10/89
260027	11/88	268906	17/88
260043	6/88	268914	11/89
260360	7/88	269100	11/89
260467	10/88	269220	23/88
260854	15/87	269257	24/88
261018	10/88	269342	12/89
261031	8/88	269404	12/89
261205	11/88	269610	25/88
261490	12/88	270102	19/88
261516	17/87	270534	17/89
261709	22/88	270926	25/88
261780	12/88	271127	26/88
261990	16/88	271720	3/89
261997	13/88	272891	6/89
262144	14/88	273039	6/89
262539	16/88	273118	6/89
262400	16/88	273190	26/89
262413	18/88	273351	7/89
262443	12/87	273775	2/90
262480	19/87	273893	9/89
262609	16/88	274142	4/90
262624	17/88	275576	17/89
262667	19/87	275677	17/89
262670	19/87	275678	17/89
262912	18/88	275679	17/89
262918	20/88	275680	17/89
262941	17/88	276605	20/89
263006	16/88	276620	14/89
263156	17/88	277808	7/90
263172	17/88	277852	1/90
263265	19/88	277866	18/90
263285	18/88	278036	21/89
263292	19/88	278325	26/89
263423	19/88	278745	1/90
263670	19/88	278752	25/89
263697	19/88	278811	2/90
263706	19/88	278813	3/90
263900	19/88	278959	3/90
263903	19/88	279046	7/90
264032	24/88	279047	7/90
264113	22/88	279087	3/90
264328	22/88	279175	3/90
264419	21/88	279204	3/90
264462	3/88	279614	25/89
264478	1/89	279897	8/90
264653	21/88	279514	6/90
265166	23/88	280662	11/90
265518	15/88	281437	13/90

I/U

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

B2 144612 91 01 04
B2 145615 91 01 04

171

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

Art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1) 114812 91 02 25 (B1) 115145 91 02 25 (B1) 121537 91 02 25
(B1) 133462 91 02 21 (B1) 153081 91 02 26

Art. 72 ust. 1 pkt 2

(C1) 98417 89 07 21 (C1) 99132 89 07 05 (B1) 100439 89 07 04
(B1) 100685 89 07 08 (B1) 101067 89 12 09 (B1) 102505 89 11 20
(B1) 102729 89 07 07 (B1) 102917 89 07 12 (B1) 102921 89 07 13
(B1) 103107 89 07 10 (C1) 103292 89 07 02 (B1) 103878 89 07 08
(B1) 104037 89 07 26 (B1) 104103 89 07 14 (B1) 106205 89 07 30
(B1) 109523 89 10 13 (C1) 109611 89 07 05 (B1) 109874 89 07 13
(B1) 110171 90 09 15 (B1) 110404 89 07 02 (B1) 111329 89 12 30
(B1) 111564 89 07 15 (B1) 111881 89 07 30 (B1) 112216 89 12 31
(B1) 112386 89 07 15 (B1) 112580 89 07 15 (B1) 112581 89 07 15
(B1) 112950 89 12 30 (B1) 113075 89 07 15 (B1) 113473 90 09 15
(B1) 114448 89 12 31 (B1) 115291 89 10 25 (B1) 115311 89 07 28
(B1) 115823 89 07 30 (C1) 115898 89 07 04 (B1) 116053 89 10 09
(B1) 116610 89 07 03 (B1) 116627 89 07 04 (B1) 116683 89 07 11
(B1) 116786 89 07 03 (B1) 117052 89 07 03 (B1) 117370 89 07 26
(C1) 117734 89 07 05 (C1) 118126 89 07 13 (B1) 118250 89 07 04
(B1) 118510 89 07 26 (B1) 118974 89 07 14 (B1) 119095 89 07 21
(B1) 119783 89 07 03 (B1) 119790 89 07 03 (C1) 119865 89 07 14
(B1) 120831 89 07 12 (C1) 120917 89 07 13 (B1) 121825 89 07 21
(B1) 121906 89 07 19 (B1) 122013 89 07 20 (C1) 122747 89 07 10
(C1) 123040 88 07 15 (B1) 123407 89 07 11 (B1) 123896 89 07 09
(B1) 123990 88 07 03 (C1) 124390 89 07 15 (B1) 124852 89 07 20
(C1) 125072 89 07 30 (B1) 125180 89 07 04 (B1) 125692 89 07 31
(C1) 125698 89 07 07 (B1) 125837 89 07 02 (B1) 126553 89 03 26
(C1) 126797 89 07 01 (B1) 127124 89 07 28 (C1) 127150 89 07 21
(C1) 127151 89 07 29 (C1) 127382 89 07 25 (B1) 127429 89 07 08
(B1) 127517 89 07 26 (B1) 127522 89 07 17 (C1) 127817 86 07 30
(B1) 127862 89 07 13 (B1) 128090 89 07 12 (B1) 128286 89 07 03
(B1) 128500 89 07 10 (B1) 128517 89 07 08 (B1) 128583 89 07 08
(B1) 128584 89 07 08 (B1) 128608 89 07 13 (B1) 128610 89 07 13
(B1) 128726 89 07 18 (B1) 129267 89 11 25 (B1) 129364 89 07 01
(B1) 129375 89 07 21 (B1) 129376 89 07 20 (B1) 129612 89 07 21
(B1) 129620 89 07 09 (B1) 130102 89 07 04 (C1) 130226 90 07 10
(B1) 130371 89 07 24 (C1) 130509 89 07 13 (C1) 130512 89 07 20
(B1) 130756 89 07 04 (B1) 130984 89 07 16 (B1) 131138 89 07 02
(B1) 131146 89 07 25 (B1) 131448 89 07 07 (B1) 131450 89 07 15
(B1) 131741 89 07 03 (B1) 131742 89 07 06 (B1) 131743 89 07 13
(B1) 131744 89 07 17 (B1) 131903 89 07 15 (B1) 131925 89 07 18
(B1) 131997 89 07 02 (B1) 132135 89 07 08 (B1) 132220 89 07 18
(B1) 132352 89 11 14 (B1) 132445 89 07 31 (B1) 132446 89 07 31
(B1) 132706 89 12 31 (B1) 133004 89 07 15 (B1) 133036 89 07 10

(B1) 133142 89 07 17 (B1) 133143 89 07 15 (B1) 133151 89 07 06
 (B1) 133180 89 07 02 (B1) 133209 89 11 10 (B1) 133227 89 12 31
 (B1) 133456 89 07 28 (B1) 133580 89 07 25 (B1) 133581 89 07 25
 (B1) 133610 89 07 03 (B1) 133645 89 10 15 (B1) 133731 89 07 07
 (B1) 133873 89 07 04 (B1) 133885 89 09 17 (B1) 133895 89 07 10
 (B1) 133912 89 07 20 (B1) 134099 89 07 02 (B1) 134112 89 07 21
 (B1) 134149 89 07 24 (B1) 134158 89 08 06 (B1) 134425 90 07 23
 (B1) 134470 89 07 06 (B1) 134471 89 07 06 (B1) 134617 90 07 19
 (B1) 134825 89 07 08 (B1) 134831 89 07 20 (B1) 134833 89 07 31
 (B1) 135259 89 07 02 (B1) 135951 89 07 31 (C1) 136049 89 07 03
 (B1) 136057 89 02 01 (B1) 136190 89 07 01 (B1) 136215 89 07 24
 (B1) 137143 86 07 08 (B1) 137144 89 07 23 (C1) 137319 89 10 08
 (B1) 137406 89 07 10 (B1) 137407 89 07 13 (B1) 137491 90 02 05
 (B1) 137577 86 07 28 (B1) 137632 89 07 25 (C1) 137916 89 07 03
 (B1) 138116 86 07 23 (B1) 138195 89 07 06 (B1) 138492 89 07 20
 (B1) 138900 86 07 21 (B1) 139108 89 07 05 (B1) 139452 89 07 10
 (B1) 139470 86 07 09 (B1) 139686 89 10 12 (B1) 140549 89 07 30
 (B1) 141022 89 07 13 (B1) 141024 89 07 19 (B1) 141171 89 07 17
 (B1) 141172 89 07 23 (B1) 141292 89 07 17 (B1) 141293 89 07 20
 (B1) 141338 89 07 12 (B1) 141761 89 07 27 (B1) 141975 89 07 02
 (B1) 141976 89 07 03 (B1) 141977 89 07 13 (B1) 141978 89 07 17
 (B1) 142082 89 07 12 (B1) 142083 89 07 26 (B1) 142194 89 07 07
 (B1) 142196 89 07 18 (B1) 142234 90 07 29 (B1) 142285 90 07 29
 (B1) 142335 89 07 11 (B1) 142374 89 07 10 (B1) 142470 89 07 19
 (B1) 142487 89 12 21 (B1) 142685 89 07 03 (B1) 142767 89 07 20
 (B1) 142786 89 07 23 (B1) 142845 89 09 28 (B1) 142892 89 07 09
 (B1) 142901 89 07 12 (B1) 143019 89 07 03 (B1) 143033 89 07 18
 (B1) 143035 89 07 30 (B1) 143039 89 08 15 (B1) 143372 89 07 11
 (B1) 143421 89 07 11 (B1) 143545 89 12 12 (B1) 143640 89 07 30
 (B1) 143699 89 07 12 (B1) 143700 89 07 12 (B1) 143707 89 10 24
 (B1) 143770 89 07 06 (B1) 143953 89 07 20 (B1) 144158 89 07 18
 (B1) 144268 89 07 04 (B1) 144439 89 07 16 (B1) 144891 89 07 17
 (B1) 144981 89 07 05 (B1) 144982 89 07 31 (B1) 145037 89 07 16
 (B1) 145052 89 12 21 (B1) 145124 89 07 18 (B1) 145211 89 10 18
 (B1) 145274 89 07 04 (B1) 145278 89 07 31 (B1) 145293 89 07 12
 (B1) 145375 89 07 03 (B1) 145376 89 07 09 (B1) 145378' 89 07 28
 (B1) 145478 89 07 13 (B1) 145479 89 07 18 (B1) 145480 89 07 27
 (B1) 145792 89 07 16 (B1) 145793 89 07 25 (B1) 145794 89 08 27
 (B1) 145867 89 07 12 (B1) 146001 89 07 06 (B1) 146063 88 07 12
 (B1) 146073 89 07 31 (B1) 146164 89 07 05 (B1) 146221 89 07 05
 (B1) 146222 89 07 07 (B1) 146341 89 07 02 (B1) 146379 89 12 06
 (B1) 146447 89 07 09 (B1) 146814 89 07 03 (B1) 147656 90 06 11

172

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

(C1) 109461 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Zielona Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów Wodnych Melioracji Spółka z o.o., Zielona Góra, Polska.

(B1) 113799 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Unilever N.V. Rotterdam, Holandia i dokonano wpisu o brzmieniu: Stork Proton B.V. Oss, Holandia.

(B1) 120269 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SETEC S.p.A. Turyn, Włochy i dokonano wpisu o brzmieniu: ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEM ITALLIANA S.p.A., Turyn, Włochy.

(B1) 121894 91 05 31 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SETEC S.p.A. Turyn, Włochy i dokonano wpisu o brzmieniu: ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEM ITALLIANA S.p.A., Turyn, Włochy.

(B1) 123146 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SETEC S.p.A. Turyn, Włochy i dokonano wpisu o brzmieniu: ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEM ITALLIANA S.p.A., Turyn, Włochy.

(B1) 133253 91 05 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: F. Hoffmann - La Roche AG, Bazylea, Szwajcaria i dokonano wpisu o brzmieniu: Ciba - Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria.

(B1) 134476 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 135626 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 136035 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Aktieselskabet Aalborg Portland - Cement - Fabrik Aalborg, Dania i dokonano wpisu o brzmieniu: Aalborg Portland A/S, Aalborg, Dania.

(B1) 136659 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 137983 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 139011 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 141579 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wanatowicz Stanisław, Wrocław, Polska.

(B1) 141964 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Okręgowe Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Skotarczak Józef, Poznań, Polska.

(B1) 142164 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Czelný Zdzisław, Gliwice, Polska; Rudnicki Michał, Gliwice, Polska; Romanowski Polikarp, Toruń, Polska; Kawa Edward, Gliwice, Polska.

(B1) 142257 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM” - RWT, Radom, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna, Radom, Polska.

(B1) 142657 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 142799 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Szafraniec Ryszard, Nowy Sącz, Polska; **Gorzkiwicz** Ryszard, Nowy Sącz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Spółka Cywilna „SAWA”, Nowy Sącz, Polska.

(B1) 142943 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM” - RWT, Radom, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT Spółka Akcyjna, Radom, Polska.

(B1) 142978 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Zielona Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów Wodnych Melioracji Spółka z o.o., Zielona Góra, Polska.

(B1) 144771 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 147082 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 149199 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Nihon Tokushu Noyaku Seizo K.K. Tokio, Japonia i dokonano wpisu o brzmieniu: Nihon Bayer Agrochem K.K. Tokio, Japonia.

(B3) 150851 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” Cieszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB” - Cieszyn, Spółka Akcyjna, Cieszyn, Polska.

(B1) 151193 91 05 29 D. Dokonano wpisu: „W dniu 20 marca 1991 r. zawarto umowę licencyjną z Przedsiębiorstwem Przemysłowo-Handlowym „Polskie Odczynniki Chemiczne” w Gliwicach. Udzielona licencja jest licencją wyłączną do stosowania wynalazku na okres 3 lat licząc od daty podpisania umowy licencyjnej, a po tym okresie - licencją niewyłączną na czas trwania ochrony wynalazku”.

(B1) 151553 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Mikołajczyk Maciej, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „ELVIKO” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

(B2) 153634 91 05 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Centralny Wojskowy Ośrodek Badawczy Paliw Płynnych, Warszawa, Polska, Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew - Erg”, Sochaczew, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wojskowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Służby Materiałów Pędnych i Smarów, Warszawa, Polska, Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew - Erg”, Sochaczew, Polska.

(B1) 153754 91 05 14 D. Dokonano wpisu: „W dniu 21 stycznia 1987 r. zawarto umowę licencyjną, pełną, niewyłączną z Przedsiębiorstwem Budownictwa Węglowego „FABUD” w Siemianowicach **Sl.** na korzystanie z wynalazku od dnia 21 stycznia 1987 r. na czas nieokreślony”.

173

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK - CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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

148255	9/89	91 05 02
149127	1/90	91 03 20
149138	1/90	91 03 20
149680	3/90	91 04 08
149762	3/90	91 03 20
149763	3/90	91 03 20
149837	3/90	91 05 13
149838	3/90	91 05 13
150092	4/90	91 03 20
150382	4/90	91 05 13
150919	7/90	91 03 22
150920	7/90	91 03 22
151310	8/90	91 04 08
151312	8/90	91 04 08
152115	11/90	91 04 08
153632	5/91	91 01 15
153745	5/91	91 01 11

174

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

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

110171	V	7/80
113473	V	12/80
146767	II	3/89
147656	II	7/89
148678	II	11/89

WZORY UŻYTKOWE

175

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 48582 do nr 48731)

(Y1)(11)48698 (21)84241 (72) Choromański Kazimierz (73) Politechnika Białostocka , Białystok (54) Maszyna do obróbki gleby	(41)890417 (22)880705	5(51)A01B 49/02	(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych , Śrem (54) Belka opryskiwacza zawieszanego na ciągniku rolniczym
(Y1)(11)48606 (21)83945 (72) Łachmański Roman, Koźmiński Jerzy, Semaniak Fryderyk, Kapusta Ryszard , Smarzyński Wiesław, Kowalczyk Zbigniew (73) Zakłady Metalowe "MESKO" , Skarżysko-Kamienna (54) Siewnik warzywniczy, zwłaszcza do mikrociągnika jednoosiowego	(41)890320 (22)880606	5(51)A01C 7/08	(Y1)(11)48683 (41)890306 5(51)A23P 1/12 (21)83790 (22)880520 (72) Mościcki Leszek , Juško Stanisław (73) Akademia Rolnicza, Lublin (54) Głowica formująca do wytłaczarki spożywczej
(Y1)(11)48596 (21)83338 (72) Kulik Andrzej (73) Kulik Andrzej, Łomianki-Dąbrowa (54) Kosiarka	(41)890306 (22)880411	5(51)A01D 34/68	(Y1)(11) 48663 (41)881222 5(51)A41H 9/00 B26D 1/18 (21)83085 (22)880317 (72) Rosiak Zbigniew, Dłubała Marian (73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego "WOLA" , Zduńska Wola (54) Odkrawarka przemysłowa
(Y1)(11)48690 (21)83987 (72) Zając Tomasz, Prygiel Tomasz (73) Zając Tomasz, Jedlnia Letnisko; Prygiel Tomasz, Radom (54) Zestaw doniczkowy	(41)890320 (22)880608	5(51)A01G 9/02	(Y1)(11)48604 (41)890403 5(51)A43B 3/12 (21)84133 (22)880622 (72) Moczyński Zdzisław, Maşior Bogusław, Szydło Waldemar, Cielecki Mirosław (73) Południowe Zakłady Przemysłu Skórzanego "Chełmek" Zakład Obuwia w Będzinie, Będzin (54) Sandał damski
(Y1)(11)48623 (41)890918 5(51)A01K 1/02 (21)84451 (22)880728 (72) Laskowski Stanisław (73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Grabowo Kościerskie (54) Kojec dla maciory z prosiętami			(Y1)(11)48604 (41)890306 5(51)A43D 25/00 (21)83900 (22)880531 (72) Kinałski Zdzisław, Wojciechowski Sławomir, Uznański Marek, Przepiórski Sławomir, Trojanowski Wojciech, Ruszkiewicz Bogusław (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź (54) Praska przelotowa do sklejanania elementów płaskich
(Y1)(11)48643 (41)881027 5(51)A01K 11/00 (21)90201 (22)880122 (72) Kędra Lechosław, Strzelecki Jerzy, Borzuta Karol, Pokrywka Mieczysław (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa (54) Kolczyk do znakowania zwierząt			(Y1)(11)48635 (41)890710 5(51)A44B 13/02 (21)84958 (22)880926 (72) Jadczyk Edward (73) Zakłady WYROBÓW Galanteryjnych im. Małgorzaty Fornalskiej "WAGMET" , Łódź (54) Karabińczyk
(Y1)(11) 48727 (41)890220 5(51)A01K 97/02 (21)84962 (22)880928 (72) Karwala Zenon (73) Karwala Zenon, Częstochowa (54) Wabik wędkarski gruntowy			(Y1)(11)48680 (41)890403 5(51)A47B 17/00 A47B 37/02 (21)83642 (22)880504 (72) Samselski Tadeusz (73) Wytwórnia Oprogramowania Komputerów "WOKS" , Olsztyn (54) Biurko, zwłaszcza do sprzętu komputerowego
(Y1)(11)48634 (41)890220 5(51)A01M 7/00 (21)84806 (22)880909 (72) Mroczek Mieczysław, Piasecki Bogdan			(Y1)(11) 48632 (41)890530 5(51)A47C 3/025 A47C 7/40 (21)84690 (22)880825 (72) Małek Stanisław, Podpora Józef

(73) Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Meblarskiego "RA-META", Racibórz

(54) Zespół mocujący oparcia plecowego krzesła

(Y1)(11)48660 (41)890206 **5(51)A47G 21/02**
(21)83018 (22)880311

(72) Denis **Roman**, Sobolewski Jacek

(73) Denis **Roman**, Lublin; Sobolewski **Jacek**, Lublin

(54) Niezbędnik turystyczny

(Y1)(11)48724 (41)890220 **5(51)A47G 25/00**
D06F 57/00

(21)84733 (22)880830

(72) Szambelańczyk Maria

(73) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "TORFBUD" Spółka z o.o., Poznań

(54) Wieszak

(Y1)(11)48686 (41)890502 **5(51)A47J 29/02**
(21)83877 (22)880530

(72) Tyszka Jerzy

(73) Tyszka Jerzy, Kalisz

(54) Urządzenie do gotowania jajek

(Y1)(11) **48672** (41)890206 **5(51)A47J 41/00**
B65D 39/04

(21)83409 (22)880418

(72) Adamczuk Mieczysław, Jakubowski Bogdan, Nowakowski Janusz, Ziętarski Bogdan

(73) Centralne Laboratorium Chemiczne "Celchem" Spółdzielnia Pracy **arszawa**

(54) Korek rozprężny do termosów, lub tym podobnych naczyń

(Y1)(11) 48670 (41)890123 **5(51)A47J 43/04**
(21)83380 (22) **880413**

(72) Stasiak Krzysztof, Heliasz Miłosz, Miłoś Stanisław

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

(54) Urządzenie do przecierania gotowanych ziemniaków

(Y1)(11)48673 (41)890123 5(51)A61B 17/12
(21)83424 (22)880418

(72) Foczański Jerzy, Pytel Dorota, Dziegiel Czesław, Jabłoński Marek, **Trzcianowska Anna**, Sadokierska Bożena, Kamińska Małgorzata, **Łada** Zygmunt

(73) Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego "LENTA", Łódź

(54) Opaska uciskowa

(Y1)(U)48655 (41)881124 5(51)A61B 17/30
H01J 9/00
B25B 9/02

(21)82627 (22) **880210**

(72) Duszyński Andrzej

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

(54) Pinceta antymagnetyczna

(Y1)(11)48646 (41)890904 **5(51)A61B 5/14**
(276445)

(21)91064 (22)881216

(72) Gościcki Kazimierz

(73) Gościcki **Kazimierz**, Warszawa

(54) Przyrząd jednorazowego użycia do pobierania krwi

(Y1)(11) **48675** (41)890417 5(51)A61F 5/01
B25H 1/10

(21)83502 (22)880425

(72) Wójcik Bogusław, **Bernatt-Kowol Zofia**, Łukaszuk Jolanta

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Staszic", Katowice

(54) Stolik do kształtowania szyn **kr amer a**

(Y1)(U)48647 (41)890220 5(51)A61F 5/44
A61F 5/453

(21)82111 (22)871222

(72) Pakszys Waldemar

(73) Centralny Szpital Kliniczny Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa

(54) Przyrząd do zbierania moczu

(Y1)(11)48648 (41)890220 **5(51)A61F 5/453**
(21)82112 (22)871222

(72) Pakszys Waldemar

(73) Centralny Szpital Kliniczny Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa

(54) Pas do zbierania moczu u mężczyzn

(Y1)(11) 48597 (41)890123 5(51)A62C 27/28
(21)83346 (22)880412

(72) Buryk Marian, Derecki Tadeusz, **Felbur Jan**, Knapik Włodzimierz, Kocjan Zdzisław, Krzyczmonik Krzysztof, Wiśniewski Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo Budowy Maszyn "Osiny", Poraj

(54) Samochód gaśniczy wodnopianowy

(Y1)(11)48707 (41)890403 5(51)A63B 1/02
(21)83318 (22)880407

(72) Musiałowski Stanisław

(73) Zakład Usług Technicznych Wojewódzkiego Klubu Techniki i Racjonalizacji, Gorzów **Wlkp.**

(54) Naścienny, składany drążek gimnastyczny

(Y1)(11)48701 (41)890904 **5(51)B01D 53/02**
(21)85564 (22)881125

(72) **Ołowski Józef**, Węgrzyński Stanisław, Król Ewa, Młocek Józef, Kozak Marian

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

(54) Urządzenie do regeneracji adsorbentu w adsorberach rurowych

(Y1)(11) 48640 (41)891113 5(51)B01D 53/18
(21)86119 (22)871119

(72) Wysocki Marian, Lebedowicz Wojciech, Bazak Włodzimierz, Szwec **Edward**, Hyla Zdzisław, Bażela Czesław

(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "KOKSOPROJEKT", Zabrze

(54) Wypełnienie płasko-równoległe do aparatów typu kolumnowego

(Y1)(11)4861S (41)890821 5(51)B02C 15/00
(21) **84215** (22)880701

(72) Skałą Adam, Wenta Roman

(73) Wschodni Okręg Energetyczny Elektrownia "KOZIE-NICE", Świerże Górne
(54) Pokrywa jarzma

(Y1)(11)48709 (41)890417 **5(51)B08B** 15/02
F24F 7/06

(21)84297 (22)880707

(72) Tarasin **Eugeniusz**, Weżowski Czesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających "**BAROWENT**", Katowice

(54) Stanowisko z odciąganiem zapylenia

(Y1)(11)43730 (41)890724 5(51)B21D 1/14
(21)84523 **(22)880803**

(72) Damm Andrzej, Zawistowski Jan

(73) Instytut **Transportu** Samochodowego, Warszawa

(54) Stanowisko do prostowania **ram** samochodów ciężarowych w płaszczyźnie poziomej

(Y1)(11)48500 (41)881208 5(51)B21D 28/14
B21D 43/28

(21)83013 **(22)880310**

(72) Kulig **Kazimierz**, Łuczak Stanisław, Styś Zbigniew, Słota Romuald, Śmiałek Ludwik

(73) Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych "MONTANA", Katowice

(54) Okrojnik

(Y1)(11)48659 (41)881222 5(51)B21D 5/14
(21)82947 **(22)880303**

(72) Lis Marian

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Meprozet", Łęborg

(54) Urządzenie do zwijania powierzchni stożkowych, zwłaszcza **na** zwijarkach trójwałkowych o niesymetrycznym układzie wałków

(Y1)(11)48710 (41)890417 5(51)B21J 13/08
B21K 27/04

(21)84295 (22)880707

(72) Rypulak Józef, Juraszewski Zygmunt, Zięba Józef, Sypik Zdzisław

(73) Zabierzowska Fabryka Maszyn, Zabierzów **k/Krakowa**

(54) Okrawarka śrub

(Y1)(11)48711 (41)890417 5(51)B23B 25/06
(21)84299 (22)880708

(72) Rataj Ryszard, Dubisz Mieczysław

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań

(54) Ustawiak noży tokarskich w głowicach rewolwerowych

(Y1)(11)48583 (41)880512 5(51)B23B 27/04
B23B 29/04

(21)79880 (22)870403

(72) Kamola Wiktor

(73) Kamola Wiktor, Lublin

(54) Oprawka do noży tokarskich

(Y1)(11)48682 (41)881222 5(51)B23B 47/30
(21)83781 (22)880518

(72) Stefanides Franciszek

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

(Y1)(11)48689 (41)890320 5(51)B23B 5/38
(21)83984 (22)880608

(72) Pośpiech Eryk, Kalus Zygfryd, Michalski Ginter

(73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 **Maja**, Racibórz

(54) Oprzyrządowanie tokarki do obróbki powierzchni stożkowych

(Y1)(11)48722 (41)890530 5(51)B23D 33/10
(21)84646 **(22)880819**

(72) Kania Edmund

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice

(54) Mechanizm napędowy śruby pociągowej zderzaka nożycy

(Y1)(11)48678 (41)890206 5(51)B23D 63/02
(21)83527 (22)880428

(72) Budziak Janusz

(73) Fabryka Samochodów Osobowych w Warszawie, Zakład Samochodów Dostawczych, Nysa

