

**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 11

Listopad 1986

**Urzedu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Wydawnictwo
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.	str.
Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
238. Zarządzenie Nr 6 Przewodniczącego Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów z dnia 10 czerwca 1986 r. w sprawie ustalania regulaminu nagród Prezydium Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów dla twórców z tytułu efektów z używania wyrobów wykonywanych według pracowniczych opatentowanych wynalazków lub chronionych wzorów użytkowych.	553
239. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 28 sierpnia 1986 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy krajowej pn. „Postęp Techniczny w Ogrodnictwie”.	554
Część II Wynalazki, wzory użytkowe	
Wynalazki	
240. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 138790 do nr 139039)	556
241. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	574
242. Świadczenia autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 Ustawy	578
243. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	579
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II	580
244. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	580
245. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	580
246. Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego (w całości lub w części)	581
247. Zmiany w rejestrze patentowym	581
248. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
- chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	581
249. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	581
Wzory użytkowe	
250. Udzielone prawa ochronne (od nr 41077 do nr 41176)	582
251. Świadczenia autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 Ustawy	589
252. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	589
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	589
253. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	590
254. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	590
255. Decyzje o unieważnieniu prawa ochronnego (w całości lub w części)	590
256. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	590
Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
Znaki towarowe	
257. Rejestracja (od nr 60691 do nr 60817), znaki towarowe wspólne (nr 308, 309, 310)	606
258. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	607
259. Zbytek prawa z rejestracji znaku towarowego	608
260. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	603
261. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	603
Część IV Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
Część V Ogłoszenia	
262. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	611
263. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w sierpniu 1986	613
Część VI Orzecznictwo	
Część VII Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka	

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1986 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł, rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
2. dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny.
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2270. Nakład 3032 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,32 ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65 g. A1



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

Warszawa. 1986 11 29

Nr 11

Poz. 238-263

C Z Ę Ś Ć I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

238

Zarządzenie Nr 6

Przewodniczącego Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów z dnia 10 czerwca 1986 r.

w sprawie ustalania regulaminu nagród Prezydium Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów dla twórców z tytułu efektów z używania wyrobów wykonywanych według pracowniczych opatentowanych wynalazków lub chronionych wzorów użytkowych.

Na podstawie art. 7 pkt 6 ustawy z dnia 3 grudnia 1984 r. o utworzeniu Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów oraz Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń (Dz. U. Nr 55, poz. 280 oraz § 44 ust. 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, poz. 178) zarządza się co następuje:

§ 1.

Ustala się regulamin przyznawania nagród Prezydium Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów dla twórców z tytułu efektów z używania wyrobów wykonanych według pracowniczych opatentowanych wynalazków lub chronionych wzorów użytkowych, uzyskanych przez jednostkę gospodarki uspołecznionej stosującą wynalazek lub wzór użytkowy, stanowiący załącznik do zarządzenia.

§ 2.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wiceprezes Rady Ministrów
Przewodniczący Komitetu
do Spraw Nauki i Postępu Technicznego
Zbigniew Szałajda

Załącznik do zarządzenia Nr 6 Przewodniczącego Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów z dnia 10 czerwca 1986 r.

REGULAMIN

przyznawania nagród Prezydium Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów dla twórców z tytułu efektów z używania wyrobów wykonanych według

pracowniczych opatentowanych wynalazków lub chronionych wzorów użytkowych, uzyskanych poza jednostką gospodarki uspołecznionej stosującą wynalazek lub wzór chroniony.

1. Nagrody dla twórców z tytułu efektów z używania wyrobów wykonanych według pracowniczych opatentowanych wynalazków lub chronionych wzorów użytkowych, uzyskanych poza jednostką gospodarki uspołecznionej stosującą wynalazek lub wzór użytkowy - zwane dalej nagrodami, przyznawane są przez Prezydium Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawnych, stanowiących załącznik do regulaminu.

2. Nagrody mogą być przyznawane twórcom pracowniczych opatentowanych wynalazków lub chronionych wzorów użytkowych za zastosowane w jednostkach gospodarki uspołecznionej po 1 lipca 1984 r. w produkcji wynalazki lub wzory użytkowe, według których wytwarzane są wyroby przynoszące głównie korzyści użytkownikom tych wyrobów, a ich producent nie dobiera ceny uwzględniającej te korzyści, zwłaszcza ceny odpowiadającej cenom transakcyjnym (przeliczonym według obowiązującego kursu) zagranicznych odpowiedników takich samych wyrobów lub ceny podwyższonej z tytułu znaku jakości albo ceny przewidującej określony udział producenta w korzyściach użytkownika.

3. Jednostka gospodarki uspołecznionej stosująca wynalazek lub wzór użytkowy, zwana dalej „jednostką”, występuje z pisemnym wnioskiem o ustalenie i wypłatę nagrody do Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń, zwanego dalej „Urzędem Postępu”.

4. Wniosek o ustalenie i wypłatę nagrody, zwany dalej „wnioskiem”, powinien zawierać:

- 1) nazwę oraz adres siedziby jednostki
- 2) tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego,
- 3) nr patentu lub prawa ochronnego,
- 4) imię i nazwisko oraz adres twórcy (twórców) wynalazku lub wzoru użytkowego,
- 5) datę zastosowania projektu,
- 6) kwotę wynagrodzenia twórcy (twórców) przysługującego od jednostki z tytułu stosowania projektu,
- 7) uzasadnienie wniosku,
- 8) spis załączonych dokumentów,
- 9) oznaczenie daty i miejsca sporządzenia wniosku,
- 10) podpis kierownika jednostki.

5. Do wniosku należy dołączyć następujące dokumenty:
1) odpis lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez

komórkę do spraw osobowych jednostki kserokopię lub fotokopię dokumentu patentowego (dokumentu ochronnego) wraz z opisem wynalazku (wzoru użytkowego), zastrzeżeniami patentowymi /ochronnymi i rysunkami (opis patentowy lub opis ochronny) oraz świadectwami autorskimi,

2) dokument stwierdzający zastosowanie wynalazku lub wzoru użytkowego w normalnej produkcji,

3) opinię właściwej jednostki organizacyjnej lub organizacji na temat walorów użytkowych wyrobów i ich cen oraz dostępności na rynku, a także efektów użytkowych uzyskiwanych w gospodarce narodowej.

6. W przypadku stwierdzenia przez Urząd Postępu, że wniosek nie odpowiada wymaganiom określonym w pkt. 4 i 5, Urząd Postępu wzywa jednostkę do usunięcia jego usterek w wyznaczonym terminie pod rygorem zwrotu wniosku. W przypadku nieusunięcia usterek wniosku w terminie Urząd Postępu zwraca wniosek jednostce.

7. Z wnioskiem o przyznanie nagrody występuje Urząd Postępu na podstawie opinii międzyresortowej komisji powołanej przez ministra-kierownika Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń zwaną dalej „Komisją”. Opinia Komisji powinna zawierać uzasadnienie i wysokość proponowanej nagrody.

8. O przyznaniu nagrody Urząd Postępu zawiadamia pisemnie jednostkę, która powiadamia zainteresowanych twórców.

9. W przypadku gdy Komisja stwierdzi brak merytorycznego uzasadnienia do wystąpienia przez Urząd Postępu z wnioskiem o przyznanie nagrody, Urząd Postępu zawiadamia pisemnie jednostkę o odmowie wystąpienia z wnioskiem, podając przyczyny tej odmowy.

10. Twórcy, którym przyznano nagrody otrzymują dyplomy Przewodniczącego Komitetu do Spraw Nauki i Postępu Technicznego przy Radzie Ministrów, które wręcza się uroczystie.

239

Z A R Z Ą D Z E N I E

**Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 28 sierpnia 1986 r.**

w sprawie pierwszeństwa z wystawy krajowej pn. „Postęp Techniczny w Ogrodnictwie”.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 82 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 33 z 1984 r., poz. 177),

art. 12 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 Ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 5; poz. 17) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie krajowej pn. „Postęp Techniczny w Ogrodnictwie” odbywającej się od dnia 5 września 1986 r. w Skierniewicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski Nr 26, poz. 179).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku lub wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133).

3. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 11 i 12 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 20 czerwca 1985 r. w sprawie ochrony znaków towarowych (Monitor Polski Nr 18, poz. 143).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

P R E Z E S
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej,

(dr Jacek Szomański)

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są Uterowo-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)

WYNALEZKI

240

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 138790 do nr 139039)

- (B1) (11) 139030 (41) 85 05 21 4 (51) A01B 17/00
A01B 63/10
(21) 244454 (22) 83 11 07
(72) Wierzbicki Kazimierz, Semczyszyn Mikołaj, Jaszczult Ryszard, Lipiński Adam
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Pług wieloskibowy
- (B2) (11) 138823 (41) 85 12 17 4 (51) A01B 59/043
(21) 251981 (22) 85 02 14
(72) Koczorowski Bogusław, Jankowiak Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Trzypunktowy układ zawieszenia ciągnika do przyłączenia narzędzia rolniczego
- (B2) (11) 139029 (41) 86 02 11 4 (51) A01C 17/00
(21) 252622 (22) 85 03 28
(72) Komorowski Wojciech, Olszewski Zdzisław, Aleksandrowicz Stanisław
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Pułtusk
(54) Rozsiewacz nawozów mineralnych
- (B1) (11) 138801 (41) 85 06 04 4 (51) A01D 34/52
(21) 244718 (22) 83 11 23
(72) Żuk Daniela, Żuk Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wirnikowy zespół tnący
- (B2) (11) 138812 (41) 85 05 21 4 (51) A01D 45/00
(21) 248279 (22) 84 06 18
(72) Brzozowski Jan
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do zbioru pyłku kwiatowego
- (B2) (11) 139020 (41) 86 02 25 4 (51) A01D 46/00
A01D 69/00
(21) 252912 (22) 85 04 11
(72) Mazur Marek, Witek Zbigniew
(73) Kombinat Przemysłowo-Rolny „Fructopol”, Zakład Mechaniczny Dysk/Lublinka, Ciecierzyn
(54) Układ napędu kombajnu do zbioru owoców jagodowych, zwłaszcza porzeczek
- (B1) (11) 138950 (41) 85 05 21 4 (51) A01J 15/08
(21) 244575 (22) 83 11 16
(72) Jędryka Jan, Naruszewicz Mieczysław, Dytrych Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Maselnica
- (B2) (11) 138825 (41) 85 12 17 4 (51) A01K 39/024
(21) 252143 (22) 85 02 27
(72) Roeske Witold, Waligóra Tadeusz, Bakowicz Adam
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Poidło dla drobiu
- (B2) (11) 138948 (41) 85 12 17 4 (51) A01K 97/12
(21) 252309 (22) 85 03 07
(72) Skórkowski Janusz
(73) Skórko wski Janusz, Wrocław
(54) Urządzenie sygnalizacyjne do łowienia ryb w nocy
- (B1) (11) 138795 (41) 85 06 18 4 (51) A01N 47/20
(21) 244920 (22) 83 12 05
(72) Baker Don R. (US), Yurcak Ellen (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 138976 (41) 85 05 21 4 (51) A01N 47/28
(21) 244404 (21) 83 11 02
(31) 31444/1982 (32) 82 11 03 (33) GB
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (NL)
(54) Środek chwastobójczy i/lub grzybobójczy
- (B1) (11) 138922 (41) 85 05 21 4 (51) A01N 57/20
A01N 57/22
A01N 57/24
(21) 243703 (22) 83 09 09
(31) P.3233603.9 (32) 82 09 10 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (DE)
(54) Środek chwastobójczy i regulujący wzrost roślin
- (B1) (11) 138993 (41) 85 07 02 4 (51) A22C 18/00
A23L 1/31
(21) 245270 (22) 83 12 22
(72) Fabisiewicz Jerzy, Radecki Ryszard, Szulżuk Zdzisław
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do panierowania, zwłaszcza kotletów
- (B1) (11) 138794 (41) 85 01 02 4 (61) A23C 3/08
(21) 245011 (22) 83 12 09
(31) 35596/1982 (32) 82 12 14 (33) GB
(72) Brunt Keith D. (GB), Higon Frederick R. (GB)
(73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)
(54) Środek do zabezpieczania próbek mleka
- (B1) (11) 138941 (41) 83 06 06 4 (51) A23K 1/18
(21) 234023 (22) 81 11 27
(72) Skrzyszowski Ryszard
(73) Akademia Rolnicza w Krakowie, Kraków
(54) Karma dla ryb
- (B1) (11) 138852 (41) 83 08 29 4 (51) A24D 3/04
(21) 240583 (22) 83 02 15
(31) 349232 (32) 82 02 16 (33) US
(72) Sanford Robert A. (US), McMurtrie Andrew (US)
(73) Brown and Williamson Tobacco Corporation, Louisville (US)
(54) Filtr papierosowy
- (B1) (11) 138923 (41) 83 09 26 4 (51) A24D 3/04
(21) 240609 (22) 83 02 16

- (31) 349103 (32) 82 02 16 (33) US (B2) (11) 138807 (41) 85 05 21 4 (51) B01F 3/08
72) Lamb Charles G. (US) B01F 5/06
 (73) Brown and Williamson Tobacco Corporation, Louisville
 (US)
 (54) Filtr papierosowy
 (21) 248301 (22) 84 06 18
 (72) Kozak Edward, Hulanicki Sławomir
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Urządzenie do wytwarzania emulsji olejowo-wodnych
- (B1) (11) 138917 (41) 84 02 27 4 (51) A47B 96/06
 A47B 63/00 (B1) (11) 138930 (41) 85 04 24 4 (51) B01F 13/00
 B01F 3/12
 (21) 241473 (22) 83 04 13 (21) 224167 (22) 83 10 14
 (31) 8202305-2 (32) 82 04 13 (33) SE (72) Rokita Jerzy, Kmieć Jerzy, Tomaszewski Sławomir,
 Wilgusiewicz Władysław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice;
 Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
 (54) Zasobnik do gromadzenia zawiesiny drobnociągnistych ciał stałych w cieczach
- (B1) (U) 138881 (41) 85 06 18 4 (51) A61B 3/00
21) 244935 (22) 83 12 06 (B1) (11) 138869 (41) 85 07 02 4 (51) B01J 2/24
 (21) 245269 (22) 83 12 22
 (72) Wojciechowski Włodzimierz (72) Paszkowski Witold, Schier Stanisław, Jagiełło Zenon
 (73) Wojciechowski Włodzimierz, Warszawa (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Okulary do badania oczopląsu (54) Granulator, zwłaszcza do produktów łatwo upłynniających się
- (B1) (U) 138854 (41) 84 01 02 4 (51) A61M 5/00
 A61M 1/02 (B2) (11) 138867 (41) 85 08 13 4 (51) B02C 1/02
 (21) 242015 (22) 83 05 17 (21) 249866 (22) 84 10 03
 (31) P3218561.8 (32) 82 05 17 (33) DE (72) Świątkiewicz Piotr, Jankowski Karol, Paskowski Karol,
 Kruza Zenon, Kowalski Wacław
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, Warszawa
 (54) Urządzenie do kruszenia elementów żelbetowych
- (B1) (11) 138985 (41) 83 12 19 4 (51) B01D 13/00
 (21) 236417 (22) 82 05 13 (B2) (11) 138992 (41) 85 05 21 4 (51) B02C 18/06
 (21) 248394 (22) 84 06 26
 (72) Sokołowski Wojciech
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Rozdrabniarka do odpadów forniru i łuszczyki, a zwłaszcza do odpadów forniru o dużej wilgotności
- (B1) (11) 138838 (41) 84 04 09 4 (51) B01D 15/08
 (21) ~~238461~~ (22) 82 10 01 (B2) (11) **138819** (41) 84 09 10 4 (51) B05B 7/04
 E04F 21/08
 (72) Kowalczyk Jerzy S., Kamiński Marian, Klawiter Jan (21) 244118 (22) 83 10 11
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk (31) PV 7263-82 (32) 82 10 12 (33) CS
 (73) Teplotechna, oborový podnik, Praga (CS)
 (54) Pistolet natryskowy
- (B1) (11) 138934 (41) 85 05 21 4 (51) B01D 21/00
 (21) 248453 (22) 84 06 27 (B2) (11) **138991** (41) 86 01 28 4 (51) B05B 9/04
 B05B 13/02
 (72) Tobczyk Andrzej, Nowak Zygfryd, Kozłowski Czesław (21) 252341 (22) 85 03 12
 (72) Ochryniuk Piotr
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice (73) Wojewódzki Zarząd Dróg i Mostów w Warszawie, Warszawa
 (54) Sposób klarowania zawiesin oraz urządzenie do klarowania zawiesin (54) Urządzenie do zraszania skrzyń samochodowych
- (B1) (11) **139021** (41) 83 02 14 4 (51) BC1D 53/14
 (21) 236912 (22) 82 06 14 (B1) (11) **138920** (41) 81 12 24 4 (51) B05D 1/06
 B05D 1/14
 (31) 8118300 (32) ~~81 06 15~~ (33) GB (21) 230715 (22) 81 04 16
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (31) P. 3014656.6 (32) 80 04 16 (33) DE
 (NL) (72) Hefe Josef (DE)
 (73) Kufner Textilwerke KG, Monachium (DE)
 (54) Sposób usuwania H₂S i CO₂ z mieszaniny gazów (54) Sposób wzmacniania wykrojonych z wierzchnich materiałów części odzieży i urządzenie do wzmacniania wykrojonych z wierzchnich materiałów części odzieży
- (B1) (U) 138942 (41) 84 06 18 4 (51) B01D 53/36
 A23B 7/152 (B1) (11) 138952 (41) 85 01 16 4 (51) B07B 7/04
 A01F 12/42
 (21) 239224 (22) 82 11 25 (21) 240344 (22) 83 01 27
 (72) Wojciechowski Jerzy, Haber Jerzy, Goździowicz Zygmunt,
 Lange Edward
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, Kraków
 (54) Urządzenie do usuwania etylenu z komór przechowywanych owoców

- (72) Piecuch Kazimierz
 (73) Piecuch Kazimierz, Czerwińsk
 (54) Separator strumieniowy, zwłaszcza do oczyszczania zboża
- (B2) (11) **138975** (41) 86 02 11 4 (51) B07B 13/08
 (21) 252704 (22) 85 04 01
 (72) Fleszer Józef
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Separator, zwłaszcza do oddzielania kamieni od bulw ziemniaka
- (B1) (11) **138817** (41) 84 08 13 4(51) B08B 3/02
 (21) **240515** (22) 83 02 08
 (72) Walczak Stanisław, Wysocki Krzysztof, Machnikowski Ryszard
 (73) Fabryka Łożysk Toczących im. M. Buczka, Kraśnik
 (54) Wielosegmentowe urządzenie do natryskowego mycia przedmiotów tulejowych
- (B1) (11) **138860** (41) 84 04 24 4 (51) B21D 7/02
 (21) 238639 (22) 82 10 15
 (72) Biel Jerzy, Postawka Marek, Urbanik Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „POLMETAL”, Kraków
 (54) Giętarka mechaniczna
- (B1) (11) **139036** (41) 83 07 04 4 (51) B21H 1/20
 (21) 234502 (22) 81 12 30
 (72) Paluch Marian, Pacewicz Wojciech, Fiutowski Stefan
 (73) Zakłady Mechaniczne „PZL-Wola”, im. M. Nowotki, Warszawa
 (54) Walcarka automatyczna do przedmiotów kształtowych, zwłaszcza wałków stopniowych
- (B2) (11) **138886** (41) 85 11 05 4 (51) B23B 27/00
 (21) 251290 (22) 84 12 28
 (72) Bielski Ireneusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Wielostrzowe narzędzie rotacyjne
- (B1) (11) 138978 (41) 83 03 28 4 (51) B23B 51/04
 B23C 5/10
 (21) 236239 (22) 82 04 30
 (31) 303857 (32) 81 09 21 (33) US
 (72) Hougén Everett D. (US)
 (73) Hougén Everett D., Flint (US)
 (54) Frez pierścieniowy
- (B1) (11) 138872 (41) 84 04 24 4 (51) B23K 37/04
 (21) 238675 (22) 82 10 18
 (72) Stanisławski Jerzy, Majewski Antoni, Szarata Stanisław, Hozowski Bolesław, Michałowski Zdzisław
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do szczepiania na obwodzie dwóch naczyń cylindrycznych
- (B2) (11) 138955 (41) 85 11 19 4 (51) B25B 5/00
 (21) 251535 (22) 85 01 11
 (72) Gajdziewski Zygmunt, Maciejewski Sławek
 (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Szczecińska Fabryka Narzędzi, Szczecin
 (54) Zwrótnica
- (B1) (11) 138874 (41) 85 04 09 4 (51) B27B 19/00
 B23D 247/0
- (21) 243961 (22) 83 09 29
 (72) Stańczuk Zygmunt
 (73) Wojewódzka Pracownia Dydaktyczno-Techniczna w Ostrowie Maz., Ostrow Mazowiecka
 (54) Wyrzynarka
- (B1) (11) 138994 (41) 85 01 30 4 (51) B27C 7/00
 (21) 243238 (22) 83 07 29
 (72) Kortylewski Bolesław, Topolski Janusz
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Sposób kształtowego toczenia drewna i tworzyw drzewnych oraz urządzenie do kształtowego toczenia drewna i tworzyw drzewnych
- (B2) (11) 138935 (41) 84 03 12 4 (51) B27C 9/04
 (21) 241818 (22) 83 05 04
 (72) Zwolak Jan, Skorupski Kazimierz, Przywara Jan
 (73) Rzeszowskie Fabryki Mebli, Sędziszów Małopolski
 (54) Wiertarko-obcinarka do obróbki przedmiotów drewnianych lub z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 138899 (41) 84 12 17 4 (51) B27K 3/52
 C09K 3/28
 (21) 242522 (22) 83 06 13
 (72) Mosio-Mosiewski Jan, Wiercioch Mirosław, Szymkiewicz Marian
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia” Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób obniżania palności materiałów drewnopochodnych
- (B2) (11) 138826 (41) 85 05 21 4 (51) B28C 5/16
 (21) 248357 (22) 84 06 22
 (72) Grzyszka Tadeusz, Jacko Andrzej, Job Karol, Gurga Antoni, Kosikowski Mieczysław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicznych, Sosnowiec
 (54) Urządzenie do sporządzania gęstwy gipsowej
- (B1) (11) 138951 (41) 85 07 16 4 (51) B29D 16/00
 F16J 3/00
 (21) 245563 (22) 84 01 03
 (72) Gradys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania przepony falistej z gumy wzmacnianej tkaniną i przepona wykonana tym sposobem
- (B1) (11) 138856 (41) 84 07 30 4 (51) B29D 23/21
 (21) 244832 (22) 83 11 30
 (31) 7003/82-5 (32) 82 12 02 (33) CH
 (73) KMK Karl Mägerle Lizonz AG, Zug (CH)
 (54) Forma na część głowicową pojemnika z tworzywa sztucznego
- (B1) (11) 138962 (41) 83 10 24 4 (51) B30B 1/23
 B30B 15/06
 (21) 236004 (22) 82 04 14
 (72) Bernasiński Zbigniew
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
 (54) Praska pneumatyczna
- (B2) (11) 138974 (41) 85 12 17 4 (51) B30B 7/00
 (21) 522067 (22) 85 02 20

- 72) Michalczewski Benedykt, Kacperczyk Eugeniusz, Wolski Leonard, Wolski Stanisław
 (73) Zakład Produkcji Form i Oprzyrządowali „Dozachem-rg”, Pionki
 (54) Prasa do tuszowania
- (131) (11) 139019 (41) 83 10 10 4 (51) B30B 15/00
 (21) 235649 (22) 82 03 26
 (72) Marciniak Zdzisław, Chodnikiewicz Krzysztof
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie eliminujące drgania prasy
- (B2) (11) 138800 (41) 84 08 27 4 (51) B60H 1/24
 E02F 9/16
 (21) 244178 (22) 83 10 17
 (72) Piorunek Jan
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Mechanizm zaciskający filtr powietrza, zwłaszcza do kabiny ciągnika rolniczego
- (B2) (11) 138885 (41) 85 08 13 4 (51) B60J 1/00
 H01Q 1/32
 (21) 250001 (22) 84 10 10
 (72) Korzynow Wojciech
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Szyba klejona z obwodem drutowym
- (B1) (11) 138966 (41) 83 06 06 4 (51) B60S 9/10
 (21) 239851 (22) 82 12 28
 (72) Trzaskuś Ryszard
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Urządzenie podporowe pojazdu gąsienicowego do układania prowizorycznego mostu z przeseł wożonych na tym pojeździe
- (B1) (11) 139015 (41) 84 12 03 4 (51) B63B 21/10
 (21) 242144 (22) 83 05 23
 (72) Bomerski Andrzej, Lubicki Jerzy
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „NAVICENTRUM”, Wrocław
 (54) Samonastawna przewłoka linowa
- (B1) (11) 138919 (41) 85 06 04 4 (51) B63B 35/30
 B65G 67/60
 (21) 250138 (22) 84 10 22
 (31) 83.3913 (32) 83 10 26 (33) NO
 (73) KAARE HAAHJEM i BJORN HAAHJEM, Vigra (NO)
 (54) Urządzenie do wyładunku sypkiego materiału
- (B1) (11) 138809 (41) 84 09 10 4 (51) B65D 88/12
 (21) 240869 (22) 83 03 04
 (72) Brzoska Zbigniew, Adamiec Leon, Kos Stanisław, Gazda Piotr, Jeziorek Marian
 (73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
 (54) Kontener zbiornikowy o konstrukcji samonośnej
- (B1) (11) 138953 (41) 83 09 26 4 (51) B65D 88/78
 B63B 35/44
 (21) 235467 (22) 82 03 12
 (72) Czajka Tadeusz, Rybka Stanisław
- (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
 (54) Pława cumowniczo-przeładunkowa płynów
- (B1) (11) 138791 (41) 84 07 16 4 (51) B65G 1/00
 F27D 21/00
 (21) 244803 (22) 83 11 28
 (31) A4473-82 (32) 82 12 09 (33) AT
 (72) Fohler Johann (AT)
 (73) Voest Alpine Aktiengesellschaft, Linz (AT)
 (54) Regał dla sond pomiarowych i/lub pobierających próbki
- (B1) (11) 138946 (41) 85 07 30 4 (51) B65G 15/28
 F25D 25/04
 (21) 245791 (22) 84 01 17
 (72) Oberg Jerzy, Michniewicz Marek
 (73) Centralne Laboratorium Chłodnictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do transportowania produktów w tunelach zamrażalniczych
- (B1) (11) 138879 (41) 84 10 22 4 (51) B65G 35/00
 F04B 45/08
 (21) 241407 (22) 83 04 08
 (72) Skrobisz Tadeusz
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Warszawa
 (54) Przenośnik ciśnieniowy
- (B1) (11) 138816 (41) 85 07 30 4.(51) B65G 65/30
 B65D 88/60
 (21) 245941 (22) 84 01 26
 (72) Zorga Roman
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź
 (54) Urządzenie do uderzania w ściankę leja zbiornika, zwłaszcza materiałów sypkich
- (B1) (11) 138018 (41) 85 07 02 4 (51) B65G 65/30
 B65D 88/66
 (21) 245255 (22) 83 12 20
 (72) Zorga Roman
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych, Łódź
 (54) Elektromechaniczne urządzenie w obudowie pyłoszczelnej do uderzania w ściankę zbiornika
- (B1) (11) 138996 (41) 85 02 13 4 (51) B65G 67/06
 (21) 243016 (22) 83 07 13
 (72) Solik Wacław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
 (54) Urządzenie do załadunku wagonów
- (B1) (11) 138813 (41) 85 07 02 4 (51) B65G 67/24
 (21) 245385 (22) 83 12 27
 (72) Piotrowski Tadeusz, Warwas Sylwester, Hwałek Stanisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie wyładowcze
- (B1) (11) 138926 (41) 84 03 26 4 (51) B65G 67/28
 (21) 242209 (22) 83 05 26
 (72) Dziambor Fryderyk, Krupa Józef
 (73) Zakład Projektowo-Konstrukcyjny „ZREMB”, Tychy;
 Fabryka Urządzeń Technicznych „ZREMB”, Orzesz
 (54) Konstrukcja wsporcza przejezdnej wyładowarki wagonów

- (B1) (11) 139035 (41) 85 02 13 4 (51) B65H 17/02
GUB 15/26
(21) 243039 (22) 83 07 19
(72) Wilanowicz Marian, Peczkis Marek, Walczak Tadeusz
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa
(54) Układ do nawijania taśmy elastycznej, zwłaszcza magnetycznej schodzącej z krajarki
- (B1) (11) 138898 (41) 84 10 08 4 (51) B65H 19/30
(21) 241398 (22) 83 04 08
(72) Osuch Ryszard, Banyś Władysław, Głanowski Bogdan, Papaj Henryk, Kur Kazimierz, Perek Andrzej
(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom
(54) Wózek transportowo-zwijający
- (B1) (11) **138897** (41) 84 10 22 4 (51) B65H 23/04
(21) 241399 (22) 83 04 08
(72) Osuch Ryszard, Banyś Władysław, Głanowski Bogdan, Papaj Henryk, Kur Kazimierz, Perek Andrzej
(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom
(54) Urządzenie wyciągowe do taśm tkaninowo-gumowych ciętych na paski
- (B1) (11) **138896** (41) 84 11 08 4 (51) B65H 51/02
(21) 241596 (22) 83 04 22
(72) Osuch Ryszard, Głanowski Bogdan, Kur Kazimierz
(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom
(54) Urządzenie do zwijania węży
- (B2) (11) **138870** (41) 85 10 22 4 (51) B66C 1/42
(21) 250995 (22) 84 12 18
(72) Tytkie Jerzy, Mystkowski Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa, Warszawa
(54) Urządzenie chwytakowe, zwłaszcza do transportu budowlanych kręgów betonowych lub żelbetowych
- (B1) (11) 138947 (41) 85 09 10 4 (51) B66C 13/10
(21) 246547 (22) 84 03 05
(72) Drzemała Artur
(73) Biuro Projektów i Kompletaacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Wielolinowe zawiesie hydrauliczne
- (B1) (11) **138904** (41) 85 08 13 4 (51) B66C 23/36
(21) 246187 (22) 84 12 10
(72) Gędek Wawrzyniec
(73) Gędek Wawrzyniec, Bronice
(54) Obrotowy dźwig samochodowy
- (B1) (11) **139022** (41) 85 10 08 4 (51) B66C 23/62
(21) 246964 (22) 84 03 31
(72) Kędziński Stanisław, Kulesza Aleksander, Zaborski Fabian
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Rama podporowa, zwłaszcza żurawi samochodowych
- (B1) (11) 138925 (41) 84 12 03 4 (51) B66D 5/10
(21) 242201 (22) 83 05 24
(72) Basista Adam, Budna Janina, Dyrda Aleksander, Sawicki Bogdan, Siemek Jacek
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. M. Nowotki „Niwka”, Sosnowiec
(54) Hamulec sterowniczy kołowrotu górniczego
- (B1) (11) 138929 (41) 83 11 07 4 (51) C01B 17/02
(21) 236259 (22) 82 04 30
(72) Czelný Zdzisław, Wolska Maria, Rudnicki Michał
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice
(54) Sposób neutralizacji siarki w topielniku
- (B2) (11) 138882 (41) 85 10 22 4 (51) C01B 25/445
(21) 250718 (22) 84 12 03
(72) Najda Mieczysław, Dziemianko Edward
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix” Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania monofluorofosforanu dwusodowego
- (B1) (11) 138928 (41) 84 01 30 4 (51) C01F 11/46
(21) 237646 (22) 82 07 23
(72) Grzywaczewski Tadeusz, Chelstowski Bogusław, Brachaczek Czesław, Huć Józef
(73) Zakłady Chemiczne „Tarnowskie Góry”, Tarnowskie Góry
(54) Sposób wytwarzania siarczanu barowego
- (B1) (11) **138828** (41) 83 03 14 4 (51) C02F 1
(21) 232912 (22) 81 09 02
(72) Gomułka Eugeniusz, Peltz Zbigniew, Polak Jan, Sosnowski Rudolf, Szkatuła Antoni, Wichowski Włodzimierz
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do uzdatniania wody surowej
- (B1) (11) 138908 (41) **84 10 08** 4 (51) C02F 3/02
C02F 3/12
(21) 241230 (22) 83 03 28
(72) Gdula Stanisław, Więckowski Zenon
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Sposób mieszania i natleniania ścieków i urządzenie do mieszania i natleniania ścieków
- (B1) (11) 138983 (41) 84 06 18 4 (51) C02F 3/12
(21) 241249 (22) 83 03 29
(31) 2251/952/82 (32) 82 03 29 (33) HU
(73) Tatabány Szénbányák, Tatabánya (HU)
(54) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków i urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1) (11) 138844 (41) 83 01 17 4 (51) C02F 5/04
(232212) C23F 14/02
(21) 253363 (22) 81D7 14
(72) Nowosz-Arkuszewska Irena, Kamrowski Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Inhibitor do ochrony przed korozją obiegów wody chłodniczej
- (B1) (11) **139009** (41) 85 05 21 4 (51) C02F 5/10
C23F 14/02
(21) 244629 (22) 83 11 18
(72) Ormaniec Władysław, Busłowicz Jerzy, Nesterenko Nellianna, Kwiatkowski Sylwester, Kociszewski Marian, Mynarz Leszek, Balasiewicz Michał
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek do usuwania osadów mineralnych powstających w obiegach chłodniczych i w urządzeniach parowo-wodnych, zwłaszcza kamienia kotłowego
- (B1) (11) 139034 (41) 84 09 24 4 (51) C04B 33/13
(21) 241037 (22) 83 03 16
(72) Matusik Witold, Zimoński Zygmunt, Gałczyński Alojzy, Dawidowicz Henryk, Tumulec Romuald, Adamiec Bogusława

(73) Zakłady Wyrobów Kamionkowych „MARYWIL”, Suchedniów

(64) Sposób otrzymywania tworzywa ceramicznego

(B3) (11) 138999 (41) 84 09 24 4 (51) C05B 1/00
C05G 1/00

(21) 240998 (22) 83 03 11

(61) 119740

(72) Zawadzki Bohdan, Bulińska Anna, Hermann Zygmunt, Tomczak Jerzy, Wilk Elżbieta

(73) Poznańskie Zakłady Chemiczne im. dr. Romana Maya w Luboniu, Luboń

(64) Sposób wytwarzania granulowanych nawozów fosforowych i fosforowo-potasowych

(B2) (11) 138895 (41) 85 08 27 4 (51) C05B 1/02
(21) 250155 (22) 84 10 23

(72) Wojcieszek Jerzy, Kubasiewicz Lech, Cwalina Jadwiga, Nowak Roman, Figiel Halina, Ziemia Maria, Sykut Krzysztof, Skocz Zbigniew

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(64) Sposób wytwarzania superfosfatów pojedynczych w formie pylistej i granulowanej

(B1) (11) 138913 (41) 83 08 15 4 (51) C05G 1/00
C05F 11/02

(21) 238616 (22) 82 10 12

(72) Łaskiewicz Bogumił; Struszczyk Henryk, Rybicki Zbigniew, Koch Stanisław, Bielawski Zdzisław, Nowosielski Olgierd, Bereśniewicz Andrzej

(74) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut Warzywnictwa, Skierniewice

(54) Nawóz wieloskładnikowy

(B1) (11) 138949 (41) 84 10 08 4 (51) C05G 3/00
C05G 1/00

(21) 241256 (22) 83 03 28

(72) Nowosielski Olgierd, Bereśniewicz Andrzej, Struszczyk Henryk, Rybicki Zbigniew, Skwarski Tadeusz, Koch Stanisław, Bielawski Zdzisław, Obłój Józef, Krajewski Krzysztof

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut Warzywnictwa, Skierniewice

