



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 9

Wrzesień 1986

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.	str.
Część I	
Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
188. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	425
Część II	
Wynalazki, wzory użytkowe	
Wynalazki	
189. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 138290 do nr 138539)	423
190. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	446
191. Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 Ustawy	449
192. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	450
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II	450
193. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	450
194. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	450
195. Zmiany w rejestrze patentowym	451
196. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
- zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	452
- chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	453
197. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	453
Wzory użytkowe	
198. Udzielone prawa ochronne (od nr 40777 do nr 40926)	453
199. Świadectwa autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. S2 Ustawy	463
200. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	463
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, II.2	464
201. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	404
202. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	464
203. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	464
Część III	
Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
Znaki towarowe	
204. Rejestracja (nr 60483 do nr 60590)	465
205. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	476
208. Zbytec prawa z rejestracji znaku towarowego	477
207. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	478
Część IV	
Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PUL	
203. Sprostowania opisów patentowych	473
Część V	
Ogłoszenia	
209. Ogłoszenia o możliwości nabycia patentu	479
210. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	480
- patenty - wykaz I	481
211. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w czerwcu 1986 r.	481
Część VI	
Orzecznictwo	
212. Decyzja Urzędu Patentowego PRL z dnia 20 listopada 1985 r. (Sp. 195/85)	433
213. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 stycznia 1985 r. (Odw. 1323/84)	423
214. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 23 stycznia 1985 r. (Odw. 1321/84)	484
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 wojewodzkich 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 zleceniodawców 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.

Egzemplarze 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. 2213. Nakład 3032 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,32, ark. druk. 8. Pap. sat V kl. 65 g. Al



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

Warszawa, 1986 09 30

Nr 9

Poz. 1 8 8 - 2 1 4

C Z Ę Ś Ć I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

188

KOMUNIKAT

URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ W SPRAWIE DOKONANIA WPISU NA LISTĘ RZECZNIKÓW PATENTOWYCH

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 Ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 listopada 1966 r. to sprawie zadań i organizacji

pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. nr 32, poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis	Data wpisu
1	2	3	4
1	2444 mgr Maria Kantor	Podkarpackie Z-dy Rafineryjni ul. 3-go Maja 101 38-200 Jasło	26.20.86
2	2445 mgr inż. Julia Włodarczyk	Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko” ul. Graniczna 29 40-950 Katowice	
3	2446 mgr inż. Krzysztof Grudziński	Instytut Łączności ul. Szachowa 1 04-894 Warszawa	
4	2447 inż. Kazimierz Kolanko	Kopalnia Węgla Kamiennego „PIAST” 43-155 Tychy-Bieruń Nowy	
5	2448 mgr inż. Teresa Mączkowska- -Marszałek	Kopalnia Węgla Kamiennego XXX-lecia PRL ul. Krucza 18 43-250 Pawłowice Śląskie	
6	2449 mgr inż. Mieczysław Hasiak	Politechnika Lubelska ul. Dąbrowskiego 13 20-950 Lublin	
7	2450 mgr inż. Teresa Krawczyk	Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze” 32-620 Brzeszcze	

1	2	3	4
8	2451 mgr inż. Aleksander Pestkowski	Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Techniki Morskiej PROREM ul. Heweliusza 11 80-890 Gdańsk	
9	2452 mgr inż. Mirosława Dobrzańska	Zakłady Przemysłu Jedwabniczego „Silwana” ul. Fabryczna 71 66-400 Gorzów Wielkopolski	
10	2453 inż. Lucja Ornat	Zachodni Okręg Energetyczny Zakład Energetyczny ul. Gen. Sikorskiego 37 66-400 Gorzów Wielkopolski	
11	2454 mgr inż. Stanisław Ruba	Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych ul. Polskiej Partii Robotniczej nr 42/44 42-600 Tarnowskie Góry	09.04.86
12	2455 mgr inż. Grzegorz Kłos	Zakład Produkcyjno-Montażowy Urządzeń Górniczo Odkryw- kowego „FUGO” ul. Przemysłowa 85 62-510 Konin	
13	2456 inż. Marian Tluszczyk	Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP” ul. G. Zapolskiej 38 30-126 Kraków	
14	2457 inż. Bożena Jaskółka	Kopalnia Węgla Kamiennego „Niwka-Modrzejów” ul. Wojska Polskiego 6 41-208 Sosnowiec	15.05.86
15	2458 Ob. Wacław Przybył	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. Sienkiewicza 16 97-300 Piotrków Trybunalski	
16	2459 mgr inż. Marian Kluk	Zakłady Chemiczne „Błachownia” 47-225 Kędzierzyn-Koźle 7	
17	2460 mgr inż. Zbigniew Korzeniowski	Instytut Obróbki Skrawaniem ul. Wrocławska 37a 30-011 Kraków	
18	2461 inż. Iwona Brodowska	Biuro Rzeczników Patentowych PAN Dom Handlowy Nauki Sp. z o.o. ul. Nowelska 9 01-447 Warszawa	
19	2462 mgr inż. Edward Wiechowski	Jednostka Wojskowa 3362	
20	2463 mgr Anna Królikowska	Instytut Chemii Przemysłowej ul. Rydygiera 8 01-793 Warszawa	20.06.86
21	2464 mgr inż. Wiktor Mól	PKP Biuro Projektów Kolejowych ul. Wolnego 12 40-857 Katowice-Załęże	
22	2465 inż. Aleksander Nikołajew	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla ul. Zamkowa, 1 Zabrze 3	

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 umieszczone są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

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

WYNALEZKI

189

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 138200 do nr 138539)

- (B1) (11) 138381 (41) 85 04 09 4 (51) A01B 1/24
(21) 244103 (22) S3 10 08
(72) Semaniak Fryderyk, Majewski Zbigniew, Koźmiński Jerzy, Materek Tadeusz, Zwonarz Jerzy, Szkuřłat Jerzy
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Urządzenie do mocowania i regulacji położenia narzędzi sprzętu rolniczego
- (B1) (11) 138350 (41) 8409 24 4 (51) A01G 23/10
(21) 240997 (22) 83 03 11
(72) Grochowski Wiesław, Jackowski Stanisław, Ostalski By-szard, Kaczmarek Aleksander, Marciniak Izabela
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Szczecinek
(54) Sposób zwiększania wycieku żywicy balsamicznej przy żywicowaniu drzew iglastych
- (B1) (11) 138493 (41) 85 04 09 4 (ál) A01N 43/52
A01N 43/42
A01N 47/14
(21) 2484 82 (22) 84 06 29
(31) 2300/83 (32) 83 00 30 (33) HU
(73) Eszakmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony; Budapesti Vegyiművek, Budapest (HU)
(54) Synergistyczny, wieloskładnikowy środek grzybobójczy stosowany w uprawach zbóż
- (B1) (11) 138491 (41) 85 04 24 4 (51) A01N 43/64
C07D 249/08
(21) 249122 (22) 84 08 09
(31) 8321527 (32) 83 08 10 (33) GB
8403279 84 02 08 GB
(72) Richardson Kenneth (GB), Whittle Peter J. (GB)
(73) Pfizer Corporation, Colon (PA)
(54) Środek grzybobójczy i sposób wytwarzania nowych pochodnych triazoln
- (B1) (11) 138492 (41) 85 04 09 4 (51) A01N 47/14
A01N 43/42
A01N 43/02
(21) 248800 (22) 84 07 20
(31) 2506/83 (32) 83 07 21 (33) HU
(73) Eszakmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony; Budapesti Vegyiművek, Budapest (HU)
(54) Synergistyczny, wieloskładnikowy środek grzybobójczy stosowany w uprawach zbóż
- (B1) (11) 138494 (41) 85 03 12 4 (51) A01N 47/30
C07C 127/22
C07C 157/12
C07C 149/437
(21) 240715 (22) 84 03 16
(31) 3309987.1 (32) 83 03 19 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania nowych podstawionych 1-fenyl-3-benzilo(-tio)-moczników
- (B1) (11) 138306 (41) 84 11 08 4 (51) A01N 55/04
A01N 57/10
(21) 245371 (22) 83 12 27
(31) 45357 (32) 82 12 27 (33) US
(72) Prisbylla Michael P. (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 138408 (41) 85 10 22 4 (51) A23B 4/02
(21) 251239 (22) 84 12 21
(72) Wawerek Andrzej J., Chabowska Czesława, Chowaniec Karol W., Ostrowska Danuta T., Rzędowski Wiesław M., Korzeniowski Władysław
(73) Zakłady Rybne, Gdynia.
(54) Sposób enzymatycznego solenia ryb
- (B1) (11) 138383 (41) 85 04 24 4 (51) A23G 3/32
(21) 244150 (22) 83 10 14
(72) Tomasiak Piotr, Palasiński Mieczysław, Wiejak Stanisław
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Sposób karmelizacji węglowodanów
- (B1) (11) 138456 (41) 84 12 03 4 (51) A24B 3/12
(21) 242128 (22) 83 05 20
(72) Zborowski Jacek, Roman Tadeusz, Burmistrz Paweł
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków
(54) Sposób uszlachetniania tytoniu przemysłowego
- (B1) (11) 138512 (41) 85 05 21 4 (51) A61B 5/05
A61D 17/00
(21) 244528 (22) 83 11 11
(72) Skorb Sylwester, Glinka-Krych Lucyna, Nitecki Ryszard
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.
(54) Sposób oraz urządzenie do wykrywania zapaleń wymion
- (B2) (11) 138406 (41) 85 10 08 4 (51) A61B 17/42
(21) 250862 (22) 84 12 07
(72) Adamkiewicz Marian
(73) Adamkiewicz Marian, Warszawa
(54) Profilaktyczna wkładka dopochwowa
- (B1) (11) 138450 (41) 84 12 03 4 (51) A61F 2/02
(21) 241709 (22) 83 04 26
(72) Terpiał-Koszmidor Teresa, Raczyński Krzysztof, Michalski Jerzy, Bakinowska Krystyna, Brzeziński Jerzy, Gawlik Janusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzie-wiarskiego, Łódź
(54) Sposób wytwarzania protezy ubytku kości czaszki
- (B1) (11) 138309 (41) 84 12 17 4 (51) A01M 1/14
(21) 242533 (22) 83 00 15
(72) Krawczyk Franciszek, Ossowski Witold, Pastercz Tadeusz, Szyjewski Krzysztof
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „Aspan” Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Urządzenie do przygotowania płynu dializacyjnego

- (B2) **(11) 138370** (41) 84 12 03 4 (51) A63F 1/02
//C08J 5/18
(21) 24G165 (22) 84 02 08
(72) Bechler Andrzej
(73) Bechler Halina, Wołów
(54) Sposób wytwarzania kart do gry
- (B1) (11) 138389** (41) 84 12 03 4 (51) B01D 1/22
(21) 242246 (22) 83 05 25
(72) Jurkiewicz Jerzy, Litwiński Kazimierz, Białas Edward, Kuliś Jan
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Wyparka cienkoiarstwowa płaszczowo-rurkowa statyczna, z regulowaną grubością warstwy spływającej cieczy
- (B1) (11) 138330** (41) 84 05 21 4 (51) B01D 21/00
B08B 9/00
(21) 239051 (22) 82 11 16
(72) Kwapisz Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
(54) Odmulacz z opadowym wkładem oczyszczającym
- (B3) **(11) 138361** (41) 84 06 18 4 (51) B01D 53/36
A23B 7/14
(21) 239223 (22) 82 11 25
(61) 137101
(72) Wojciechowski Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, Kraków
(54) Urządzenie do katalitycznego obniżania stężenia tlenu w komorach przechowywanych owoców ogrodniczych i rolnych
- (B2) (11) 138501** (41) 85 07 30 4 (51) B01F 5/06
(21) 249675 (22) 84 09 19
(72) Sysak Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mieszalnik przepływowy
- (B1) **(11) 138396** (41) 85 03 12 4 (51) B01J 8/10
B01D 53/36
(21) 243575 (22) 83 08 30
(72) Przybyła Janusz, Goździewicz Zygmunt, Stawski Józef, Buśko Józef, Mączynski Andrzej
(73) Zakłady Urzędzeń Chemicznych „Metalechem”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób prowadzenia egzotermicznej katalitycznej reakcji chemicznej
- (B1) (11) 138457** (41) 84 12 17 4 (51) B01J 19/00
(21) 242160 (22) 83 05 24
(72) Szarlik Stefan, Balcerzak Kazimierz, Srebro Mieczysław, Łonak Bogusław, Jagiełło Tadeusz, Wais Jan
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Reaktor do prowadzenia procesów katalitycznych w warunkach zbliżonych do izotermicznych
- (B1) (11) **138488** (41) 85 05 21 4 (51) B01J 19/00
G01N 31/10
(21) 244586 (22) 83 11 16
(72) Zieliński Jerzy, Borodziński Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Przepływowy reaktor bezgradientowy do badania kinetyki reakcji chemicznej z jednoczesną rentgenowską analizą ciał stałych
- (B1) (11) **138366** (41) 84 07 02 4 (51) B01J 20/20
(21) 240005 (22) 82 12 31
(72) Siedlewski Janusz, Łukaszewicz Jerzy
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób wytwarzania węglowych adsorbentów, zwłaszcza do detekcji par i gazów
- (B1) **(11) 138331** (41) 85 04 24 4 (51) B01J 20/34
(21) 244236 (22) 83 10 18
(72) Wojciechowski Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, Kraków
(54) Sposób regeneracji adsorbentów, zwłaszcza węgla aktywnego
- (B2) **(11) 138414** (41) 85 06 18 4 (51) B02C 13/14
(21) 249044 (22) S4 08 01
(72) Drzymała Seweryn, Rucner Zdzisław, Sobolewski Roman
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Rozdrabniacz do przygotowania paszy dla zwierząt
- (B1) (11) **138437** (41) 84 07 30 4 (51) B08B 9/02
(21) 240236 (22) 83 01 20
(72) Kratiuk Kazimierz, Chudziak Józef
(73) Rejon Dróg Publicznych, Włodawa
(54) Urządzenie do czyszczenia przepustów
- (B2) **(11) 138498** (41) 85 12 17 4 (51) B21B 1/16
B21B 13/02
B21C 1/02
(21) 252008 (22) 85 02 18
(72) Prajsnar Tadeusz, Gołyń Adam
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania drutów profilowych
- (B1) (11) **138332** (41) 85 04 24 4 (51) B22C 7/02
(21) 244263 (22) 83 10 21
(72) Baranowski Adam, Bramański Krzysztof, Ignaszak Zenon, Ziółkowski Andrzej
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Jednorazowy odgazowywany model nadlewu
- (B1) **(11) 138391** (41) 85 01 16 4 (51) B22C 9/20
B22C 11/10
(21) 242908 (22) 83 07 05
(72) Włodarczyk Wiesław, Sobański Antoni, Raczkiewicz Danuta
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego „Pioma”, Piotrków Trybunalski
(54) Urządzenie do montażu form skorupowych poprzecznie dzielonych
- (B1) (11) **138478** (41) 85 08 27 4 (51) B22D 41/08
F27D 3/15
(21) 246232 (22) 84 02 14
(72) Śmietanko Zbigniew, StrumpfKonrad, Krawczyk Eugeniusz, Płaczek Eugeniusz
(73) Huta Kościuszko, Chorzów
(54) Zamknięcie suwakowe otworu spustowego, zwłaszcza pieca stalowniczego
- (B1) **(11) 138452** (41) 84 11 19 4 (51) B23B 9/04
(21) 241872 (22) 83 05 09
(72) Kisiel Marek, Kosiarz Kazimierz, Młynarz Krzysztof, Ptak Jerzy
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
(54) Układ napędowy wrzecion wielowrzecionowego automatu tokarskiego

- (B1) (11) **138455** (41) 84 11 19 4 (51) B23B 19/00
B23Q 1/08
(21) 242068 (22) 83 05 18
(72) Tutak Marian, Grajdek Ryszard, Szmaus Edward
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Wrzeciennik planujący
- (B1) (11) **138532** (41) 84 07 30 4 (51) B23B 19/00
(21) 240342 (22) 83 01 27
(72) Kotnis Stanisław, Skiba Aleksander
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „PORĘBA”, Poręba
(54) Wrzeciennik tokarski
- (B1) (11) **138467** (41) 84 08 27 4 (51) B23B 29/32
(21) 240753 (22) 83 02 22
(72) Sroga Ryszard
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCŁAW”, Wrocław
(54) Wielonarzędziowa głowica rewolwerowa
- (B1) (11) **138312** (41) 84 03 26 4 (51) B23B 51/04
(21) 238335 (22) 82 09 22
(72) Bienias Antoni, Giemza Henryk, Gałązka Zenon, Smelczysz Jerzy
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Narzędzie do wycinania otworów
- (B2) (11) **138511** (41) 85 03 26 4 (51) B23C 3/28
(21) 247776 (22) 84 05 22
(72) Antosiewicz Ireneusz, Świerszcz Leszek
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne, Warszawa
(54) Przyrząd do jednoczesnego przecinania dwóch pierścieni
- (B1) (11) **138443** (41) 84 02 27 4 (51) B23F 21/20
(21) 237932 (22) 82 08 17
(72) Gryboś Jan
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Nóż wykańczający do głowicy Fiat-Mammano
- (B1) (11) **138458** (41) 84 07 30 4 (51) B23K 7/04
(21) 240244 (22) 83 01 19
(72) Zieliński Marek, Miller Stefan, Praski Edward, Twaróg Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrowni i Urządzeń Przemysłowych „ENERGOMONTAŻ-ZACHÓD”, Wrocław
(54) Przenośne urządzenie do termicznego cięcia rur pod dowolnym kątem z jednoczesnym ukosowaniem krawędzi
- (B1) (11) 138353 (41) 84 08 27 4 (51) B23K 20/00
(21) 240726 (22) 83 02 23
(72) Godziemba-Maliszewski Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób termomechanicznego zgrzewania dyfuzyjnego
- (B1) (11) **138290** (41) 84 03 12 4 (51) B23K 35/36
(21) 238151 (22) 82 09 06
(72) Lorkiewicz Marian, Sitko Jan, Wachowiak Henryk
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Otulina elektrody zasadowej do spawania stali żaroodpornych
- (B1) (11) **138461** (41) 84 08 13 4 (51) B23Q 3/00
(21) 240452 (22) 83 02 04
(72) Wszolek Stanisław
- (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
(54) Uchwyt wałków zębatych
- (B1) (11) 138454 11) 84 12 03 4 (51) B27B 19/04
B23Ü 27/04
(21) 241948 (22) 83 05 11
(72) Karuga Kazimierz, Musik Hubert, Kocielski Roman, Hejczyk Wacław
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Katowice
(54) Pilarka ramowa
- (B1) (11) **138430** (41) 85 03 12 4 (51) B29B 7/02
(21) 243689 (22) 83 09 07
(72) Myszkowski Tadeusz, Władysław Ryszard, Cłapiński Jan, Klekot Jan, Amerska Urszula, Bykowska Rita, Woźny Kazimierz, Paluch Zbigniew, Banasiak Andrzej, Żurawski Grzegorz, Ziętara Ryszard, Wójcik Jerzy, Choja Eugeniusz, Machowski Stanisław
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Anilana”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania tworzyw termoplastycznych wzmacnianych włóknem szklanym
- (B1) (11) **138354** (41) 84 09 10 4 (51) B29B15/02
(21) 240714 (22) 83 02 21
(72) Myśliwiec Juliusz, Kołniak Bronisław
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. (Oświęcim)
(54) Układ napędowy pierścienia nożowego głowicy ekspansyjnej suszarki elastomerów
- (B1) (11) 138513 (41) 81 12 11 4 (51) B29C 55/00
C08L 27/06
C08L 9/00
(21) 224647 (22) 80 05 29
(72) Stachurski Juliusz, Maj Zbigniew, Hansel Józef Pawełski Tadeusz, Blecharz Mieczysław, Cholewa Wojciech
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania z elastomerów, dzielony (?????)dzin kół pędnych
- (B2) (11) 138407 (41) 85 11 19 4 (51) (???????)
(???????)
(21) 250992 (22) 84 12 18
(72) Urbanek Henrich (CS), Jamriška Dušan (CS)
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, (?????)
(54) Oś przednia ze zmiennym kątem wyprzedzenia (?????) zwrotnicy
- (J31) (11) **138321** (41) 83 09 26 4 (51) (???????)
(21) 235597 (22) 82 03 24
(72) Budziszewski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa (??)
(54) Zawieszenie, zwłaszcza do pojazdu mechanicznego (???)
- (B1) (11) **138526** (41) 81 08 21 4 (51) B60K 28/02
G08B 21/00
(21) 228166 (22) 80 11 29
(31) BA-3893/1979 (32) 79 11 29 (33) HU
(72) Balogh György (HU), Vajta László (HU), Hajnal Miklós (HU), Loványi István (HU), Csenki László (HU)
(73) ELEKTROMOBIL ELEKTRO ÉS JÁRMŰIPARI SZC., VETKEZET, Győr (HU)
(54) Sposób kontroli czujności kierowcy pojazdu i urządzenie do kontroli czujności kierowcy pojazdu

- (B1) (11) 138453 (41) 84 11 19 4 (51) B60S 3/00
B08B 1/00
(21) 241924 (22) 83 05 10
(72) Tomicki Włodzimierz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”,
Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do czyszczenia wagonów
- (B1) (11) 138451 (41) 84 11 08 4 (51) B60S 3/04
B08B 1/00
B08B 3/00
(21) 241797 (22) 83 05 03
(72) Wrześniewski Zdzisław, Wolniarski Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Myjnia do mycia pojazdów z przyczepami, zwłaszcza zesta-
wów tramwajowych
- (B1) (11) 138398 (41) 84 07 10 4 (51) B60T 8/50
(21) 233372 (22) 81 10 08
(72) Fabrycy Marian, Winięcki Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie pneumatyczne przeciwdziałające poślizgowi
w czasie hamowania samochodu
- (B1) (11) 138307 (41) 84 01 02 4 (51) B60T 13/68
B61H 13/00
(21) 237078 (22) 82 06 22
(72) Kaluba Marian, Kardacz Antoni, Mech Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poz-
nań
(54) Układ sterowania współpracą hamulca elektrodynamicznego
i hamulców pneumatycznych
- (B1) (11) 138473 (41) 84 11 08 4 (51) B63B 1/08
(21) 241376 (22) 83 04 07
(72) Boguszewski Jerzy, Połubiński Jerzy
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Rufa półtunelowa obiektu pływającego z napędem jedno-
śrubowym
- (B1) (11) 138441 (41) 84 06 18 4 (51) B63B 21/16
B66D 1/12
(21) 239365 (22) 82 12 02
(72) Luczywek Ryszard, Skubiszak Jan, Wierzchowski Wojciech
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „TOWIMOR”,
Toruń
(54) Wciągarka cumownicza
- (B2) (11) 138402 (41) 85 09 24 4 (51) B63B 35/86
(21) 250448 (22) 84 11 14
(72) Centkowski Jacek, Młynarczyk Jan
(73) Centkowski Jacek, Młynarczyk Jan, Gdańsk
(54) Jacht żaglowy morsko-śródlądowy
- (B1) (11) 138318 (41) 83 09 26 4 (51) B65D 83/14
(21) 237939 (22) 82 08 17
(31) 2251/2197/81 (32) 82 03 24 (33) HU
(73) MIKLÓS SZABÓ, Dr LÁSZLÓ DÁVID, Budapeszt (HU)
(54) Urządzenie do rozpylania i wytłaczania materiałów ciekłych
i sypkich
- (B1) (11) 138449 (41) 84 10 22 4 (51) B65G 59/02
B65G 47/02
(21) 241487 (22) 83 04 14
(72) Piórczyński Henryk, Kotlarski Stanisław, Góralski Cezary,
Chmielowski Wacław, Cwierzyński Marek
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Sto-
larki Budowlanej, Wołomin
(54) Urządzenie do układania lub rozładunku stosów elementów
płytkowych
- (B1) (11) 138415 (41) 85 03 12 4 (51) B65G 65/30
(21) 249652 (22) 84 09 18
(72) Stańczyk Aleksy
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej
„Chemar”, Kielce
(54) Zasuwa
- (B1) (11) 138464 (41) 84 08 27 4 (51) B65H 5/00
(21) 240693 (22) 83 02 22
(72) Przytula Leopold, Srokosz Ryszard, Czaja Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Prędom”, Warszawa;
„Prędom-Zelmer” Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domo-
wego im. A. Micała, Rzeszów
(54) Urządzenie do powodowania powstawania zwisu metalowej
taśmy odwijanej z bębna
- (B1) (11) 138419 (41) 84 12 03 4 (51) B66C 1/28
(21) 242299 (22) 83 06 01
(72) Kozłowski Jerzy, Kolski Wiesław, Dybek Aldona
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych
i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Przegubowa trawersa montażowa
- (B1) (11) 138429 (41) 85 03 12 4 (51) B66C 23/62
(21) 243676 (22) 83 09 06
(72) Skowroński Zbigniew, Bogusławski Krzysztof, Okrzesik
Piotr, Śliwiński Zbigniew
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Urządzenie do poziomowania i wychylania osprzętu robo-
czego żurawia
- B1) (11) 138420 (41) 84 12 17 4 (51) B66F 9/16
B65D 19/38
(21) 242487 (22) 83 06 09
(72) Mydlarz Jerzy, Krymski Janusz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG”---Zakłady
Urządzeń Górniczych „GLIMAG”, Gliwice
(54) Wywrotnica czolowa do materiałów sypkich
- (B1) (11) 138292 (41) 84 07 30 4 (51) C01B 25/223
(21) 239611 (22) 82 12 16
(72) Hassa Piotr, Klimek Maria, Łach Kazimierz
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania ekstrakcyjnego kwasu fosforowego
z modyfikacją kryształów siarczanu wapniowego
- (B2) (11) 138341 (41) 83 10 10 4 (51) C01B 25/38
(21) 240570 (22) 83 02 14
(31) PV1016-82 (32) 82 02 15 (33) CS
(73) Výskumný ústav chemickej technológie, Bratislava (CS)
(54) Sposób wytwarzania stopionej masy skondensowanych fos-
foranów amonowych oraz przepływowy reaktor warstewkowy do
wytwarzania stopionej masy skondensowanych fosforanów amo-
nowych
- (B1) (11) 138537 (41) 84 06 18 4 (51) C01G 53/10
(21) 239160 (22) 82 11 22
(72) Grysewicz Władysław, Michałowski Mirosław, Ajdukiewicz
Jacek, Hrydziuszko Andrzej, Myszka Wojciech, Mączyski
Andrzej, Heluszko Ryszard
(73) Biuro Studiów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorga-
nicznego „BIPROKWAN”, Gliwice; Zakład Doświadczalny Poli-
techniki Wrocławskiej „HYDRO-MECH”, Kowary