(54) Przyrząd do rozwierania zębów pił tarczowych do drewna

(Y1)(11)48619 (41)890626 5(51)B23D 63/02
(21)84393 (22)880721

(72) Piekut Eugeniusz

(73) Walcownia Metali "Warszawa", Warszawa

(54) Szczypce do rozkładania zębów pił tarczowych

(Y1)(11)48691 (41)890320 5(51)B23D 7/08
(21)84014 (22)880610

(72) Gołabek Zbigniew, Gil Józef

(73) Fabryka Drutu i Wyrobów z Drutu, Gliwice

(54) Uchwyt do strugania szczęk gwoździarskich

(Y1)(11)4872S (41)890530 5(51)B23G 1/20
(21)84682 (22)880824

(72) Kordas Jan, Dębowski Marian, Baran Józef, **Chichłowski** Zbigniew, Góral Henryk, Kapral Zygmunt

(73) Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej "Ciechów", Ciechów

(54) Urządzenie do gwintowania bezpieczników

(Y1)(11)48720 (41)890724 **5(51)B23K 37/04**
(21)84579 (22)880808

(72) Bodziak Wojciech, Komański Mieczysław, Nakonieczny Antoni

(73) POLMO-AUTOSAN Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok

(54) Pozycjoner do mocowania przyrządów, zwłaszcza spawalniczo-montażowych

(Y1)(11)48658 (41)881208 **5(51)B25B** 15/02
B25G 1/10
B25B 23/16

(21)82832 (22)880224

(72) Biernat Jerzy

(73) Fabryka Narzędzi "Kuźnia", Sułkowice

(54) Rękojeść wkrętaka

- (Y1)(11)48656 (41)881124 5(51)B25H 3/02
A45C 9/00
(21)82744 (22)880216
(72) Seweryn **Janusz**, Warchoł **Janusz**, Frejlich Czesława
(73) Fabryka Narzędzi "Kuźnia", Sułkowice
(54) Pojemnik na narzędzia ręczne
- (Y1)(11)48718 (41)890724 5(51)B25J 15/10
(21)84498 (22)880802
(72) Wyka **Leszek**, Sadowski Władysław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Szczepka chwytaka robota przemysłowego
- (Y1)(11)48621 (41)890502 5(51)B26D 1/06
B25B 28/00
B23P 19/06
(21)84417 (22)880720
(72) Pilak Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław
(54) Urządzenie do przecinania nakrętek
- (Y1)(11)48612 (41)890403 5(51)B26D 1/48
B30B 15/06
B21D 24/16
(21)84214 (22)880701
(72) Siejak Józef
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniów, Poznań
(54) Dociskacz materiałów włóknistych
- (Y1)(11)48602 (41)890220 5(51)B27B 5/18
(21)83783 (22)880519
(72) Brzeziński Lech, Śpiewanowski Sergiusz, **Malecki** Jerzy, Koński Zdzisław
(73) Reszelski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Reszel
(54) Pilarka poprzeczna uniwersalna
- (Y1)(11)48610 (41)890403 5(51)B27B 5/20
(21)84129 (22)880622
(72) Nahorny Jan, **Malecki** Jerzy, Śpiewanowski Sergiusz, Koniuszek **Janusz**, Brzeziński Lech, Witaszek Ryszard, Bartkowiak Ryszard
(73) Reszelski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Reszel
(54) Pilarka tarczowa
- (Y1)(11)48609 (41)890502 5(51)B27G 21/00
(21)84374 (22)880718
(72) Waliszko **Eugeniusz**, Sala Henryk
(73) Waliszko Eugeniusz, Bydgoszcz; Sala Henryk, Bydgoszcz
(54) Obudowa **dźwiękochłonna**, zwłaszcza frezarki czterostronnej kształtowej do obróbki drewna
- (Y1)(11)4867T (41)890206 **5(51) B28C 5/14**
(21)83526 (22)880428
(72) Małecki Bronisław, Szyja Stanisław, Korczak Dariusz, Pasek Dionizy, Niespor Bogdan, Lipiński Krystian, Kusyk Andrzej, Chyczewski Władysław, Danisz Grzegorz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Górnictwo urządzenie do przygotowania spoiw, zapraw i betonów
(Y1)(1 1)48669 (41)890123 5(51) B29C 53/08
(21)83322 (22)880408
(72) Darowski Bronisław, Kubica Władysław, Walczyński Jan, Kapko Marek, **Szadorski** Bronisław, Wisła Jan, Gluza Zbigniew
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego "BELOS", Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do wykonywania przewodu doprowadzającego czyste powietrze do kaptura skafandra ochronnego
(Y1)(11)48620 (41)890206 5(51)B29D 30/68
(21)84395 (22)880721
(72) **Olas** Leszek, Włodarczyk Krzysztof
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego "BEŁCHATÓW", Bełchatów
(54) Narzędzie do żłobienia rowków w gumie
- (Y1)(11) 48644 (41)870323 5(51)B30B 1/02**
(255086) B29D 29/06
(21) 90304 (22)850820
(72) Sobolewski Edmund, Musiał Włodzimierz
(73) "Poltegor" Centralny Ośrodek BadawczoProjektowy Górnictwa Odkrywkowego, Wrocław
(54) Prasa do łączenia taśm gumowych, zwłaszcza przenośnikowych
- (Y1)(11)48629 (41)890530 5(51)B41K 1/12
(21)84667 (22)880823
(72) Kurek Emil
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Kraków
(54) Przyrząd do ręcznego znakowania drewna
- (Y1)(11) 48684 (41)890306 5(51) B41K 3/12**
(21)83801 (22)880523
(72) Matuszewski Ryszard, Górski Zbigniew
(73) Ministerstwo Przemysłu, Warszawa
(54) Przyrząd do znakowania, zwłaszcza rezonatorów kwarcowych w obudowach szklanych
- (Y1)(11)48715 (41)890502 5(51)B60D 1/167
(21)84464 (22)880728
(72) Lisiecki Ryszard, Jankowski Tadeusz
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Gostynin
(54) Dyszel przyczepy jednoosiowej
- (Y1)(11) 48599 (41)890417 5(51)B61D 51/02**
(21)83535 (22)880429
(72) **Maciejewska-Sołtys** Waleria
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Staszic", Katowice
(54) Wóz do przewożenia płynów technologicznych
- (Y1)(11)48729 (41)890516 5(51)B62B 1/22
(21)84522 (22)880803
(72) Damm Andrzej
(73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
(54) Wózek do przemieszczania dużych akumulatorów
- (Y1)(11)48631 (41)890530 **5(51) B62M 13/00**
(21)84673 (22)880824

(72) Cholewczak Jerzy, Klatka Józef

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

(54) Rolka zbierająca zwłaszcza suwnicy

(Y1)(11)48582 (41)881027 5(51)B64D 17/32
A44B 11/25

(21)80491 (22)870416

(31) WPB64D/289474-2 (32)860422 **(33)DE**

(72) Klecha Hans(DE), **Klinnert** Werner(DE), Runge **Wal-**
ter(DE)

(73)VEB Bekleidungswerke, **Seifhennersdorf** (DE)

(54) Zamknięcie szelek spadochronu

(Y1)(11)48605 (41) 89 05 02 5(51)B65B 3/12
B67C 3/28

(21)83939 (22)880604

(72)Demczuk Bolesław, Mirosław Jan, Gajownik Waldemar,
Kmieć Jan

(73) Kombinat **Przemysłowo-Rolny "Fructopol"** Zakład Me-
chaniczny, Dysk/Lublina

(54) Zespół dozowania cieczy gęstych zwłaszcza wyrobów owo-
cowo-warzywnych

(Y1)(11)48608 (41)890320 5(51)B65D 41/30
(21) 84038 (22)880614

(72) Tomala Andrzej

(73) Tomala Andrzej, Warszawa

(54) **Korek** do butelki

(Y1)(11)48666 (41)890105 **5(51)B65D 85/72**

(21)83246 (22)880329

(72) Tylec Adam

(73) Tylec **Adam**, Bielsko-Biała

(54) Pojemnik zwłaszcza na klej

(Y1)(11)48676 (41)890206 **5(51)B65D 90/10**
(21)83504 (22)880427

(72) Miłaczewski Krzysztof, Sikorski Marek, Kowalska Teresa

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

(54) Luk wejściowy zbiornika cylindrycznego do materiałów
sypkich, zwłaszcza silosu zbożowego

(Y1)(11)48685 (41)890306 **5(51)B65F 3/14**
(21)83863 (22)880527

(72) Chabin **Marek**, Wieteska Józef

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź

(54) Czyszczarko - ładowarka

(Y1)(11)48587 (41)881124 5(51)B65G 17/06
(21)82455 **(22)880119**

(72)Szała Władysław

(73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budow-
lanej "CERPROJEKT" w Warszawie Oddział w Poznaniu, Po-
znań

(54) Podnośnik półkowy **załadowczo-rozładowczy** do wyrobów
ceramicznych

(Y1)(11)48661 **(41)881222** **5(51)B65G 47/90**
(21)83058 (22)880315

(72) Żok Gerard

(73) Polskie Koleje Państwowe Kolejowe Zakłady Maszyn i
Sprzętu Drogowego "Racibórz", Racibórz

(54) Podajnik do kolejowych zestawów kołowych

(Y1)(11)48600 (41)890220 5(51)B65G 7/00
(21)83702 **(22)880510**

(72) Szczepaniak Bernard

(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego, Poznań

(54) Wysięgnik obrotowy

(Y1)(11)48639 (41)890904 **5(51)B65H 75/02**
(21)85610 (22)881129

(72) Kowalewski Krzysztof

(73) Kowalewski Krzysztof, Czaniec

(54) Zespół osadczy cewki nawojowej

(Y1)(11)48652 (41)881027 5(51)B66C 1/16
B65D 19/42

(21)82425 **(22)880115**

(72) Figiel Jerzy, Markowski **Ryszard**, Łoziński Bolesław, Cis
Wojciech, Biliński Wiesław

(73) Kombinat **Górnico-Hutniczy** Miedzi - Huta Miedzi "Głō-
gów", Żukowice

(54) Wózek do transportu poziomego i pionowego segmentów
wielkogabarytowych, zwłaszcza w kształcie cylindrycznym

(Y1)(11)48611 (41)890403 5(51)B66C 11/12
(21)84180 (22)880629

(72) Morawa Mieczysław

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

(54) Mechanizm przechyłu wideł suwnicy kolumnowej

(Y1)(11)48638 (41)890821 5(51)B66D 1/36
(21)85376 **(22)881108**

(72) Dyrda Aleksander, Służałek Roman, Sawicki Bogdan, Ba-
sista Adam, Budna **Janina**, Drobnik Adam, Lempart Ludwik,
Kolinko Franciszek

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektro-
niki Górniczej **"Polmag-Emag"** Fabryka Maszyn Górniczych
im. Marcelego Nowotki "Niwka", Sosnowiec

(54) Hydrauliczne urządzenie do układania liny na bębnie ko-
łowrotu

(Y1)(11)48702 **(41)891227** 5(51)C25D 17/08
(21)86723 (22)890320

(72) **Konig Roman**, Kierat Zbigniew, Szmander Henryk

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

(54) Zawieszka **galwanizerska**, zwłaszcza do cylindrów

(Y1)(11)48708 (41)890417 5(51)D06H 3/16
(21)84173 (22)880628

(72) Rosiak Zbigniew, Dłubała Marian

(73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego "WOLA", **Zduńska**
Wola

(54) Zestaw urządzeń do **szycia**, wywracania i transportu wy-
robów pończosznicych

(Y1)(11)48601 (41)890220 **5(51)E02F 3/92**
(21)83707 **(22)880512**

- (72) Kowalski **Wacław**, **Mamaj Jan**, **Miszuk Ryszard**
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, **Warszawa**;
 Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego **"POSTEOR"**, Wrocław
 (54) Nóż spulchniacza **pogłębiarek ssąco-refulujących**
- (Y1)(11)48603 (41)890320 5(51)E03F 7/02
 F16L 55/10
- (21)83876 (22)880530
 (72) Hajduk Jerzy
 (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Warszawa
 (54) Korek pneumatyczny
- (Y1)(11)48728 (41)890530 5(51)E04B 1/02
 (21)84478 (22)880729
(72) Domińczyk **Włodzimierz**, Grzędzielski Jerzy, Kaszewska **Anna**, Lizakowski Janusz, Wierzbieniec **Mariusz**, Woronin Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Budownictwa Przemysłowego "BISTYP", Warszawa; Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. M.Nowotki, Ostrów **Wlkp.**
 (54) Konstrukcja budynku
- (Y1)(11)48665 (41)881124 5(51)E04B 1/58
 F16B 12/10
E04C 3/00
- (21)83232 (22)880328
 (72) Boczar-Trzeciak **Anna**, **Trzeciak** Jerzy M.
 (73) Boczar-Trzeciak **Anna**, Kraków; **Trzeciak** Jerzy M., Kraków
 (54) Element rozbiieralnej konstrukcji modułowej
- (Y1)(11)48630 (41)890530 5(51)E04B 1/70
 (21)84670 (22)880823
 (72) Kandziora Brunon
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Zabrze-Bielszowice", Ruda Śląska
 (54) Urządzenie do osuszania zawilgoconych ścian
- (Y1)(11)48618 (41)890417 5(51)E04B 1/76
 (21)84325 (22)880712
 (72) Kuska **Zdzisław**
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J.Gagarina, Zielona Góra
 (54) Materiał termoizolacyjny
- (Y1)(11)48607 (41)890417 5(51)E04B 5/48
 (21)83996 (22)880610
 (72) Ciałowicz Zbigniew
 (73) Kombinat Budownictwa Miejskiego, Kielce
 (54) Prefabrykowana wielootworowa płyta stropowa
- (Y1)(11) 48636** (41)890417 5(51)E04B 5/58
 (21)85210 (22)881021
 (72) Kołodziejski Tadeusz
 (73) Spółka z o.o. "Gipsolar", Warszawa
 (54) Wieszak listwy mocującej konstrukcji nośnej sufitu, zwłaszcza z płyt **kartonowo-gipsowych**
- (Y1)(11)48614 (41)890403 5(51)E04C 2/04
 E04G 23/02
- (21)84221 (22)880701
 (72) Olejnik Andrzej
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54) Płyta żelbetowa wzmocniona w strefie ściskanej
- (Y1)(11)48649 (41)881222 5(51)E04D 1/06
 E04D 1/18
- (21)82136 (22)871222
 (72) Borowiak Henryk
 (73) Borowiak **Henryk**, Ruda Śląska
 (54) Dachówka metalowa
- (Y1)(11)48671 (41)890123 5(51)E04D 13/16
 (21)83404 (22)880414
 (72) Błaszczyk **Stefan**, Macioł Andrzej, **Szmatiuk Jan**, Pękała Feliks, Piotrowska Maria
 (73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice
 (54) Ocieplenie dachu
- (Y1)(11)48688 **(41)890206** 5(51) **E04F 13/06**
 (21)83962 (22)880608
 (72) Malcherek Andrzej, Kosmala Andrzej, Struk Jan, Janik **Jan**, Kosiński **Witold**, Byrdy **Marian**, Mol Alojzy, Sarapata **Marian**, Pakiet Władysław, Woźniak Kajetan
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "ERG", Tychy
 (54) Listwa maskująca obudowy ścian
- (Y1)(11)48624 (41)890516 5(51)E04F 13/14
 (21)84503 (22)880802
 (72) Kempa Karol, Sandowicz Michał
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) **Podsufitka** kasetonowa
- (Y1)(11)48712 (41)890502 5(51)E04F 15/022
 (21)84401 (22)880719
 (72) Czajkowski Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Odnowy Zabytków i Produkcji Przemysłowej "BUDOSTAL", Kraków
 (54) Płytką podłogowa lub ścienna
- (Y1)(H)48585 (41)881013 **5(51)E04G 11/06**
 (21)81898 (22)871209
 (23) Międzynarodowe Targi Poznańskie **27/MTP/87** Poznań PL 870614
 (72) Binder Jerzy, Klowan Janusz, Adamczyk Lechosław, **Frej** Grzegorz, Magiera Leszek
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Deskowanie budowlane
- (Y1)(11)48687 (41)890417 5(51)E05B 65/19
 (21)83889 (22)880530
 (72) Kiernia **Jan**, Paczocha **Bogusław**,
(73) "POLMO-AUTOSAN" - Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok
 (54) Zespół blokującozwalniający do ścian skrzyń ładunkowych pojazdów, zwłaszcza przyczep
- (Y1)(11)48725 (41)890626 5(51)E06B 3/44
 (21)84865 **(22) 88 09 16**

- (72) Aninowski Tadeusz
(73) Aninowski Tadeusz, Józefów
 (54) Drzwi garażowe
- (Y1)(11)48657 (41)890206 5(51)E06C 1/56
 (21)82779 (22)880222
 (72) Buryk **Marian**, Zegar Wojciech
(73) SIMP Ośrodek Doradztwa Technicznego "ZORPOT",
 Warszawa
 (54) Drabina **linowo-drażkowa**
- (Y1)(11)48706 (41)860828 5(51)E21D 15/54
 (251955) E21D 23/06
(21) 86300 (22)850215
 (72) **Rozmus Edward, Flak Marek**, Pretor Wincenty, Gawenda Jan, Dziuk Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej "POLMAG-EMAG" Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
 (54) Stojak obudowy górniczej, zwłaszcza dla niskich pokładów
- (Y1)(11)48603 (41)890403 5(51)E21D 5/12
 (21)84114 (22)880621
 (72) Krzyżowski Franciszek, Korzuch Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Zakład Budowy Szybów, Bytom
 (54) Urządzenie do wykonywania elementów obudowy górniczej
- (Y1)(11)48580 (41)891016 5(51) **E21F 13/00**
B65G 19/28
 (21)82738 (22)880216
 (72) Gorzkowski Adam, Junger Eugeniusz, Podsiadło Henryk, Krawczyk Wiesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
 (54) Uchwyt szuflady przenośnika **ścianowego** ze zmechanizowaną obudową hydrauliczną
- (Y1)(11)48594 (41)890206 5(51)E21F 13/06
B65G 19/28
 (21)83189 (22)880325
 (72) Tomaszewski Wiesław, Kaja Henryk, Dąbrowski Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Metalowego, Sztum
 (54) Zastawka do górniczego przenośnika zgrzebłowego
- (Y1)(11)48674 (41)890123 5(51)F01L 3/08
 (21)83446 (22)880419
 (72) Kwiatkowski Andrzej
 (73) Kwiatkowski Andrzej, Katowice
 (54) Osłona olejowa
- (Y1)(11)48602 (41)890320 5(51)F02C 7/04
B64D 33/02
 (21)84060 (22)880615
 (72) Patkowski Marian
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Świdnik", Świdnik
 (54) Filtr powietrza na wlocie do silnika przepływowego zwłaszcza do silnika śmigłowa
- (Y1)(11)48588 (41)881110 5(51)F03D 1/00
- (21)82617 (22)880208
(72) Kowalski Jan
 (73) Kowalski Jan, Dęblin
 (54) Silnik wiatrowy
- (Y1)(11)48667 (41)881222 5(51)F04B 45/04
 (21)83033 **(22) 88 03 14**
 (72) Ogrodnik Andrzej
 (73) Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji **Rynkowo-Eksportowej TROPICAL**", Zabrze
 (54) Pompka do akwarium
- (Y1)(11)48668 (41)881222 **5(51) F04B 45/04**
 (21)83034 **(22) 88 03 14**
 (72) Ogrodnik Andrzej
 (73) Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji **Rynkowo-Eksportowej TROPICAL**", Zabrze
 (54) Podwójna pompka do akwarium
- (Y1)(11)48731 (41)890530 5(51)F15B 1/02
 (21)84693 (22)880826
 (72) Krótki Bronisław, Krótki Melchior
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Hutniczych, Bytom
 (54) Blok zaworowy
- (Y1)(11) 48625** (41)890516 **5(51) F16B 37/16**
B62K 25/02
 (21)84528 (22)880805
 (72) Jasiński Ireneusz, Jaruzel Zbigniew, Duszyński Edgar
 (73) Zakłady Rowerowe "Romet", Bydgoszcz
 (54) Nakrętka zwłaszcza do piasty roweru wyścigowego
- (Y1)(11)48714 (41)890502 5(51)F16D 3/58
F16C 1/04
 (21)84415 (22)880725
 (72) Ganszyniec Joachim, Fidyk Ryszard
 (73) Górniczo-Hutniczy Kombinat Metali Nieżelaznych Huta Cynku "MIASTE CZKO Śl.", Tarnowskie Góry
 (54) Wał przegubowy
- (Y1)(11)48593 (41)890105 5(51)F16F 7/12
 (262228) **F16F 15/08**
 (21)83141 (22)861104
 (72) Grabowski Marian, Pawlik Jan, **Jakubowski Krzysztof**
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi **"PONAR-BIPRON"** Zakład Projektowania i Realizacji, Zabrze
 (54) Wibroizolator
- (Y1)(11) 48713** (41)890502 **5(51) F16H 3/08**
B66D 1/14
 (21)84411 (22)880720
 (72) Szpilka Zdzisław, Wrzeszcz Marian, Mandelski Zbigniew
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "Komag", Gliwice
 (54) Reduktor
- (Y1)(11) 48615 (41)890403 **5(51) F16H 57/02**
F16J 15/04
 (21)84224 (22)880701

- (72) **Wiatrowski Zygfryd**
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego "ADAMÓW, Turek
 (54) Rowek zabezpieczający przed wyciekami oleju
- (Y1)(11)48616 (41)890403 **5(51)F16H 51/02**
 F16J 15/04
 (21)84225 (22)880701
 (72) **Wiatrowski Zygfryd**
 (73) **Kopalnia Węgla Brunatnego "ADAMÓW, Turek**
 (54) Rowek zabezpieczający przed wyciekami oleju
- (Y1)(11)48645 (41) **88 05 12** **5(51)F16J 15/32**
 (259237)
 (21)91053 (22)860428
 (72) Wencel Henryk, Zbiński **Zygmunt**, Magiera Werner, Pa-
 duch Jan, Orlacz **Jan**, Skoczyński **Wojciech**, Bryła Zbigniew,
Olender Kornel
 (73) Centrum **Mechanizacji** Górnictwa "KOMAG" Zakład
 Doświadczalny Uszczelnień Technicznych "DOZUT", Zabrze
 (54) Wargowy pierścień uszczelniający
- (Y1)(11)48617 (41)890417 5(51)F16K 17/04
 (21)84318 (22)880711
 (72) Wróblewski Bohdan, Spyra Tadeusz
 (73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
 (54) Zawór bezpieczeństwa
- (Y1)(11) **48633** (41)890612 **5(51)F16K 47/04**
 (21)84712 (22)880830
 (72) Łojek Andrzej, Korpus **Zbigniew**, Bielska Marzena
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "PZL-WZM", War-
 szawa
 (54) Dławik strumienia cieczy
- (Y1)(11)48598 (41)890206 **5(51)F16K 7/12**
 (21)83524 (22)880428
 (72) Kołakowski Janusz, Wilner Bogdan
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera -
 Piap", Warszawa
 (54) Kriogeniczny **zawór** upustowy
- (Y1)(11) **48628** (41)890516 5(51)F16L 3/08
 (21)84625 (22) **88 08 15**
 (72) Śledziński Andrzej, Angres Alfred
 (73) Śledziński Andrzej, Gliwice; Angres Alfred, Gliwice
 (54) Uchwyt klockowy zwłaszcza przewodów rurowych
- (Y1)(11)48626 (41)890516 **5(51)F16L 3/22**
F16L 3/08
 (21)84623 (22) **88 08 15**
 (72) Śledziński Andrzej, Angres Alfred
 (73) Śledziński Andrzej, Gliwice; Angres **Alfred**, Gliwice
 (54) Uchwyt klockowy zwłaszcza przewodów rurowych
- (Y1)(11)48627 (41)890516 5(51)F16L 3/22
 F16L 3/08
 (21)84624 (22) **88 08 15**
 (72) Śledziński Andrzej, Angres Alfred
 (73) Śledziński Andrzej, Gliwice; Angres Alfred, Gliwice
- (54) Uchwyt klockowy zwłaszcza przewodów rurowych
- (Y1)(11) **48595** (41)890105 5(51)F21S 1/02
 F21V 21/26
 (21)83230 (22)880328
 (72) Marek Zygmunt
 (73) Marek **Zygmunt**, Łódź
 (54) Oprawa oświetleniowa ścienna
- (Y1)(11)4865S (41)881027 5(51)F21S 1/10
 (21)82436 (22) **88 01 18**
 (72) Granatowicz **Stefan**, Hora **Janusz**, Modrowski **Jacek**, Zy-
 wert Antoni
 (73) Zachodnia Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Po-
 znań
 (54) Maszt oświetleniowy z opuszczaną głowicą
- (Y1)(11)48586 (41)881027 5(51)F23D 17/00
 (21)82309 (22)880106
 (72) Michalik Józef, Faryna Władysław, Stasiak Kazimierz,
 Mańka Edmund
 (73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
 (54) Palnik do spalania odpadowych gazów niskokalorycznych
- (Y1)(11) **48679** (41)890206 5(51)F24H 1/44
 (21)83639 (22)880504
 (72) Ożgo Bogdan, Szafraniak Stanisław, Sobczyński Bogdan
 (73) Zakłady Usługowe "Invo-Tech" Spółka z o.o., Poznań
 (54) Wymiennik ciepła trwałopalnego kotła wodnego central-
 nego ogrzewania
- (Y1)(11)48642 (41)870601 5(51)F24J 2/24
 (256311)
 (21)88701 (22) **85 11 18**
 (72) Ławacz Włodzimierz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Ekologii, Dziekanów Le-
 śny
 (54) Segmentowy kolektor słoneczny
- (Y1)(11)48717 (41)890502 5(51)F27D 15/00
 //F2 7D 3/15
 (21)84482 (22)880730
 (72) Warmuz Marian, Mirynowski Lech, Urbańczyk Jan, Cio-
 sek Tadeusz, **Smereczński** Witold, Łoziński Bolesław, Figiel
 Jerzy, Czerwiński Piotr
 (73) Kombinat Górnico-Hutniczy Miedzi Huta Miedzi "Głó-
 gów", Żukowice
 (54) **Odstojnik** topu
- (Y1)(11)48664 (41)890105 5(51)F27D 5/00
 //C2 1D 1/00
 (21)83163 (22)880323
 (72) Drab Władysław
 (73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. **K.Świerczewskiego**, El-
 bląg
 (54) Paleta do zestawu oprzyrządowania dla węglanych pieców
 do obróbki cieplnej i **cieplno-chemicznej**
- (Y1)(11)48703 (41)880623. 5(51)G01C 3/24
 (265868) E21B 47/00
 (21)90671 (22)870522

(72) Passia **Henryk**, Bagiński **Włodzimierz**, Biliński **Alfred**, Juniewicz Stanisław, Lipowczan Adam, Motyka Zbigniew, Nie-robisz Andrzej, Smoła **Tadeusz**, Szade Adam