(54) Sposób wytwarzania nawozów wieloskładnikowych o przedłużonym działaniu

(B1) (11) 138810 (41) 85 04 24 4 (51) C06D 3/00
(21) 244188 (22) 83 10 17

(72) Grochowski Jerzy, Syczewski Michał, Kowalski Kazimierz

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

(54) Wybuchowy materiał dymotwórczy

(B2) (11) 139007 (41) 85 11 05 4 (51) C07C 13/465
(21) 251396 (22) 84 12 31

(72) Nowicki Ryszard, Starczewska Teresa

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania 1-chloroindanu i jego pochodnych

(B1) (11) 138938 (41) 84 11 19 4 (51) C07C 21/067
(21) 242072 (22) 83 05 18

(72) Madej Władysław, Spadło Marian, Pokorska Zofia, Wasilewski Jerzy, Stajszczyk Manfred, Lewandowski Grzegorz, Wójcik Eugeniusz, Gomulak Marek

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz

(54) Sposób wydzielania chlorowodoru z mieszaniny poreakcyjnej pochodzącej z wysokotemperaturowego chlorowania propylenu do chlorku allilu

(B1) (11) 138901 (41) 84 08 13 4 (51) C07C 31/18
(21) 240256 (22) 83 01 20

(72) Górski Ryszard, Kotowski Włodzimierz, Nosek Jerzy, Trybuła Stanisław, Klimiec Jacek, Świądrowski Jerzy, Pawlak Stanisław

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania butanodiolu 1,4

(B1) (11) 138850 (41) 83 04 11 4 (51) C07C 49/713
C07C 49/753

(21) 238377 (22) 81 09 14

(31) 188795 (32) 80 09 19' (33) US

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

(54) Sposób wytwarzania nowych 3-[2-benzoksy-4-(podstawionych)fenylo]-5-(podstawionych)-cykloalkanonów i -oli

(B1) (11) 138902 (41) 84 08 27 4 (51) C07C 68/04
C07D 317/36

(21) 240528 (22) 83 02 09

(72) Górski Ryszard, Trybuła Stanisław, Nosek Jerzy, Matula Walter, Klimiec Jacek, Świądrowski Jerzy, Wierciach Józef, Pawlak Stanisław, Kubikowski Lucjan, Kamrad Bertold

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

(54) Sposób wytwarzania węglanów alkenów

(B1) (11) 138830 (41) 85 07 30 4 (51) C07C 83/10
(21) 245870 (22) 84 01 20

(72) Nakoneczna Łucja, Milewska Maria, Chimiak Andrzej, Kolasa Teodozj

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania kwasów hydroksamowych

(B2) (11) 138937 (41) 85 08 13 4 (51) C07C 87/60
C07C 87/52

(21) 249984 (22) 84 10 10

(72) Rükert Hanna, Muszyński Mirosław

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

(54) Sposób wytwarzania 2-cyano-4-nitroaniliny

(B1) (11) 138835 (41) 84 11 19 4 (51) C07C 91/30
A01N 9/26

(21) 241957 (22) 83 05 13

(72) Witek Wiesław, Pietr Stanisław, Witek Roman, Kubis Alfons, Koll Aleksander

(73) Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych R₁₋₄-2-[dicykloheksyloaminometylo]-fenoli

(B1) (11) 138833 (41) 84 08 13 4 (51) C07C 149/06
(21) 240557 (22) 83 02 11

(72) Bresińska Iwona, Ziółek Maria

(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(54) Sposób otrzymywania merkaptanu metylowego

(B1) (11) 138918 (41) 84 01 30 4 (51) C07D 207/26
(21) 237634 (22) 82 07 23

(31) 4849/81-6 (32) 81 07 24 (33) CH

- (73) F. HOFFMAN-LA ROCHE u. Co. Aktiengesellschaft, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirolidyny
- (B1) (11) 138805 (41) 85 07 02 4 (51) C07D 209/84
 (21) 245434 (22) 83 12 30
 (72) Kwiatkowski Jacek, Lisicki Zygmunt, Majewski Wiesław, Malanowski Stanisław, Polaczek Jerzy
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania karbazolu
- (B2) (11) 138822 (41) 86 01 28 4 (51) C07D 221/12
 (21) 252346 (22) 85 03 11
 (72) Walczak Antoni, Rząsa Józef, Aftarczuk Lucyna, Owsianik Kazimierz
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra
 (54) Sposób otrzymywania 5-6 chinon-4,7-fenantroliny
- (B1) (11) 138849 (41) 84 06 18 4 (51) C07D 233/58
 C07D 405/06
 C07D 409/06
 (21) 244112 (22) 82 08 26
 (31) 8125976 (32) 81 08 26 (33) GB
 (73) Pfizer Corporation, Colon (PA) oraz Bruksela (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych
- (B1) (11) 138804 (41) 84 08 27 4 (51) C07D 249/08
 (236150) C07D 233/60
 (21) 253791 (22) 82 04 26
 (72) Dąbkowski Wojciech, Michalski Jan
 (73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazo-i imidazolidów
- (B1) (11) **138921** (41) 84 07 30 4 (51) C07D 263/48
 C07D **271/06**
 C07D 277/38
 C07D 285/04
 (21) 241145 (22) 83 03 23
 (31) 20356 A/82 (32) 82 03 24 (33) IT
 (73) Instituto de Angeli S.p.A., Mediolan (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych guanidyno-heterocyklofenyloamidyn
- (B1) (11) 139031 (41) 84 11 19 4 (51) C07D 263/48
 C07D 271/06
 C07D 277/38
 C07D 285/04
 C07D 413/12
 C07D 417/12
 (21) 246384 (22) 83 03 23
 (31) 20356 A/82 (32) 82 03 24 (33) IT
 (73) Instituto de Angeli S.p.A., Mediolan (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych guanidyno-heterocyklofenyloamidyn
- (B1) (11) 138793 (41) 85 06 04 4 (51) C07D 277/22
 (21) 246097 (22) 84 02 07
 (31) **464296** (32) 83 02 07 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nizatydyny
- (B1) (11) 138900 (41) 83 01 31 4 (51) C07D 307/50
 (21) 232323 (22) **81 07 21**
- (72) Maciejewski Zdzisław, Bunikowski Włodzimierz, Rutkowska Elżbieta, Matysiak Jan, Turonek Michał, Lachman Ignacy Plaskura Andrzej, Zygmunt Ewa, Łobacz Jan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia” Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Sposób wydzielania furfuralu i kwasu octowego z wodnych roztworów
- (B1) (11) 138998 (41) 82 07 19 4 (51) C07D **307/50**
 C01B 31/08
 (21) 229182 (22) 81 01 12
 (72) Maciejewski Zdzisław, Turonek Michał, Matysiak Jan Rutkowska Elżbieta, Bunikowski Włodzimierz, Król Piotr, Zawiślak Emil, Lachman Ignacy, Łobacz Jan, Bronikowski Jan K., Plaskura Andrzej
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia” Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania furfuralu i węgla drzewnego i/lub węgla drzewnego aktywnego z surowców roślinnych
- (B1) (11) 138940 (41) 84 01 02 4 (51) C07D **307/**
 (21) 237076 (22) 82 06 22
 (72) Rumiński Jan K.
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych fenylotaleiny
- (B1) (11) 138797 (41) 84 05 07 4 (51) C07D 405/06
 (21) 243096 (22) 82 05 11
 (31) 3066/81-2 (32) 81 05 12 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eteru arylo wofenyloвого
- (B1) (11) 138798 (41) 84 04 24 4 (51) C07D 405/06
 (21) 243094 (22) 82 05 11
 (31) 3066/81-2 (32) 81 05 13 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eteru arylo wofenyloвого
- (B1) (11) **138853** (41) 83 03 28 4 (51) C07D 413/04
 C07D 417/04
 (21) 237569 (22) 81 07 23
 (31) 173206 (32) 80 07 28 (33) US
 252961 81 04 23 US
 252962 **81 04 23** US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolidynodionu-2,4
- (B1) (11) 138982 (41) 84 01 30 4 (51) C07D 451/06
 C07D 491/18
 (21) 241175 (22) 83 03 24
 (31) P3211185.1 (32) 82 03 26 (33) DE
 (73) Boehringer Ingelheim KG., Ingelheim/Rhein (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych czwartorzędowych 6,11-di-hydro-dibenzo [b,e] tiefino-11-N-alkilonorskopinoeterów
- (B1) (11) 138859 (41) 84 01 02 4 (51) C07D 471/04
 A61K 31/44
 (21) 234426 (22) 81 12 23
 (31) 305080 (32) 81 09 24 (33) US
 (73) A.H. Robins Company, Inc., Richmond (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenylem pirydo [1,4] benzodiazepin

- (B1) (11) 138924 (41) 84 03 26 4 (51) C07D 471/04
A61K 31/44
- (21) 241179 (22) 82 02 22
(31) 225569 (32) 81 01 16 (33) US
- (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych 4a, 9b-
trans-sześciowodoro-1H-pirydoindolu
- (B1) (11) 138857 (41) 85 06 04 4 (51) C07D 473/08
(21) 249225 (22) 83 03 11
(31) 762/82 (32) 82 03 12 (33) HU
762/82 83 01 21 HU
- (73) **Chinoïn** Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára R.T.,
Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych teofiliny
- (B1) (11) 138851 (41) 83 09 12 4 (51) C07D 499/32
C07D 499/68
(21) 240663 (22) 82 03 23
(31) 246456 (32) 81 03 23 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania 6-(2-amino-2-fenylacetamido)-
penicylanów, 1,1-dwutlenku penicylanoiloksymetylu
- (B1) (11) 138803 (41) 84 08 27 4 (51) C07F 9/65
(236150)
(21) 253790 (22) 82 04 26
(72) Dąbkowski Wojciech, Michalski Jan
(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych
i Makromolekularnych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazo- i imidazo-
lidów
- (B1) (11) 138836 (41) 85 04 24 4 (51) C07H 15/24//
A61K 31/70
(21) 242953 (22) 83 07 08
(72) Stefańska Barbara, Falkowski Leonard, Borowski Edward
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania nowych **N**-podstawionych pochod-
nych antybiotyków **antracyklinowych**
- (B1) (11) 138831 (41) 85 05 21 4 (51) C07H 17/08//
A61K 31/70
(21) 244626 (22) 83 11 16
(72) Grzybowska Jolanta, Czerwiński Andrzej, Borowski Edward
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania L-asparaginianów 3-(N,N-dime-
tyloamino)-propyloamidów antybiotyków z grupy makrolidów
polienowych
- (B1) (11) 138796 (41) 85 04 24 4 (51) C07J 5/00
(21) 244685 (22) 83 11 21
(31) P.3243482.0 (32) 82 11 22 (33) DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych 6a-metylokortykoidów
- (B2) (11) 138824 (41) 85 07 16 4 (51) C07J 9/00
(21) 249024 (22) 84 08 01
(72) Wojtarowicz Tadeusz, Łapczyński Antoni, Radoń Andrzej,
Karczyńska Elżbieta, Pawlikowska Stefania
(73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia
Góra
(54) Sposób otrzymywania kwasu dehydrocholowego
- (B1) (11) 138979 (41) 83 08 29 4 (51) C08F 220/56
(21) 239101 (22) 82 11 18
(31) 8134861 (32) 81 11 19 (33) GB
- (73) Société d'Expansion Scientifique „Expansia”. Paryż (FR)
(54) Sposób **wytwarzania** nowych kopolimerów akrylowych
zawierających grupy aminowe
- (B1) (11) 138842 (41) 85 08 13 4 (51) C08G 63/16
(21) 245993 (22) 84 01 31
(72) Lenzion Andrzej, Legocka Izabella, **Tulińska-Łukaszewska**
Ewa, Szczotarski Czesław, **Kapelański** Antoni
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Elana”, Toruń; Instytut
Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania topliwego kleju poliestrowego
- (B1) (11) 139011 (41) 85 02 13 4 (51) C08G 87/70
C09D 3/72
(21) 243243 (22) 83 08 01
(72) Cuber Antoni, Pieliowski Jan, **Huczkowski** Paweł, Śnie-
żek Tadeusz, Turoń Jan, Konieczny Jan, Michałek Janusz,
Florsch Zdzisław, Dąbrowski Bronisław, Koziół Józef
(73) „POLIFARB” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów,
Cieszyn
(54) Poliuretanowa kompozycja lakiernicza
- (B1) (11) 139037 (41) 85 07 02 4 (51) C08J 5/18
G03G 5/07
(21) 245450 (22) 83 12 30
(72) Kryszewski Marian, Pęcherz Janusz
(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych
i Makromolekularnych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania wielkocząsteczkowego materiału prze-
wodzącego prąd elektryczny
- (B2) (11) 138970 (41) 85 10 08 4 (51) C08J 5/20
C08J 7/14
B01J 39/00
C08F 8/18
(21) 250648 (22) 84 11 28
(72) Bogoczek Romuald, **Kociołek-Balawejder** Elżbieta
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania nowej żywic jonowymiennej o szkie-
lecie **styrenowo-diwinylbenzenowym**
- (B2) (11) 138990 (41) 85 11 19 4 (51) C08J 5/20
C08J 7/14
B01J 39/00
C08F 8/18
(21) 251341 (22) 84 12 28
(72) Bogoczek Romuald, **Kociołek-Balawejder** Elżbieta
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania nowych ufunkcyjnionych żywic
o szkielecie **styrenowo-diwinylbenzenowym**
- (B2) (11) 138988 (41) 85 10 08 4 (51) C08J 7/14
C08F 8/18
(21) 250646 (22) 84 11 28
(72) Bogoczek Romuald, **Kociołek-Balawejder** Elżbieta
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania nowej, **ufunkcyjnionej** żywic **sty-
renowo-diwinylbenzenowej**
- (B2) (11) 138989 (41) 85 10 08 4 (51) C08J 7/14
C08F 8/18
(21) 250647 (22) 84 11 28
(72) Bogoczek Romuald, **Kociołek-Balawejder**, Elżbieta
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania uaktywnionych żywic sulfomono-
chloramidowych i **sulfodichloramidowych** o szkielecie **styrenowo-
diwinylbenzenowym**

- (B1) (11) 138905 (41) 85 06 04 4 (51) C08K 5/02
C08F 212/08
(21) 244712 (22) 83 11 21
(72) Krzemiń Wiesława, Starzak Marian, Grzywa Edward,
Kuśnierz Tadeusz, Ślósarczyk Józef, Sachajdak Jerzy, Dawi-
dowicz Bohdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw
Winylowych, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania karboksylowych lateksów kopolimerów
butadienu
- (B1) (11) **138893** (41) 82 12 06 4 (51) C08L 9/02
(21) 231378 (22) **81 05 25**
(72) Stoliński Adam, Jakubowska Maria, Przybył Wojciech,
Szurek Wiesław, **Wasik** Henryk
(73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
(54) Masa uszczelniająca połączenia rurociągowie
- (B1) (11) 139038 (41) 84 11 19 4 (51) C08L 13/02
C09K 3/10
(21) 241833 (22) 83 05 06
(72) Krzemiń Wiesława, **Starzak** Marian, Lubecka Marianna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw
Winylowych, Oświęcim
(54) Lateksowa kompozycja uszczelniająca, zwłaszcza do herme-
tyzacji złącz wyrobów blaszanych
- (B1) (11) 139023 (41) 85 07 02 4 (51) C08L 27/06
B29D 29/00
(21) 245360 (22) 83 12 27
(72) Cichomski **Stanisław**, Lisiewska Zofia, Wachowicz Jan,
Stencel Aldona, Konieczny Tadeusz, Iwanek Józef, Bryła
Danuta, Przybyła Danuta, Hołyst Tadeusz, Kiesz Janina
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób modyfikacji plastizolu (polichloru winylu)
- (B1) (11) 138931 (41) 85 04.24 4 (51) C08L 83/04
(21) 244170 (22) 83 10 14
(72) Mościcki Andrzej
(73) Mościcki Andrzej, Łódź
(54) Sposób wytwarzania podkładek pod elementy elektroniczne
- (B2) (11) 138848 (41) 85 03 26 4 (51) C08L 95/00
(21) 248599 (22) 84 07 06
(31) PV 5143-83 (32) 83 07 07 (33) CS
PV 430-84 84 01 19 CS
PV 431-84 84 01 19 CS
PV 432-84 84 01 19 CS
(73) Teplotechna, oborovy podnik Jecna, Praga (CS)
(54) Masa, zwłaszcza na pokrycia dachu
- (B1) (11) 138827 (41) 84 09 24 4 (51) C09D 5/08
C23F 11/10
(21) 241115 (22) 83 03 21
(72) Nowosz-Arkuszewska Irena, Muzioł Zbigniew, Kamrowski
Jerzy, Skrzeczowska Krystyna, Załęski Maciej, Włodarczyk
Sylwia
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Środek do czasowego zabezpieczenia przed korozją atmosferyczną wewnątrz pomieszczeń stali i żelaza, zwłaszcza do wy-
pierania wody z powierzchni stalowych i żeliwnych
- (B1) (11) 138837 (41) 84 09 24 4 (51) C09D 5/08
C23F 11/10
(21) 241116 (22) 83 03 21
(72) Nowosz-Arkuszewska Irena, Muzioł Zbigniew, Kamrowski
Jerzy, Skrzeczowska Krystyna, Załęski Maciej, Włodarczyk
Sylwia
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Środek do zabezpieczania przed korozją atmosferyczną i potową wewnątrz pomieszczeń, zwłaszcza stali i żeliwa
- (B1) (11) 138944 (41) 85 02 27 4 (51) C09D 5/14
(21) 242266 (22) 83 05 30
(72) Aleksandrowicz Julian, Dobrowolski Jan W., Smyk Bole-
sław, Michalak Jerzy, Niesiołowski Adam
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa; Polska Aka-
demia Nauk Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Farba **pleśniobójcza**, zwłaszcza emulsyjna
- (B1) (11) 139039 (41) 85 07 02 4 (51) C09J 3/14
D06N 3/04
(21) 245197 (22) 83 12 19
(72) Starzak Marian, Dawidowicz Bohdan, Krzemiń Wiesława,
Skibiński Ryszard, Pisarek Henryk, **Zamarlik** Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw
Winylowych, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania termoplastycznych podnosków i za-
kładek obuwniczych
- (B1) (11) 138903 (41) 85 07 16 4 (51) C09J 3/26
(21) 245750 (22) 84 01 12
(72) Siwek Kazimierz, **Mosio-Mosiewski** Jan, **Kotowski** Wło-
dzimierz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania kleju papierniczego
- (B1) (11) 138945 (41) 85 02 13 4 (51) C09K 3/00
C04B 24/16
(21) 243259 (22) 83 08 02
(72) Młodecki Jarosław, Tworek Jadwiga, **Filon** Elżbieta,
Karłowska Grażyna, Pyka Henryk, **Diedek** Tadeusz
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Środek uszczelniający do betonów i zapraw cementowych
- (B2) (11) 139024 (41) 86 01 14 4 (51) C09K 3/16
D06M 13/46
(21) 246602 (22) 84 03 09
(72) Jerzykiewicz Wojciech, Wolnik Jerzy, Mielowski Bolesław
(73) Przemysłowe Zakłady Chemii **Gospodarowej** „Barwa”,
Spółdzielnia Pracy, Kraków
(54) Środek antyelektrostatyczny do płukania tkanin z włókien
syntetycznych
- (B1) (11) 138997 (41) 85 01 30 4 (51) C09K 17/00
E02D 3/12
(21) 243103 (22) 83 07 18
(72) Gibas Józef, Bekierz Gerard, Śliwa Agnieszka, Żak Maria,
Zawadzki Mieczysław, Kuchta Józef, Sosnowski Marian, **Buni-**
kowski Włodzimierz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek do stabilizacji powierzchni składowisk, hałd i wy-
sypisk pochodzących z elektrowni, hut i kopalń
- (B1) (11) 138855 (41) 84 09 24 4 (51) C10B 25/04
(21) 244287 (22) 83 10 25
(31) P. 3301877.4 (32) 83 01 21 (33) DE
(72) Becker Wolfgang (DE), Tewes Heinz (DE)
(73) Ruhrkohle AG., Essen (DE)
(54) Drzwi pieca koksowniczego dla pieca koksowniczego z ko-
morą poziomą

- (11) 138984 (41) 83 01 31 4 (51) C10L 9/02
 (21) 236656 (22) 82 05 28
 (31) 267773 (32) 81 05 28 (33) US
 (72) Burgess Lester E. (US), Fox Karl M. (US), Mc Garry Phillip E (US), Herman Dawid E. (US)
 (73) Gulf and Western Industries Inc., Nowy Jórk (US)
 (54) Sposób wzbogacania węgla
- (B1) (11) 139033 (41) 85 07 02 4 (51) C10M 5/24
 C07F 9/165
 (21) 245228 (22) 83 12 19
 (72) Tajber Tadeusz, Gunia Tadeusz
 (73) Rafineria Nafty „Jedlicze”, Jedlicze
 (54) Sposób wytwarzania dodatku smarnego
- (B1) (11) 138829 (41) 85 05 21 4 (51) C11D 1/00
 (21) 244649 (22) 83 11 17
 (72) Szewczyk Ewa, Bojós Aleksandra, Pańczuk Bożena, Rybak Anna
 (73) Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA”, Racibórz
 (54) Środek do czyszczenia urządzeń sanitarnych
- (11) 138964 (41) 83 06 20 4 (51) C13D 1/10
 C13D 1/12
 (21) 234191 (22) 81 12 11
 (72) Krzeszowski Tadeusz
 (73) Krzeszowski Tadeusz, Wałbrzych
 (54) Dializacyjny sposób wyśładzania krajanki łuraczanej i aparat do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 138977 (41) 84 09 24 4 (51) C21D 1/60
 (21) 245157 (22) 83 12 16
 (31) 8221495 (32) 82 12 16 (33) FR
 (72) Moreaux Francois (FR), Naud Jean N. (FR), Beck Gerard (FR)
 (73) PCUK, Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Paryż, (FR)
 (54) Sposób hartowania w ośrodku wodnym przedmiotów ze stopów żelaza
- (B1) (11) 138S43 (41) 85 09 24 4 (51) C22B 7/02
 (21) 246764 (22) 84 03 20
 (72) Zaczkowski Stanisław, Sobierajski Stanisław, Chamer Ryszard, Szyniec Zbigniew, Cis Wojciech, Wesołek Leon
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób odzysku ołowiu, miedzi i srebra z materiałów ołowionośnych pochodzących z hutnictwa miedzi
- (B1) (11) 139010 (41) 84 08 13 4 (51) C22C 1/02
 (21) 240422 (22) 83 02 03
 (72) Lachowski Mirosław, Czupryna Zdzisław, Hóler Jerzy, Janik Henryk, Kurczab Wiesław, Zieleźnik Henryk
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania stopu wstępnego miedź-magnez
- (B1) (11) 138932 (41) 85 09 24 4 (51) C22C 1/06
 (21) 246628 (22) 84 03 12
 (72) Jasna Barbara, Bonderek Zbigniew, Smorawiński Zdzisław, Trzybowski Władysław, Borkowski Janusz, Kurzawa Stanisław
 (21) Huta Aluminium „Konin”, Konin
 (72) Gajek ekstrakcyjny i ochronny do topienia metali, zwłaszcza
 (73) Politec. stopów aluminium
- (B2) (11) 138939 (41) 84 10 08 4 (51) C22C 38/04
 (21) 245045 (22) 83 12 09
 (72) Orecki Kazimierz, Wusatowski Roman, Bulski Marian, Małeckci Jan, Rozwadowski Jacek, Michalik Stefan, Schwedler Adam, Zięba-Glińska Maria, Ślusarczyk Wojciech, Żytko Wiesław
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal automatowa
- (B1) (11) 138910 (41) 84 01 16 4 (51) C22C 38/38
 (21) 237433 (22) 82 07 12
 (72) Maciejny Adolf, Hetmańczyk Marek, Łaskawiec Jan, Niewielski Grzegorz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Stal chromowo-manganowa na oporowe elementy grzejne
- (B1) (11) 138911 (41) 84 01 16 4 (51) C22C 38/38
 (21) 237434 (22) 82 07 12
 (72) Maciejny Adolf, Hetmańczyk Marek, Niewielski Grzegorz, Łaskawiec Jan, Gdynia-Żyła Izabella
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Stal odporna na ścieranie w środowiskach korozyjnych
- (B1) (11) 138912 (41) 84 01 16 4 (51) C22C 38/38
 (21) 237435 (22) 82 07 12
 (72) Maciejny Adolf, Hetmańczyk Marek, Niewielski Grzegorz, Łaskawiec Jan, Szala Janusz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Staliwo austenityczne
- (B1) (11) 138933 (41) 85 09 24 4 (51) C22C 38/38
 (21) 246782 (22) 84 03 21
 (72) Maciejny Adolf, Hetmańczyk Marek, Łaskawiec Jan, Niewielski Grzegorz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Stal żaroodporna, zwłaszcza do pracy w atmosferach zawierających tlen
- (B1) (11) 138832 (41) 85 01 30 4 (51) C23C 22/16
 (21) 243073 (22) 83 07 18
 (72) Gallus-Olender Joanna, Franc Barbara, Piwowarska Barbara, Szlęzak Marek, Francuz Janina
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Środek do fosforowania blach karoseryjnych
- (B1) (11) 138873 (41) 85 01 16 4 (51) C23F 14/02
 C02B 5/00
 (21) 242649 (22) 83 06 23
 (72) Marjanowski Jan, Marjanowska Barbara, Neldner Marek, Neldner Halina
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Sopot
 (54) Środek do chemicznego usuwania narostów w wodnych układach chłodzenia
- (B1) (11) 138834 (41) 84 10 08 4 (51) C23G 1/10
 (21) 241336 (22) 83 03 31
 (72) Zacny Edward
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Środek do odtłuszczania miedzi i jej stopów
- (B1) (11) 138927 (41) 83 07 18 4 (51) C25B 1/46
 (21) 239167 (22) 82 11 22
 (31) 186928/81 (32) 81 11 24 (33) JP

(73) Chlorine Engineers Corp., Ltd., Tokio (JP)
 (54) Elektrolizer z membraną wymiany jonów

(B1) (11) **138814** (41) 85 05 21 4 (51) C30B 25/02
 H01L 21/205

(21) 244618 (22) 83 11 15
 (72) Jaczewski Michał, Lewandowski Dariusz, Płotka Piotr, Wrocławski Piotr
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania na powierzchni półprzewodników warstwy związków krzemu zawierającej bor i będącej źródłem dla dyfuzji boru

(B1) (11) **138815** (41) 85 05 21 4 (51) C30B 25/02
 H01L 21/205

(21) 244619 (22) 83 11 15
 (72) Jaczewski Michał, Lewandowski Dariusz, Płotka Piotr, Wrocławski Piotr
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania na powierzchni półprzewodników warstwy związków krzemu zawierających bor, fosfor, arsen albo gal i będącej źródłem dla dyfuzji boru, fosforu, arsenu albo galu

(B1) (11) **139008** (41) 85 06 04 4 (51) D01B 3/10

(21) 244792 (22) 83 11 26
 (72) Madej Kazimierz, Madej Włodzimierz, Sędziewski Józef, Jędrzejczak Stefan, Wróbel Czesław
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra
 (54) Dozownik środków piorących w postaci płynnej, zwłaszcza do włókienniczych pralni wełny

(B1) (11) **138790** (41) 84 04 24 4 (51) D04H 5/02

(21) 243875 (22) 83 09 23
 (31) WPDO4H/ (32) 82 09 24 (33) DD
 /243491.8
 WPDO4H/ 82 09 24 DD
 243492.6

(72) Reim Ingeborg (DD), Pohl Gerhard (DD), Gotzke Wolfgang (DD), Wahnberger Dieter (DD), Postel Lothar (DD), Kindlein Irmgard (DD), Vatter Rudolf (DD), Groeschke Manfred (DD)
 (73) Veb Forster Tuchfabriken, Forst (DD)
 (54) Sposób uszlachetniania tekstylnych wyrobów płaskich

(B2) (11) **138883** (41) 85 08 27 4 (51) D07B 1/04

(21) 250104 (22) 84 10 18
 (72) Kasztelan Jan, Głąbała Kazimierz, Grabarek Jan, Słota Edward, Sas Anna
 (73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź
 (54) Sznur termoizolacyjny

(B1) (11) **138878** (41) 84 11 08 4 (51) D21C 3/02

(21) 241618 (22) 83 04 22
 (72) Olszewski Jan, Palenik Jarosław, Masłosz Józef, Piguła Franciszek
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Sposób uzupełniania strat chemikaliów w procesie wytwarzania masy celulozowej metodą siarczanową

(B1) (11) **138963** (41) 84 10 22 4 (51) E02D 7/16

(21) 241570 (22) 83 04 20
 (72) Starzyński Mieczysław
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budow-

nictwa „ZREMB”, Warszawa; Kujawskie Zakłady Mechanizacji „Zremb”, Solec Kujawski
 (54) Podwozie, zwłaszcza do kufara

(B1) (11) **138967** (41) 83 08 15 4 (51) E02F 3/76
 (21) 240188 (22) 83 01 14

(72) Trzaskuś Ryszard
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Osprzęt uniwersalny spycharki

(B1) (11) **138876** (41) 84 11 08 4 (51) E04B 1/68
 B08B 1/04

(21) 241654 (22) 83 04 25
 (72) Motyczka Antoni, Góral Henryk, Grzywa Karol, Wyra Szczepan

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice; Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowo-Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Sposób czyszczenia szczelin dylatacyjnych lub wycinania szczelin dylatacyjnych w budynkach, zwłaszcza mieszkalnych wielokondygnacyjnych i urządzenie do czyszczenia szczelin dylatacyjnych lub wycinania szczelin dylatacyjnych w budynkach, zwłaszcza mieszkalnych wielokondygnacyjnych

(B1) (11) **138892** (41) 84 06 18 4 (51) E04B 1/68
 (21) 239232 (22) 82 11 24

(72) Loska Albin, Mikoś Jan
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób uszczelnienia złącza pionowego w warstwowych prefabrykatkach wielkopłytowych

(B1) (11) **138820** (41) 83 01 31 4 (51) E04F 13/08
 (21) 236947 (22) 82 06 16

(31) P3124133.6 (32) 81 06 19 (33) DE
 (72) Wagner Peter (DE)
 (73) Wagner Peter, Vechelde (DE)
 (54) Urządzenie do mocowania elementów elewacji do zewnętrznej ściany budynku

(B1) (11) **138980** (41) 85 01 16 4 (51) E04G 21/14
 B66F 7/16

(21) 248075 (22) 84 06 06
 (31) 2067/83 (32) 83 06 10 (33) HU

(72) Szarvas Miklós (HU), Jánvári József (HU), Horvai Ferenc (HU), Artner László (HU), Salavec Lajos (HU), Lázár Attila (HU), Schultz József (HU)
 (73) Építőgépgyártó Vállalat, Budapest (HU)
 (54) Elektrohydrauliczne urządzenie podnośnikowe do podnoszenia stropów

(B1) (11) **139000** (41) 84 11 19 4 (51) E04H 12/34
 E04H 12/28

(21) 241997 (22) 83 05 14

(72) Majchrzak Bogumił, Kubowicz Tadeusz, Marszałek Marcin, Minta Wacław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi-Zakład Budownictwa Górniczo-Hutniczego, Lubin
 (54) Urządzenie do montażu kominów

(B2) (11) **138799** (41) 85 11 19 4 (51) E05B 27/02

(21) 251651 (22) 85 01 23
 (72) Wróbel Janusz
 (73) Wróbel Janusz, Warszawa
 (54) Zamek bębnowy

- (B1) (11) **138906** (41) 85 07 30 4 (51) E05F 3/22
21) 245949 (22) 84 01 27
72) Nowicki Zdzisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji przemysłu Maszyn Rolniczych „**AGROMET-PROJEKT**”, Poznań
(54) Elektromechaniczne urządzenie do otwierania i zamykania ruchomych płaszczyzn poziomych, zwłaszcza stropów
- (B1) (11) **138877** (41) 84 11 19 4 (51) E05F 11/08
(21) 241942 (22) 83 05 10
(72) Ostrowski Henryk
(73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Katowice
(54) Mechanizm do otwierania i zamykania okien
- (B1) (11) **138847** (41) 84 01 16 4 (51) E21B 47/12
E21B 43/28
G08B 19/00
(21) 237265 (22) 82 07 02
(72) Łazarski Eustachy, Woźniacki Włodzimierz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do samoczynnej sygnalizacji przebieg wodnych
- (B1) (11) **138865** (41) 84 09 10 4 (51) E21C 41/04
E21D 19/02
(21) **240825** (22) 83 02 28
(72) Wagner Czesław, Żakowski Bogdan
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Sposób podziemnej eksploatacji pokładu kopaliny użytecznej, zwłaszcza węgla kamiennego
- (B1) (11) **138959** (41) 84 12 17 4 (51) E21D 23/03
(21) 242415 (22) 83 06 08
(72) **Orchel** Stanisław, Romanowicz Stanisław, **Oleś** Stefan, **Hagel** Marek, Podleśny Franciszek
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Zespół wysuwu osłon bocznych obudowy górniczej
- (B1) (11) **138957** (41) 84 12 03 4 (51) E21D 23/06
E21D 17/054
(21) 242118 (22) 83 05 20
(72) Korbel Rudolf
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Stropnica wychyłna górniczej obudowy **zmehanizowanej**
- (B1) (11) **138958** (41) 84 04 09 4 (51) E21F 5/00
(21) 238454 (22) 82 09 29
(72) Karowiec Krzysztof, Sedlaczek Janusz, Pawelczyk Jerzy, **Mura** Alojzy, Urbanek Bronisław
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Urządzenie do zwalczania zapylenia
- (B1) (11) 138871 (41) 84 04 09 4 (51) **F15C** 3/04
B63H 25/22
G05D 16/06
(21) 238564 (22) 82 10 08
(72) Gąjek Jacek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
- (54) Zadajnik ciśnienia, zwłaszcza do sterowania okrętowych układów napędowych ze śrubami nastawnymi
- (B1) (11) **138914** (41) 84 06 18 4 (51) F16D 7/02
(21) 239519 (22) 82 12 14
(72) Młot Józef
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
(54) Sprzęgło cierne
- (B1) (11) **138968** (41) 83 08 29 4 (51) F16D 23/02
F16H 3/38
(21) 240351 (22) 83 01 28
(72) Masły Stanisław, **Holota** Marian
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „**BUMAR-LABĘDY**”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Urządzenie sprzęgające wał bierny z współosiowym wałem czynnym
- (B1) (11) **139004** (41) 84 07 02 4 (51) F16D 37/00
(21) 239892 (22) 82 12 29
(72) Markusik Sylwester, Dereń Mieczysław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sprzęgło odśrodkowe śrutowe z czynnym wirnikiem
- (B1) (11) 139005 (41) 84 10 08 4 (51) F16D 41/06
(21) 238548 (22) 82 10 06
(72) Buczek Jan, Buczek Witosław, Dyrda Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sprzęgło jednokierunkowe tarciove
- (B2) (11) **138841** (41) 85 12 17 4 (51) F16F 7/10
F16F 15/12
(21) 252307 (22) 85 03 07
(72) Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Dynamiczny tłumik drgań poprzecznego łożyska, zwłaszcza **przepływowego**
- (B1) (11) **138915** (41) 84 08 27 4 (51) F16H 15/56
F16H 3/74
H03J 1/12
(21) 240666 (22) 83 02 16
(72) Młot Józef
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
(54) Przekładnia quasiplanetarna
- (B1) (11) **138907** (41) 84 02 13 4 (51) F16H 21/14
F16H 25/06
(21) 237866 (22) 82 08 09
(72) Piotrowski Jan, Wiśniewski Władysław, Bednarski Ryszard, Daniliszyn Bolesław, Michna Ludwik
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk; Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Obracarka silnika głównego
- (B1) (11) **139027** (41) 84 12 03 4 (51) F16H 57/02
C13D 1/12
F16B 1/00
(21) 242239 (22) 83 05 24
(72) Kotwiński Tadeusz, **Lizinięwicz** Jerzy, Mąderek Adam
(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa

(54) Układ do mocowania nadajników obrotów dwóclni korzystnie równoległych wałów

(B1) (11) **138821** (41) 83 05 23 4 (51) F16L 39/02
F16L 29/00
E21D 23/16

(21) 238661 (22) 82 10 18
(31) P3141475.3 (32) 81 10 20 (33) DE
(73) GEWERKSCHAFT EISENHÜTTE WESTFALIA,
LÜNEN (DE)

(54) Sprzęg węża do wielożyłowego kabla hydraulicznego lub pneumatycznego, zwłaszcza do hydraulicznej obudowy górniczej

(B1) (11) **138792** (41) 84 09 10 4 (51) F21M 7/00
B60Q 1/02
F21M 3/02

(21) 245744 (22) 84 01 16
(31) P-96/83 (32) 83 01 18 (33) YU
(72) Sekirnik Aleksander (YU)

(73) SATURNUS Kovinsko prodelovana industrija emblaža, avtooprema, n. sol., c, Ljubljana (YU)

(54) Zespół konstrukcyjny reflektora pojazdu, złożony ze zwierciadła parabolicznego i szyby rozpraszającej

(B1) (11) **138880** (41) 84 08 27 4 (51) F23D 14/00
(21) 240668 (22) 83 02 17

(72) Stępkowski Jan, Ptasiński Wojciech
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy - Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin

(54) Urządzenie do wytwarzania strumienia grzewczego, zwłaszcza do ręcznej obróbki szkła cienkościennego

(B1) (11) **138875** (41) 84 09 24 4 (51) F24F 7/06
B05C 15/00
B08B 15/00

(21) 241082 (22) 83 03 16
(72) Walewski Andrzej W., Baran Marcei, Wojnar Wacław,
Thamm Jerzy, Mączyński Andrzej, Czupryna Kazimierz, Kozłowski Andrzej, Klimek Stanisław, Ozdobiński Bolesław

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób przygotowania powietrza do wentylacji kabiny malarskiej oraz urządzenie do przygotowania powietrza do wentylacji kabiny malarskiej

(B1) (11) **139002** (41) 85 10 08 4 (51) F27B 14/10
(21) 247078 (22) 84 04 04

(72) Mania Jan
(73) Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „POLMO”, Praszka
(54) Sposób zabezpieczania tygła metalowego przed korozyjnym działaniem ciekłych metali nieżelaznych, zwłaszcza aluminium i jego stopów

(B1) (11) **138868** (41) 85 08 27 4 (51) F27D 1/18
F27B 3/10

(21) 246212 (22) 84 02 13
(72) Krzykowski Jan, Duda Eugeniusz, Węgrzyk Alojzy
(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska

(54) Rama okna wsadowego, zwłaszcza pieca martenowskiego

(B1) (11) **139028** (41) 85 04 09 4 (51) F27D 9/00
(21) 248531 (22) 84 07 02

(31) A2457/83 (32) 83 07 05 (33) AT
(73) Ebner-Industrieofenbau Ing. Josef Ebner KG., Leonding (AT)

(54) Sposób obróbki wsadu, zwłaszcza wiązek drutów stalowych lub wiązek taśm stalowych w piecach przemysłowych o pracy nieciągłej, zwłaszcza w kołpakowych piecach do wyżarzenia

(B1) (11) 138858 (41) 82 07 19 4 (51) F28D 9/00
(21) 232745 (22) 81 08 21
(31) 2251/EE-2555/ (32) 80 08 22 (33) HU
/180

(73) Energiagazdálkodási Intézet, Budapest (HU)
(54) Urządzenie do przeprowadzania procesów termodynamicznych, obejmujących wzajemnie przeciwne fazowo przejścia medium roboczego

(B1) (11) 138864 (41) 84 04 24 4 (51) G01B 7/00
G08C 9/08

(21) 238656 (22) 82 10 15
(72) Kordalski Wiesław, Łętowski Stanisław, Guziński Andrzej
Kuchta Jerzy

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Przetwornik położenia liniowego i/lub kąтового

(B1) (11) **139025** (41) 84 10 08 4 (51) G01B 7/12
(21) 241187 (22) 83 03 25

(72) Krenzel Henryk, Rajkowski Zygmunt, Książek Jan, Jaki mowicz Jerzy, Pacharzyna Herbert

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Urządzenie do pomiaru średnic przedmiotów walcowych

(B1) (11) 138863 (41) 84 05 21 4 (51) G01B 7/30
(21) 239028 (22) 82 11 12

(72) Kochanowski Marok
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Urządzenie do pomiaru kąta skręcenia, zwłaszcza pomiędzy elementem napędzanym i napędzającym sprzęgła podatnego skrętnie

(B1) (11) **138890** (41) 84 07 02 4 (51) G01B 11/00
(21) 239929 (22) 82 12 31

(72) Dobosz Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru położenia fragmentu powierzchni odbijającej światło

(B2) (11) **138973** (41) 85 12 17 4 (51) C01L 1/22
(21) 251956 (22) 85 02 15

(72) Kiczowski Tomasz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Membranowy przetwornik tensometryczny do pomiaru obciążeń, zwłaszcza w elementach ruchomych

(B2) (11) **138972** (41) 85 12 03 4 (51) G01L 5/16
B23Q 17/00

(21) 251779 (22) 85 01 31
(72) Pałczyński Marian, Znorko Antoni D., Urbański Andrzej
(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Siłomierz do pomiaru sił mocowania uchwytów samocentrujących

(B2) (11) **139006** (41) 86 03 25 4 (51) G01M 19/00
(21) 253530 (22) 85 05 22

(72) Orłowicz Antoni W.
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób doboru optymalnej konstrukcji formy odlewniczej

(B1) (11) **138894** (41) 84 03 12 4 (51) G01R 19/165
(21) 238171 (22) 82 09 06

(72) Holisz Franciszek, Matuszewski Kazimierz, Parysek Stanisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego, Spółdzielnia Pracy, Kraków

(54) Układ połączeń dwubiegunowego wskaźnika napięcia

(B1) (11) 138987 (41)85 01 16 4 (51) G01R 19/165
(21) 242959 (22) 83 07 11
 (72) Ostrowski Wojciech, Boczkowska Hanna, Kubowicz Stefan,
Cioślak Henryk
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ kontrolny wartości prądu

(B1) (11) 139026 (41) 84 12 17 4 (51) G01R 23/10
 (21) 242519 (22) 83 06 13
 (72) **Dylik** Maciej, Bucheński Jan, Pipia Teresa, Pałka Kazi-
mierz, Muszyński Tadeusz
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Układ miernika względnej różnicy częstotliwości dwóch
 przebiegów okresowych

(B1) (11) 138891 (41) 84 03 26 4 (51) G01R 23/16
 G01R 23/18
 (21) 238325 (22) 82 09 21
 (72) Kamasa Paweł
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Układ do rejestracji widm i pomiaru ich częstotliwości

(B1) (11) 138969 (41) 84 08 13 4 (51) G01R 23/20
 (21) 240493 (22) 83 02 08
 (72) **Spiralski** Ludwik, Lal Jadwiga, Stolarski Edward
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i układ do pomiaru bardzo małych wartości współ-
 czynnika zniekształceń nieliniowych metodą kompensacji skła-
 dowej podstawowej

(B1) (11) 138985 (41)84 09 10 4 (51) G01R 27/00
 G01R 27/14
 (21) 240941 (22) 83 03 09
 (72) Rzemieniewski Piotr, **Wójtowicz** Stefan
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) **Sposób** i układ do pomiaru rezystancji izolacji

(B2) (11) 138802 (41) 85 12 17 4 (51) G01R 31/02
 (21) 252108 (22) 85 02 26
 (72) Sobólski Andrzej, Iwański Tadeusz, Drzycimski Zdzisław,
 Zalewski Józef, Wysocki Tadeusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
 Bydgoszcz
(54) Sposób oceny jakości styku przełącznika

(B1) (11) 139003 (41)84 07 16 4 (51) G01R 31/06
 (21) 239983 (22) 82 12 30
 (72) Sumara Piotr, Wołek Tadeusz
 (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Przyrząd do wyznaczania początków i końców uzwojeń
 transformatorów

(B1) (11) 138861 (41) 84 10 22 4 (51) G01R 31/25
 H01J 9/50
 (21) 241060 (22) 83 03 16
 (72) Pałowski Jan, Marciniak Adam, Kruszewski Kazimierz,
Domosławski Eligiusz
 (73) Stołeczne Przedsiębiorstwo Handlu **Wewnętrznego** - Oddział
 Usług, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru i aktywowania lamp elektronowych,
 Zwłaszcza kineskopowych

(B1) (11) 138956 (41) 84 05 21 4 (51) G01S 7/44
 (21) 245264 (22) 83 12 21
 (72) Gwardecki Jacek

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej
 „UNITRA-RADWAR”, Warszawskie Zakłady Radiowe
 „**RAWAR**”, Warszawa
 (54) Przetwornik kąta elewacji z transmisją PDM

(B1) (11) 138862 (41) 84 07 02 4 (51) G01V 1/157
 (21) 239985 (22) 82 12 30
 (72) Sokół Marian, Staszczak Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Przetwornik **elektrohydrodynamiczny** iskrowy do wzbu-
 dzania fali sejsmicznej w otworach wiertniczych

(B1) (11) 139001 (41) 84 07 16 4 (51) G01V 1/18
 G01H 11/06
 (21) 239678 (22) 82 12 22
 (72) Fijałkowski Andrzej, **Holli** Jerzy, Aleksandrowicz Dariusz
 (73) Polska Akademia **Nauk**—Instytut Geofizyki, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru okresu wahań sejsmometru

(B1) (11) 139016 (41) 84 07 30 4 (51) G01V 3/12
 (21) 240332 (22) 83 01 28
 (72) Grzywacz Maciej, Dzwinel Jan, Czajka Bogdan, Blekiewicz
 Tadeusz, Pempera Bolesław, Biernacki Bohdan, Ostaszewski
 Krzysztof
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków;
 Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do elektromagnetycznego modelowania pro-
 cesów geofizycznych

(B1) (11) 139032 (41) 84 07 30 4 (51) G02B 27/02
 (21) 240331 (22) 83 01 28
 (72) Pałasiński Zbigniew, Jasiński Karol, Maślakowski Grzegorz
 (73) Zakłady Chemiczne „Uranium”, Międzywojewódzka Spół-
 dzielnia Pracy, Łódź
 (54) Stereoskop kasetowy

(B1) (11) 138943 (41) 85 01 30 4 (51) G03D 17/00
 (21) 243086 (22) 83 07 18
 (72) Jasiński Andrzej, Baliński Andrzej, Wojda Barbara
 (73) Warszawskie Zakłady Fotochemiczne „Organika-Foton”,
 Warszawa
 (54) Fotograficzna lampa ciemniowa

(B1) (11) 139013 (41) 84 10 22 4 (51) G04F 10/00
 (21) 241427 (22) 83 04 08
 (72) Raubiszko Jan, **Harasym** Zenon, Lewandowski Kazimierz,
 Kowalik Bogna, Chmielowiec Eligiusz
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
 rów, Wrocław
 (54) Sposób i układ do przetwarzania odstępu czasowego między
 impulsami nanosekundowymi

(B1) (11) 138909 (41) 83 08 29 4 (51) G05D 16/16
 F16K 17/06
 (21) 235127 (22) 82 02 16
 (72) Tomasiak Edward, Jachnicki Jerzy
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Zawór przelewowy z kompensacją temperatury .

(B1) (11) 138808 (41) 84 08 13 4 (51) G06F 15/36
 (21) 240550 (22) 83 02 11
 (72) Kapica Józef, Wójcik Józef
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
 skiego, Warszawa
 (54) Sposób wyznaczania gęstości rozkładu prawdopodobieństwa
 procesów stacjonarnych

- (B2) (11) **138954** (41) 85 12 17 4 (51) G07C 3/04
(21) 252225 (22) 85 03 01
(72) Wysocki sr Tadeusz, Wysocki jr Tadeusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do zliczania ilości łącznego czasu trwania przerw w dopływie energii elektrycznej
- (B1) (11) **138961** (41) 84 01 16 4 (51) G08B 3/10
E21F 17/18
(21) 237311 (22) 82 07 05
(72) Śliwa Józef, Jabłoński Alfred, Kozłowski Krzysztof, Molin Marek, Szwarz Tadeusz, Kwiatkowski Wojciech
(73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „EMAG”, Zakład Telemechaniki Górniczej „ELEKTROMETAL”, Cieszyn
(54) Urządzenie łączności głośnomówiącej i sygnalizacji, zwłaszcza dla przemysłu wydobywczego
- (B1) (11) 138960 (41) 83 12 19 4 (51) G08B 13/22
B60R 25/10
(21) 236873 (22) 82 06 12
(72) Tomaszewski Witold
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” - Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków
(54) Układ elektronicznego zabezpieczenia przed włamaniem i kradzieżą, zwłaszcza do pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 139018 (41) 84 12 17 4 (51) G08C 25/00
G01R 31/02
H02J 13/00
(21) 237168 (22) 82 06 28
(72) Skonieczka Roman, Jerzewski Włodzimierz
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Układ do zdalnej kontroli położenia zestyku oraz wykrywania uszkodzeń linii przyłączającej zestyk
- (B1) (11) **139017** (41) 84 12 03 4 (51) G09G 1/00
G06K 15/00
(21) 242133 (22) 83 05 21
(72) Gałgański Zbigniew
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Układ sterowania monitora ekranowego
- (B2) (11) **138811** (41) 86 04 22 4 (51) G11C 7/00
(21) 253992 (22) 85 06 13
(72) Gawlicki Piotr, Michalski Jan
(73) Centrum Informatyki Gospodarki Morskiej, Gdańsk
(54) Układ zabezpieczający poprawne wykonanie cyklu „odczytu” lub „zapisu” w półprzewodnikowych pamięciach dynamicznych DRAM pracujących w trybie odświeżania dyskretnego
- (B1) (11) 138887 (41) 84 07 30 4 (51) G21C 9/00
(21) 244020 (22) 83 10 04
(72) Baurski Jacek, Duliban Władysław, Filipowicz Jerzy, Kaźmierczak Zenon, Kunikowski Mirosław, Redler Tadeusz, Wysocki Stanisław, Żukowski Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrowni i Urządzeń Przemysłowych „Energomontaż-Północ”, Warszawa
(54) Wspólny układ lokalizacji awarii reaktorów jądrowych, zwłaszcza dla wieloblokowych elektrowni jądrowych z reaktorami typu WWER-440
- (B1) (11) 138936 (41) 84 12 17 4 (51) G21F 5/00
(21) 249093 (22) 84 08 06
(72) Skibicki Zygmunt
- (73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk
(54) Izotopowy pojemnik ekspozycyjny
- (B1) (11) **138846** (41) 82 05 24 4 (51) H01F 1/08
(21) 227937 (22) 80 11 17
(72) Gierek Adam, Fikus Franciszek, Gudra Piotr, Trzeionka Barbara, Lukas Anna, Szade Adam, Wójcik Czesław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania magnesów trwałych ze sproszkowanych stopów magnetycznych typu ALNICO
- (B2) (11) **138884** (41) 85 08 27 4 (51) H01F 7/18
(21) 249846 (22) 84 10 03
(72) Kusidło Krystian
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Zasilacz napięcia stałego, zwłaszcza do sterowania pracą mechanizmów elektromagnetycznych
- (B1) (11) **138845** (41) 83 05 23 4 (51) H01G 4/32
(21) 233877 (22) 81 11 17
(72) Strojny Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Kondensator zwijkowy trójfazowy
- (B1) (11) **139014** (41) 84 12 03 4 (51) H01H 13/00
(21) 248426 (22) 84 06 26
(72) Redmann Jerzy, Matyaszyk Alojzy, Kościukiewicz Stanisław
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Wyłącznik przyciskowy zasilania
- (B1) (11) 138889 (41) 84 06 18 4 (51) H01H 50/61
(21) 239253 (22) 82 11 25
(72) Jaśkowski Wacław, Mikulski Jan, Świdzki Grzegorz, Gniadek Leszek, Goska Jan, Malitka Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Stycznik
- (B1) (11) **138916** (41) 84 12 17 4 (51) H01L 21/304
H01L 21/68
(21) 242148 (22) 83 05 23
(72) Weiss Krzysztof
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do korekty orientacji krystalograficznej płytek kwarcowych
- (B1) (11) **138888** (41) 84 05 21 4 (51) H02B 1/16
(21) 238990 (22) 82 11 10
(72) Arciszewski Jerzy, Matuszewski Kazimierz, Mikulski January
(73) Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego, Spółdzielnia Pracy, Kraków
(54) Drażek izolacyjny na najwyższe napięcia
- (B1) (11) **138866** (41) 84 04 24 4 (51) H02H 7/20
H04N 3/20
(21) 237995 (22) 82 08 20
(72) Matuszewicz Alfred
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ zabezpieczeń odbiornika telewizyjnego przed uszkodzeniami podczas przebieg w kineskopie

(B1) (11) 138986 (41) 84 10 22 4 (51) H02M 1/08
G05F 1/56

(21) 241448 (22) 83 04 11
(72) Zawadzki Jerzy, Pawlaczyk Andrzej
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ sterowania tyrystorowego przekształtnika

(B2) (11) 138971 (41) 85 11 05 4 (51) H02P 9/48
(21) 251403 (22) 84 12 28
(72) Morawski Jerzy, Kobiński Zdzisław
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Regulator napięcia wyprostowanego samochodowej prąd-
nicy prądu przemiennego z magnesami trwałymi

(B1) (11) 138965 (41) 83 03 28 4 (51) H03K 7/08
(21) 238674 (22) 82 10 18
(72) Wrotyński Wojciech, Jabłoński Jerzy, Niedbał Kazimierz
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”,
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gli-
wice
(54) Modulator czasu trwania impulsów sterujących, zwłaszcza
sterujących układami impulsowymi mocy

(B2) (11) 138806 (41) 85 08 13 4 (51) H03M 1/60
(21) 249678 (22) 84 09 19
(72) Fuksa Stanisław, Ryglicki Roman, Wierchowski Woj-
ciech
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Układ elektroniczny przetwornika analogowo-cyfro wego

(B1) (11) 138839 (41) 84 07 16 4 (51) H03M 1/60
(21) 239741 (22) 82 12 22
(72) Kwissa Michał, Wtorkowski Łukasz
(73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne im. Gen. Karola
Świerczewskiego „TELMOM-TELETRA”, Poznań
(54) Przetwornik logarytmiczny analogowo-cyfrowy, zwłaszcza
w urządzeniach pomiarowych

(B1) (11) 139012 (41) 84 08 13 4 (51) H03M 7/12
(21) 240479 (22) 83 02 08
(72) Mieszczanek Jan, Oczkowski Marek
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ przetwornika kodu HDB 3 na kod binarny

(B1) (11) **138981** (41) 83 04 11 4 (51) H04B 1/18
(21) 236827 (22) 82 06 07
(31) 2251/2888/81 (32) 81 10 06 (33) HU
(72) Kálmán József (HU), Kiss László (HU), Kiss László (HU),
Gölley István (HU), Friedl István (HU)
(73) Híradótechnikai Vállalat, Budapest (HU)
(54) Układ wielokanałowego łańcucha transmisji sygnału, zwłasz-
cza dla antenowej instalacji zbiorowej, służący do automatycznej
kontroli stanu pracy w danym punkcie węzłowym łańcucha
i do przywracania w razie potrzeby zadanego stanu

(B1) (11) 138840 (41) 84 11 08 4 (51) H05H 1/26
B23K 9/16
(21) 247667 (22) 84 05 11
(72) Reda Janusz
(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk

(54) Sposób zabezpieczania katody plazmotronu łukowego do
cięcia pod wodą przed kontaktem z wodą i plazmotron łukowy
do cięcia pod wodą

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 17/00	139030	B08B 3/02	138817
A01B 59/043	138823	B08B 15/00	138875*
A01B 63/10	139030*	B21D 7/02	138860
A01C 17/00	139029	B21H 1/20	139036
A01D 34/52	138801	B23B 27/00	138886
A01D 45/00	138812	B23B 51/04	138978
A01D 46/00	139020	B23C 5/10	138978*
A01D 69/00	139020*	B23D 27/04	138874*
A01F 12/42	138952*	B23K 9/16	138840*
A01J 15/08	138950	B23K 37/04	138872
A01K 39/024	138825	B23Q 17/00	138972*
A01K 97/12	138948	B25B 5/00	138955
A01N 9/26	138835*	B27B 19/00	138874
A01N 47/20	138795	B27C 7/00	138994
A01N 47/28	138976	B27C 9/04	138935
A01N 57/20	138922	B27K 3/52	138899
A01N 57/22	138922*	B28C 5/16	138826
A01N 57/24	138922*	B29D 16/00	138951
A22C 18/00	138993	B29D 23/20	138856
A23B 7/152	138942*	B29D 29/00	139023*
A23C 3/08	138794	B30B 1/23	138962
A23K 1/18	138941	B30B 7/00	138974
A23L 1/31	138993*	B30B 15/00	139019
A24D 3/04	138852	B30B 15/06	138962*
A24D 3/04	138923	B60H 1/24	138800
A47B 63/00	138917*	B60J 1/00	138885
A47B 96/06	138917	B60Q 1/02	138792*
A61B 3/00	138881	B60R 25/10	138960*
A61K 31/44	138859*	B60S 9/10	138966
A61K 31/44	138924*	B63B 21/10	139015
A61K 31/70	138831*	B63B 35/30	138919
A61K 31/70	138836	B63B 35/44	138953*
A61M 1/01	138854*	B63H 25/22	138871*
A61M 5/00	138854	B65D 88/12	138809
B01D 13/00	138995	B65D 88/60	138816*
B01D 15/08	138838	B65D 88/66	138818*
B01D 21/00	138934	B65D 88/78	138953
B01D 53/14	139021	B65G 1/06	138791
B01D 53/36	138942	B65G 15/28	138946
B01F 3/08	138807	B65G 35/00	138879
B01F 3/12	138930*	B65G 65/30	138816
B01F 5/06	138807*	B65G 65/30	138818
B01F 13/00	138930	B65G 67/06	138996
B01J 2/24	138869	B65G 67/24	138813
B01J 39/00	138970*	B65G 67/28	138926
B01J 39/00	138990*	B65G 67/60	138919*
B02C 1/02	138867	B65H 17/02	139035
B02C 18/06	138992	B65H 19/30	138898
B05B 7/04	138819	B65H 23/04	138897
B05B 9/04	138991	B65H 51/02	138896
B05B 13/02	138991*	B66C 1/42	138870
B05C 15/00	138875*	B66C 13/10	138947
B05D 1/06	138920	B66C 23/36	138904
B05D 1/14	138920*	B66C 23/62	139022
B07B 7/04	138952	B66D 5/10	138925
B07B 13/08	138975	B66F 7/16	138980*
B08B 1/04	138876*	C01B 17/02	138929

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
C01B	25/445	138882	C07F	9/165	139033*		
C01B	31/08	138998*	C07F	9/65	138803		
C01F	11/46	138928	C07H	15/24	138836		
C02B	5/00	138873*	C07H	17/08	138831		
C02F	1/48	138828	C07J	5/00	138796		
C02F	3/02	138908	C07J	9/00	138824		
C02F	3/12	138908*	C08F	8/18	138970*		
C02F	3/12	138983	C08F	8/18	138988*		
C02F	5/04	138844	C08F	8/18	138989*		
C02F	5/10	139009	C08F	8/18	138990*		
C04B	24/16	138945*	C08F	212/08	138905*		
C04B	33/13	139034	C08F	220/56	138979		
C05B	1/00	138999	C08G	63/16	138842		
C05B	1/02	138895	C08G	87/70	139011		
C05F	11/02	138913*	C08J	5/18	139037		
C05G	1/00	138913	C08J	5/20	138970		
C05G	1/00	138949*	C08J	5/20	138990		
C05G	1/00	138999*	C08J	7/14	138970*		
C05G	3/00	138949	C08J	7/14	138988		
C06D	3/00	138810	C08J	7/14	138989		
C07C	13/465	139007	C08J	7/14	138990*		
C07C	21/067	138938	C08K	5/02	138905		
C07C	31/18	138901	C08L	9/02	138893		
C07C	49/713	138850	C08L	13/02	139038		
C07C	49/753	138850*	C08L	27/06	139023		
C07C	68/04	138902	C08L	83/04	138931		
C07C	83/10	138830,	C08L	95/00	138848		
C07C	87/52	138937*	C09D	3/72	139011*		
C07G	87/60	138937	C09D	5/08	138827		
C07C	91/30	138835	C09D	5/08	138837		
C07C	149/06	138833	C09D	5/14	138944		
C07D	207/26	138918	C09J	3/14	139039		
C07D	209/84	138805	C09J	3/26	138903		
C07D	221/12	138822	C09K	3/00	138945		
C07D	233/58	138849	G09K	3/10	139038*		
C07D	233/60	138804*	C09K	3/16	139024		
C07D	249/08	138804	C09K	3/28	138899*		
C07D	263/48	138921	C09K	17/00	138997		
C07D	263/48	139031	C10B	25/04	138855		
C07D	271/06	138921*	C10L	9/02	138984		
C07D	271/06	139031*	C10M	5/24	139033		
C07D	277/22	138793	C11D	1/00	138829		
C07D	277/38	138921*	C13D	1/10	138964		
C07D	277/38	139031*	C13D	1/12	138964*		
C07D	285/04	138921*	C13D	1/12	139027*		
C07D	285/04	139031*	C21D	1/60	138977		
C07D	307/50	138900	C22B	7/02	138843		
C07D	307/50	138998	C22C	1/02	139010		
C07D	307/88	138940	C22C	1/06	138932		
C07D	317/36	138902*	C22C	38/04	138939		
C07D	405/06	138797	C22C	38/38	138910		
C07D	405/06	138798	C22C	38/38	138911		
C07D	405/06	138849*	C22C	38/38	138912		
C07D	409/06	138849*	C22C	38/38	138933		
C07D	413/04	138853	C23C	22/16	138832		
C07D	413/12	139031*	C23F	11/10	138827*		
C07D	417/04	138853*	C23F	11/10	138837*		
C07D	417/12	139031*	C23F	14/02	138844*		
C07D	451/06	138982	C23F	14/02	138873		
C07D	471/04	138859	C23F	14/02	139009*		
C07D	471/04	138924	C23G	1/10	138834		
C07D	473/08	138857	C25B	1/46	138927		
C07D	491/18	138982*	C30B	25/02	138814		
C07D	499/32	138851	C30B	25/02	138815		
C07D	499/68	138851*	D01B	3/10	139008		

1		2		1		2	
D04M	5/02	138790	G01L	1/22	138973		
D06M	13/46	139024*	G01L	5/16	138972		
D06N	3/04	139039*	G01M	19/00	139006		
D07B	1/04	138883	G01R	19/165	138894		
D21C	3/02	138878	G01R	19/165	138987		
E02D	3/12	138997*	G01R	23/10	139026		
E02D	7/16	138963	G01R	23/16	138891		
E02F	3/76	138967	G01R	23/18	138891*		
E02F	9/16	138800*	G01R	23/20	138969		
E04B	1/68	138876	G01R	27/00	138985		
E04B	1/68	138892	G01R	27/14	138985*		
E04F	13/08	138820	G01R	31/02	138802		
E04F	21/08	138819*	G01R	31/02	139018*		
E04G	21/14	138980	G01R	31/06	139003		
E04H	12/28	139000*	G01R	31/25	138861		
E04H	12/34	139000	G01S	7/44	138956		
E05B	27/06	138799	G01V	1/157	138862		
E05F	3/22	138906	G01V	1/18	139001		
E05F	11/08	138877	G01V	3/12	139016		
E21B	43/28	138847*	G02B	27/02	139032		
E21B	47/12	138847	G03D	17/00	138943		
E21C	41/04	138865	G03G	5/07	139037*		
E21D	17/054	138957*	G04F	10/00	139013		
E21D	19/02	138865*	G05D	16/06	138871*		
E21D	23/03	138959	G05D	16/16	138909		
E21D	23/06	138957	G05F	1/56	138986*		
E21D	23/16	138821*	G06F	15/36	138808		
E21F	5/00	138958	G06K	15/00	139017*		
E21F	17/18	138961*	G07C	3/04	138954		
F04B	45/08	138879*	G08B	3/10	138961		
F15C	3/04	138871	G08B	13/22	138960		
F16B	1/00	139027*	G08B	19/00	138847*		
F16D	7/02	138914	G08C	9/08	138864*		
F16D	23/02	138968	G08C	25/00	139018		
F16D	37/00	139004	G09G	1/00	139017		
F16D	41/06	139005	G11B	15/26	139035*		
F16F	7/10	138841	G11C	7/00	138811		
F16F	15/12	138841*	G21C	9/00	138887		
F16H	3/38	138968*	G21F	5/00	138936		
F16H	3/74	138915*	H01F	1/08	138846		
F16H	15/56	138915	H01F	7/18	138884		
F16H	21/14	138907	H01G	4/32	138845		
F16H	25/06	138907*	H01H	13/00	139014		
F16H	57/02	139027	H01H	50/64	138889		
F16J	3/00	138951*	H01J	9/50	138861*		
F16K	17/06	138909*	H01L	21/205	138814*		
F16L	29/00	138821*	H01L	21/205	138815*		
F16L	39/02	138821	H01L	21/304	138916		
F21M	3/02	138792*	H01L	21/68	138916*		
F21M	7/00	138792	H01Q	1/32	138885*		
F23D	14/00	138880	H02B	1/16	138888		
F24F	7/06	138875	H02H	7/20	138866		
F25D	25/04	138946*	H02J	13/00	139018*		
F27B	3/10	138868*	H02M	1/08	138986		
F27B	14/10	139002	H02P	9/48	138971		
F27D	1/18	138868	H03J	1/12	138915*		
F27D	9/00	139028	H03K	7/08	138965		
F27D	21/00	138791*	H03M	1/60	138806		
F28D	9/00	138858	H03M	1/60	138839		
G01B	7/00	138864	H03M	7/12	139012		
G01B	7/12	139025	H04B	1/18	138981		
G01B	7/30	138863	H04N	3/20	138866*		
G01B	11/00	138890	H05H	1/26	138840		
G01H	11/06	139001*					

DEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
138790	D04H 5/02	138831*	A61K 31/70
138791	B65G 1/06	138832	C23C 22/16
138791*	F27D 21/00	138833	C07C 149/06
138792	F21M 7/00	138834	C23G 1/10
138792*	B60Q 1/02	138835	C07C 91/30
138792*	F21M 3/02	138835*	A01N 9/26
138793	C07D 277/22	138836	C07H 15/24
138794	A23C 3/08	138836*	A61K 31/70
138795	A01N 47/20	138837	C09D 5/08
138796	C07J 5/00	138837*	C23F 11/10
138797	C07D 405/06	138838	B01D 15/08
138798	C07D 405/06	138839	H03M 1/60
138799	E05B 27/06	138840	H05H 1/26
138800	B60H 1/24	138840*	B23K 9/16
138800*	E02F 9/16	138841	F16F 7/10
138801	A01D 34/52	138841*	F16F 15/12
138802	G01R 31/02	138842	C08G 63/16
138803	C07F 9/65	138843	C22B 7/02
138804	C07D 249/08	138844	C02F 5/04
138804*	C07D 233/60	138844*	C23F 14/02
138805	C07D 209/84	138845	H01G 4/32
138806	H03M 1/60	138846	H01F 1/08
138807	B01F 3/08	138847	E21B 47/12
138807*	B01F 5/06	138847*	E21B 43/28
138808	G06F 15/36	138847*	G08B 19/00
138809	B65D 88/12	138848	C08L 95/00
138810	C06D 3/00	138849	C07D 233/58
138811	G11C 7/00	138849*	C07D 405/06
138812	A01D 45/00	138849*	C07D 409/06
138813	B65G 67/24	138850	C07C 49/713
138814	C30B 25/02	138850*	C07C 49/753
138814*	H01L 21/205	138851	C07D 499/32
138815	C30B 25/02	138851*	C07D 499/68
138815*	H01L 21/205	138852	A24D 3/04
138816	B65G 65/30	138853	C07D 413/04
138816*	B65D 88/60	138853*	C07D 417/04
138817	B08B 3/02	138854	A61M 5/00
138818	B65G 65/30	138854*	A61M 1/02
138818*	B65D 88/66	138865	C10B 25/04
138819	B05B 7/04	138856	B29D 23/20
138819*	E04F 21/08	138857	C07D 473/08
138820	E04F 13/08	138858	F28D 9/00
138821	F16L 39/02	138859	C07D 471/04
138821*	F16L 29/00	138859*	A31K 31/44
138821*	E21D 23/16	138860	B21D 7/02
138822	C07D 221/12	138861	G01R 31/25
138823	A01B 59/043	138861*	H01J 9/50
138824	C07J 9/00	138862	G01V 1/157
138825	A01K 39/024	138863	G01K 7/30
138826	B28C 5/16	138864	G01B 7/00
138827	C09D 5/08	138864*	G08C 9/08
138827*	C23F 11/10	138865	E21C 41/04
138828	C02F 1/48	138865*	E21D 19/02
138829	C11D 1/00	138866	H02H 7/20
138830	C07C 83/10	138866*	H04N 3/20
138831	C07H 17/08	138867	B02C 1/02

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

1	2	1	2
138868	F27D 1/18	138915	F16H 15/56
138868*	F27B 3/10	138915*	F16H 3/74
138869	B01J 2/24	138915*	H03J 1/12
138870	B66C 1/42	138916	H01L 21/304
138871	F15C 3/04	138916*	H01L 21/68
138871*	B63H 25/22	138917	A47B 96/06
138871*	G05D 16/06	138917*	A47B 63/00
138872	B23K 37/04	138918	C07D 207/26
138873	C23F 14/02	138919	B63B 35/30
138873*	C02B 5/00	138919*	B65G 67/60
138874	B27B 19/00	138920	B05D 1/06
138874*	B23D 27/04	138920*	B05D 1/14
138875	F24F 7/06	138921	C07D 263/48
138875*	B05h 15/00	138921*	C07D 271/06
138875*	B08B 15/00	138921*	C07D 277/38
138876	E04B 1/68	138921*	C07D 285/04
138876*	B08B 1/04	138922	A01N 57/20
138877	E05F 11/08	138922*	A01N 57/22
138878	D21C 3/02	138922*	A01N 57/24
138879	B65G 35/00	138923	A24D 3/04
138879*	F04B 45/08	138924	C07D 471/04
138880	F23D 14/00	138924*	A61K 31/44
138881	A61B 3/00	138925	B66D 5/10
138882	C01B 25/445	138926	B65G 67/28
138883	D07B 1/04	138927	C25B 1/46
138884	H01F 7/18	138928	C01F 11/46
138885	B60J 1/00	138929	C01B 17/02
138885*	H01Q 1/32	138930	B01F 13/00
138886	B23B 27/00	138930*	B01F 3/12
138887	G21C 9/00	138931	C08L 83/04
138888	H02B 1/16	138932	C22C 1/06
138889	H01H 50/64	138933	C22C 38/38
138890	G01B 11/00	138934	B01D 21/00
138891	G01R 23/16	138935	B27C 9/04
138891*	G01R 23/18	138936	G21F 5/00
138892	E04B 1/68	138937	C07C 87/60
138893	C08L 9/02	138937*	C07C 87/52
138894	G01R 19/165	138938	C07C 21/067
138895	C05B 1/02	138939	C22C 38/04
138896	B65H 51/02	138940	C07D 307/88
138897	B65H 23/04	138941	A23K 1/18
138898	B65H 19/30	138942	B01D 53/36
138899	B27K 3/52	138942*	A23B 7/152
138899*	C09K 3/28	138943	G03D 17/00
138900	C07D 307/50	138944	G09D 5/14
138901	C07C 31/18	138945	C09K 3/00
138902	C07C 68/04	138945*	C04B 24/16
138902*	C07D 317/36	138946	B65G 15/28
138903	C09J 3/26	138946*	F25D 25/04
138904	B66C 23/36	138947	B66C 13/10
138905	C08K 5/02	138948	A01K 97/12
138905*	C08F 212/08	138949	C05G 3/00
138906	E05F 3/22	138949*	C05G 1/00
138907	F16H 21/14	138950	A01J 15/08
138907*	F16H 25/06	138951	B29D 16/00
138908	C02F 3/02	138951*	F16J 3/00
138908*	C02F 3/12	138952	B07B 7/04
138909	G05D 16/16	138952*	A01F 12/42
138909*	F16K 17/06	138963	B65D 88/78
138910	C22C 38/38	138963*	B63B 35/44
138911	C22C 38/38	138964	G07C 3/04
138912	C22C 38/38	138965	B25B 5/00
138913	C05G 1/00	138966	G01S 7/44
138913*	C05F 11/02	138967	E21D 23/06
138914	F16D 7/02	138967*	E21D 17/054