(54) Sposób wytwarzania siarczynu niklowego o wysokiej czystości z odpadu poelektrorefinacyjnego miedzi

(B1) (11) **138397** (41) 84 11 08 4 (51) C02F 3/30
C02F 3/00

(21) 241810 (22) 83 05 04

(72) Kościelski Stanisław

(73) Kościelski Stanisław, Łódź

(54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków

(B1) (11) **138393** (41) 85 02 13 4 (51) C030 3/00

(21) 243316 (22) 83 08 03

(72) Kapera Władysław, Feilł Małgorzata, Strzeszewski Zygmunt, Rybka Maciej, Bartuła Michał

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krukowie, Kraków

(54) Niskocyfronowa macona fryta ceramiczna

(B1) (11) **138394** (41) 85 02 13 4 (51) C03C 3/00

(21) 243318 (22) 83 08 03

(72) Kapera Władysław, Feilł Małgorzata, Strzeszewski Zygmunt, Rybka Maciej, Bartuła Michał

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków

(54) Niskoborowa macona fryta ceramiczna

(B1) (11) **138333** (41) 85 04 24 4 (51) C03C 15/00

(21) 244279 (22) 83 10 22

(72) Żelazowska Elżbieta, Stefańczyk Andrzej, Skirgajłło Jadwiga

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków

(54) Sposób wytwarzania szkła bezodblaskowego

(B2) (11) **138431** (41) 83 10 24 4 (51) C04B 13/00

(21) 239578 (22) 82 12 15

(72) Czaja Juliusz, Borkowska Bożena, Karyś Barbara, Mierzejewska Olga, Filipowska Jolanta

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Betonu komórkowy na bazie popiołów lotnych

(B1) (11) **138295** (41) 84 09 24 4 (51) C04B 13/02

(21) 241124 (22) 83 03 21

(72) Froelich Teresa, Froelich Jan, Kowalski Ryszard, Brommer-Sobiecka Barbara, Markiewicz Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”, Warszawa; Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Szpachlówka tynkarska

(B2) (11) **138432** (41) 83 10 24 4 (51) C04B 25/00

(21) 239580 (22) 82 12 15

(72) Czaja Juliusz, Borkowska Bożena, Karyś Barbara

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Posadzka bezspoinowa

(131) (11) **138300** (41) 84 11 19 4 (51) C04B 26/26

(21) 241965 (22) 83 05 13

(72) Alama Kazimierz, Zawadzki Janusz, Jabłoński Konrad, Ałeksiewicz Janina, Januś Jerzy, Bojka Marian, Maniewski Stefan, Raciborski Ryszard

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa

(54) Beton lany kekoasfaltowy i sposób wytwarzania betonu lanego kekoasfaltowego

(B2) (11) **138401** (41) 85 08 27 4 (51) C05B 17/00

(21) 250156 (22) 84 10 23 C05G 1/06

(21) 250156 (22) 84 10 23

(72) Wojcieszek Jerzy, Cwalina Jadwiga, Kubasiewicz Lech, Kuśmierz Grażyna, Strawa Maria, Skocz Zbigniew

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Sposób wytwarzania nawozów wieloskładnikowych

(B3) (11) **138436** (41) 84 08 14 4 (51) C07C 7/14
C07C 15/24

(21) 240142 (22) 83 01 13

(61) 133236

(72) Polaczek Jerzy, Żak Tadeusz, Lisicki Zygmunt, Adamczyk Elżbieta, Oblój Józef, Nowicki Bolesław, Wolniwiec Zbigniew, Specjał Zygmunt

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wydzielania naftalenu z olejów naftalenowych

(151) (11) **138298** (41) 84 10 08 4 (51) C07C 50/18

(21) 241321 (22) 83 03 30

(72) Burghardt Aleksandra, Kulicki Zdzisław, Zawadiak Jan

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

(54) Sposób utleniania- antracenu do antrachinonu kwasem azotowym

(131) (11) **138302** (41) 84 11 08 4 (51) C07C 51/42
C07C 55/14

(21) 241659 (22) 83 04 26

(72) Synowiec Jerzy, Pacuła Krystian, Włoczyk Stefan, Bednarski Edward, Czaja Roman, Grabiński Czesław

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice; Zakłady Azotowe im. P. Findera, Chorzów

(54) Ciągły sposób krystalizacji kwasu adypinowego i instalacja do prowadzenia ciągłego sposobu krystalizacji kwasu adypinowego

(B1) (11) **138317** (41) 81 03 27 4 (51) C07C 57/40
C07C 91/10

(21) 246207 (22) 80 07 04

(31) 055258 (32) 79 07 06 (33) US

(73) Syntex Corporation, Panama (PA) oraz Palo Alto (US)

(54) Sposób wytwarzania soli kwasu d-2-(6-metoksy-2-naftylo) propionowego i N-R-D-glukaminy

(B1) (11) **138374** (41) 81 07 10 4 (51) C07C 57/40
(217117) C07C 91/10

(21) 244082 (22) 79 07 14

(31) 7777/78-3 (32) 78 07 19 (33) CH

(72) Folder Ernst (CH), Pitro Davide (IT), Zutter Hans (CH)

(73) Syntex Corporation, Panama (PA)

(54) Sposób wytwarzania soli kwasu (+)-6-metoksy- α -metylo-2-naftalenooctowego i N-metylo-D-glukaminy

(B1) (11) **138342** (41) 83 09 26 4 (51) C07C 102/08
C07C 99/10
C07B 7/00

(21) 240171 (22) 83 01 14

(31) 8200600 (32) 82 01 15 (33) FR

(72) Commeyras Auguste A. A. (FR), Taillades Jacques R., (FR), Brugidon Jean (FR), Previero Aldo (FR), Sola Regine (FR), Mion Louis (FR), Rousset Alain (FR), Lasperas Monique (FR), Pascal Robert J. E. (FR)

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, Paryż (FR)

(54) Sposób hydrolizy katalitycznej α -aminoni try li

(B1) (11) **138303** (41) 84 08 27 4 (51) C07C 109/12
A23K 1/16

(21) 241759 (22) 83 05 03

(31) 2251/1380/82 (32) 82 05 04 (33) HU

(72) Budai Zoltán (HU), Benkó Pál (HU), Rákóczy Éva (HU), Rátz Hidikó (HU), Mándi Attila (HU), Kelemen József (HU), Magyar Károly (HU)

(73) Egyt Gyógyszervegyészei Gyár, Budapest (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cykloalkanów oraz środków do stosowania w hodowli zwierząt

(B1) (11) 138376 (41) S4 08 27 4 (51) C07C 109/12
A23K 1/16

(21) 241758 (22) 83 05 03
(31) 1381/82 (32) 82 05 04 (33) HU
(72) Benkó Pál (HU), Budai Zoltán (HU), Rátz née Simonek Hidikó (HU), Rákóczy née Pintér Éva (HU), Magyar Károly (HU), Kelemen József (HU), Mándi Attila (HU)

(73) EGYT GYÓGYSZERVEGYÉSZETI, GYÁR, Budapest (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu karbazonowego oraz środków do stosowania w hodowli zwierząt

(B1) (11) 138490 (41) 80 12 01 4 (51) C07D 209/86
(219299) A61K 31/495

(21) 241357 (22) 79 10 29
(31) 42845/78 (32) 78 11 01 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania 9-J 3-(3,5-cis-dwumetylopiperazyno)propylo]karbazolu

(B1) (11) 138475 (41) 84 07 30 4 (51) C07D 211/58
(21) 245223 (22) 82 10 01
(31) 3074 09 (32) 81 10 01 (33) US
403603 8 2 07 30 US

(73) Janssen Pharmaceutica X.V., Beerse (BE)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-(4-piperidynylo)benzamidu

(B1) (11) 138525 (41) 83 10 10 4 (51) (071) 213/72
(07D) 231/38
C07D 239/42
(071) 241/20
(07D) 249/02
07D) 251/14

(21) 239275 (22) 82 03 05
(31) 07273/81 (32) 81 03 01 (33) GB

(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB), Ici Americas Inc., Wilmington (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych guanidyny

(B1) (11) 138527 (41) 83 03 28 4 (51) C07D 213/72
C07D 231/38
C07D 239/42
C07D 241/20
C07D 249/02
C07D 251/14
C07D 277/38
(07D) 401/12
C07D 405/12
C07D 417/12

(21) 235333 (22) 82 03 05
(31) 07273/81 (32) 81 03 09 (33) GB

(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB); Ici Americas Inc., Wilmington (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych guanidyny

(B1) (11) 138538 (41) 84 07 16 4 (51) C07D 233/20
(21) 239240 (22) 82 11 26

(72) Włostowski Marek, Kolaczowska Ewa, Jaworski Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pochodnych imidazoliny

(B1) (11) 138343 (41) 84 00 18 4 (51) C07D 239/60
C07D 405/12
A01N 43/54

(21) 240209 (22) 83 01 18
(31) 0142/1982 (32) 82 01 20 (33) JP

(72) Ishikawa Katsutoshi (JP), Shimotori Hitoshi (JP), Iida Noboru (JP), Akihiro Kazuo (JP), Ozawa Shuji (JP)

(73) Mitsui Toatsu Chemicals, Incorporated, Tokio (JP)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-metylotiopirymidyny i środków grzybobójczy zawierający te pochodne jako substancje czynne

(B1) (11) 138325 (41) 84 00 18 4 (51) C07D 243/08
(21) 230884 (22) 82 00 11

(72) Kostka Krzysztof, Owezarek Małgorzata

(73) Akademia Medyczna, Łódź

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5- lub 7-(o-hydroksyfenylo)-2,3-dihydro-1,4-diazepin

(B1) (11) 138476 (41) 85 03 12 4 (51) C07D 240/08
(21) 243951 (22) 83 09 29

(31) 8227978 (32) 82 09 30 (33) GB
8302888 83 02 02 GB

(72) Gymer Geoffrey E. (GB), Richardson Kenneth (GB)

(73) Pfizer Corporation, Colton (PA)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenzazolu

(B1) (11) 138417 (41) 85 05 21 4 (51) C07D 273/02
(21) 242234 (22) 83 05 27

(72) Glinka Ryszard, Kotelko Barbara, Mikiciuk-Olasik Elzbieta

(73) Akademia Medyczna w Łodzi, Łódź

(54) Sposób otrzymywania nowej pochodnej 1,4,7-oksadiazoniny

(B1) (11) 138418 (41) 85 05 21 4 (51) C07 273/02
(21) 242235 (22) 83 05 27

(72) Kotelko Barbara, Mikiciuk-Olasik Elzbieta, Glinka Ryszard

(73) Akademia Medyczna w Łodzi, Łódź

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych 1,4,7-oksadiazoniny

(B1) (11) 138408 (41) 84 11 19 4 (51) C07 401/06
(21) 240757 (22) 83 02 22

(72) Groszkowski Stefan, Korzycka Lucyna

(73) Akademia Medyczna w Łodzi, Łódź

(54) Sposób otrzymywania 1-(3-piperidynopropionylo)-4-(acylo)piperazyn

(B1) (11) 138523 (41) 84 10 08 4 (51) C07D 401/00
A61K 31/44

(21) 240437 (22) 83 02 04
(31) P 3204157,8 (32) 82 02 00 (33) DE

(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss, (DE)

(54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych dibenzodiazepinonów

(B1) (11) 138524 (41) 83 06 20 4 (51) C07D 401/14
(237110) A61K 31/505

(21) 247290 (22) 82 06 25
(31) 81/19906 (32) 8106 27 (33) GB

(73) Smith Kline And French Laboratories Limited, Welwyn Garden City (GB)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych pirymidonu

- (B1) (11) **138273** (41) 84 05 21 4 (51) C07D 417/12
(21) 244185 (22) 82 10 29
(31) 406/82-3 (32) 82 01 22 (33) CH
(73) Ciba - Geigy AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych diazolidynylowych estrów kwasów nieorganicznych
- (B1) (11) 138474 (41) 85 03 12 4 (51) C07D 495/04
(21) 245746 (22) 83 03 03
(31) P 3207939.7 (32) 82 03 05 (33) DE
(73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim/Rhein (DE)
(54) Sposób wytwarzania 2-hydroksymetylo-6-metylo-4-p-tolilo-4,5,6,7-tetrahydro-fieno[2,3-c]-pirydyny
- (B1) (11) 138377 (11) 83 07 04 1 (51) C07F 3/10//
A61K 47/00
(21) 230236 (22) 81 03 20
(31)09589/1980 (32)80 03 21 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób stabilizowania środka konserwującego zawierającego rtęć
- (B1) (11) **138308** (41) 84 11 08 4 (51) C07F 7/08
C07F 7/18
(21) 241637 (22) 83 04 24
(72) Guliński Jacek, Marciniak Bogdan
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania organoalkoksylianów
- (B1) (11) **138346** (41) 84 11 08 4 (51) C07F 9/165
(21) 241745 (22) 83 05 02
(72) Michalski Jan, Łopusiński Andrzej, Potrzebowski Marek
(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania amidów kwasu 8-dialkoksytiofosforo-rylopioglikolowego
- (B1) (11) 138386 (41) 85 03 26 4 (51) C07J 19/00//
A61K 31/705
(21) 243799 (22) 83 09 16
(72) Wyrzykowska Barbara, Michalak Danuta, Tucholski Kazimierz, Kurek Zdzisław
(73) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Kutno
(54) Sposób wydzielania kompleksu lamatozydów ABC z zanieczyszczonych roztworów wodnych
- (B1) (11) 138426 (41) 85 01 30 4 (51) C08F 6/06
C08F 6/14
(21) 243158 (22) 83 07 21
(72) Bereś Janusz, Kasznia Andrzej, Żyliński Marek, Bachowski Andrzej, Musiał Bronisław, Maciejewski Zdzisław, Wachowicz Stanisław, Nikiel Kazimierz, Andrysiak Ewa, Zachacz Anna
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób odwadniania polimerów i kopolimerów akryloamidu
- (B1) (11) 138319 (41) 83 01 03 4 (51) C08F 212/08
C08F 220/00
(21) 231800 (22) 81 06 20
(72) Bohater Henryk, Gajek Urszula
(73) Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów, „Polifarb”, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania wysokowiskozowych dyspersji akrylo-wo-styrenowych
- (B1) (11) 138339 (41) 85 07 30 4 (51) G08G 59/56
C08K 5/55
(21) 245770 (22) 84 01 18
- (72) Soroka Jacek A., Spychaj Tadeusz, Błędzki Andrzej
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Kompozycja epoksydowa o wydłużonym czasie przechowywania
- (B1) (11) 138484 (41) 85 06 18 4 (51) C08G 65/48
(21) 245119 (22) 83 12 13
(72) Zgoda Marian M., Petri Stanisław
(73) Akademia Medyczna w Łodzi, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych tenzydów
- (132) (11) 138409 (41) 85 10 22 4 (51) C08J 3/24
(21) 251254 (22) 84 12 24
(72) Rzymiski Władysław M., Kuciński Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób sieciowania nienasyconych kauczuków dienowych
- (B1) (11) 138395 (41) 85 02 13 4 (51) C08J 7/06
H01B 1/20
(21) 243300 (22) 83 08 09
(72) Kryszewski Marian, Jeszka Jeremiasz, Ułański Jacek, Tracz Adam
(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania wielkocząsteczkowego materiału przewodzącego powierzchniowo prąd elektryczny
- (B1) (11) 138304 (41) 84 07 02 4 (51) C08L 67/00
C08K 3/00
(21) 242744 (22) 83 06 29
(31) 2251/2117/82 (32)82 06 30 (33) HU
(72) Hirschberg Péter (HU), Regös Rozália (HU), Matis József (HU), Szönyi Aladár (HU), Vámos György (HU), Tóth András (HU)
(73) Műanyagipari Kutató Intézet, Budapest; Energiagazdálkodási Intézet, Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania mas na osnowie nienasyconych żywic poliestrowych
- (B1) (11) 138479 (41) 85 07 02 4 (51) C08L 67/06
(21) 245239 (22) 83 12 21
(72) Milezarska-Iwaniczek Danuta, Raszczyk Alina
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Kompozycja poliestrowa stosowana do produkcji lakierów i zelkotów
- (B1) (11) 138421 (41) 85 01 02 4 (51) C08L 75/04
(21) 242830 (22) 83 06 30
(72) Makarski Stanisław, Kościelecka Krystyna, Hoffmann Aleksandra, Miciuła Jerzy, Wiemann Bogdan, Dawiskiba Józef, Frize Jerzy, Olejniczak Edward
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Państwowe Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze Obiektów Kultury Fizycznej i Turystyki „Polsport”, Zielona Góra
(54) Sposób wytwarzania kompozycji poliuretanowych do sporządzenia tartanopodobnych nawierzchni sportowych i rekreacyjnych
- (B1) (11) **138424** (41) 85 01 16 4 (51) C09B 39/00
C10M 7/10
(21) 242877 (22) 83 07 04
(72) Proć Leszek, Piotrowski Jacek, Andrasz Bogusław
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie filia w Krakowie, Kraków
(54) Sposób wytwarzania smaru technologicznego, zwłaszcza do form szklarskich

- (B2) (11) 138378 (41) 85 05 07 4 (51) C09C 1/26
(21) 24.9687 (22) 84 09 21
(31) P3334596.1 (32) 83 09 24 (33) DE
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt (DE)
(54) Pigment błękitu berlińskiego zdolny do tworzenia zawiesiny i sposób wytwarzania pigmentu błękitu berlińskiego zdolnego do tworzenia zawiesiny
- (152) (11) 138379 (41) 8 03 07 4 (51) C09C 3/12
(21) 249G88 (22) 84 09 21
(31) P3334598.8 (32) 83 09 24 (33) DE
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt (DE)
(54) Pigment o polysku perłowym odporny na działanie czynników atmosferycznych i sposób wytwarzania pigmentu o polysku perłowym odpornego na działanie czynników atmosferycznych
- (B1) (11) 138310 (41) 85 03 12 4 (51) C09J 3/16
C08L 61/02
(21) 243(540) (22) 83 09 06
(72) Rydz Zbigniew, Kaftański Ryszard, Turowski Roman
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Masa klejąca
- (B1) (11) 138471 (41) 84 09 24 4 (51) C09K 3/18
(21) 241138 (22) 83 03 21
(72) Świdzki Zbigniew, Kuchlar Wanda, Dąbrowski Andrzej, Stysiak Jan, Kifa Jerzy, Dąbrowski Jerzy
(73) Zakłady Chemiczne „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Płyn osuszająco-odmrażający do układów pneumatycznych samochodów
- (B1) (11) 138299 (41) 85 01 02 4 (51) C09K 7/02
(21) 241509 (22) 83 04 15
(72) Geroń Stefan, Pudło Jan, Hejnar Albin, Dudek Alfons, Żoła Andrzej, Bałuka Jerzy, Pudło Krzysztof, Rozenbeiger Adam, Jaracz Zdzisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Środek stosowany do ochrony przepuszczalności strefy przyodwrotwe j
- (B1) (11) 138382 (41) 85 04 24 4 (51) C09K 7/04
(21) 244131 (22) 83 10 11
(72) Rembielak Tadeusz, Stopyra Michał, Hromek Andrzej, Połus Marian, Candor Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek do wypełniania szczelin i pustych przestrzeni w górotworze
- (B1) (11) 188469 (41) 84 09 10 4 (51) C09K 13/06
C23F 3/06
(21) 240922 (22) 83 03 08
(72) Bączkowski Włodzimierz, Derlacki Kazimierz, Ihał wieki Stefan, Piwowski Izidor, Komar Barbara
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa
(54) Środek do oczyszczania i polerowania elementów mosiężnych
- (B1) (11) 138434 (41) 84 08 13 4 (51) C09K 15/04
C09D 5/08
(21) 239941 (22) 82 12 31
(72) Sza.uer Tadeusz, Iwanow Jerzy, Brandt Andrzej, Kozłowski Andrzej, Włodarczyk Sylwia,
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa; Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania inhibitora korozji do wodno-emulsyjnych środków antykorozyjnych i inhibitor korozji do wodno-emulsyjnych środków antykorozyjnych
- (B1) (11) 138380 (41) 85 05 07 4 (51) C09K 17/00
(21) 249374 (22) 84 08 27
(31) 83108486.8 (32) 83 08 29 (33) EP
(73) Sarea AG, Cham (CH)
(54) Sposób traktowania gleby
- (B1) (11) 138528 (41) 81 05 25 4 (51) C10B 53/04
(21) 218904 (22) 79 10 11
(72) Pulgniok Henryk, Tomczek Jerzy, Puszer Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób odgazowania węgla w reaktorze fluidalnym
- (B1) (11) 138485 (41) 85 06 18 4 (51) C10G 3/04
(21) 245167 (22) 83 12 15
(72) Szczurek Teresa, Ślusarczyk Alicja, Bolek Alina, Kossowicz Ludwik
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymania; wysokotopliwego asfaltu o intensywnej czarnej barwie
- (B1) (11) 138385 (41) 85 03 12 4 (51) C10C 3/12
(21) 243673 (22) 83 01 07
(72) Wróblewski Jan, Czechowski Henryk
(73) Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Bydgoszcz
(54) Nagrzewnica do mas bitumicznych
- (B1) (11) 138387 (41) 85 04 09 4 (51) C10G 23/02
(21) 243901 (22) 83 09 26
(72) Zienkiewicz Edward, Kuśmierczyk Jerzy, Kubacki Andrzej, Kowalczyk Kazimierz
(73) Gdańskie Zakłady Rafineryjne, Gdańsk; Politechnika Wrocławska., Wrocław
(54) Sposób łagodnej katalitycznej hydrotorafinacji olejów smarowych
- (B1) (11) 138486 (41) 85 04 09 4 (51) C10G 71/00
(21) 244073 (22) 83, 10 07
(72) Ozga Adam, Bednarski Alfred, Woźniczko-Kadela Wiesława, Czarny Jan, Kobak Feliks, Juras Andrzej, Stokłosa Tadeusz, Witek Stefan
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wazeliny
- (B1) (11) 138375 (41) 84 07 02 4 (51) C10J 3/48
(21) 242010 (22) 83 05 16
(31) P3219316.5 (32) 82 05 22 (33) DE
(73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen (DE)
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania gazu syntezowego przez częściowe utlenianie zawiesin węgla w wodzie
- (B1) (11) 138482 (41) 85 06 18 4 (51) C10M 1/16
(21) 245095 (22) 83 12 12
(72) Bednarski Alfred, Woźniczko-Kadela Wiesława, Dettloff Ryszard, Sęk Krzysztof, Ozga Adam, Pajak Zbigniew, Gorgoń Adam, Szlachetka Jan, Wójtowicz Antoni
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymywania syciwa do kibli
- (B1) (11) 138483 (41) 85 06 18 4 (51) C10M 1/16
(21) 245097 (22) 83 12 12