(73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice

(54) Urządzenie do pomiaru osiadania stropu i **wypiętrzania** spagu wyrobiska górniczego

(Y1)(11)48591 (41)890105 **5 (51)G01 G 1/36**
(21)83118 (22)880321

(72)Wdowski **Leon**, Gustaw Andrzej, Porzak **Henryk**, Bomy Waldemar

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin

(54) Waga domowa przesuwnikowa

(Y1)(11)48696 (41)890403 5(51)G01N 1/06
(21)84151 (22)880627

(72) Mikołajczak Andrzej, Sujak **Bogdan**, Marciniusz Janusz

(73) Uniwersytet Wrocławski im. B. **Bieruta**, Wrocław

(54) Stolik mrozący do mikrotomu

(Y1)(11)48592 (41)890123 5(51)G01N 1/24
(21)83124 (22)880323

(72) Napieracz **Tadeusz**, Gabryś **Kazimierz**, **Ćwięk** Bogdan, Bojanowski **Ryszard**, G01isz Tadeusz, Gołaszewski Antoni

(73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom

(54) Urządzenie do pobierania prób powietrza i gazów

(Y1)(11)48662 (41)881222 5(51)G01N 27/28
(21)83080 (22)880317

(72) Puławski Józef, **Fischer** Jerzy, Hamberg Jerzy, Gierko Paweł

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Obudowa przełącznika elektrod

(Y1)(11)48654 (41)881027 **5 (51)G01N 3/08**
G01N 33/24

(21)82469 (22) **88 01 21**

(72) Walczyk **Maria**, Walczyk Józef

(73) Akademia Rolnicza im. Hugona **Kołataja**, Kraków

(54) Aparat do pomiaru zwięzłości **gleby**

(Y1)(11)48641 (41)891030 **5 (51)G01N 3/340**
G01N 33/24

(21)86263 (22)890128

(72) Gruba Jan, **Gularski** Stanisław, Wroński Ryszard

(73) Gdyńskie Przedsiębiorstwo Budowy Elektrowni i Przemysłu **"Energoblok-Wybrzeże"**, Gdynia

(54) Przyrząd do badania twardości gruntu

(Y1)(11)48726 (41)890626 5(51)G01N 30/00
(21)84892 (22) **88 09 19**

(72) Michalunio Andrzej, Kelner Jerzy, Szostek Piotr

(73) Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice

(54) Analizator stężenia składników atmosfery

(Y1)(11) **48721** (41)890516 **5 (51)G03B 21/14**
G02B 21/36

(21)84589 (22)880809

(72) Figlewicz Jan, Woźniakowski Witold

(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa

(54) Nasadka do rzutnika

(Y1)(11)48651 (41)881027 5(51)G03F 7/02
(21)82193 (22)871229

(72) Chmielewski Jerzy

(73) Spółdzielnia Pracy Poligrafii i Rzemiosł Artystycznych **"INTROPOL"**, Koszalin

(54) Matryca do wykonywania form drukowych

(Y1)(11)48704 (41)891127 5(51)G06K 9/36
(21)87502 (22)890606

(72) Górecki Piotr, Kempny **Zygmunt**, Imielski Jerzy, **Foltyn** Krzysztof, Szeląg Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Motoreduktorów i Reduktorów **"Redor"**, Bielsko-Biała

(54) **Skaner**

(Y1)(11) **48584** (41)880901 5(51)G09B 23/18
(21)80558 (22)870626

(72) Janikowski Bogusław, Grot Dariusz

(73) Zespół Szkół Zawodowych **nr.1**, Chorzów

(54) Urządzenie do demonstrowania budowy i działania modulatorów i demodulatorów

(Y1)(11)48609 (41)890918 5(51)G10G 1/02
(21)84055 (22)880616

(72) Jasiński Jan, Jasińska Danuta, Kubik Stefan

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa

(54) Rezonansowe pudło dydaktycznego przyrządu do **wydo-
bywania** dźwięków akordowych

(Y1)(11)48681 (41)890220 5(51)G10K 11/00
(21)83746 (22)880516

(72)Waliszko **Eugeniusz**, Sala Henryk

(73)Waliszko Eugeniusz, Bydgoszcz; Sala Henryk, Bydgoszcz

(54) Obudowa dźwiękochłonna frezarki dolnowrzecionowej do drewna

(Y1)(11)48697 (41)890105 5(51)G10K 11/00
F16P 1/02

(21)83157 (22)880323

(72)Waliszko Eugeniusz

(73)Waliszko Eugeniusz, Bydgoszcz

(54) Obudowa **dźwiękochłonna**, zwłaszcza frezarki górnorzecionowej do drewna

(Y1)(11)48695 (41)890502 5(51)G12B 9/08
G12B 5/00
G01J 5/02

(21)84138 (22) **88 06 16**

(72) Adamczewski Marek, Giziński Tadeusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Wspornik czujnika fotoelektrycznego

(Y1)(11)48719 (41)890516. 5(51)H01H 9/26
H01H 31/10

(21) **84518** (22)880804

(72) Fafara Marian, Opalski Czesław

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

(54) Blokada mechaniczna odłączników o napędzie **ręcznym** umieszczonych w sąsiednich **celkach** rozdzielczych

(Y1)(11) **48637** (41)890821 5(51)H01M 2/02
(21)85313 (22)881103

(72) Gołębiowski Wiesław, Miśkiewicz Andrzej

(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze

(54) Hermetyczna obudowa baterii

(YI)(II) **48716** (41)890502 5(51)H02B 7/06
(21)84472 (22)880728

(72) Kowalski **Henryk**, Zieliński Jerzy, Jagodziński **Norbert**, **Cereficki** Ryszard, Czajka Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Sterowania Napędów, Toruń; Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej "Aparator", Toruń

(54) Podstacja **transformatorowa** w obudowie metalowej z przyłączem napowietrznym

(Y1)(11) **48700** (41) **890612** 5(51) **H05K 5/00**
G08G 1/00
G12B 9/02

(21)84754 (22)880901

(72) Pawłowski Mieczysław, Szczeraszek Tomasz, Kempa Jan

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

(54) Urządzenie **steruj**ające rejestrujące do pomiaru parametrów ruchu drogowego

(Y1)(11)48622 (41)890502 5(51) **H05K 5/02**
(21)84444 (22)880725

(72) Stępień **Ryszard**, Szymborski Aleksander, **Stybel** Henryk, Żak Regina

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Kasetka dla pionowych bloków i pakietów elektronicznych

(Y1)(11) **48705** (41)881222 5(51) **H05K 5/06**
G05F 1/00

(21)83079 (22) **880317**

(72) **Pelar** Karol, Śliwa Józef, Bestwina Józef

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Automatykacji i Elektroniki Górniczej **"Polmag-Emag"** Zakład Telemechaniki Górniczej "ELEKTROMETAL", Cieszyn

(54) Iskrobezpieczne źródło zasilania

(Y1)(II)48650 (41) **881027** 5(51) **H05K 7/00**
G06F 9/00

(21)82151 (22)871223

(72) Meisel Leszek, Mazur Jerzy

(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze **"INCO"** Spółka z o.o. Zakład Produkcji Artykułów Elektrotechnicznych, Wodzisław Śląski

(54) Mikrokomputer

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI **Int. CL.***

Symbol Int. a. ⁵ i	Nr prawa ochron. 2	Symbol Int. a. ⁵ 1	Nr prawa ochron. 2	
A01B	49/02	48698	B23B 5/38	48689
A01C	7/08	48606	B23D 33/10	48722
A01D	34/68	48596	B23D 63/02	48619
A01G	9/02	48690	B23D 63/02	48678
A01K	1/02	48623	B23D 7/08	48691
A01K	11/00	48643	B23G 1/20	48723
A01K	97/02	48727	B23K 37/04	48720
A01M	7/00	48634	B23P 19/06	48621*
A23P	1/12	48683	B25B 15/02	48658
A41H	9/00	48663	B25B 23/16	48658*
A43B	3/12	48694	B25B 28/00	48621*
A43D	25/00	48604	B25B 9/02	48655*
A44B	11/25	48582*	B25G 1/10	48658*
A44B	13/02	48635	B25H 1/10	48675*
A45C	9/00	48656*	B25H 3/02	48656
A47B	17/00	48680	B25J 15/10	48718
A47B	37/02	48680*	B26D 1/06	48621
A47C	3/025	48632	B26D 1/18	48663*
A47C	7/40	48632*	B26D 1/48	48612
A47G	21/02	48660	B27B 5/18	48602
A47G	25/00	48724	B27B 5/20	48610
A47J	29/02	48686	B27G 21/00	48699
A47J	41/00	48672	B28C 5/14	48677
A47J	43/04	48670	B29C 53/08	48669
A61B	17/12	48673	B29D 29/06	48644*
A61B	17/30	48655	B29D 30/68	48620
A61B	5/14	48646	B30B 1/02	48644
A61F	5/01	48675	B30B 15/06	48612*
A61F	5/44	48647	B41K 1/12	48629
A61F	5/453	48647*	B41K 3/12	48684
A61F	5/453	48648	B60D 1/167	48715
A62C	27/28	48597	B61D 51/02	48599
A63B	1/02	48707	B62B 1/22	48729
B01D	53/02	48701	B62K 25/02	48625*
B01D	53/18	48640	B62M 13/00	48631
B02C	15/00	48613	B64D 17/32	48582
B08B	15/02	48709	B64D 33/02	48692*
B21D	1/14	48730	B65B 3/12	48605
B21D	24/16	48612*	B65D 19/42	48652*
B21D	28/14	48590	B65D 39/04	48672*
B21D	43/28.	48590*	B65D 41/30	48608
B21D	5/14	48659	B65D 85/72	48666
B21J	13/08	48710	B65D 90/10	48676
B21K	27/04	48710*	B65F 3/14	48685
B23B	25/06	48711	B65G 17/06	48587
B23B	27/04	48583	B65G 19/28	48589*
B23B	29/04	48583*	B65G 19/28	48594*
B23B	47/30	48682	B65G 47/90	48661

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
B65G	7/00	48600	F16J 15/32 48645
B65H	75/02	48639	F16K 17/04 48617
B66C	1/16	48652	F16K 47/04 48633
B66C	11/12	48611	F16K 7/12 48598
B66D	1/14	48713*	F16L 3/08 48626*
B66D	1/36	48638	F16L 3/08 48627*
B67C	3/28	48605*	F16L 3/08 48628
C21D	1/00	48664*	F16L 3/22 48626
C25D	17/08	48702	F16L 3/22 48627
D06F	57/00	48724*	F16L 55/10 48603*
D06H	3/16	48708	F16P 1/02 48697*
E02F	3/92	48601	F21S 1/02 48595
E03F	7/02	48603	F21S 1/10 48653
E04B	1/02	48728	F21V 21/26 48595*
E04B	1/58	48665	F23D 17/00 48586
E04B	1/70	48630	F24F 7/06 48709*
E04B	1/76	48618	F24H 1/44 48679
E04B	5/48	48607	F24J 2/24 48642
E04B	5/58	48636	F27D 15/00 48717
E04C	2/04	48614	F27D 3/15 48717*
E04C	3/00	48665*	F27D 5/00 48664
E04D	1/06	48649	G01C 3/24 48703
E04D	1/18	48649*	G01G 1/36 48591
E04D	13/16	48671	G01J 5/02 48695*
E04F	13/06	48688	G01N 1/06 48696
E04F	13/14	48624	G01N 1/24 48592
E04F	15/022	48712	G01N 27/28 48662
E04G	11/06	48585	G01N 3/08 48654
E04G	23/02	48614*	G01N 3/340 48641
E05B	65/19	48687	G01N 30/00 48726
E06B	3/44	48725	G01N 33/24 48641*
E06C	1/56	48657	G01N 33/24 48654*
E21B	47/00	48703*	G02B 21/36 48721*
E21D	15/54	48706	G03B 21/14 48721
E21D	23/06	48706*	G03F 7/02 48651
E21D	5/12	48693	G05F 1/00 48705*
E21F	13/00	48589	G06F 9/00 48650*
E21F	13/06	48594	G06K 9/36 48704
F01L	3/08	48674	G08G 1/00 48700*
F02C	7/04	48692	G09B 23/18 48584
F03D	1/00	48588	G10G 1/02 48609
F04B	45/04	48667	G10K 11/00 48681
F04B	45/04	48668	G10K 11/00 48697
F15B	1/02	48731	G12B 5/00 48695*
F16B	12/10	48665*	G12B 9/02 48700*
F16B	37/16	48625	G12B 9/08 48695
F16C	1/04	48714*	H01H 31/10 48719*
F16D	3/58	48714	H01H 9/26 48719
F16F	15/08	48593*	H01J 9/00 48655*
F16F	7/12	48593	H01M 2/02 48637
F16H	3/08	48713	H02B 7/06 48716
F16H	57/02	48615	H05K 5/00 48700
F16H	57/02	48616	H05K 5/02 48622
F16J	15/04	48615*	H05K 5/06 48705
F16J	15/04	48616*	H05K 7/00 48650

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
48582*	A44B 11/25	48615*	F16J 15/04
48582	B64D 17/32	48615	F16H 57/02
48583*	B23B 29/04	48616*	F16J 15/04
48583	B23B 27/04	48616	F16H 57/02
48584	G09B 23/18	48617	F16K 17/04
48585	E04G 11/06	48618	E04B 1/76
48586	F23D 17/00	48619	B23D 63/02
48587	B65G 17/06	48620	B29D 30/68
48588	F03D 1/00	48621*	B23P 19/06
48589*	B65G 19/28	48621*	B25B 28/00
48589	E21F 13/00	48621	B26D 1/06
48590*	B21D 43/28	48622	H05K 5/02
48590	B21D 28/14	48623	A01K 1/02
48591	G01G 1/36	48624	E04F 13/14
48592	G01N 1/24	48625*	B62K 25/02
48593*	F16F 15/08	48625	F16B 37/16
48593	F16F 7/12	48626*	F16L 3/08
48594*	B65G 19/28	48626	F16L 3/22
48594	E21F 13/06	48627*	F16L 3/08
48595*	F21V 21/26	48627	F16L 3/22
48595	F21S 1/02	48628	F16L 3/08
48596	A01D 34/68	48629	B41K 1/12
48597	A62C 27/28	48630	E04B 1/70
48598	F16K 7/12	48631	B62M 13/00
48599	B61D 51/02	48632*	A47C 7/40
48600	B65G 7/00	48632	A47C 3/025
48601	E02F 3/92	48633	F16K 47/04
48602	B27B 5/18	48634	A01M 7/00
48603*	F16L 55/10	48635	A44B 13/02
48603	E03F 7/02	48636	E04B 5/58
48604	A43D 25/00	48637	H01M 2/02
48605*	B67C 3/28	48638	B66D 1/36
48605	B65B 3/12	48639	B65H 75/02
48606	A01C 7/08	48640	B01D 53/18
48607	E04B 5/48	48641*	G01N 33/24
48608	B65D 41/30	48641	G01N 3/340
48609	G10G 1/02	48642	F24J 2/24
48610	B27B 5/20	48643	A01K 11/00
48611	B66C 11/12	48644*	B29D 29/06
48612*	B21D 24/16	48644	B30B 1/02
48612*	B30B 15/06	48645	F16J 15/32
48612	B26D 1/48	48646	A61B 5/14
48613	B02C 15/00	48647*	A61F 5/453
48614*	E04G 23/02	48647	A61F 5/44
48614	E04C 2/04	48648	A61F 5/453

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

1	2	1	2
48649*	E04D 1/18	48691	B23D 7/08
48649	E04D 1/06	48692*	B64D 33/02
48650*	G06F 9/00	48692	F02C 7/04
48650	H05K 7/00	48693	E21D 5/12
48651	G03F 7/02	48694	A43B 3/12
48652*	B65D 19/42	48695*	G01J 5/02
48652	B66C 1/16	48695*	G12B 5/00
48653	F21S 1/10	48695	G12B 9/08
48654*	G01N 33/24	48696	1N 1/06
48654	G01N 3/08	48697*	F16P 1/02
48655*	B25B 9/02	48697	G10K 11/00
48655*	H01J 9/00	48698	A01B 49/02
48655	A61B 17/30	48699	B27G 21/00
48656*	A45C 9/00	48700*	G08G 1/00
48656	B25H 3/02	48700*	G12B 9/02
48657	E06C 1/56	48700	H05K 5/00
48658*	B25B 23/16	48701	B01D 53/02
48658*	B25G 1/10	48702	C25D 17/08
48658	B25B 15/02	48703*	E21B 47/00
48659	B21D 5/14	48703	G01C 3/24
48660	A47G 21/02	48704	G06K 9/36
48661	B65G 47/90	48705*	G05F 1/00
48662	G01N 27/28	48705	H05K 5/06
48663*	B26D 1/18	48706*	E21D 23/06
48663	A41H 9/00	48706	E21D 15/54
48664*	C21D 1/00	48707	A63B 1/02
48664	F27D 5/00	48708	D06H 3/16
48665*	E04C 3/00	48709*	F24F 7/06
48665*	F16B 12/10	48709	B08B 15/02
48665	E04B 1/58	48710*	B21K 27/04
48666	B65D 85/72	48710	B21J 13/08
48667	F04B 45/04	48711	B23B 25/06
48668	F04B 45/04	48712	E04F 15/022
48669	B29C 53/08	48713*	B66D 1/14
48670	A47J 43/04	48713	F16H 3/08
48671	E04D 13/16	48714*	F16C 1/04
48672*	B65D 39/04	48714	F16D 3/58
48672	A47J 41/00	48715	B60D 1/167
48673	A61B 17/12	48716	H02B 7/06
48674	F01L 3/08	48717*	F27D 3/15
48675*	B25H 1/10	48717	F27D 15/00
48675	A61F 5/01	48718	B25J 15/10
48676	B65D 90/10	48719*	H01H 31/10
48677	B28C 5/14	48719	H01H 9/26
48678	B23D 63/02	48720	B23K 37/04
48679	F24H 1/44	48721*	G02B 21/36
48680*	A47B 37/02	48721	G03B 21/14
48680	A47B 17/00	48722	B23D 33/10
48681	G10K 11/00	48723	B23G 1/20
48682	B23B 47/30	48724*	D06F 57/00
48683	A23P 1/12	48724	A47G 25/00
48684	B41K 3/12	48725	E06B 3/44
48685	B65F 3/14	48726	G01N 30/00
48686	A47J 29/02	48727	A01K 97/02
48687	E05B 65/19	48728	E04B 1/02
48688	E04F 13/06	48729	B62B 1/22
48689	B23B 5/38	48730	B21D 1/14
48690	A01G 9/02	48731	F15B 1/02

176

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

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

W Y K A Z I (ODMOWY)

84100	7/89	90327/272305	4/89
84301	8/89	90846/259908	7/88
84917	13/89	91055/260707	10/88

W Y K A Z I I (UMORZENIA)

82622	23/88	84177	7/89
82698	4/89	84249	8/89
82711	24/88	84252	8/89
82762	24/88	84254	11/89
82852	25/88	84265	8/89
82953	26/88	84135	8/89
83076	4/89	84384	8/89
83089	1/89	84442	9/89
83126	1/89	84448	13/89
83181	1/89	84453	10/89
83201	1/89	84460	9/89
83270	8/89	84462	9/89
83329	2/89	84505	15/89
83340	3/89	84529	10/89
83341	2/89	84592	11/89
83373	7/89	84596	18/89
83465	2/89	84642	11/89
83508	21/89	84683	6/89
83570	4/89	84696	11/89
83679	3/89	84705	11/89
83730	7/89	84706	11/89
83830	5/89	84725	9/89
83840	5/89	84741	12/89
83841	7/89	84764	12/89
83874	9/89	84780	8/89
83878	6/89	84823	13/89
83916	6/89	85713	19/89
83983	6/89	85787	21/89
83988	6/89	86376	23/89
83989	7/89	86769/254535	7/86
83993	6/89	87218	4/90
84066	9/89	87649	7/90
84097	7/89	88376	14/90
84124	7/89	91056/261642	12/88
84136	7/89		

W Y K A Z I I.2 (UMORZENIA)

77324	6/87	80923	16/88
80219	11/88	80924	16/88
80291	15/88	81048	17/88
80295	13/88	81116	17/88
80754	15/88	81393	17/88
80788	21/88	81708	20/88

81809	1/89	83227	1/89
81877	22/88	83283	2/89
81938	23/88	83375	3/89
82013	21/88	83500	3/89
82250	22/88	83757	4/89
82315	22/88	84000	6/89
82541	1/88	84073	6/89
82550	24/88	84074	6/89
82615	23/88	84326	8/89
82708	24/88	84575	10/89
82988	4/89	84790	12/89
82998	25/88	85562	13/89

177

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZOR UŻYTKOWY

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

42489	42839	43200	43224	43244	43296	43340	43341
43437	43473	43501	43622	43646	43717	43743	43836
43837	43889	43898	43945	44055	44112	44200	44201
44202	44256	44324	44426	44430	44509	44604	44684
44694	44767	45751	45772	45835	46224	46227	46601
47830	47927	47994					

178

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

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

(Y1)	37641	90 06 04
(Y1)	37705	90 06 11
(Y1)	37770	90 06 12
(Y1)	37790	90 06 15
(Y1)	37942	90 06 01
(Y1)	37945	90 06 21
(Y1)	37946	90 06 23
(Y1)	38156	90 06 28
(Y1)	38297	90 06 04
(Y1)	38371	90 06 22
(Y1)	38516	90 06 23
(Y1)	38720	90 06 30
(YD)	38770	90 06 16

179

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

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

40326 90 09 21 Unieważniono w całości

180

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego
rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)
rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego
rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

37182, 37283 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Rudnicki Michał, Gliwice, Polska; Czelný Zdisław, Gliwice, Polska; Stefek Oskar, Gliwice, Polska.

41549 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Laszecki Waldemar, Gliwice, Polska; Chmiel Tadeusz, Przyszowice, Polska; Reinelt Tadeusz, Gliwice, Polska; Ajdukiewicz Jacek, Gliwice, Polska; Mączyński Andrzej, Gliwice, Polska.

47768 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Radomska Wytwórnia Telefonów „Telkom-RWT”, Radom, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Radomska Wytwórnia Telefonów - RWT, Spółka Akcyjna, Radom, Polska.

48042 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Białostocka, Białystok, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „MOSTOSTAL”, Warszawa, Polska.

48065 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „PRZEMYSŁÓWKA”, Bydgoszcz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kwaśniewski Piotr, Bydgoszcz, Polska.

48077 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

48109 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów Biuro Projektowo-Technologiczne, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Spółdzielnia Inwalidów „JUTRZENKA”, Krotoszyn, Polska.

48114 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krośnieńskie Huty Szkła „Krosno” Spółka Akcyjna, Krosno, Polska.

48186, 48187 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT”, Warszawa, Polska; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

481 89 91 OS 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „**BI-PROKWAŚ**”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Dąbek Rajmund, Gliwice, Polska; Żurkowski Józef, Gierałtowiec, Polska.

48 191 91 05 02 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Doradztwa Technicznego SIMP - „**ZORPOT**”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Ośrodek Doradztwa Technicznego SIMP - „**ZORPOT**”, Warszawa, Polska; „**SIMAD**” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

C Z Ę S C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

181

REJESTRACJA

(nr 63904, od nr 65111 do nr 65210)

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

63904. 1988 04 18. Jarocińska Fabryka Obrabiarek „**Ponar-Jafo**”. Jarocin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: frezarki, centra obróbcze, głowice frezarskie, przyrządy do dłutowania, stoły obrotowe, przyrządy podziałowe, podzielnice, przyrządy zaciskowe do podzielnic, skrzynki przekładniowe do napędu stołów obrotowych i podzielnic, tzw. gitary; klasy 6 i 7.



¹ **65111.** 1989 05 09. Pierwsz. 1988 12 21 (Irlandia). Parfums Christian Lacroix. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumery, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów, odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasy 3 i 25.

C'EST LA VIE

65112. 1989 05 09. Johnson & Johnson (New Jersey corporation) New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: weterynaryjne środki przeciwpasożytnicze; klasa 5.

CLINACOX

65113. 1989 05 09. Jurimex Handelsgesellschaft m.b. H.Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, wyroby ze skóry i imitacji skóry, zabawki, biżuteria; klasy 14, 18, 25 i 28.



65114. 1989 05 12. Inter Bazar Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, tworzywa sztuczne w stanie surowym, środki do gaszenia ognia, żywice syntetyczne w stanie surowym, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, bejce; folie metalowe, żywice naturalne; techniczne oleje i tłuszcze, smary, środki do pochłaniania, żwłżania i wiązania pyłów paliwa (wraz z materiałami pędnymi do silników); produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki użytku medycznego; żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odci-

skowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i chwastobójcze; narzędzia i **przrządy** ręczne z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym i pneumatycznym, biała broń; aparaty i przrządy naukowe, elektryczne, optyczne, pomiarowe i kontrolne aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów, wyposażenie dla przetwarzania informacji; gutaperka, kauczuk, guma, azbest, mika, wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetworzonym, materiały do uszczelniania i do izolowania, giętkie rurki niemetalowe; dywany, słomianki, maty i inne wykładziny podłogowe oraz tapety, magazynowanie; akwizycja towarowa i usługi hotelarskie; obróbka materiałów; klasy **1, 2, 4, 5, 8, 9, 17, 27, 39, 40** i 42.

INTERBAZAR

65115. 1989 05 11. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Unicom. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, kleje do celów przemysłowych; farby, lakiery, środki przeciwkorozyjne i do konserwowania drewna; barwniki, bejce, folie metalowe; środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; techniczne oleje i tłuszcze, smary; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; metalowe konstrukcje dla transportu, metalowe materiały budowlane, wyroby ślusarskie; maszyny i obrabiarki; narzędzia i przrządy ręczne z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym i pneumatycznym; aparaty i przrządy naukowe, elektryczne, pomiarowe, kontrolne i do nauczania, aparaty do rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów; aparaty oświetleniowe, grzewcze, do **gotowania** i pieczenia, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne; klasy **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9** i **11**.

UNICOM

65116. 1988 12 16. SCM Chemicals, Inc. (Delaware corporation). Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty **chemiczne**, a mianowicie dwutlenek tytanu i pigmenty tytanowe do celów przemysłowych stosowane do barwienia materii, jako wybielacze optyczne, substancje zmętniające, wypełniacze, barwniki, środki matujące, do włókien oraz jako absorbery promieni nadfioletowych lub jako: farby, pigmenty, pokosty, lakiery, farby wodne, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, kosmetyki, papier, atrament, tworzywa sztuczne, szkło, emalie szkliste, **zwiry** stropowe, porcelany i produkty z kauczuku, zaprawy farbiarskie i żywice naturalne, w fotografii i w rolnictwie; jako katalizatory dla gazów spalinowych i mieszanek gaśniczych, środków do hartowania oraz środków chemicznych do żywności i substancji garbujących; wyroby krzemionkowe, a zwłaszcza bezpostaciowa drobnozastępczkowa krzemionka lub żel krzemionkowy stosowany jako środek filtracyjny lub do produkcji powłok, farb, tworzyw sztucznych, papieru, kauczuku, **żywności**, napojów alkoholowych, piwa, leków, środków **farmaceutycznych**, nawozów sztucznych, środków owadobójczych, w fotografii oraz w produkcji kosmetyków; pigmenty barwne, zwłaszcza pigmenty nieorganiczne lub z zawartością tlenków

metali jako składnik powłok, tworzyw sztucznych, atramentu, kauczuku, włókien, papieru, farb, emalii szklanych, szkła, porcelany, garbników i klejów; klasa **1**.