1	2	1	2
138958	E21F 5/00	138999*	C05G 1/00
138959	E21D 23/03	139000	E04H 12/34
138960	G08B 13/22	139000*	E04H 12/28
138960*	B60R 25/10	139001	G04V 1/18
138961	G08B 3/10	139001*	G01H 11/06
138961*	E21F 17/18	139002	F27B 14/10
138962	B30B 1/23	139003	G01R 31/06
138962*	B30B 15/06	139004	F16D 37/00
138963	E02D 7/16	139005	F16D 41/06
138964	C13D 1/10	139006	G01M 19/00
138964*	C13D 1/12	139007	G07C 13/465
138965	H03K 7/08	139008	D01K 3/10
138966	B60S 9/10	139009	C02F 5/10
138967	E02F 3/76	139009*	C23F 14/02
138968	F16D 23/02	139010	C22C 1/02
138968*	F16H 3/38	139011	C08G 87/70
138969	G01R 23/20	139011*	C09D 3/72
138970	C08J 5/20	139012	H03M 7/12
138970*	C08J 5/14	139013	G04F 10/00
138970*	B01J 39/00	139014	H01H 13/00
138970*	C08F 8/18	139015	B63B 21/10
138971	H02P 9/48	139016	G01V 3/12
138972	G01L 5/16	139017	G09G 1/00
138972*	B23Q 17/00	139017*	G06K 15/00
138973	G01L 1/22	139018	G08C 25/00
138974	B30B 7/00	139018*	G01R 31/02
138975	B07B 13/08	139018*	H02J 13/00
138976	A01N 47/28	139019	B30B 15/00
138977	C21D 1/60	139020	A01D 46/00
138978	B23B 51/04	139020*	A01D 69/00
138978*	B23C 5/10	139021	B01D 53/14
138979	G08F 220/56	139022	B66C 23/62
138980	E04G 21/14	139023	C08L 27/06
138980*	B66F 7/16	139023*	B29D 29/00
138981	H04B 1/18	139024	C09K 3/18
138982	G07D 451/06	139024*	D06M 13/46
138982*	C07D 491/18	139025	G01B 7/12
138983	C02F 3/12	139026	G01R 23/10
138984	C10L 9/02	139027	F16H 57/02
138985	G01R 27/00	139027*	C13D 1/12
138985*	G01R 27/14	139027*	F16B 1/00
138986	H02M 1/08	139028	F27D 9/00
138986*	G05F 1/56	139029	A01C 17/00
138987	G01R 19/165	139030	A01B 17/00
138988	C08J 7/14	139030*	A01B 63/10
138988*	C08F 8/18	139031	C07D 263/48
138989	C08J 7/14	139031*	C07D 271/06
138989*	C08F 8/18	139031*	C07D 277/38
138990	C08J 5/20	139031*	C07D 285/04
138990*	C08J 7/14	139031*	C07D 413/12
138990*	B01J 39/00	139031*	C07D 417/12
138990*	C08F 8/18	139032	G02B 27/02 -
138991	B05B 9/04	139033	C10M 5/24
138991*	B05B 13/02	139033*	C07F 9/165
138992	B02C 18/06	139034	C04B 33/13
138993	A22C 18/00	139035	B65H 17/02
138993*	A23L 1/31	139035*	G11B 15/26
138994	B27C 7/00	139036	B21H 1/20
138995	B01D 13/00	139037	C08J 5/18
138996	B65G 67/06	139037*	G03G 5/07
138997	C09K 17/00	139038	C08L 13/02
138997*	E02D 3/12	139038*	C09K 3/10
138998	C07D 307/50	139039	C09J 3/14
138998*	C01B 31/08	139039*	D06N 3/04
138999	C05B 1/00		

241

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 128589 (41) 83 03 28 3 (51) A01F 29/06
A01D 43/08
4 (51) A01F 29/06 A01D 43/08

(21) 236664 (22) 82 05 27
(72) Kaczmarek Janusz, Pawłowski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Wielonożowy bęben sieczkarni

(C1) (11) 137166 (41) 85 01 30 4 (51) A23K 1/18
(21) 246825 (22) 84 03 23
(72) Czernicki Adam, Staszak Józef, Wala Władysław
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Katowicach z siedzibą w Bytomiu-Zakłady Mięsne w Bielsku Białej, Bielsko Biała
(54) Sposób wytwarzania środka paszowego

(C1) (11) 136467 (41) 84 01 02 3 (51) A23L 1/31
4 (51) A23L 1/31

(21) 241830 (22) 83 05 06
(72) Wójciak Janusz, Grabarek Barbara
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wyrobów mięsnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

(C1) (11) 130635 (41) 83 04 25 3 (51) G01L 5/02
A63B 21/00
4 (51) A61B 5/22
A63B 21/00

(21) 237128 (22) 82 06 25
(72) Szmelter Wojciech, Janiszewski Mirosław, Gniotek Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru maksymalnej wartości siły mięśni

(C1) (11) 138005 (41) 85 09 10 4 (51) B03D 1/14
B01D 21/08

(21) 250391 (22) 84 11 09
(72) Tobiczek Andrzej, Nowak Zygfryd, Kozłowski Czesław, Solik Wacław
(73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
(54) Urządzenie do intensywnego rozdziału składników układów dyspersyjnych

(C1) (11) 134573 (41) 83 02 14 3 (51) B21C 9/02
B23K 11/34
B21F 27/10
4 (51) B21C 9/02
B21F 27/10
B23K 11/34

(21) 235914 (22) 82 04 08
(72) Prajsnar Tadeusz, Ciepliński Jacek
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób przygotowania powierzchni drutu do procesu prądowego zgrzewania

(C1) (11) 137557 (41) 85 01 02 4 (51) B22D 27/06
(21) 246366 (22) 84 02 22
(72) Buła Edward, Butscher Henryk, Kaniewski Krzysztof, Łabęcki Ryszard, Magiera Józef, Natkaniec Jerzy, Nowakowski Ryszard, Sidor Zbigniew, Starnawski Jan, Szlenk Ireneusz, Zieliński Marian, Żurada Alfred

- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice; Huta Warszawa, Warszawa; Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy
(54) Zasyпка ochronna stosowana przy odlewaniu stali
- (C1) (11) 136254 (41) 84 03 26 3 (51) B23D 21/02
4 (51) B23D 21/02
B21D 24/16
- §21) 241983 (22) 83 05 13
(72) Jakubowski Edward, Radzisz Michał, Śmigas Henryk
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet”, Kunów
(54) Zestaw dwóch narzędzi do cięcia pod kątem rur kwadratowych i prostokątnych
- (C1) (11) 130582 (41) 83 01 31 8 (51) B23P 15/16
4 (51) B23P 17/00
B23P 15/16
- (21) 235533 (22) 82 03 20
(72) Wasilewski Przemysław, Opala Jan, Płonka Stanisław, Kucia Michał
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania powierzchni szyjki okładziny wrzeciona przedzalniczego do przedzenia bezbalonowego
- (C1) (11) 132978 (41) 84 03 12 3 (51) B62D 63/06
A01D 90/00
4 (51) B62D 63/06
A01D 90/00
- (21) 241155 (22) 83 03 22
(72) Stępień Ryszard, Bińczak Stanisław, Juszak Jan, Kwapisz Ryszard, Tuliszcza Witold
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych, Kunów
(54) Uniwersalna przyczepa rolnicza
- (C1) (11) **137082** (41) 85 05 21 3 (51) C02F 3/00
4 (51) C02F 3/00
- (21) 248416 (22) 84 06 27
(72) Kraska Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków
- (C1) (11) 131807 (41) 83 10 24 3 (51) C04B 35/10
4 (51) C04B 35/10
- (21) 239468 (22) 82 12 09
(72) Mularczyk Mieczysław, **Stras** Władysław, Jamroz Jan, Ciupek Wiesław, Głowacki Zbigniew, Golczyk Wiesław
(73) Zakłady Surowców Ogniotrwałych „Górka”, Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania korundu spiekane
- (C1) (11) 131809 (41) 83 10 24 3 (51) C04B 35/10
4 (51) C04B 35/10
- (21) 239895 (22) 82 12 29
(72) Mularczyk Mieczysław, **Stras** Władysław, Jamroz Jan, Głowacki Zbigniew, Ciupek Wiesław, Golczyk Wiesław
(73) Zakłady Surowców Ogniotrwałych „Górka”, Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania palonek **wysokoglinowych** i mulitowo-korundowych
- (C1) (11) 131823 (41) 84 03 12 3 (51) C04B 35/10
4 (51) C04B 35/10
- (21) 241496 (22) 83 04 13
(72) Mularczyk Mieczysław, **Stras** Władysław, Jamroz Jan, Ciupek Wiesław, Głowacki Zbigniew, Golczyk Wiesław
(73) Zakłady Surowców Ogniotrwałych „Górka”, Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania korundu spiekane
- (C1) (11) 133397 (41) 84 05 21 3 (51) C04B 35/10
4 (51) C04B 35/10
- (21) 243064 (22) 83 07 16
(72) Mularczyk Mieczysław, **Stras** Władysław, Jamroz Jan, Głowacki Zbigniew, Ciupek Wiesław, Golczyk Wiesław
(73) Zakłady Surowców Ogniotrwałych „Górka”, Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania palonki o wysokiej zawartości tlenku glinu
- (C1) (11) **138007** (41) 85 08 27 4 (51) C06B 31/28
(21) 250112 (22) 84 10 18
(72) Oździński Andrzej, Mykietyń Marian, Boryczko Emil
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit”, im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Górniczy materiał wybuchowy **amonowo-saetrzany** węglowy i sposób jego otrzymywania
- (C1) (11) 138011 (41) 85 08 27 4 (51) C07C 77/02
(21) 250235 (22) 84 10 26
(72) Krauze Sławomir, Gromadzińska Ewa, Ojrzanowski Jarosław, Gralewicz Jerzy, Kulczycki Eugeniusz, Frizo Jerzy, Olejniczak Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania 2,5-dwuzotanu 1,4: 3,6-dwuanhydro-D-sorbitu
- (C1) (11) **138008** (41) 85 04 09 4 (51) C07C 91/38
(21) 248173 (22) 84 06 11 **C07C 91/32**
(72) Redliński Adam, Kaczor-Kaczyński Eugeniusz, Kaczmarek Krzysztof, Siuda Maria, Klauze Maciej, Majer Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób wytwarzania soli **3,4-dihydroksy-N-[3-(4-hydroksy-fenilo)-l-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy**, zwłaszcza chlorowodoru **3,4-dihydroksy-N-[3-(4-hydroksyfenilo)-l-metylo-n-propylo]-beta-feniloetyloaminy**
- (C1) (11) **138006** (41) 85 09 10 4 (51) C07C 93/14
(21) 250327 (22) 84 11 06
(72) Redliński Adam, Kaczor-Kaczyński Eugeniusz, Kaczmarek Krzysztof, Siuda Maria, Klauze Maciej, Majer Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób otrzymywania 3-amino-l-(4-metoksyfenilo)-butanu
- (C1) (11) **134615** (41) 82 10 25 3 (51) C07D 239/26
C07D 231/12
C07D 233/60
C07D 237/08
D06P 1/645
- 4 (51) C07D 231/12
C07D 233/60
C07D 237/08
C07D 239/26
D06P 1/66
- (21) 235285 (22) 82 03 02
(31) PV 1537-81 (32) **81 03 04** (33) CS
(73) **Výzkumný ústav železárny**, Dvůr Královo nad Labem (CS)
(54) Sposób wytwarzania czwartorzędowych związków amoniowych

(C1) (11) 129973	(41) 83 02 28	3 (51) C08F 220/18 C07F 7/18	(C1) (11) 132601	(41) 83 01 17	3 (51) C09J 3/1 C09J 3/28 C08L 33/00 C08L 31/04 C08L 93/00
(21) 236217	(22) 82 04 29	4 (51) C08F 220/18 C07F 7/18			4 (51) C09J 3/14 C08L 93/00
(72) Błądzki Andrzej			(21) 235532	(22) 82 03 20	
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin			(72) Jaworski Marek, Ambasz Krystyna		
(54) Sposób wytwarzania reaktywnych oligomerów akrylowych			(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków		
			(54) Sposób wytwarzania dyspersyjnego kleju termoplastycznego do pomocniczego sklejanego elementów wyrobów przemysłu skórzanego z różnych materiałów		
(C1) (11) 137447	(41) 85 10 22	4 (51) C08G 75/16			
(21) 253294	(22) 85 05 07		(C1) (11) 129434	(41) 83 04 11	3 (51) C10M 7/02 4 (51) C10M 7/02
(72) Dojka Marian, Błasiak Irena, Kucharski Mieczysław, Gątarz Zdzisława, Golec Teresa, Krajewski Jan, Tyniec Tadeusz, Polczak Anna, Kulczycka Władysława, Bukafa Zofia, Paruch Adam			(21) 236816	(22) 82 06 07	
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg			(72) Prajsnar Tadeusz, Smolarczyk Zbigniew, Ciepłiński Jacek		
(54) Sposób otrzymywania ciekłych polisiarczków organicznych			(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice		
			(54) Smar ciągarski		
(C2) (11) 137707	(41) 85 10 22	4 (51) C08J 3/20	(C1) (11) 130907	(41) 83 04 25	3 (51) C10M 7/02 4 (51) C10M 7/02
(21) 251158	(22) 84 12 20		(21) 237074	(22) 82 06 22	
(72) Olszewski Zbigniew, Sekuła Włodzimierz, Grelewicz Jerzy, Stasiak Jan, Giernaziak Marian, Dyrda Jerzy			(72) Prajsnar Tadeusz, Ciepłiński Jacek, Smolarczyk Zbigniew, Lubojański Jerzy, Sitko Jan, Kopel Jerzy		
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz			(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice		
(54) Sposób wytwarzania zabarwionej krajanki poliamidowej			(54) Smar ciągarski		
(C1) (11) 137381	(41) 84 10 22	4 (51) C08L 17/00 C09D 5/08	(C1) (11) 136157	(41) 84 10 08	3 (51) C12N 1/34 C12M 1/36 4 (51) C12N 1/34 C12M 1/36
(21) 245492	(22) 83 12 30		(21) 245113	(22) 83 12 14	
(72) Engel Zbigniew, Wajszel Dominik, Panuszka Ryszard, Dulian Andrzej			(72) Kramarz Marek, Leśniak Władysław, Ziobrowski Jerzy, Pietkiewicz Jerzy Jan, Podgórski Waldemar		
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków			(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław		
(54) Masa dźwiękoizolacyjna			(54) Sposób automatycznej regulacji dopływu źródła węgla w hodowli drobnoustrojów i urządzenie do automatycznej regulacji dopływu źródła węgla w hodowli drobnoustrojów		
(C1) (11) 128393	(41) 83 03 14	3 (51) C08L 23/06 C08K 5/18 C08K 5/34 C08K 5/36	(C1) (11) 129647	(41) 83 03 14	3 (51) C22B 7/00 4 (51) C22B 7/00
		4 (51) C08L 23/06 C08K 5/18 C08K 5/34 C08K 5/36	(21) 236434	(22) 82 05 13	
(21) 236451	(22) 82 05 14		(72) Orłowska Bogumiła, Ciurla Zdzisław, Stankiewicz Maria		
(72) Sudoł Marek, Nowakowska Maria			(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław		
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole			(54) Sposób odzyskiwania galu z odpadów powstających przy produkcji aluminium		
(54) Sposób termicznego stabilizowania polietylenu			(C1) (11) 129966	(41) 83 03 14	3 (51) C22B 7/02 4 (51) C22B 7/02
			(21) 236319	(22) 82 05 06	
(C1) (11) 136791	(41) 85 05 21	3 (51) C09B 31/02 4 (51) C09B 31/02	(72) Adamski Zbigniew, Królicki Franciszek, Rumianowski Stefan, Wojciechowski Walter		
(21) 248819	(22) 84 07 17		(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław		
(72) Szymański Waldemar, Gmaj Jan, Przybylski Chrystian, Baliński Józef, Dzionek Romuald			(54) Sposób odzyskiwania cyny i ołowiu z pyłów tlenkowych		
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz					
(54) Sposób otrzymywania mieszanin disazowych granatów kwasowych			(C1) (11) 129633	(41) 83 01 03	3 (51) C23C 11/00 4 (51) C23C 8/28
			(21) 235334	(22) 82 03 04	

(72) Szelc Janusz, Stolarski Bolesław, Róg Stanisław, Janczur Czesław

(73) Naczelna Organizacja Techniczna Oddział Krakowski, Zespół Usług Technicznych, Kraków

(54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej powierzchni metalu, zwłaszcza powierzchni roboczych elementów maszyn i narzędzi

(C1) (11) 127931 (41) 83 01 31 3 (51) D21D 5/20
4 (51) D21D 5/20

(21) 235758 (22) 82 03 30

(72) Tyralski Tomasz, Krzewiński Zbigniew, Skrzypczak Andrzej, Jędrzejczyk Zbigniew, Sobczyk Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do jednoczesnego oczyszczania i sortowania zawieszin mas włóknistych

(C1) (11) 128386 (41) 83 02 14 3 (51) D21D 5/20
4 (51) D21D 5/20

(21) 235787 (22) 82 04 02

(72) Tyralski Tomasz, Krzewiński Zbigniew, Skrzypczak Andrzej, Jędrzejczyk Zbigniew, Sobczyk Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do oczyszczania zawieszin mas włóknistych

(C1) (11) 128582 (41) 83 02 14 3 (51) D21D 5/20
4 (51) D21D 5/20

(21) 235825 (22) 82 04 05

(72) Tyralski Tomasz, Krzewiński Zbigniew, Skrzypczak Andrzej, Jędrzejczyk Zbigniew, Sobczyk Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do oczyszczania zawieszin mas włóknistych

(C1) (11) 127930 (41) 83 02 14 3 (51) D21D 5/22
4 (51) D21D 5/22

(21) 235788 (22) 82 04 02

(72) Tyralski Tomasz, Krzewiński Zbigniew, Skrzypczak Andrzej, Jędrzejczyk Zbigniew, Sobczyk Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do sortowania i frakcjonowania mas włóknistych

(C1) (11) 130340 (41) 83 08 15 3 (51) F04D 7/04
B01D 35/02
4 (51) F04D 7/04
B01D 35/02

(21) 238658 (22) 82 10 15

(72) Tyralski Tomasz, Skrzypczak Andrzej, Jędrzejczyk Zbigniew

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do jednoczesnego pompowania i frakcjonowania zawieszin włóknistych

(C1) (11) 130092 (41) 82 12 20 3 (51) F23D 1/00
F23B 7/00
4 (51) F23D 1/00
F23B 7/00

(21) 235174 (22) 82 02 22

(72) Karcz Henryk, Zembrzuski Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób zasilania palników rozpalających

(C1) (11) 130899 (41) 83 11 07 3 (51) G01K 7/24
4 (51) G01K 7/24

(21) 239067 (22) 82 06 23

(72) Hetman Andrzej, Gołębiowski Jacek, Isalski Lesław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Tranzystorowy układ kontroli temperatury

(C1) (11) 129411 (41) 83 01 31 3 (51) G01N 33/44
G01N 25/38
4 (51) G01N 33/44
G01N 25/38

(21) 235759 (22) 82 03 30

(72) Ślusarski Ludomir, Janowska Grażyna, Szkodziński Andrzej, Niedomagała Marian, Harwaziński Adam

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ do pomiaru wskaźnika tlenowego tworzyw sztucznych, naturalnych lub gumy

(C1) (11) 131498 (41) 83 03 08 3 (51) G01R 11/66
G01R 21/00
4 (51) G01R 11/66
G01R 21/00

(21) 236762 (22) 82 06 02

(72) Nowakowski Romuald

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Miernik elektryczny w szczególności do pomiaru z wyprzedzeniem maksymalnej uśrednionej mocy

(C1) (11) 130160 (41) 83 04 25 3 (51) G01R 23/16
4 (51) G01R 23/16

(21) 237094 (22) 82 06 23

(72) Fuliński Wojciech

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Analizator harmoniczny napięć i prądów

(C1) (11) 130162 (41) 83 04 25 3 (51) H01H 1/58
H01H 9/30
4 (51) H01H 1/58
H01H 9/30

(21) 237015 (22) 82 06 17

(72) Bartoszewski Zbigniew, Bolanowski Bolesław, Sokołowski Andrzej

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Główny tor łącznika elektrycznego

(C1) (11) 130143 (41) 83 04 11 3 (51) H01H 9/30
H03K 17/12
H03K 17/56
4 (51) H01H 9/30
H03K 17/12

(21) 236834 (22) 82 06 08

(72) Lasota Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Stycznik hybrydowy prądu stałego

(C1) (11) 130610 (41) 83 04 25 3 (51) H01H 9/30
H01H 33/04
4 (51) H01H 9/30
H03K 17/12

(21) 236927 (41) 82 06 14

(72) Lasota Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przekaznik hybrydowy prądu s

(C1) (11) 130300 (41) 83 08 15 3 (51) H02H 7/04
H01F 40/06
4 (51) H02H 7/04
H01F 40/06

(21) 238507 (22) 82 10 04

(72) Piotrowski Zbigniew, Nowakowski Jerzy, Koman Kajetan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ zabezpieczający przekładnik prądowy przed skutkami otwarcia obwodu wtórnego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
 NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYM-
 CZASOWYCH, SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI Int.Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	
1	2	1	2	
A01D	43/08	128589*	C08K 5/34	128393*
A01D	90/00	132978*	C08K 5/36	128393*
A01F	29/06	128589	C08L 17/00	137381
A23K	1/18	137166	C08L 23/06	128393
A23L	1/31	136467	C08L 93/00	132601*
A61B	5/22	130635	C09B 31/02	136791
A63B	21/00	130635*	C09D 5/08	137381*
B01D	21/08	138005*	C09J 3/14	132601
B01D	35/02	130340*	C10M 7/02	129434
B03D	1/14	138005	C10M 7/02	130907*
B21C	9/02	134573	C12M 1/36	138157*
B21D	24/16	136254*	C12N 1/34	136157
B21F	27/10	134573*	C22B 7/00	129647
B22D	27/06	137557	C22B 7/02	129966
B23D	21/02	136254	C23C 8/28	129633
B23K	11/34	134573*	D06P 1/66	134615*
B23P	15/16	130582*	D21D 5/20	127931
B23P	17/00	130582	D21D 5/20	128386
B62D	63/06	132978	D21D 5/20	128582
C02F	3/00	137032	D21D 5/22	127930
C04B	35/10	131807	F04D 7/04	130340
C04B	35/10	131809	F23B 7/00	130092*
C04B	35/10	131823	F23D 1/00	130092
C04B	35/10	133397	G01K 7/24	130899
C06B	31/28	138007	G01N 25/38	129411*
C07C	77/02	138011	G01N 33/44	129411
C07C	91/32	138008*	G01R 11/66	131498
C07C	91/38	138008	G01R 21/00	131498*
C07C	93/14	138006	G01R 23/16	130160
C07D	231/12	134615	H01F 40/06	130300*
C07D	233/60	134615*	H01H 1/58	130162
C07D	237/08	134615*	H01H 9/30	130143
C07D	239/26	134615*	H01H 9/30	130162*
C07F	7/18	129973*	H01H 9/30	130610
C08F	220/18	129973	H02H 7/04	130300
C08G	75/16	137447	H03K 17/12	130143*
C08J	3/20	137707	H03K 17/12	130610*
C08K	5/18	128393*		

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
127930	D21D 5/22	131498*	G01R 21/00
127931	D21D 5/20	131807	C04B 35/10
128386	D21D 5/20	131809	C04B 35/10
128393	C08L 23/06	131823	C04B 35/10
128393*	C08K 5/18	132601	C09J 3/14
128393*	C08K 5/34	132601*	C08L 93/00
128393*	C08K 5/38	132978	B62D 63/06
128582	D21D 5/20	132978*	A01D 90/00
128589	A01F 29/06	133397	C04B 35/10
128589*	A01D 43/08	134573	B21C 9/02
129411	G01N 33/44	134573*	B21F 27/10
129411*	G01N 25/38	134573*	B23K 11/34
129434	C10M 7/02	134615	C07D 231/12
129633	C23C 8/28	134615*	C07D 233/60
129647	C22B 7/00	134615*	C07D 237/08
129966	C22B 7/02	134615*	C07D 239/26
129973	C08F 220/18	134615*	D06P 1/66
129973*	C07F 7/18	136157	C12N 1/34
130092	F23D 1/00	136157*	C12M 1/36
130092*	F23B 7/00	136254	B23D 21/02
130143	H01H 9/30	136254*	B21D 24/16
130143*	H03K 17/12	136467	A23L 1/31
130160	G01R 23/16	136791	C09B 31/02
130162	H01H 1/58	137032	C02F 3/00
130162*	H01H 9/30	137166	A23K 1/18
130300	H02H 7/04	137381	C08L 17/00
130300*	H01F 40/06	137381*	C09D 5/08
130340	F04D 7/04	137447	C08G 75/16
130340*	B01D 35/02	137557	B22D 27/06
130582	B23P 17/00	137707	C08J 3/20
130582*	B23P 15/16	138005	B03D 1/14
130610	H01H 9/30	138005*	B01D 21/08
130610*	H03K 17/12	138006	C07C 93/14
130635	A61B 5/22	138007	C06B 31/28
130635*	A63B 21/00	138008	C07C 91/38
130899	G01K 7/24	138008*	C07C 91/32
130907	C10M 7/02	138011	C07C 77/02
131498	G01R 11/66		

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

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM 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.

232736	5/83	Habram Marian Pawełek Otmar
239402	15/84	Gołębiowski Wiesław
244799	19/84	Kardas Andrzej
246454	1/85	Kik Marian

243

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.

W Y K A Z I (ODMOWY)

230703	22/82	243847	16/84
233207	6/84	244129	9/85
234912	3/84	244544	8/84
235720	17/84	245100	20/85
236790	25/83	245337	21/84
236799	25/83	245470	14/85
237314	2/84	246515	2/85
237792	17/84	246801	3/85
238025	5/84	247891	8/85
238161	6/84	248298	9/85
238521	18/83	249105	12/85
238527	8/84	249347	14/85
238615	9/84	249945	20/85
238872	13/83	250422 (cz)	17/85
239927	14/84	250462	20/85
239939	15/84	251558	24/85
241205	6/84	251825	25/85
242173	25/84		

W Y K A Z II (UMORZENIA)

227937 (cz)	11/82	234913	17/82
230035	25/81	235005	17/83
230252	20/82	235273	23/82
231275	2/82	236339	24/83
233377	8/83	235541	20/83
234109	12/83	235567	20/83
234677	15/83	235782	18/82
234872	19/82	235820	1/84
234877	19/82	236024	22/83
234880	10/83	236142	23/83

236153	23/83	240547	17/84
236291	23/83	240574	26/83
236391 (cz)	8/83	240938	22/84
236401	26/82	240983	20/84
236421 (cz)	8/84	241298	21/84
236499	25/82	241310	21/84
236649	25/83	241593	22/84
236655	3/83	241313	12-13/84
236901	26/83	241721	23/84
236967	26/83	241814	23/84
237034	1/84	241912	24/84
237073	1/84	241974	24/84
237291	2/84	242175	7/84
237671	3/84	242176	7/84
237681	3/84	242185	25/84
237734	24/84	242275	25/84
237753 (cz)	7/83	242317	26/84
237788	19/84	242382	12-13/84
237812	4/84	242572	26/84
237877	4/84	243391	4/85
237899	b5/84	243778	16/84
238309	7/84	244044 (cz)	6/84
238312	7/84	244166	1/85
238325 (cz)	7/84	244292	12/85
238446	8/84	244444	10/85
238548 (cz)	21/84	244823	20/84
238732	11/84	245083	17/84
238783	10/84	245313	14/85
238854	10/84	245757	18/84
238885	13/83	245935	15/85
239053	17/83	246202	26/84
239092 (cz)	23/84	246370	1/85
239122 (cz)	11/84	246575 (cz)	19/85
239138	11/84	246998	21/85
239242	14/83	247453	23/85
239291	12-13/84	248914	12/85
239295	12-13/84	249361	18/85
239420	14/84	249544	17/85
239449 (cz)	14/84	249896	18/85
239479	16/84	250002	22/85
239487	14/84	250340	20/85
239508	14/84	250701	21/85
239535	14/84	250724	21/85
239574	14/84	250814	21/85
239701	14/84	250965	24/85
239858	14/84	251095	23/85
239859	14/84	251152	23/85
240043	15/84	251244	18/85
240051	15/84	251280	23/85
240054	15/84	251281	23/85
240102	15/84	251282	23/85
240107	15/84	251342	24/85
240161	15/84	251384 (cz)	23/85
240257	16/84	251539	24/85
240279	17/85	252493	2/86
240354	16/84	253536	25/85
240521	17/84		

244

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	Ru 39855	86 03 26
B2	82093	86 03 11
B2	102849	86 04 10

245

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają 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 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1) 70975 85 09 09 (C1)	71128 85 09 14 (C1)	76050 85 09 13
(B1) 76075 85 09 01 (B1)	77965 85 09 17 (B1)	79452 85 09 20
(B1) 82043 85 09 30 (C1)	84176 85 09 21 (C1)	86350 82 05 12
(C1) 86593 82 06 05 (B1)	86620 81 12 18 (C1)	86646 85 09 27
(C1) 86712 84 09 26 (C1)	86761 81 10 31 (B1)	86765 84 08 23
(B1) 86931 85 09 05 (B1)	87365 82 02 02 (C1)	87534 81 08 27
(C1) 87539 81 10 05 (B1)	89655 85 09 13 (C1)	89849 85 09 16
(B1) 90049 85 09 20 (B1)	91447 82 06 18 (B1)	91600 85 09 15
(B1) 91717 85 09 10 (B1)	91730 85 09 07 (B1)	91734 85 09 07
(B1) 91771 85 09 24 (B1)	91842 85 09 25 (B1)	91843 85 09 25
(B1) 92173 84 01 28 (B1)	92602 85 09 03 (B1)	9300 79 10 11
(B1) 93268 85 09 06 (B1)	93328 85 09 10 (B1)	93459 85 09 28
(B1) 94001 85 09 01 (B1)	94113 85 09 16 (B1)	94122 85 09 05
(B1) 95233 85 09 02 (C1)	95838 85 09 06 (C1)	96317 85 09 10
(B1) 97363 85 09 27 (B1)	97700 85 09 30 (C1)	98329 85 09 30
(B1) 99491 85 09 14 (B1)	99495 85 09 10 (C1)	99796 85 09 20
(B1) 1000T6 85 09 09 (B1)	100286 83 12 09 (B1)	102249 85 09 29
(B1) 102560 85 09 17 (B1)	102578 85 09 25 (C1)	104412 85 09 01
(B1) 104417 85 09 10 (B1)	104450 85 09 30 (B1)	104550 85 09 10
(B1) 104818 84 12 19 (B1)	104866 85 09 29 (B1)	104868 85 09 17
(C1) 104945 85 09 15 (B1)	105190 85 09 29 (B1)	105495 85 09 01
(C1) 105529 85 09 07 (C1)	105845 85 09 27 (C1)	105970 85 09 29
(B1) 106160 85 11 29 (B1)	106193 85 09 01 (B1)	106246 85 09 21
(B1) 106510 85 09 30 (B1)	106554 85 09 01 (C1)	107025 85 09 09
(B1) 107121 85 09 24 (C1)	107521 85 09 29 (B1)	107537 85 09 20
(B1) 107883 85 09 30 (B1)	108414 85 09 02 (B1)	108878 85 09 06
(B1) 108898 85 09 08 (B1)	109583 85 09 28 (B1)	109751 85 09 24
(B1) 109851 85 09 09 (B1)	110067 85 09 20 (B1)	110169 85 09 23
(B1) 110367 85 09 30 (B1)	110575 85 09 30 (B1)	110601 85 09 01
(B1) 110630 85 09 18 (B1)	110655 85 09 20 (B1)	110694 85 09 01
(B1) 110708 85 09 28 (B1)	110730 85 09 19 (B1)	110916 85 09 20
(B1) 110936 85 09 18 (B1)	110981 85 09 01 (B1)	111167 85 09 25
(B1) 111208 85 09 16 (B1)	111248 85 09 07 (B1)	111377 85 09 06
(B1) 111379 85 09 29 (B1)	111531 85 09 17 (B1)	111814 85 09 12
(B1) 111824 85 09 15 (B1)	111825 85 09 30 (B1)	111855 85 09 08
(B1) 111866 85 09 06 (B1)	112083 85 09 17 (B1)	112101 85 09 23
(B1) 11213285 09 19 (C1)	112155 85 09 26 (B1)	112742 85 09 22
(B1) 112774 85 09 20 (B1)	112776 85 09 30 (B1)	112794 85 09 24
(B1) 112886 85 09 01 (B1)	112895 85 09 29 (B1)	112981 82 09 28
(B1) 113000 84 09 02 (B1)	113236 85 09 16 (B1)	113497 85 09 25
(B1) 113718 85 09 18 (B1)	114060 85 09 28 (B1)	114421 85 09 17
(B1) 114424 85 09 29 (B1)	114477 85 09 16 (B1)	114545 84 09 21

(B1) 114595 85 09 30 (B1)	114777 85 09 27 (B1)	114778 85 09 17
(B1) 114800 85 09 30 (B1)	114841 85 09 21 (B1)	115230 85 09 15
(B1) 115276 85 09 06 (B1)	115299 85 09 06 (B1)	115815 85 09 29
(B1) 116475 85 09 01 (B1)	116566 85 09 27 (B1)	116766 85 09 27
(B1) 116838 85 09 23 (B1)	118798 85 09 04 (B1)	119131 85 09 26
(B1) 120400 85 09 28 (B1)	120560 85 09 30 (B1)	121045 85 09 28
(C1) 121449 85 09 26 (C1)	121450 85 09 30 (B1)	121653 85 09 29
(B1) 121702 85 09 02 (C1)	121761 85 09 04 (C1)	122772 85 09 19
(B1) 122784 85 09 03 (C1)	123085 85 09 30 (B1)	123316 85 09 22
(B1) 123578 85 09 17 (B1)	123770 85 09 24 (C1)	123842 85 09 01
(C1) 123875 85 09 12 (B1)	123876 85 09 09 (C1)	124052 85 09 29
(C1) 124068 85 09 29 (B1)	124267 85 09 09 (B1)	124381 85 09 01
(C1) 124419 85 09 05 (B1)	124420 85 09 11 (B1)	124421 85 09 11
(B1) 124705 85 09 04 (B1)	124717 85 09 17 (B1)	124718 85 09 19
(C1) 124719 85 09 19 (B1)	124720 85 09 23 (C1)	124724 85 09 06
(B1) 124750 85 09 04 (B1)	125127 85 09 08 (B1)	125861 85 09 06
(B1) 126207 85 09 29 (B1)	126545 85 09 30 (B1)	126607 85 09 30
(B1) 126630 85 09 04 (B1)	126631 85 09 30 (C1)	126752 85 09 15
(B1) 126909 85 09 04 (B1)	126948 85 09 22 (B1)	126950 85 09 29
(B1) 126953 85 09 09 (B1)	126955 85 09 15 (B1)	127455 85 09 18
(B1) 127513 85 09 26 (B1)	127695 85 09 09 (B1)	127696 85 09 09
(B1) 127697 85 09 11 (B1)	127698 85 09 15 (B1)	127699 85 09 15
(B1) 127700 85 09 17 (B1)	127763 85 09 27 (B1)	127764 85 09 17
(B1) 127765 85 09 23 (B1)	128008 85 09 06 (B1)	128009 85 09 05
(B1) 128010 85 09 18 (B1)	128313 85 09 11 (B1)	128633 85 09 24
(B1) 128636 85 09 17 (B1)	128782 85 09 09 (B1)	128968 85 09 04
(B1) 128997 85 09 30 (B1)	129055 85 09 26 (B1)	129062 85 09 06
(B1) 129063 85 09 05 (B1)	129034 85 09 04 (B1)	129147 85 09 13
(B1) 129151 85 09 25 (B1)	129 1 85 09 23 (B1)	129522 85 09 12
(B1) 129524 85 09 02 (B1)	129557 85 09 09 (B1)	129780 85 09 08
(B1) 129782 85 09 26 (B1)	129788 85 11 04 (B1)	130211 85 09 01
(B1) 130229 85 09 15 (B1)	130231 85 09 19 (B1)	130232 85 09 19
(B1) 130241 85 09 08 (B1)	130246 85 09 15 (B1)	130395 85 09 05
(B1) 130396 85 09 08 (B1)	130397 85 09 10 (B1)	130404 85 09 26
(B1) 130418 85 09 25 (B1)	130419 85 09 09 (B1)	130422 85 09 16
(B1) 130724 85 09 18 (B1)	130725 85 09 08 (B1)	130729 85 09 02
(B1) 130730 85 09 01 (B1)	131022 85 09 30 (B1)	131051 85 09 03
(B1) 131057 85 09 24 (B1)	131184 85 09 16 (B1)	131364 85 09 08
(B1) 131365 85 09 10 (B1)	131366 85 09 11 (B1)	131665 85 09 06
(B1) 131666 85 09 08 (B1)	131670 85 09 19 (B1)	131671 85 09 19
(B1) 131880 85 09 25 (B1)	131881 85 09 15 (B1)	131882 85 09 10
(B1) 132102 85 09 16 (B1)	132103 85 09 11 (B1)	132191 85 09 24
(B1) 132285 85 09 08 (B1)	132340 85 09 25 (B1)	132341 85 09 23
(B1) 132344 85 09 03 (B1)	132535 85 09 18 (B1)	132538 85 09 26
(B1) 132584 85 09 15 (B1)	132590 85 09 23 (B1)	132591 85 09 02
(B1) 132966 85 09 09 (B1)	132968 85 09 01 (B1)	133091 85 09 07
(B1) 133092 85 09 03 (B1)	133472 85 09 19 (B1)	133474 85 09 12
(B1) 134621 85 09 12 (B1)	134775 85 09 11 (B1)	134776 85 09 13
(B1) 135030 85 09 10 (B1)	135201 85 09 24	

246

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

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

(B1)	131224	85 07 25	Unieważniono w całości
------	--------	----------	------------------------

247

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) 113381 86 07 30 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska.