- (72) Woźniczko-Kadela Wiesława, Bednarski Alfred, Dettloff Ryszard, Sęk Krzysztof, Gorgoń Adam, Pająk Zbigniew, Ozga Adam, Kapelak Jacek, Dorynek Józef, Gałuszka Eugeniusz, Zalewski Jan, Janiak Włodzimierz
- (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
- (54) Sposób wytwarzania oleju kondensatorowego
- (B1) (11) 138481 (41) 85 06 04 4 (51) C10D 1/00
(21) 244774 (22) 83 11 24
- (72) Olszewska Józefa, Sikora Zofia, Frączek Kazimierz, Lipiński Zygmunt, Marika Stanisław, Kruszyński Czesław, Jacota Henryk
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
- (54) Środek zmywający z powierzchni aparatów osady biologiczne i chemiczne pochodzące z wody chłodniczej zawierającej związki organiczne, zwłaszcza węglowodory
- (B2) (11) 138311 (41) 84 12 03 4 (51) C11D 10/04
(21) 245959 (22) 84 01 28
- (72) Miętkiewicz Marek, Niedbalski Janusz, Nowaliński Antoni, Adamczewski Benedykt
- (73) Krajowy Związek Chemicznych Spółdzielni Pracy „Chemix” -- Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
- (54) Zmywacz do usuwania zabrudzeń organicznych
- (B1) (11) 138313 (41) 80 02 25 4 (51) C12N 15/00
(21) 214512 (22) 79 03 30
(31) P2814039.8 (32) 78 03 31 (33) DE
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung nihil, Braunschweig-Stöckheim, (DE)
- (54) Sposób wytwarzania hybrydowych bakterii
- (B1) (11) 138345 (41) 84 11 08 4 (51) C13D 3/02
(21) 241736 (22) 83 04 30
- (72) Wylupek Edward, Godzisz Stanisław, Derewiecki Romuald
- (73) Cukrownia „KLEMENSÓW”, Szczebrzeszyn
- (54) Urządzenie do dozowania mleka wapiennego
- (B1) (11) 138356 (41) 84 08 27 4 (51) C13K 5/00
(21) 240763 (22) 83 02 24
- (72) Skirmunt Teresa, Podgrodzki Wiesław, Ostrowski Bogdan
- (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
- (54) Sposób produkcji laktozy technicznej z serwatki
- (B1) (11) 138448 (41) 84 04 24 4 (51) C21C 1/00
C21C 7/070
(21) 238584 (22) 82 10 08
- (72) Biedrawa Edward, Chudoba Karol, Czopek Zdzisław, Fijał Aleksander, Głownia Kazimierz, Tybulec Jerzy
- (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
- (54) Żużel syntetyczny, zwłaszcza do rafinacji surówki specjalnej
- (B1) (11) 138522 (41) 85 04 09 4 (51) C21C 5/40
(21) 244092 (22) 83 10 06
- (72) Owen Tadeusz, Klos Rajmund, Muszyński Grzegorz, kokoszek Henryk, Grabowski Edward, Malinowski Jan, Mucha Marian
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprolut”, Gliwice
- (54) Urządzenie do ekranizacji i ujęcia spalin konwertora tlenowego
- (B1) (11) 138480 (41) 85 06 04 4 (51) C22C 9/04
(21) 244727 (22) 83 11 22
- (72) Wowra August, Mytnik Marek, Góra Jerzy, Orzechowski Henryk, Machalica Stanisław, Kadisz Tadeusz, Sendal Jan
- (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”, Wrocław
- (54) Stop miedzi
- (B1) (11) 138481 (41) 85 06 04 4 (51) C22C 9/04
(21) 244726 (22) S3 11 22
- (72) Wowra August, Mytnik Marek, Góra Jerzy, Orzechowski Henryk, Machalica Stanisław, Kalisz Tadeusz, Sendal Jan
- (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”, Wrocław
- (54) Stop miedzi
- (B1) (11) 138460 (41) 84 08 13 4 (51) C22C 9/05
C22C 9/01
(21) 240360 (22) 83 01 31
- (72) Kędziora Stanisław, Tajchman Waldemar, Siudmak Leon, Sosnowski Krzysztof, Dobrowolski Krzysztof, Sendal Jan
- (73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
- (54) Stop miedzi przeznaczony na rolki zgrzewające i podelek-trodowe spawarek
- (B1) (11) 138422 (41) 85 01 02 4 (51) C22C 9/06
(21) 242835 (22) 84 06 30
- (72) Orzechowski Henryk, Rdzawski Zbigniew, Znamirowski Kazimierz, Gutkowski Benedykt E., Czupryna Zdzisław
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Stop miedzi
- (B1) (11) 138423 (41) 85 01 16 4 (51) C22C 9/06
(21) 242865 (22) 83 07 04
- (72) Rdzawski Zbigniew, Misiulek Zbigniew, Kowalczyk Jerzy, Dąbrowski Jan, Janik Henryk
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Stop miedzi
- (B1) (11) 138335 (41) 85 06 04 4 (51) C22C 38/20
(21) 244850 (22) 83 12 01
- (72) Nowak Rajmund, Wilusz Henryk, Gorczyca Janusz
- (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
- (54) Stal konstrukcyjna niskostopowa o wysokiej wytrzymałości i ulepszonych własnościach technologicznych
- (B1) (11) 138336 (41) 85 06 04 4 (51) C22C 38/00
(21) 244851 (22) S3 12 01
- (72) Nowak Rajmund, Wilusz Henryk, Gorczyca Janusz
- (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
- (54) Stal konstrukcyjna węglowa do ulepszania cieplnego o podwyższonej wytrzymałości
- (B1) (11) 138337 (41) 85 06 04 4 (51) C22C 38/04
(21) 244852 (22) 83 12 01
- (72) Nowak Rajmund, Wilusz Henryk, Gorczyca Janusz
- (73) Huta Stalowa Wola --Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
- (54) Stal konstrukcyjna stopowa do ulepszania cieplnego o wysokich własnościach wytrzymałościowych
- (B1) (11) 138465 (41) 84 08 27 4 (51) C22C 38/08
C22C 38/10
C22C 38/12
(21) 240749 (22) 83 02 22
- (52) Bator Józef, Miętkiewicz Witold, Bretner Jerzy, Roszak Tadeusz, Tomczyk Marian
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Stal martenizacyjna

- (B1) (11) 138406 (41) 84 08 27 4 (51) C22C 38/08
C22C 38/10
(21) 240750 (22) S3 02 22
(72) Bator Józef, Tomczyk Marian, Bretner Jerzy, Miśkiewicz Witold, Roszak Tadeusz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stal martenzytyczna
- (B2) (11) 138502 (41) 85 08 13 4 (51) C22C 38/20
(21) 249863 (22) 84 40 02
(72) Pawlak Stanisław, Zajac Stanisław, Zawada Aleksander
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Stal chromowa o strukturze metastabilnej
- (B1) (11) 138301 (41) 84 10 22 4 (51) C23C 2/00//
H05K 3/00
(21) 241611 (22) 83 04 21
(72) Gracjas Janusz, Marey Norbert
(73) Politechnika Śląska, im. W. Pstrawskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do jednostronnego cynowania, zwłaszcza płyt obwodów drukowanych
- (B1) (11) 138296 (41) 84 09 24 4 (51) C23C 10/34
(21) 241149 (22) 83 03 22
(73) Fechner Ireneusz, Putniewicz Jan
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób dyfuzyjnego utwardzania powierzchni metali za pomocą boru, krzemu lub ich mieszaniny
- (B1) (11) 138427 (41) 84 08 13 4 (51) C23C 11/00
(21) 243428 (22) 83 08 12
(72) Haś Zdzisław, Kula Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wytwarzania atmosfery gazowej dla obróbki cieplno-chemicznej części maszyn stalowych, żeliwnych i narzędzi przy obniżonym ciśnieniu
- (B2) (11) 138500 (41) 85 05 21 1 (51) C23C 14/08
C23C 14/34
(21) 2 18739 (22) 84 07 12
(72) Radojewski Jacek, Patela Sergiusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób nanoszenia warstw tlenku cynku na podłoża dielektryczne w procesie rozpylania jonowego
- (B2) (11) 138517 (41) 85 07 02 4 (51) C23G 5/00
(21) 251329 (22) 84 12 25
(72) Kryczkowski Janusz
(73) Naczelna Organizacja Techniczna Radu Oddziału Wojewódzkiego w Gdańsku, Zespół Usług Technicznych, Gdańsk
(54) Sposób oczyszczania powierzchni blach okrętowych z zanieczyszczeń
- (B1) (11) 138487 (41) 85 05 21 4 (51) C30B 23/06
(21) 244407 (22) 83 11 03
(72) Szczerbakow Andrzej, Barthel Ulrich (DD), Siehe Dietmar (DD), Mühlberg Manfred (DD)
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Fizyki, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania monokrystalów z fazy pary
- (B3) (11) 138352 (41) 84 08 27 4 (51) D01H 13/16
(21) 240015 (22) 83 02 15
(61) 135161
(72) Jamniewicz Ryszard, Wilczyński Jerzy, Karasek Kazimierz
(73) Izba Włókn, Gdynia
(54) Urządzenie do przerywania niedoprzedu na przędzarce
- (B1) (11) 138425 (41) 85 01 16 4 (51) D03D 47/02
(21) 242994 (22) 83 07 12
(72) Wilk Edward, Święch Franciszek, Głowacki Eugeniusz, Jamroziak Henryk
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Urządzenie do podawania i odcinania nitki wątku w krośnie papierowym
- (B3) (11) 138446 (41) 84 04 09 4 (51) D21B 1/12
(21) 238546 (22) 82 10 06
(01) 134453
(72) Tomiczek Władysław, Koćwin Edward
(73) Zakłady Płyt Piłśniowych i Wiórowych, Ruciane-Nida
(54) Urządzenie do oddzielania pary wodnej od włókien lignocelulozowych wytworzony w termorozwłókniaczu
- (B1) (11) 138416 (41) 83 08 01 1 (51) E01B 27/16
(21) 230405 (22) 82 12 08
(31) 7885/81.3 (32) 81 12 10 (33) CH
(73) SIG Société Industrielle Suisse, Neuhausen (CH)
(54) Podbijarka do torów kolejowych
- (B1) (11) 138316 (41) 82 08 16 4 (51) E01B 27/17
(21) 234416 (22) 81 12 23
(31) A172/81 (32) 81 01 16 (33) AT
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Wiedeń (AT)
(54) Torowa maszyna jezdna, do zagęszczania podsypki tłuczniowej, zwłaszcza do podbijania, niwelowania i prostowania toru oraz sposób zagęszczania podsypki tłuczniowej
- (B1) (11) 138399 (41) 83 07 18 4 (51) E01B 29/00
E01B 33/10
(21) 234614 (22) 82 01 04
(72) Kowalski Władysław
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań
(54) Urządzenie do układania toru
- (B3) (11) 138470 (41) 84 09 24 4 (51) E04B 1/94
(21) 241015 (22) 83 03 14
(61) 122364
(72) Kończkowski Janusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”, Warszawa
(54) Prefabrykowany element blaszano-siatkowy do stosowania sposobu ognioochronnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych
- (B1) (11) 138516 (41) 83 12 05 4 (51) E21B 47/06
(21) 240444 (22) 83 01 31
(72) Stępek Adam, Kozłowski Bolesław, Kobiela Zbigniew, Grim Arkadiusz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do określania zagrożenia wyrzutowego gazów kopalnianych
- (B1) (11) 138355 (41) 84 08 27 4 (51) E21C 27/00
(21) 240733 (22) 83 02 23
(72) Zieliński Antoni, Kuczka Eugeniusz, Poledniok Joachim, Karczews Mateusz, Błazewicz Andrzej
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe--Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Osłona przeciwciosowa kombajnu ścianowego
- (B1) (11) 138463 (41) 84 08 27 4 (51) E21C 35/00
H02G 11/00
(21) 240595 (22) 83 02 14

- (72) Badara Kazimierz, Lipiński Krystian, Bojko Andrzej, Pośpiech Helmut, Kozieł Jerzy
 (73) Bytowski-Rudzkie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom
 (54) Uchwyt przewodu oponowego
- (B1) (11) 138459 (41) 84 07 30 4 (51) E21C 41/04
 (21) 240343 (22) 83 01 27
 (72) Lisiecki Bronisław, Stelmach Stanisław, Demel Tadeusz, Krawiec Alfons
 (73) Katowickie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
 (54) Sposób eksploatacji resztek pokładów węglowych systemem podłużnym z zawalenia skal stropowych, zwłaszcza pokładów silnie zagrożonych tapaniami, pożarami i gazami
- (B1) (11) 138433 (41) 84 07 02 4 (51) E21D 5/12
 (21) 239600 (22) 82 12 14
 (72) Chudek Mirosław, Głuch Piotr
 (73) Politechnika Śląska im. W. Piłstrowskiego, Gliwice
 (54) Zabezpieczenie obudowy szybu
- (B1) (11) 138402 (41) 84 08 13 4 (51) E21D 11/10
 E21D 11/04
 (21) 240519 (22) 83 02 09
 (72) Mateja Jan, Kulka Kazimierz, Dziedzic Tadeusz
 (73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Myslowice
 (54) Sposób upodatkowania obudowy górniczej, zwłaszcza stalowo-betonowej
- (B1) (11) 138348 (41) 84 09 10 8 (51) E21 11/14
 E21D 11/3
 (21) 240889 (22) 83 03 03
 (72) Chudek Mirosław, Piwowarski Włodzimierz, Pach Andrzej, Skudlik Grzegorz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Piłstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie do wzmacniania podatnych obudów odrzwiowych wyrobisk- korytarzowych i komór
- (B1) (11) 138340 (41) 83 11 24 4 (51) E21D 23/03
 (21) 241259 (22) 83 03 30 (33) DE
 (31) P3211595.4 (32) 82 03 30
 (73) GEWERKSCHAFT EISEXHÜTTE WESTFALIA, Lünen (DE)
 (54) Osłona zawalowa i podsadzka tarczy lemniskatowej
- (B2) (11) 138411 (41) 85 12 03 4 (51) F01K 17/02
 (21) 241759 (22) 85 01 30
 (72) Treger Jerzy
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Układ siłowni cieplnej z turbiną kondensacyjną
- (B1) (11) 138472 (41) 83 08 15 4 (51) F02B 71/00
 (21) 241171 (22) 83 03 24
 (72) Nowicki Tadeusz
 (73) Nowicki Tadeusz, Gdynia
 (54) Tłokowy silnik spalinowy
- (B2) (11) 138351 (41) 84 01 30 1 (51) F02M 51/00
 (21) 241064 (22) 83 03 17
 (72) Papuga Tadeusz
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Układ przygotowania mieszanki paliwowo-powietrznej w silniku spalinowym
- (B2) (11) 138504 (41) 85 06 04 4 (51) F04B 21/06
 (21) 248884 (22) 84 07 20
- (72) Potrykus Joachim, Wojciechowski Tadeusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Zintegrowana, pompa tłoczkowa
- (B1) (11) 138440 (41) 84 06 18 4 (51) F04C 5/00
 P04B 19/12
 (21) 239247 (22) 82 11 25
 (72) Wagrowski Zygmunt, Mroczkowski Andrzej, Śnieżek Tomasz
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Pompa ślimakowa
- (P1) (11) 138500 (41) 84 12 03 4 (51) F04D 13/10
 (21) 248523 (22) 8407 02
 (72) Wowk Józef, Hoffman Romuald, Kalbarczyk Inna, Kołodziejczyk Jerzy, Wierzbicki Krzysztof
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
 (54) Pompa głębinowa wielostopniowa
- (B1) (11) 138315 (41) 83 01 17 4 (51) F16B 13/10
 (21) 237142 (22) 82 06 28
 (31) P3125457.8 (32) 81 06 29 (33) DE
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Selman (LI)
 (54) Kolek rozprężny
- (B1) (11) 138530 (41) 84 08 13 4 (51) F16B 23/00
 (21) 240425 (22) 83 02 04
 (72) Matuszewski Jerzy
 (73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Lomianki k/Warszawy
 (54) Sruba nieodkręcalna, zwłaszcza do wyłącznika zapłonu z blokadą
- (B1) (11) 138444 (41) 8403 26 4 (51) F16D 33/08
 (21) 238235 (22) 82 09 14
 (72) Wasyleczko Zenon, Natkaniec Benedykt, Sus Jan
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górniczej „Polmag” - Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. Karola Świerczewskiego, Katowice
 (54) Sprzęt hydrokinetyczny
- (B1) (11) 138358 (41) 84 07 30 4 (51) F16D 55/224
 F16D 64/52
 B66D 5/14
 (21) 240262 (22) 83 01 21
 (72) Płaza Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignie i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Hamulec tarczowy z automatyczną regulacją, sterowany zwalniającym elektrycznym typu odśrodkowego
- (B2) (11) 138413 (41) 85 12 17 4 (51) F16F 7/08
 (21) 252190 (22) 85 03 01
 (72) Wernerowski Krzysztof, Kamiński Józef, Waliszko Eugeniusz, Herman Lech
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Tłumik wibroakustyczny, zwłaszcza do pilarki
- (B1) (11) 138529 (41) 84 08 13 4 (51) F16F 9/14
 (21) 240401- (22) 83 02 01
 (72) Chwirut Leszek
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Mera-Klap”, Kraków
 (54) Tłumik drgań obrotowych

- (131) (11) 138349 (41) 84 09 10 4 (51) F16G 15/04
E21C 29/04
E21C 31/12
(21) 240928 (22) 83 03 07
(72) Skimina Zygmunt, Wasyleczko Zenon
(73) Jaworzničko-Mikolowski Gwarectwo Węglowe Kopalnia
Węgla Kamiennego „Piast”, Tychy-Bierutów Nowy
(54) Ogniwo złączone
- (B1) (11) 138329 (41) 84 03 20 4 (51) FIGLI 1/28
F16H 1/44
F16H 25/04
(21) 238351 (22) 82 09 24
(72) Wiśniewski Władysław, Piotrowski Jan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia zębata obiegowa mimośrodowa
- (B1) (11) 138359 (41) 84 08 13 4 (51) F16H 1/28
F16H 3/44
F16H 25/04
(21) 240520 (22) 83 02 09
(72) Piotrowski Jan, Wiśniewski Władysław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia zębata obiegowa z napędem wielodrożnym
- (B1) (11) 138428 (41) 84 03 12 4 (51) F16H 1/28
F16H 3/44
(21) 243509 (22) 83 08 31
(72) Karczewski Zbigniew
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Sezamor”, Słupsk
(54) Przekładnia planetarna z trzema kołami centralnymi
- (B1) (11) 138347 (41) 84 11 19 4 (51) F16H 1/46
F16H 3/04
F16H 25/04
(21) 241739 (22) 83 05 02
(72) Wiśniewski Władysław, Piotrowski Jan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia zębata obiegowa dwustopniowa
- (132) (11) 138490 (41) 85 10 08 4 (51) F16K 1/48
(21) 250758 (22) 84 12 06
(72) Misiak Antoni
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko
(54) Rozłączne, obrotowe połączenie wrzeciona z zawieradłem,
zwłaszcza w armaturze
- (B1) (11) 138305 (41) 81 11 13 4 (51) F16K 24/04
(21) 23037G (22) 81 03 28
(31) P3012078.G (32) 80 03 28 (33) DE
(72) Roffelsen Franciscus (NL)
(73) Spiro Research B.V., Helmond (NL)
(54) Urządzenie do odpowietrzania układów instalacji przewo-
dowych
- (B2) (11) 138503 (41) 85 08 27 4 (51) F10L 57/00
F16L 9/18
F 1/20
(21) 249920 (22) 84 10 04
(72) Ivolonko Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Rurociąg podziemny
- (B1) (11) 138515 (41) 83 11 07 4 (51) F23D 14/72
(21) 230233 (22) 82 04 27
(72) Żywiec Jan
- (73) Polskie Górnictwo Naftowo i Gazownictwo-Zak. Urządzeń
Naftowych „Naftomet”, w Krośnie, Krosno
(54) Palnik gazowy z zaworem bezpieczeństwa
- (B2) (11) 138505 (41) 85 06 18 4 (51) F23Q 23/10
G01R 31/00
G01M 19/00
(21) 249118 (22) 84 08 09
(72) Blacharski Sławomir
(73) Zakłady Przemysłu Cukierniczego im. 22 Lipca, Płońsk
(54) Urządzenie do badania układu zapłonowego pieca gazowego
- (131) (11) 138400 (41) 85 03 12 4 (51) F24C 15/02
E05D 15/02
(21) 249742 (22) 84 09 20
(72) Mizerski Henryk, Kałużyński Radosław, Derlatka Kazimierz
(73) Zakłady „Metalowe „PRĘDOM-MESKO”, Skarżysko-Ka-
mienna
(54) Zawiasa, zwłaszcza do drzwi kuchni gazowej
- (132) (11) 138497 (41) 85 12 03 1 (51) F24F 7/08
(21) 251873 (22) 85 02 0G
(72) Przydróżny Stanisław, Bednarski Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób nawiewania powietrza
- (132) (11) 138403 (41) 85 10 08 4 (51) F25B 49/00
G05D 23/19
(21) 250004 (22) 84 41 20
(72) Czajkowski Mirosław
(73) Czajkowski Mirosław, Szczecin
(54) Układ sterownika agregatów urządzeń chłodniczych
- (B1) (11) 138390 (41) 84 02 13 4 (51) F2G13 17/00
(21) 242613 (22) 83 06 21
(72) Kopera Bogusław, Sroda Władysław, Sochacki Kazimierz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”,
Warszawa
(54) Sposób suszenia i chłodzenia fluidalnego materiałów sypkich
oraz urządzenie do suszenia i chłodzenia fluidalnego materiałów
sypkich
- (B1) (11) 138368 (11) 85 08 13 4 (51) F27B 15/02
(21) 246009 (22) 84 02 02
(72) Lesińska Wiwa, Stokowice Andrzej, Wyszowski Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Buszt do fluidyzowania gazem złoż materiałów ziarnistych
w procesach obróbki cieplnej
- (B1) (11) 138369 (41) 85 08 13 4 (51) F27B 15/02
(21) 246010 (22) 84 02 02
(72) Zowczak Henryk
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Puzi do fluidyzowania złoż materiałów ziarnistych, zwłasz-
cza w urządzeniach do obróbki cieplnej stali
- (B2) (11) 138500 (41) 85 07 16 4 (51) F27B 21/06
(21) 249446 (22) 84 09 03
(72) Matysik Czesław, Paszta Janusz, Kowalewski Maciej,
Skrzypczyk Lech, Latała Stefan, Godlewski Kazimierz, Goły
Adam, Bernhard Jerzy, Kuc Konrad, Pniowski Andrzej, Ga-
czyński Tadeusz, Peszko Władysław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Osłona palników zapłonowych do urządzenia spiekalniczego