65117. 1989 05 09. Jurimex Handelsgesellschaft m. b. H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie, wyroby ze skóry i imitacji skóry, zabawki, biżuteria; klasy **14, 18, 25** i **28**.



65118. 1988 01 27. Comptoir Nouveau de la Parfumerie. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa **3**.

AMAZONE

65119. 1988 04 18. „Technodiament” Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciągadła z naturalnych i sztucznych diamentów oraz z materiałów ultratwardych do wyrobu drutów; klasa **6**.



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

65120. 1988 07 01. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Uslugowo-Handlowc „Mast”** Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** aparaty i urządzenia elektroniczne i elektrotechniczne, fotograficzne, informatyczne, medyczne; artykuły biurowe, wydawnictwa handlowe; programy dla maszyn cyfrowych; nakrycia głowy i ubrania; gry i zabawki; artykuły spożywcze, **rolno-spożywcze**, napoje, reklama, marketing; usługi informatyczne, gastronomiczne i hotelarskie; klasy 9,10, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35 i 42.

MAST

65121. 1988 07 25. Michał Chrobrowski, Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia elektroniczne, elektrotechniczne i elektromechaniczne, części zamienne, przewody, zespoły, elementy elektrotechniczne i elektroniczne, programy komputerowe na dyskach lub na taśmach; klasy 9 i 16.

SOFI ELEKTRONIK

65122. 1988 09 16. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne **„ZAZ”** Sp. z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** urządzenia, podzespoły, elementy elektroniczne, programy komputerowe, wyroby metalowe, instalacje wentylacyjne, urządzenia stosowane w ochronie środowiska; wyroby z tworzyw sztucznych i gumowe w szczególności: pojemniki do rozpylaczy lakieru, uszczelki do uszczelnień hydraulicznych; usługi poligraficzne, opracowywanie projektów i ekspertyz technicznych, prace badawczo-wdrożeniowe, usługi informatyczne; klasy 6, 7, 9, **11**, 16, 17, 20 i 42.

ZAZ

65123. 1988 09 16. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne **„ZAZ”** Sp. z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** urządzenia, podzespoły, elementy elektroniczne, programy komputerowe, wyroby metalowe, instalacje wentylacyjne, urządzenia stosowane w ochronie środowiska; wyroby z tworzyw sztucznych i gumowe w szczególności: pojemniki do rozpylaczy lakieru, uszczelki do uszczelnień hydraulicznych; usługi poligraficzne, opracowywanie projektów i ekspertyz technicznych, prace badawczo-wdrożeniowe, usługi informatyczne; klasy 6, 7, 9, **11**, **16**, 17, 20 i 42.



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

65124. 1988 09 16. **„Tecad”** Zakład Energetyki, Ciepłownictwa i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi budowlane w zakresie instalacji sanitarnych, grzewczych i elektrycznych, usługi ślusarskie,

instalowanie i naprawa kotłów, **usługi** naprawcze dotyczące maszyn i urządzeń elektrycznych; klasy 37 i 40.



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

65125. 1988 10 20. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Technicznych **„Prozamet”**, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** maszyny, narzędzia rolnicze; narzędzia i przyrządy ręczne; aparaty i przyrządy w szczególności: pomiarowe, sygnalizacyjne i kontrolne; urządzenia **do** suszenia, aparaty wodociągowe, instalacje sanitarne; dokumentacja projektowa; materiały budowlane, rury kamionkowe lub cementowe; domy przenośne; meble; wyroby z drewna, trzciny, sitowia, wikliny i masy plastycznej; narzędzia dla gospodarstw domowych; sprzęt **do czyszczenia**; gry i zabawki; usługi w zakresie: budownictwa i naprawy, obróbki materiałów, prowadzenia interesów, obrót myślą techniczną; działalność gastronomiczna; klasy 7, 8, 9, **11**, 16, 19, 20, 21, 28, 35, 37, 40 i 42.

PROZAMET

65126. 1988 10 28. Izba Bawełny w Gdyni. Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza produkowana **systemem** tradycyjnym, bezwzręciowym, **przędźny** i włókniny z udziałem 100% bawełny, tkaniny surowe, dzianiny surowe; klasy 23 i 24.



Ochronę **znaku** towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i zielonym.

65127. 1988 11 16. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Wdrożeniowe „Radunia”** Spółka z o.o. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa **sztuczne** w stanie surowym, zwłaszcza w postaci proszków, granulatów, past, płynów i aerozoli, produkty chemiczne do produkcji, przetwarzania i obróbki kauczuku naturalnego i syntetycznego oraz środków podobnych do kauczuku naturalnego, środków do regeneracji tworzyw sztucznych, przyspieszacze do utwardzania tworzyw sztucznych oraz środki do tworzyw sztucznych; farby, lakiery, pokosty, środki konserwacyjne do drewna i jego przetworów, pokosty pochodzenia naturalnego i

sztucznego, zaprawki lakiernicze, barwniki sztuczne i naturalne, bejce, folie malarskie zwojowe i arkuszowe, proszki metaliczne malarskie i **zdobnicze**, farby drukarskie i offsetowe, tynktury dla malarzy artystów; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów, mleczka kosmetyczne, kremy i żele, sole kosmetyczne i rehabilitacyjne, lakiery do paznokci, środki do nadawania połysku paznokciom, szminki, talki, dezodoranty osobiste; materiały budowlane drobne wykonane z metali nieszlachetnych i ich stopów, elementy konstrukcyjne metalowe dla środków transportu lądowego, morskiego i powietrznego, druty i wyroby z drutów dla celów nieelektrycznych, wyroby ślusarskie powszechnego użytku, zwłaszcza dla **zamknięć**; maszyny i obrabiarki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i przekładnie (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wszelkie urządzenia, narzędzia i przyrządy rolnicze i kruszarki, młyny i młynki, roboty przemysłowe, maszyny sortujące i pakowarki, czyszczarki, prasowalnice, magłownice, pompy próżniowe, pompy do płynów i ich części, podgrzewacze i bojery, urządzenia do wytwarzania, przesyłu i przetwarzania energii elektrycznej, łożyska toczne specjalne; przełączniki, wyłączniki, złącza, przewody do systemów elektrycznych i elektronicznych, zaciski, części półprzewodnikowe i oparte na wykorzystaniu układów scalonych, elektryczne i elektroniczne automaty analizujące, zwłaszcza do roztworów wodnych i ścieków, instrumenty naukowe, nawigacyjne, sygnalizacyjne, kasy, aparaty odbiorcze, **wzmacniacze**, urządzenia przetwarzające i porównujące oraz kontrolujące, zapisujące i/lub przetwarzające sygnały foniczne i/lub wizyjne, w tym odbiorniki radiowe, adaptory, głośniki, aparaty kontrolne sygnałów fonicznych, dyktafony; urządzenia i elementy urządzeń ortopedycznych i rehabilitacyjnych, aparaty, narzędzia i części narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych, sprzęt i **urządzenia** dla celów medycznych i weterynaryjnych oraz **ichtiologicznych**, materiały do wytwarzania sprzętu ortopedycznego, w tym specjalne materiały ekspondowane, oprzyrządowanie specjalne do wytwarzania sprzętu medycznego i rehabilitacyjnego; druki, formularze, publikacje, periodyki, karty informacyjne, karty **bankowe** i finansowe, druki w dziedzinie technologii przetwarzania danych i informacji; tworzywa sztuczne w stanie **półprzetworzonym** w postaci arkuszy, zwojów, płyt, kręgów, materiały izolacyjne dla celów innych niż budowlane, rury i przewody oraz kształtki z tworzyw sztucznych; wytwory kaletnicze ze skór naturalnych i sztucznych, w tym zwłaszcza torby, torebki, walizy, walizki, nesesery, aktówki, podręczne okładki, obwoluty, zakładki, wyroby rymarskie dla celów innych niż hodowla koni; ceramiczne materiały budowlane stałopostaciowe, takie jak bloki, płyty, kształtki, cegły, stropy, narożniki, schodnice, obudowy otworów **budowlanych**, świetliki, rury, kształtki budowlane **otwarto-przekrojowe**, przenośne kubaturowe konstrukcje budowlane, **lekkie domy** prefabrykowane, wiaty, zadaszenia, **elementy konstrukcji** budowlanych dla celów ogrodzeniowych i magazynowych; meble drewniane i z materiałów drewnopochodnych oraz drewnopodobnych i ich części, okucia meblarskie z metalu, sprzęt o charakterze ram dla celów wystawiennictwa oraz ekspozycyjnych, artystyczne wyroby rękodzielnicze z surowców pochodzenia naturalnego, takich jak trzcina, słoma, kora, drewno, sitowie, liście, kłącza, korzenie, bursztyn; wyroby ze szkła i elementy szklane do maszyn i urządzeń, niemetalowe narzędzia i sprzęt gospodarstwa domowego, niemetalowe narzędzia i urządzenia dla celów małej gastronomii; odzież lekka, bielizna, nakrycia głowy szyte z materiałów włókienniczych, koszule, swetry, skarpety, pończochy, bluzy, odzież sportowa specjalna, obuwie; dywany, kilimy, bieżniki, makaty, wykładziny, dywaniki, podłogowe obramowania łóżek, wanien, sedesów, kuchni, tapety **papierowe** i z tworzyw celulozopochodnych dla celów dekoracyjnych, intraligatorskich i izolacyjnych; konserwy i przerwy spożywcze z mięsa, ryb, drobiu i roślin, koncentraty spożywcze i liofilizaty, spożywcze sosy w płynie i w stanie pastowatym, tłuszcze spożywcze preparowane, mleko i wyroby mleczne w stanie płynnym i stałym, sody i słodziki sacharopodobne; kawa, herbata, kakao i ich przetwory, pieczywo, wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia, gotowania, przyprawy spożywcze, zaprawki smakowo-zapachowe do napojów **zimnych** i gorących; produkty rolne półprzetworzone, owoce runa leśnego do celów spożywczych, surowce naturalne jako pasze dla zwierząt, rośliny ogrodnicze ozdobne i użytkowe, rośliny doniczkowe, kwiaty naturalne; napoje chłodzące i gazowane bezalkoholowe, syropy **spożywcze**, soki owocowe; reklamy prasowe, kinowe, telewizyjne, usługi w zakresie

nagrywania okolicznościowych programów video, usługi prawnicze i akwizycyjne; naprawy obiektów budowlanych, drogowych, melioracyjnych, hydrotechnicznych, wykonywanie inwestycyjnych robót budowlanych w zakresie stanów surowych i wykończalnictwa; usługi telekomunikacyjne w zakresie naprawy i konserwacji oraz rekonstrukcji i strojenia sprzętu **radiowo-telewizyjnego** odbiorczego, sprzętu komputerowego oraz nośników obrazu i dźwięku, naprawy i konserwacja sprzętu **sygnalizacyjno-alarmowego**; usługi w zakresie transportu ludzi, zwierząt i towarów, usługi magazynowe; usługi w zakresie obróbki i przeróbki oraz uszlachetniania materiałów i surowców dla potrzeb produkcji przemysłowej i rzemieślniczej; wytwarzanie, wdrażanie i wypożyczanie programów przetwarzania danych, usługowe nagrywanie, wymiana i odtwarzanie kaset video, usługi w zakresie grafiki użytkowej, usługi w zakresie małej poligrafii w tym kserograficznej; klasy: **1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40** i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim i białym.

65128. 1988 11 16. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Wdrożeniowe „Radunia”** Spółka z o.o. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi**: żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym, zwłaszcza w postaci proszków, granulatów, past, płynów i aerozoli, produkty chemiczne do produkcji, przetwarzania i obróbki kauczuku naturalnego i syntetycznego oraz środków podobnych do kauczuku naturalnego, środków do regeneracji tworzyw sztucznych, przyspieszacze do utwardzania tworzyw sztucznych oraz środki sieciujące do tworzyw sztucznych; farby, lakiery, pokosty, środki konserwacyjne do drewna i jego wytworów, pokosty pochodzenia naturalnego i sztucznego, zaprawki lakiernicze, barwniki sztuczne i naturalne, bejce, folie malarskie zwojowe i arkuszowe, proszki metaliczne malarskie i zdobnicze, farby drukarskie i offsetowe, tynktury dla malarzy artystów; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, kremy, żele, sole kosmetyczne i rehabilitacyjne, lakiery do **paznokci**, **środki** do nadawania połysku paznokciom, szminki, talki, dezodoranty osobiste; materiały budowlane drobne wykonane z metali nieszlachetnych i ich stopów, elementy konstrukcyjne metalowe dla środków transportu lądowego, morskiego i powietrznego, druty i wyroby z drutów dla celów nieelektrycznych, wyroby ślusarskie powszechnego użytku, zwłaszcza dla zamknięć; maszyny i obrabiarki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i przekładnie (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wszelkie urządzenia, narzędzia i przyrządy rolnicze, inkubatory, pralki, suszarki, zmywarki do naczyń, rozdrabniacze i kruszarki, młyny i młynki, roboty przemysłowe, maszyny sortujące i pakowarki, czyszczarki, prasowalnice, magłownice, pompy próżniowe, pompy do płynów i ich części, podgrzewacze i bojery, urządzenia do wytwarzania, przesyłu i przetwarzania energii elektrycznej, łożyska toczne specjalne; przełączniki, wyłączniki, złącza, przewody do systemów elektrycznych i elektronicznych, zaciski, części półprzewodnikowe i oparte na wykorzystaniu układów scalonych, elektryczne i **elek-**

ironiczne automaty analizujące, zwłaszcza do roztworów wodnych i ścieków, instrumenty naukowe, nawigacyjne, sygnalizacyjne, kasy, aparaty odbiorcze, wzmacniacze, urządzenia przetwarzające i porównujące oraz kontrolujące, zapisujące i/lub przetwarzające sygnały foniczne i/lub wizyjne, w tym odbiorniki radiowe, adaptory, głośniki, aparaty kontrolne sygnałów fonicznych, dyktafony; urządzenia i elementy urządzeń ortopedycznych i rehabilitacyjnych, aparaty, narzędzia i części narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych, sprzęt i urządzenia dla celów medycznych i weterynaryjnych oraz **ichtiologicznych**, materiały do wytwarzania sprzętu ortopedycznego, w tym specjalne materiały ekspendowane, oprzyrządowanie specjalne do wytwarzania sprzętu medycznego i rehabilitacyjnego; druki, formularze, publikacje, periodyki, karty informacyjne, karty bankowe i finansowe, druki w dziedzinie technologii przetwarzania danych i informacji; tworzywa sztuczne w stanie półprzetworzonym w postaci arkuszy, zwojów, płyt, kręgów, materiały izolacyjne dla celów innych niż budowlane, rury i przewody oraz kształtki z tworzyw sztucznych; wytwory kaletnicze ze skór naturalnych i sztucznych, w tym zwłaszcza torby, torebki, walizy, walizki, nesesery, **aktówki**, podręczne okładki, obwoluty, zakładki, wyroby rymarskie dla celów innych niż hodowla koni; ceramiczne materiały budowlane **stałopostaciowe**, takie jak bloki, płyty, kształtki, cegły, stropy, narożniki, schodnie, obudowy otworów budowlanych, świetliki, rury, kształtki budowlane **otwarto-przekrojowe**, przenośne kubaturowe konstrukcje budowlane, lekkie domy prefabrykowane, wiaty, zadaszenia, elementy konstrukcji budowlanych dla celów ogrodzeniowych i magazynowych; meble drewniane i z materiałów drewnopochodnych oraz drewnopodobnych i ich części, okucia meblarskie z metalu, sprzęt o charakterze ram dla celów wystawiennictwa oraz ekspozycyjnych, artystyczne wyroby rękodzielnicze z surowców pochodzenia naturalnego, takich jak trzcina, słoma, kora, drewno, sitowie, liście, kłącza, korzenie, bursztyn; wyroby ze szkła i elementy szklane do maszyn i urządzeń, niemetalowe narzędzia i sprzęt gospodarstwa domowego, niemetalowe narzędzia i urządzenia dla celów małej gastronomii; odzież lekka, bielizna, nakrycia **głowy szyte** z materiałów włókienniczych, koszule, swetry, skarpety, pończochy, bluzy, **odzież** sportowa specjalna, obuwie; dywany, kilimy, bieżniki, makaty, wykładziny, dywaniki, podłogowe obramowania łóżek, wanien, sedesów, kuchni, tapety papierowe i z tworzyw celulozopochodnych dla celów dekoracyjnych, introligatorskich i izolacyjnych; konserwy i przerwy spożywcze z mięsa, ryb, drobiu i roślin, koncentraty spożywcze i liofilizaty, spożywcze sosy w płynie i w stanie pastowatym, tłuszcze spożywcze preparowane, mleko i wyroby mleczne w stanie płynnym i stałym, sody i **słodziki** sacharopodobne; kawa, herbata, kakao i ich przetwory, pieczywo, wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia, gotowania, przyprawy spożywcze, zaprawki smakowo-zapachowe do napojów zimnych i gorących; produkty rolne półprzetworzone, owoce runa leśnego do celów spożywczych, surowe i przetworzone, kwiaty naturalne, rośliny ogrodnicze ozdobne i użytkowe, rośliny doniczkowe, pasze dla **zwierząt** z surowców naturalnych; napoje chłodzące i gazowane bezalkoholowe, syropy spożywcze, soki owocowe; reklamy prasowe, kinowe, telewizyjne, usługi w zakresie nagrywania okolicznościowych programów video, usługi prawnicze i akwizycyjne; naprawy obiektów budowlanych, drogowych, melioracyjnych, hydrotechnicznych, wykonywanie inwestycyjnych robót budowlanych w zakresie stanów surowych i **wykończalnictwa**; usługi telekomunikacyjne w zakresie naprawy i konserwacji oraz rekonstrukcji i strojenia sprzętu radiowo-telewizyjnego odbiorczego, sprzętu komputerowego oraz nośników obrazu i dźwięku,



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

naprawy i konserwacja sprzętu **sygnalizacyjno-alarmowego**; usługi w zakresie transportu ludzi, zwierząt i towarów, usługi magazynowe; usługi w zakresie obróbki i przeróbki oraz uszlachetniania materiałów i surowców **dla** potrzeb produkcji przemysłowej i rzemieślniczej; wytwarzanie, wdrażanie i wypożyczanie programów przetwarzania danych, usługowe nagrywanie, wymiana i odtwarzanie kaset video, usługi w zakresie grafiki użytkowej, usługi w zakresie małej poligrafii w tym kserograficznej; klasy: **1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40 i 42.**

65129. 1988 11 16. Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Wdrożeniowe „Radunia“** Spółka z o.o. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym, zwłaszcza w postaci proszków, granulatów, past, płynów i aerozoli, produkty chemiczne do produkcji, przetwarzania i obróbki kauczuku naturalnego i syntetycznego oraz środków podobnych do kauczuku naturalnego, środków do regeneracji tworzyw sztucznych, przyspieszacze do utwardzania tworzyw sztucznych oraz środki sieciujące do tworzyw sztucznych; farby, lakiery, pokosty, środki konserwacyjne do drewna i jego wytworów, pokosty pochodzenia naturalnego i sztucznego, zaprawki lakiernicze, barwniki sztuczne i naturalne, bejce, folie malarskie zwojowe i arkuszowe, proszki metaliczne malarskie i zdobnicze, farby drukarskie i offsetowe, tynktury dla malarzy artystów; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do **włósów**, **środki** do mycia zębów, mleczka kosmetyczne, kremy, żele, sole kosmetyczne i rehabilitacyjne, lakiery do **paznokci**, **środki** do nadawania połysku paznokciom, szminki, talki, dezodoranty osobiste; materiały budowlane drobne wykonane z metali nieszlachetnych i ich stopów, elementy konstrukcyjne metalowe dla środków transportu lądowego, morskiego i powietrznego, druty i wyroby z drutów dla celów nieelektrycznych, wyroby ślusarskie powszechnego użytku, zwłaszcza dla zamknięć; maszyny i obrabiarki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i przekładnie (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wszelkie urządzenia, narzędzia i przyrządy rolnicze, inkubatory, pralki, suszarki, zmywarki do naczyń, **rozdrabniacze** i kruszarki, młyny i młynki, roboty przemysłowe, maszyny sortujące i pakowarki, czyszczarki, prasowalnice, maglownice, pompy próżniowe, pompy do płynów i ich części, podgrzewacze i bojlerzy, urządzenia do wytwarzania, przesyłu i przetwarzania energii **elektrycznej**, łożyska toczne specjalne; przełączniki, wyłączniki, złącza, przewody do systemów elektrycznych i elektronicznych, zaciski, części półprzewodnikowe i oparte na wykorzystaniu układów scalonych, elektryczne i elektroniczne automaty analizujące, zwłaszcza do roztworów wodnych i ścieków, instrumenty naukowe, nawigacyjne, sygnalizacyjne, kasy, aparaty odbiorcze, wzmacniacze, urządzenia przetwarzające i porównujące oraz kontrolujące, zapisujące, przesyłające i/lub przetwarzające sygnały foniczne i/lub wizyjne, w tym odbiorniki radiowe, adaptory, głośniki, aparaty kontrolne sygnałów Fonicznych, dyktafony; urządzenia i elementy urządzeń ortopedycznych i rehabilitacyjnych, aparaty, narzędzia i części narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych, sprzęt i urządzenia dla celów medycznych i weterynaryjnych oraz ichtiologicznych, materiały do wytwarzania sprzętu ortopedycznego, w tym specjalne materiały ekspendowane, oprzyrządowanie specjalne do wytwarzania sprzętu medycznego i rehabilitacyjnego; druki, formularze, publikacje, periodyki, karty informacyjne, karty bankowe i finansowe, druki w dziedzinie technologii przetwarzania danych i informacji; tworzywa sztuczne w stanie półprzetworzonym w postaci arkuszy, zwojów, płyt, kręgów, materiały izolacyjne dla celów innych niż budowlane, rury i przewody oraz kształtki z tworzyw sztucznych; wytwory kaletnicze ze skór naturalnych i sztucznych, w tym zwłaszcza torby, torebki, walizy, walizki, nesesery, **aktówki**, podręczne okładki, obwoluty, zakładki, wyroby rymarskie dla celów innych niż hodowla koni; ceramiczne materiały budowlane stałopostaciowe, takie jak bloki, płyty, kształtki, cegły, stropy, narożniki, schodnie, obudowy otworów budowlanych, świetliki, rury, kształtki budowlane **otwarto-przekrojowe**, przenośne kubaturowe konstrukcje budowlane, lekkie domy prefabrykowane, wiaty, zadaszenia, elementy konstrukcji budowlanych dla celów ogro-

dzeniowych i magazynowych; meble drewniane i z materiałów drewnopochodnych oraz drewnopodobnych i ich części, okucia meblarskie z metalu, sprzęt o charakterze ram dla celów wystawiennictwa oraz ekspozycyjnych, artystyczne wyroby rękodzielnicze z surowców pochodzenia naturalnego, takich jak trzcina, słoma, kora, drewno, sitowie, liście, kłącza, korzenie, bursztyn; wyroby ze szkła i elementy szklane do maszyn i urządzeń, niemetalowe narzędzia i sprzęt gospodarstwa domowego, niemetalowe narzędzia i urządzenia dla celów małej gastronomii; odzież lekka, bielizna, nakrycia głowy szyte z materiałów włókienniczych, koszule, swetry, skarpety, pończochy, bluzy, odzież sportowa specjalna, obuwie; dywany, kilimy, bieźniki, makaty, wykładziny, dywaniki, podłogowe obramowania łóżek, wani, sedesów, kuchni, tapety papierowe i z tworzyw celulozopochodnych dla celów dekoracyjnych, introligatorskich i izolacyjnych; konserwy i przerwy spożywcze z mięsa, ryb, drobiu i roślin, koncentraty spożywcze i liofilizaty, spożywcze sosy w płynie i w stanie pastowatym, tłuszcze spożywcze preparowane, mleko i wyroby mleczne w stanie płynnym i stałym, sody i słodziki sacharopodobne; kawa, herbata, kakao i ich przetwory, pieczywo, wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia, gotowania, przyprawy spożywcze, zaprawki smakowo-zapachowe do napojów zimnych i gorących; produkty rolne półprzetworzone, owoce runa leśnego do celów spożywczych surowe i przetworzone, kwiaty naturalne, rośliny ogrodnicze ozdobne i użytkowe, rośliny doniczkowe, pasze dla zwierząt z surowców naturalnych; napoje chłodzące i gazowane bezalkoholowe, syropy spożywcze, soki owocowe; reklamy prasowe, kinowe, telewizyjne, usługi w zakresie nagrywania okolicznościowych programów video, usługi prawnicze i akwizycyjne; naprawy obiektów budowlanych, drogowych, melioracyjnych, hydrotechnicznych, wykonywanie inwestycyjnych robót budowlanych w zakresie stanów surowych i wykończalnicstwa; usługi telekomunikacyjne w zakresie naprawy i konserwacji oraz rekonstrukcji i strojenia sprzętu radiowo-telewizyjnego odbiorczego, sprzętu komputerowego oraz nośników obrazu i dźwięku, naprawy i konserwacja sprzętu sygnalizacyjno-alarmowego; usługi w zakresie transportu ludzi, zwierząt i towarów, usługi magazynowe; usługi w zakresie obróbki i przeróbki oraz uszlachetniania materiałów i surowców dla potrzeb produkcji przemysłowej i rzemieślniczej; wytwarzanie, wdrażanie i wypożyczanie programów przetwarzania danych, usługowe nagrywanie, wymiana i odtwarzanie kaset video, usługi w zakresie grafiki użytkowej, usługi w zakresie małej poligrafii w tym kserograficznej; klasy: 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40 i 42.

RADUNIA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim

*

65130. 1988 12 14. Częstochowskie Zakłady Przemysłu Zapałczanego. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zapałki; klasa 34.