(B1) 118122 86 08 21 D. Dokonano wpisu: „W dniu 25 lutego 1986 r zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 19 czerwca 1986 r z Lużelsko-Chełmskim Gwarectwem Węglowym w Bogdance na czas nieokreślony”

(B1) 122593 86 08 21 D. Dokonano wpisu: „W dniu 09 maja 1986 r zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną, odpłatną na korzystanie z wynalazku od dnia 09 maja 1986 r z Zakładem Aparatury Naukowej „Unipan” w Warszawie na okres pięciu lat”

(B1) 125741 86 07 30 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska.

(B1) 129102 86 08 21 D. Dokonano wpisu: W dniu 07 maja 1986 r zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 14 lipca 1986 r z Przedsiębiorstwem Zagranicznym w Polsce „Strong Weld” w Lublinie na czas nieokreślony”

(C1) 131161 86 08 21 D. Dokonano wpisu: „W dniu 16 czerwca 1986 r zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 01 lipca 1986 r z Zakładem Narzędzi Pomiarowych VIS-RAWA w Rawie Mazowieckiej na czas nieokreślony”

(B1) 135835 86 08 21 D. Dokonano wpisu: „W dniu 13 czerwca 1986 r zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną, odpłatną na korzystanie z wynalazku od dnia 07 lipca 1986 r ze Spółdzielnią Wnaldów „Przodownik” w Żarach na czas nieokreślony”

(B1) 137290 86 08 25 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Instytut Gospodarki Przemysłowej i Komunalnej, Warszawa, Polska

(B2) 137764 86 07 31 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Czesław Zabierzewski, Tadeusz Pasterniak, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „CEWOK”, Warszawa, Polska

(B1) 138162 86 08 02 C. Dopisano: „Czesław Kisielewicz-225268”

248

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK PATENTEM - CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

W Y K A Z I I

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.

129415	5/84	86 07 11
129416	5/84	86 07 14
129446	5/84	86 07 14
129511	5/84	86 07 14
130286	7/84	86 07 14
130292	7/84	86 07 11
131206	10/84	86 06 06
131214	10/84	86 07 16
132196	2/85	86 07 02
132464	3/85	86 06 05
134120	7/85	86 05 20
134700	9/85	86 05 28
134702	9/85	86 05 28
135134	10/85	86 06 09
137307	5/86	86 07 07
137616	7/86	86 07 07
138556	10/86	86 07 14
138558	10/86	86 07 14
138584	10/86	86 07 14
138585	10/86	86 07 14
138934	11/86	86 05 02

249

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

99909	V	8/78
110292	III	7/80
115086	IV	3/81
126613	II	8/83
126794	II	8/83
129498	II	5/84
129788	II	6/84
131379	II	11/84
132289	II	2/85
132748	II	4/85
133120	II	5/85
134014	II	7/85

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

{od nr 41077 do nr 41176}

- | | | | | | |
|---|---------------|---------------------------------|---|---------------|-------------------------------|
| (Y1) (11) 41137 | (41) 85 05 21 | 4 (51) A01D 46/00 | (Y1) (11) 41093 | (41) 85 10 22 | 4 (51) A47B 37/04 |
| (21) 73030 | (22) 84 07 30 | | (21) 73973 | (22) 85 01 08 | |
| (72) Parfianowicz Jarosław, Parfianowicz Teofil | | | (72) Majeranowski Tadeusz, Koepke Zdzisław | | |
| (73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy | | | (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno | | |
| (54) Zestaw do zbioru porzeczek | | | (54) Stół ogrodowy składany | | |
| (Y1) (11) 41136 | (41) 85 07 30 | 4 (51) A01D 78/10
A01D 80/02 | (Y1) (11) 41100 | (41) 85 11 05 | 4 (51) A47B 95/02 |
| (21) 72957 | (22) 84 07 16 | | (21) 74101 | (22) 85 02 01 | |
| (72) Foks Antoni, Tyszler Krzysztof | | | (72) Prełowski Jerzy | | |
| (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Rolnictwa, Wałbrzych | | | (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno | | |
| (54) Przetraszączo-zgrabiarka | | | (54) Uchwyt meblowy | | |
| (Y1) (11) 41164 | (41) 85 08 27 | 4 (51) A01K 1/01 | (Y1) (11) 41126 | (41) 85 02 27 | 4 (51) A47C 1/14 |
| (21) 73606 | (22) 84 11 16 | | (21) 72447 | (22) 84 05 03 | |
| (72) Bąkowiec Adam | | | (72) Hałas Rajmund | | |
| (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa | | | (73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań | | |
| (54) Kanał nawozowy | | | (54) Leżak ogrodowy składany | | |
| (Y1) (11) 41085 | (41) 85 09 10 | 4 (51) A01K 15/00
A61D 3/00 | (Y1) (11) 41125 | (41) 85 02 27 | 4 (51) A47C 4/04 |
| (21) 73325 | (22) 84 09 27 | | (21) 72440 | (22) 84 05 03 | |
| (72) Krysiak Stefan, Matyi Eugeniusz | | | (72) Hałas Rajmund | | |
| (73) Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego w Częstochowie z siedzibą w Potoku Złotym, Janów Częstochowski | | | (73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań | | |
| (54) Poskramiacz dla bydła | | | (54) Krzesło ogrodowe | | |
| (Y1) (11) 41088 | (41) 85 08 27 | 4 (51) A22C 11/06 | (Y1) (11) 41078 | (41) 84 10 08 | 4 (51) A47G 7/02 |
| (21) 73624 | (22) 84 11 22 | | (21) 71692 | (22) 84 01 06 | |
| (72) Stefek Zygmunt, Sawicki Józef, Puterman Zbigniew | | | (72) Bartkowiak Jerzy, Koczorowski Ryszard | | |
| (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Zielonej Górze z siedzibą w Przylepie, Przylepa | | | (73) Bartkowiak Jerzy, Koczorowski Ryszard, Poznań | | |
| (54) Przystawka do urządzenia nadziewającego osłonki kiełbas | | | (54) Uchwyt do doniczek kwiatowych | | |
| (Y1) (11) 41169 | (41) 85 09 10 | 4 (51) A42B 3/02 | (Y1) (11) 41121 | (41) 84 07 02 | 4 (51) A47G 25/00 |
| (21) 73671 | (22) 84 11 30 | | (21) 71740 | (22) 84 01 16 | |
| (72) Marciniak Bohdan | | | (72) Sztukiewicz Janina | | |
| (73) Marciniak Bohdan, Międzychód | | | (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „METALPLAST”, Poznań; Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „PRODRYN”, Chorzów | | |
| (54) Zawias wizjera hełmu motocyklowego | | | (54) Wieszak do odzieży | | |
| (Y1) (11) 41116 | (41) 84 04 24 | 4 (51) A46B 3/10
A47K 7/02 | (Y1) (11) 41145 | (41) 85 08 13 | 4 (51) A47G 33/08 |
| (21) 70777 | (22) 85 07 19 | | (21) 73540 | (22) 84 11 06 | |
| (72) Balcerzak Kazimierz, Wojewoda Edward | | | (72) Babiński Bronisław, Wiaźmin Aleksander | | |
| (73) Balcerzak Kazimierz, Wojewoda Edward, Sieradz | | | (73) Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk | | |
| (54) Ręczna szczotka druciana w oprawie metalowej | | | (54) Ozdoba plastyczna | | |
| (Y1) (11) 41084 | (41) 85 07 02 | 4 (51) A47B 3/02 | (Y1) (11) 41167 | (41) 85 08 27 | 4 (51) A47J 37/10 |
| (21) 73295 | (22) 84 09 10 | | (21) 73639 | (22) 84 11 22 | |
| (72) Prełowski Jerzy, Koliński Eugeniusz, Soroka Ryszard | | | (72) Kitliński Kazimierz, Bednarczyk Stanisław, Półrolniczak Ryszard | | |
| (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno | | | (73) Fabryka Maszyn i urządzeń Gastronomicznych „KROMET-SPOMASZ”, Krosno Odrzańskie | | |
| (54) Stół ogrodowy składany | | | (54) Patelnia gastronomiczna | | |
| (Y1) (11) 41165 | (41) 85 08 27 | 4 (51) A47B 19/08 | (Y1) (11) 41149 | (41) 85 01 02 | 4 (51) A61B 5/08
G01F 1/28 |
| (21) 73618 | (22) 84 11 21 | | (21) 72226 | (22) 84 03 30 | |
| (72) Kociszewski Marian, Lipka Jan | | | | | |
| (73) Kociszewski Marian, Lipka Jan, Wrocław | | | | | |
| (54) Pulpit nastawny do czytania | | | | | |

- (72) Katkiewicz Witold, Czubański Waldemar, Pol Tomasz, Tonderski Piotr
 (73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
 (54) Miernik szczytowej wartości przepływu powietrza wydychanego
- (Y1) (11) 41155 (41) 85 07 30 4 (51) A61B 6/04
 (21) 73290 (22) 84 09 18
 (72) Michalak Andrzej, Matejko Dariusz
 (73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „Farum”, Warszawa
 (54) Płyta przesuwana, zwłaszcza do stołów rentgenowskich zdalnie sterowanych
- (Y1) (11) 41150 (41) 85 05 21 4 (51) A61F 5/00
 (21) 73078 (22) 84 08 03
 (72) Rolski Eugeniusz, Osiecki Leszek, Grzybowski Mieczysław Ślubowski Maciej, Marczyński Wojciech, Siwek Wiesław, Patyk Czesław
 (73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
 (54) Szyna wyciągowa-rehabilitacyjna
- (Y1) (11) 41123 (41) 85 08 13 4 (51) A61F 5/58
 (21) 72084 (22) 84 03 12
 (72) Dubiela Anna, Hajdukiewicz Aleksander
 (73) Studencka Spółdzielnia Pracy „Techno-Service”, Gdańsk
 (54) Przyrząd do usuwania wadliwej wymowy głoski „r”
- (Y1) (11) 41157 (41) 85 07 16 4 (51) A61H 3/04
 (21) 73373 (22) 84 10 04
 (72) Mazurek Zdzisław, Bąk Zbigniew
 (73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce
 (54) Balkonik trójkołowy składany
- (Y1) (11) **41112** (41) 84 09 24 4 (51) A62B 9/02
 (21) 75687 (22) 83 03 15
 (72) Strzelczyk Norbert, Fajer Kazimierz, Paliga Józef
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tarnowskie Góry
 (54) Zawór upustowy
- (Y1) (11) 41087 (41) 85 08 13 4 (51) A63B 21/02
 (21) 73554 (22) 84 11 08
 (72) Wyciślik Jan
 (73) Wyciślik Jan, Katowice
 (54) Przyrząd do wzmacniania i rozwijania mięśni
- (Y1) (11) **41080** (41) 85 07 30 4 (51) A63B 23/02
 (21) 72028 (22) 84 03 01
 (72) Wyciślik Jan
 (73) Wyciślik Jan, Katowice
 (54) Przyrząd do wzmacniania mięśni, zwłaszcza brzucha i masy stóp
- (Y1) (11) 41090 (41) 85 09 10 4 (51) A63F 9/12
 (21) 73693 (22) 84 12 03
 (72) Stępień Zdzisław
 (73) Spółdzielnia Pracy Zabawkarsko-Metalowa „Precyzja”, Kielce
 (54) Układanka logiczna
- (Y1) (11) **41144** (41) 85 06 04 4 (51) A63H 29/20
 (21) 73176 (22) 84 08 29
- (72) Włoszczyński Edmund
 (73) Włoszczyński Edmund, Poznań
 (54) Mechanizm napędowy zabawek w postaci pojazdów kołowych
- (Y1) (11) 41115 (41) 85 09 10 4 (51) B01D 11/04
 (21) 70199 (22) 83 04 08
 (72) Urbański Tadeusz
 (73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do bezpróbkowych badań ekstrakcji cieczonej metali z zastosowaniem radioizotopów
- (Y1) (11) 41154 (41) 85 06 18 4 (51) B02C 13/18
 (21) 73248 (22) 84 09 12
 (72) Kalwaczyński Paweł
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „ME-PROZET”, Lębork
 (54) Wirnik rozdrabniacza bijakoewgo
- (Y1) (11) **41158** (41) 85 07 30 4 (51) B02C 13/288
 (21) 73429 (22) 84 10 16
 (72) Wenta Roman, Adamczyk Marek, Wróbel Wiktor, Kaczorowski Jan, Leśniak Bolesław
 (73) Zakład Państwowy Elektrownia „Kozienice”, Świerże Górne
 (54) Kanał powietrza, a szczególnie do młyna węglowego
- (Y1) (11) **41089** (41) 85 08 27 4 (51) B02C 18/16
 (21) 73642 (22) 84 11 23
 (72) Szymański Ryszard, Marciniak Ryszard
 (73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Poznań
 (54) Siekacz roślin zwłaszcza roślin okopowych
- (Y1) (11) 41140 (41) 85 10 08 4 (51) B04B 15/00
 (21) 73742 (22) 84 12 10
 (72) Kosińska Nina, Nogalski Kazimierz
 (73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
 (54) Osłona przeciwhałasowa dla wirówki mleka
- (Y1) (11) 41138 (41) 85 07 02 4 (51) B08B /100
 (21) 73327 (22) 84 09 27
 (72) Szudra Edward, Wieliński Józef
 (73) Rejon Dróg Publicznych „Gostyń
 (54) Myjka do znaków drogowych
- (Y1) (11) 41081 (41) 85 08 13 4 (51) B08B 1/04
 (21) 72042 (22) 84 03 05
 (72) Wiśniewski Zdzisław, Wolniarski Józef, Specht Bogumił
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Elektryczna zmiatarka samojezdna do hal i pomieszczeń
- (Y1) (11) 41156 (41) 85 07 02 4 (51) B21F 27/12
 (21) 73303 (22) 84 09 20
 (72) Wójcicki Kazimierz, Kurowski Kazimierz, Mazanek Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Remontowo-Produkcyjne Przemysłu Betonów „Prefabet-Olsztyn”, Olsztyn
 (54) Nawijarko-zgrzewarka
- (Y1) (11) 41082 (41) 85 02 27 4 (51) B32B 27/12
 (21) 72555 (22) 84 05 16
 (72) Olma Leopold

- (73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Befama”, Bielsko-Biała
(54) Zespół noży oprawkowych
- (Y1) (11) **41106** (41) 86 01 14 4 (51) B23H 7/26
B23P 15/24
(21) 74364 (22) 85 03 18
(72) Nowak Stanisław, Sosiński Tadeusz
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Urządzenie do ustalania i drażenia elektroerozyjnego
- (Y1) (11) **41120** (41) 85 12 03 4 (51) B24B 3/34
B23H 3/00
(21) 71650 (22) 83 12 30
(72) Syska Józef, Łukasik Józef, Bednarek Kazimierz, Wolnik Kazimierz, Gaj Andrzej, Taborek Andrzej
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem „Kraków”
(54) Ostrzarka elektrochemiczno-ścierna
- (Y1) (11) **41128** (41) 85 02 13 4 (51) B24B 15/02
B24B 15/04
F04B 47/00
B30B 9/32
(21) 72490 (22) **84** 05 07
(72) Grabałowski Romuald, Sotomski Zdzisław, Parkitny Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Przerobu Żelomu Metali, Herby
(54) Przyrząd do docierania powierzchni stykowych grzybka i gniazda zaworu, zwłaszcza pomp nurnikowych
- (Y1) (11) **41162** (41) 85 10 22 4 (51) B24B 21/00
(21) 73495 (22) 84 10 30
(23) 84 05 02 Międzynarodowe Targi Poznańskie
(72) Michalak Zenon, Roszak Kazimierz, Pótrolniczak „Stefan”, Więckowski Leszek, Nowaczyk Jan, Szymkowiak Zygmunt
(73) Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin
(54) Szlifierka pionowa do wąskich płaszczyzn
- (Y1) (11) **41086** (41) 85 08 13 4 (51) B24B 53/053
(21) 73328 (22) 84 09 25
(72) Denuzek Stanisław, Marynowski Jan, Misiek Czesław
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ponar-Pabianice”, Pabianice
(54) Urządzenie do obciągania prostego i profilowego ściernic diamentowych
- (Y1) (11) **41127** (41) 85 02 13 4 (51) B24C 5/04
(21) 72480 (22) 84 05 07
(72) Cetnarski Stanisław
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Końcówka węża śrutownicy
- (Y1) (11) **41129** (41) 85 04 24 4 (51) B25B 13/06
B25B 13/46
(21) 72493 (22) 84 05 07
(72) Perchał Kazimierz, Świder Eugeniusz, Świder Kazimierz
(73) Spółdzielnia Rzemieślnicza Usługowo-Produkcyjna, Rzeszów
(54) Klucz przedłużany z przegubem
- (Y1) (11) **41110** (41) 84 07 02 4 (51) B27B 19/02
(239737) B23D 27/04
(21) 75449 (22) 82 12 22
(72) Słomka Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „Wrocław”
(54) Pilarka włościcowa
- (Y1) (11) **41151** (41) 85 06 18 4 (51) B29C 45/14
(21) 73197 (22) 84 09 04
(72) Sompolski Mieczysław, Dziadkiewicz Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Forma do przetłaczania i wulkanizowania gumy, zwłaszcza z przedmiotami metalowymi mającymi w szczególności postać tulei
- (Y1) (11) 41175 (41) 85 10 08 4 (51) B60B 21/00
(21) 73915 (22) 84 12 29
(72) Wojaczyński Krzysztof, Duszyński Edgar, Jaruzel Zbigniew
(73) Zakłady Rowerowe „Romet”, Bydgoszcz
(54) Wkładka złączna do obręczy rowerowych
- (Y1) (11) 41105 (41) 83 07 18 4 (51) B60B 33/02
(234634)
(21) 74322 (22) 82 01 05
(72) Badziąg Zdzisław, Koterski Franciszek, Lewandowski Kazimierz, Śpich Zygfryd, Zapałowski Henryk
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Rolka meblowa
- (Y1) (11) **41161** (41) 85 07 30 4, (51) B60H 1/24
(21) 73443 (22) 84 10 19
(72) Bylina Wacław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Dach kabiny operatora koparki hydraulicznej z nawiewem powietrza
- (Y1) (11) **41176** (41) 85 10 22 4 (51) B60P 3/12
B62D 63/08
(21) 73939 (22) 85 01 04
(72) Dutkowski Józef
(73) Krajowa Państwowa Komunikacja Samochodowa - Oddział Nr II w Puławach, Puławy
(54) Wózek do holowania uszkodzonych pojazdów samochodowych, zwłaszcza autobusów
- (Y1) (11) 41107 (41) 86 01 14 4 (51) B61H 9/02
B61K 7/18
(21) 74414 (22) 85 03 21
(72) Kowalik Zdzisław, Wrzoł Bolesław, Musialik Stanisław, Gwiazda Andrzej, Stanik Jerzy
(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
(54) Zapora krańcowa dla szynowych kolejek wiszących
- (Y1) (11) 41143 (41) 86 03 25 4 (51) B62D 55/26
(21) 75044 (22) 85 06 24
(72) Gruszczyński Bogusław
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Stopa elastyczna członu gaśniczy, zwłaszcza do szybko-bieżnych pojazdów gaśniczych
- (Y1) (11) 41132 (41) 85 04 24 4 (51) B62D 63/08
(21) 72922 (22) 84 07 11
(72) Rusiński Eugeniusz, Wojdała Paweł
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Rama wózka przednich kół przyczepy
- (Y1) (11) 41098 (41) 85 11 05 4 (51) B63B 27/22
(21) 74071 (22) 85 01 28
(72) Styczeń Kazimierz, Lisiewicz Tadeusz

- (73) ~~Centrum~~ Centrum Badawczo-Rozwojowe Żegluga Śródlądowej „Navi-centrum”, Wrocław
(54) Jednostka pływająca do przewozu ładunków sypkich
- (Y1) (11) 41118 (41) 84 07 16 4 (51) B65D 85/78
A23G 9/28
(21) 70882 (22) 84 08 19
(72) D'Amato Antonio (JT)
(73) Cartotecnica Seda di Salvatore D'Amato s.a.s., Arzano (JT)
(54) Pojemnik, zwłaszcza do lodów
- (Y1) (11) 41119 (41) 85 03 26 4 (51) B65G 23/24
(21) 71559 (22) 83 12 20
(72) Stachurski Jerzy, Skoczyński Wojciech, Mańka Jerzy, Orłacz Jan, Fedyszak Jan, Kotlarski Stanisław, Śliwiński Stanisław
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Przenośnik górniczy
- (Y1) (11) 41122 (41) 85 08 13 4 (51) B65G 47/02
(21) 71909 (22) 84 02 14
(72) Walacik Włodzimierz J.
(73) Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Olsztyn
(54) Urządzenie nakładczo-transportowe w linii technologicznej przetwórstwa owocowo-warzywnego
- (Y1) (11) 41160 (41) 85 07 30 4 (51) B65G 47/02
B65B 35/20
(21) 73436 (22) 84 10 18
(72) Babiński Edward, Tkaczyk Wiesław, Dużyński Józef, Czapkiewicz Waldemar, Kuzia Witold, Smolis Elżbieta
(73) Zakłady Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
(54) Urządzenie do konfekcjonowania i pakietowania, zwłaszcza okien
- (Y1) (11) 41079 (41) 85 08 13 4 (51) B65H 47/00
(21) 71773 (22) 84 01 20
(72) Zajac Oskar
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Kraków”, Kraków
(54) Urządzenie do rozwijania taśmy z krążków
- (Y1) (11) 41135 (41) 85 04 24 4 (51) B67C 3/26
(21) 72941 (22) 84 07 12
(72) Józwiak Zbigniew
(73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Kraków
(54) Nalewak do maszyny rozlewniczej
- (Y1) (11) 41166 (41) 85 08 27 4 (51) C25D 17/08
(21) 73631 (22) 84 11 21
(72) Nowicki Józef
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Wieszak do mocowania elementów przeznaczonych do pokrycia w kąpeli galwanicznej
- (Y1) (11) 41174 (41) 85 10 08 4 (51) D03D 47/14
(21) 73912 (22) 84 12 29
(72) Janczewski Ryszard, Owczarz Rudolf, Pasierbek Marek, Włochowicz Andrzej, Zaliński Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Kompensator napięcia wiatku
- (Y1) (11) 41133 (41) 85 08 27 4 (51) D07B 1/08
(21) 72935 (22) 84 07 11
(72) Hankus Jan, Szołtyśnik Piotr, Minch Karol, Pajonk Brunon, Szarek Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Lina stalowa wyciągowa o liniowym styku drutów
- (Y1) (11) 41091 (41) 85 09 24 4 (51) E03B 3/38
(21) 73783 (22) 84 12 14
(72) Jęremiec Andrzej, Kukulski Adam
(73) Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „Wodrol”, Zielona Góra
(54) Krag
- (Y1) (11) 41173 (41) 85 10 08 4 (51) E04B 1/84
(21) 73887 (22) 84 12 28
(72) Petri Stanisław, Puśłowski Zbigniew, Stawiarski Marek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „BISTYP”, Warszawa
(54) Dźwiękochłonny ustrój przyokienny
- (Y1) (11) 41113 (41) 81 10 30 4 (51) E04C 2/26
(223674) E04B 2/04
(21) 75701 (22) 80 04 23
(72) Węglarz Marian
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Segment ścianki działowej
- (Y1) (11) 41147 (41) 84 11 08 4 (51) E04H 1/02
(21) 71802 (22) 84 01 26
(72) Choma Eugeniusz
(73) Lubelskie Zakłady Naprawy Samochodów, Lublin
(54) Zespół obiektów mieszkalnych składający się z jednostek kontenerowych
- (Y1) (11) 41170 (41) 85 09 10 4 (51) E04H 5/08
(21) 73677 (22) 84 11 29
(72) Łakomik January
(73) Młodzieżowy Ośrodek Innowacji „Polin”, Katowice
(54) Magazyn płodów rolnych, zwłaszcza ziemniaków
- (Y1) (11) 41097 (41) 85 10 22 4 (51) E21D 9/12
B65G 47/82
B65G 65/02
E21F 13/02
(21) 74022 (22) 85 01 17
(72) Gębicki Zbigniew, Rozalski Ryszard, Dabiński Zygmunt
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Organ ładujący górniczej ładowarki łapowej
- (Y1) (11) 41142 (41) 83 06 20 4 (51) F01L 1/12
(234180) F01L 1/18
(21) 74958 (22) 81 12 08
(72) Wituszyński Krzysztof
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Zespół dźwignia zaworowa -- zawór napędu zaworowego pośredniego lub dźwigniowego, zwłaszcza do silników spalinowych
- (Y1) (11) 41099 (41) 85 1105 4 (51) F01N 1/08
(21) 74100 (22) 85 01 31
(72) Tomczak Zdzisław, Płonka Jerzy, Runo Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała; Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „Polmo”, Brodnica
(54) Tłumik wydechu spalin

- (Y1) (11) 41139 (41) 35 07 30 4 (51) F02M 7/12
(21) 73481 (22) 84 10 19
(72) Sobociński Ryszard, Sońta Henryk, Kowal Andrzej, Jezierski Krzysztof
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie do sterowania zaworem elektromagnetycznym w urządzeniu do zmniejszania zużycia paliwa w czterostopowym gaźnikowym silniku samochodowym
- (Y1) (11) 41172 (41) 83 10 08 4 (51) F04C 2/344
F04C 18/324
(21) 73853 (22) 84 12 20
(72) Lange Augustyn, Murawski Paweł, Kolankowski Jarosław
(73) Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
(54) Bezolejowa pompo-sprężarka
- (Y1) (11) 41104 (41) 85 12 03 4 (51) F16B- 12/10
F16B 13/02
E04B 1/49
(21) 74195 (21) 85 02 20
(72) Pręłowski Jerzy
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Złącze rozprężne dwukierunkowe do łączenia elementów konstrukcji meblowych
- (Y1) (11) 41109 (41) 82 07 19 4 (51) F16H 3/14
(229140) F16H 3/20
(21) 75163 (22) 81 01 08
(72) Szostak Ryszard, Karczewski Zbigniew
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Sesamor”, Słupsk
(54) Przekładnia nawrotna
- (Y1) (11) 41171 (41) 85 10 22 4 (51) F16K 1/10
F16K 1/48
(21) 73811 (22) 84 12 19
(72) Michalski Konrad
(73) Kombinat Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa”, Warszawa
(54) Zawór skośny przelotowy, zwłaszcza do instalacji wody zimnej
- (Y1) (11) 41101 (41) 85 11 19 4 (51) F16K 3/00
(21) 74117 (22) 85 02 06
(72) Kuplicki Tomasz, Pawlińska Jadwiga, Winciewicz Edward
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Gdynia
(54) Przesłona regulacyjna przepływu
- (Y1) (11) 41094 (41) 85 10 22 4 (51) F16K 7/17
(21) 73991 (22) 85 01 11
(72) Kaletka Stanisław
(73) Kaletka Stanisław, Jasienica
(54) Zawór membranowy
- (Y1) (11) ~~41096~~ (41) 85 10 22 4 (51) F16K 17/38
G05D 16/18
F23N 3/04
(21) 73993 (22) 85 01 11
(72) Kaletka Stanisław
(73) Kaletka Stanisław, Jasienica
(54) Zawór zabezpieczający przed zanikiem ciągu gazu
- (Y1) (11) **41095** (41) 85 10 22 4 (51) F16K 27/02
(21) 73992 (22) 85 01 11
- (72) Kaletka Stanisław
(73) Kaletka Stanisław, Jasienica
(54) Korpus zaworu **termoelektromagnetycznego**
- (Y1) (11) 41159 (41) 85 10 22 4 (51) F16N 7/02
F04D 29/06
(21) 73433 (22) 84 10 16
(72) Adamczyk Marek, Kalinowski Zdzisław, Zieliński Marek
(73) Zakład Państwowy Elektrownia „Kozienice”, Świerze Górne
(54) Wlew oleju
- (Y1) (11) 41108 (41) 85 10 08 4 (51) F24H 3/08
F26B 23/10
(21) 74508 (22) 85 04 05
(72) Mysakowski Mieczysław
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Wronki
(54) Nagrzownica segmentowa powietrza, zwłaszcza do suszarek
- (Y1) (11) 41153 (41) 85 08 13 4 (51) F27B 11/00
(21) 73223 (22) 84 08 07
(72) Czechowski Adam
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
(54) Przenośna komora grzewcza
- (Y1) (11) **41168** (41) 85 10 08 4 (51) F27D 1/04
C21C 1/06
F27D 15/00
(21) 73663 (22) 84 11 27
(72) Czechowski Adam
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
(54) Komora mieszalnika
- (Y1) (11) 41146 (41) 85 02 13 4 (51) F27D 3/12
(246917) F27D 1/04
F27B 9/26
F27B 9/34
(21) 75005 (22) 84 03 27
(72) Szczepiek Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
(54) Wózek piecowy
- (Y1) (11) 41124 (41) 85 12 17 4 (51) F28F 13/08
(21) 72257 (22) 84 04 04
(72) Chmiel Tadeusz, Reinelt Tadeusz, Laszecki Waldemar
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKwas”, Gliwice
(54) Rurowy wymiennik ciepła
- (Y1) (11) 41148 (41) 85 01 30 4 (51) G01C 9/32
(21) 71540 (22) 83 12 19
(72) Grula Andrzej, Puszkarski Sławoj
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
(54) Sferyczna poziomnica podświetlana
- (Y1) (11) 41141 (41) 86 02 11 4 (51) G01G 15/24
(21) 74477 (22) 85 04 01
(72) Kiełbiński Jerzy, Weroński Andrzej, Milanowski Wacław, Maj Marek
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do wielokrotnego zapisu wskazań zmennych wielkości obracających się elementów

(Y1) (11) **41111** (41) 82 04 26 4 (51) G01K 1/18
(233400)
(21) 75523 (22) 81 10 09
(72) **Olkuśnik** Ludomir
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „**MERA-KFAP**”, Kraków
(54) Czujnik temperatury o zwiększonej szybkości reagowania

(Y1) (11) **41077** (41) 85 07 30 4 (51) G01K 13/10
G01K 5/50
(21) 71158 (22) 83 10 11
(72) **Kurbiel** Wiesław
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „**Energoprojekt**”, Kraków
(54) Termometr do mierzenia temperatury przewodów

(Y1) (11) **41102** (41) 85 11 19 4 (51) G01M 3/00
F16L 19/02
(21) 74133 (22) 85 02 08
(72) **Radomski** Marek, **Miecznik** Stanisław
(73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Końcówka doprowadzająca powietrze, w szczególności do cylindrów silnika przy sprawdzaniu ich szczelności

(Y1) (11) **41130** (41) 85 11 05 4 (51) G01M 19/00
(21) 72631 (22) 84 05 28
(72) **Gaweł** Marian, **Boguszewski** Krzysztof
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Skrętno-napinający zespół badawczy wałków skrętnych

(Y1) (11) **41163** (41) 85 08 13 4 (51) G01M 19/00
(21) 73511 (22) 84 11 02
(72) **Raczko** Waldemar
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) LaborATORYJNE stanowisko badawcze modułów membranowych, zwłaszcza do ultrafiltracji i mikrofiltracji

(Y1) (11) **41092** (41) 84 09 24 4 (51) G01N 33/18
(21) 73858 (22) 84 12 20
(72) **Gutkowski** Bogdan, **Hupka** Jan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Czujnik przepływu obecności oleju wolnopływającego w wodzie lub ściekach

(Y1) (11) **41114** (41) 83 10 10 4 (51) G05D 23/10
(235901) G01K 5/62
H01H 37/52
(21) 75708 (22) 82 04 09
(72) **Pyszkiewicz** Grzegorz, **Jórczak** Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
(54) Zespół stykowy migowego, czasowego czujnika bimetalowego

(Y1) (11) **41103** (41) 85 11 19 4 (51) G08B 9/00
E21F 17/18
(21) 74137 (22) 85 02 11
(72) **Mróz** Kazimierz, **Stolecki** Gerard, **Widuch** Zygmunt, **Potra** Horst
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „**Wujek**”, Katowice
(54) Urządzenie sterowania, blokady i sygnalizacji bezpieczeństwa

(Y1) (11) **41131** (41) 85 03 26 4 (51) G01K 11/00
(21) 72742 (22) 84 06 15

(72) **Woczyński** Marcin
(73) Miejskie Biuro Projektów „**WARCENT**”, Warszawa
(54) Osłona dźwiękochłonna-izolacyjna do maszyn włókienniczych