- (B2) (11) **138518** (41) 85 12 17 4 (01) F27D 11/10
H05B 7/148
F27B 3/10
(21) 252053 (22) 85 02 21
(72) Jaroszewicz Jerzy
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie prowadzące kolumnę nośną elektrody hutniczego pieca łukowego
- (B1) (11) 138384 (41) 85 04 09 4 (51) F27D 17/00
(21) 244098 (22) 83 10 07
(72) Głonek Józef, Wesolek Leon, Musiał Stanisław, Zięty Jan, Pluciński Sylwester, Ziąja Jerzy
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-met”, Katowice
(54) Instalacja do odzysku ciepła i pyłów z gazów odlotowych z pieców płomiennych
- (B2) (11) **138412** (41) 85 12 03 4 (51) F28F 9/22
(21) 251S75 (22) 85 02 00
(72) Strzelski Józef, Radzik Stanisław, Landek Rudolf
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów „Chemadex”, Kraków
(54) Wymiennik ciepła
- (B2) (11) 138499 (41) 86 01 28 4 (51) F28G 1/16
(21) 252669 (22) 85 03 28
(72) Kowalczewski Marian, Paszenda Ginter, Walotek Zdzisław, Wojciechowski Jerzy, Lisewski Jerzy, Drożyński Adam
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energo-pomiar”, Gliwice
(54) Sposób i układ do oczyszczania strumieniem pary wewnętrznych powierzchni rurociągów i przegrzewaczy pary kotłów i bloków energetycznych
- (B1) (11) **138514** (41) 85 07 10 4 (51) F42B 13/10
F42B 11/14
F42B 13/28
(21) 240486 (22) 83 02 09
(72) Moskałowicz Andrzej, Moskałowicz Maciej, Rymarczyk Bogdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Skarżysko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Pocisk z dodatkowym napędem
- (B1) (11) **138535** (41) 84 07 02 4 (51) G01B 11/00
(21) 239928 (22) 82 12 31
(72) Dobosz Marok
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru położenia fragmentu powierzchni
- (B1) (M) **138326** (41) 84 03 26 4 (51) G01F 9/02
(21) 238291 (22) 82 09 18
(72) Chołłowicz Aleksy
(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
(54) Analogowo-impulsowy układ do pomiaru chwilowego zużycia paliwa w pojazdach samochodowych
- (B2) (11) **138519** (41) 85 12 17 4 (51) G01H 1/08
G01M 7/00
G01V 1/22
(21) 252216 (22) 85 03 01
(72) Kobyłecki Andrzej, Lipowczan Adam, Bartmański Cezary
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru drgań gruntu
- (B2) (11) **138404** (41) 85 10 08 4 (51) G01K 13/02
G01K 1/14
(21) 250684 (22) 84 11 30
(72) Lipiński Andrzej, Szymczak Zdzisław, Bachman Bolesław, Włodarczyk Zdzisław, Jurczakowska Krystyna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do pomiaru temperatury cieczy
- (B1) (11) **138291** (11) 84 03 26 4 (51) G01K 17/10
(21) 238240 (22) 82 09 14
(72) Wystemp Ewald
(73) Politechnika Śląska im. W. Ostrowskiego, Gliwice
(54) Układ do pomiaru energii cieplnej
- (B1) (11) **138320** (41) 84 08 29 4 (51) G01L 5/00
F02K 9/96
(21) 235075 (22) 82 02 15
(72) Dąbrowski Henryk
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ do pomiaru ciągu silnika odrzutowego, zwłaszcza silnika raketowego
- (B2) (11) **138495** (41) 85 08 27 4 (51) G01L 23/10
(21) 249928 (22) 84 10 05
(72) Jantos Jerzy, Cwiek Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Przetwornik do diagnostycznego indykowania silników spalinowych
- (B1) (11) **138442** (41) 84 07 02 4 (51) G01M 1/30
F16K 15/02
B23D 33/00
(21) 239366 (22) 82 12 03
(72) Gruszka Alojzy, Groticki Józef, Poleśny Engelbert
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT-HAPEKO”, Katowice
(54) Urządzenie do wyważania suportu nożyc
- (B1) (11) **138521** (41) 84 01 02 4 (51) G01N 15/08
(21) 240833 (22) 83 03 02
(72) Wrzeski Lucjan, Bryning Teresa
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ pomiarowy do oznaczania właściwości sorpcyjnych sorbentów
- (B2) (11) **138410** (41) 85 10 22 4 (51) G01N 31/22
(21) 251503 (22) 85 01 10
(72) Stec Henryk
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Wskaźnik do wykrywania i ilościowego oznaczania siarczynów i dwutlenku siarki
- (B2) (11) **138510** (41) 85 03 12 4 (51) G01P 5/14
(21) 247592 (22) 84 05 07
(72) Wiczorkowski Sławomir, Ciepłucha Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru prędkości strugi płynu
- (B1) (11) **138362** (41) 84 06 18 4 (51) G01R 19/04
(21) 239317 (22) 82 12 01
(72) Łowicz Wojciech
(73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „Unitra-Magmor”, Gdańsk-Oliwa
(54) Detektor międzyszczytowy

- (B1) (11) **138328** (41) 84 03 26 4 (51) G01R 31/02
(21) 238329 (22) 82 09 23
(72) Superniok Norbert, Janiczek Marian
(73) Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Przyrząd do lokalizacji uszkodzeń w instalacji elektrycznej automatycznego i zdalnego sterowania pomp do betonu oraz czujników indukcyjnych tych pomp
- (B1) (11) **138365** (41) 84 07 10 4 (51) G01V 1/22
G01V 1/24
(21) 239863 (22) 82 12 30
(72) Wysocki Sławomir, Isakow Zbigniew, Kot Andrzej
(73) Gwarectwo Automatykacji Górnicztwa „Emag”, Katowice
(54) Urządzenie do wykrywania i rejestracji analogowej procesów sejsmicznych
- (B1) (11) **138372** (41) 84 03 20 4 (51) G01V 1/22
H03C 3/38
(21) 23S219 (22) 82 09 13
(72) Zieliński Antoni, Żymełka Krystian, Isakow Zbigniew, Chwoła Roman, Światłoch Kazimierz, Balicki Wiesław, Suchy Janusz, Firganek Bolesław, Plaszczyca, Andrzej, Gadowski Maciej, Kaczmarczyk Henryk
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Modulator sygnałów analogowych
- (B1) (11) **138294** (41) 84 08 27 4 (51) G03B 23/00
(21) 240052 (22) 83 02 18
(72) Tymiński Andrzej, Smolarek Dariusz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mechanizm ustawiania przezroczna w kanale projekcyjnym rzutnika,
- (B1) (11) **138344** (41) 84 10 22 4 (51) G03B 41/04
(21) 241543 (22) 83 04 18
(72) Kolasa Adam
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „TECHFILM”, Warszawa
(54) Układ świetlnooptyczny, stosowany zwłaszcza w stołach montażowych
- (B1) (11) **138534** (41) 84 07 16 4 (51) G05B 11/06
H02P 5/12
(21) 239876 (22) 82 12 30
(72) Zygmunt Henryk, Senderski Andrzej, Wyźga Jerzy, Brudkowski Cyprian, Łaszcz Janusz, Majecki Jerzy, Zarudzki Maciej, Żur Andrzej, Macka Piotr, Malczewski Maciej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Człon zadający
- (B1) (11) **138324** (41) 83 12 05 4 (51) G05B 11/18
G05D 23/19
G05F 5/00
(21) 236596 (22) 82 05 24
(72) Chmielnik Elżbieta, Dobrzyński Jerzy, Matsyk Bogdan, Wojnicz Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Mera-Lumel”, Zielona Góra
(54) Elektroniczny regulator nieciągły
- (B1) (11) **138533** (41) 84 07 02 4 (51) G05F 1/12
(21) 239449 (22) 82 12 10
(72) Cybulski Piotr, Kędra Jerzy
- (73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych „Unitra-CEMAT”, Warszawa
(54) Układ do regulacji szczytowej wartości dodatniej i ujemnej przebiegu okresowego
- (B1) (11) **138322** (41) 83 09 20 4 (51) G05F 1/40
(21) 235010 (22) 82 03 23
(72) Golczak Bernard, Kapturkiewicz Czesław, Olencki Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Mera-Lumel”, Zielona Góra
(54) Układ do regulacji napięcia elektrycznego
- (B2) (11) **138405** (41) 85 10 08 4 (51) G07C 3/04
(21) 250727 (22) 84 12 05
(72) Karasiewicz Henryk, Karasiewicz Jan
(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Pułtusk
(54) Urządzenie do zasilania, prądem licznika, czasu pracy kombajnu zbożowego
- (B1) (11) **138439** (41) 84 06 18 4 (51) G08B 3/10
G01R 19/165
(21) 239181 (22) 82 11 22
(72) Biegański Ryszard, Pujanek Wiktor
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Sygnalizator akustyczny
- (B2) (11) **138507** (41) 85 06 04 4 (51) G08B 5/36
G08C 19/30
(21) 248010 (22) 84 07 05
(72) Sadowski Jerzy, Szabuńko Leszek
(73) Zakłady Radiowe „DIORA”, Dzierżoniów
(54) Układ sygnalizacji pracy bezprzewodowego łącza zdalnego sterowania
- (P.2) (11) **138477** (11) 84 11 19 4 (51) G08C 19/30
H03H 7/52
(21) 245859 (22) 84 01 20
(72) Baczyński Janusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Układ korekcji liniowości sprzężeń niegalwanicznych
- (B1) (11) **138293** (41) 84 07 02 4 (51) G09F 9/30
(21) 239869 (22) 82 12 30
(72) Zaniewska Jadwiga B., Gołajewski Zygmunt
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Sposób łączenia płytek szklanych wskaźników gazowych
- (B1) (11) **138357** (41) 84 07 30 4 (51) G11C 7/00
G06F 3/00
(21) 240228 (22) 83 01 14
(72) Arsyński Maciej
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ pamięci buforowej do rejestrowania stanu wielkości fizycznych
- (B1) (11) **138388** (41) 85 04 09 4 (51) H01B 3/40
C08L 03/02
(21) 244060 (22) 83 10 05
(72) Liberda Dorota, Kwiatkowski Andrzej
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Środek do hermetyzacji układów, zwłaszcza elektronicznych
- (B1) (11) **138392** (41) 85 01 16 4 (51) H01B 17/26
(21) 242913 (22) 83 07 00

- (72) Kowalski Zbigniew, Pudełko Henryk, Lemański Tadeusz, Dudkowiak Walenty
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice; Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Aparator”, Toruń
 (54) Izolator przepustowy
- (B1) (11) 138338** (41) 85 07 02 4 (51) H01B 19/00
 (21) 244983 (22) 83 12 07
 (72) Jaskólska Zofia, Szłapa Zbigniew, Kowalski Tadeusz, Jachimowicz Eugeniusz, Zawadzka Jadwiga, Lipska Michalina
 (73) Instytut Elektrotechniki—Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław
 (54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania koszulek elektroizolacyjnych
- (B1) (11) 138314** (41) 83 01 31 4 (51) H01J 29/51
 H01J 29/02
 (21) 2373S2 (22) 82 07 09
 (31) 282229 (32) 81 07 10 (33) US
 282230 81 07 10 US
 (72) Chen Hsing Y. (US), Hughes Richard H. (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Barwna lampa obrazowa z liniową wyrzutnią elektronową
- (B1) (11) 138435** (41) 84 07 16 4 (51) H01M 4/08
 (21) 240010 (22) 82 12 31
 (72) Chyży Władysław, Pelezyński Jerzy
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania anody litowej
- (B2) (11) 138371** (41) 85 05 31 4 (51) H01M 10/06
 (21) 248089 (22) 84 06 07
 (72) Pierliński Tadeusz, Zarzecki Jan, Grygierczyk Stanisław
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Merilana”, Bielsko-Biała
 (54) Sposób wytwarzania osłony dodatniej płyty pancernej akumulatorów
- (B1) (11) 138445** (41) 84 03 26 4 (51) H01R 15/04
 (21) 238288 (22) 82 09 20
 (72) Grygier Ryszard
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza
 (54) Złącze przewodów, zwłaszcza spawalniczych
- (B1) (11) 138297** (41) 83 08 29 4 (51) H01R 23/00
 (21) 241231 (22) 83 03 28
 (72) Malczyk Krzysztof
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Złącze elektryczne
- (B1) (11) 138367** (41) 84 07 16 4 (51) H02H 7/08
 (21) 240070 (22) 83 01 05
 (72) Kowalski Zbigniew, Pudełko Henryk, Lemański Tadeusz
 (73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „Emag”, Katowice
 (54) Układ do kontroli rezystancji izolacji uzwojeń silników dwubiegowych
- (B1) (11) 138536** (41) 84 00 18 4 (51) H02H 7/08
 (21) 239297 (22) 82 12 01
 (72) Cichocki Andrzej, Niewiadomski Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczający trójfazowe urządzenie elektryczne przed pracą niepełnofazową i asymetrią obciążenia
- (B1) (11) 138447** (41) 84 04 09 4 (51) H02K 5/124
 B04B 9/02
 (21) 238570 (22) 82 10 07
- (72) Graczyk Mieczysław
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Kornel”, Katowice
 (54) Silnik elektryczny
- (B1) (11) 138438** (41) 84 05 21 4 (51) H02M 7/217
 G05F 1/56
 (21) 239112 (22) 82 11 17
 (72) Dębny Antoni
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
 (54) Układ zasilacza impulsowego
- (B1) (11) 138360** (41) 84 05 21 4 (51) H03K 7/08
 (21) 239133 (22) 82 11 19
 (72) Chołłowicz Aleksy
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok
 (54) Modulator szerokości impulsów, zwłaszcza do paliwomierzy samochodowych
- (B1) (11) 138531** (41) 83 00 20 4 (51) H03K 17/26
 H03L 7/16
 (21) 240219 (22) 83 01 18
 (72) Żelichowski Jan
 (73) Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Zopan”, Warszawa
 (54) Układ bramkowania generowanego przebiegu elektrycznego
- (B1) (11) 138323** (41) 83 11 21 4 (51) H03K 17/78
 H02H 3/20
 (21) 236355 (22) 82 05 07
 (72) Szmulewski Jerzy
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ elektronicznego przekaźnika nadnapięciowego
- (B1) (11) 138539** (41) 84 05 07 4 (51) H03K 27/00
 (21) 238793 (22) 82 10 29
 (72) Staszewski Michał
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do wstępnego rewersyjnego zliczania modulo 4 impulsów uzyskanych z sygnałów wyjściowych impulsatora
- (B1) (11) 138327** (41) 84 03 26 4 (51) H04R 9/06
 (21) 238315 (22) 82 09 22
 (72) Rej Andrzej, Jezewski Józef, Kulig Władysław, Regol Fryderyk, Kwiatkowski Wojciech, Śliwa Józef
 (73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „Emag”, Katowice
 (54) Głośnik tubowy
- (B2) (11) 138508** (41) 85 06 18 4 (51) H04S 7/00
 (21) 248675 (22) 84 07 10
 (72) Garyantesiewicz Jacek, Szabuńko Leszek
 (73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
 (54) Układ równoważenia kanałów stereofonicznego wzmacniacza
- (B2) (11) 138520** (41) 86 02 25 4 (51) H05B 7/12
 F27B 3/10
 (21) 252984 (22) 85 04 18
 (72) Jaroszewicz Jerzy
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Urządzenie uszczelniające otwory elektrodowe w sklepieniach pieców łukowych
- (B1) (11) 138364** (41) 84 07 10 4 (51) H05H 1/34
 H01J 37/30
 B23K 26/00
 (21) 239784 (22) 82 12 24

(72) Królikowski Czesław, Namyślak Ryszard, Niewiedział Ryszard, Siwiec Jerzy

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Plazmotron prądu stałego o łuku zewnętrznym

(B1) (11) 138334 (41) 84 04 09 4 (51) H05H 1/36
B23K 9/06

(21) 244481 (22) 83 11 08

(72) Mączyński Wiesław

(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Swierk

(54) Układ tłumienia zakłóceń w cztonie zapłonowym łuku elektrycznego

(131) (11) 138363 (41) 84 07 16 4 (51) H05H 1/36
B23K 9/10

(21) 239781 (22) 82 12 21

(72) Królikowski Czesław, Niewiedział Ryszard, Siwiec Jerzy

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Układ zasilający łukowy palnik plazmowy dużej mocy

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

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu		
1		1			
A01B	63/24	138381	B01D	53/36	138361
A01G	23/10	138350	B	53/36	138396*
A01N	43/02	138492*	B01F	5/06	138501
A01N	43/42	138492*	B01J	8/10	138396
A01N	43/42	138493*	B01J	19/00	138457
A01N	43/52	138493	B01J	19/00	138488
A01N	43/54	138343*	B01J	20/20	138366
A01N	43/64	138491	B01J	20/34	138331
A01N	47/14	138492	B02C	13/14	138414
A01N	47/14	138493*	B04B	9/02	138447*
A01N	47/30	138494	B08B	1/00	138451*
A01N	55/04	138306	B08B	1/00	138453*
A01N	57/10	138306*	B08B	3/00	138451*
A23B	4/02	138408	B08B	9/00	138330*
A23B	7/14	138361*	B08B	9/02	138437
A23G	3/32	138383	B21B	1/16	138498
A23K	1/16	138303*	B21B	13/02	138498*
A23K	1/16	138376*	B21C	1/02	138498*
A24B	3/12	138456	B22C	7/02	138332
A61B	5/05	138512	B22C	9/20	138391
A61B	17/42	138406	B22C	11/10	138391*
A61D	17/00	138512*	B22D	41/08	138478
A61P	2/02	138450	B23B	9/04	138452
A61K	31/44	138523*	B23B	19/00	138455
A61K	31/505	138524*	B23B	19/00	138532
A61K	31/705	138386*	B32B	29/32	138467
A61K	47/00	138377*	B23B	51/04	138312
A61M	1/14	138309	B23C	3/28	138511
A63F	1/02	138370	B23D	27/04	138454*
B01D	1/22	138389	B23D	33/00	138442*
B01D	21/00	138330	B23F	21/20	138443

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2		
B23K	7/04	138458	C07C	157/12	138494*
B23K	9/06	138334*	C07D	209/86	138490
B23K	9/10	138363*	C07D	211/58	138475
B23K	20/00	138353	C07D	213/72	138525
B23K	26/00	138364*	C07D	213/72	138527
B23K	35/36	138290	C07D	231/38	138525*
B23Q	1/08	138455*	C07D	231/38	138527*
B23Q	3/00	138461	C07D	233/20	138538
B27B	19/04	138454	C07D	239/42	138525*
B29B	7/02	138430	C07D	239/42	138527*
B29B	15/02	138354	C07D	239/60	138343
B29C	55/00	138513	C07D	241/20	138525*
B60B	35/00	138407	C07D	241/20	138527*
B60G	3/02	138321	C07D	243/08	138325
B60K	28/02	138526	C07D	249/02	138525*
B60S	3/00	138453	C07D	249/02	138527*
B60S	3/04	138451	C07D	249/08	138476
B60T	8/50	138398	C07D	249/08	138491*
B60T	13/68	138307	C07D	251/14	138525*
B61H	13/00	138307*	C07D	251/14	138527*
B62	17/00	138407*	C07D	273/02	138417
B63	1/08	138473	C07D	273/02	138418
B63B	21/16	138441	C07D	277/38	138527*
B63B	35/86	138402	C07D	401/06	138468
B65D	19/38	138420*	C07D	401/06	138523
B65D	83/14	138318	C07D	401/12	138527*
B65G	47/02	138449*	C07D	401/14	138524
B65G	59/02	138449	C07D	405/12	138343*
B65G	65/30	138415	C07D	405/12	138527*
B65H	5/00	138464	C07D	417/12	138373
B66C	1/28	138419	C07D	417/12	138527*
B66C	23/62	138429	C07D	495/04	138474
B66D	1/12	138441*	C07P	3/10	138377
B66D	5/14	138358*	C07F	7/08	138308
B66F	9/16	138420	C07P	7/18	138308*
C01B	25/223	138292	C07F	9/165	138346
C01B	25/38	138341	C07J	19/00	138386
C01G	53/10	138537	C08F	6/06	138426
C02F	3/00	138397*	C08F	6/14	138426*
C02P	3/30	138397	C08F	212/08	138319
C03C	3/00	138393	C08F	220/00	138319*
C03C	3/00	138394	C08G	59/56	138339
C03C	15/00	138333	C08G	65/48	138484
C04B	13/00	138431	C08J	3/24	138409
C04B	13/02	138295	C08J	5/18	138370*
C04B	25/00	138432	C08J	7/06	138395
C04P	26/26	138300	C08K	3/00	138304*
C05B	17/00	138401	C08K	5/55	138339*
C05G	1/06	138401*	C08L	9/00	138513*
C07B	7/00	138342*	C08L	27/06	138513*
C07C	7/14	138436	C08L	61/02	138310*
C07C	15/24	138436*	C08L	63/02	138388*
C07C	50/18	138298	C08L	67/00	138304
C07C	51/42	138302	C08L	67/06	138479
C07C	55/14	138302*	C08L	75/04	138421
C07C	57/40	138317	C09B	39/00	138424
C07C	57/40	138374	C09C	1/26	138378
C07C	91/10	138317*	C09C	3/12	138379
C07C	91/10	138374*	C09D	5/08	138434*
C07C	99/10	138342*	C09J	3/16	138310
C07C	102/08	138342	C09K	3/18	138471
C07C	109/12	138303	C09K	7/02	138299
C07C	109/12	138376	C09K	7/04	138382
C07C	127/22	138494*	C09K	13/06	138469
C07C	149/437	138494*	C09K	15/04	138434

1		2		1		2	
C09K	17/00	138380	F02M	51/00	138351		
C10B	53/04	138528	F04B	19/12	138440*		
C10C	3/04	138485	F04B	21/06	138504		
C10C	3/12	138385	F04C	5/00	138440		
C10G	23/02	138387	F04D	13/10	138500		
C10G	71/00	138486	F16B	13/10	138315		
C10J	3/48	138375	F16B	23/00	138530		
C10M	1/16	138482	F16D	33/08	138444		
C10M	1/16	138483	F16D	55/224	138358		
C10M	7/10	138424*	F16D	65/52	138358*		
C	1/00	138481	F16F	7/08	138413		
C11D	10/04	1383	F16F	9/14	138529		
C12N	15/00	138313	F16F	15/02	138442*		
C	3/02	138345	F16G	15/04	138349		
C13K	5/00	138356	F16H	1/28	138329		
C21C	1/00	138448	F16H	1/28	138359		
C21C	5/40	138522	F16H	1/28	138428		
C21C	7/076	138448*	F16H	1/44	138329*		
C22C	9/01	138460*	F10H	1/46	138347		
C22C	9/04	138480	F16H	3/44	138359*		
C22C	9/04	138489	F16H	3/44	138428*		
C22C	9/05	138460	F10H	3/64	138347*		
C22C	9/06	138422	F16H	25/04	138329*		
C22C	9/06	138423	F16H	25/04	138347*		
C22C	38/00	138335	F16H	25/04	138359*		
C22C	38/00	138336	F10K	1/48	138490		
C22C	38/04	138337	F16K	24/04	138305		
C22C	38/08	138465	F16L	9/18	138503*		
C22C	38/08	138466	F16L	57/00	138503		
C22C	38/10	138405*	F17D	1/20	138503*		
C22C	38/10	138466*	F23D	14/72	138515		
C22C	38/12	138465*	F23Q	23/10	138505		
C22C	38/20	138502	F24C	15/02	138400		
C23C	2/00	138301	F24F	7/08	138497		
C23C	10/34	138296	F25B	49/00	138403		
C23C	11/00	138427	F26B	17/00	138390		
C23C	14/08	138509	F27B	3/10	138518*		
C23C	14/34	138509*	F27B	3/10	138520*		
C23F	3/06	138469*	F27B	15/02	138368		
C23G	5/00	138517	F27B	15/02	138369		
C30B	23/06	138487	F27B	21/06	138500		
D01H	13/16	138352	F27D	3/15	138478*		
D03D	47/02	138425	F27D	11/10	138518		
D21B	1/12	138446	F27D	17/00	138384		
E01B	27/16	138416	F28F	9/22	138412		
E01B	27/17	138316	F28G	1/16	138499		
E01B	29/00	138399	F42B	11/14	138514*		
E01B	33/10	138399*	F42B	13/10	138514		
E04B	1/94	138470	F42B	13/28	138514*		
E05D	15/02	138400*	G01B	11/00	138535		
E21B	47/06	138516	G01F	9/02	138320		
E21C	27/00	138355	G01H	1/08	138519		
E21C	29/04	138349*	G01K	1/14	138404*		
E21C	31/12	138349*	G01K	13/02	138404		
E21C	35/00	138463	G01K	17/10	138291		
E21C	41/04	138459	G01L	5/00	138320		
E21D	5/12	138433	G01L	23/10	138495		
E21D	11/04	138462*	G01M	1/30	138442		
E21D	11/10	138402	G01M	7/00	138519*		
E21D	11/14	138348	G01M	19/00	138505*		
E21D	11/36	138348*	G01N	15/08	138521		
E21D	23/03	138340	G01N	31/10	138488*		
F01K	7/02	138411	G01N	31/22	138410		
F02B	71/00	138472	G01P	5/14	138510		
F02K	9/96	138320*	G01P	19/04	138362		