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

65131. 1988 12 29. Wilhelm Sinn jr. KG. Niefern-Oschelbronn, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrotechniczne i elektroniczne aparaty, instrumenty i części składowe; urządzenia do przekazywania informacji; urządzenia nadawcze i odbiorcze łącznie z

radiowymi urządzeniami satelitarnymi, przyrządy do teletransmisji za pomocą fal radiowych, anteny wszelkiego rodzaju, antenowe urządzenia pomiarowe, wzmacniacze antenowe, wzmacniaki liniowe do celów telefonicznych i radiofonicznych, zasilacze sieciowe, przemienniki widma częstotliwości, symetryzatory, filtry elektryczne, zwrotnice częstotliwościowe, falowody, elektryczne wyłączniki i przyrządy sterujące, urządzenia sterowania programowego, maszty antenowe; obudowy zabezpieczające przed wpływami atmosferycznymi i instalacje odgromowe dla wyżej wymienionych towarów; materiały instalacyjne dla wyżej wymienionych towarów; kable elektryczne, a zwłaszcza kable koncentryczne, elektryczne wtyczki i złączki, przyłącza współosiowe, puszki przekaźnikowe, rozgałęźne i przyłączeniowe, izolatory elektryczne; materiały pomocnicze do układania i umocowywania wymienionych towarów, a mianowicie zaciski obejmujące, elementy mocujące kable, konstrukcje wsporcze anteny, przepusty izolowane dla masztów antenowych i kabli elektrycznych, podstawy antenowe, szyny uziemiające; wspólne instalacje antenowe wykonane z zastosowaniem wyżej wymienionych towarów; klasy 9 i 17.



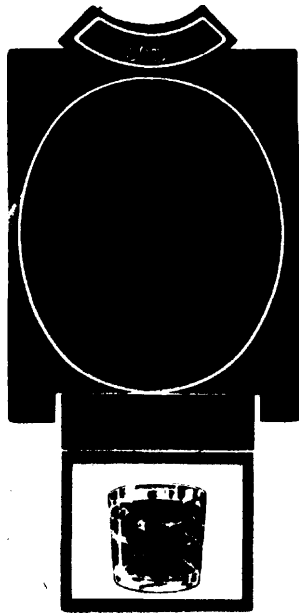
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

65132. 1989 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe; klasa 33.



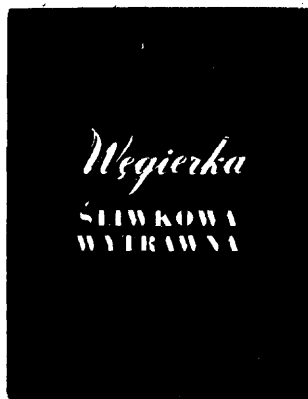
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: żółtym, złotym, pomarańczowym, czerwonym, białym i czarnym.

65133. 1989 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje **alkoholowe**; klasa 33.



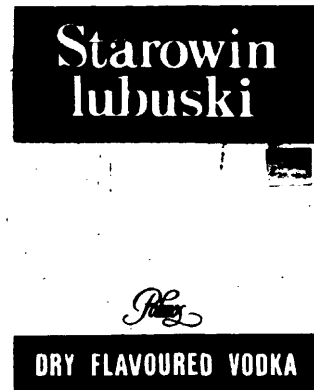
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, czerwonym, złotym i pomarańczowym.

65134. 1989 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



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

65135. 1989 12 30. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Ochronę znaku **towarowego** zastrzeżono w kolorach: brązowym, białym, beżowym, zielonym, szarym i żółtym.

65136. 1989 01 02. Spółka Cywilna „Edler-Pak” Zakład Produkcji Opakowań - Leszek Rychlicki, Edmund Rychlicki. Kamień Krajeński, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** puszki blaszane; maszyny do produkcji puszek w szczególności: profilarka poboczniczy, zgrzewarka garbowa do zaczepu, zamykarka do puszek; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w **kolorach:** białym i **zielonym**.

65137. 1989 01 10. Air Products and Chemicals, Inc. Trexlertown, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** alkohole poliwinylowe; klasa 1.

AIRVOL

65138. 1989 01 13. Weight Watchers International, Inc. Jericho, Nowy Jork. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** czasopisma, druki; poradnictwo **dietyczne** i/lub usługi w tym zakresie; klasy 16 i 42.

WEIGHT WATCHERS

65139. 1989 01 13. New Paradise Enterprise Co., Ltd. Taiehung Hsien, Taiwan, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery, aparaty obliczeniowe; elektroniczne aparaty i instrumenty do przetwarzania, wprowadzania i otrzymywania danych; elektroniczne aparaty i instrumenty do przechowywania zakodowanych programów lub danych; ekranopisy; programy komputerowe zapisane magnetycznie; magnetyczne i optyczne taśmy i przewody oraz magnetyczne dyski, wszystkie dla nośników danych lub zakodowanych programów; części i wyposażenie dla wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.



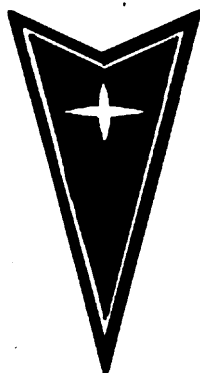
65140. 1988 06 27. Badawczo-Rozwojowa Spółdzielnia Pracy Kształtowania Środowiska „Ergonomia”, Poznań, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie **usług. Usługi:** prace analityczne, badawczo-rozwojowe, wdrożeniowe i ekspertyzy z zakresu materialnego środowiska pracy, uciążliwości pracy i zagrożeń wypadkowych; klasy 37, 40 i 42.

ERGONOMIA

65141. 1988 07 07. SoftProdukt Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie **usług. Usługi:** projektowania, oprogramowania, eksploatacje, wdrożenia i konserwacje systemów informatycznych, analizy, opinie, ekspertyzy, prowadzenie kompletacji i badań sprzętu komputerowego; klasa 42.

SOFT PRODUKT

65142. 1989 01 18. General Motors Corporation. Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasa 12.



65143. 1989 01 18. Eveready Battery Company. Inc. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** baterie; klasa 9.



65144. 1989 01 18. The NutraSweet Company. Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** namiastki tłuszczów; klasa 29.

SIMPLESSE

65145. 1989 01 19. „Racom” Spółka z o.o. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary** i usługi: wyroby ze skóry, ubrania; badania, usługi projektowe związane z budownictwem, ochroną środowiska, geodezji i kartografii, wykonywanie szacunków i specjalistycznych badań związanych z wystąpieniem skutków górniczej eksploatacji; klasy 18, 25 i 42.

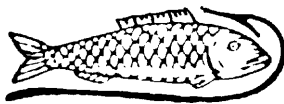
Racom

65146. 1989 001 25. Hunter Douglas Industries B.V. Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale jako materiały podstawowe lub częściowo obrobione; żaluzje o **listewkach** nastawnych, żaluzje nastawne przeciwsloneczne, markizy w tym markizy sztywne, żaluzje zwijane, osłony przeciwsloneczne, przeciwdeszczowe, przeciwwietrzne, przeciwciaagowe, zasłony i rolety; zamocowane i/lub usuwalne i/lub zawiasowe i/lub ślizgowe i/lub zwijane osłony przeciw owadom do drzwi i okien; drzwi, drzwi składane, drzwi podnoszone, ściany, ściany działowe, ściany składane, płyty, płyty budowlane z rdzeniem pianowym (tak zwane płyty wielowarstwowe), przepierzenia, sufity, podłogi, okładziny sufitowe i ścian wewnętrznych; dachówki, pokrycia dachowe, materiały okładzinowe fasad, ściany zasłone, elewacje, fasady sklepów, zamocowania świetlne, daszki, ogrodzenia, poręcze i inne zagrodzenia; listwy, listewki pod tynk, okna, materiały budowlane, elementy budowlane do domów, letnich domków, garaży i szop, elementy płytowe; ściany i inne konstrukcje budowlane wyposażone w metalowe oczka uniemożliwiające dostanie się owadów do pomieszczeń mieszkalnych, sypialnych i miejsc pracy, na tarasy, balkony i do pojazdów, na skrety, szybowce i do samolotów, jak również do pomieszczeń dla zwierząt; taśmy, taśmy drabinowe, opłoty, pasy, pasy uszczelniające, listwy, pręty, płytki, ramy, szyny spodnie, szyny wierzchnie, słupy, oczka, koła

pasowe, uchwyty, koła zębate, zapadki, koła zapadkowe, łańcuchy, łożyska, sprężyny, bębny sprężynowe, osie sprężynowe, podnośniki, nawijacze sznurów i taśm, zaciski, zamki, arkusze i rury, druty i osprzęt, jak również drobne wyroby metalowe, materiały w postaci pasków, żeberek, prętów, szyn, ram, płyt, folii, arkuszy lub rur stosowane do celów dekoracyjnych, montażowych, budowlanych, architektonicznych, graficznych, tapicerskich, do platerowania, do celów elektrycznych, izolacyjnych, akustycznych, uszczelniania, grodzenia, ochrony, do wzmacniania, pokrywania, **obramowywania** i pakowania oraz jako podstawowe materiały do celów przemysłowych; instalacje do oddzielania i/lub odgradzania pomieszczeń, zapasów żywności z daleka od owadów; pudła, kosze, skrzynie, skrzynki kratowe, tabliczki imienne, tablice cyfrowe, tablice rejestracyjne, oploty, ściany kredensowe, wyroby tekstylne i materiały tapicerskie, story; **klasy 6, 20 i 24.**

LUXAFLEX

65147. 1989 01 25. Sandvik AB. Sandviken, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: maszyny i brzeszczoty do pił i piły walcowe o napędzie silnikowym; piły i brzeszczoty do pił; narzędzia do ostrzenia i nastawiania pił; narzędzia ręczne; narzędzia do mierzenia; wiertła wszelkiego rodzaju; narzędzia stosowane w leśnictwie; sprzęt do wycinania lasu; kozły do rżnięcia drewna; klasy 7 i 8.



65148. 1989 01 25. Harley-Davidson, Inc. Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: motocykle i części do motocykli; wyroby ze skóry, mianowicie; torby, pasy, worki, portmonecki, futerały na noże, futerały na klucze, papierośnice, futerały na notesy, opaski na głowę i inne towary zawarte w klasie 1,18; odzież, mianowicie: męskie, damskie i dziecięce marynarki, spodnie, podkoszulki, czapki, kalesony, dzinsy, kapelusze, rękawiczki, buty, pantofle, kamizelki, podkoszulki **przeciwpotowe**, kalesony, przeciwpotowe skarpetki, szaliki, ocieplacze na nogi, suspensory, barwne chustki, gorseciki dla pań, skórzane marynarki, kamizelki, boty, pantofle, kalesony, czapki i rękawiczki; klasy 12, 18 i 25.

HARLEY-DAVIDSON

65149. 1989 01 25. Southwestern Bell Telecommunications Inc. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: telefony, urządzenia odzewowe; wielostanowiskowe telefoniczne zespoły połączeń; akcesoria telefoniczne, mianowicie sznury do mikrotelefonów, sznury przyłączeniowe, urządzenia przystosowawcze, druty, anteny, kasety zawierające polecenie i **brzęczyki**; klasa 9.

FREEDOM PHONE

65150. 1989 01 31. ChiantiRuffinoEsportazione Vinicola Toscana S.p.A. Brescia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe i likiery; klasa 33.

RUFFINO

65151. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty dla ptaków; klasa **31**.

NEKTAR - VIT

65152. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty dla ptaków; klasa 31.

MELLO - VIT

65153. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty dla ptaków; klasa **31**.

PETRO - VIT

65154. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filtry do akwarium; klasa **11**.

DELFIN

65155. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filtry do akwarium; klasa **11**.

CRISTALL

65156. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

ICHTIO RADICAL

65157. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

QUELLCRISTAL

65158. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

CONTRAALGEN

65159. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

RADIX

65160. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

MIKRO - SAL

65161. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

ICHTIO - SEPTIN

65162. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

DESIN

65163. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

BIO - SEPT

65164. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

FERRO - AKTIV

65165. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

AGUA - PLANT

65166. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

ALGINAL

65167. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

TORFIN COMPLEX

65168. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

METOXIN

65169. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

AQUACID

65170. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

BIO - CLAR

65171. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty akwarystyczne, klasa 31.

CONTRA CHLORIN

65172. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

BLACK MOLLY

65173. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

HOBBY MIX

65174. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

WAVIL

65175. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

MIKRO - VIT

65176. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

TUBIVIT

65177. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej „Tropical”, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

VITABIN

65178. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej »Tropical«, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

BIO - VIT

65179. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej »Tropical«, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

OVO - VIT

65180. 1989 02 03. Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowo-Eksportowej »Tropical«, Zabrze-Mikulczyce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarmy dla ryb akwariowych, klasa 31.

ICHTIO - VIT

65181. 1989 02 06. Koala Springs Australia Pty, Ltd. Moorabbin, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe, wody mineralne, soki owocowe, środki chłodzące do wina i piwo; klasa 32.

KOALA SPRINGS

65182. 1989 02 06. Koala Springs Australia Pty, Ltd. Moorabbin, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe, wody mineralne, soki owocowe, środki chłodzące do wina i piwo; klasa 32.



65183. 1989 02 06. Societa Italo-Britannica L. Manetti H. Roberts AC, Florencja, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, środki czyszczące, szampony, płyny do włosów, środki zmiękczające włosy, dezodoranty, pianki do kąpieli, płyny do skóry i kremy, talk kosmetyczny, kosmetyki, środki do mycia zębów, depilatory, bawełniane laseczki do celów kosmetycznych, mleczko oczyszczające toaletowe, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne; klasa 3.

NEUTRO
ROBERTS



65184. 1989 02 06. Eveready Battery Company, Inc. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: baterie; klasa 9.

AMPLIFIER

65185. 1989 02 06. Electromedics, Inc. Engelwood, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne; sprzęt do czyszczenia krwi podczas zabiegów chirurgicznych, sprzęt do samo-transfuzji, zestawy komponentów wymiennych stosowane w chirurgii; obrotowe monitory; aparaty i instrumenty do mierzenia ciśnienia krwi; termometry kliniczne; podgrzewacze krwi; zestawy do sączkowania klatki piersiowej oraz ran, układy wlewów, ich części i osprzęt; klasa 10.

ELECTROMEDICS

65186. 1989 02 07. L. A. Gear, Inc. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie i odzież; klasa 25.

L.A. GEAR

65187. 1989 02 08. United Factories (U.F.C.) Saint-Gilles, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

KID COOL

65188. 1989 02 15. Pierwsz. 1988 12 28 (Włochy). CSP International Industria Calze S.p.A. Ceresara, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.



65189. 1989 02 15. Paco Rabanne Parfums. Neuilly sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, kosmetyki, płyny do włosów, olejki eteryczne, środki do mycia zębów; klasa 3.

ténéré

65190. 1989 02 15. Carlton and United Breweries Limited. Carlton, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale, lager, porter i mocny porter; klasa 32.



65191. 1987 01 14. Kombinat „ISOT” - Systemi za Teleobrabotka - Veliko Tirnovo. Veliko Tirnovo, Bułgaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenie do zdalnego przetwarzania danych, sieci i układy, komputery osobiste; klasa 9.

ESTEL

65192. 1989 02 21. Wiesław Szczepanik. Piotrków Trybunalski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt sportowy w szczególności oszczepy, dyski, kule, młoty; klasy 6 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: granatowym i czerwonym.

65193. 1989 02 03. Alaksander Bobrownicki. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** torby gospodarcze i sportowe z materiałów imitujących skórę oraz tkanin impregnowanych i innych, pufy kaletnicze, pokrowce na akumulatory, ocieplacze; klasy 18 i 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i białym.

65194. 1989 02 28. Ryszard Wrzesiński, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nakrycia głowy; klasa 25.

PORTHOS BOUTIQUE

65195. 1989 02 28. Ryszard Wrzesiński, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nakrycia głowy, odzież, obuwie, galanteria odzieżowa, biżuteria, sprzęt elektroniczny, pudła do kapeluszy; klasy 9, 16, 25 i 26.



PORTHOS

65196. 1989 03 08. Source Perrier. Vergeze, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwa, wody mineralne i gazowane i inne napoje bezalkoholowe, napoje owocowe i soki owocowe, wody mineralne i wody naturalne lub sztucznie gazowane, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



65197. 1997 03 09. International Bio-Synthetics B.V. Rijswijk, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych, leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne; nawozy; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; substancje chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; pre-

paraty do niszczenia robactwa, fungicydy, herbicydy; prowadzenie badań bakteriologicznych, chemicznych, biochemicznych i mikrobiologicznych; analizy chemiczne; klasy 1, S i 42.



65198. 1989 03 23. **Ahlers-Verbund GmbH**. Herford, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież w szczególności **męska** odzież wierzchnia, koszule, spodnie; klasa 25.

JUPITER

65199. 1989 03 15. Pierwsz. 1988 10 07 (Republika Federalna Niemiec). **RWE-DEA** Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki chłonnae pyły, zwilżające i wiążące; paliwa w stanie stałym, płynnym i gazowym (w tym benzyna silnikowa), środki oświetleniowe, świece, knoty; produkty chemiczne do celów przemysłowych, **naukowych** fotograficznych, rolnych, ogrodniczych? leśnych; nieprzetworzone żywice sztuczne, nieprzetworzone tworzywa sztuczne, nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, farby, pokosty i lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, żywice naturalne w stanie surowym; klasy 1, 2 i 4. •

DEA

65200. 1989 03 15. Case Group **plc**. Watford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery, programy komputerowe, aparaty i instrumenty do transmisji, nagrywania, odtwarzania, przełączania, przetwarzania, wyszukiwania, uzyskiwania, kontroli i sterowania danymi i tekstem, wykrywanie błędów w ich ułożeniu, interfejsy, modemy, multipleksery, odtwarzacze płyt, ekranopisy, aparaty i terminale telekomunikacyjne, płyty i taśmy magnetyczne do nagrywania i przechowywania danych; klasa 9.

CASE

65201. 1989 03 15. Imperial Chemical Industries **PLC** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne substancje i preparaty dla ludzi i zwierząt, środki higieniczne i dezynfekcyjne; klasa 5.

ATROMID

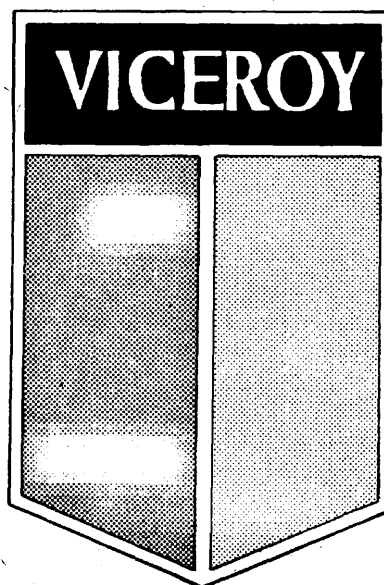
65202. 1989 03 20. „**JURISDEX**” - Zespół Radców Prawnych -Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wydawnictwa, publikacje, organizowanie i wykonywanie obsługi prawnej (w tym w zakresie obrotu gospodarczego), opiniowanie, konsultowanie, poradnictwo w zakresie specjalistycznej problematyki prawnej, prowadzenie działalności szkoleniowej; klasy 16, 35 i 41.

JURISDEX

65203. 1989 03 21. Schweppes International Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bezalkoholowe napoje i preparaty do przyrządzania napojów w tym soki owocowe; klasa 32.

SCHWEPES

65204. 1989 03 21. **Brown&Williamson** Tabacco Corporation (Delaware corp.) Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń, wyroby z tytoniu, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.



65205. 1989 03 22. Ośrodek Inicjatyw Wdrożeniowych i Produkcyjnych „**POLTECH**” Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, **wymienionych** w wykazie towarów. Towary i usługi: aparatura kontrolno-pomiarowa; urządzenia laboratoryjne; opracowania **naukowo-badawcze**, technologiczne, projektowe i wdrożeniowe; klasy 9 i 42.

POLTECH

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

65206. 1989 03 28. **Pentagram Project**, Spółka z o.o. Kraków, Polska. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metalowe konstrukcje przestrzenne, wyroby ślusarskie do wyposażenia wnętrz i wystawiennictwa, programy dla maszyn cyfrowych, opakowania z materiałów różnych, druki, fotografie; meble, ramy do obrazów, wyroby artystyczne i rękodzielnicze z materiałów różnych; reklama we wszelkich mediach i materiałach, organizacja wystaw i imprez; usługi w budownictwie, konserwacja dzieł sztuki, mebli i obiektów budowlanych; ekspertyzy, opinie i projektowanie w każdej dziedzinie i zakresie; klasy 6, 16, 20, 35, 37 i 42.

PENTAGRAM

65207. 1989 03 29. **Lex-Service** Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: obsługa prawna finansów i organizacyjna w zakresie powoływania rejestracji i prowadzenia sp. z o.o. i sp. akcyjnych, porad prawnych, finansowych i podatkowych dla przedsiębiorstw, spółek i osób prywatnych, pośrednictwo w obrocie prawnym nieruchomościami; klasy 35 i 42.

LEX—SERVICE

65208. 1989 03 29. **Schering Aktiengesellschaft**. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

PROVIRON

65209. 1989 03 29. **Sanofi**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

EPILIM

65210. 1989 03 30. **Studio Komputerowe „Agrosoft”** Magdalena Borawska, Radzików, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi komputerowe; klasa 42.