(Y1) (11) **41134** (41) 85 06 04 4 (51) H05B 3/50
(21) 72940 (22) 84 07 12
(72) **Pieczczyk** Józef, **Sadowczyk** Janusz, **Adamik** Jan, **Hessler** Walter
(73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „**Metałchem**” im. Władysława Planeterza, Kędzierzyn-Koźle
(54) Element grzejny o żebrowanej powierzchni zewnętrznej, zwłaszcza elektryczny

(Y1) (11) **41152** (41) 85 07 30 4 (51) H05G 1/02
A47B 9/12
(21) 73208 (22) 84 09 07
(72) **Móźdzonek** Zbigniew
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „**Famur**”, Warszawa
(54) Prowadnik łańcucha, zwłaszcza do łańcuchów wielorzędowych bardzo obciążonych, stosowanych w stołach rentgenowskich zdalnie sterowanych

(Y1) (11) **41117** (41) 84 04 24 4 (51) H05K 1/14
(21) 70789 (22) 83 07 21
(72) **Pacholik** Jan, **Macalik** Andrzej, **Skurzyński** Antoni, **Nawrocki** Tadeusz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Moduł, zwłaszcza do budowania złożonych układów elektronicznych

(Y1) (11) **41083** (41) 85 11 05 4 (51) H05K 9/00
G01R 1/18
(21) 73237 (22) 84 09 11
(72) **Soiński** Marian, **Kolasa** Dariusz, **Grabowski** Paweł, **Wroński** Jan
(72) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Ekran elektromagnetyczny

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01D 46/00	41137	A47C 1/14	41126
A01D 78/10	41136	A47C 4/04	41125
A01D 80/02	41136*	A47G 7/02	41078
A01K 1/01	41164	A47G 25/00	41121
A01K 15/00	41085	A47G 33/08	41145
A22C 11/06	41088	A47J 37/10	41167
A23G 9/28	41118*	A47K 7/02	41116*
A42B 3/02	41169	A61B 5/08	41149
A46B 3/10	41116	A61B 6/04	41155
A47B 3/02	41084	A61D 3/00	41085*
A47B 9/12	41152*	A61F 5/00	41150
A47B 19/08	41165	A61F 5/58	41123
A47B 37/04	41093	A61H 3/04	41157
A47B 95/02	41100	A61H 15/00	41080*

* Patrz indeks numerowy,

1	2	1	2	
A62B	9/02	41112	E04B 2/04	41113*
A63B	21/02	41087	E04C 2/26	41113
A63B	23/02	41080	E04H 1/02	41147
A63F	9/12	41090	E04H 5/08	41170
A63H	29/20	41144	E21D 9/12	41097
A63H	33/08	41090*	E21F 13/02	41097*
B01D	11/04	41115	E21F 17/18	41103*
B02C	13/18	41154	F01L 1/12	41142
B02C	13/288	41158	F01L 1/18	41142*
B02C	18/16	41089	F01N 1/08	41099
B04B	15/00	41140	F02M 7/12	41139
B08B	1/00	41138	F04B 47/00	41128*
B08B	1/04	41081	F04C 2/344	41172
B08B	3/00	41138*	F04C 18/324	41172*
B08B	5/04	41081*	F04D 29/06	41159*
B21F	27/12	41156	F16B 12/10	41104
B23B	27/12	41082	F16B 13/02	41104*
B23D	27/04	41110*	F16H 3/14	41109
B23H	3/00	41120*	F16H 3/20	41109*
B23H	7/26	41106	F16K 1/10	41171
B23K	11/32	41156*	F16K 1/48	41171*
B23P	15/24	41106*	F16K 3/00	41101
B24B	3/34	41120	F16K 7/17	41094
B24B	15/02	41128	F16K 17/38	41096
B24B	15/04	41128*	F16K 27/02	41095
B24B	21/00	41162	F16L 19/02	41102*
B24B	53/053	41086	F16N 7/02	41159
B24C	5/04	41127	F23N 3/04	41096*
B25B	13/06	41129	F24F 7/00	41158*
B25B	13/46	41129*	F24H 3/08	41108
B27B	19/02	41110	F26B 23/10	41108*
B29C	45/14	41151	F27B 9/26	41146*
B30B	9/32	41128*	F27B 9/34	41146*
B60B	21/00	41175	F27B 11/00	41153
BGOB	33/02	41105	F27D 1/04	41146*
B60H	1/24	41161	F27D 1/04	41168
B60P	3/12	41176	F27D 3/12	41146
B61H	9/02	41107	F27D 15/00	41168*
B61K	7/18	41107*	F28F 13/08	41124
B62D	55/26	41143	G01C 9/32	41148
B62D	63/08	41132	G01D 15/24	41141
B62D	63/08	41176*	G01F 1/28	41149*
B63B	27/22	41098	G01K 1/18	41111
B65B	35/20	41160*	G01K 5/50	41077*
B65D	85/78	41118	G01K 5/62	41114*
B65G	23/24	41119	G01K 13/10	41077
B65G	47/02	41122	G01M 3/00	41102
B65G	47/02	41160	G01M 19/00	41130
B65G	47/82	41097*	G01M 19/00	41163
B65G	65/02	41097*	G01N 33/18	41092
B65H	47/00	41079	G01R 1/18	41083*
B67C	3/26	41135	G05D 16/18	41096*
C21C	1/06	41168*	G05D 23/10	41114
C25D	17/08	41166	G08B 9/00	41103
D03D	47/14	41174	G10K 11/00	41131
D07B	1/08	41133	H01H 37/52	41114*
E01H	1/08	41081*	H05B 3/50	41134
E02F	9/16	41161*	H05G 1/02	41152
E03B	3/38	41091	H05K 1/14	41117
E04B	1/49	41104*	H05K 9/00	41083
E04B	1/84	41173		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	j j ochronnego	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2	
41077	G01K	13/10	41110	B27B 19/02
41077*	G01K	5/50	41110*	B23D 27/04
41078	A47G	7/02	41111	G01K 1/18
41079	B65H	47/00	41112	A26B 9/02
41080	A63B	23/02	41113	E04C 2/26
41080*	A61H	15/00	41113*	E04B 2/04
41081	B08B	1/04	41114	G05D 23/10
41081*	B08B	5/04	41114*	G01K 5/62
41081*	E01H	1/08	41114*	H01H 37/52
41082	B23B	27/12	41115	B01D 11/04
41083	H05K	9/00	41116	A46B 3/10
41083*	G01R	1/18	41116*	A47K 7/02
41084	A47B	3/02	41117	H05K 1/14
41085	A01K	15/00	41118	B35D 85/78
41085*	A61D	3/00	41118*	A23G 9/28
41086	B24B	33/053	41119	B65G 23/24
41087	A63B	21/02	41120	B24B 3/34
41088	A22C	11/06	41120*	B23H 3/00
41089	B02C	18/16	41121	A47G 25/00
41090	A63F	9/12	41122	B65G 47/02
41090*	A63H	33/08	41123	A61F 5/58
41091	E03B	3/38	41124	F28F 13/08
41092	G01N	33/18	41125	A47C 4/04
41093	A47B	37/04	41126	A47C 1/14
41094	F16K	7/17	41127	B24C 5/04
41095	F16K	27/02	41128	B24B 15/02
41096	F16K	17/38	41128*	B24B 15/04
41096*	G05D	16/18	41128*	F04B 47/00
41096*	F23N	3/04	41128*	B30B 9/32
41097	E21D	9/12	41129	B25B 13/06
41097*	B65G	47/82	41129*	B25B 13/46
41097*	B65G	65/02	41130	G01M 19/00
41097*	E21F	13/02	41131	G10K 11/00
41098	B63B	27/22	41132	B62D 63/08
41099	F01N	1/08	41133	D07B 1/08
41100	A47B	95/02	41134	H05B 3/50
41101	F16K	3/00	41135	B67C 3/26
41102	G01M	3/00	41136	A01D 78/10
41102*	F16L	19/02	41136*	A01D 80/02
41103	G08B	9/00	41137	A01D 46/00
41103*	E21F	17/18	41138	B08B 1/00
41104	F16B	12/10	41138*	B08B 3/00
41104*	F16B	13/02	41139	F02M 7/12
41104*	E04B	1/49	41140	B04B 15/00
41105	B60B	33/02	41141	G01D 15/24
41106	B23H	7/26	41142	F01L 1/12
41106*	B23P	15/24	41142*	F01L 1/18
41107	B61H	9/02	41143	B62D 55/26
41107*	B61K	7/18	41144	A63H 29/20
41108	F24H	3/08	41145	A47G 33/08
41108*	F26B	23/10	41146	F27D 3/12
41109	F16H	3/14	41146*	F27D 1/04
41109*	F16H	3/20	41146*	F27B 9/26

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

1			2		
41146*	F27B	9/34	41161*	E02F	9/16
41147	E04H	1/02	41162	B24B	21/00
41148	G01C	9/32	41163	G01M	19/00
41149	A61B	5/08	41164	A01K	1/01
41149*	G01F	1/28	41165	A47B	19/08
41150	A62F	5/00	41166	C25D	17/08
41151	B29C	45/14	41167	A47T	37/10
41152	H05G	1/02	41168	F27D	1/04
41152*	A47B	9/12	41168*	C21C	1/06
41153	F27B	11/00	41168*	F27D	15/00
41154	B02C	13/18	41169	A42B	3/02
41155	A61B	6/04	41170	E04H	5/08
41156	B21F	27/12	41171	F16K	1/10
41156*	B23K	11/32	41171*	F16K	1/48
41157	A61H	3/04	41172	F04C	2/344
41158	B02C	13/288	41172*	F04C	18/324
41158*	F24F	7/00	41173	E04B	1/84
41159	F16N	7/02	41174	D03D	47/14
41159*	F04D	29/06	41175	B60B	21/00
41160	B65G	47/02	41176	B60P	3/12
41160*	B65B	35/20	41176*	B62D	63/08
41161	B60H	1/24			

251

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WZORÓW UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 W ZWIĄZKU Z ART. 82 USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 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.

72777 7/85 Kaczmarek Zbigniew

252

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 Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I (ODMOWY)

70643	8/84	73094	11/85
71808	25/84	73358	15/85
72182	3/85		

WYKAZ II.1 (UMORZENIA)

70757	9/84	72360	4/85
71124	15/84	73863	4/85
71354	18/84	72384	3/85
71529	20/84	72385	3/85
71544	20/84	72542	5/85
71735	22/84	72614	5/85
71794	23/84	72685	6/85
71939	25/84	72699	6/85
71989	25/84	72902	9/85
72085	26/84	72908	9/85
72136	1/85	73361	16/85

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

70215	12/85	73542	18/85
70216	12/85	73613	18/85
71218 (cz)	17/84	73746	21/85
71725	3/85	73786	20/85
71937	24/84	73787	20/85
71985	25/84	73935	21/85
72200	24/84	73945	22/85
72251	21/85	74040	20/85
72313	23/85	74041	20/85
72402	3/85	74042	20/85
72430	4/85	74053	23/85
72682	6/85	74065	23/85
72808	18/85	74092	23/85
72866	9/85	74268	26/85
73103	11/85	74368	1/86
73141	12/85	74432	1/86
73419	15/85	74747/233407	9/83
73502	17/85	75522/232275	3/83
73503	17/85	75526/233719	10/83
73507	17/85	75538/243844	16/84
73508	17/85		

253

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR 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.

36326	36330	36428	36471	36569	36576	37636	36831
37146	37354	38252	38267	38338	38339	39045	39508
39706	39711	39924	40134				

254

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają numery praw ochronnych, które 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

30148	85 10 08	30849	85 10 21
30209	85 10 10	31044	85 10 01
30552	85 09 21	35875	85 10 17
30566	85 10 10	36333	85 10 17
30845	85 10 10	36594	85 10 20

255

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

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

39129 86 03 26 Unieważniono w całości

256

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

40475 86 07 25 A Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego POLAM-ELGOS, Czechowice- Dziedzice, Polska” i dokonanie wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego i Urządzeń Technologicznych ELGOS, Czechowice-Dziedzice, Polska”

40493 86 08 14 A Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Elektrociepłownia BĘDZIN, Będzin, Polska” i dokonanie wpisu: „Południowy Okręg Energetyczny, Będzin, Polska”

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

257

R E J E S T R A C J A

(od nr 60691 do nr 60817), znaki towarowe wspólne (od nr 308 do nr 310)

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 PRL, 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, w rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowi zastrzeżenie kolorów.

60691. 1984 05 25. Bristol-Myers Company. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne w szczególności nienarkotyczne leki uspokajające; klasa 5.

DUSPAR

60692. 1984 04 27. Syntex Pharm AG., Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NAPRO

60693. 1984 05 03. Proizvodstvennoke Ojedinenje Tallinskij Elektrotekhnichesij **Zavod imeni M. I. Kalinina.** Tallin Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: transformatory, reaktory, dławiki, diody półprzewodnikowe, przetwornice; klasa 9

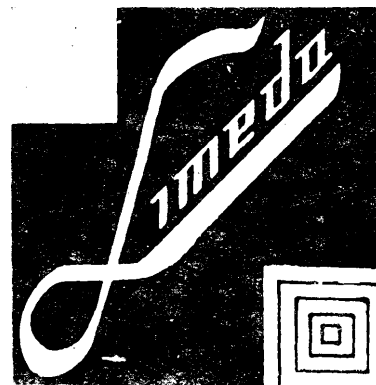
estel

60694. 1984 05 07. Magnet Trading Corporation (HK) Limited. Hongkong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki, zegary, części zegarków i instrumenty zegarmistrzowskie, zegarki (tak mechaniczne jak i elektroniczne) klasa 14.

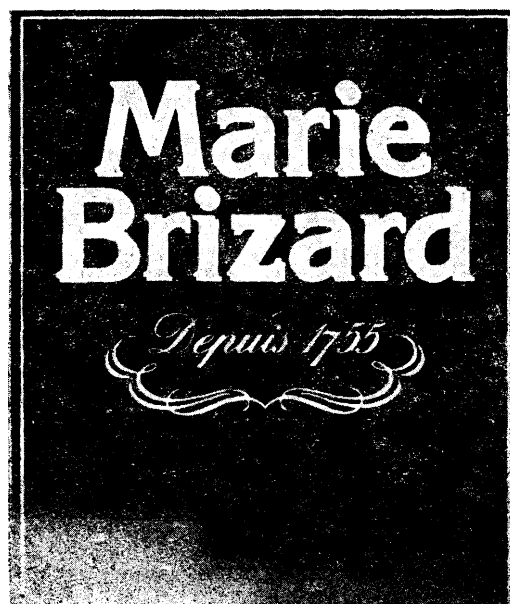


60695 1984 05 07. Ordena Trudovogo **Krasnogo Znameni** institut chimii i chemicznej technologii Akademii Nauk Litovskiej SSR Wilno, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyposażenia i instalacje do wytwarza-

nia warstw metalowych zawarte w klasach 6, 7, 9, 11; instrumenty i urządzenia do badań i kontroli jakości warstw metalowych; klasy 6, 7, 9, i 11.



60696. 1984 05 07. Marie Brizard and Roger International S.A., Bordeaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzega się w kolorach srebrnym, jasno-niebieskim, i granatowym.

60697. 1984 05 08 Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

SANERGAL

60698. 1984 05 08. ³⁴⁴Ordena Lenina Pervomu moskovskomu casovomu zavodu im. S. M. Kirova. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do pomiaru czasu, **urządzenia** chronometryczne; klasa 14.



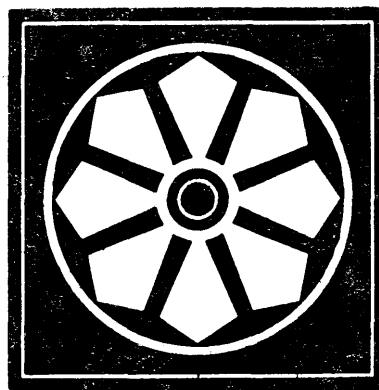
60699. 1984 05 08. Institut chimi i chimiceskoj technologii Akademii Nauk Litovskoj SSR, Wilno, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały i mieszaniny używane w procesie platerowania; klasa 1 i 2



60700. 1984 05 09. „KISKUN” Mezogazdasagi Termeloszo-
vetkezeti, Kiskunlachaza, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i rolniczych; naturalne substancje nawozowe; produkty chemiczne do przedłużania trwałości i konserwacji artykułów żywnościowych; bejce do czyszczenia powierzchni metalowych i drewnianych; środki piorące i inne środki do prania, środki do czyszczenia, polerowania i usuwania tłuszczu; surowe i częściowo obrobione metale nieszlachetne i ich stopy, walcowane i odlewane części budowlane; duży sprzęt rolniczy; narzędzia ręczne i przyrządy dla celów rolniczych; przyrządy i instrumenty naukowe, elektryczne optyczne, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne i ratunkowe; rolnicze przyrządy robocze i maszyny produkcyjne z własnym napędem; druki, książki, publikacje do celów reklamowych; karty do gry; meble z drewna i ze sztucznego tworzywa; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nasienne; żywe zwierzęta; świeże owoce i warzywa; nasiona; żywe rośliny i kwiaty naturalne; środki pokarmowe; sód; klasy 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 16, 20 i 31.



60701. 1984 05 16. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia dla przemysłu gastronomicznego jak maszyny do obróbki mechanicznej surowców i produktów żywnościowych, aparatura grzejna, urządzenia chłodnicze, maszyny i urządzenia do mycia naczyń, urządzenia do sporządzania i ekspedycji posiłków i napojów, urządzenia do transportu wewnętrznego w zakładach gastronomicznych; urządzenia chłodnicze i przetwórcze dla przemysłu spożywczego, rolnictwa; urządzenia gastronomiczne i chłodnicze dla handlu spożywczego, hoteli, okrętownictwa; urządzenia technologiczne warsztatowe dla przemysłu maszynowego i jednostek serwisowych i remontowych; prototypy maszyn i urządzeń dla przemysłu gastronomicznego i chłodniczego; klasy 7, 8, 11 i 12.



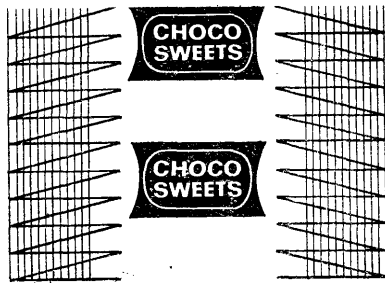
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60702. 1984 05 16. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia dla przemysłu gastronomicznego jak maszyny do obróbki mechanicznej surowców i produktów żywnościowych, aparatura grzejna, urządzenia chłodnicze, maszyny i urządzenia do mycia naczyń, urządzenia do sporządzania i ekspedycji posiłków i napojów, urządzenia do transportu wewnętrznego w zakładach gastronomicznych; urządzenia chłodnicze i przetwórcze dla przemysłu spożywczego i rolnictwa; urządzenia gastronomiczne i chłodnicze dla handlu spożywczego, hoteli, szpitalnictwa; urządzenia chłodnicze i gastronomiczne dla okrętownictwa; urządzenia technologiczne, warsztatowe dla przemysłu maszynowego i jednostek serwisowych i remontowych; prototypy maszyn i urządzeń dla przemysłu gastronomicznego i chłodniczego; klasy 7, 8, 11 i 12.

GASTROMASZ

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60703. 1984 05 17. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Wawel” Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60704. 1984 05 17. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Wawel”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary; cukierki nieoblewane czekoladą; klasa 30.



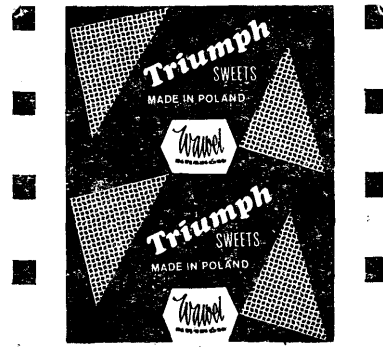
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60705. 1984 05 17. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Wawel”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki klasa 30.



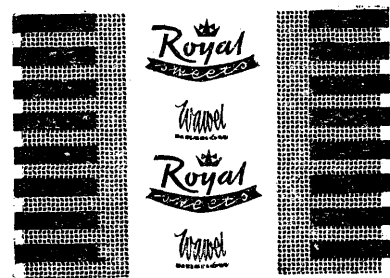
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i zielonym.

60706. 1984 05 17. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Wawel”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukierki w polewie czekoladowej; klasa 30.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zastawieniach.

60707. 1984 05 17, Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Wawel”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów; Towary: cukierki w polewie czekoladowej; klasa 30. -



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60708. 1984 05 17. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Wawel”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukierki czekoladowe (mieszanka krakowska) klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach błękitnym i granatowym.

60709. 1984 05 23. Höchst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych; klasa 1.

DODIGEN

60710. 1984 05 23. Chemië Linz AG. Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki diagnostyczne; klasa 5.

HEMDETECT

60711. 1984 05 23. Choinie Linz AG, Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki diagnostyczne; klasa 5.

CELICHROM

60712. 1984 05 25. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

DELTANET

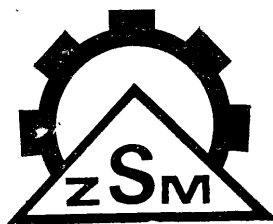
60713. 1984 05 25. Ciba-Geigy AG., Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolniczych, ogrodniczych i leśnych; regulatory roślinne; klasa 1.

GREENZIT

60714. 1984 05 25. Ciba-Geigy AG., Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

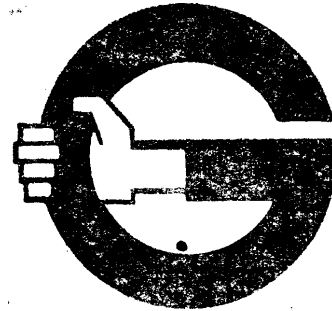
PROMET

60715. 1984 05 28. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Urusus” Zakłady Sprzętu Mechanicznego, Ostrów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chłodnice i grzejniki do samochodów, chłodnice do kombajnów zbożowych i zbioru zielonek, chłodnice do wózków widłowych i ciągników rolniczych, zbiornik wyrównawczy do autobusów; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60716. 1984 05 28. Lucas Industries public limited company, Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyny hamulcowe i do sprzęgieł; smary i oleje; rury i tuby ze stopów metali, węże metalowe, podkładki, uszczelki i gwoździe ustalające ze stopów metali; narzędzia ręczne; elektryczne i elektroniczne aparaty i instrumenty do mierzenia, ostrzegania i kontroli części i osprzęt do w/w urządzeń; części i osprzęt do pojazdów poruszających się na lądzie i w powietrzu; podkładki, pierścienie i nakładki do dmuchawy stanowiące uszczelnienie pokrywy części do nich, niemetalowe rury i węże; rury i zaciski kablowe klasy 1, 4, 6, 8, 9, 12, i 17.



60717. 1984 05 28. Lucas Industries public limited company Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyny hamulcowe i do sprzęgieł, smary i oleje; rury i tuby ze stopów metali węże metalowe, podkładki, uszczelki i gwoździe ustalające ze stopów metali; narzędzia ręczne; elektryczne i elektroniczne aparaty i instrumenty do mierzenia, ostrzegania i kontroli części i osprzęt do w/w urządzeń; części i osprzęt do pojazdów poruszających się na lądzie i w powietrzu; podkładki i pierścieni i nakładki do dmuchawy stanowiące uszczelnienie przykrywy zawory i części do nich, niemetalowe rury i węże; rury i zaciski kablowe z tworzywa; klasy 1, 4, 6, 8, 9, 12 i 17.

GIRLING

60718. 1984 06 01. ~~Vier~~ 1984 04 27. Jugosławia. LEE tovarna farmacevtskih in kemskih izdelkov, n.sol.o., Lublana Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne - antybiotyki; klasa 5.

GENTYCIN

60719. 1984 06 01. Naftno-proizvodstvennoe objedineni „Norplast”, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republi Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa w stanie surowym (w postaci proszków, granulatów lub past); nawoz (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; preparat chemiczne do lutowania i spawania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

КОМПОНОР

60720. 1984 06 01. Научно-производственное объединение „Norplast”, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, granulatów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; preparaty chemiczne do lutowania i spawania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

K O M P O N O R

60721. 1984 06 01. Zyma S.A. Nyon, Szwajcaria, Wytwarzanie i sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

O R O F A R

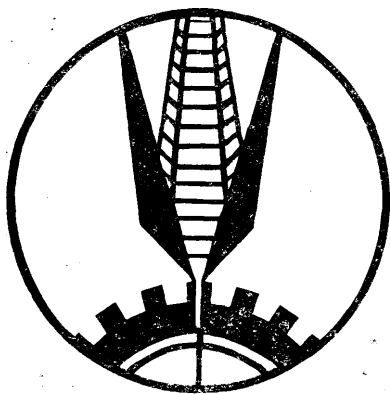
60722. 1984 06 01. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: specyfiki farmaceutyczne, produkty farmako-chemiczne; klasa 5.

H I S T A N T I N

60723. 1984 06 01. Pierw. 1983 12 05. Francja. Parfums Givenchy S.A. Levallois-Perret, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, wody kolońskie i toaletowe, produkty kosmetyczne, mydła toaletowe, płyny toaletowe i płyny do kąpieli (lotiony), szampony, płyny do włosów i skóry, sole toaletowe i kąpielowe; klasa 3.

Y S A T I S

60724. 1984 06 04. Научно-производственное Объединение „Gomselmash” Gomel, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żniwiarki do pasz, uniwersalne żniwiarki do silosowania ziarna, urządzenia pilotujące (prowadzące), dwuosiowe samowyładowcze przyczepy traktorowe, maszyny rolnicze; klasa 7.



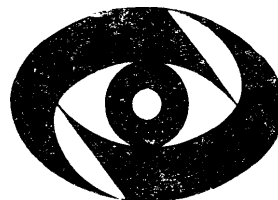
60725. 1984 06 04. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze i grzybobójcze używane do ochrony drewna; klasa 5.

L I G N E N

60726. 1984 06 04. Les Laboratoires Servier, Gidy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

LES LABORATOIRES SERVIER

60727. 1984 06 05. Moskovskij naučno-issledovatel'skij institut mikrochirurgii glaza, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chirurgiczne i medyczne instrumenty i aparaty, sztuczne przeszczepy oczne; klasa 10.



60728. 1984 06 08. Phonak AG, Feldmeilen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: projektory kinowe; naukowo, morskie, pomiarowe, elektryczne, fotograficzne, optyczne, ważące, mierzące, sygnalizacyjne, ratunkowe, uczące i sprawdzające (nadzorujące) instrumenty i aparaty; zwłaszcza przyrządy sprawdzające do aparatów słuchowych i aparaty dla niesłyszących; części i osprzęt do w/w urządzeń; aparaty do nagrywania, przekazywania i odtwarzania dźwięku lub obrazu; magnetyczne nośniki danych, dyski do nagrywania; automaty sprzedające i mechanizmy do automatów uruchamianych za pomocą monety; kasy rejestrujące, maszyny kalkulujące i automaty do przetwarzania danych; aparaty do gaszenia ognia; chirurgiczne, dentystyczne, weterynaryjne i medyczne aparaty i instrumenty, zwłaszcza aparaty słuchowe i aparaty dla niesłyszących; części i osprzęt do w/w urządzeń; sztuczne kończyny, oczy, zęby, artykuły ortopedyczne; materiały do szycia chirurgicznego; klasy 9 i 10.

PHONAK

60729. 1984 06 13. G.D. Geacarle and Co., Skokie, Illinois. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia używane w przemyśle, nauce, fotografii oraz rolnictwie, ogrodnictwie

i leśnictwie; nieprzerobione włókna sztuczne, nieprzerobione tworzywa sztuczne; oborniki; substancje do gaszenia ognia; preparaty do spawania i lutowania; chemiczne substancje do konserwowania (przechowywania) żywności; substancje do garbowania; kleje przemysłowe; farmaceutyczne, weterynaryjne i ~~sanitarne~~ preparaty; substancje dietetyczne stosowane w lecznictwie, jedzenie dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, masy dentystyczne; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze i chwastobójcze; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, sztuczna kawa, fluoryt i preparaty robione ze zboża, chleb, ciasta, wyroby cukiernicze, lody; miód, syropy cukrowe; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet, sosy z wyjątkiem przypraw do sałatek; wonne korzenie; klasy 1, o i 30.

NUTRASWEET

60730. 1984 06 15. Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki grzybobójcze; klasa 5.

BRESTANID

60731. 1984 06 18. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

MONTEBAN

60732. 1984 06 18. SPOFA, Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty dentystyczne, materiały pomocnicze w praktyce dentystycznej, tworzywa do plombowania zębów, dentystyczne masy ~~odciskowe~~; klasa 5.

SINOSAL

60733. 1984 06 19. Fresenius A.G. Bad Homburg v.d.H., Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki dla ludzi i zwierząt, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, leki i preparaty farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia szkodników i chwastów, ~~środki~~ odkażające i środki konserwujące żywność; klasa 3.

PLASMOTONIN

60734. 1984 06 19. SPOFA-spojené podniky pro zdravotnickou výrobu, Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, leki dla ludzi i zwierząt; klasa 6.

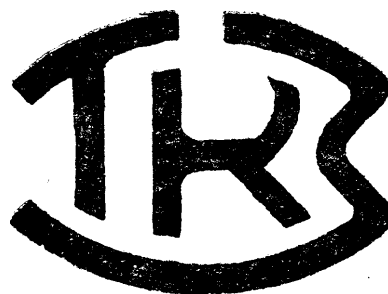
MECLOPIN

60735. 1984 06 20. Ligtermoet Chemie B.V., Roosendaal, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

LIRONION

60736. 1984 06 20. Taganrogskomu zavodu „Krasnyj kotelskik”, Taganrog, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: boliery parowe, przetworniki ciepła, urządzenia do chemicznej przeróbki wody; klasy 7 i 11.



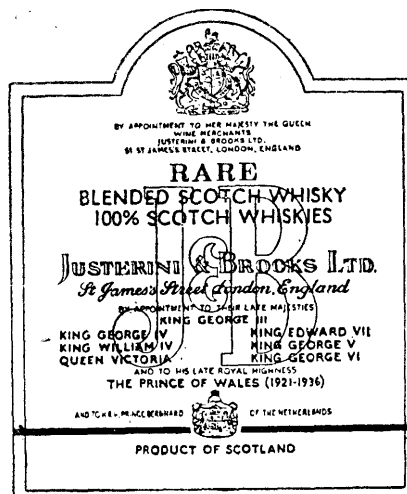
60737. 1984 06 27. Rhone - Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chwastobójcze; klasa 5.

FOXTRIL

69738. 1984 05 28. Pierw. 1983 13 30. Francja. Charbonnages de France, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do gazyfikacji węgla, instalacje do gazyfikacji, reaktory do gazyfikacji, gaz syntetyczny, urządzenia do obróbki węgla, metanol, urządzenia do sposobów złożonych, gazogeneratory, urządzenia do gazyfikacji tlenowoparowej, ~~fluidyzowane~~ złoża, urządzenia do obróbki wsadów węglowych, asfaltów i miazgi węglowej; klasy 1, 4 i 11.

FLUGAZ

60739. 1984 06 28. Justerini and Brooks, Ltd., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: whisky; klasa 33.



60740. 1984 06 29. **Ordена Oktyabrskoi Revolyoutsii i ordена Trudovogo Krasnogo Znameni avtomobilny zavod imeni Leninskogo komsomola (proizvodstvennoe objedinenie „Moskvich”)**, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody; klasa 12.



60741. 1984 07 11. **Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne COMINDEX** - Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i włosów— - wody kolońskie, płyny po goleniu, płyny przeciwłupieżowe, szampony do włosów, dezodoranty, kremy ;klasa 3 i 5.

EDEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60742. 1984 07 11. **Przedsiębiorstwo Polonijno—Zagraniczne COMINDEX**, Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i włosów— **wody** kolońskie, płyny po goleniu, płyny przeciwłupieżowe, szampony do włosów, dezodoranty, kremy; klasy 3 i 5.

PANAMA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60743. 1984 07 19. **A/S Vejle Ringø og Magnetfiltre, Hedensted**, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pierścienie tłokowe, dławnicowe, tłokowe zgarniające olejowe, uszczelniające i części do tych pierścieni; sprężyny, dławnice, wszystkie będące częściami maszyn lub silników; filtry do powietrza, oleju, spalin i chłodziwa (wszystkie będące częściami maszyn i silników) i części i osprzęt do nich; filtry do cieczy i powietrza, filtry magnetyczne, obudowy i wkłady do filtrów, części i osprzęt do w/w narzędzi; klasy 7 i 11.

HECO

60744. 1984 06 13. **Rhone-Poulenc Recherches, Courbevoie**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje do ogrzewania, chłodzenia i suszenia; klasa 11.

LEAFLASH

60745. 1984 08 27. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”**, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

FLEUR d'o

60746. 1984 09 03. **Rafineria nafty „Jedlicze”**, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

CYLITEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60747. 1984 09 03. **Rafineria Nafty „Jedlicze”**, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

AMORTYZOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60748. 1984 09 03. **Rafineria Nafty „Jedlicze”**, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; ~~świece~~ świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

FREOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60749. 1984 09 03. **Rafineria Nafty „Jedlicze”**, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowe, ~~lampki~~ lampki nocne i knoty; klasa 4.

PROFOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60750. 1984 09 03. **Rafineria Nafty „Jedlicze”** Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery; środki przeciw-

korozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; klasa 2.

SPKT 105.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60751. 1984 09 03. Rafineria Nafty „Jedlicze”, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; klasa 2.

KAMPOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60752. 1984 09 03 Rafineria Nafty „Jedlicze”, Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowo, lampki nocne i knoty; klasa 4.

VELOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60753. 1984 09 17. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszki do prania, mydła toaletowe; klasa 3.

NANA

60754. 1984 09 17. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszki do prania, mydła toaletowe; klasa 3.

PLUS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60755. 1984 09 17. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszki do prania, mydła toaletowe; klasa 3.

BIOFAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60756 1983 08 22. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Splot”, Kluczbork, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nych w wykazie towarów. Towary: półspiochy, spiochy, półgolfy, golfy, bluzki, spodnie, spódnice, ubrania treningowe; opakowania; klasy 16 i 25.



60757. 1983 11 14. Bogusław Karewicz, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia elektroniczne; sprzęt komputerowy i mikroprocesorowy, elementy i układy automatyki cyfrowej i analogowej, elementy i układy pomiarowe i kontrolne, elementy i układy alarmowe i sygnalizacyjno oraz urządzenia telekomunikacyjne; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60758. 1983 11 29. ARSTON Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne Bolesław Ropiak, Grabie Polskie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty gramfonowe i ich opakowania, kasety magnetofonowe, videokasety, druki, broszurki, katalogi, ulotki, wydawnictwa reklamowe, plakaty; klasy 9 i 16.



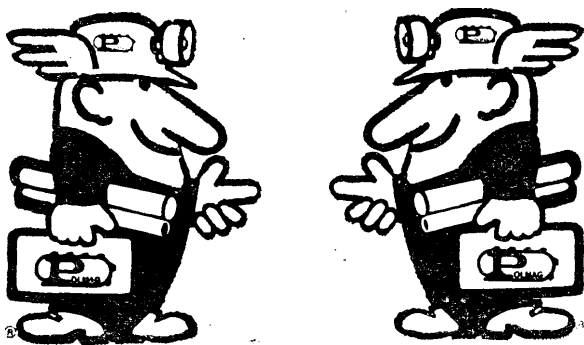
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, białym, brązowym i ich zestawieniach.

60759. 1984 02 20. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne COSMEX, Michałowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, wyroby perfumeryjne; klasa 3.