J		2		1		2	
G01R	19/165	138439*	H01J	29/51	138314		
G01R	31/00	138505*	H01J	29/62	138314*		
G01R	31/02	138328	H01T	37/30	138364*		
G01V	1/22	138365	H01M	4/08	138435		
G01V	1/22	138372	H01M	10/06	138371		
G01V	1/22	138519*	H01R	15/04	138445		
G01V	1/24	138365*	H01R	23/00	138297		
G03B	23/00	138294	H02G	11/00	138463*		
G03B	41/04	138344	H02H	3/20	138323*		
G05B	11/06	138534	H02H	7/08	138367		
G05B	11/18	138324	H02H	7/08	138536		
G05	23/19	138324*	H02K	5/124	138447		
G05D	23/19	138403*	H02M	7/217	138438		
G05F	1/12	138533	H02P	5/12	138534*		
G05F	1/40	138322	H03C	3/38	138372*		
G05F	1/56	138438*	H03H	7/52	138477*		
G05F	5/00	138324*	H03K	7/08	138360		
G06F	3/00	138357*	H03K	17/26	138531		
G07C	3/04	138405	H03K	17/78	138323		
G08B	3/10	138439	H03K	27/00	138539		
G08B	5/36	138507	H03L	7/16	138531*		
G08B	21/00	138526*	H04R	9/06	138327		
G08C	19/30	138507*	H04S	7/00	138508		
G08C	19/36	138477	H05B	7/12	138520		
G09F	9/30	138293	H05B	7/148	138518*		
G11C	7/00	138357	H05H	1/34	138364		
H01B	1/20	138395*	H05H	1/36	138334		
H01B	3/40	138388	H05H	1/36	138363		
H01B	17/26	138392	H05K	3/00	138301*		
H01B	19/00	138338					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
138290	B23K 35/36	138303	C07C 109/12
138291	G01K 17/10	138303*	A23K 1/16
138292	C01B 25/223	138304	C08L 67/00
138293	G09F 9/30	138304*	C08K 3/00
138294	G03B 23/00	138305	F16K 24/04
138295	C04B 13/02	138306	A01N 55/04
138290	C23C 10/34	138306*	A01N 57/10
138297	H01R 23/00	138307	B60T 13/68
138298	C07C 50/18	138307*	B61H 13/00
138299	C09K 7/02	138308	C07F 7/08
138300	C04B 26/26	138308*	C07F 7/18
138301	C23C 2/00	138309	A61M 1/14
138301*	H05K 3/00	138310	C09J 3/16
138302	C07C 51/42	138310*	C08L 61/02
138302*	C07C 55/14	138311	C 10/04

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

1		2		1		2		1		2	
138312	B23B	51/04	138356	C13K	5/00	138399*	E01B	33/10	138447	H02K	5/124
138313	C12N	15/00	138357	G11C	7/00	138400	F24C	15/02	138447*	B04B	9/02
138314	H01J	29/51	138357*	G06F	3/00	138400*	E05D	15/02	138448	C21C	1/00
138314*	H01J	29/62	138358	F16D	55/224	138401	C05B	17/00	138448*	C21G	7/076
138315	F16B	13/10	138358*	F16D	65/52	138401*	C05G	1/03	138449	B65G	59/02
138316	E01B	27/17	138358*	B66D	5/14	138402	B63B	35/86	138449*	B65G	47/02
138317	C07C	57/40	138359	F16H	1/28	138403	F25B	49/00	138450	A61F	2/02
138317*	C07C	91/10	138359*	F16H	3/44	138403*	G05D	23/19	138451	B60S	3/04
138318	B65D	83/14	138359*	F16H	25/04	138404	G01K	13/02	138451*	B08B	1/00
138319	C08F	212/08	138360	G03K	7/08	138404*	G01K	1/14	138451*	B08B	3/00
138319*	C08F	220/00	138361	B01D	53/36	138405	G07C	3/04	138452	B23B	9/04
138320	G01L	5/00	138361*	A23B	7/14	138406	A61B	17/42	138453	B60S	3/00
138320*	F02K	9/96	138362	G01R	19/01	138407	B60B	35/00	138453*	B08B	1/00
138321	B60G	3/02	138363	H05H	1/36	138407*	B62D	17/00	138454	B27B	19/04
138322	G05F	1/40	138363*	B23K	9/10	138408	A23B	4/02	138454*	B23D	27/04
138323	H03K	17/78	138364	H05H	1/34	138409	C08J	3/24	138455	B23B	19/00
138323*	H02H	3/20	138364*	H01J	37/30	138410	G01N	31/22	138455*	B23Q	1/08
138324	G05B	11/18	138364*	B23K	26/00	138411	F01K	17/02	138456	A24B	3/12
138324*	G05D	23/19	138365	G01V	1/22	138412	F28F	9/22	138457	B01J	19/00
138324*	G05F	5/00	138365*	G01V	1/24	138413	F16F	7/08	138458	B23K	7/04
138325	C07D	243/08	138366	B01J	20/20	138414	B02C	13/14	138459	E21C	41/04
138326	G01F	9/02	138367	H02H	7/08	138415	B65G	65/30	138460	C22C	9/05
138327	H04R	9/06	138368	F27B	15/02	138416	E01B	27/16	138460*	C22C	9/01
138328	G01R	31/02	138369	F27B	15/02	138417	C07D	273/02	138461	B23Q	3/00
138329	F16H	1/28	138370	A63F	1/02	138418	C07D	273/02	138462	E21D	11/10
138329*	F16H	1/44	138370*	C08J	5/18	138419	B66C	1/28	138462*	E21D	11/04
138329*	F16H	25/04	138371	H01M	10/06	138420	B66F	9/16	138463	E21C	35/00
138330	B01D	21/00	138372	G01V	1/22	138420*	B65D	19/38	138463*	H02G	11/00
138330*	B08B	9/00	138372*	H03C	3/38	138421	C08L	75/04	138464	B65H	5/00
138331	B01J	20/34	138373	C07D	417/12	138422	C22C	9/06	138465	C22C	38/08
138332	B22C	7/02	138374	C07C	57/40	138423	C22C	9/06	138465*	C22C	38/10
138333	C03C	15/00	138374*	C07C	91/10	138424	C09B	39/00	138465*	C22C	38/12
138334	H05H	1/36	138375	C10J	3/48	138424*	C10M	7/10	138466	C22C	38/08
138334*	B23K	9/06	138376	C07C	109/12	138425	D03D	47/02	138466*	C22C	38/10
138335	C22C	38/00	138376*	A23K	1/16	138426	C08F	6/06	138467	B23B	29/32
138336	C22C	38/00	138377	C07F	3/10	138426*	C08F	6/14	138468	C07D	401/06
138337	C22C	38/04	138377*	A61K	47/00	138427	C23C	11/00	138469	C09K	13/06
138338	H01B	19/00	138378	C09C	1/26	138428	F16H	1/28	138469*	C23F	3/06
138339	G08G	59/56	138379	C09C	3/12	138428*	F16H	3/44	138470	E04B	1/94
138339*	C08K	5/55	138380	C09K	17/00	138429	B66C	23/62	138471	C09K	3/18
138340	E21D	23/03	138381	A01B	63/24	138430	B29B	7/02	138472	F02B	71/00
138341	C01B	25/38	138382	C09K	7/04	138431	C04B	13/00	138473	B63B	1/08
138342	C07C	102/08	138383	A23G	3/32	138432	C04B	25/00	138474	C07D	495/04
138342*	C07C	99/10	138384	F27D	17/00	138433	E21D	5/12	138475	C07D	211/58
138342*	C07B	7/00	138385	C10C	3/12	138434	C09K	15/04	138476	C07D	249/08
138343	C07D	239/60	138386	C07J	19/00	138434*	C09D	5/08	138477	G08C	19/36
138343*	C07D	405/12	138386*	A61K	31/705	138435	H01M	4/08	138477*	H03H	7/52
138343*	A01N	43/54	138387	C10G	23/02	138436	C07C	7/14	138478	B22D	41/08
138344	G03B	41/04	138388	H01B	3/40	138436*	C07C	15/24	138478*	F27D	3/15
138345	C13D	3/02	138388*	C08L	63/02	138437	B08B	9/02	138479	C08L	67/06
138346	C07F	9/165	138389	B01D	1/22	138438	H02M	7/217	138480	C22C	9/04
138347	F16H	1/46	138390	F26B	17/00	138438*	G05F	1/56	138481	C11D	1/00
138347*	F16H	3/64	138391	B22C	9/20	138439	G08B	3/10	138482	C10M	1/16
138347*	F16H	25/04	138391*	B22C	11/10	138439*	G01R	19/165	138483	C10M	1/16
138348	E21D	11/14	138392	H01B	17/26	138440	F04C	5/00	138484	C08G	65/48
138348*	E21D	11/36	138393	C03C	3/00	138440*	F04B	19/12	138485	C10C	3/04
138349	F16G	15/04	138394	C03C	3/00	138441	B63B	21/16	138486	C10G	71/00
138349*	E21C	29/04	138395	C08J	7/06	138441*	B66D	1/12	138487	C30B	23/06
138349*	E21C	31/12	138395*	H01B	1/20	138442	G01M	1/30	138488	B01J	19/00
138350	A01G	23/10	138396	B01J	8/10	138442*	F16F	15/02	138488*	G01N	31/10
138351	F02M	51/00	138396*	B01D	53/36	138442*	B23D	33/00	138489	C22C	9/04
138352	D01H	13/16	138397	C02F	3/30	138443	B23F	21/20	138490	C07D	209/86
138353	B23K	20/00	138397*	C02F	3/00	138444	F	33/08	138491	A01N	43/64
138354	B29B	15/02	138398	B60T	8/50	138445	H01R	15/04	138491*	C07D	249/08
138355	E21C	27/00	138399	E01B	29/00	138446	D21B	1/1	138492	A01N	47/14

1	2	1	2
138492*	A01N 43/42	138518*	H05B 7/148
138492*	A01N 43/02	138518*	F27B 3/10
138493	A01N 43/52	138519	G01H 1/08
138493*	A01N 43/42	138519*	G01M 7/00
138493*	A01N 47/14	138519*	G01V 1/22
138494	A01N 47/30	138520	H05B 7/12
138494*	C07C 127/22	138520*	F27B 3/10
138494*	C07C 157/12	138521	G01N 15/08
138494*	C07C 149/437	138522	C21C 5/40
138495	G01L 23/10	138523	C07D 401/06
138496	F16K 1/48	138523*	A61K 31/44
138497	F24F 7/08	138524	C07D 401/14
138498	B21B 1/16	138524*	A61K 31/505
138498*	B21B 13/02	138525	C07D 213/72
138498*	B21C 1/02	138525*	C07D 231/38
138499	F28G 1/16	138525*	C07D 239/42
138500	F27B 21/06	138525*	C07D 241/20
138501	B01F 5/06	138525*	C07D 249/02
138502	C22C 38/20	138525*	C07D 251/14
138503	F16L 57/00	138526	B60K 28/02
138503*	F16L 9/18	138526*	G08B 21/00
138503*	F17D 1/20	138527	C07D 213/72
138504	F04B 21/06	138527*	C07D 231/38
138505	F23Q 23/10	138527*	C07D 239/42
138505*	G01R 31/00	138527*	C07D 241/20
138505*	G01M 19/00	138527*	C07D 249/02
138506	F04D 13/10	138527*	C07D 251/14
138507	G08B 5/36	138527*	C07D 277/38
138507*	G08C 19/30	138527*	C07D 401/12
138508	H04S 7/00	138527*	C07D 405/12
138509	C23C 14/08	138527*	C07D 417/12
138509*	C23C 14/34	138528	C10B 53/04
138510	G01P 5/14	138529	F16F 9/14
138511	B23C 3/28	138530	F16B 23/00
138512	A61B 5/05	138531	H03K 17/26
138512*	A61D 17/00	138531*	H03L 7/16
138513	B29C 55/00	138532	B23B 19/00
138513*	C08L 27/06	138533	G05F 1/12
138513*	C08L 9/00	138534	G05B 11/06
138514	F24B 13/10	138534*	H02P 5/12
138514*	F42B 11/14	138535	G01B 11/00
138514*	F42B 13/28	138536	H02H 7/08
138515	F23D 14/72	138537	C01G 53/10
138516	E21B 47/06	138538	C07D 233/20
138517	C23G 5/00	138539	E03K 27/00
138518	F27D 11/10		

190

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

(C1) (11) **136590** (41) 85 03 12 3 (51) A01C 7/08
A01C 7/20
4 (51) A01C 7/08
A01C 7/20

(21) 247613 (22) 84 05 08
(72) Łącki Jan, Maciaszek Henryk, Tamborski Stanisław, Stopniak Janusz

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie ciągnikowe do rzędowego wysiewu nasion roślin uprawnych

(C1) (11) **134724** (41) 84 08 27 3 (51) A01K 69/00
4 (51) A01K 69/04

(21) 244314 (22) 83 10 25
(72) Grzywacz Ryszard, Szydłowski Roman, Zaucha Janusz
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób stałizacji narzędzia połowowego w toni wodnej

(C1) (11) **135630** (41) 84 07 30 3 (51) A23L 1/31
4 (51) A23L 1/31

(21) 239697 (22) 82 12 22
(72) Tyszkiewicz Irena, Gózdź Wacław
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tuszczowego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania przetworów mięsnych

(C1) (11) **135850** (41) 84 09 24 3 (51) A61F 5/47
4 (51) A61F 5/47

(21) 246320 (22) 84 02 22
(72) Kurpiel Mieczysław
(73) Kurpiel Mieczysław, Wrocław
(54) Wewnątrz maciczna wkładka antykoncepcyjna i urządzenie do jej wprowadzania

(C1) (11) **133988** (41) 84 07 30 3 (51) B01J 20/12
C01B 33/30
4 (51) B01J 20/12
C01B 33/30

(21) 246504 (22) 84 03 01
(72) Gątarz Zdzisława, Krajewski Jan, Żwiruk Stanisław, Kołodziej Wiesław, Powroźnik Mieczysław, Rutkowski Marian, Stajszczyk Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg; Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania ziem odbarwiających

(C1) (11) **137305** (41) 85 03 26 4 (51) B06B 1/12
(21) 243898 (22) 83 09 24

(72) Dyczyński Stanisław, Stój Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Wibrator wielokrotny

(C1) (11) **129930** (41) 82 08 16 3 (51) B24D 9/04
4 (51) B24D 9/04

(21) 233454 (22) 81 10 14
(72) Bogołębski Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Narzędzie do obróbki ściernej

(C1) (11) **137074** (41) 84 11 08 3 (51) B27G 13/08
B27B 33/20
4 (51) B27G 13/08
B27B 33/20

(21) 245487 (22) 83 12 29
(72) Krysiński Jerzy, Michalski Eugeniusz, Przybył Marek
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Głowica pilująco-rozdrabniająca do drewna i tworzyw drzewnych

(C1) (11) **137832** (41) 85 10 22 4 (51) B32B 27/42
C08L 61/00

(21) 251150 (22) 84 12 21
(72) Miąsko Eleonora, Biernacki Kazimierz, Czeka Eugeniusz, Krasoń Barbara, Nowakowska Maria, Wyderka Zbigniew

- (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania laminatów
- (C1) (11) **136593** (41) 85 04 09 3 (51) B62D 33/06
B60H 1/24
F24F 7/00
4 (51) B62D 33/06
B60H 1/24
F24F 7/00
- (21) 247933 (22) 84 05 30
(72) Kosiński Antoni
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Mechanizm zaciskający filtr powietrza, zwłaszcza do kabiny ciągnika rolniczego
- (C1) (11) **132497** (41) 83 12 19 3 (51) B63B 35/18
4 (51) B63B 35/18
- (21) 240491 (22) 83 02 07
(72) Osmólski Roman, Czubek Henryk, Krępa Józef
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Statek rybacki
- (C1) (11) **130896** (41) 83 09 12 3 (51) B64D 15/12
4 (51) B64D 15/12
- (21) 238916 (22) 82 11 06
(72) Michalski Włodzimierz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-ŚWIDNIK”, Świdnik
(54) Sygnalizator oblodzenia elementów konstrukcji, zwłaszcza elementów statków powietrznych
- (C1) (11) **136697** (41) 85 04 09 3 (51) B65D 90/48
4 (51) B65U 90/48
- (21) 243899 (22) 83 09 24
(72) Dyczynski Stanisław, Klimczak Teodor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Urządzenie do sygnalizacji braku surowca w zbiorniku urządzenia pracującego w sposób ciągły, przeznaczonego do materiałów granulowanych lub pylistych
- (C1) (11) **128572** (41) 83 01 03 3 (51) B65G 25/00
4 (51) B65G 25/00
- (21) 235362 (22) 82 03 09
(72) Pawłowski Tomasz, Jeż Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „PRODLEW”, Warszawa
(54) Międzystanowiskowy przenośnik płytowy o ruchu skokowym
- (C1) (11) **136551** (41) 84 10 22 3 (51) C01B 31/08
4 (51) C01B 31/08
- (21) 245258 (22) 83 12 20
(72) Sonelski Marian, Chodyński Andrzej, Turonek Michał, Zin Marta
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób otrzymywania formowanego węgla aktywnego
- (C1) (11) **135142** (41) 83 08 29 3 (51) C01B 33/157
C09C 3/08
4 (51) C01B 33/157
C09C 3/08
- (21) 238733 (22) 82 10 25
(72) Lebeda Roman, Mendyk Ewaryst
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób chemicznej modyfikacji struktury porowatej żeli krzemionkowych
- (C1) (11) **134988** (41) 84 08 13 3 (51) C01G 30/00
//C09K 11/453
4 (51) C01G 30/00
//C09K 11/76
- (21) 243667 (22) 83 09 07
(72) Rudnicki Remigiusz, Florysiak Waldemar, Maciejewski Marek, Frydel Janusz, Konopka January, Nessel Andrzej, Szymaniak Witold, Wolnicki Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania czterotlenku antymonu
- (C1) (11) **136168** (41) 85 03 26 3 (51) C02F 1/52
C02F 1/68
4 (51) C02F 1/52
C02F 1/68
- (21) 249840 (22) 84 10 01
(72) Krajewski Jan, Szymczak Marek, Czorepak Stanisław, Ślęzak Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Urządzenie do strącaniowego uzdatniania wody
- (C1) (11) **131483** (41) 83 01 03 3 (51) C04B 13/00
C04B 27/00
4 (51) C04B 13/00
C04B 27/00
- (21) 235319 (22) 82 03 03
(72) Kośmider Andrzej, Kośmider Joanna, Otto Jan, Przepiera Aleksander, Idzikowski Jerzy, Witek Władysław, Kuzko Antoni
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Barwidło do tynków gipsowo-wapiennych
- (C1) (11) **137169** (41) 85 05 21 4 (51) C05F 3/06
(21) 248129 (22) 84 06 07
(72) Eymontt Andrzej, Gussmann Eligiusz, Parzonka Włodzimierz, Stężała Stanisław, Wierzbicki Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Urządzenie do ujednorodniania gnojowicy
- (C1) (11) **128575** (41) 83 01 17 3 (51) C07C 35/08
4 (51) C07C 35/08
- (21) 235534 (22) 82 03 20
(72) Góra Józef, Gibka Julia
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania 2-(2,2-dwumetylonorboman-3-ylo)-etylenoetykloheksanolu-I
- (C1) (11) **137083** (41) 85 05 21 3 (51) C08G 8/34
B32B 27/42
4 (51) C08G 8/34
B32B 27/42
- (21) 247458 (22) 84.04 27
(72) Biernacki Kazimierz, Wyderka Zbigniew, Zgadzaj Alicja, Miąsko Eleonora, Pacelt Andrzej, Luń Zbigniew, Kozubski Krzysztof, Kriger Bernard, Hrycek Wacław
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania fenolowych tworzyw warstwowych
- (C1) (11) **128933** (41) 83 04 11 3 (51) C10M 7/02
4 (51) C10M 7/02
- (21) 236815 (22) 82 06 07
(72) Prajsnar Tadeusz, Smolarczyk Zbigniew, Ciepliński Jacek, Liszka Gerda, Lebeda, Ryszard, Bakalarz Stefan, Koćwin Edward, Grzybowski Włodzimierz

- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Smar cięgarski
- (C1) (11) **127727** (41) 80 1103 3 (51) F01K 11/02
F02C 1/10
4 (51) F01K 11/02
F02C 1/10
- (21) 220895 (22) 79 12 29
(72) Szewalski Robert
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Sposób realizacji obiegu energetycznego turbiny parowej na parametry nadkrytyczne
- (01) (11) 128524 (41) 82 10 25 3 (51) F01N 3/30
4 (51) F01N 3/30
- (21) 234571 (22) 81 12 31
(72) Sobociński Ryszard, Sońta Henryk, Kowal Andrzej, Jeziorski Krzysztof
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie do zmniejszania emisji toksycznych substancji w spalinach silników spalinowych
- (C1) (11) **130108** (41) 83 02 14 3 (51) F02B 19/00
4 (51) F02B 19/00
- (21) 235526 (22) 82 03 18
(72) Kunicki Tadeusz, Kuśmidrowicz Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice; Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”, Andrychów
(54) Głowica silnika wysokoprężnego z komorą wstępną
- (C1) (11) **130109** (41) 83 02 28 3 (51) F02B 19/00
4 (51) F02B 19/00
- (21) 235527 (22) 82 03 18
(72) Kunicki Tadeusz, Kuśmidrowicz Jerzy, Drozd Czesław, Kolanek Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice; Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”, Andrychów
(54) Komora wstępna silnika wysokoprężnego
- (C1) (11) 128501 (41) 82 05 24 3 (51) F02M 7/00
F02M 7/24
4 (51) F02M 7/00
F02M 7/24
- (21) 232376 (22) 81 07 25
(72) Jeziorski Krzysztof, Kowal Andrzej, Sobociński Ryszard, Sońta Henryk
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Układ do sterowania korektorem składu mieszanki
- (C1) (11) 126259 (41) 82 02 15 3 (51) G01B 5/26
4 (51) G01B 5/26
- (21) 230475 (22) 81 03 31
(72) Majewski Mieczysław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Planimetr obrotowo-przekładniowy
- (C1) (11) **130088** (41) 83 01 03 3 (51) G01F 15/14
4 (51) G01F 15/14
G01F 1/40
- (21) 235345 (22) 82 03 05
(72) Sobański Roman, Zadwórny Mikołaj
- (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do pomiaru ilości przepływającego powietrza, zwłaszcza przez kratki wentylacyjne
- (C1) (11) **136067** (41) 85 03 12 3 (51) G01F 23/04
4 (51) G01F 23/04
- (21) 247634 (22) 84 05 09
(72) Nowak Tomasz
(73) Instytut Kształtowania Środowiska — Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Sonda do pomiaru poziomu cieczy metodą hydrostatyczno-pneumatyczną
- (C1) (11) **137274** (41) 85 09 24 4 (51) G01H 1/08
(21) 250567 (22) 84 11 22
(72) Niczyporuk Zygmunt, Kołasiński Marek, Pietrzak Tomasz, Lipowczan Adam
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Automatyczny miernik drgań
- (C1) (11) **137441** (41) 85 07 16 4 (51) G01M 13/02
(21) 249531 (22) 84 09 07
(72) Bargiel Mirosław, Ciechowski Eugeniusz, Kusak Edward, Spyra Ludwik, Kałahur Roman
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób diagnozowania zużyciowego wielostopniowych przekładni zębatych
- (C1) (11) **132456** (41) 82 12 06 3 (51) G01M 17/00
4 (51) G01M 17/00
G01M 9/00
- (21) 235074 (22) 82 02 12
(72) Honk Antoni, Lotko Wincenty
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Sposób i układ do pomiaru współczynnika oporu czołowego pojazdu
- (C1) (11) **126795** (41) 82 05 10 3 (51) G01N 3/08
G01N 33/24
4 (51) G01X 3/08
G01N 33/24
- (21) 232050 (22) 81 07 06
(72) Bernard Krzysztof, Frolik Adam, Gohlman Barbara, Kwiatek Jerzy, Zgodzaj-Błaszczyk Maria
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do badania gruntu w płaskim stanie odkształceń
- (C1) (11) **129932** (41) 83 02 28 3 (51) G01N 3/56
4 (51) G01N 3/56
G01N 19/02
- (21) 236059 (22) 82 04 21
(72) Żurek Witold, Gniotek Krzysztof, Piekut Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do pomiaru odporności na ścieranie wyrobów wykładzinowych
- (C1) (11) **132642** (41) 82 07 05 3 (51) G01N 25/00
4 (51) G01N 25/00
- (21) 232933 (22) 81 09 03
(72) Krupa Radosław, Masłowska Joanna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do badania termicznego rozkładu substancji
- (C1) (11) **129905** (41) 82 07 19 3 (51) I101F 7/10
4 (51) H01K 7/10
- (21) 233191 (22) 81 09 25