182

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

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

21210 - 2001 03 27
WUP 5/48

ILFORD

212245 2001 04 14
WUP 11/49

KIA - ORA

35215 - 2000 09 19
WUP 1/51

BROWNIE

35326 - 2001 01 30
WUP 2/51

RENAULT

21364 - 2001 04 25
WUP 1/51

COLGATE

30821 - 2001 01 11
WUP 2/5135074 - 2000 03 28
WUP 3/4-50

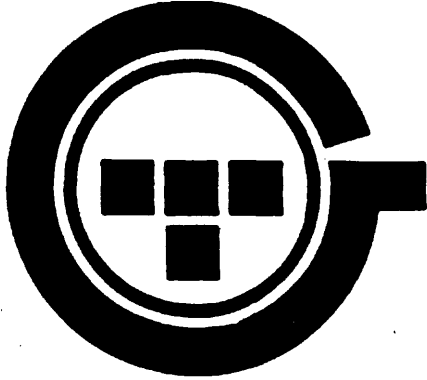
CALTEX

35136 - 2000 05 20
WUP 7/8-5035175 - 2000 07 20
WUP 9/10-50

35369 - 2001 02 19
WUP 2/51

ASH

41966 - 2000 03 30
WUP 3/60



42099 - 2000 05 23
WUP 5/60



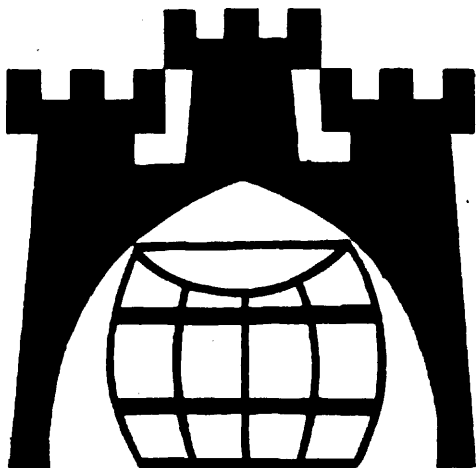
42134 - 2000 06 11
WUP 5/60

AKTINETON

42358 - 2000 10 14
WUP 1/61

SIMMERRING

42363 - 2000 10 18
WUP 1/61



42382 - 2000 11 03
WUP 1/61

SONY

42388 - 20001104
WUP 1/61
OPERA

42429 - 2000 11 17
WUP 1/61

Kellogg's

42520 - 2001 01 10
WUP 2/61

ENCORTOLON

42524 - 2001 01 10
WUP 2/61

CITROPEPSIN

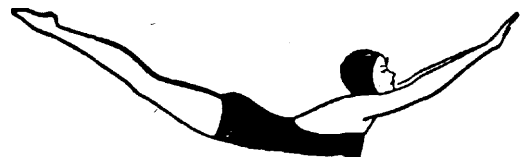
42525 - 2001 01 10
WUP 2/61

HYGROTON

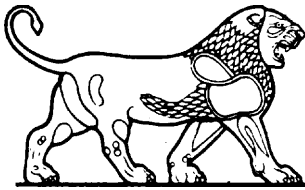
42536 - 2001 01 18
WUP 2/61

Jantzen

42537 - 2001 01 18
WUP 2/61



42542 - 2001 01 21
WUP 2/61



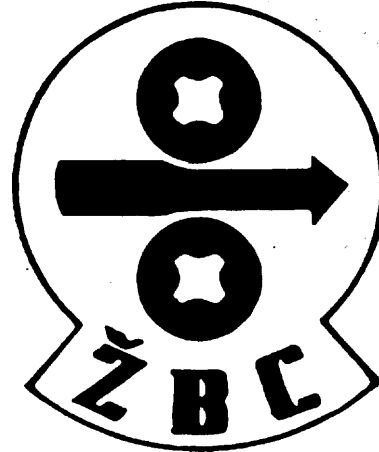
42623 - 2001 03 14
WUP 3/61

PLICAST

42624 - 2001 03 14
WUP 3/61

PLIBRICO

42650- 2001 04 10
WUP 4/61



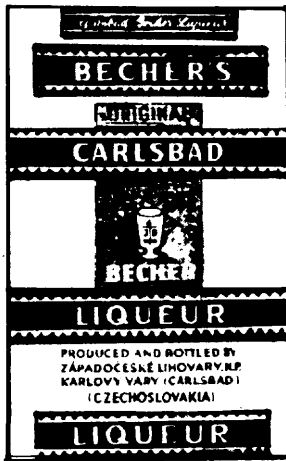
42543- 2001 01 23
WUP 2/61

ZIMMER

42568- 2001 02 07
WUP 3/61

ZARONTIN

42585 - 2001 02 16
WUP 3/61



42652- 2001 04 12
WUP 4/61

PRETEXST

42750- 2001 06 13
WUP 5/61

CARINA

42868- 2001 09 11
WUP 6/61

STYROPOR

49070- 2000 03 11
WUP 4/70

ZRK

42596 - 2001 02 23
WUP 3/61

REGE

49155 - 2000 04 22
WUP 4/70

42598 - 2001 02 25
WUP 3/61



49281 - 2000 04 27
WUP 5/70

Aqua Velva

49284 2000 05 04
WUP 5/70

SIPERNAT

49466 - 2000 09 25
WUP 2/71

BENALGIN

49734- 2000 11 02
WUP 3/71

NOOTROPIL

49502- 2000 09 08
WUP 2/71

CORENA

49544- 2001 01 13
WUP 2/71

BUITONI

49737 - 2000 11 04
WUP 3/71

4959g_ 2000 09 09
WUP 3/71

CHEROX

49625- 2000 08 27
WUP 3/71

DEKALB



49740 - 2001 01 09
WUP 3/71

49627- 2000 09 30
WUP 3/71

MOTORCAFT

49634- 2000 09 08
WUP 3/71

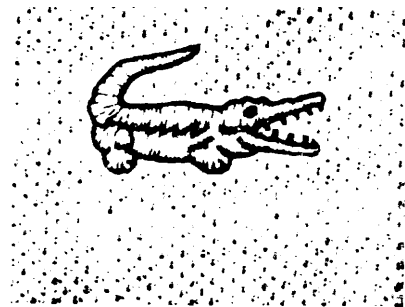
TORGULA

49641 - 2000 09 08
WUP 3/71

CAPRINUS

49658 - 2000 11 04
WUP 3/71

EXCEDRIN



49700- 2000 09 26
WUP 3/71

INTOLENE

49721- 2000 11 16
WUP 3/71

ROTER

49752 - 2000 09 22
WUP 4/71

49729 - 2001 01 13
WUP 3/71



PERUGINA



49777- 2000 12 04
WUP 4/71

FUJINON

49733 - 2000 10 14
WUP 3/71



49783- 2001 01 11
WUP 4/71

BBC
BROWN BOVERI

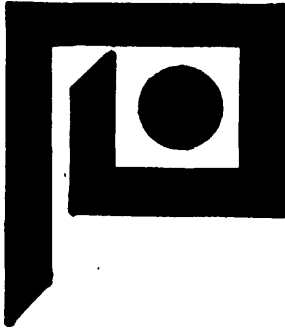
49794 - 2000 10 14
WUP 4/74

Erlau AG

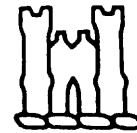
49845 2000 11 02
WUP 5/71

Kickers

49795 - 2000 10 29
WUP 4/71



49848 - 2001 01 23
WUP 5/71



GATEWAY

49796 - 2000 10 29
WUP 4/71

POLON

49800 2001 01 25
WUP 4/71

MULGATOL

49861 - 2001 02 19
WUP 5/71

ANCOTIL

49869 - 2001 03 30
WUP 5/71

MILSTEM

49801 - 2001 01 25
WUP 4/71

FERRLECIT

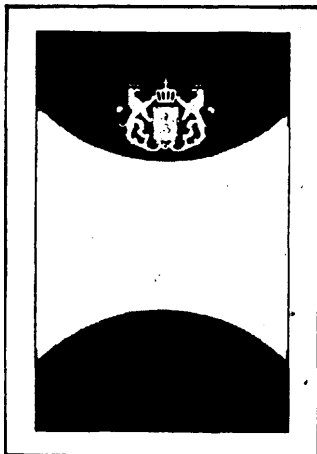
49803 - 2001 01 26
WUP 4/71

ESSAVEN

49875 2000 11 04
WUP 5/71



49828 2000 09 09
WUP 5/71



49841 - 2001 02 05
WUP 5/71

AROMINT

49928 - 2001 02 02
WUP 5/71

MILCURB

49929 - 1991 02 04
WUP 5/71

REI

49937 - 2001 02 25
WUP 5/71

SALITHION

49985 - 2001 02 13
WUP 6/71

SILVIKRIN

49988 - 2001 02 19
WUP 6/71

NYLOPRINT

50001 - 2001 02 13
WUP 6/71

NEO-SILVIKRIN

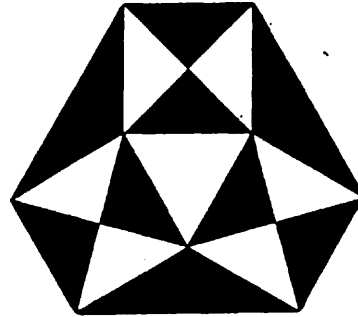
50015 - 2001 02 17
WUP 6/71

VISINE

50022 - 2001 03 30
WUP 6/71

LARIDO

50048 - 2001 02 15
WUP 6/71



50026 - 2001 02 26
WUP 6/71

ASPERA

50029- 2001 03 11
WUP 6/71

OBRON

50030 - 2001 03 30
WUP 6/71

BEN-GAY

50033 - 2001 04 27
WUP 6/71



50063- 2001 05 07
WUP 6/71

OLPICA

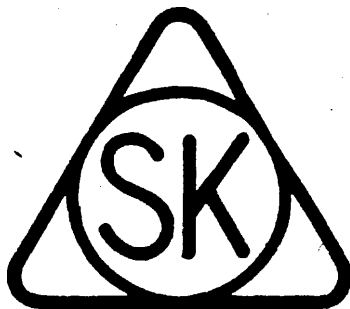
50068- 2001 05 13
WUP 6/71

HATTRIC

50082 - 2001 05 26
WUP 6/71

BAC

50043- 2000 11 18
WUP 6/71

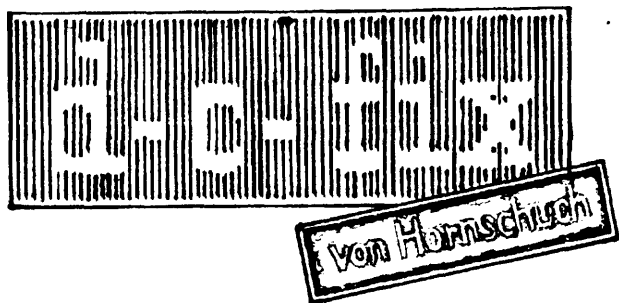
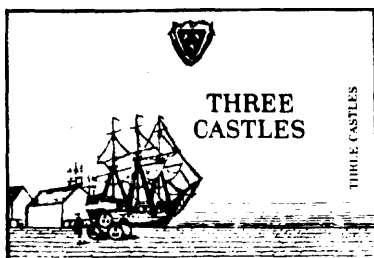


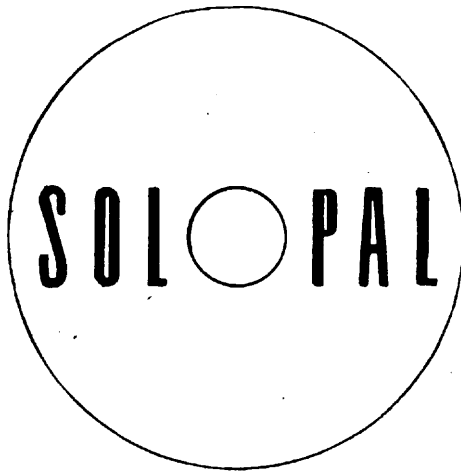
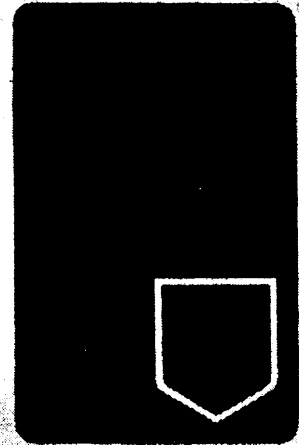
50094 2001 06 08
WUP 6/71



50138 - 2001 03 22
WUP 1/72

50047 - 2001 02 10
WUP 6/71



50139 - 2001 03 22
WUP 1/7250175 - 2001 03 25
WUP 1/72**Raleigh**50144 - 2001 04 30
WUP 1/72

HOSTAPHAN

50177 - 2001 06 05
WUP 1/72**PK**50167 - 2001 07 10
WUP 1/72*Betty Barclay*50198 - 2001 02 08
WUP 1/72

STUELCKENMAST

50212 - 2001 08 23
WUP 1/72

LOK - CAPS

50229 - 2001 03 11
WUP 2/72

UNELEC

50283 - 2001 01 11
WUP 2/72

DOMAX

50171 - 2001 02 08
WUP 1/7250300 - 2001 08 27
WUP 2/7250323 - 2001 06 15
WUP 3/7250340 - 2001 05 13
WUP 3/72

ZODIAC

50366 - 2001 03 19
WUP 3/72

TEXTOLIN

50413 - 2001 06 15
WUP 3/72

. URALYT - U

50416 - 2001 09 22
WUP 3/72

DULUX

50417 - 2001 09 28
WUP 3/72

57991 1999 10 16
WUP 8/81



50418 - 2001 09 28
WUP 3/72

58109 - 2000 06 11
WUP 9/81

58110 - 2000 06 11
WUP 9/81

DOUBLEMINT

REYNO

VANTAGE

50419 - 2001 09 28
WUP 3/72

58391- 2000 11 18
WUP 2/82

SOLCO - URO VAC



58454 - 2001 01 06
WUP 5/82

50602 - 2001 09 07
WUP 5/72

50603 - 2001 09 07
WUP 5/72



SUTAN

EPTAM

58468 - 2001 01 15
WUP 5/82

58471 - 2001 01 20
WUP 5/82

50646 - 2001 11 24
WUP 5/72

MARANTZ

CAPA NEGRA



58472 - 2001 01 20
WUP 5/82

50995 - 2001 04 29
WUP 1/73

55168 - 2001 05 07
WUP 1/78

ELANSOBAJ

VIONELL

57860- 2001 01 30
WUP 7/81



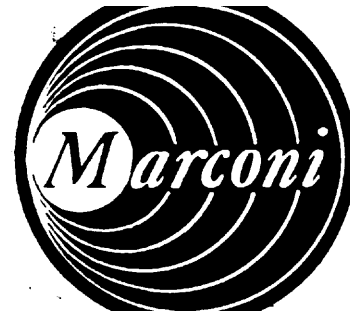
THE DON

JUKI

2001 01 12
WUP 12/8258517 - 2001 01 22
WUP 12/8258564 - 2001 02 27
WUP 8/83

WALOCEL

DUOLITE

58519 - 2001 01 22
WUP 12/8258521 - 2001 01 22
WUP 12/82

POSILOK

58565 - 2001 03 02
WUP 12/8358541 - 2001 02 26
WUP 12/82

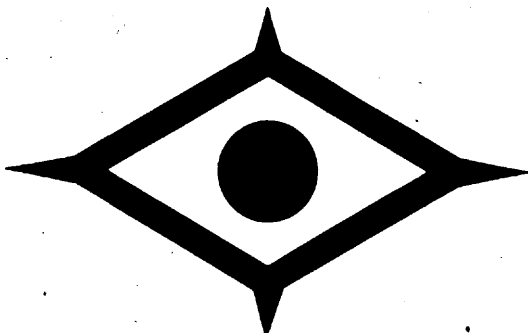
RUKAFLEX

58582 - 2001 03 18
WUP 2/83

HAMPRO

58609 - 1991 11 26
WUP 2/83

ENFAMIL

58550 - 2000 10 01
WUP 8/8358615 - 2001 01 22
WUP 2/8358555 - 2001 02 06
WUP 1/83

VESTENAMER

58560 - 2001 02 19
WUP 1/83

CERO

58623 - 2001 02 19
WUP 2/8358562 - 2001 02 25
WUP 1/83

REVLON

58563 - 2001 02 27
WUP 1/83

MARCÒNI

58659 - 2001 02 12
WUP 2/83

BALENCIAGA

58660 - 2001 02 12
WUP 2/83

ROMPU'N

58729 - 2001 04 01
WUP 8/83

ICI

58750 - 2001 07 13
WUP 4/83

EPOCELIN

58668- 200102 17
WUP 12/83

FERRIFLEX

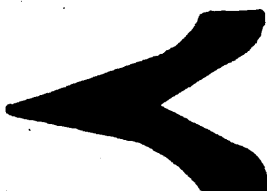
58773 - 2001 08 14
WUP 12/82

CYMPERATOR

58786 - 2001 03 09
WUP 1/83

CONDUFLEX

58672- 200102 18
WUP 8/83



58798 - 2001 06 24
WUP 4/83

ECCO

58838 - 2001 03 28
WUP 4/83



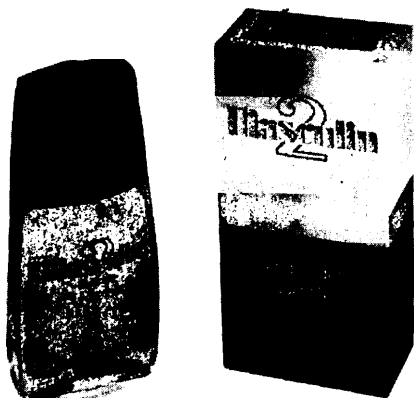
58678- 200102 19
WUP 8/83

CONAIR

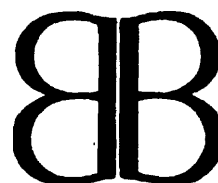
58681- 2001 02 27
WUP 8/83

RCA

58707- 2001 02 13
WUP 8/83



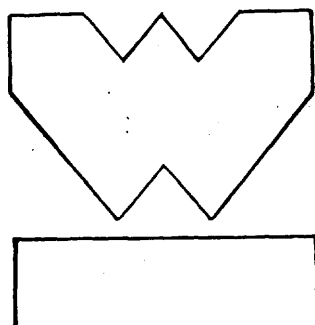
58855 - 2001 02 12
WUP 4/83



58888 - 2001 01 02
WUP 9/83

STYROPOR

58719 - 2001 01 14
WUP 8/83



58889 - 2001 01 21
WUP 9/83



58906 - 2001 06 15
WUP 5/83

DALLAS

58913 - 2001 07 09
WUP 9/83

CHARLES REVSON

59011- 2001 03 11
WUP 9/83



59209- 2001 02 03
WUP 3/84

SOPHIA

183

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU
TOWAROWEGO

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

wsp. 163. 1991 04 18 wykreślono wpis „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Gumowego Stomil” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe INTER-STOMIL Sp. z o.o.” Jednocześnie wykreślono wpis „Regulamin znaku wspólnego z 21 listopada 1985 r.” i wpisano „Regulamin znaku wspólnego z dnia 15 marca 1991 r.”.

wsp. 201. 1991 04 18 wykreślono wpis „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Gumowego „Stomil” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe INTER-STOMIL” Sp. z o.o.” Jednocześnie wykreślono wpis „Regulamin znaku wspólnego z dnia 21 listopada 1985 r.” i wpisano „Regulamin znaku wspólnego z dnia 15 marca 1991 r.”.

27373. 1991 03 25 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

30821. 1991 04 18 wykreślono wpis „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „CORBORUNDUM - ELECTRITE spojené závody Benátky nad Jizerou” oraz „Benátky nad Jizerou, Czechosłowacja”.

33600. 1991 03 27 wykreślono wpis „American Saw & Manufacturing Company” oraz „East Longmeadow, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „American Saw & MFG. Company a Massachusetts Business Trust” oraz „East Longmeadow, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”.

40014. 1991 03 27 **wykreślono wpis** „VEB ROBUR-Werke Zittau” oraz „Zittau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Zittauer Maschinenfabrick GmbH” oraz „Zittau, Niemcy”.

42650. 1991 03 25 wykreślono wpis „**Železarny** Bila Cerkev, narodni podnik” oraz „**Hradek** u Rokycan, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „**Železarny** Bilá Cerkev, statni podnik” oraz „**Hradek**, Czechosłowacja”.

42896. 1991 03 15 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

42897. 1991 03 15 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

42954. 1991 03 15 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

43345. 1991 03 15 wykreślono wpis „Knorr-Bremse Kommanditgesellschaft” oraz „Monachium, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Unicupler GmbH” oraz „Glarus, Szwajcaria”.

44003. 1991 03 27 wykreślono wpis „Abbott Laboratories” oraz „North Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „SANOFI” oraz „Paryż, Francja”.

47288. 1991 03 25 wykreślono wpis „VEB Werkzeugmaschinenkombinat”, „7. Oktober” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Berliner Werkzeugmaschinenfabrik GmbH” oraz „Berlin, Niemcy”.

47687. 1991 03 15 wykreślono wpis „**KitchenAid, Inc.**” oraz „**Troy**, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Whirlpool Corporation” oraz „Benton Harbor, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

48659. 1991 03 27 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „GAF Corporation” oraz „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dorset Inc.” oraz „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „GAF Chemicals Corporation” oraz „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49721. 1991 01 18 wykreślono wpis „**Roterpharmacos B.V.**” i dokonano wpisu „Pharmaceutische fabriek ROTER B.V.”.

50112. 1991 04 22 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „GAF Corporation” oraz „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Dorset Inc.” oraz „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „GAF Chemicals Corporation” oraz „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51308. 1991 03 15 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

51463. 1991 03 25 wykreślono wpis „The Firestone Tire & Rubber Company” i dokonano wpisu „Bridgestone/Firestone, **Inc.**”.

51527. 1991 03 15 wykreślono wpis „**Rowntree** Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

51528. 1991 03 15 wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

51867. 1991 03 27 wykreślono wpis „Cartiera Ambrogio Binda S.p.A.” oraz Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Cartiere Binda de Medici S.p.A.” oraz „Busto Arsizio, Włochy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Cartiere** Sottrici Binda S.p.A. oraz “Busto Arsizio, Włochy”.

53517. 1991 03 25 wykreślono wpis „**Allis-Chalmers** Corporation” oraz „West **Allis**, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Snyder General Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54051. 1991 03 25 wykreślono wpis „Painesville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Mentor, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „SDS Biotech Corporation” oraz „Mentor, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Fermenta ASC Corporation” oraz „Mentor, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54340. 1991 03 05 wykreślono wpis „Painesville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Mentor, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „SDS Biotech Corporation” oraz „Mentor, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Fermenta ASC Corporation” oraz „Mentor, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54373. 1991 03 27 wykreślono wpis FINIKE Aktiengesellschaft oraz „Balzers, Liechtenstein” i dokonano wpisu „MARPOSS SOCIETA PER AZIONI” oraz „Bentivoglio, Włochy”.

54561. 1991 03 15 wykreślono wpis „**Rizla** Limited” oraz „Glamorgan, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „**Alzir** Trademarks AG” oraz „Vaduz, Liechtenstein”.

55998. 1991 03 15 wykreślono wpis „**Rowntree** Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „**Societe** des Produits Nestle S.A.” oraz „Vevey, Szwajcaria”.

58380. 1991 03 25 wykreślono wpis „**Societe** Faberge et Cie” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Faberge U.S.A. Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59191. 1991 04 23 wykreślono wpis „Nordisk Insulinlaboratorium” oraz „Gentofte, Dania” i dokonano wpisu „Novo-Nordisk Fonden” oraz „Gentofte, Dania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Novo-Nordisk A/S” oraz „Bagsvaerd, Dania”.

59192. 1991 04 23 wykreślono wpis „Nordisk Insulinlaboratorium” oraz „Gentofte, Dania” i dokonano wpisu „Novo-Nordisk Fonden” oraz „Gentofte, Dania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Novo-Nordisk A/S” oraz „Bagsvaerd, Dania”.

184

UDZIELENIE LICENCJI

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

49117. 1991 03 25 dokonano wpisu „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Poznań, Polska” upoważniły „Produkcyjno-Handlowe **Przedsiębiorstwo** Farmaceutyków CURTIS-HEALTHCARE LTD. Poznań, Polska” do używania znaku towarowego „**DERMOSAN**”.

54812. 1990 12 10 dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska” upoważniły „Rozlewnie „**IDAJ**” I. Syrak & K.Dawid, Czyżowice, Polska” do używania znaku towarowego „Mania” do dnia 31 grudnia 1992 r.”

54812. 1991 04 18 dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska” upoważniły „Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego WODECO Sp. z.o. Lubliniec, Polska” do używania znaku towarowego „Mania” do dnia 30 grudnia 1991 r.”.

54812. 1991 04 18 dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska” upoważniły „Zakłady Chemii Gospodarczej „**APX**”, Tychy, Polska” do używania znaku towarowego „Mania” do dnia 30.06.1991 r.”.

185

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

35369. 1991 02 19 prawo z rejestracji wygaśnięto w części dotyczącej: „**zęby** sztuczne tace do dentystycznych wycisków, lusterka do ust i aparaty do stosowania narkozy, nożyczki chirurgiczne, gutaperkowe, kolce i peletki do celów dentystycznych, umeblowanie specjalne przystosowane do celów dentystycznych” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę „**10**”.

42542. 1991 01 21 prawo z rejestracji wygaśnięto w części dotyczącej: „ekstrakty słodowe, perfumery, kosmetyki i inne środki toaletowe, gąbki, wykałaczkę” jednocześnie wykreślono klasy „3, 21 i 31”.

49985. 1991 02 13 prawo z rejestracji wygaśnięto w części dotyczącej: „środki przeciwko chorobom skóry głowy i włosów”.

50001. 1991 02 13 prawo z rejestracji wygaśnięto w części dotyczącej: „środki przeciwko chorobom skóry głowy i włosów”.

58555. 1991 02 06 prawo z rejestracji wygaśnięto w części dotyczącej: „produkty chemiczne do celów przemysłowych; środki pomocnicze i dodatki do termoplastycznych tworzyw sztucznych, zwłaszcza stabilizatory inhibitory, środki do zwiększania przyczepności, **zmiękczacze**; termoplastyczne tworzywa sztuczne w stanie surowym, w postaci proszków, krajank, granulatów, past, dyspersji, roztworów i spienionych mas; dodatki do olejów **mineralnych**; **i/tub** kauczuk syntetyczny z wypełniaczem w postaci białej, proszków, granulatów, okruszyn, past, dyspersji, roztworów i spienionych mas; środki pomocnicze i dodatki do syntetycznego lub naturalnego kauczuku, zwłaszcza stabilizatory, inhibitory, środki do zwiększania przyczepności, zmiękczacze, środki pomocnicze do obróbki, plastyfikatory”; jednocześnie wykreślono klasę „1”.

58719. 1991 01 14 prawo z rejestracji wygaśnięto w części dotyczącej: „pompy doprowadzające benzynę; zawory ciśnieniowe redukujące do skraplania olejów gazowych; zamki do **macek**. rozwiertaki do gniazd wałów gaźników; zawory elektromagnetyczne do połączeń układów skraplania olejów gazowych; zawory elektromagnetyczne do układów klimatyzacji powietrza; stoiska próbowa do gaźników; stoiska próbowa do regulacji przepływu w gaźnikach; zespoły próżniowe; urządzenia hamujące do pojazdów i części”, jednocześnie wykreślono klasy „8 i 12”.

186

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

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

9191. 1991 03 27 wykreślono wpis »The Forcstone Tire & Rubber Company" i dokonano wpisu „Bridgestone/Firestone, Inc.“

12110. 1991 03 28 wykreślono wpis „Basildon, Essex, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Knutsford, Wielka Brytania".

22683. 1991 04 18 wykreślono wpis „S.A.CNL - SUCAL N.V." oraz „Liege, Belgia" i dokonano wpisu „S.A. Jacobs-Suchard N.V." oraz „Bruksela, Belgia", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „S.A. JACOBS SUCHARD-COTE D'OR N.V." oraz „Bruksela, Belgia".

23358. 1991 03 27 wykreślono wpis „The Firestone Tire & Rubber Company" i dokonano wpisu „Bridgestone/Firestone, Inc.“

33848. 1991 04 18 wykreślono wpis „Spica S.p.A" oraz „Mediolan, Włochy" i dokonano wpisu „FIAT AUTO S.p.A" oraz „Turyn, Włochy".

35326. 1991 03 28 wykreślono wpis „Regie Nationale des Usines Renault" i dokonano wpisu „Regie Nationale des Usines Renault Societe Anonyme".

36669. 1991 03 25 wykreślono wpis „Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego" i dokonano wpisu „Elbląskie Zakłady Mechaniczne „ELZAM", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „ABB Tamech Ltd, Sp. z o.o."

39893. 1991 03 27 wykreślono wpis „Melitta-Werke Bentz & Sohn" i dokonano wpisu „Melitta Haushaltsprodukte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft".

40788. 1991 04 18 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo" im. F.Dzierżyńskiego" i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Ciężarowych".

40792. 1991 04 18 wykreślono wpis „Atlas Copco Craelius Aktiebolag" oraz „Nacka, Szwecja" i dokonano wpisu „Diamant Boart Craelius Aktiebolag" oraz „Märsta, Szwecja".

41966. 1991 03 25 wykreślono wpis „Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos GmbH" i dokonano wpisu „GLYCO AG".

41967. 1991 03 25 wykreślono wpis „Clyco-Metall-Werke Daelen & Loos GmbH" i dokonano wpisu „GLYCO AG".

42099. 1991 03 28 wykreślono wpis „Zakłady Piwowarskie w Okocimiu" i dokonano wpisu „Okocimskie Zakłady Piwowarskie Spółka Akcyjna w Brzesku".

42363. 1991 03 28 wykreślono wpis „Zakłady Piwowarskie w Okocimiu" i dokonano wpisu „Okocimskie Zakłady Piwowarskie Spółka Akcyjna w Brzesku".

42543. 1991 03 28 wykreślono wpis „Zimmer USA, Inc. (Delaware corporation)" i dokonano wpisu „Zimmer, Inc."

42596. 1991 04 18 wykreślono klasę „12" i wpisano klasy „3 i 5".

42623. 1991 04 18 wykreślono wpis „Pliatrice B.V." i dokonano wpisu „Cookson Pliatrice B.V."

42624. 1991 04 18 wykreślono wpis „Pliatrice B.V." i dokonano wpisu „Cookson Pliatrice B.V."

43619. 1991 04 18 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F.Dzierżyńskiego" i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Ciężarowych POLMO im. F.Dzierżyńskiego", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Ciężarowych".

45385. 1991 04 18 wykreślono wpis „Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa POLMAG Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych MON-

TANA" i dokonano wpisu „Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych MONTANA".

49598. 1991 03 15 wykreślono wpis „Chemopetrol - koncernový podnik Chemické závody československého-sovetského přátelství" i dokonano wpisu „Chemické závody CSSP, statni podnik".

49658. 1991 01 12 wykreślono wpis „Bristol-Myers Company (Delaware corporation)" oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Bristol-Myers Squibb Company" oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

49702. 1991 01 10 wykreślono wpis „Zurych, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Zug, Szwajcaria".

49828. 1991 01 18 wykreślono wpis „Zurych, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Zug, Szwajcaria".

49845. 1991 04 18 wykreślono wpis „Dardani AG" oraz „Bazylea, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Kickers International S.A." oraz „Courcouronnes-Evry, Francja".

50026. 1991 04 23 wykreślono wpis „ASPERA S.p.A." i dokonano wpisu „SIDERTEK S.r.l." wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „ASPERA S.r.l."

50229. 1991 04 23 wykreślono wpis „ALSTHOM ATLANTIQUE" i dokonano wpisu „ALSTHOM", wykreślono wpis „ALSTHOM" i dokonano wpisu „KLEBER MOZART", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „GEC ALSTHOM SA".

50283. 1991 03 28 wykreślono wpis „veb domal stadtilm" oraz „Stadtilm, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „domal GmbH stadtilm" oraz „Stadtilm, Niemcy".

50999. 1991 03 15 wykreślono wpis „Gist-Brocades S.A." oraz „Prouvy, Francja" i dokonano wpisu „Gist-Brocades France S.A." oraz „Soclin, Francja".

51013. 1991 03 27 wykreślono wpis „The Forestone Tire & Rubber Company" i dokonano wpisu „Bridgestone/Firestone, Inc."

52275. 1991 03 25 wykreślono wpis „The Forestone Tire & Rubber Company" i dokonano wpisu „Bridgestone/Firestone, Inc."

52738. 1991 03 27 wykreślono wpis „Societe Chimique des Charbonnages" oraz „Courbevoie, Francja" i dokonano wpisu „Norsolor" oraz „Paryż, Francja".

52924. 1991 03 27 wykreślono wpis „Fabryka Szlifierek „PONAR-ŁÓDŹ" i dokonano wpisu „Fabryka Szlifierek „Jotes".

52925. 1991 04 23 wykreślono wpis „S.A. Jacobs Suchard N.V." oraz „Bruksela, Belgia" i dokonano wpisu „S.A.JACOBS SUCHARD-COTE D'OR N.V." oraz „Bruksela, Belgia".