EDITH

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60760. 1984 03 21. Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Katowice. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ścianowe kombajny węglowe, ścianowe przenośniki zgrzeblowe, stojaki hydrauliczne, strugi węglowe, ścianowe obudowy zmechanizowane, ścianowe kompleksy kombajnowe, kombajny chodnikowe, przenośniki podścianowe, przenośniki taśmowe dołowe, przenośniki taśmowe powierzchniowe, wozy kopalniane, hydrauliczne kołowroty do transportu, hydrauliczne kołowroty bezpieczeństwa, hydrauliczne wciągniki łańcuchowe, podajniki wibracyjne, przesiewacze wibracyjne, osadzarki, wzbogacalniki, wirówki odwadniające, rowe sita odwadniające, kruszarki, wozy wiertnicze, wiertnice, świdry, wiertarki, maszyny wyciągowe, wciągarki, podawarki zgrzeblowe, chodnikowe instalacje odpylające, górnicze agregaty pyłowe, górnicze cyklony, wentylatory lutniowe, wyrzutniki mgły, zwrotnice przenośników, ścianowe stacje kotwiące, przekładnie, agregaty do zasilania obudów, lokomotywy spalinowe, kolejki szynowe, urządzenia do nawilgacania pokładów, przesuwaki hydrauliczne, hydrauliczne podbudowy przesuwające, pompy górnicze, narzędzia górnicze, pompy płuczkowe, aparaty tlenowe, maski, pochłaniacze gazów, wykrywacze gazu, kolejki linowe, ładowarki, łańcuchy górnicze, napędy przenośników, silniki hydrauliczne, układy kabla, filtry, elektrofiltry, skippy, klatki wyciągowe, koła linowe, zawiesia, konstrukcje stalowe, urządzenia nawęglające i odpowielające, wyciągi narciarskie oraz części i podzespoły do tych maszyn i urządzeń; klasy 6, 7, 9, 11 i 12.



60761. 1983 10 20. Всех видовое экспортно-импортное объединение „Разноэкспорт”, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** katalogi, techniczna dokumentacja; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do



pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); mauczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); kart czionki drukarskie; klisze drukarskie; klasa 16.

60762. 1984 01 13. Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, maszyny budowl szyny górnicze, maszyny dla wykonywania robót pod drażarki chodnikowe oraz części wszystkich wymienionych wyrobów; klasa 7.

ALPINE MINER

60763. 1984 03 26. Sociedad Espanola de Automoc Turismo S.A. (SEAT), Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody i środki lokomocji ogólnie; przyrządy dla naziemnych, powietrznych lub wodnych; silniki dla naziemnych, części i części zamienne wymienionych w wykazie towarów; klasa 12.



60764. 1984 04 16. „Frutaroma” Przedsiębiorstwo Zag Przemysłowo-Handlowe „Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyprawa warzywno-ziołowa; klasa 3

VISANA

60765. 1984 09 07. Société Jacques Jannet S.A., Cholecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, olejnicze, kosmetyki, płyny do włosów, preparaty do pielęgnacji zębów i jamy ustnej; skóra i materiały skóropodobne, z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skóry kufry i walizki, parasolki, parasole, laski, bicze, uprząż i ryr ubrania, bielizna osobista, botki, obuwie, pantofle; klasa 25.

NEWMAN

60766. 1984 05 08. Schering Corporation, Kenilwort Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cje farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne zawierające interferon; klasa 5.

INTRON A

60767. 1984 07 09. Rhone Merieux, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty weterynaryjne; klasa 5.

IMEOUYL

60768. 1984 07 19. São Paulo Alpargatas S.A., São Paulo, Brazylia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie; artykuły sportowe, wyposażenie i akcesoria sportowe; klasy 25 i 28.

TOPPER

60769. 1984 07 3 KRKA, tovarna zdravil, n.sol.o., Novo Mesto, Jugosławia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne - leki; klasa 5.

BEZAMIDIN

60770. 1984 07 30. KRKA, tovarna zdravil, n.sol.o., Novo Mesto, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne - leki; klasa 5.

ISIPEN

60771. 1984 07 01. Ciba Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

LOGRAN

60772. 1984 08 02. Société d'Etudes de Chimie at do Therapie Appliquees Laboratoires de Cosmetologia Yves Rocher, La Gacilly, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, dezodoranty, mleczka kosmetyczne, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



60773. 1984 08 03: Pierw. 1984 02 22. Niemiecka Republika Demokratyczna. VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: paski testowe do oznaczania stopnia zawartości glukozy; klasa 5.

GLUCOPROFIL

60774. 1984 08 03 Pierw. 1984 02 24. Węgry. HUNGARONEK-TAR Országos Művészeti Szövetkezeti Közös Vállalat, Budapeszt,

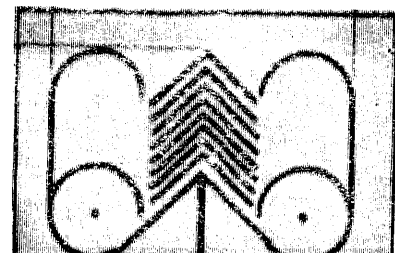
60775. 1984 08 03. Eksperymentalnyj zavod po proizvodstvu priborov i sredstv avtomatizaciji „Montazavtomatika”, Ljubercy, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tablice i deski sterownicze do automatyzacji procesów przemysłowych, ogrzewcze skrzynki ze złączami teownikowymi (złącza bliźniacze), kształtowniki perforowane, kątowniki perforowane, perforowane podstawki, perforowane paski, tunele perforowane, taśmy, guziki, elektroniczne skrzynki stalowe, frezy do rur stalowych, giętarki do rur miedzianych, urządzenia do walcowania rur miedzianych, obcinaki do frezów rurowych; małe frezy do cięcia rur, małe prasy hydrauliczne, urządzenia z mechanizmami zapadkowymi do gwintowania rur; zestawy instrumentów ślusarskich, elektryczne zestawy instrumentów ślusarskich, urządzenia nastawcze, komplety instrumentów dla ślusarskich prac łączeniowych; obcegi do prac łączeniowych; ręczne urządzenia do zginania rur, przenośne laboratoria badawcze; klasy 6, 7, 8, 9, 17 i 20.



60776. 1984 08 03 Nihon Nohyaku Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

KANSOCOL

60777. 1984 08 09. Kotlaskij celluluzno-bumaznyj kombinat Kotlas, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: miazga wiskozowa, kartony do opakowań, papier falisty, torby, płyty, pilśniowe, masa celulozowa siarczanowa; klasy 1, 16 i 19.



60778. 1984 09 03. **Przedsiębiorstwo Zagraniczne Wielobranzowe „Alex”,** Maria Magdalena Żagiel, Rybno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: węgle drzewne, smoły, oleje drzewnopochodne, paki ze smół drzewnych, rozpuszczalniki drzewnopochodne, karbolineum z drewna liściastego, dziegieć bezkrezotowy, preparat piro, węgle aktywne; środki do prania i mycia; mydła, pasty, płyny, proszki i granulki do prania, mydła techniczne, półtoaletowe, toaletowe i specjalnego przeznaczenia, wyroby chemii gospodarczej; środki pomocnicze do prania dla gospodarstwa domowego i pralni usługowych, środki do zmywania i czyszczenia, higieniczno-dezynfekujące, do mycia i czyszczenia w przemyśle, transporcie, gospodarce komunalnej, środki do pielęgnacji i konserwacji samochodów i motocykli, świece, wyroby do pielęgnacji podłóg, wyroby do pielęgnacji obuwia i artykułów galanteryjnych skórzanych i tekstylnych, sztuczny śnieg; wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; środki do pielęgnacji jamy ustnej, środki kosmetyczne, do włosów, do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki higieniczne kosmetyczne, saszetki perfumeryjne, chusteczki odświeżająco-perfumeryjne; odzież skórzana i ze sztucznej skóry; skórzane: walizki, nesesery, teczki, aktówki, tornistry, torby, worki, torebki, portfele, futerały, pudełka, kasety, papierońnice, portmonetki, rękawiczki, nakrycia głowy, pasy, paski, szelki, materace, maty, piłki, rękawice bokserskie, grusze, worki i hełmy bokserskie, futerały do broni myśliwskiej, pasy do naboi, torby turystyczne, pasy pędne, sznury, troki, uszczelki, ochrony głowy, rąk, nóg, tułowia, uprząż i akcesoria, wyroby siodlarskie, smycze, obroże, kagańce; materiały podłogowe z drewna; deszczułki posadzkowe lite, płyty na posadzkę mozaikową podklejane, deski i płyty podłogowe klejone, tarcica podłogowa, listwy przyściennie, kostka brukowa z drewna; płyty pilśniowe, wiórowe i skrawkowe, paździerzowe, stolarskie, sklejki; okleiny i obłogi, lignofol, lignostol, lignomer; budynki drewniane przenośne lub przewoźne, elementy budynków i obiektów budowlanych z drewna i materiałów drzewnopochodnych, stolarka budowlana otworowa, płyty szalunkowe z drewna, boazerie drewniane, ogrodzenia drewniane; meble mieszkaniowe, biurowe, szkolne, przedszkolne, placówek socjalno-usługowych oraz okrętowe z drewna, wikliny i trzciny egzotycznej, a także z częściowym zastosowaniem innych materiałów, trumny, urządzenia ogródków dziecięcych, listwy i ramy do obrazów; skrzynki i komplety skrzynkowe z tarcicy, z płyt pilśniowych, sklejek, forniru, boczki i komplety beczkowe z drewna iglastego i liściastego, baryłki do płynów, kadzie, fury, faski, łubianki, kosze i koszyczki łubowe, bębny ze sklejek i beczki z płyt pilśniowych, bębny do kabli i przewodów drewniane; galanteria drzewna: ze słomy, rogożyny, galanteria koszykarska, wyroby plecionkarsko-koszykarskie z rogożyny, wikliny i trzciny egzotycznej, półfabrykaty wiklinowe; okrycia z dzianin, bielizna osobista z dzianin, galanteria odzieżowa z dzianin; klasy 1, 3, 18, 20 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60779. 1984 09 04. **Gally F. Lli s.r.l.,** Forno Canavese, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: śruby i nakrętki samozabezpieczające się; klasa 2.

V VARGAL V

60780. 1984 09 07. **Zyma SA,** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

DISAMOLAC

60781. 1984 09 07. **Zyma SA,** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

IMPORTAL

60782. 1984 09 07. **Zyma SA,** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

RYNOS

60783. 1984 09 07. **Zyma SA,** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LEMISTAL

60784. 1984 09 07. **Zyma SA,** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

CICRAX

60785. 1984 09 11. **Chemopetrol,** koncernový podnik Chemické závody československo-sovětského přátelství, Litvinov, Słowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju węgiel w formie tzw. stałego czarnego węgla tj. sadzy i p. czarnego węgla także i w formie grafitu, zawiesziny, miazgi, granulatu, wyrobów wyciskanych, klinkieru; materiały wypełniające dla tworzyw sztucznych, elastomerów i przemysłu kaurowego; barwniki do farb i lakierów; barwniki do tworzyw elastomerów i dla przemysłu kauczukowego; surowce do produkcji elektrod techniki; klasy 1, 2, 9, i 16.

CHEZACARB

60786. 1984 09 11. **Hermes Süßstoff, AG,** Zürich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sztuczne środki słodzące; dietetyczne artykuły spożywcze; klasa 1 i 5

ASSUGRIN

60787. 1984 09 19. **iba - Geigy AG,** Bazylea. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla przemysłu tekstylnego i papierniczego oraz dla przemysłu tworzyw sztucznych; klasa 1.

PERPREGNOL

60788. 1984 09 19. **Ciba** — Geigy, AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla przemysłu tekstylnego, skórzanego i papierniczego oraz dla przemysłu tworzyw sztucznych; klasa 1.

HYDROPHOBOL

60789. 1984 09 21. **Blendax** — Werke R. Schneider GmbH und Co. Mainz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chirurgiczne lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne instrumenty i aparaty (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasa 10.

blend-a-mant

60790. 1984 09 21. **Blendax** - Werke R. Schneider GmbH und Co. Mainz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały do plombowania zębów (wypełniacze dentystyczne) i wosk dentystyczny (masa odciskowa do celów dentystycznych); klasa 5.

blend-a-seon

60791. 1984 09 21. **Blendax** - Werke R. Schneider GmbH und Co. Mainz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały do plombowania zębów (wypełniacze dentystyczne) i wosk dentystyczny (masa odciskowa do celów dentystycznych); klasa 5.

BLEND-A-PRINT

60792. 1984 09 21. **Blendax** - Werke R. Schneider GmbH und Co. Mainz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów (wypełniacze dentystyczne) i wosk dentystyczny (masa odciskowa do celów dentystycznych), środki dezynfekcyjne, sztuczne tworzywa do koron i mostków dla celów dentystycznych; klasa 5.

Proviso-blend

60793. 1983 10 25. **Syntex Pharm** AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwa do leczenia chorób przyzębia; klasa 5.

INSADOL

60794. 1984 02 07. **Syntex Pharm** AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narkotyki, preparaty farmaceutyczne, medyczne

60795. 1984 02 07. **3 C Industriale S.p.A.**, Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i środki toaletowe, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne i mydła; klasa 3.

VERVE

60796. 1984 02 16 **Bata Industries Limited**, Don Mills, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** buty, obuwie, buty sportowe i obuwie sportowe; klasa 25.



60797. 1984 03 08. **Modlinex S.A.**, Bagnolet, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do produkcji pożywienia szczególnie ruszty, mieszarki do ciał 3ypkich z automatycznym dozowaniem składników, miksery, ugniatarki, maszynki do mięsa, młynki i maszyny do siekania mięsa, młynki do kawy, sokowirówki, ekstraktory odśrodkowe do warzyw i owoców, łuszcarki do warzyw, krajarki, maszyny do cięcia warzyw, noże elektryczne, odwadniarki do sałaty; noże, młyny; otwieracze do puszek; maszyny do zmywania naczyń; pralki; urządzenia do prasowania ubrań; maszyny do czyszczenia podłóg i ścian, szczególnie szlifierki i myjki; maszyny do mycia okien; kosiarki gazonowe i inne maszyny ogrodnicze; ręczne wiertarki i piły do drewna i metalu, silniki elektryczne (z wyjątkiem silników do pojazdów lądowych); regulatory szybkości pracy silników i przemienniki; sprężynowe silniki; sprzęgła, przekładnie zębate i pasy transmisyjne; silniki do pomp dla cieczy; elektryczne odkurzacze; przyrządy ważące; żelazka elektryczne; alarmy antykradzieżowe i przeciwpożarowe; urządzenia alarmowe; elektryczne mierniki prądu i napięcia szczególnie amperomierze i woltomierze; ciśnieniomierze; elektryczne przełączniki i selektory; oporniki; elektryczne cewki i kondensatory; elektryczne transformatory siłowe; elektryczne akumulatory i baterie; elektryczne przewodniki, bezpieczniki, łącza zaciskowe i urządzenia łącznikowe; elektryczne przełączniki czasowe, urządzenia programujące i synchronizacyjne; termostaty; giętkie rury i części izolacyjne stosowane w urządzeniach domowych, froterki do czyszczenia podłóg; elektryczne przedłużacze sznura nawiniętego na wałek; maszyny do czyszczenia obuwia; suszarki do włosów, odzieży i rąk; elektryczne ogrzewacze powietrza; pokojowe wentylatory; pokojowe nawilżacze powietrza; okapy usuwające opary i zapachy; filtry powietrza; elektryczne urządzenia do gotowania pożywienia, szczególnie piece, urządzenia do pieczenia, rożna do opiekania, prażarnie mięsa, opiekacze do chleba, urządzenia do pieczenia wafli, głębokie rondle do smażenia tłuszczu, piece do gotowania, podgrzewacze, podgrzewacze do naczyń, podgrzewacze do butelek niemowlęcych, elektryczny brytfanny, elektryczne patelnie, aparaty do gotowania jaj i elektryczne maszyny do parzenia szczególnie elektryczne ekspresy do kawy; urządzenie do robienia jogurtów i słodczy; naczynia do gotowania pod ciśnieniem; filtry do wody; urządzenia do zmiękczenia (odchlorowywania) wody; urządzenia do robienia lodów; zamrażarki do lodów; urządzenia chłodzące (mrozące); oprawki do żarówek; iluminowane guziki sygnalizacyjne; szpi-

ścierarki; młynki do pieprzu, solniczki; kosze do suszenia sałaty; filtrujące ekspresy do kawy; czajniki; naczynia do żywności i napojów szczególnie filiżanki, dzbanki, miski i talerze; syfony do wody sodowej lub kremu; naczynia do gotowania szczególnie brytfanny do duszenia, patelnie i formy; przybory do czyszczenia, szczególnie do zbierania okruchów, miotły, przybory do czyszczenia dywanów, gąbczaste ściereczki, przyrządy do mycia okien szczotki do butów; szczotki do zębów; grzebień i szczotki do włosów; skrapiacze ogrodowe; suszące lub wibrujące szczotki grzebień do pielęgnacji włosów; elektryczne szczotki do zębów; klasy 7, 9, 11 i 21.

Moulinex

60798. 1984 05 07. Magnet Trading Corporation (HK) Limited, Hongko Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki, zegary, części do zegarków i instrumenty zegarmistrzowskie, zegarki (tak mechaniczne jak i elektroniczne); klasa 14.



CYNTAOR

60799. 1984 05 08. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NAPROX

60800. 1984 07 09. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i materiały odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

TOPSYN

60801. 1984 07 12. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

G0802. 1984 07 12. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

SYNGARD

60803. 1984 07 12. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

MAXONIDE

60804. 1984 07 20. Shell International Petroleum Co., Ltd., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki insektobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze, szkodnikobójcze; środki niszczące mole i nicieniobójcze; środki do odymiania gleby; substancje weterynaryjne i środki przeciwczerwieniowe; klasa 3.

FENDONA

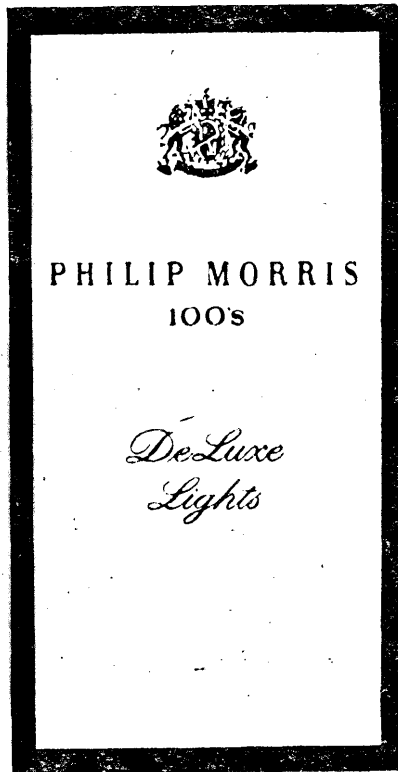
69805. 1984 08 02. Douwe Egberts Koninkhijke Tabaksfabriek-Koffie-branderijen Theehandel N. V., Joure, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, kawa instant, ekstrakty kawowe, namiastki kawy; herbata, ekstrakty herbaty, namiastki herbaty; kakao, czekolada i wyroby czekoladowo; klasa 30.

MOCCONA

60806. 1984 08 03. Guccio Gucci S.p.A., Florencja, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry, zabawki, artykuły sportowe i przyrządy do gry; książki i broszury, karty do gry, papiernictwo, piórniki, pióra; klasy 16 i 28.

GUCCI

60807. 1984 08 09. Philip Morris Incorporated, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**



nę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach srebrnym, czarnym, granatowym i czerwonym.

. 1984 08 09. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż w wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje farmaceutyczne; klasa 5.

ANCOCIN

09. 1984 08 10. Pierw. 1984 02 13. Francja, YACCO S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty tłuścio, oleje, stałe niejadalne, ropa naftowa, smary, benzyna, paliwa, ciekłe; klasa 4.



onę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach zielonym, i złotym.

D. 1984 08 13. Shell International Petroleum Company Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje prze-

mysłowe i smary stałe (inne niż oleje jadalne, tłuszcze i olejki eteryczne); smary; paliwa (także spirytus silnikowy) i świecące składniki gazu; klasa 4.

FORTE

60811. 1984 09 13. Shell International Petroleum Company Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje przemysłowe i smary stałe (inne niż oleje jadalne, tłuszcze i olejki eteryczne); smary; paliwa (także spirytus silnikowy) i świecące składniki gazu; klasa 4.

QUADRO

60812. 1984 08 13. Shell International Petroleum Company Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje przemysłowe i smary stałe (inne niż oleje jadalne, tłuszcze i olejki eteryczne); smary; paliwa (także spirytus silnikowy) i świecące składniki gazu; klasa 4.

NEMO

60813. 1984 09 05. Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane do produkcji środków grzybobójczych i insektobójczych; środki grzybobójcze i insektobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.

SUMI - 8

60814. 1984 09 21. Orsem, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

HYPERIUM

60815. 1984 09 27. Intreprinderes Metalotehnica, Tirgu Mures, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki; maszyny do szycia; płaskie i obrotowe maszyny dziowiąrskie; maszyny łączące przyklepiające; prasy do tabletkowania; urządzenia do azotowania; części do wałkowych maszyn do szycia; części zamienne dla

urządzeń z zakresu pończosznictwa i dziewiarstwa; greplarki odzieżowe; klasa 7.



60816. 1984 04 18. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne OMINDEX Jerzy Starak, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** związki organiczne z wyjątkiem związków organicznych pochodzenia naftowego; barwniki syntetyczne; pestycydy; zoocydy; preparaty grzybo-, bakterio- i chwastobójcze; produkty koksochemiczne; wyroby z węgla uszlachetnionych; środki zapachowe, esencje i pasty aromatyczne spożywcze, produkty suchej destylacji węgla, węgle aktywne, produkty destylacji i ekstrakcji żywicy, sadze techniczne; odczynniki chemiczne i substancje specjalne czyste; środki do prania i mycia; wyroby chemii gospodarczej; wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; substancje farmaceutyczne; leki gotowe dla ludzi; surowice i szczepionki dla ludzi; preparaty farmaceutyczne pomocnicze i półprodukty farmaceutyczne; leki gotowe o specyficznym działaniu dla ludzi; preparaty weterynaryjne; farmaceutyczne dodatki paszowe; produkty zielarskie; konstrukcje stalowe lekkie do wyposażenia obiektów inwentarskich; narzędzia gospodarcze, sprzęt podwórzowy, ogrodniczy i sadowniczy; okucia metalowe; maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego; narzędzia metalowe do skrawania metali; przyrządy i pomoce obrabiarkowe; narzędzia i pomoce rzemieślnicze oraz narzędzia do obróbki drewna; narzędzia, przyrządy i elementy do obróbki plastycznej metali; maszyny i urządzenia do robót budowlanych, do robót drogowych i drogowych kolejowych, do robót melioracyjnych; maszyny do formowania, dozowania i konfekcjonowania produktów; aparaty, maszyny i urządzenia do procesów chemicznych oraz części do nich; maszyny i urządzenia specjalne i technologiczne dla przemysłu zielarskiego oraz części do nich; wyroby z tworzyw sztucznych o charakterze półfabrykatu; osłony, obudowy, części maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych; rury i armatura z tworzyw sztucznych; opakowania z tworzyw sztucznych; wyroby z tworzyw sztucznych dla budownictwa; sprzęt sportowy i turystyczny z tworzyw sztucznych; wyroby powszechnego użytku z tworzyw sztucznych; artykuły techniczne i pozostałe wyroby z tworzyw sztucznych; szkło stołowe i galanteryjne; szkło kryształowe; lustra; termosy, szklane ozdoby choinkowe, szkło żaroodporne gospodarce - półfabrykaty do dalszego przerobu na kryształy; odzież futrzana; kołnierze, etole, czapki, rękawiczki futrzane, błamy, śpiwory i derki futrzane; galanteria ze skóry i jej substytutów; surowe mięso, podroby, tłuszcz królików, przetwory z królików; skóry surowe zakonserwowane dla przemysłu garbarskiego; produkty uboczne uboju i przetwórstwa mięsnego; ryby słodkowodne i morskie świeże i mrożone, farsze, przeciery i preparaty białkowe z ryb i innych zwierząt wodnych; ryby solone; ryby i przetwory rybne wędzone; konserwy i przetwory z ryb; produkty uboczne

z ryb; produkty mleczarskie; przetwory owocowe, warzywne i grzybowe; produkty przemysłu olejarskiego; otręby; wyroby cukiernicze trwałe; wyroby przemysłu koncentratów spożywczych; ocet, musztarda i kwasy spożywcze; wyroby kulinarne i garmazeryjne gotowe, świeże i mrożone; używki naturalne i ich ekstrakty; susz cykorii, wosk pszczelej, miód sztuczny i naturalny; lód naturalny i sztuczny; przetwory ziemniaczane i skrobiowe; mieszkanki paszowe przemysłowe; produkty utylizacji zwierzęcej; wody mineralne i napoje bezalkoholowe; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 18, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 31 i 32.

BILLY

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i zestawieniach.

60817. 1980 01 18. Zakłady Elektrotechniczne „Unitra-Warel” im. Franka Zubrzyckiego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki elektroniczne; klasa 14.

unitron

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach

308. 1984 02 23. Zrzeszenie Wytwórców Sprzętu Lotniczego i Silnikowego PZL, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt lotniczy (statki powietrzne i ich zespoły, wyposażenie pokładowe i naziemne), części zamienne, aparatura agrolotnicza, silniki wysokoprężne i szybkoobrotowe (przemysłowe i trakcyjne) - części zamienne, zespoły i części składowe silników wysokoprężnych, aparatura paliwowa do silników wysokoprężnych i części zamienne, zespoły prądotwórcze i napędowe oraz części zamienne, turboladowarki do silników wysokoprężnych i części zamienne, przemysłowe urządzenia chłodnicze i części zamienne, hydraulika siłowa (urządzenia, zespoły i części), części zamienne, pojazdy do poruszania się po lądzie, (motocykle i pojazdy pochodne, samochody, chłodnie, samochody telewizyjne) i części zamienne, przekładnie redukcyjne i części zamienne, łożyska ślizgowe i części zamienne, automatyka sterownicza i części zamienne, urządzenia ratunkowe oraz ochrony dróg oddechowych i części zamienne, anteny okrętowe i części zamienne, przyrządy nawigacyjne morskie i części zamienne, urządzenia pomiarowo-badawcze oraz przyrządy pomiarowe i części zamienne, wirówki oleju i tłuszczy zwierzęcych i części zamienne, pompki przedzalnice i części zamienne; elementy sprężyste (membrany, puszki, mieszki, sprężyny); klasy 6, 7, 9, 11 i 12.

PZL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach ich zestawieniach.

309. 1984 06 13. Pierw. 1983 12 16 Niemiecka Republika Demokratyczna, Warenzeichverband Luft - und Kältetechnik e.V., Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kompresory czynnika chłodniczego, kondensatory czynnika chłodniczego, pompy ciepłe, zestawy do pomp ciepł-

nych, maszyny do wygładzania powierzchni lodowych, maszyny do produkcji urządzeń nawiewczych, chłodniczych i odpylających; aparaty i instrumenty kontrolne dla celów naukowych i badawczych, zwłaszcza kamery symulacyjne otoczenia, rozdzielacze elektryczne i elektroniczne przyrządy, termostaty, kriostaty, przyrządy regulujące i pomiarowe, mikroelektroniczne urządzenia sterownicze dla urządzeń nawiewczych, chłodniczych i odpylających; instalacje ogrzewnicze, suszarnie, urządzenia chłodnicze, zwłaszcza ogrzewacze powietrza, wymienniki ciepła włącznie z regeneratorami, rekuperatorami i rurami grzejnymi, akumulatory zimna, urządzenia zasobników zimna, urządzenia zamrażające wodę, urządzenia chłodnicze dla ługów, solanek, wód słodkich; urządzenia chłodnicze dla statków, pojazdów lądowych i powietrznych; urządzenia chłodnicze do produkcji, do celów laboratoryjnych, dla medycyny, transportu, chłodni i zamrażalni; chłodziarki gazowe; urządzenia liofilizacyjne; wyroby i urządzenia kriotechniczne; wytwornice lodu w blokach i małych kawałkach; zamrażalnie; zamrażalniki; termoelektryczny sprzęt chłodniczy; agregaty chłodnicze; lodówki i zamrażarki szafkowe dla gospodarstwa domowego, przemysłu, lodówki laboratoryjne; komory chłodnicze i zamrażające; meble chłodnicze dla obsługi i samoobsługi w wyposażeniach handlowych, pojemniki (naczynia) dla magazynów chłodniczych, otwarte i zamknięte ludy dla uzyskania i utrzymywania niskich temperatur, chłodnicze wyposażenie bufetowe; urządzenia do wytwarzania lodów konsumpcyjnych, maszyny do wyrobu lodów; parowniki z czynnikiem chłodniczym; sorpcyjne agregaty chłodnicze; oddzielacze oleju, chłodnice oleju, oddzielacze cieczy; klimatyzatory i urządzenia klimatyzacyjne dla budynków, pojazdów i statków, klimatyzatory suwnicowe; instalacje wentylacyjne dla oczyszczonych przestrzeni; urządzenia odsysające; urządzenia przenośnikowe powietrzne; mianowicie dmuchawy, wentylatory i ich wirniki, wieże chłodnicze i ich części składowe, urządzenia wentylacyjne dla wież chłodniczych; przemysłowe odpylacze ssące; filtry powietrzne, elektryczne urządzenia odpylające i ich części składowe, sprzęt do klimatyzacji elektrycznej; integralne filtry dla urządzeń chłodniczych; urządzenia nawilżające i osuszające powietrze; urządzenia i przyrządy odpylające; aparaty i przyrządy chłodnicze i klimatyzacyjne dla instalacji i eksploatacji obiektów sportowych i kulturalnych; klasy 7, 9 i 11.



310. 1983 10 27. Waenzeichenverband für Freizeit-und Sportartikel e.V. Leipzig, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna, Związek producentów sprzętu i odzieży sportowej. Towary: liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze, mianowicie odzież sportowo-turystyczna; odzież, również buty, kamasze, pantofle; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasy 22, 24 i 25 i 28.



258

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono prawo z rejestracji.

66	1995 03 05	44935	1995 01 26
214	1994 11 11	44939	1995 03 16
1817	1994 11 14	44961	1995 02 11
3035	1995 01 29	44965	1995 01 14
3311	1995 02 11	44966	1995 02 15
3325	1995 02 12	44976	1995 02 20
3345	1995 02 12	44981	1995 02 16
3541	1995 02 24	45000	1995 05 20
4746	1995 04 28	45033	1995 03 31
5426	1995 05 22	45046	1995 05 08
9369	1995 11 03	45048	1995 05 08
25253	1994 12 29	45049	1995 05 04
25335	1995 01 28	45050	1995 03 04
36486	1994 10 20	45054	1995 06 19
36577	1994 11 27	45055	1995 06 19
36598	1994 12 27	45057	1995 04 07
36658	1995 01 11	45059	1995 04 26
36673	1995 02 07	45063	1995 06 15
36746	1995 03 30	45064	1995 06 15
36786	1995 04 23	45065	1995 04 15
36850	1995 06 03	45073	1995 04 13
36876	1995 06 13	45093	1995 04 30
36948	1995 07 05	45094	1995 04 30
37142	1995 08 16	45098	1994 12 31
37292	1995 09 17	45103	1995 06 12
37293	1995 09 17	45104	1995 06 12
37625	1995 11 28	45106	1995 08 06
43407	1992 08.18	45113	1995 06 03
43529	1992 10 29	45114	1995 05 11
44253	1993 12 05	45117	1995 05 18
44896	1994 12 31	45120	1995 03 26
44921	1995 03 12	45121	1995 05 06

45126	1995 05 07	53408	1995 02 28	54042	1995 05 05	54215	1995 11 24
45130	1995 05 24	53409	1995 02 28	54069	1995 01 27	54299	1994 12 16
45131	1995 05 24	53410	1995 03 10	54074	1995 08 18	54304	1995 03 27
45133	1995 08 16	53447	1995 01 21	54080	1995 09 15	54306	1995 04 05
45145	1995 04 17	53448	1995 03 04	54090	1995 09 30	54310	1995 06 07
45141	1995 04 12	53453	1995 03 07	54095	1995 10 30	54337	1995 06 02
45161	1995 06 30	53509	1995 02 18	54119	1995 10 27	54339	1995 06 02
45163	1995 06 22	53511	1995 02 27	54139	1995 12 13	54398	1995 05 21
45174	1995 03 13	53544	1995 03 10	54150	1995 07 29	54629	1995 12 01
45185	1995 04 21	53563	1995 04 09	54152	1995 10 31	54636	1995 02 12
45210	1995 05 18	53567	1995 04 14	54205	1995 06 09	54637	1996 02 12
45211	1995 05 18	53568	1995 04 14	54211	1995 11 21	54839	1996 04 09
45217	1995 07 27	53569	1995 04 19	54214	1995 11 24	55417	1995 04 09
45219	1995 07 29	53570	1995 04 19				
45221	1995 07 20	53571	1995 04 19				
45223	1995 03 18	53572	1996 04 19				
45232	1995 05 07	53576	1995 04 24				
45238	1995 06 19	53579	1995 04 29				
45244	1995 07 20	53581	1995 04 30				
45247	1995 09 23	53589	1995 02 17				
45258	1995 07 08	53591	1995 03 12				
45275	1995 10 28	53594	1995 03 21				
45293	1995 05 19	53599	1995 02 17				
45304	1995 07 01	53633	1995 04 05				
45305	1995 07 01	53634	1995 06 14				
45311	1995 06 22	53635	1995 08 26				
45312	1995 11 05	53636	1995 09 01				
45313	1995 11 05	53641	1995 09 11				
45348	1995 12 07	53647	1995 09 11				
45356	1995 10 02	53648	1995 05 03				
45359	1995 11 04	53649	1995 05 07				
45369	1995 09 02	53651	1995 05 08				
45378	1995 10 29	53654	1995 02 17				
45379	1995 10 29	53655	1995 03 13				
45388	1995 12 20	53659	1995 05 02				
45388	1995 10 18	53660	1995 05 02				
45392	1995 11 11	53661	1995 05 02				
45401	1995 11 20	53662	1995 05 27				
45423	1995 12 11	53667	1995 05 28				
45429	1995 11 11	53671	1995 05 31				
454	199 11 20	53675	1995 06 10				
45423	1995 2 11	53676	1995 06 12				
4542	1995 12 17	53680	1995 04 09				
45430	1995 11 13	53692	1995 05 13				
45446	1995 09 09	53693	1995 05 14				
45447	1995 10 06	53694	1995 05 22				
45487	1995 08 25	53706	1995 04 11				
45514		53708	1995 04 22				
45461	1995 12 29	53711	1995 05 08				
45572	1996 01 21	53721	1995 06 12				
45590	1995 08 19	53722	1995 06 18				
45723	1995 07 29	53733	1995 07 23				
45756	1995 04 30	53735	1995 07 23				
51175	1993 01 03	53743	1995 07 28				
51177	1993 01 03	53748	1995 03 24				
51972	1995 09 01	53750	1995 04 09				
52203	1993 11 16	53754	1995 04 22				
52495	1994 01 18	53759	1995 05 22				
53142	1994 12 27	53770	1995 05 06				
53343	1995 01 12	53783	1995 04 03				
53372	1995 02 01	53835	1995 06 09				
53381	1995 02 18	53886	1995 03 27				
53382	1995 02 18	53887	1995 03 27				
53383	1995 02 18	53974	1985 07 11				
53384	1995 02 18	53992	1995 01 30				
53401	1995 02 18	53993	1995 01 30				
53404	1995 02 13	54017	1995 10 22				
53405	1995 02 18						

259

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

41363. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULEN01NUDSTRIES” oraz „PA NE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

42821. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULEN01INDUSTRIES” oraz „pa NE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

42977. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULEN01INDUSTRIES” oraz „pa NE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

43165. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULEN01INDUSTRIES” oraz „PA NE-POULENO SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

44801. 1986 06 27 wykreślono wpis „Ausimont S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Scambioresine S.r.l.” oraz „Mediolan, Włochy”.