(72) Giza Krystyna, Cieszewski Adam Janusz. Kędziora Kazimierz, Wasilewski Edward, Jurek Bronisław

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Elektromagnes prądu zmiennego

(C1) (11) 137230 (41) 85 09 24 4 (51) H01J 49/02
(21) 250484 (22) 84 11 16

(72) Derengowski Mirosław, Sobański Włodzimierz

(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Polskiej Akademii Nauk „Radiopan”, Poznań

(54) Rezonator cylindryczny o rozkładzie pola TM 110 do spektrometru elektronowego rezonansu paramagnetycznego EPR

(01) (11) **136704** (41) 85 02 13 3 (51) 03K 17/28
4 (51) 03K 17/28

(21) 247053 (22) 84 04 04

(72) Walas Adam, Łopatyński Wacław

(73) Zakłady Elektonicznej Aparatury Medycznej, Zabrze

(54) Sposób zwiększania czasu działania elektronicznego układu opóźniającego oraz układ o zwiększonym czasie działania elektronicznego układu opóźniającego

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

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01C 7/08	136590	C08L 61/00	137832*
A01C 7/20	136590*	C09C 3/08	135142*
A01K 69/04	134724	C09K 1/76	134988*
A23L 1/31	135630	C10M 7/02	128933
A61F 5/47	135850	F01K 11/02	127727
B01J 20/12	133988	F01N 3/30	128524
B06B 1/12	137305	F02B 19/00	130108
B24 9/04	129930	F02B 19/00	130109
B27B 33/20	137074*	F02C 1/10	127727*
B27G 13/08	137074	F02M 7/00	128501
B32B 27/42	137083*	F02M 7/24	128501*
B32B 27/42	137832	F24F 7/00	136593*
B60H 1/24	136593*	G01B 5/26	126259
B62D 33/06	136593	G01F 1/40	130088*
B63B 35/18	132497	G01F 15/14	130088
B64D 15/12	130896	G01F 23/04	136067
B65D 90/48	136697	G01H 1/08	137274
B65G 25/00	128572	G01M 9/00	132456*
C01B 31/08	136551	G01M 13/02	137441
C01B 33/157	135142	G01M 17/00	132456
C01B 33/30	133988*	G01N 3/08	126795
C01G 30/00	134988	N 3/56	129932
C02F 1/52	136168	G01N 19/02	129932*
C02F 1/68	136168*	N 25/00	132642
C04B 13/00	131483	N 33/24	126795*
C04B 27/00	131483*	H01F 7/10	129905
C05 3/06	137169	H01J 49/02	137230
C07C 35/08	128575	K 17/28	136704
C08G 8/34	137083		

* Patrz indeks numerowy.

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
126259	G01B 5/26	134988	C01G 30/00
126795	G01N 3/08	134988*	C09K 11/76
126795*	G01N 33/24	135142	C01B 33/15
127727	F01K 11/02	135142*	C09C 3/08
127727*	F02C 1/10	135630	A23L 1/3
128501	F02M 7/00	135850	A61F 5/47
128501*	F02M 7/24	136067	G01F 23/04
128524	F01N 3/30	136168	C02F 1/52
128572	B65G 25/00	136168*	C02F 1/68
128575	C07C 35/08	136551	C01B 31/08
128933	C10M 7/02	136590	A01C 7/08
129905	H01F 7/10	136590*	A01C 7/20
129930	B24D 9/04	136593	B62D 33/06
129932	G01N 3/56	136593*	B60H 1/24
129932*	G01N 19/02	136593*	F24F 7/00
130088	G01F 15/14	136697	B 90/48
130088*	G 1/40	136704	H03K 17/28
130108	F02B 19/00	137074	B27G 13/08
130109	F02B 19/00	137074*	B27B 33/20
130896	B64D 15/12	137083	C08G 8/34
131483	C04B 13/00	137083*	B32B 27 42
131483*	C04B 27/00	137169	C05F 3/06
132456	G01M 17/00	137230	H01J 49/02
132456*	G01M 9/00	137274	I 1/08
132497	B63B 35/18	137305	B06B 1/12
132642	G01N 25/00	137441	G01M 13/02
133988	B01J 20/12	137832	B32B 27/42
133988*	C01B 33/30	137832*	C08L 61/00
134724	A01K 69/04		

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

191

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 zostało wydane.

227657	10/82	Macuda Jan
230175	20/82	Macuda Jan

192

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I (ODMOWY)

236308	10/84	246729	3/85
236422	4/84	247407	5/85
236565	25/83	247635	7/85
237762	4/84	248694	11/85
238040	5/84	249419	20/85
238102	6/84	250417	20/85
238920	11/84	251381	23/85
239147	12-13/84	251554	24/85

WYKAZ II (UMORZENIA)

230079	21/83	239041	25/84
231267	7/83	239148	12 13/84
231856	1/83	239335	12 13/84
233131	7/83	239525	14/84
234026	12/83	239791	15/84
234309	13/83	239866	14/84
234333	12-13/84	239876(cz)	15/84
234334	10/84	239905	14/84
234824	16/83	240219(cz)	13/83
234849	24/82	240729	18/84
234878	11/83	241657	22/83
234879	10/83	244098(cz)	S/85
234966	17/82	245049	13/85
235437	19/83	246092	17/85
235627	20/83	246442	1/85
235789	9/84	246470	3/85
235848	21/83	246654(cz)	22/85
235866	22/83	247048	4/85
236187	23/83	247355	5/85
236278	23/83	247887	8/85
236312	23/83	248748	11/85
236820(cz)	26/83	248758	12/85
237077	1/84	248777	12/85
237223	17/84	248842	16/85
237266	2/84	249463	15/85
237308	2/84	250174	18/85
237462	10/84	250282	18/85
238028	5/84	250351	20/85
238099	0/84	250705	21/85
238449	8/84	251063	22/85
238535	21/84	251208(cz)	23/85
238594	11/84	251216	23/85
238801	10/84	251388	23/85
238953	11/84	251632	24/85
239029	11/84	251633	24/85

193

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	128397	85 10 21
B2	130523	86 02 17

194

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kod rodzaju patentu, numery patentów, które loygasły na podstawie art. 71, art. 12 ust. 1 pkt. 1 lub art. 12 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt. 1

(C1) 92187 86 04 03 (B1) 103809 80 04 14 (B1) 112932 80 04 01 (B1) 117610 80 02 27

art. 12 ust. 1 pkt. 2

(B1) 69380 85 07 21 (B1) 70873 85 07 28 (C1) 72386 85 07 19 (B1) **74614** 85 07 19 (C1) 75226 85 07 02 (B1) 77597 85 07 16 (B1) 77684 85 07 09 (B1) 77747 85 07 24 (B1) 77873 85 07 09 (B1) **78089** 85 07 03 (B1) 80162 85 07 20 (C1) **81608** 85 07 06 (B1) 81829 85 07 17 (B1) **81913** 85 07 27 (B1) **82101** 85 07 31 (B1) 82185 85 07 23 (C1) **84648** 85 07 30 (B1) 84664 85 07 29 (B1) 85715 85 07 16 (C1) 85723 85 07 14 (B1) 85947 85 07 09 (C1) 86229 85 07 25 (C1) 86233 85 07 28 (B1) 87234 85 07 19 (B1) 87235 85 07 18 (C1) 87646 82 06 18 (B1) 87676 85 07 24 (B1) **87754** 85 07 31 (C1) 87837 81 12 29 (C1) **87884** 82 06 19 (C1) **88425** 85 07 13 (B1) 88487 83 01 10 (B1) **89357** 85 07 26 (B1) **89372** 85 07 06 (C1) 89732 85 07 17 (C1) 89740 85 07 05 (C1) 89785 82 10 16 (B1) 90036 85 07 17 (B1) 90385 85 07 27 (B1) 90537 85 07 10 (B1) 90729 85 02 14 (C1) 90790 81 11 11 (B1) 90875 85 07 12 (B1) 90887 84 02 11 (C1) **91068** 81 09 14 (B1) 91398 85 07 24 (B1) 91401 85 07 24 (B1) 91414 85 07 24 (B1) 91508 85 07 19 (B1) 91610 85 07 11 (B1) 91750 85 07 31 (C1) **93281** 84 10 01 (B1) 93666 85 07 09 (B1) 93959 85 07 03 (B1) **94048** 85 07 06 (C1) 94179 85 07 08 (B1) **94251** 85 07 30 (B1) 94302 85 07 25 (B1) 94572 85 07 18 (C1) 94676 85 07 25 (C1) 95688 85 07 18 (C1) 95716 85 07 30 (B1) 95786 85 07 05 (B1) 96560 85 07 19 (C1) 97113 85 07 10 (B1) 98701 85 07 15 (B1) 99092 85 07 07 (B1) 99324 85 07 27 (B1) 99328 85 07 07 (B1) **100118** 85 07 29 (B1) **100364** 85 07 01 (B1) **100597** 85 07 16 (B1) 100650 85 07 08 (B1) 100668 85 07 16 (B1) 100896 85 07 07 (B1) 101184 85 07 29 (C1) 101450 85 07 05 (B1) **101535** 85 07 25 (B1) 101600 85 07 08 (B1) **101783** 85 07 07 (B1) 101842 85 07 05 (B1) **101845** 85 07 13 (C1) 102010 85 07 17 (B1) 102267 85 07 02 (B1) 102309 85 07 07 (B1) 102330 85 07 21 (B1) **102350** 85 07 16 (B1) 102453 85 07 24 (B1) 102810 85 07 16 (C1) **103010** 85 07 28 (B1) 103046 85 07 14 (C1) 103130 85 07 15 (B1) 103479 85 07 01 (B1) 103508 85 07 19 (B1) 103584 85 07 05 (B1) **103690** 85 07 16

- (B1) 103934 85 07 21 (C1) 103983 85 07 08 (B1) 104019 85 07 28
 (B1) 104061 85 07 28 (B1) 104262 85 07 01 (B1) 104312 85 07 04
 (B1) 104313 85 07 04 (B1) 104356 85 07 04 (B1) 104432 85 07 04
 (B1) 104701 85 07 30 (C1) 104906 85 07 28 (B1) 104959 85 07 27
 (B1) 105113 85 07 20 (B1) 105131 85 07 02 (B1) 105356 85 07 04
 (B1) 105493 85 07 20 (B1) 105621 85 07 29 (B1) 105935 85 07 17
 (B1) 105952 85 07 20 (B1) 105953 85 07 15 (C1) 106546 85 07 21
 (B1) 106819 85 07 24 (C1) 107049 85 07 14 (C1) 107143 85 07 28
 (B1) 107846 85 07 20 (C1) 107944 85 07 25 (B1) 107945 85 07 04
 (B1) 107949 85 07 26 (B1) 107973 85 07 03 (B1) 108078 85 07 04
 (B1) 108169 85 07 04 (B1) 108189 82 07 14 (B1) 108319 85 07 04
 (B1) 108456 84 07 06 (B1) 108592 85 07 07 (B1) 108593 85 07 07
 (B1) 108594 85 07 06 (B1) 108618 85 07 04 (B1) 108668 84 07 05
 (B1) 108707 85 07 14 (B1) 108834 85 07 27 (B1) 108852 85 07 25
 (B1) 109109 85 07 05 (B1) 109135 85 07 02 (B1) 109212 85 07 02
 (B1) 109233 85 07 19 (B1) 109265 85 07 15 (B1) 109336 85 07 10
 (B1) 109447 85 07 02 (B1) 109526 85 07 04 (B1) 109527 85 07 06
 (B1) 109535 85 07 11 (B1) 109602 85 07 19 (B1) 109681 85 07 19
 (B1) 109755 85 09 06 (B1) 109770 85 09 06 (B1) 109833 85 07 11
 (B1) 110043 85 07 29 (B1) 110109 85 07 28 (B1) 110136 85 07 16
 (B1) 110267 85 07 20 (B1) 110288 85 07 18 (B1) 110292 85 09 06
 (B1) 110349 85 07 24 (C1) 110409 85 07 08 (B1) 110447 85 07 09
 (B1) 110471 85 07 19 (B1) 110550 85 07 21 (B1) 111105 85 07 27
 (B1) 111313 85 07 27 (B1) 111324 85 07 06 (B1) 111341 85 07 19
 (B1) 111452 85 07 16 (B1) 111514 85 07 20 (B1) 111686 85 07 28
 (B1) 111089 85 07 05 (B1) 111697 85 07 21 (B1) 112388 85 07 09
 (B1) 112478 85 07 18 (B1) 112510 85 07 03 (B1) 112600 85 07 15
 (B1) 112602 85 07 04 (B1) 113556 85 07 26 (B1) 113595 85 07 26
 (B1) 113800 85 07 29 (B1) 114003 85 07 26 (B1) 114071 85 07 28
 (B1) 114373 85 07 17 (B1) 115020 85 07 16 (B1) 115951 85 07 21
 (B1) 116131 83 09 04 (B1) 116376 85 07 15 (B1) 110625 85 07 19
 (B1) 116820 85 07 11 (B1) 116912 85 07 25 (B1) 116938 85 07 06
 (B1) 117591 85 07 08 (B1) 117707 85 07 28 (B1) 118052 85 07 01
 (B1) 118146 85 07 29 (B1) 118243 85 07 04 (B1) 118396 85 07 05
 (B1) 119081 84 03 20 (B1) 119240 85 07 04 (B1) 120149 85 04 28
 (B1) 120233 85 07 05 (B1) 120642 85 07 02 (B1) 120801 85 07 12
 (B1) 120823 85 07 14 (B1) 121125 85 07 16 (B1) 121429 85 07 17
 (B1) 121562 85 07 14 (C1) 122739 85 07 23 (B1) 122745 85 07 09
 (B1) 122746 85 07 11 (C1) 122755 85 07 15 (B1) 122802 85 07 31
 (B1) 122803 85 07 30 (B1) 122895 85 07 04 (B1) 122920 84 07 17
 (B1) 123182 85 07 15 (B1) 123801 85 07 02 (B1) 123839 85 07 26
 (151) 123845 85 07 07 (B1) 123847 85 07 04 (B1) 124050 85 07 24
 (151) 124388 85 07 19 (C1) 124391 85 07 02 (B1) 124392 85 07 02
 (B1) 125070 85 04 02 (B1) 125110 85 07 17 (B1) 125111 85 07 28
 (B1) 125596 85 07 08 (B1) 125615 85 07 23 (B1) 125616 85 07 18
 (B1) 125620 85 07 04 (B1) 125830 85 07 18 (C1) 125854 85 06 25
 (B1) 125994 85 07 07 (C1) 126097 85 07 11 (B1) 12631 85 07 17
 (B1) 126317 85 07 10 (B1) 126331 85 07 07 (B1) 126426 85 07 06
 (B1) 126652 83 07 08 (B1) 126661 85 07 24 (B1) 126967 85 07 02
 (B1) 126969 85 07 24 (B1) 127096 85 07 01 (B1) 127121 85 07 30
 (B1) 127123 85 07 29 (B1) 127465 85 07 29 (B1) 127518 85 07 26
 (B1) 127526 85 07 16 (B1) 127540 85 07 14 (B1) 127782 85 07 04
 (151) 127952 85 07 07 (B1) 128020 85 07 02 (B1) 128028 85 07 29
 (B1) 128029 85 07 26 (B1) 128032 85 07 18 (B1) 128033 85 07 17
 (B1) 128034 85 07 17 (B1) 128035 85 07 14 (B1) 128162 85 07 01
 (B1) 128163 85 07 03 (B1) 128164 85 07 02 (B1) 128173 85 07 19
 (B1) 128694 85 07 03 (B1) 128695 85 07 28 (B1) 128723 85 07 30
 (B1) 128724 85 07 28 (B1) 128725 85 07 23 (B1) 128845 85 07 25
 (151) 128846 85 07 24 (B1) 129023 85 07 30 (B1) 129024 85 07 28
 (B1) 129025 85 07 26 (B1) 129028 85 07 04 (B1) 129032 85 07 04
 (B1) 129033 85 07 02 (B1) 129035 85 07 03 (B1) 129038 85 07 02
 (B1) 129247 85 07 04 (B1) 129453 85 07 10 (B1) 129496 85 07 07
 (B1) 129497 85 07 15 (B1) 129501 85 07 21 (B1) 129502 85 07 24
 (B1) 129503 85 07 31 (B1) 129761 85 07 18 (B1) 129762 85 07 18
 (B1) 129763 85 07 26 (B1) 129764 85 07 29 (B1) 129775 85 07 04
 (B1) 130141 85 07 12 (B1) 130353 85 07 01 (B1) 130417 85 07 09
 (B1) 130759 85 07 14 (B1) 130982 85 07 25 (B1) 130985 85 07 14
 (B1) 131028 85 07 23 (B1) 131060 85 07 30 (B1) 131320 85 07 19
 (B1) 131321 85 07 18 (B1) 131322 85 07 10 (B1) 131323 85 07 09
 (B1) 131325 85 07 03 (B1) 131326 85 07 03 (B1) 131379 85 10 17
 (B1) 131488 85 10 28 (B1) 131626 85 07 03 (B1) 131899 85 07 07
 (B1) 131900 85 07 12 (B1) 132098 85 07 09 (B1) 132099 85 07 07
 (B1) 132120 85 07 28 (B1) 132121 85 07 28 (B1) 132122 85 07 28
 (B1) 132218 85 07 03 (B1) 132219 85 07 10 (B1) 132270 85 07 25
 (B1) 132271 85 07 24 (B1) 132274 85 07 17 (B1) 132288 85 07 15
 (B1) 132317 85 07 14 (B1) 132751 85 07 09 (B1) 132793 85 07 23
 (B1) 132810 85 07 16 (B1) 132822 85 07 25 (B1) 132858 85 07 02
 (B1) 132972 85 07 24 (B1) 133005 85 07 07 (B1) 133120 85 10 28
 (B1) 133310 85 07 21 (B1) 133330 85 07 17 (B1) 133441 85 07 07
 (B1) 133534 85 07 25 (B1) 133872 85 07 19 (B1) 134014 85 07 28
 (B1) 134668 85 07 21

195

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) 82938 86 06 23 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k/Poznań, Polska i dokonanie wpisu Poznańskie Zakłady Chemiczne im. dr. Komarowa Mawa. Lobań, Polska

(B1) 89952; (B1) 95088 86 06 23 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Lubelska, Lublin, Polska

(B1) 101045; (B1) 107418 86 06 23 A. Dokonano zmiany wpisu uprawnionego przez wykreślenie wpisu Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Labędy”, Zakład Doświadczeń Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych Ośrodka, Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Doświadczalno-produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała, Polska

- (B1) 108559; (B1) 109248 85 0G 23 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Bandag Incorporated, Muscatine, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonanie wpisu Bandag Licensing Corporation, Muscatine, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki
- (B1) 113473 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Warszawski, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych, Oddział Warszawski, Warszawa, Polska
- (B1) 116040; (B1) 116152; (B1) 119740 86 06 24 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k/Poznań, Polska i dokonanie wpisu Poznańskie Zakłady Chemiczne im. dr Romana Maya, Luboń, Polaka
- (B1) 120696 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego, Toruń, Polska i dokonanie wpisu Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo ZAKŁAD - GEOFIZYKA TORUŃ, Toruń, Polska
- (B1) 122525 86 06 24 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k/Poznań, Polska i dokonanie wpisu Poznańskie Zakłady Chemiczne im. dr Romana Maya, Luboń, Polska,
- (B1) 122593 86 06 24 D. Dokonano wpisu: „W dniu 03 czerwca 1985 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 01 lipca 1985 r. na okres pięciu lat z Fabryką Podzespołów Elektrotechnicznych „Ema-Elektrocarbon” w Tarnowskich Górach”
- (C1) 123504 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego, Toruń, Polska i dokonanie wpisu Poznańskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo ZAKŁAD - FIZYKA TORUŃ, Toruń, Polska
- (B1) 125068 86 06 24 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k/Poznań, Polska i dokonanie wpisu Polskie Zakłady mączni im. dr Romana Maya, Luboń, Polska
- (C1) 126010 86 06 24 D. Dokonano wpisu: „W dniu 02 stycznia 1986 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku na czas nieokreślony z Zakładami Azotowymi „Kędzierzyn” w Kędzierzynie-Koźlu
- (B1) 128374 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych, Bielsko-Biała, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała, Polska
- (C1) 130108; (C1) 130109 86 06 24 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Wrocławska, Wrocław; Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice; Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”, Andrychów, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Wrocławska, Wrocław; Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” — Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice; Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”, Andrychów, Polska
- (B1) 130306 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Korf Engineering GmbH, Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec i dokonanie wpisu VOEST-ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT, Linz, Austria
- (B1) 130776 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Józef Rzęsa, Jan Czarnecki, Tadeusz Wojtarowicz, Felicjan Mozołowski, Zdzisław Kras, Stanisław Poludnikiewicz, Jan Woźniak, Zygmunt Furawicz, Eugenia Serba, Kazimierz Bień, Edward Dębicki, Jelenia Góra, Polska i dokonanie wpisu Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska
- (B) 131669 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Gunter Kallross, Dornheim, Republika Federalna Niemiec i dokonanie wpisu Teepak Produktie, N.V., Lommel, Belgia
- (B1) 132156 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice, Polska i dokonanie wpisu Gwarectwo Automatyzacji Górnictwa EMAG, Katowice, Polska
- (B2) 136569 86 06 12 D. Dokonano wpisu: „W dniu 18 grudnia 1985 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną z „KON-POL”, Spółdzielnią Pracy Doradców Gospodarczych, Warszawa
- (B1) 137353 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”, Jastrzębie-Zdrój, Polska i dokonanie wpisu Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”, Jastrzębie Zdrój; Młodzieżowy Ośrodek innowacji POLIN, Katowice, Polska
- (B2) 137355 86 06 24 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Skrópopodobnych Poromerycznych, Pionki, Polska i dokonanie wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Promit”, Pionki, Polska

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK
ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz datą wpływu wniosku.

2	2/86	86 03 21
251095	8/86	86 05 09

W Y K A Z II

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.