53552. 1991 03 25 wykreślono wpis „BBC Brown Boveri AG /BBC Brown Boveri SA/ /BBC Brown Boveri Ltd/" i dokonano wpisu „Comprex AG".

53724. 1991 03 25 wykreślono wpis „Reszelski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa" i dokonano wpisu „REMA Spółka Akcyjna".

53020. 1991 03 15 wykreślono wpis „Celanese Corporation (Delaware corporation)" oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Hoechst Celanese Corporation" oraz „Somerville, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki".

55046. 1991 03 25 wykreślono „Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos GmbH" i dokonano wpisu „GLYCO AG".

55710. wykreślono wpis „Uni-Cardan Aktiengesellschaft” - oraz „Lohmar, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „GKN Automotive Aktiengesellschaft” oraz „Siegburg, Niemcy”.

57619. 1991 03 25 wykreślono wpis „Farmitalia Carlo Erba S.p.A.” i dokonano wpisu „Farmitalia Carlo Erba S.r.l.”.

57831. 1991 04 23 wykreślono wpis „Egyt Gyógyszervegészeti Gyar” i dokonano wpisu „Egis Gyógyszergyár”.

57995. 1991 04 23 wykreślono wpis „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge” oraz „Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Nähmaschinenwerk Wittenberge GmbH” oraz „Wittenberge, Niemcy”.

58563. 1991 03 25 wykreślono wpis „The Marconi Company Limited” i dokonano wpisu „GEC-Marconi Limited”.

58564. 1991 03 25 wykreślono wpis „The Marconi Company Limited” i dokonano wpisu „GEC-Marconi Limited”.

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO RP,

187

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

/B1/ 150205 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int.Cl⁵ D01 H 4/02; D02G 3/34”.

/B1/ 150282 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int.Cl⁵ B41N 3/03; C23F 1/16”.

/B1/ 150341 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int.Cl⁵ C07F 9/553”.

/B1/ 150362 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int.Cl⁵ F17D 3/16; B01D 29/31; F16L 55/24”.

/B1/ 150380 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int.Cl⁵ C08J 3/20; C09D 127/06; C09D 175/06”.

/B1 / 150406 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int.Cl⁵ C08L 31/04; D21H 19/20”.

/B1/ 151193 Sprostowano oczywistą pomyłkę w imieniu współtwórcy z „Wiktor Pradellok” na „Witold Pradellok”.

/B1/ 151283 Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Układ separacji galwanicznej elektrycznych sygnałów sterujących”.

/B1/ 151285 Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Przedsiębiorstwo Automatyzacji Przemysłowej „MERA-PNEFAL” na „Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL””.

/B1/ 151362 Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Shell Internationale Research Maatschappij B.V.” na „Shell Internationale Research Maatschappij B.V.”.

/B1 / 151444 Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Antoni Matyczka” na „Antoni Motyczka”.

/B2/ 151815 Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Forma do wytwarzania soczewek dwuogniskowych z tworzyw termoplastycznych”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

188

8843789 1005 14/90/-/91 04 15 Przyrząd do czyszczenia otworów nieprzelotowych. Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola, ul. E.Kwiatkowskiego 1.

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW, WZORÓW UŻYTKOWYCH

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

WYKAZ I (WYNAŁAZKI)

27528788 10 12 8/90 /- / 91 04 15 Sposób wytwarzania obręczy kół pojazdów, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

277256 89 01 19 15/90 /- / 91 04 15 Stanowisko do badań odporności na drgania Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

277442 89 01 27 18/90 /- / 91 04 15 Urządzenie do cechowania Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

279984 89 06 12 26/90 /- / 91 04 15 Urządzenie do napełniania i odpowietrzania układów hamulcowych. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

280829 89 07 27 2/91 - / - 91 04 09 Węzeł połączenia przewodnika szybowego z dźwigarem. Biuro Studiów i Projektów Górniczych w Katowicach 40-950 Katowice, pl.Grunwaldzki 8-10

281557 89 09 21 5/90 /- / 91 04 15 Układ wodzenia łyżki ładowarki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

282594 89 11 30 11/90 /- / 91 04 15 Układ sterowania otwarciem zaworów odcinających wysięgników maszyn roboczych, zwłaszcza ładowarek czołowych jednonaczyniowych. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

282694 89 12 08 12/90 /- / 91 04 15 Układ hydrauliczny stanowiska badawczego siłowników hydraulicznych. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

284213 90 03 06 16/90 /- / 91 04 15 Urządzenie zrywające. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

285422 90 05 30 24/90 /- / 91 04 15 Układ hydrauliczny do napędu urządzenia dźwigowego z wysięgnikiem teleskopowym opuszczonym poniżej poziomu. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Ziemnych i Transportowych, 37-450 Stalowa Wola ul. E.Kwiatkowskiego 1.

87988 89 07 31 10/90 /- / 91 04 15 Pogłębiacz kształtowy, Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola, ul. E.Kwiatkowskiego 1.

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

WYKAZ I (PATENTY)

(B1) 136005 83 07 01 1/86 (-) 91 05 09 Sposób wytwarzania środka zmniejszającego palność materiałów Główny Instytut Górnicztwa Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 151216 86 08 21 8/90 (-) 91 05 13 Sposób zagospodarowywania filtratu z odwadniania zawiesin Główny Instytut Górnicztwa Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 151468 86 10 30 9/90 (-) 91 05 21 Przyrząd do renowacji fundamentów lub konstrukcji wsporczej pod urządzenia technologiczne Zakłady Azotowe „Puławy” Puławy, Al. 1000 lecia PP 13

(B1) 152943 86 06 04 2/91 (-) 91 05 13 Urządzenie stosowane zwłaszcza w otworze o zagrożeniu erupcyjnym Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa Kraków, ul. Lubicz 25 a

(B1) 153550 86 12 19 5/91 (10%) 91 01 10 Detektor zwarć analizujący stromość narastania prądów trakcyjnych Politechnika Warszawska Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) 154362 87 03 23 8/91 (-) 91 03 07 Układ przesuwny górniczej obudowy zmechanizowanej Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS” Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(B2) 154363 89 08 03 8/91 (-) 91 02 25 Sposób zabezpieczania przed niszczeniem przez gryzonie pianki mocznikowo-formaldehidowo-akrylowej Akademia Rolnicza Wrocław, ul. Norwida 25

(B2) 154634 87 06 25 8/91 (-) 91 03 18 Wtyczka słuchawkowa „UNITRA—ELTRA” Zakłady Radiowe Bydgoszcz, ul. Sobieskiego 1

(B1) 154370 87 02 20 8/91 (-) 91 03 22 Sposób i urządzenie do kompleksowej bezodpadowej przeróbki słonych wód i ścieków Główny Instytut Górnicztwa Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 154626 86 10 06 8/91 (-) 91 04 08
Sposób i urządzenie do badania ścieralności metali w pyłach, zwłaszcza w pyłach cementowych
Politechnika Lubelska
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

(B1) 154627 86 12 22 8/91 (-) 91 04 08
Czujnik hallotronowy zapłonu silnika spalinowego
Politechnika Lubelska
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

(B1) 154628 87 04 07 8/91 (-) 91 03 18
Zmechanizowana obudowa górnicza z bezpiecznikiem
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(B1) 154629 87 05 08 8/91 (-) 91 03 22
Szczęki chwytowe podajnika narzędzi obrotowych
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 154630 87 07 08 8/91 (-) 91 04 08
Sposób walcowania jednoczesnego dwóch pierścieni, zwłaszcza pierścieni łożyskowych oraz urządzenie do walcowania jednoczesnego dwóch pierścieni, zwłaszcza pierścieni łożyskowych
Politechnika Lubelska
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

(B1) 154631 88 04 01 8/91 (-) 91 03 29
Urządzenie do kodowania i rejestracji informacji o przekroczeniu wartości progowych drgań na taśmie papierowej dziurkarki
Główny Instytut Górnictwa
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 154632 88 02 23 8/91 (-) 89 10 26
Sposób wykonywania otworu wiertniczego w utworach geologicznych o **zdepresjonowanym** zwierciadle wód złożowych
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „SIARKO-POL”
Tarnobrzeg

WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) 48697 88 03 23 8/91 (-) 91 02 11
Obudowa dźwiękochłonna, zwłaszcza frezarki górnoprzecionowej do drewna
Eugeniusz Waliszko
Bydgoszcz, ul. Paderewskiego 20 m 23

(Y1) 48698 88 07 05 8/91 (-) 90 12 20
Maszyna do obróbki gleby
Politechnika Białostocka
Białystok, ul. Wiejska 45

(Y1) 48699 88 07 18 8/91 (-) 91 02 11
Obudowa dźwiękochłonna, zwłaszcza frezarki czterostronnej kształtowej do obróbki drewna
Eugeniusz Waliszko
Bydgoszcz, ul. Paderewskiego 20 m 23

(Y1) 48700 88 09 01 8/91 (-) 91 03 08
Urządzenie sterująco-rejestrujące do pomiaru parametrów ruchu drogowego
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich
Bydgoszcz, ul. Ciszewskiego 20

(Y1) 48701 89 09 04 8/91 (-) 90 12 31
Urządzenie do regeneracji adsorbentu w adsorberach rurowych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo
Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu
Sanok, ul. Sienkiewicza 12

(Y1) 48702 89 03 20 8/91 (-) 91 03 18
Zawieszka galwanizerska, zwłaszcza do cylindrów
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(Y1) 48703 87 05 22 8/91 (-) 90 11 23
Urządzenie do pomiaru osiadania stropu i wypiętrzania spągu wyrobiska górniczego
Główny Instytut Górnictwa
Katowice, Pl. Gwarków 1

189

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W MAJU 1991 R.

Numer patenty	Symbol kl. pat.	Numer patenty	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
140791	G01B 7/34	148831	G01R 31/34
140848	A01D 43/04	149034	G01J 5/10
141154	G01B 11/26	149238	C07D 249/08
141569	G01B 11/04	149422	B22C 1/22
141579	F25J 1/00	149554	A01K 1/01
143080	H04M 3/56	149689	F04D 15/00
143081	H04Q 1/22	149771	G01V 1/24
143082	H04Q 3/42	149772	G01V 1/24
144043	H02M 1/15	149886	C09D 3/393
144371	B21B 37/00	150000	E04B 5/48
144588	E03B 11/10	150022	E02D 3/00
144703	G01F 23/24	150040	A23B 7/02
144875	A01B 15/04	150245	H01F 13/00
145107	G01R 33/12	150307	E04B 2/92
145758	B24D 7/06	150329	F16J 15/12
145823	G01R 23/18	150684	E21F 15/06
145826	G01J 5/10	150734	F04F 9/06
• 145860	H03B 25/00	150747	H01H 9/30
145902	C09H 3/00	150761	G01R 1/06
145909	A01B 63/10	150859	G01M 19/00
145974	G01R 23/18	151070	E02F 3/43
145978	F02G 1/043	151084	G01H 5/00
145992	F16H 7/02	151123	B23F 15/02
146071	E04B 5/08	151184	E04H 5/08
146097	G01P 22/00	151188	B23P 17/00
146098	G01B 5/14	151247	F01N 3/10
146114	G01R 31/02	151251	A61L 2/10
146189	G11C 8/00	151313	B23F 23/04
146620	C07C 69/24	151373	A01N 43/84
146905	B03B 5/66	151400	C07F 9/53
146971	C11D 3/00	151403	C07D 235/06
147027	G01N 31/22	151405	E02D 3/10
147104	C05G 1/00	151409	C09K 17/00
147489	G01B 5/14	151410	C10B 39/00
147532	F16L 23/02	151413	C21C 49/06
147655	A01N 55/02	151414	B21F 3/10
147705	C07D 209/10	151415	A61B 17/58
147760	G01N 27/06	151417	C22C 38/58
147761	G01N 33/36	151418	C10C 1/18
147762	C08J 7/04	151419	B28D 5/02
148281	C07C 69/38	151456	A01N 43/653
148632	G01P 5/08	151479	C09D 5/24
148806	G01B 5/20	151480	C08L 27/06

1	i	1	2
151484	E03B	11/10	151763 F16F 58/02
151486	C08J	3/12	151802 B27B 17/00
151498	B24B	33/08	151806 A61G 7/00
151505	G01R	29/02	151809 F16J 15/40
151506	G06F	13/14	151810 D03C 9/06
151534	F16H	15/50	151811 F16L 23/00
151552	A01D	46/00	151812 B08B 9/04
151558	H02P	13/06	151814 B22C 5/00
151564	C07B	231/06	151816 F16B 7/06
151568	G01R	23/20	151819 B61L 27/04
151574	B66C	23/90	151821 F16D 31/06
151582	G01R	31/06	151822 A23K 1/04
151584	G01R	25/00	151823 A01B 63/10
151585	C10B	29/00	151825 G01N 33/36
151642	C07C	211/27	151830 F26B 17/24
151660	H03K	19/21	151834 F42C 11/06
151662	F16G	11/12	151835 B01D 1/18
151663	G08C	19/02	151836 C07D 333/20
151664	C10B	39/14	151837 C07D 333/20
151665	C21D	9/52	151838 C07C 275/54
151666	E21D	15/51	151840 C10L 1/14
151667	C10G	73/32	151841 C10L 1/14
151668	C09K	17/00	151843 B21B 22/20
151669	H03B	7/14	151849 B32B 27/42
151671	C02F	1/00	151851 E04D 5/10
151672	C02F	1/76	151869 E21C 35/06
151673	C04B	35/10	151939 E21D 10/04
151674	C10C	3/16	151940 F16K 3/02
151675	B01F	17/34	151941 B60P 1/16
151676	C07C	31/22	151942 H01H 47/02
151677	B03C	3/76	151943 E21C 31/12
151678	A01N	37/32	151944 B43K 21/00
151681	C08K	5/39	151945 H01F 7/18
151684	A01N	47/34	151946 H03M 3/02
151704	C09B	23/06	151947 H03K 7/08
151705	C09B	23/10	151948 F23B 14/84
151707	C09B	23/10	151949 F02B 53/00
151725	F16K	17/04	151950 F02P 19/02
151738	A01G	25/16	151951 B23Q 15/12
151741	A47L	7/00	151952 B66B 1/06
151742	G02F	1/29	151953 C25B 1/26
151743	G02F	1/29	151954 G01B 11/00
151744	G02F	1/29	151955 H04M 1/18
151745	A63F	1/02	151956 H04B 7/26
151749	C09K	3/10	151957 G01R 25/00
151752	F15B	9/06	151958 E21C 35/12
151753	A44B	18/00	151959 E21F 17/00
151754	B21D	24/14	151960 G01R 33/12

1	2	1	2
151961	A61B	3/10	152154 B30B 15/02
151963	C10B	57/04	152155 B23Q 15/14
151965	F23G	7/00	152156 B03B 5/62
151966	B01J	38/68	152157 G01C 9/06
151978	B23D	25/06	152158 B23Q 5/26
151987	A61F	2/02	152159 C07C 69/82
151988	E21D	17/04	152161 C10M 139/04
151993	E06C	9/00	152162 B60K 37/00
151999	C08G	63/78	152163 A61K 35/78
152000	A23K	1/18	152164 A62C 3/14
152001	F16L	33/20	152165 C08F 4/654
152002	G01B	7/00	152166 A61D 17/00
152004	A61H	31/00	152168 C23C 18/16
152005	G05F	1/625	152169 G21B 1/02
152006	C07C	37/08	152170 B30B 11/02
152007	C08G	63/78	152171 B29D 30/00
152008	C10G	1/04	152172 C07C 15/02
152009	G01P	21/02	152183 A01N 37/22
152010	C22B	13/02	152278 H02G 1/12
152011	F26B	17/26	152281 E21C 29/20
152013	C08G	63/00	152284 F02N 15/02
152014	A01N	37/10	152336 A61K 31/495
152015	C04B	35/54	152341 B23K 35/362
152016	B01J	19/24	152361 H03K 4/56
152017	C04B	7/153	152373 E21B 49/00
152019	E21B	43/28	152376 E21F 7/00
152022	C07D	487/04	152377 G01K 11/06
152024	E21B	43/28	152382 A61K 7/075
152025	C07D	233/56	152391 C09D 7/12
152026	C07C	45/58	152394 C22C 5/06
152027	F16L	25/02	152395 B23K 35/36
152065	C10G	1/08	152405 C23F 13/14
152066	C10G	1/08	152408 B01D 47/06
152073	C21D	1/60	152411 B22F 9/16
152091	B21D	22/28	152413 C09D 13/00
152097	E21D	23/03	152504 C05F 1/00
152099	C10B	53/02	152505 B02C 17/16
152105	C08G	63/78	152509 B23K 9/10
152106	C07D	239/48	152598 B23D 67/12
152117	C07D	403/14	152622 H04M 9/04
152142	B02C	18/36	152626 B24B 7/12
152143	E02D	27/34	152633 G05D 9/04
152144	G01N	21/41	152637 B29C 53/04
152149	C10M	169/04	152695 G06F 3/00
152150	A01G	7/00	152700 C22C 19/05
152151	F26B	15/16	152701 C22C 19/05
152152	G05D	27/00	152704 F16B 31/00
152153	F16F	15/00	152829 B01D 15/00

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

19

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 8 WRZEŚNIA 1987 R.**

(odw. 1312/87)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Przedsiębiorstwo w P. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 7 maja 1987 r. numer 83405 odmawiającej rejestracji znaku towarowego słownego CITROS zgłoszonego do rejestracji w dniu 8 stycznia 1986 r. za nr Z 83405 na podstawie art.9 ustawy z dnia 31.01.1985 r. o znakach towarowych /Dz.U. Nr 5, poz. 17/ i § 77 ust.1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych /Dz.U. Nr 33, poz. 178/

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 8 stycznia 1986 r. Przedsiębiorstwo w P. zgłosiło do rejestracji za nr Z 83405 znak słowny CITROS przeznaczony do oznaczania soków, napojów, zapraw owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych.

W dniu 12 stycznia 1987 r. Urząd Patentowy RP powiadomił zgłaszającego, iż z wcześniejszym pierwszeństwem od dnia 25.10.1938 r. został zarejestrowany pod numerem 29236 na rzecz firmy w P. znak towarowy CITRO przeznaczony do oznaczania past owocowych, esencji owocowych, ekstraktów owocowych i napojów bezalkoholowych.

W dniu 16 lutego 1987 r. uprawniona z rejestracji w/w znaku firma zgłosiła sprzeciw wobec rejestracji zgłoszonego znaku. Zdaniem firmy w P. zarejestrowanie znaku CITROS stanowiącego naśladownictwo znaku CITRO wprowadziłoby w błąd nabywców co do pochodzenia towaru.

Zdaniem zgłaszającego zarejestrowany z wcześniejszym pierwszeństwem znak CITRO poprzez kończącą ten wyraz bezdźwięczną samogłoskę jest fonetycznie różny od zgłoszonego znaku CITROS.

Urząd Patentowy PRL uwzględniając stanowisko firmy w P. nie podzielił poglądu zgłaszającego i decyzją z dnia 7 maja 1987 r. odmówił rejestracji znaku CITROS. Od decyzji tej zgłaszający wniósł odwołanie.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL zważyła, co następuje:

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

Okoliczność, iż przeciwstawione znaki służą do oznaczania towarów tego samego rodzaju nie jest sporna.

Zdaniem jednakże zgłaszającego spółgłoska sycząca „S” kończąca słowo CITROS nadaje temu znakowi charakterystycznego brzmienia, wykluczającego podobieństwo do znaku CITRO.

Komisja Odwoławcza nie podzieliła w/w poglądu zgłaszającego. W ocenie Komisji występujące różnice zarówno w pisowni jak i brzmieniu są niewielkie tak, że w zwykłych warunkach obrotu mogłyby ująć uwadze odbiorcy towarów.

Zdaniem Komisji pozostaje też bez wpływu na ocenę trafności zaskarżonej decyzji powoływana przez zgłaszającego okoliczność zarejestrowania wcześniej znaku towarowego o podobnym brzmieniu i pisowni na rzecz innego przedsiębiorstwa.

Z powyższych też względów Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL orzekła jak w sentencji.

191

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 5 PAŹDZIERNIKA 1987 R.**

(odw. 1334/87)

Wzór zdobniczy, "którego zastrzeżenia nie określają jego właściwości, dokładnego kształtu, proporcji, rysunku lub barwy nie podlega rejestracji.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez CS. do decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 30 czerwca 1987 r. numer W-4519 odmawiającej rejestracji wzoru zdobniczego pt. „Pisak igłowy”, na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych /Dz.U. Nr 33, poz. 178/.

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 30 czerwca 1987 r. nr W-4519 Urząd Patentowy odmówił zarejestrowania wzoru zdobniczego pt. „Pisak igłowy” zgłoszonego do rejestracji z datą 29 lipca 1985 r. przez CS.

W uzasadnieniu decyzji Urząd Patentowy stwierdził, że zgłoszony wzór zdobniczy nie może być zarejestrowany, ponieważ nie spełnia wymogu nowości, przeciwstawiając mu inny wzór zdobniczy pt. „Wkład do pisaka” zarejestrowany pod numerem 9182 na rzecz Spółki w W. z datą 1974 r.

W odwołaniu od decyzji CS. nie zgodził się ze stanowiskiem Urzędu Patentowego dowodząc, że przeciwstawienie nie jest trafne. Urząd Patentowy niesłusznie dokonał porównania wzorów zdobniczych „Pisak igłowy” z „Wkładem do pisaka”, oba wzory są różne co widać na dołączonych rysunkach i różne też jest ich przeznaczenie. Pisak zgłoszony do rejestracji odznacza się oryginalnym „kształtem ołówka, przeciwstawiony jest tylko wkładem do większej obudowy, bez swego i oryginalnego wyglądu”.

Komisja odwoławcza rozpoznając odwołanie CS. zważyła, co następuje:

Decyzja Urzędu Patentowego odmawiająca rejestracji wzoru

zdobniczego „Pisak igłowy” jest w swej istocie prawidłowa, ale z innych względów niż podał Urząd Patentowy w uzasadnieniu.

Komisja Odwoławcza nie podziela stanowiska Urzędu Patentowego, że przeciwstawianie jest trafne. Zdaniem Komisji Odwoławczej -jakkolwiek oba wzory służą temu samemu celowi tj. do pisania i znajdują się w tej samej klasie - nie można porównywać wyglądu wzoru **zdobniczego** występującego samoistnie z wzorem, którego wygląd jest niewidoczny i nie został w zastrzeżeniach dokładnie określony.

Komisja Odwoławcza nie uwzględniła odwołań CS. ponieważ uznała, że nie można rejestrować wzorów zdobniczych, których wygląd w zasadzie jest nieokreślony i nieprecyzyjny.

W myśl przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (**Dz.U.** Nr 8 **poz.** 46/ wzorem zdobniczym podlegającym rejestracji jest „nowa postać przedmiotu, przejawiająca się w kształcie, właściwościach powierzchni, układzie linii rysunku lub barwie, nadająca przedmiotowi swoisty i oryginalny wygląd”.

W przedmiotowej sprawie CS. zgłosił do rejestracji wzór pisaka znamieny tym, że wykonany jest zgodnie z kształtem ołówka i zakończony końcówką w kształcie wydłużonej igły.

Komisja Odwoławcza nie dopatryła się w tym zastrzeżeniu nowości i oryginalności wzoru, kształt ołówka jest znany, ponadto są ołówki o kształcie walca i sześciokąta, jak również ołówki automatyczne o różnej długości. Określenie „kształt ołówka” nie jest żadnym określeniem. Określenie „wydłużona igła” też jest niejednoznacznie i nie wskazuje nowych cech wzoru. Są bowiem różnego rodzaju igły mające różne zastosowanie np. igły krawieckie, igły do strzykawek lekarskich.

Reasumując wzór zdobniczy, którego zastrzeżenia nie określają jego właściwości, dokładnego kształtu, proporcji między długością np. części obudowy do długości igły, rysunku lub barwy nie podlegają rejestracji.

Mając powyższe na uwadze Komisja orzekła jak wyżej.

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 15 LISTOPADA 1987 R.

(odw. 1394/87)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Przedsiębiorstwo w P. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 30.06.1987 r. numer Z.82430 o odmowie rejestracji znaku towarowego plastycznego w postaci stożka zgłoszonego w dniu 14 listopada 1984 r. za nr Z-82430 przez Przedsiębiorstwo w P. na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych /Dz.U. Nr 33, poz. 178/

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 14 listopada 1984 r. Przedsiębiorstwo w P. zgłosiło za nr Z-82430 znak towarowy plastyczny w postaci stożka przeznaczony do kremu czekoladowego, koncentratów obiadowych, przypraw do zup i potraw, majonezów, sosów.

Urząd Patentowy PRL stwierdził, iż zgłoszony znak nie może być zarejestrowany, gdyż nie posiada dostatecznych znamion odróżniających. Argumenty zgłaszającego, iż kształt będącego przedmiotem zgłoszenia stożka w sposób wyraźny jest odmienny od kształtu opakowań standardowych znajdujących się w obrocie, nie wpłynęły na zmianę

stanowiska Urzędu Patentowego PRL, który decyzją z dnia 30 czerwca 1987 r. odmówił rejestracji znaku towarowego.

Od decyzji tej zgłaszający wniósł odwołanie.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL zważyła co następuje:

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych /Dz.U. Nr 5, poz. 17/ jako znak towarowy może być zarejestrowany tylko znak, który ma dostateczne znamiona odróżniające w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego.

Zgłaszający przyznał, iż ogólnie znane i używane są stożki w kształcie walca i w kształcie odwróconego stożka ściętego.

Jednakże w przeciwieństwie do ogólnie znanych, zgłoszony stożek nie ma identycznego przekroju osiowego w każdej płaszczyźnie. Zdaniem zgłaszającego kształt zgłoszonego stożka spełnia funkcję estetyczną przez obłe kształty i dobrane proporcje oraz funkcję praktyczną przez dostosowanie kształtu do chwytania i łatwiejszego magazynowania.

Komisja Odwoławcza, biorąc pod uwagę wyjaśnienia zgłaszającego podzieliła jednakże stanowisko Urzędu Patentowego PRL, iż zgłoszony znak towarowy w postaci stożka nie wyróżnia się na tyle kształtem, aby przeciętny odbiorca **mógł** go odróżnić w całej masie towarowej stożków znajdujących się na półce. Po zademonstrowaniu na rozprawie modeli stożków będących w obrocie i stożków będących przedmiotem zgłoszenia, Komisja doszła w szczególności do przekonania, iż różnice między prezentowanymi stożkami zaciera się po napełnieniu ich masą towarową i przykryciu przykrywką typu „twist”.

Z powyższych względów Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL orzekła jak w sentencji.

193

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 16 LISTOPADA 1987 R.

(odw. 1396/87)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez firmę O. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 30.06.1987 r. numer Z.82812 o odmowie rejestracji znaku towarowego słownego ORION zgłoszonego do rejestracji w dniu 13 maja 1985 r. za nr Z-82811 przez tę firmę na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych /Dz.U. Nr 33, poz. 178/

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 13 maja 1985 r. firma O. za nr Z.82812 **dokonała** zgłoszenia znaku towarowego słownego ORION przeznaczonego do oznaczania filmów kinowych i wstępnie nagranych taśm video.