46843. 1986 06 27 wykreślono wpis „Conoco Inc” oraz „Ponca City, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Vista Chemical Company” oraz „Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46947. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULEN01INDUSTRIES” oraz „PA NE-POULENO SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

47424. 1986 04 17 wykreślono wpis „Thyssen-Boroemisza Inc” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Tri-Wall Containers, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47785. 1986 05 20 wykreślono wpis „Ruhchemie Aktiengesellschaft” oraz „Oberhausen-Holteln, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt/Menom, Republika Federalna Niemiec”.

48195. 1986 04 17 wykreślono wpis „Thyssen-Bornemisza Inc*” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Tri-Wall Containers, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49314. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

49477. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

50278. 1986 05 20 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

51328. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

260

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA
Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

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

Unieważniono w całości

wsp. 164	1985 11 22	52538	1984 05 14
wsp. 250	1982 06 30	52539	1984 05 15
wsp. 251	1982 06 30	52563	1984 06 19
8233	1985 09 17	52585	1984 06 21
37454	1975 10 28	52594	1983 11 19
37455	1975 10 27	52600	1984 02 28
41485	1985 12 02	52601	1984 03 04
42841	1981 08 24	52602	1984 04 12
52389	1984 02 25	52612	1984 01 21
52394	1984 03 01	52615	1984 03 29
52401	1984 03 11	52616	1984 02 14
52402	1984 03 11	52621	1984 04 22
52403	1984 03 11	52626	1983 10 19
52409	1984 03 28	52628	1984 03 25
52420	1984 04 04	52629	1984 04 11
52440	1984 03 26	52640	1984 05 06
52450	1984 03 29	52649	1984 05 14
52451	1984 03 29	52651	1984 05 14
52452	1984 03 29	52653	1984 05 24
52453	1984 03 29	52654	1984 05 31
52454	1984 04 03	52655	1985 06 05
52463	1983 09 15	52669	1983 10 03
52464	1984 02 02	52670	1984 01 12
52467	1984 04 03	52679	1984 05 14
52474	1983 09 29	52689	1984 08 02
52480	1984 03 11	52700	1983 12 08
52483	1984 03 27	52853	1984 08 05

52866	1984 08 09	52908	1984 05 14
52872	1984 09 03	52917	1984 05 17
52873	1984 09 03	52918	1984 05 22
52874	1984 09 03	52922	1984 07 05
52875	1984 09 03	52926	1984 07 18
52876	1984 09 07	52927	1984 07 23
52879	1984 09 13	52928	1984 07 24
52886	1984 10 31	52929	1984 07 24
52896	1983 10 04	53621	1985 01 25
52900	1984 03 29	53623	1984 01 25
52901	1984 04 05	53883	1985 01 25
52906	1984 05 11	53974	1985 07 11

261

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.

214. 1986 03 20 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i wpisano: sprzęt oświetleniowy, sprzęt ogrzewczy, sprzęt do gotowania, chłodzenia, suszenia i wentylacji, instalacje wodociągowe, kąpielowe i kanalizacyjne, jak i części wyżej wymienionych towarów; szczecina, wyroby szczotkarskie, grzebienie, sprzęt do pielęgnacji ciała i urody, wiórki stalowe, wyroby nożownicze, sprzęt i nakrycia stołowe, narzędzia, kosy, sierpy, biała broń oraz jej części; podkowy, podkowiaki, wyroby emaliowane i ocynkowane, części nawierzchni kolejowych, drobne wyroby żelazne, wyroby ślusarskie i kowalskie, zamki i klucze, okucia, mianowicie okucia budowlane, okucia do drzwi, mebli, okien i gzymsów, wyroby z drutu, wyroby z blachy, kotwice, łańcuchy, kule stalowe, rusztowania, dzwony, haki i uchwyty do haków, kasy ogniotrwałe i kasety metalowe, kształtki metalowe wykonane maszynowo lub obrabiane ręcznie, części dla budownictwa walcowane lub lane, odlewy maszynowe, butle na sprężone powietrze, ruszty, sprężyny metalowe, odrzwia i bramy; akcesoria do pojazdów mechanicznych i rowerów, mianowicie listwy ozdobne, obudowy reflektorów i światła wstecznych, kanistry; siatki druciane, sprzęt, aparaty i instrumenty medyczne (zwłaszcza chirurgiczne), lecznicze, masy na sztuczne kończyny, zęby, części wszystkich wyżej wymienionych towarów, maszyny, mianowicie silniki spalinowe, silniki ciepłone, wodne i powietrzne, obrabiarki, zwłaszcza do obróbki metali, gliny, szkła, diamenty, skóry, papieru, gumy, drewna, kamieni, zwierzęcych, sztucznych i roślinnych surowców włóknistych, filcu, rogu, kości, korka, szylkretu, fiszbinu, kości słoniowej, masy perłowej, pianki morskiej i tworzyw sztucznych; maszyny okrętowe, maszyny elektrotechniczne, sprężarki elektryczne, maszyny wytwarzające ciśnienie i parę, maszyny budowlane, mieszarki, maszyny do formowania kształtek budowlanych, wciągarki, taśmy przenośnikowo, dźwigi, prostowarki do stali, maszyny rozdrabniające, przesiewarki, maszyny kopalniane, maszyny do przeróbki węgla, żwiru i rudy, młoty pneumatyczne i parowe, maszyny do napełniania naczyń, prasy, maszyny kowalskie, pakowarki, maszyny do budowy torów, maszyny do odzyskiwania oleju spożywczego, maszyny do kształtowania rur, maszyny do cięcia i gięcia, skręćarki do kabli i lin, wirówki, maszyny do mielenia, mieszania i wypalania, chłodziarki, maszyny dla przemysłu tworzyw sztucznych, mianowicie **maszyny**

do wstępnego podgrzewania, wtryskarki, maszyny do walcowania płyt; maszyny młeczarskie, maszyny i aparaty do wirowania, maszyny farbiarskie, maszyny drukarskie, maszyny do mycia, płukania, zwłaszcza maszyny do płukania naczyń; hydrocyklony, ruchome reaktory do urządzeń jądrowych, separatory, urządzenia domowe i kuchenne, maszyny, urządzenia i przyrządy dla gospodarstwa domowego, stajni, obór, ogrodnicze i rolnicze, obudowy maszyn z metalu, podstawy maszyn, mianowicie dolne części korpusów maszyn, jak stojaki, łoża i stoly do maszyn; części: wszystkich wyżej wymienionych maszyn i urządzeń, części (maszyn, mianowicie osie, wały—wrzocią, wały korbowe, wały rozrządowe, tłoki i korbowady, koła zębate, zębatki, koła zapadkowe, zapadki, krzyże maltańskie, zębniaki, ślimaki, tuleje, rolki i pierścienie przewodnicze, maszyny przewodnicze i ślizgowe, sworznie, czopy tłokowe, sworznie do koparek, czopy do układów napędowych, sprzęgłowych i wozdżikowych, czopy oporowe, panewki oporowe, tuleje, łopatki turbin, węzownice chłodzące, węże metalowe, przekładnie, koła kierownicze, śruby napędowe, przekładnie krzyżowe różnicowe, tuleje cylindrowe, łożyska, części łożysk, tłoki, zawory i części zaworów, dysze wtryskowe, tarcze oporowe, krzywki tarczowe, krzywki mimośrodowe, usztywniacze, tuleje rozprężne, walce do prostowania, grawerowania i dociskania, przewodniki nitki, łożyska igłowe, formy wtryskowe i ciśnieniowe, żerdzie tuleje wiertnicze, bębny hamulcowe, rozpięrczo krzywkowe, szczęki hamulcowe, łopatki do mieszarek, ślimaki do wytaczarek, zęby koparek, łopatki mieszań, punktaki, kule do badania twardości, dysze do piaskowania, łopatki spulchniarek piasku, dysze płuczające, natryskujące i głowice wtryskowe, trzpienie do zwijania drutu dla przemysłu wyrobów z drutu i przemysłu kablowego, sprzęt do tapetowania, szyldy i litery, wyroby artystyczne, guziki, okna, ościeżnice i opaski okienne, schody i części schodów, maty stalowe; tkaniny do mieszarek, zwłaszcza tkaniny filtracyjne, wszystkie wyżej wymienione towary wykonane całkowicie lub częściowo ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej, łuszczonej lub skrawanej stali w postaci prętów, odlewów, odkuwek, z walcowanej, kutej, spiekanej lub ciągnionej stali, z walcowanych na gorąco i na zimno, ciągnionych lub spawanych rur lub blach platerowanych walcowaniem, z taśm i blach wzorzystych, z walcowanego lub ciągnionego drutu, z walcowanych na gorąco, kutyh, następnie walcowanych na zimno ciągnionych lub prasowanych kształtowników; jednocześnie wpisać klasy 6, 7, 8, 10, 11 i 21".

42509. 1986 03 20 wykreślono wpis „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Weesp, Holandia”.

43418. 1986 03 07 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Industries” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Specialites Chimiques” oraz „Courbovoie, Francja”.

43433. 1986 06 27 wykreślono wpis „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Weesp, Holandia”.

43529. 1983 09 21 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, tworzywa sztuczne jako surowce w postaci dyspergatorów, past, granulatów i proszków; chemiczne środki pomocnicze i uzupełniające do przeróbki i uszlachetniania tworzyw sztucznych, mianowicie środki zmiękczające, plastyfikujące, poślizgowe i stabilizujące; sadze, pigmenty do farb, środki wiążące do malowania, surowce do lakierów na zasadzie żywicy sztucznej; kauczuk syntetyczny oraz chemiczne środki pomocnicze i uzupełniające do ich przeróbki i uszlachetnienia” oraz wpisać klasy 1, 2 i 17.

43807. 1983 09 21 wykreślono z wykazu towarów „produkty chemiczne do celów przemysłowych, instrumenty, aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystryczne i weterynaryjne (również

sztuczne członki, oczy i zęby); papier, karton, artykuły introli-gatorskie, materiały dla artystów plastyków, pędzle, artykuły biurowe, karty do gry; materiały otulinowe, uszczelniające i izolacyjne, węże giętkie (niemetalowe), gry, zabawki, artykuły sportowe i gimnastyczne” oraz wykreślono wszystkie klasy i dokonać wpisu klas „22, 23, 24, 25, 26 i 27”.

44897. 1986 03 07 wykreślono wpis „Virginio-Rimoldi & C. S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Rockwell-Rimoldi S.p.A.” oraz „Olcella, Wiochy”.

45093. 1986 06 27 wykreślono wpis „Bridgestone Tire Company Limited” oraz „Tokio, Japonia” i dokonano wpisu „Bridgestone Corporation” oraz „Tokio, Japonia”.

45093. 1986 06 27 wykreślono z wykazu towarów „instrumenty” oraz klasę 8”.

45094. 1986 06 27 wykreślono wpis „Bridgestone Tire Company Limited” oraz „Tokio, Japonia” i dokonano wpisu „Bridgestone Corporation” oraz „Tokio, Japonia”.

45094. Wykreślono z wykazu towarów „instrumenty” oraz klasę „8”.

45126. 1986 04 28 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „pastylki, pasty i proszki do celów kosmetycznych, mydła, środki do pielęgnowania jamy ustnej, skóry, włosów, zębów”, jednocześnie wpisać klasę „3”.

45130. 1986 04 28 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „winiaki, likiery, pralinki likworowe, wyroby czekoladowe” jednocześnie wpisać klasy „30 i 33”.

45163. 1986 04 28 wykreślono z wykazu towarów „maszyny do prasowania, elektryczne karbowki, uchwyty do drutów elektrycznych dla domów i podobnych budynków, fontanny elektryczne i ich części, elektryczne kołdry, elektryczne przyrządy do mycia naczyń; elektrycznie ogrzewana odzież, obuwie, rękawiczki i bielizna” jednocześnie wykreślono klasę „25”.

45219. 1986 05 12 wykreślono z wykazu towarów „produkty agrochemiczne i środki do konserwowania żywności” oraz klasę „1”.

45232. 1985 11 27 wykreślono całą listę towarową oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne do celów lekarskich i higienicznych, surowce i preparaty farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do zwalczania zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze”, jednocześnie wpisać klasę „5”.

45244. 1986 04 28 wykreślono z listy towarowej „meble” oraz klasę „20”.

45258. 1986 04 17 wykreślono wpis „Unicovske Strojirny, národní podnik” i dokonano wpisu „VITKOVIE, Unicovské strojirny, koncernový podnik”.

45275. 1986 03 07 wykreślono wpis „Agrostroy Pelhrimov národní podnik” oraz „Pelhrimov, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Agrozet, koncern zemědělského strojirenství” oraz „Brno, Czechosłowacja”.

45311. 1986 04 28 wykreślono z wykazu towarów „odpowietzniki, gońce czółenkowe do krosien, krem do rąk” oraz klasę „3”.

45348. 1986 04 17 wykreślono wpis „Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAGOR” i dokonano wpisu „Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Wielozakładowe Przedsiębiorstwo Państwowe, Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAGOR”.

45359. 1986 03 07 wykreślono wpis „Agrostroj Pelhřimov narodili podnik” oraz „Pelhřimov, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Agrozet, concern zemedelského strojirenstvi” oraz „Brno, Czechosłowacja”.

45490. 1986 03 26 wykreślono wpis „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Weesp, Holandia”.

45572. 1986 06 27 wykreślono wpis „Kombinat Maszyn Budowlanych „Bumar” Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego Zakład Wiodący” i dokonano wpisu „Zakłady koparek i Hydrauliki „BUMAR-Waryński” Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego”.

46274. 1986 05 06 wykreślono wpis „Sigri Elektrographit GmbH” i dokonano wpisu „Sigri GmbH”.

46375. 1986 05 20 wykreślono wpis „Sigri Elektrographit GmbH” i dokonano wpisu „Sigri GmbH”.

47424. 1986 04 17 wykreślono wpis „Indian Mead Inc. (przedsiębiorstwo zorganizowane na podstawie praw stanu Delaware w 1976 r.)” i dokonano wpisu „Thyssen-Bornemisza Inc.”.

47919. 1986 04 17 wykreślono wpis „Tyrolia Freizeitgerät Gesellschaft m.b.H. & Co. OMG” i dokonano wpisu „AMF Sport-und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Tyrolia Freizeitgeräte Gesellschaft m.b.H & Co. OMG”.

48195. 1986 04 17 wykreślono wpis „Indian Head Inc (przedsiębiorstwo zorganizowane na podstawie praw stanu Delaware w 1978 r.)” i dokonano wpisu „Thyssen-Bornemisza Inc.”.

48344. 1986 04 17 wykreślono wpis „Lubelskie Fabryki Wag „Promet” i dokonano wpisu „Lubelskie Fabryki Wag „SPO-MASZ”.

48423. 1986 04 17 wykreślono wpis „Scholl (U.K.) Limited” i dokonano wpisu „S-P Consumer Products Limited”.

48653. 1986 04 17 wykreślono wpis „Scholl (U.K.) Limited” i dokonano wpisu „S-P Consumer Products Limited”.

49680. 1986 06 27 wykreślono wpis „Toysta Iidesha Kogyo Kabushiki Kaisha /Toyota Motor Co., Ltd” i dokonano wpisu „Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha”.

49760. 1986 03 26 wykreślono wpis „Toyota Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Co. Ltd.)” i dokonano wpisu „Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha”.

50435. 1986 03 26 wykreślono wpis „Toyota Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha”.

51175. 1983 06 28 wykreślono z wykazu towarów „maszyny do wytwarzania przyrządów sportowych, zwłaszcza maszyny do obróbki drewna, maszyny do wytwarzania tworzyw sztucznych, maszyny do obróbki tworzyw sztucznych, kopiarki, prasy, wy-

łęczarki ślimakowe, maszyny do obróbki powierzchniowej; przyrządy do regulowania wiązań narciarskich, sprzęt pływacki, kamizelki pływackie, paski pływackie, okulary sportowe, przyrządy kontrolne do nartosanek i wiązań narciarskich, łodzie, łodzie motorowe, łodzie pneumatyczne, łodzie żaglowe;” jednocześnie wykreślono klasy „7, 8, 9 i 12”.

51177. 1983 06 28 wykreślono z wykazu towarów „maszyny do wytwarzania przyrządów sportowych, zwłaszcza maszyny do obróbki drewna, maszyny do wytwarzania tworzyw sztucznych, maszyny do obróbki tworzyw sztucznych, kopiarki, prasy, wyłęczarki ślimakowe, maszyny do obróbki powierzchniowej; przyrządy do regulowania wiązań narciarskich, sprzęt pływacki, kamizelki pływackie, paski pływackie, okulary sportowe, przyrządy kontrolne do nartosanek i wiązań narciarskich, łodzie, łodzie motorowe, łodzie pneumatyczne, łodzie żaglowe” jednocześnie wykreślono klasy „7, 8, 9 i 12”.

51205. 1986 03 26 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.

51209. 1986 03 26 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.

51210. 1986 03 26 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.

51211. 1986 03 26 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.

51212. 1986 03 26 wykreślono wpis „Paisley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania”.

51243. 1986 05 12 wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC SANTE” oraz „Courbevoie, Francja”.

51771. 1986 05 06 wykreślono wpis „Sigri Elektrographit GmbH” i dokonano wpisu „Sigri GmbH”.

51796. 1986 05 06 wykreślono wpis „Sigri Elektrographit GmbH” i dokonano wpisu „Sigri GmbH”.

51883. 1986 05 06 wykreślono wpis „Sigri Elektrographit Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Sigri GmbH”.

52132. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

52133. 1986 05 06 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

52203. 1985 01 22 wykreślono z wykazu towarów „przyrządy do regulowania wiązań narciarskich, sprzęt pływacki, kamizelki pływackie, paski pływackie, okulary sportowe, przyrządy kontrolne do nartosanek i wiązań narciarskich, łodzie, łodzie motorowe, łodzie pneumatyczne, łodzie żaglowe, pojazdy śniegowe” oraz klasy „8, 9 i 12”.

52418. 1986 03 07 wykreślono wpis „Hoechst Aktiengesellschaft oraz „Frankfurtschaft” n/Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Diversey GmbH” oraz „Frankfurt nad/Menem, Republika Federalna Niemiec”.

52423. 1986 03 07 wykreślono wpis „Hoechst Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt nad/Menem, 'Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Diversey GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

52424. 1986 03 07 wykreślono wpis „Hoechst Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Diversey GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

52495. 1985 01 22 wykreślono z wykazu towarów „wałki do włosów” oraz klasę „26”.

53142. 1985 01 22 wykreślono z wykazu towarów „wyroby chemiczne do celów naukowych; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, wyroby kosmetyczne, środki do mycia włosów” oraz klasy „1 i 3”.

53217. 1986 05 06 wykreślono wpis „Santiago Vinicola, S.A.” oraz „Labastida (Alava), Hiszpania” i dokonano wpisu „Bodegas Rioja Sanitiago, S.A.” oraz „Haro (Logrono), Hiszpania”.

53357. 1986 06 27 wykreślono wpis „Pneumatiques, Cocut-chouc Manufacture et Plastiques Kleber-Colombes” i dokonano wpisu „Pneumatiques Kleber”.

53406. 1986 03 26 wykreślono wpis „Toyota Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha”.

53572. 1986 04 28 wykreślono z wykazu towarów „przędza, artykuły żeglarskie, sieci, dywany, maty, namioty, żagle, worki jednocześnie wykreślić klasy „22, 23 i 27”.

53722. 1986 04 28 wykreślono całą listę towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „produkty chemiczne do celów przemysłowych, wosk, detergenty, kleje do celów przemysłowych, żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w formie proszków, płynów i past, mieszanki czyszczące przeznaczone w szczególności do usuwania oleju z podłóg, ścian i urządzeń przemysłowych” jednocześnie wpisać klasę „1”.

C Z Ę Ś Ć V

O G Ł O S Z E N I A

262

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) **106677** 77 07 28 1/80 (-) 86 07 28

Górnicy materiał wybuchowy amonowosaetrzyn
Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Plac Gwarków 1

(B1) **108695** 75 07 29 4/80 (-) 86 07 25

Sposób wytwarzania z policzterofluoroetyleny suspensyjnego wyrobów policzterofluoroetyleny z wypełniaczami
Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Toruń, ul. Lipowa 8

(B1) **112335** 77 12 29 10/80 10% 86 08 11

Sposób wytwarzania elektrod do elektroosmotycznych instalacji osuszających
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **112336** 77 12 29 10/80 10% 86 08 11

Sposób wytwarzania elektrod do elektroosmotycznych instalacji osuszających
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **112337** 77 12 29 10/80 10% 86 08 11

Masa do wytwarzania elektrod dla elektroosmotycznej instalacji osuszającej
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **118073** 78 11 02 9/81 10% 86 08 11

Nągniatarzka wibracyjna
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **122134** 78 11 02 6/82 10% 86 08 11

Ściernica
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **122383** 78 08 19 7/82 (-) 86 07 23

Sposób i układ do kontroli stanu naświetlenia detektorów promieniowania oświetlanych kolejno
Politechnika Świętokrzyska, Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7

(C1) **123504** 78 05 20 2/84 (-) 86 05 05

Sposób i układ do przełączania sterowanego przełącznika połączeń wgłębných przyrządów pomiarowych, zwłaszcza do przyłączania rozstawów sond elektrycznych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo ZAKŁAD-GEOFI ZYKA TORUŃ, Toruń, ul. Chrobrego 50

- (B1) **125761** 78 09 26 6/83 10% 86 08 11
Sposób pomiaru położenia przedmiotu obrabianego względem układu współrzędnych obrabiarki sterowanej numerycznie
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (C1) - 127153 81 08 05 12/85 (-) 86 08 04
Sposób prowadzenia bliźniaczych głównych wyrobisk korytarzowych
Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Pl. Gwarków 1
- (B1) **127162** 77 12 19 10/83 10% 86 08 11
Sposób korekcji średnicy przedmiotu obrabianego na tokarce
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) 134168 81 08 25 7/86 10% 86 08 11
Sposób i separator do oddzielania elementów obrabianych w wyładarkach pojemnikowych
Politechnika Warszawska, Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1
- (B1) 135550 82 05 26 11/85 5% 86 08 06
Odmulacz sieciowy z komorą przepływową
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa, ul. Ksawerów 21
- (B1) 135819 83 08 26 12/85 5% 86 08 06
Zespół oczyszczający filtra
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL”, Warszawa, ul. Ksawerów 21
- (B1) 138965 82 10 18 11/86 (-) 86 06 26
Modulator czasu trwania impulsów sterujących, zwłaszcza sterujących układami impulsowymi mocy
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102
- (B1) 138966 82 12 28 11/86 (-) 86 06 26
Urządzenie podporowo pojazdu gaśnicowego do układania, prowizorycznego mostu z pręseł wożonych na tym pojeździe
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102
- (B1) 138967 83 01 14 11/86 (-) 86 06 26
Osprzęt uniwersalny spycharki
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102
- (B1) 138968 83 01 28 11/86 (-) 86 06 26
Urządzenie sprzęgające wał bierny ze współosiowym wałem czynnym
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102
- (B1) **138969** 83 02 05 11/86 (-) 86 07 03
Sposób i układ do pomiaru bardzo małych wartości współczynnika zniekształceń nieliniowych metodą kompensacji składowej podstawowej
Politechnika Gdańska,
Gdańsk ul. Majakowskiego 11/12
- (B2) 138970 84 11 28 11/86 (-) 86 07 07
Sposób otrzymywania nowej żywicy jonowymiennej o szkielecie styrenowo-diwinylbenzenowym
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120
- (B2) 138971 84 12 28 11/86 (-) 86 05 30
Regulator napięcia wyprostowanego samochodowej prądnicy prądu przemiennego z magnesami trwałymi
Politechnika Świętokrzyska,
Kielce Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7
- (B2) 138972 85 01 31 11/86 (-) 86 06 11
Siłomierz do pomiaru sił mocowania uchwytów samocentrujących
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45
- (B2) 138973 85 02 15 11/86 (-) 86 06 26
Membranowy przetwornik tensometryczny do pomiaru obciążeń, zwłaszcza w elementach ruchomych
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raławicka 15/17
- (B2) **138974** 85 02 20 11/86 (-) 86 06 23
Prasa do tuszowania
Zakład Produkcji Form i Oprzyrządowań „Dozachem-Erg”,
Pionki ul. Radomska 5
- (B2) 138975 85 04 01 11/86 (-) 86 06 26
Separator, zwłaszcza do oddzielania kamieni od bulw ziemiaka
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raławicka 15/17
- (B1) **138985** 83 03 09 11/86 10% 86 07 11
Sposób i układ do pomiaru rezystancji izolacji
Instytut Elektrotechniki,
Warszawa ul. Pożaryskiego 28
- (B1) **138986** 83 04 11 11/86 10% 86 07 11
Układ sterowania tyrystorowego przekształtnika
Instytut Elektrotechniki,
Warszawa ul. Pożaryskiego 28
- (B1) 138987 83 07 11 11/86 10% 86 07 11
Układ kontrolny wartości prądu
Instytut Elektrotechniki,
Warszawa ul. Pożaryskiego 28
- (B2) 138988 84 11 28 11/86 (-) 86 07 07
Sposób otrzymywania nowej, ufunkeyjnionej żywicy styrenowo-diwinylbenzenowej
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120
- (B2) 138989 84 11 28 11/86 (-) 86 07 07
Sposób otrzymywania uaktywnionych żywic sulfomonochloramidowych i sulfodichloramidowych o szkielecie styrenowo-diwinylbenzenowym
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120
- (B2) 138990 84 12 28 11/86 (-) 86 07 07
Sposób otrzymywania nowych ufunkeyjnionych żywic o szkielecie styrenowo-diwinylbenzenowym
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

41139 84 10 19 11/86 (-) 86 06 02
 Urządzenie do sterowania zaworem elektromagnetycznym w urządzeniu do zmniejszania zużycia paliwa w czterosurowym gaźnikowym silniku samochodowym
 Politechnika Świętokrzyska, Kielce Aleja 1000-lecia Państwa Polskiego 7

1140 84 12 10 11/86 (-) 86 06 13
 Osłona przeciwhałasowa dla wirówki mleka
 Uniwersytet Gdański, Gdańsk ul. Bażyńskiego 1a

41141 85 04 01 11/86 (-) 86 05 30
 Urządzenie do wielokrotnego zapisu wskazań zmiennych wielkości obracających się elementów
 Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36

41142 81 12 08 11/86 (-) 86 05 30
 Zespół dźwignia zaworowa - zawór napędu zaworowego pośredniego lub dźwigniowego, zwłaszcza do silników spalinowych
 Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36

41143 85 06 24 11/86 (-) 86 06 04
 Stopa elastyczna członu gaśnicy, zwłaszcza do szybkobieżnych pojazdów gaśnicowych
 Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Labedy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W SIERPNIU 1986 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
125628	A01N 43/78	132211	A22C 25/14
126505	C21D 1/78	132910	B61D 27/00
126835	B01J 4/00	132938	F02M 7/02
127668	B60K 37/06	133320	F17C 13/04
127670	F26B 3/06	133332	F27B 1/08
127672	H02P 7/52	133334	C08J 5/16
128159	H02J 3/40	133336	G05D 23/19
128622	C07D 457/02	133338	F16K 15/02
128751	H04N 5/05	133362	E04G 11/22
128759	C21D 1/78	133374	H01F 7/06
128762	C01R 27/06	133380	B01D 46/00
128771	C01B 5/20	133383	H04B 3/06
129395	A01N 43/64	133385	B01F 5/06
129530	F16D 7/00	133400	B21B 15/00
129540	H04J 3/00	133401	C07C 101/08
129668	A01N 43/24	133408	E21B 43/28
130333	H05B 41/26	133409	C09B 67/00
130344	C07C 85/20	133410	C09B 67/00
130515	H03K 17/28	133557	H01C 17/24
130924	G01N 25/02	133558	H03K 17/66
131525	C04B 35/66	133559	B01D 15/00
131822	B32B 27/36	133560	H02P 7/28
131849	C07C 45/50//	133562	B66B 1/28

1	2	1	2
133563	C08G 18/28	135319	B22D 11/00
133564	E21D 23/06	135320	B25J 13/00
133565	B01D 9/02	135322	C04B 35/10
133566	G01M 13/02	135336	F16J 15/56
133567	B23G 3/00	135398	G01J 5/10
133568	E21D 5/10	135597	C23C 1/08
133569	A01K 11/00	135598	F41F 17/14
133570	G01B 7/30	135606	C09C 1/00
133571	B65G 47/24	135652	A43B 19/00
133572	G01R 13/22	135660	C07J 5/00
133573	F15B 15/02	135769	A01F 25/08
133574	C08L 23/12	135682	B29B 1/08
133576	G01N 3/14	135893	G06F 15/31
133577	G11B 15/18	135981	E21C 39/00
133578	E21C 29/04	136046	C08G 63/18
133579	E21C 31/10	136097	C23F 9/02
133580	E21C 27/02	136135	E21D 23/04
133581	E21C 29/00	136136	G01R 15/04
133582	G01W 1/14	136181	G01C 9/24
133803	A61B 5/10	136183	B24D 9/02
133937	F27B 15/02	136192	B63B 11/02
133941	B01F 7/26	136389	C07C 11/24
133946	B23Q 7/06	136390	C25B 11/02
133969	C07D 209/88	136391	H01J 3/02
133990	D06P 3/24	136392	F26B 17/10
133996	F26B 17/26	136394	C09K 3/24
134141	E21F 13/00	136395	C07C 63/06
134232	A23J 3/00	136396	B65G 67/58
134298	B22C 1/22	136398	B01F 7/08
134383	C09B 49/04	136399	B23D 77/02
134653	G01N 33/24	136400	B23D 77/02
134686	E02B 3/10	136401	B29C 1/04
134691	E04C 1/06	136402	C01C 3/02
134694	E21C 35/18	136403	F27B 3/10
134695	E21D 23/00	136405	H04N 9/44
134696	D06P 3/852	136406	C07C 57/32
134700	C22C 38/18	136407	C25B 13/00
134715	G01M 1/00	136408	G04G 7/00
134716	C08F 255/02	136410	G01G 19/18
134996	H02J 13/00	136411	G01R 35/00
134999	A22C 29/04	136413	G01N 27/48
135000	A01F 25/14	136414	B01D 15/08
135004	H01P 1/00	136415	E21D 11/40
135008	G01N 27/22	136416	B66C 1/44
135013	E21F 5/00	136417	C07D 231/56
135015	A22C 21/04	136419	G05D 23/24
135020	G01R 25/08	136420	G01N 25/56
135057	G11C 29/00	136421	G01N 31/08
135070	H02H 9/04	136422	C04B 33/13
135072	C23G 1/08	136423	G01N 23/02
135106	A23J 1/00	136425	H01L 21/322
135117	D06P 3/852	136426	C10M 3/14
135123	F23D 13/00	136427	A61H 3/00
135150	H02P 7/28	136428	C09G 1/02
135153	D06P 3/28	136429	A63H 33/10
135162	E21F 15/00	136430	A61M 16/00
135174	D06P 3/28	136431	A47H 5/00
135175	D06P 3/28	136432	A61M 16/00
135208	A61M 1/03	136434	D04B 15/96
135234	C07C 103/733	136435	C09B 61/00
135246	B65G 47/82	136437	B01F 13/08
135262	E21D 23/06	136438	B01F 7/10
135286	B21J 7/32	136439	B29D 23/18
135313	C09B 57/00	136440	A23L 1/31
135314	A01D 31/00	136442	A61M 7/00

1	2	1	2
136443	C10M 5/20	136456	B65G 47/14
136444	C10M 5/22	136457	C07D 207/09
136445	B41F 17/38	136459	A01N 43/54
136447	B65G 53/28	136460	A01N 43/64
136448	D06M 15/00	136461	C10B 45/02
136449	C04B 13/21	136462	G10K 11/00
136450	C25B 9/04	136463	A01G 29/00
136451	C22B 26/10	136464	A41D 27/00
136452	C07D 223/16	136484	H01R 43/06
136453	G01R 31/06	136489	C09C 3/00
136454	C07C 59/21	136491	C09C 3/00
136455	C09D 5/08	136493	G01X 1/20

1	2	1	2
136494	C07C 43/303	136524	E21B 33/13
136495	F26B 17/24	136606	H01L 29/78
136496	F16D 65/52	136607	H03K 17/26
136497	C05G 1/06	136610	B65H 75/30
136500	C05G 1/00	136623	F15B 11/20
136505	B61F 5/26	136645	A23K 1/22
136508	G01N 33/24	136654	B22D 11/10
136514	B28C 7/06	136661	A01G 23/00
136515	B65G 17/12	136716	H01L 23/16
136517	B65G 47/71	136717	C09F 3/02
136522	C21B 7/20	136726	H02M 1/08

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

p r z y j m u j e

zamówienia na prenumeratę wykazów danych bibliograficznych o dokumentach patentowych, sporządzonych wg symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IV edycja - Int. **Cl.4**). Wykazy te opracowane są w sposób skomputeryzowany na podstawie taśm magnetycznych INPADOC (zawierających informacje o zgłoszonych wynalazkach i udzielonych patentach w 52 krajach i 3 organizacjach międzynarodowych) otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**).

Korzystanie z wykazów zapewnia szybką i kompletną informację patentową z dowolnie wybranego zakresu tematycznego określonego wg symboli IV edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (Int. **Cl.4**). Występujące w wykazach dane o patentach - analogach (**tj.** patentach udzielonych na ten sam wynalazek w różnych krajach) ułatwiają przeprowadzenie wstępnej oceny znaczenia wynalazków w ogólnym stanie techniki jak również zorientowanie się co do zasięgu jego ochrony.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów danych bibliograficznych w układzie wg symboli Int. **Cl.4** powinni w zamówieniu podać tematykę ustaloną wg tych symboli i nazwy krajów.

Wykazy dostarczane są w cyklach miesięcznych na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

Informacji udziela i zamówienia przyjmuje Zespół Informacji Urzędu Patentowego PRL, Al. Niepodległości 188, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, **tel.** 25-80-01 w. 289 i 256.

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że od r. 1985 opracowana jest nowa forma informacji **sygnalnej**: „Wykazy danych bibliograficznych o dokumentach patentowych opracowane w układzie wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu”. Wykazy te sporządzane są w sposób skomputeryzowany z bieżących taśm magnetycznych INPADOC (zawierających informacje o zgłoszonych wynalazkach i udzielonych patentach w 52 krajach i 3 organizacjach międzynarodowych) otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**). Powyższe wykazy dostarczane są w cyklach miesięcznych.

Korzystanie z nich zapewnia szybką, bieżącą informację o aktywności wynalazczej wybranych firm. Wykorzystane mogą być także przy tworzeniu własnych kartotek zgłoszonych i opatentowanych wynalazków uporządkowanych wg nazw zgłaszających, niezbędnych przy prowadzeniu badań podmiotowych. Występujące w wykazach dane o patentach-analogach (tj. patentach udzielonych na ten sam wynalazek w różnych krajach) ułatwiają wstępną selekcję opisów wynalazków przeprowadzoną pod kątem ich znaczenia w danej dziedzinie techniki (wynalazki uznane przez zgłaszającego za znaczące, zgłaszane są do opatentowania w większej liczbie krajów).

Wykazy sporządzane są w układzie wg standaryzowanych nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu, przyjętych przez **INPADOC**. W związku z powyższym pożądanym jest, aby użytkownicy zainteresowani ich otrzymywaniem w zamówieniach podawali standaryzowane nazwy firm (słownik nazw standaryzowanych jest udostępniony do wglądu w Zespole Informacji UP, Wydział Metodyki).

Wykazy te dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

Informacji udziela i zamówienia przyjmuje Zespół Informacji Urzędu Patentowego PRL, Al. Niepodległości 188, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, **tel.** 25-80-01 w. 289, 256.

Cena 120 zł

INDEKS 38135