128393	1/84	86 05 12	133397	5/85	86 05 J 6
128591	2/84	86 05 30	133969	7/85	86 06 12
129717	6/84	86 06 12	134996	9/85	86 05 10
130143	7/84	86 06 04	135125	10/85	86 04 10
130157	7/84	86 06 11	136569	2/86	85 07 15
130159	7/84	86 06 06	137032	4/86	86 04 25
130160	7/84	86 05 30	137226	5/86	86 03 20
130162	7/84	86 06 04	13723	5/86	86 03 21
130227	7/84	86 06 02	137381	5/86	86 04 10
130283	7/84	86 05 26	137447	5/86	86 04 16
130300	7/84	86 06 11	137557	6/86	86 04 14
130338	7/84	86 06 09	137614	7/86	86 01 10
130340	7/84	86 06 06	137635	7/86	86 05 02
130610	8/84	86 06 04	137791	7/86	86 05 05
130635	8/84	86 06 09	137847	7/86	86 04 25
130890	9/84	80 05 28	138007	8/86	86 02 18
130899	9/84	80 00 13	138010	8/86	86 02 03
131207	10/84	80 05 21	138031	8/86	86 03 21
131209	10/84	86 05 26			
131498	11/84	86 05 30			
131500	11/84	86 05 30			
131517	11/84	86 06 06			
131772	1/85	86 06 04			
131785	1/85	80 00 04			
131807	1/85	80 05 16			
131809	1/85	86 05 16			
131823	1/85	80 05 16			
132066	3/85	80 00 03			
132504	3/85	86 00 06			
132710	3/85	86 05 30			

197

**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.

109755	III	0/80
109770	III	0/80
1258	II	10/83
128161	II	1/84
129704	II	0/84
13148	11	11/84

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

198

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 40777 do nr 40926)

(Y1) (11) 40784	(41) 85 01 16	4 (51) A01B 15/04	(Y1) (11) 40887	(41) 85 01 30	4 (51) A01B 59/04
(21) 72250	(22) 84 04 03				A01B 51/04
(72) Nawrocki Bolesław			(21) 73263	(22) 84 09 17	
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Żnin			(72) Kasiński Henryk, Kaźmierczak Marian		
(54) Lemiesz z nakładką			(73) Kombinat Państwowych Gospodarstw Rolnych w Goli, Gostyń		
			(54) Urządzenie zaczepowe do narzędzi rolniczych		
(Y1) (11) 40862	(41) 85 01 30	4 (51) A01B 39/10	(Y1) (11) 40800	(41) 85 05 21	4 (51) A01C 7/02
(21) 72423	(22) 84 04 27		(21) 73091	(22) 84 08 07	
(72) Wilczyński Marek, Krzewiński Jan, Cianciara Zdzisław, Godyń Adolf			(72) Lis Zenon, Żmuda Zygmunt		
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice			(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków		
(54) Kultywator szkółkarski			(54) Siewnik do rzędowego wysiewu drobnych nasion		

- (Y1) (11) **40796** (41) 85 04 24 4 (31) A01D 25/00
(21) 7293G (22) 84 07 11
(72) Sawosz Stanisław
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy STOPKA, Koronowo
(54) Samoladujący wyorywacz buraków
- (Y1) (11) **40864** (41) 85 02 27 4 (51) A01G 9/02
(21) 72489 (22) 84 05 07
(72) Karski Kazimierz, Maślikowski Grzegorz, Janowska Maria, Cieciora Jan, Smoliński Wojciech
(73) Zakłady Chemiczne „Uranium” Międzywojewódzka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Zestaw doniczkowy
- (Y1) (14) **40921** (41) 85 09 10 4 (51) A01G 27/00
(21) 7365(5) (22) 84 11 28
(72) Oleksiewicz Aleksander, Sidek Joachim, Woźnica Piotr
(73) Spółdzielnia Inwalidów im. Powstańców Śląskich, Siemianowice Śląskie
(54) Nawilżacz doniczkowy
- (Y1) (11) **40801** (41) 85 06 04 4 (51) A01K 1/01
(21) 73131 (22) 84 08 15
(72) Łoposzko Mirosław, Michalak Edward
(73) Stacja Hodowli Roślin, Kobierzyce
(54) Zespół narożnikowy zgarniacza obornika
- (Y1) (11) **40795** (41) 85 08 13 4 (51) A01K 65/00
(21) 72931 (22) 84 07 12
(72) Nawrot Bogdan, Kosowski Henryk, Harasimiuk Stanisław
(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Opole
(54) Urządzenie do odławiania rył hodowlanych
- (Y1) (11) **40857** (41) 85 01 16 4 (51) A01M 1/14
(21) 72244 (22) 84 04 03
(72) Janiszewski Wojciech, Kolik Andrzej
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Pułapka lepowa
- (Y1) (11) **40917** (41) 85 07 30 4 (51) A01M 7/00
(21) 73484 (22) 84 10 26
(72) Godyń Adolf, Cianciara Zdzisław
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Urządzenie kopiujące do nanoszenia herbicydów kontaktowych
- (Y1) (11) **40904** (41) 85 04 09 4 (51) A21B 1/22
F24C 7/04
(21) 72855 (22) 84 06 28
(72) Kit liński Kazimierz
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Gastronomicznych „Kromet-Spomasz”, Krosno Odrzańskie
(54) Elektryczny piec piekarniczy
- (Y1) (11) **40816** (41) 85 07 16 4 (51) A22B 3/06
(21) 73416 (22) 84 10 U
(72) Mikusek Henryk
(73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Mięsnego „Metalowiec”, Bydgoszcz
(54) Kleszcze do oszalamiiania trzody chlewnej
- (Y1) (11) **40891** (41) 85 01 02 4 (51) A22C 17/24
A22C 25/16
A23N 1/00
B30B 9/12
(21) 72199 (22) 84 03 26
- (72) Engwert Witold, Brett Henryk, Kosiba Edmund, Szulzuk Zdzisław
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Ślimak separatora do oddzielania mięsa od kości
- (Y1) (11) **40807** (41) 85 06 18 4 (51) A43D 65/02
(21) 73192 (22) 84 09 03
(72) Baska Józef, Gliński Andrzej, Goździelewski Henryk, Michnowski Lucjan, Kudelski Benedykt, Ossowski Mieczysław
(73) Nadbałtyckie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Neptun”, Starogard Gdański
(54) Forma wtryskowa na wypełniania obcasowe do obuwia
- (Y1) (11) **40834** (41) 85 09 10 4 (51) A44B 1/24
(21) 74628 (22) 85 04 19
(72) Folwarczny Tadeusz, Kowalczyk Marian
(73) Zakłady Artykułów Technicznych i Galanteryjnych „Połogał”, Częstochowa
(54) Guzik skórzany
- (Y1) (11) **40878** (41) 85 05 21 4 (51) A44B 17/00
(21) 73135 (22) 84 08 17
(72) Zasuń Zdzisław, Wydrychiewicz Dariusz, Grzebiński Stefan, Olszewski Grzegorz
(73) Zakłady Artykułów Technicznych i Galanteryjnych „Połogał”, Częstochowa
(54) Zatrząsk galanteryjny z klinowanym nitem
- (Y1) (11) **40820** (41) 85 09 10 4 (51) A46B 15/00
(21) 73696 (22) 84 12 04
(72) Szumarski Tadeusz, Guzewski Daniel
(73) Spółdzielnia Niewidomych im. J. Marchlewskiego, Białystok
(54) Szczotka do ubrań
- (Y1) (11) **40897** (41) 85 01 30 4 (51) A47P 3/10
(21) 72414 (22) 84 04 26
(72) Łosiński Zdzisław, Taranczewski Wojciech
(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Stół ogrodowy
- (Y1) (11) **40895** (41) 85 01 30 4 (51) A47C 17/02
(21) 72410 (22) 84 04 26
(72) Łosiński Zdzisław, Taranczewski Wojciech
(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Sofa ogrodowa
- (Y1) (11) **40812** (41) 85 07 02 4 (51) A47J 1/06
(21) 73291 (22) 84 09 18
(72) Łukaszuk Wiesław, Topolewicz Henryk
(73) Spółdzielnia Niewidomych im. J. Marchlewskiego, Białystok
(54) Szyna do zasłon
- (Y1) (11) **40826** (41) 85 10 22 4 (51) A47J 43/14
(21) 72972 (22) 85 01 08
(72) Zgóralski Adam
(73) Zgóralski Adam, Katowice
(54) Rozdzielacz żółtka od białka, a zwłaszcza jaj kurzych
- (Y1) (11) **40896** (41) 85 01 30 4 (51) A47K 1/02
(21) 72412 (22) 84 04 26
(72) Łosiński Zdzisław, Taranczewski Wojciech
(73) Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Umywalnia ogrodowa

- (Y1) (11) **40856** (41) 85 01 10 4 (51) A47K 5/05
(21) 72229 (22) **84** 03 30
(72) Kopka Krystyna
(73) Kopka Krystyna, Warszawa
(54) Nakładka na mydło
- (Y1) (11) **40888** (41) **85** 07 02 4 (51) A61F 9/06
(21) 73299 (22) **84** 09 19
(71) Malinowski Tadeusz, Borsuk Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Odchylna nahełna maska ochronna do oczu
- (Y1) (11) **40913** (41) 8507 16 4 (51) A61G 10/00
(21) 73400 (22) 84 10 19
(23) 84 04 10 Międzynarodowe
Targi Poznańskie
(72) Izraelowicz/ Ludwik, Bąk Mieczysław, Antoniuk Andrzej
(73) Zakłady Techniki Medycznej Służby Zdrowia, Wrocław
(54) Wysięgnik teleskopowy
- (Y1) (11) **40871** (41) 85 04 24 4 (51) A61G 12/00
H 0215 1/08
H05K 5/00
(21) 72804 (22) 84 00 20
(23) 84 04 10 Międzynarodowe
Targi Poznańskie
(72) Bartkowiec Jan, Gładysz Loszek
(73) Zakłady Techniki Medycznej Służby Zdrowia, Wrocław
(54) Kaseton obsługi medycznej
- (Y1) (H) **40788** (41) 85 02 27 4 (51) AG 1H 7/00
(21) 72592 (22) 84 05 22
(72) Biedronka Seweryn
(73) Biedronka Seweryn, Bielsko-Biała
(54) Przyrząd do masażu dłoni
- (Y1) (11) **40786** (41) 85 02 27 4 (51) A61H 15/00
(21) 72590 (22) 84 05 22
(72) Biedronka Seweryn
(73) Biedronka Seweryn, Bielsko-Biała
(54) Przyrząd do masażu stóp
- (Y1) (11) **40787** (41) **85** 02 27 4 (51) A61H 15/00
(21) 72591 (22) **84** 05 22
(72) Biedronka Seweryn
(73) Biedronka Seweryn, Bielsko-Biała
(54) Przyrząd do masażu stóp
- (Y1) (11) **40892** (41) 85 01 IG 4 (51) A61H 33/10
(21) 72207 (22) 84 04 06
(72) Miszuda Stanisław
(73) Pracownia Sztuk Plastycznych -- Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Złącze do elementów zabawek toczonych
- (Y1) (11) **40924** (41) 85 09 10 4 (51) A61M 1/06
(21) 73732 (22) **84** 12 00
(72) Nickel Marian, Pisarski Tadeusz, Lipiński Marian
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do mechanicznego ściągania pokarmu z kobiecego gruczołu mlekowego
- (Y1) (11) **40852** (41) **84** 12 03 4 (51) AG3B 23/02
(21) 71910 (22) **84** 02 15
(72) Pieczatowski Ryszard, Witkowski Bronisław, Lipski Henryk ,
Mateusiak Witold
(73) Centrum Naukowo-Badawcze Spółdzielczości Inwalidów
Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa
(54) Pojazd rehabilitacyjny
- (Y1) (11) **40874** (41) 85 06 18 4 (51) A03B 23/02
(21) 72944 (22) 84 07 13
(72) Andruszkiewicz Stanisław, Dębowski Jan
(73) Zakład Usług Technicznych, Opole
(54) Urządzenie do ćwiczeń kończyn górnych
- (Y1) (11) **40910** (41) 85 07 02 4 (51) AG3B 31/00
(21) 73308 (22) 84 09 21
(72) Słomczyński Zbigniew, Pacek Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Usługowe Urzędów Sporto-
wych, Warszawa
(54) Deska do pływania
- (Y1) (11) **40810** (41) 85 0 18 4 (51) A63B 41/00
(21) 73255 (22) 84 09 14
(72) Bejm Henryk, Jerominek Jerzy, Lerche Aleksander, Chrz-
stek Wiesław, Szejok Halina
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Polimer”, Lubliniec
(54) Piłka dla dzieci
- (Y1) (11) **40781** (41) 84 12 17 4 (51) A03H 3/00
(21) 72087 (22) 84 03 14
(72) Jańczak Marek
(73) Jańczak Marek, Poznań
(54) Zabawka w postaci jeża.
- (Y1) (11) **40905** (41) **85** 03 26 4 (51) AG3H 17/00
AG3H 17/38
(21) 72859 (22) **84** 06 29
(72) Matuszek Ludwik
(73) Matuszek Ludwik, Kraków
(54) Zabawka w postaci pojazdu
- (Y1) (11) 40846 (41) 84 08 27 4 (51) A63H 17/40
(21) 71382 (22) 83 11 23
(72) Kopańska Barbara
(73) Kopańska Barbara, Warszawa
(54) Zabawka w postaci garażu boksowi
- (Y1) (11) **40894** (41) 85 01 30 4 (51) AG3H 27/00
(21) 72401 (22) 84 04 25
(72) Tragarz Wiesław
(73) Tragarz Wiesław, Otwock
(54) Latający model szybowca
- (Y1) (11) 40797 (41) 85 05 21 4 (51) A63H 33/08
(21) 73040 (22) 84 07 31
(72) Babiński Bronisław
(73) Spółdzielnia Pracy „Gadania”, Gdańsk
(54) Element konstrukcyjny do wykonywania modeli
- (Y1) (11) 40883 (41) 85 06 18 4 (51) A03H 33/22
A63H 33/30
(21) 73203 (22) 84 09 05
(72) Sułkowski Jan S., Podsiadło Krzysztof
(73) Zakłady Osprzętu Samochodowego „Promot”, Spółdzielnia
Pracy, Białystok
(54) Luneta - zabawka
- (Y1) (11) **40914** (41) 85 07 30 4 (51) B01D 21/00
B03D 3/00
(21) 73470 (22) S4 10 25
(72) Darnowski Tadeusz
(73) „Projprzem-Mostostal” Wspólne Przedsiębiorstwo i S-ka,
Bydgoszcz
(54) Pakiet osadnika wielostrumieniowego poziomego

- (Y1) (11) **40811** (41) 85 06 18 4 (51) B01D 29/10
(21) 73261 (22) 84 09 17
(72) Praiss Eugeniusz, Marniok Alojzy, Michalik Józef, Stasiak Kazimierz
(73) Zakłady Budowy Urządzeń Kotlewych, Katowice
(54) Filtr siatkowy
- (Y1) (11) **40854** (41) 85 05 21 4 (51) B01D 29/38
(21) 72206 (22) 84 03 28
(72) Zieliński Marek, Adamczyk Marek, Musiał Zygmunt, Kalbarczyk Jerzy
(73) Elektrownia Kozienice, Swierze Górne
(54) Filtr wody chłodzącej
- (Y1) (11) **40853** (41) 85 08 13 4 (51) B01D 35/00
(21) 72054 (22) 84 03 06
(72) Kacprzyński Waldemar, Ptak Tadeusz, Łuksa Adam
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Przewoźny zestaw filtracyjny do oczyszczania płynów, zwłaszcza przepracowanych olejów hydraulicznych i maszynowych oraz oleju napędowego
- (Y1) (11) **40893** (41) 85 01 16 4 (51) B01F 5/06
E21B 21/00
(21) 72281 (22) 84 04 09
(72) Bugajski Eugeniusz
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do mieszania, zwłaszcza płuczki wiertniczej
- (Y1) (11) **40813** (41) 85 07 30 4 (51) 01L 3/00
(21) 73296 (22) 84 09 19
(72) Kowalik Zbigniew, Rybak Witold, Góral Bolesław, Ziolkowski Józef
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Wysokopróżniowe złącze hezmarowe szklanej aparatury laboratoryjnej
- (Y1) (11) **40814** (41) 85 07 30 4 (51) B01L 3/00
(21) 73297 (22) 84 09 19
(72) Kowalik Zbigniew, Rybak Witold, Góral Bolesław, Ziolkowski Józef
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Wysokopróżniowe złącze hezmarowe laboratoryjnej aparatury szklanej
- (Y1) (11) **40922** (41) 85 01 10 4 (51) B01L 7/00
(21) 73687 (22) 84 12 03
(72) Czacki Michał
(73) Okręgowa Dyrekcja Centrali Produktów Naftowych, Łódź
(54) Podgrzewacz do prowadzenia destylacji normalnej benzyn
- (Y1) (11) **40879** (41) 85 06 04 4 (51) B02B 3/00
(21) 73153 (22) 84 08 23
(72) Jurga, Roman
(73) Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowalnictwa Zbóż, Warszawa
(54) Urządzenie do łuszczenia ziarna na mokro
- (Y1) (11) **40885** (41) 85 06 18 4 (51) M04M 7/02
(21) 73231 (22) 84 09 11
(72) Macias Jan, Woźniak Ryszard
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra
(54) Układ zamknięcia pokrywy bębna, zwłaszcza włókienniczej wirówki bezbrzegowej
- (VI) (11) **40845** (41) 84 08 13 4 (51) B04C 5/00
(21) 71308 (22) 83 11 10
(72) Spaliński Kazimierz, Szulwie Artur, Szulwie Waldemar
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego, Krapkowie
(54) Hydrocyklon, zwłaszcza do cieczy zwłóknionych
- (Y1) (11) **40803** (41) 85 05 07 4 (51) B08B 1/04
B28M 17/00
(21) 73148 (22) 84 08 21
(72) Pietrusiewicz Jan, Dąbrowski Antoni, Dykiert Marian, Wolski Henryk
(73) Przedsiębiorstwo rzemysłu Betonów „PREFABET”, Kalisz Pomorski
(54) Urządzenie do czyszczenia i smarowania podkładów, zwłaszcza do produkcji dachówek
- (Y1) (11) **40827** (41) 85 10 22 4 (51) M08M 3/04
(21) 73982 (22) 85 01 11
(72) Pieszak Bogdan
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego II. Cegielski, Poznań
(54) Urządzenie do zbierania parafiny, zwłaszcza przy płukaniu tłoków silników spalinowych
- (Y1) **40804** (41) 85 06 04 4 (51) B08B 9/02
F28G 9/00
(21) 73162 (22) 84 05 24
(72) Jędo Adolf, Urbański Władysław, Sytnik Tadeusz, Kariszew Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław
(54) Urządzenie do czyszczenia powierzchni szczególnie wewnętrznych rurowych powierzchni wymiany ciepła
- (Y1) (11) **40802** (41) 85 01 30 4 (51) B08B 15/02
F24F 7/00
(21) 73143 (22) 84 03 09
(72) Kaszyński Janusz, Menegon Stanisław
(73) Kaszyński Janusz, Gdynia; Menegon Stanisław, Gdańsk
(54) Stanowiskowy odciąg wentylacyjny
- (Y1) (11) **40855** (41) 85 01 02 4 (51) B21B 25/00
(21) 72224 (22) 84 03 29
(72) Tarasek Jan, Waleszczyk Wiktor
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Trzpień walcarki przepychowej
- (Y1) (11) **40851** (41) 84 11 08 4 (51) M23G 1/52
(21) 71834 (22) 84 01 30
(72) Buczyński Stanisław
(73) Buczyński Stanisław, Gołdap
(54) Przenośna gwinciarka do rur
- (Y1) (11) **40780** (41) 85 01 02 4 (51) M23K 37/04
(21) 72066 (22) 83 11 30
(72) Nowak Andrzej, Biesaga Piotr, Sekula Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Stanowisko do automatycznego cięcia i spawania, blach płaskich
- (Y1) (11) **40861** (41) 85 01 30 4 (51) M24M 3/46
(21) 72388 (22) 84 04 19
(72) Wydrych Tadeusz
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych, Katowice
(54) Urządzenie do ostrzenia noży kmykowych

Nr	9/1986	WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO	457
(Y1) (11) 40858	(41) 85 01 16	4 (51) B24B 21/04 B24B 27/02	(73) Dolnośląskie Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „POLAM-MYSLAKOWICE”, Myslakowice (54) Prasa do porcelany
(21) 72323	(22) 84 04 11		
(72) Rataj Bruno, Zbiciak Stanisław			
(73) Słupski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Słupsk			
(54) Szlifierka aśmowa stołowa, zwłaszcza do drewna			
(Y1) (11) 40778	(41) 84 12 17	4 (51) B25B 13/06	(Y1) (11) 40876
(21) 72058	(22) 84 03 08		(41) 85 05 21
(72) Witkowski Jerzy			4 (51) B28B 13/04 B65G 7/00 B62B 1/20
(73) Witkowski Jerzy, Warszawa			
(54) Klucz nasadowy z uchwytem płaskim			
(Y1) (11) 40902	(41) 85 03 26	4 (51) B25B 23/15 G01L 25/00	(21) 73032
(21) 72772	(22) 84 06 18		(22) 84 07 30
(72) Kuźniowski Bolesław			(72) Karasek Wiesław, Stojek Roman
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin			(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do wzorcowania kluczy dynamometrycznych			(54) Urządzenie do odrywania, transportu i spiętrzania drobnowymiarowych prefabrykatów
(Y1) (11) 40884	(41) 85 06 18	4 (51) B25B 27/073	(Y1) (11) 40848
(21) 73206	(22) 84 09 06		(41) 85 06 04
(72) Orzechowski Jacek, Chmielewski Jacek M., Głabkowski Bogusław, Maliszewski Witold			4 (51) B29C 35/02
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne Warszawa			(21) 71711
(54) Przyrząd do zdejmowania łączników z końcówek i zacisków akumulatorów, zwłaszcza do wozków akumulatorowych			(22) 84 01 04
(Y1) (11) 40859	(41) 85 01 30	4 (51) B25I3 27/10	(72) Bober Franciszek, Domagała Tadeusz, Mazur Jerzy, Jackowiak Bronisław, Mielczarek Tadeusz, Konieczka Elżbieta
(21) 72346	(22) 84 04 18		(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem”, Poznań
(72) Wypyski Kazimierz, Zawierucha Kazimierz			(54) Prasa membranowa do formowania i wulkanizacji opon
(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Dzierzgowo			(Y1) (11) 40912
(54) Przyrząd do zakładania końcówek metalowych na przewodach gumowych			(41) 85 07 02
(Y1) (11) 40843	(41) 84 05 07	4 (51) B25D 11/12	4 (51) B29C 35/02
(21) 70839	(22) 83 08 05		(21) 73342
(72) Suchoń Tadeusz, Zbijowski Roman			(22) 84 09 29
(73) Zakłady Elektromaszynowe „Ema-Celma”, Cieszyn			(72) Janicki Kazimierz, Sapkowski Wacław, Kwiatkowski Bogdan, Rosochacki Jan
(54) Cylinder zewnętrzny mechanizmu miarowego			(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego—Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(Y1) (11) 40824	(41) 85 10 08	4 (51) B26B 21/16	(54) Hydrauliczna prasa wulkanizacyjna, zwłaszcza dla łączenia taśm przenośnikowych
(21) 73881	(22) 84 12 28		(Y1) (11) 40863
(72) Repetowski Leon			(41) 85 02 13
(73) Repetowski Leon, Bielsko-Biała			4 (51) B29C 45/64
(54) Urządzenie do golenia jednoostrzowe			(21) 72434
(Y1) (11) 40881	(41) 85 06 04	4 (51) B27L 11/00	(22) 84 04 30
(21) 73184	(22) 84 08 30		(72) Poznański Jan, Bernaś Jan, Ziajka Tadeusz
(72) Meyer Bernd, Porankiewicz Bolesław, Adamczak Bogdan, Polak Benedykt			(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków
(73) Akademia Rolnicza, Poznań; Żnińska Fabryka Maszyn i Urządzeń, Żnin			(54) Przyrząd do wyznaczania granicy nanoszenia środka wiążącego na cholewkę przy klejeniu spodów miskowych
(54) Rębarka tarczowa do drobnicy leśnej			(Y1) (11) 40882
(Y1) (11) 40869	(41) 85 03 26	4 (51) B28B 1/08	(41) 85 06 18
(21) 72748	(22) 84 06 18		4 (51) B29D 15/00 B29C 45/26
(72) Karasek Wiesław			(21) 73201
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa			(22) 84 09 06
(54) Urządzenie do produkcji prefabrykatów betonowych			(72) Jędryszka Marian
(Y1) (11) 40779	(41) 84 12 17	4 (51) B28B 3/00	(73) Zakłady Wytwórcze Magnetofonów „Unitra-Lubartów”, Lubartów
(21) 72063	(22) 84 03 07		(54) Forma do tworzyw sztucznych, zwłaszcza do kół zębatach o zębach skośnych
(72) Czaja Mieczysław, Kaczmarek Andrzej, Henig Tadeusz, Lukas Zbigniew, Tomczyk Marek, Jankowski Stanisław, Kilanowska Bogumiła, Solarek Jadwiga, Świśtoń Krystyna, Chruściel Kazimierz			(Y1) (11) 40850
			(41) 84 11 08
			4 (51) B29D 29/06 B30B 15/34
			(21) 71793
			(22) 84 01 24
			(72) Lipiński Stanisław, Sułocki Jerzy
			(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Pracownia w Łodzi, Łódź
			(54) Prasa do napraw taśm przenośnikowych
			(Y1) (11) 40844
			(41) 84 04 24
			4 (51) B30B 9/32
			(21) 71263
			(22) 83 11 03
			(72) Kunert Franciszek, Kulejewski Józef, Kowalczyk Jan, Grabałowski Romuald
			(73) Przedsiębiorstwo Przerobu Złomu Metali, Hory
			(54) Paczkarka złomu z koszami zasypowymi
			(Y1) (11) 40849
			(41) 84 11 08
			4 (51) B30B 15/06 B30B 9/14
			(21) 71781
			(22) 84 01 23
			(72) Majewski Lesław, Buck Karol, Niedźwiecki Ludwik
			(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
			(54) Wrzeczono prasy ślimakowej