Urząd Patentowy PRL powiadomił zgłaszającego, że znak ten nie może być **zarejestrowany**, gdyż z wcześniejszym pierwszeństwem od dnia 10 lipca 1936 r. został zarejestrowany za numerem R.28981, R.31989 i R.32001 identyczny znak towarowy na rzecz firmy z B., a przeznaczony do oznaczania **m.innymi** elektroakustycznych części należących do filmów dźwiękowych, części składowych, urządzeń, lamp elektronowych.

Argumenty zgłaszającego, iż obie firmy zawarły w dniu 26 lipca 1982 r. porozumienie co do współpracy oraz używania znaku towarowego ORION w zakresie określonym tym porozumieniem, nie wpłynęły na zmianę stanowiska Urzędu Patentowego, który decyzją z dnia 30

czerwca 1987 r., odmówił rejestracji zgłoszonego znaku towarowego. Od decyzji tej zgłaszający wniósł odwołanie.

Komisja Odwoławcza przy **Urzędzie** Patentowym PRL rozważyła, co **następuje**:

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

Zdaniem Komisji Odwoławczej, oceniając w świetle tego przepisu zdolność rejestrową znaku trzeba mieć na **względnie** na równi interes przedsiębiorstwa i interes odbiorców towarów. Dlatego też Komisja podzieliła pogląd zgłaszającego, iż wobec zawarcia przez obie firmy porozumienia z 26 lipca 1982 r., o **nieutrudnianiu** sobie działalności i wzajemnej tolerancji, interesy uprawnionej z wcześniejszej rejestracji znaku towarowego ORION firmy z B. zostały zabezpieczone.

Komisja Odwoławcza podzieliła jednakże przy tym stanowisko **Urzędu** Patentowego PRL, iż rejestracja znaku ORION na rzecz firmy O. mogłaby w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego wprowadzić w błąd odbiorców co do pochodzenia towarów.

Przeciwstawiane znaki towarowe są bowiem identyczne, a w takim przypadku rejestracja znaku z późniejszym pierwszeństwem jest możliwa, tylko pod warunkiem zdecydowanej różnicy grup towarów; dla których oznaczania znak ten jest przewidziany.

W rozważanej sprawie Urząd trafnie stwierdził, iż towary oznaczone przeciwstawionym znakiem są podobne oraz, że pojawienie się na rynku identycznego znaku towarowego przeznaczonego do oznaczania towarów tego samego rodzaju mogłoby sugerować odbiorcy, iż są to towary tego samego producenta, który wprowadza na rynek nowe, dotychczas nieznanne wyroby.

Z powyższych też względów Komisja Odwoławcza przy **Urzędzie** Patentowym PRL orzekła jak w sentencji.

194

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNIA 15 LUTEGO 1991 R.

(odw. 1416/90)

Komisja Odwoławcza przy **Urzędzie** Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez S. I. w L. od decyzji **Urzędu** Patentowego RP wydanej w postępowaniu **administracyjnym** z dnia 21 09 1990 r. numer **W-81326/V** odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Butelka”, na podstawie art. 77 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10 poz. 73 i nr 43 poz. 338)

orzeka:

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie.

Decyzją z dnia 21 września 1990 r. nr **W-81326/V** wydaną na podstawie art. 77 oraz art. 36 ust. 1 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) z późniejszymi zmianami, **Urząd** Patentowy RP odmówił udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Butelka”.

W myśl decyzji przeszkodą do udzielenia prawa ochronnego na rozwiązanie zgłoszone jako **przedmiotowy** wzór użytkowy jest brak użyteczności tego rozwiązania, o którym mowa w art. 77 ustawy o wynalazczości, przy czym wspomniany brak użyteczności związane z użytecznością innego rozwiązania należącego do znanego stanu techniki, które uwidoczniono w polskim opisie wzoru użytkowego nr Ru 24641.

Oprócz powyższego w uzasadnieniu decyzji stwierdzono, że rozwiązanie zgłoszone jako przedmiotowy wzór użytkowy stanowi przykład wzoru zdobniczego.

Od decyzji wniosła odwołanie zgłaszająca S. I. w L. stwierdzając, że decyzja ta jest niezasadna i bezpodstawna, gdyż użyteczność rozwiązania zgłoszonego jako wzór użytkowy w rozumieniu art. 77 ustawy o **wynalazczości** jest cechą niezależną od użyteczności innego rozwiązania i w tym znaczeniu rozwiązanie zgłoszone jako przedmiotowy wzór użytkowy zdaniem zgłaszającej spełnia wymóg użyteczności.

Zdaniem zgłaszającej, użyteczność rozwiązania zgłoszonego jako przedmiotowy wzór **użytkowy** wiąże się z tym, że rozwiązanie to stanowi o obniżeniu środka ciężkości butelki względem jej dna (podstawy) oraz o powiększeniu tego dna, co zapewnia stabilność pozycji pionowej butelki w czasie **przemieszczania** jej na taśmie transportera automatu do napełniania butelki płynem.

W związku z odwołaniem Komisja Odwoławcza zważyła co następuje:

Bezprzedmiotowym jest stwierdzenie w zaskarżonej decyzji, iż rozwiązanie zgłoszone jako wzór użytkowy według zgłoszenia W. 81326, stanowi przykład wzoru zdobniczego, gdyż stwierdzenie to nie dotyczy w ogóle kwestii podlegającej rozstrzygnięciu w postępowaniu o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy, o który chodzi w niniejszej sprawie.

Bezpodstawnym jest wiązanie w zaskarżonej decyzji kwestii użyteczności rozwiązania zgłoszonego jako przedmiotowy wzór użytkowy z rozwiązaniem innym, uwidocznionym w polskim opisie wzoru użytkowego Ru 24641, gdyż w myśl art. 77 ustawy o wynalazczości, wymóg użyteczności rozwiązania podlegającego ochronie jako wzór użytkowy wiąże się wprost z tym tylko rozwiązaniem, co słusznie podniosła zgłaszająca w odwołaniu. Mimo powyższego odwołania należało uznać za niezasadne ze względu na brak podstaw do stwierdzenia słuszności zawartego w nim twierdzenia, że rozwiązanie zgłoszone jako przedmiotowy wzór użytkowy spełnia wymóg użyteczności stawiany wzorem użytkowym podlegającym ochronie (art. 77 ustawy o wynalazczości).

Z rozwiązaniem według zgłoszenia W-81326 zgłaszająca wiąże użyteczność stabilności pozycji pionowej butelki stojącej na taśmie transportera automatu do napełniania jej płynem, przy czym stabilność **tę** ma zapewnić obniżenie środka ciężkości butelki względem jej dna oraz powiększenia tego dna.

Z treści zastrzeżenia ochronnego zgłoszenia **W-81326** wynika, iż butelką o kształcie bryły obrotowej zakończonej szyjką i z wgłębieniem w dnie **znamienna** jest tym, że od góry rozszerza się po łuku osiągając na odcinku wynoszącym około jednej dziesiątej wysokości bez szyjki średnicę około półtora raza większą niż średnica przed szyjką, następnie zwęża się po prostej na odcinku wynoszącym około jednej czwartej wysokości bez szyjki do średnicy **wynoszącej** jeden i dwie dziesiąte średnicy pod szyjką i wreszcie zwęża się po łuku na odcinku wynoszącym około jednej siódmej wysokości przechodząc w dno o średnicy wynoszącej około półtorej średnicy pod szyjką.

Z przytoczonego zastrzeżenia ochronnego wynika, że zastrzegany kształt tworzącej powłokę butelki odnosi się do butelek o dowolnej relacji i między dowolną wysokością ich części bez szyjki i dowolną średnicą pod szyjką.

W tym stanie rzeczy nie ma podstaw do stwierdzenia, że rozwiązanie zgłoszone jako przedmiotowy wzór użytkowy determinuje w ogóle jakąkolwiek szczególną relację położenia środka ciężkości butelki względem jej dna oraz wielkości tego dna, a w szczególności relację odległości środka ciężkości od dna butelki.

Fakt, że rozwiązanie zgłoszone jako przedmiotowy wzór użytkowy nie determinuje wspomnianej szczególnej relacji położenia środka ciężkości butelki, co jest istotne z fizycznego punktu widzenia dla zapewnienia stabilności jej pozycji pionowej, upoważnia do stwierdzenia, że rozwiązanie tego nie cechuje wiązania z nim użyteczność.

Wobec faktycznego braku użyteczności rozwiązania zgłoszonego jako przedmiotowy wzór użytkowy stwierdzono, że rozwiązanie to nie stanowi wzoru użytkowego w rozumieniu art. 77 ustawy o wynalazczości i wobec tego nie podlega ochronie. W tym kontekście stwierdzono, że zaskarżona decyzja odpowiada prawu.

Mając na uwadze powyższe Komisja Odwoławcza orzekła jak w osnowie decyzji.

195

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 15 LUTEGO 1991 R.**

(odw. 1026/91.)

Niezachowanie miesięcznego terminu do złożenia podania o wznowienie postępowania liczonego od dnia, w którym strona dowiedziała się o decyzji powoduje odmowę wznowienia postępowania.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie wniosku wniesionego przez J.S. o wznowienie postępowania w sprawie zakończonej ostateczną decyzją Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 20 lipca 1989 r. Nr Odw. 1100/89 uchylającą decyzję Urzędu Patentowego RP działającego w trybie spornym z dnia 25 listopada 1988 r. Nr Sp. 144/88 i orzekającą, że projekt pt. „Racjonalizatorski projekt części socjalnej stacji **P. w P**” jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym w zakresie dotyczącym rezygnacji z budowy budynku socjalnego pakowni i przeniesienia pomieszczeń socjalnych z pakowni do budynku administracyjnego, na podstawie art. 145 § 1 pkt. 4, 147 i 148 kpa w związku z § 73 i § 78 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

odmówić wznowienia postępowania.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

W piśmie z dnia 25 grudnia 1990 r. J.S. zwrócił się do Urzędu Patentowego RP z wnioskiem o potraktowanie swego wystąpienia z dnia 22 stycznia 1990 r. jako podania o wznowienie postępowania w sprawie zakończonej ostateczną decyzją Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 20 lipca 1989 r. nr Odw. 1100/89.

Powyższą decyzją Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP uchyliła zaskarżoną przez J.S. decyzję Urzędu Patentowego RP działającego w trybie spornym z dnia 25 listopada 1988 r. nr Sp. 144/88 i orzekła, że projekt zgłoszony przez J.S. pt. „Racjonalizatorski projekt części socjalnej stacji P. w P.” jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym w zakresie dotyczącym rezygnacji z budowy budynku socjalnego przy pakowni i przeniesienia pomieszczeń socjalnych z pakowni do budynku administracyjnego, w pozostałej zaś części odwołanie oddaliła.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP jako organ właściwy do rozpoznania podania J.S. o wznowienie postępowania, zważyła co następuje:

Instytucja wznowienia postępowania uregulowana została w przepisach art. 145-153 kodeksu postępowania administracyjnego mającymi z mocy § 73 w związku z § 78 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r., w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. Nr 33, poz. 178 z późn. zm.) zastosowanie w postępowaniu przed Komisją Odwoławczą przy Urzędzie Patentowym RP.

Instytucja ta jest jednym z tzw. nadzwyczajnych środków wzniesienia decyzji ostatecznych i służy usuwaniu następstw istotnych wadliwości postępowania, które mogą wpływać na treść decyzji administracyjnej i jej skutki prawne.

Mając na uwadze ogólną zasadę trwałości decyzji ostatecznej - jej zmiana bądź uchylenie ma charakter wyjątkowy i musi wynikać wprost z przepisów prawnych.

Z tych względów przepisy regulujące wznowienie postępowania muszą być interpretowane w sposób ścisły.

Przesłanki wznowienia postępowania wymienione zostały taksonomicznie w art. 145 § 1 kpa, co oznacza, iż tylko z przyczyn określonych w tym przepisie wznawia się postępowanie.

W świetle powyższego i twierzeń przytoczonych przez skarżącego podstawą, na której można rozważać podanie J.S. o wznowienie postępowania może stanowić tylko przepis art. 145 § 1 pkt 4 kpa, w myśl którego wznawia się postępowanie, jeżeli strona bez własnej winy nie brała udziału w postępowaniu zakończonym wydaniem ostatecznej decyzji.

Jednakże w tym miejscu należy zastrzec, iż z powyższej przyczyny wznowienie postępowania następuje tylko na wniosek strony (art. 147 kpa).

W toku toczącego się postępowania odwoławczego w sprawie z wniosku J. S. o ustalenie, że zgłoszony przez niego w S. projekt pt. „Racjonalizatorski projekt części socjalnej...” jest projektem racjonalizatorskim odbyła się w dniu 20 lipca 1989 r. rozprawa przed Komisją Odwoławczą przy Urzędzie Patentowym RP. O terminie rozprawy J. S. został powiadomiony w tzw. zastępczy sposób, albowiem przesyłka zawierająca zawiadomienie o rozprawie wróciła z adnotacją poczty, iż awizowaną przesyłkę adresat nie podjął w terminie.

Taki sposób doręczania pisma stwarza domniemanie prawne, iż pismo zostało doręczone adresatowi. Domniemanie to może być obalone jeśli adresat udowodni, iż pismo nie zostało mu doręczone z przyczyn przez niego niezawinionych; nie ponosi on wówczas skutków prawnych jakie przepisy prawne wiążą z doręczeniem pisma.

W takiej sytuacji strona może skorzystać z odpowiednich środków prawnych np. wznowienia postępowania w sprawie zakończonej ostateczną decyzją, w której postępowanie toczyło się bez jej udziału.

Jednakże przepisy prawne dotyczące tej instytucji ustanawiają pewne ramy czasowe, mające na względzie zasadę trwałości decyzji administracyjnej, na złożenie wniosku o wznowienie postępowania. Zgodnie z cytowanym wyżej w art. 147 kpa wznowienie postępowania z przyczyny określonej w art. 145 § 1 pkt 4 kpa następuje tylko na żądanie strony, a takie żądanie J. S. wynika z jego pisma z dnia 25 grudnia 1990 r.

Natomiast przepis art. 148 kpa ustanawia miesięczny termin na złożenie podania o wznowienie postępowania, który w tym przypadku biegnie od dnia, w którym strona dowiedziała się o decyzji.

Z akt przedmiotowej sprawy w sposób niewątpliwy wynika, iż J. S. dowiedział się o decyzji Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 20 lipca 1989 r. nr odw. 1100/89 z pisma Departamentu Prawnego i Orzecznictwa Urzędu Patentowego RP z 11 sierpnia 1989 r., które J. S. otrzymał w dniu 28 sierpnia 1989 r., czego dowodem jest zwrotne potwierdzenie odbioru tej przesyłki. Wobec tego od tej daty tj. 28 sierpnia 1989 r. należy liczyć bieg miesięcznego terminu na złożenie podania o wznowienie postępowania.

Przyjmując najkorzystniej dla wnioskodawcy Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP uznała, iż pismo J. S. z dnia 22 stycznia 1990 r., w którym domaga się wniesienia rewizji nadzwyczajnej od omawianej decyzji Komisji Odwoławczej, nosi również znamiona podania o wznowienie postępowania w sprawie zakończonej tą decyzją, bowiem w piśmie tym J. S. wyjaśnia, iż nie został powiadomiony o terminie rozprawy przed Komisją Odwoławczą.

Jednakże to podanie wpłynęło do Urzędu Patentowego w dniu 26 stycznia 1990 r. (data stempla poczewego - 24 stycznia 1990 r.), a więc już po upływie miesięcznego terminu określonego w w/w przepisie art. 148 kpa.

W tej sytuacji brak jest podstaw prawnych do wznowienia postępowania.

Na marginesie Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP uznaje za stosowne zauważyć, iż w toku całego postępowania w sprawie o ustalenie, że projekt pt. „Racjonalizatorski projekt części socjalnej...” jest projektem racjonalizatorskim. J. S. brał aktywny udział wykazując w licznych* pismach zalety dokonanego projektu. Komisja Odwoławcza biorąc pod uwagę materiał dowodowy nagromadzony w tej sprawie w maksymalnym stopniu uwzględniła żądanie wnioskodawcy, uznając powyższy projekt za projekt racjonalizatorski o charakterze organizacyjnym.

Ponadto Prezes Urzędu Patentowego RP rozpoznał już wniosek J. S. o złożenie rewizji nadzwyczajnej od decyzji Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 20 lipca 1989 r. nr odw. 1100/89 nie znajdując podstaw prawnych do wniesienia rewizji nadzwyczajnej. Kwestia ta została już ostatecznie rozstrzygnięta i nie istnieją podstawy do powtórzenia badania sprawy w tym aspekcie.

196

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 13 MARCA 1991 R.**

(odw. 1408/90)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez AT-R w B. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 30 sierpnia 1990 r. numer P.266770 odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób odzyskiwania alginianów ze zdezaktywowanych katalizatorów biologicznych” na podstawie art. 10 i 15 kpa w związku z art. 113 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych /Dz. U. Nr 33, poz. 178, z 1988 r. Nr 43, poz. 338/ uchyla zaskarżoną decyzję i sprawę przekazuje Urzędowi Patentowemu RP do ponownego rozpatrzenia.

Na podstawie § 30 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

AT-R w B. złożyła w dniu 9 lipca 1987 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Sposób odzyskiwania alginianów ze zdezaktywowanych katalizatorów biologicznych”.

A wystąpiła o ochronę sposobu... znamiennego tym, że żel alginianów zawierający zdezaktywowany materiał biologiczny upłynnia się za pomocą soli kwasów tlenowych lub roztworów tych soli, a następnie oddziela się przez wirowanie lub filtrowanie wytrącony osad i materiał biologiczny, a roztwór alginianu używa się ponownie do unieruchomienia materiału biologicznego.

W zastrzeżeniach zależnych określono, że upłynnienie żelu alginianu prowadzi się z intensywnym mieszanym w środowisku alkalicznym, w temp. od 10°C do 110°C oraz to, że proces upłynniania żelu i jego ponowne użycie można stosować wielokrotnie.

Urząd Patentowy w wezwaniu z dnia 15 czerwca 1990 r. stwierdził, iż zgłoszone rozwiązanie nie nadaje się do opatentowania, ponieważ wynika w sposób oczywisty ze znanego stanu techniki. Zdaniem Urzędu A. wykorzystwała bowiem znane właściwości alginianów, w tym upłynnianie alginianów pod wpływem roztworów lub soli kwasów tlenowych.

Z książki T.Stożka pt. „Substancje pomocnicze w technologii postaci leku” znany jest fakt rozpuszczalności w wodzie soli sodowych

alginianów, a więc takich jak A. wskazała w przykładach stosowania wynalazku.

W odpowiedzi na zarzuty A. w piśmie z dnia 22 sierpnia 1990 r. zgodziła się ze stwierdzeniem, że upłynnianie alginianów pod wpływem roztworów lub soli kwasów tlenowych można uznać jako znane z literatury. Z właściwości alginianów, a w tym z możliwości ich upłynniania nie wynika jednak bezpośrednio możliwość ich wielokrotnego użycia. Alginiany są polisacharydami i w trakcie użytkowania jako nośniki biokatalizatorów, a następnie upłynniania mogą zachodzić istotne zmiany ich właściwości. Szczególne znaczenie mają więc warunki upłynniania.

Do wyjaśnień tych A. załączyła przeredagowaną wersję opisu i zastrzeżenia patentowego, do którego wprowadziła elementy rozwiązania zawarte uprzednio w zastrzeżeniu drugim, tj. że upłynnianie zdezaktywowanego katalizatora biologicznego prowadzi się z intensywnym mieszanym w temperaturze od 10° do 110°C, oraz zmieniła tytuł wynalazku ze sposobu odzyskiwania na sposób zastosowania alginianów.

Wyjaśnienia te i nowa redakcja opisu i zastrzeżenia patentowego nie wpłynęły na zmianę stanowiska Urzędu, który decyzją z dnia 30 sierpnia 1990 r. odmówił udzielenia patentu.

Oprócz uprzednio postawionych zarzutów, w uzasadnieniu tej decyzji Urząd ustosunkował się do nowej redakcji opisu i zastrzeżenia, stwierdzając m.in., iż z nadesłanych materiałów nie wynika szczególna rola temperatury w procesie upłynniania, bowiem zakres temperatury od 10° do 110°C świadczy, iż wpływ temperatury na ten proces nie jest istotny.

W uzasadnieniu odwołania od powyższej decyzji A. polemizuje ze stanowiskiem Urzędu w kwestii wpływu temperatury na proces upłynniania alginianów.

Po rozpatrzeniu odwołania A. Komisja Odwoławcza stwierdziła co następuje:

W myśl art. 10 § 1 kpa, którego przepisy mają zastosowanie w postępowaniu przed Urzędem Patentowym z mocy art. 113 ustawy o wynalazczości, w zakresie określonym w tym artykule, organy administracji państwowej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów.

Z wyżej przedstawionego stanu faktycznego wynika, iż A. nie miała możliwości ustosunkowania się do zarzutów w stosunku do zmienionej wersji opisu i zastrzeżenia przed wydaniem zaskarżonej decyzji, bowiem Urząd postawił je dopiero w uzasadnieniu tej decyzji.

Rozpatrzenie i ocena argumentów odwołania w tym zakresie przez Komisję Odwoławczą pozbawiłyby A. możliwości obrony swych interesów przed Urzędem Patentowym, a więc byłoby to niezgodne z zasadą dwuinstancyjności postępowania administracyjnego wynikającego z art. 15 kpa.

Z tych względów uznając zaskarżoną decyzję Urzędu Patentowego za przedczesną, Komisja Odwoławcza orzekła jak w osnowie decyzji.

/

I N F O R M A C J A

o cenach i warunkach prenumeraty dla czasopisma

"BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO
"WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO"

W a r u n k i p r e n u m e r a t y

1. Z dniem 1 stycznia 1992 r. prenumeratę "Biuletynu Urzędu Patentowego" oraz "Wiadomości Urzędu Patentowego" przejmuje od RSW Urząd Patentowy RP.
2. Wpłaty za prenumeratę **przyjmowane** są tylko na okresy kwartalne.
3. Wpłaty na prenumeratę przyjmuje Urząd Patentowy RP 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192, Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 dział 99, rozdz. 1000 §92.
- Terminy przyjmowania prenumeraty:
na **kraj**: do 20 XI na I kwartał roku następnego
do 20 'II na II kwartał
do 20 V na III kwartał
do 20 VIII na IV kwartał
5. Cena prenumeraty na I kwartał 1992 roku **wynosi**:
dla " Biuletynu Urzędu Patentowego " 90 000 zł
dla " Wiadomości Urzędu Patentowego " 39 000 zł.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
166. Предоставленные патенты, временные патенты (с Но 154319 по Но 154633)	586	182. Решения о продлении права из регистрации товарного знака	642
167. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	611	183. Передача права из регистрации товарного знака	652
168. Свидетельства авторов выданные авторам изобретения на основе ст. 37 абз. 3 Закона	612	184. Передача права из регистрации товарного знака	653
169. Решения принятые после публикации заявки		185. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака	653
- об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I		186. Изменения в реестре товарных знаков	653
- о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента, перечень II.1, перечень II.2	612	Часть IV	
170. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	613	Опровержения • объяснения Патентного ведомства Республики Польшы	
171. Решения о прекращении действия патента, временного патента	613	187. Опровержения описаний изобретений	655
172. Изменения в реестре описаний изобретений	614	Часть V	
173. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение охраняемое бременным патентом	615	Объявления	
174. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	615	188. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия)	
- об отказе в предоставлении охранного права - перечень I		- патенты, охранные права - перечень I, перечень II	656
- о прекращении производства по предоставлении охранного права - перечень II.1, перечень II.2	627	189. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в мае 1991 г.	657
177. Решения о продлении охранного права на полезный образец	628	Часть VI	
178. Решения о прекращении действия охранного права	628	Юрисдикция	
179. Решения о аннулировании охранного права в целом или частично	628	190. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 8 сентября 1987 г (Ап. 1312/87)	659
180. Изменения в реестре охранных прав	628	191. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 5 октября 1987 г (Ап. 1334/87)	659
Часть III		192. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 16 ноября 1987 г (Ап. 1394/87)	660
Товарные знаки, промышленные образцы		193. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 16 ноября 1987 г (Ап. 1396/87)	660
Товарные знаки		194. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 15 февраля 1991 г (Ап. 1416/90)	661
181. Регистрация (Но 63904, ц Но 65111 по Но 65210)	629	195. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 15 февраля 1991 г (Ап. 1026/91)	662
		196. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 13 марта 1991 г (Ап. 1408/90)	663
		Часть VII	
		Информация о зарубежных положениях. Статистика	
SUMMARY			
Part I	Page	183. Cession of the trademark's registration.	652
Ordinances, circulars, communiques		184. Grant of licence	653
Part II		185. Decisions concerning expiration of the trademark's registration	653
Inventions, utility models		186. Changes in the trademark's register	653
Inventions		Part IV	
166. Granted patents, provisional patents (from No 154319 to No 154633)	586	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland	
167. Granted patents on inventions on which provisional patents have been granted previously	611	187. Rectifications of the patent specifications	655
168. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law	612	Part V	
169. Decisions taken after publication of application		Announcements	
- refusing grant of patent, provisional patent - index I		188. Announcements concerning the declaration of granting licence (open licence)	
- discontinuing proceedings concerning grant of patent, provisional patent - index II	612	- patents, rights of protection - index I, index II	
170. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	613	- applications of inventions, utility models	656
171. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	613	189. Index of the Polish patents specifications, which have been printed in May 1991	657
172. Changes in the patent register	614	Part VI	
173. Requests concerning grant of patent protected by provisional patent	615	Jurisdiction	
174. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	615	190. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of September 8, 1987 (Ap. 1312/87)	659
Utility models		191. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of October 5, 1987 (Ap. 1334/87)	659
175. Granted rights of protection (from No 48582 to No 48731)	616	192. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 16, 1987 (Ap. 1394/87)	660
176. Decisions taken after publication of application		193. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of November 16, 1987 (Ap. 1396/87)	660
- refusing grants a right of protection - index I		194. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of February 15, 1991 (Ap. 1416/90)	661
- discontinuing proceedings concerning grant of a right of protection - index II.1, index II.2	627	195. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of February 15, 1991 (Ap. 1026/91)	662
177. Decisions concerning prolongation of a right of protection on utility model	628	196. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the Republic of Poland of March 13, 1991 (Ap. 1408/90)	663
178. Decisions concerning the expiration of right of protection	628	Part VII	
179. Decisions concerning annulment of right of protection wholly or partially	628	Information on foreign regulations. Statistics.	
180. Changes in the register of rights of protection	628		
Part III			
Trademarks, industrial designs			
Trademarks			
181. Registration (No 63904, from No 65111 to No 65210)	629		
182. Decisions concerning prolongation of the trademark's registration	642		