- (Y1) **(11) 40923** (41) 85 09 10 4 (51) B43L 19/00
 (21) 73719 (22) 84 12 05
 (72) Francik Jerzy, Wolarnin Andrzej, Matjaszko Tadeusz
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Zorza”, Warszawa
 (54) Oprawka gumki kreślarskiej
- (Y1) **(11) 40815** (41) 85 07 16 4 (51) B44B 5/00
 (21) 73369 (22) 84 10 05
 (72) Nawrocki Jan
 (73) Jarocińska Fabryka Obrabiarek „Ponar-Jafo”, Jarocin
 (54) Wzornik
- (Y1) **(11) 40805** (41) 85 06 04 4 (51) B60C 25/10
 (21) 73189 (22) 84 08 31
 (72) Hertman Stanisław
 (73) Hertman Stanisław, Świdnica
 (54) Urządzenie do zakładania i zdejmowania opon samochodowych
- (Y1) **(11) 40903** (41) 85 03 26 4 (51) B60Q 1/30
 B61L 15/02
 (21) 72787 (22) 84 06 19
 (72) Kozłowski Bruno, Małeherek Roman, Nalewajko Jerzy, Siewiera Grzegorz, Zbiński Zygmunt
 (73) Śląska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Katowice
 (54) Tarcza sygnalizująca koniec pociągu
- (Y1) (11) 40806** (41) 85 08 13 8 (51) B61D 35/00
 B65D 88/74
 (21) 73190 (22) 84 08 31
 (72) Nyka Stanisław, Wardecki Stefan
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski-Poznań, Poznań
 (54) Urządzenie do pobierania ciepłej wody ze zbiornika
- (Y1) **(11) 40831** (41) 85 11 19 4 (51) B62D 33/04
 B60P 3/00
 B60P 7/06
 (21) 74116 (22) 85 02 06
 (72) Gliniewicz Jerzy, Zwierzyński Marek
 (73) PTSPM „Transmeble” w Poznaniu—Zakład Transportu Samochodowego w Trzciance, Trzcianka
 (54) Nadwozie naczepy do przewozu mebli
- (Y1) **(11) 40822** (41) 85 09 24 4 (51) B62J 1/00
 (21) 73871 (22) 84 12 22
 (72) Stalewski Sławomir
 (73) Zakłady Rowerowe „Romet”, Bydgoszcz
 (54) Siodełko uchylne do pojazdów jednośladowych
- (Y1) (11) 40809** (41) 85 06 18 4 (51) B62K 9/00
 (21) 73225 (22) 84 09 07
 (72) Terlikowski Antoni, Wower Tadeusz, Czyż Bolesław
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Czerwone Zagłębienie”, Czeladź
 (54) Pojazd kołowy dziecięcy o napędzie nożnym
- (Y1) **(11) 40925** (41) 85 09 24 4 (51) B03B 27/14
 B65G 69/28
 (21) 73808 (22) 84 12 17
 (72) Bąk Wiktor
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Nawicentrum”, Wrocław
 (54) Maszt do podnoszenia i opuszczania pomostu wjazdowego
- (Y1) **(11) 40900** (41) 85 02 27 4 (51) B65D 5/32
 B42F 7/00
 (21) 72524 (22) 84 05 14
- (72) Subiecki Karol
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Opakowanie do pakietów o różnej grubości
- (Y1) **(11) 40908** (41) 85 07 02 4 (51) B65D 19/08
 (21) 73306 (22) 84 09 21
 (72) Twardawa Rajnhold, Śladkowski Jerzy, Morys Izidor, Seletyn Zbigniew
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
 (54) Paleta metalowa, zwłaszcza do dłużyc
- (Y1) (11) 40909** (41) 85 07 02 4 (51) B65D 19/08
 (21) 73307 (22) 84 09 21
 (72) Seletyn Zbigniew, Twardawa Rajnhold, Śladkowski Jerzy, Morys Izidor
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
 (54) Paleta metalowa, zwłaszcza do dłużyc i odpadów użytkowych
- (Y1) (11) 40867** (41) 85 03 12 1 (51) B65D 41/04
 (21) 72700 (22) 84 06 08
 (72) Wołodkiewicz Daniela
 (73) Wołodkiewicz Daniela, Olsztyn
 (54) Pojemnik w szczególności do użytku laboratoryjnego
- (Y1) (11) 40870** (41) 85 03 26 4 (51) B65D 43/02
 (21) 72780 (22) 84 06 18
 (72) Fiolek Czesław, Nowara Tomasz, Chorzeński Jerzy, Pikul Janina, Herman Tekla, Gąsior Wojciech, Rensz Józef
 (63) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Pojemnik-wiadro ze szczelną pokrywą
- (Y1) **(11) 40875** (41) 85 04 24 4 (51) B05D 43/16
 (21) 72984 (22) 84 07 19
 (72) Kubik Stanley
 (73) Kubik Stanley, Kraków
 (54) Opakowanie
- (Y1) (11) 40889** (41) 84 11 19 4 (51) B65D 85/62
 (21) 71891 (22) 84 02 10
 (72) Woźniak Tadeusz
 (73) Woźniak Tadeusz, Gdynia
 (54) Stojak na kasety magnetofonowe
- (Y1) **(11) 40789** (41) 85 02 27 4 (51) B65D 88/28
 (21) 72599 (22) 84 05 24
 (72) Zorga Roman, Szemberg Krzysztof, Kurant Dariusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych, Łódź
 (54) Zbiornik materiałów sypkich
- (Y1) (11) 40926** (41) 85 09 24 4 (51) B65G 1/16
 A47B 43/04
 (21) 73820 (22) 84 12 18
 (72) Stańczuk Zygmunt
 (73) Wojewódzka Pracownia Dydaktyczno-Techniczna w Ostrołęce z/s w Ostrowi Maz., Ostrow Mazowiecka
 (54) Regal
- (Y1) (11) 40866** (41) 85 02 27 4 (51) B65G 47/04
 (21) 72510 (22) 84 05 11
 (72) Kowalczyk Jan, Grabałowski Romuald, Otrębski Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Przerobu Żłomu Metali, Herby
 (54) Urządzenie podające łamacza szyn
- (Y1) (11) 40880** (11) 85 06 04 4 (51) B66C 1/22
 (21) 73179 (22) 84 08 29

- (72) Rusin Wiesław
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Komel”, Katowice
 (54) Urządzenie do transportu rusztów lub zawiesi do głębokich zbiorników, zwłaszcza autoklawów
- (Y1) (11) 40839 (41) 84 07 10 4 (51) B66C 23/68
 (21) 75498 (22) 83 01 11
 (72) Sosna Edward, Mazurkiewicz Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Botels”, Bielsko-Biała
 (54) Wysięgnik pomocniczy
- (Y1) (11) 40920 (41) 85 08 27 4 (51) C02F 3/08
 (21) 73632 (22) 84 11 21
 (72) Darnowski Tadeusz
 (63) „Projprzem-Mostostal” Wspólne Przedsiębiorstwo i S-ka, Bydgoszcz
 (54) Tarcza złoża biologicznego
- (Y1) (11) 40817 (41) 85 07 30 4 (51) C03B 33/10
 (21) 73450 (22) 84 10 19
 (72) Urbanik Zdzisław, Kostur Andrzej, Woźniak Jan, Szczygiel Wiesław, Malarz Władysław, Pic Józef, Czarny Leszek
 (63) Techniczna Spółdzielnia Pracy „ELEKTROMET”, Kraków
 (54) Przystawek do cięcia, szkła
- (Y1) (11) 40886 (41) 85 06 18 4 (51) C10H 19/00
 (21) 73247 (22) 84 09 12
 (72) Bielewicz Lech, Janus Józef, Rak Zbigniew, Mrzyglód Mieczysław
 (73) Zjednoczone Zakłady Gazów Technicznych „POLGAZ” - Branżowy Zakład Projektowy „Polgazprojekt”, Katowice
 (54) Wytwornica acetyleny
- (Y1) (11) 40873 (41) 85 05 07 4 (51) C12C 1/16
 (21) 72912 (22) 84 07 10
 (72) Solarek Lech, Pęziński Wojciech
 (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
 (54) Urządzenie do dezynfekcji zielonego siodu
- (Y1) (11) 40901 (41) 85 03 12 4 (51) C13C 1/00
 A23X 15/00
 (21) 72641 (22) 84 05 30
 (72) Grabiak Mieczysław, Feliszowski Marek, Taranul Florian, Kołodziński Zdzisław, Józwiak Andrzej, Rudzki Andrzej, Paszkiewicz Władysław, Respondek Wiktor, Brauer Jan, Miśkiewicz Nikodem, Cherkowski Gerard, Jacuński Edward, Stasiak Janusz, Węsierski Hubert, Gierszewski Kazimierz
 (73) Chojnickie Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Ziemiaczanego „PREMOS”, Chojnice
 (54) Bęben rozcierający, zwłaszcza do płodów roślin okopowych, warzyw i owoców
- (Y1) (11) 40808 (41) 85 00 18 4 (51) D01H 7/70
 (21) 73200 (22) 84 09 06
 (72) Opala Jan, Łodziańska Władysław, Godziszka Wiktor
 (73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Befama”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do zakładania kapturków w okładzinach wrzecion przędzalniczych
- (Y1) (11) 40842 (41) 84 10 08 4 (51) D06F 67/10
 (21) 70488 (22) 83 05 24
 (72) Byndas Michał
 (73) ISyndas Michał, Piechowice
 (54) Zespół napędowy prasowalniczy
- (Y1) (11) 40872 (41) 85 03 26 4 (51) D00F 75/08
 (21) 72838 (22) 84 06 27
 (72) Gawel Stefan, Pawłowski Tadeusz
 (73) Zakłady Metalowe „DEZAMET” im. T. Dąbala, Nowa Dęba
 (54) Żelazko elektryczne
- (Y1) (11) 40911 (41) 85 07 02 4 (51) E02D 29/14
 (21) 73321 (22) 84 09 25
 (72) Kargulewicz Jan, Banasik Mieczysław, Lefek Stanisław, Andrzejewski Witold, Kaczorowski Andrzej
 (73) Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Końskie
 (54) Pokrywa wjazdu drogowego
- (Y1) (11) 40847 (41) 84 10 08 4 (51) E03B 3/18
 (21) 71387 (22) 83 11 24
 (72) Urbanik Jerzy
 (63) Urbanik Jerzy, Warszawa
 (54) Filtr studzienny
- (Y1) (11) 40785 (41) 85 02 13 4 (51) E04C 1/04
 (21) 72451 (22) 84 05 02
 (72) Poreda Jacek
 (63) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Poznań
 (54) Blok ścienny
- (Y1) (11) 40868 (41) 85 03 26 4 (51) E04C 1/00
 (21) 72740 (22) 84 06 14
 (72) Czaja Henryk, Rozmus Janusz, Czempiel Andrzej, Sidelko Andrzej
 (73) Naczelna Organizacja Techniczna - Oddział Krakowski Zespół Usług Technicznych, Kraków; Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Prefabrykowanych i Wyrobów Betonowych „Padom”, Kraków
 (54) Pustak budowlany
- (Y1) (11) 40790 (41) 85 03 12 4 (51) E04G 9/02
 (21) 72638 (22) 84 05 30
 (72) Ładyżyński Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Robót Fundamentowych „Hydrobudowa-1”, Nowy Dwór Mazowiecki
 (54) Szalunek z elementów prefabrykowanych
- (Y1) (11) 40907 (41) 85 04 09 4 (51) E04H 13/00
 (21) 72898 (22) 84 07 06
 (72) Koleśnik Michał
 (73) Koleśnik Michał, Warszawa
 (54) Grobowiec z prefabrykowanych elementów betonowych
- (Y1) (11) 40828 (41) 85 10 22 4 (51) E21B 43/26
 (21) 74000 (22) 85 01 14
 (72) Griesgraber Kazimierz, Godzik Edward, Frodyna Antoni, Stanek Józef, Szmajda Jerzy, Gębowicz Krystian
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Generator ciśnienia do szczelinowania strefy przydwierkowej
- (Y1) (11) 40777 (41) 84 12 17 4 (51) F04B 9/14
 (21) 72040 (22) 84 03 06
 (72) Jakubowski Bogdan, Chachaj Jacek
 (73) Jakubowski Bogdan, Chachaj Jacek, Warszawa
 (54) Pompa tłokowa z napędem ręcznym
- (Y1) (11) 40832 (41) 85 12 17 4 (51) F04D 9/02
 (21) 74267 (22) 85 03 04
 (72) Duczmal Mieczysław, Świtalski Piotr, Woźniak Mirosław, Dłubek Stanisław, Słota Andrzej

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa
(54) Samozasysaję-a pompa wirowa ze strumieniową ssawną
- (Y1) (11) **40919** (4J) 85 08 27 4 (51) F16B 12/10 A47B 95/00
(21) 73593 (22) 84 11 15
(72) Grela Witold, Nadolski Janusz
(73) Grela Witold, Warszawa; Nadolski Janusz, Warszawa
(54) Złącze meblowe
- (Y1) (11) **40890** (41) 8502 27 4 (51) F16C 32/02 G11B 17/02
(21) 72606 (22) 84 05 25
(72) Matras Jerzy, Bagiński Kazimierz
(73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
(54) Zespół łożyskowy
- (Y1) (11) **40818** (41) 85 07 30 4 (51) F16D 65/32 B64C 25/44 B60T 11/12
(21) 73498 (22) 84 10 29
(72) Gałązka Zygmunt
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Dwustopniowa pompa hamulcowa
- (Y1) (11) **40791** (41) 85 03 26 4 (51) F16K 21/04
(21) 72731 (22) 84 06 13
(72) Stojak Kazimierz, Gucal Mieczysław
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. M. Nowotki „Niwka”, Sosnowiec
(54) Zawór do przewodu sprężonego powietrza
- (Y1) (11) **40841** (41) 83 10 10 4 (51) F16L 19/02
(21) 69706 (22) 83 01 07
(72) Schlaeder Henryk
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Złącze przewodów giętkich i rur
- (Y1) (11) **40799** (41) 85 05 07 4 (51) F16L 37/22
(21) 73068 (22) 84 08 01
(72) Galicki Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław
(54) Szybkozłącze wtykowe
- (Y1) (11) **40899** (41) 85 02 27 4 (51) F21S 13/12
(21) 72518 (22) 84 05 14
(72) Neyman Andrzej
(73) Neyman Andrzej, Komorów
(54) Elektryczna lampa stołowa
- (Y1) (11) **40906** (41) 85 04 09 4 (51) F21V 21/14 F21S 1/12
(21) 72890 (22) 84 07 03
(72) Bruliński Jan
(73) Bruliński Jan, Kraków
(54) Lampa nastawna
- (Y1) (11) **40825** (41) 85 10 08 4 (51) F22B 37/14
(21) 73916 (22) 84 12 31
(72) Płochocki Zygfryd, Żukowski Jerzy, Nowakowski Tadeusz, Jankowski Jan, Maślankowski Leszek, Pilipczuk Bogusław
(73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
(54) Kocioł parowy
- (Y1) (11) 40829 (41) 83 10 22 4 (51) F25D 23/08
(21) 74016 (22) 85 01 16
(72) Łakomski Wiesław, Moskal Teofil, Trawiński Wiesław, Michalski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Blok izolacji urządzenia chłodniczego
- (Y1) (11) **40830** (41) 83 01 31 4 (51) F27B 5/14 (232385) F27D 11/02 H05B 3/30
(21) 74039 (22) 81 07 27
(72) Tuszyński Wacław, Wojczyński Janusz, Misztela Józef, Rybicki Kazimierz, Grochowski Bogusław
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Piec elektryczny oporowy do wygrzewania materiałów w kontrolowanej atmosferze w wysokich temperaturach
- (Y1) (11) **40783** (41) 85 01 02 4 (51) F27I 3/15 C21B 7/14
(21) 72232 (22) 84 03 30
(72) Marciniak Józef, Wojtowicz Krzysztof, Czostyka Stanisław, Kowalik Zbigniew, Gąsior Zbigniew
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Kształtka dzielona otworu spustowego metalu pieca metalurgicznego, zwłaszcza wielkiego pieca
- (Y1) (11) **40837** (41) 82 08 16 4 (51) F28B 1/06 (229692)
(21) 75164 (22) 81 02 13
(72) Unarski Adam, Darlak Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Skraplacz powietrzny
- (Y1) (11) **40865** (41) 8508 13 4 (51) G01B 7/16 E21B 47/00
(21) 72494 (22) 84 05 09
(72) Wojcieszak Kazimierz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru odkształceń otworów wiertniczych w górotworze
- (Y1) (11) **40836** (11) 83 05 09 4 (51) G01F 23/28 (233604)
(21) 74957 (22) 81 10 28
(72) Andrzejczak Henryk
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyzacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa
(54) Czujnik sygnalizatora poziomu cieczy
- (Y1) (11) **40821** (41) 85 09 24 4 (51) G01M 19/00
(21) 73815 (22) 84 12 19
(72) Gudaj Antoni, Wasilewski Jan, Suchowierski Jerzy
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Urządzenie do badania odporności pokrycia dachowego na ssące działanie wiatru
- (Y1) (11) **40898** (41) 85 04 24 4 (51) G01V 1/38 E21B 47/00
(21) 72458 (22) 84 05 02
(72) Rakoczy Andrzej, Kryza Jerzy, Rałowicz Bartłomiej, Białczyk Janusz, Liszka Kazimierz, Maciejewski Andrzej, Nowak Józef

(73) Zakład Doświadczalny Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Górnictwa Surowców Chemicznych „Chemkop”, Kraków

(54) Sonda ultradźwiękowa do pomiaru komór wypełnionych cieczą

(Y1) (11) 40793 (41) 85 03 26 4 (51) G02B 6/42
(21) 72793 (22) 84 06 19

(72) Ulbrich Roman, Mazur Piotr

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

(54) Złącze optoelektroniczne

(Y1) (11) 40702 (41) 85 05 07 4 (51) G03B 42/02
H05G 1/02

(21) 72734 (22) 84 00 14

(72) Chmiel Ryszard, Michalak Andrzej

(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urzędzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa

(54) Urządzenie do wykonywania zdjęć rentgenowskich warstwowych

(Y1) (11) 40782 (41) 84 12 17 4 (51) G03B 42/04
(21) 72114 (22) 84 03 15

(72) Krupa Eugeniusz, Michalak Andrzej

(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urzędzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa

(54) Samocentrujący mechanizm przesuwu szcęk kasety, zwłaszcza do stołu rentgenowskiego, zdalnie sterowanego

(Y1) (11) 40835 (41) 85 12 03 4 (51) G09F 9/40
G08B 5/36

(21) 74945 (22) 85 06 07

(72) Jakubowicz Jerzy, Wojciechowski Jan, Czarnecki Tomasz, Chojnacki Sergiusz

(73) Polskie Koleje, Państwowe—Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa

(54) Urządzenie peronowe informujące o liczbie minut do przyjazdu pociągu

(Y1) (11) 40708 (41) 85 05 21 4 (51) G10B 3/00
(21) 73067 (22) 84 08 01

(72) Hańdylski Benedykt, Michalski Marian

(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław

(54) Obudowa organów elektronicznych

(Y1) (11) 40877 (41) 85 09 10 4 (51) G11B 21/00
(21) 73063 (22) 84 08 01

(72) Chwirut Leszek

(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERLA-KFAP”, Kraków

(54) Mechanizm sprężynowy głowicy odczytowej czytelnika

(Y1) (11) 40819 (41) 85 08 27 4 (51) G11B 23/03
(21) 73516 (22) 84 10 31

(72) Tomków Bernadeta

(73) Tomków Bernadeta, Wrocław

(54) Album kasetowy

(Y1) (11) 40800 (41) 85 04 09 4 (51) G21C 19/10
G21F 7/06
B25J 19/00

(21) 72349 (22) 84 04 17

(72) Potocki Tomasz

(73) Zjednoczone Zakłady Urzędzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Urzędzeń Przemysłowych, Kraków

(54) Przepust kulowy dla manipulatora, zwłaszcza źródłami radioizotopowymi

(Y1) (11) 40918 (41) 85 08 27 4 (51) H01F 7/08
(21) 73491 (22) 84 10 29

(72) Pawlukojć Jerzy, Ferkaluk Leonard, Mielcarek Eugeniusz, Klatka Jan

(73) Północne Zakłady Przemysłu Skózanego „Alka”, Słupsk

(54) Silownik elektromagnetyczny

(Y1) (11) 40823 (41) 85 10 08 4 (51) H01P 1/00
(21) 73878 (22) 84 12 21

(72) Kamiński Józef, Tyrowicz Andrzej, Stasiuk Mikołaj, Nagraba Jerzy

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa,

(54) Trójwrotnik mikrofalowy

(Y1) (11) 40840 (41) 82 11 08 4 (51) H01R 23/72
(230978)

(21) 75517 (22) 81 05 04

(72) Andrzejczak Henryk

(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyzacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa

(54) Złącze zaciskowo-gniazdowe

(Y1) (11) 40794 (41) 85 03 26 4 (51) H02B 1/10
H05K 5/04

(21) 72799 (22) 84 06 20

(72) Malinowski Marek

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Budowlanych „Paddom”, Białystok

(54) Obudowa tyrystorowego bloku modułowego

(Y1) (11) 40833 (41) 82 04 13 4 (51) H02G 15/10
(227058)

(21) 74312 (22) 80 01 01

(72) Topola Alfred, Majka Stanisław

(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Katowice, Zakład Energetyczny Gliwice, Gliwice

(54) Mufa, kablowa

(Y1) (11) 40838 (41) 83 07 04 4 (51) H02K 1/22
(234446) H02K 3/04

(21) 75172 (22) 81 12 23

(72) Nagas Zdzisław, Świdzki Leszek, Mazur Czesław

(73) Gwarectwo Automatyzacji Górnictwa „Emag”- Zakład Naprawczo-Produkcyjny Górniczych Maszyn Elektrycznych „Darnel”, Dąbrowa Górnicza

(54) Wirnik silnika asynchronicznego zwartego z uzwojeniem prętowym

(Y1) (11) 40915 (41) 85 08 13 4 (51) H02K 1/34
(21) 73471 (22) 84 10 24

(72) Dębicki Marek, Dubiel Cezar, Stępień Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Specjalnych Maszyn Elektrycznych Małej Mocy, Września

(54) Wirnik maszyny elektrycznej, zwłaszcza silnika elektrycznego skokowego

(Y1) (11) 40916 (41) 85 08 13 4 (51) H05K 5/00
(21) 73473 (22) 84 10 26

(72) Skarżyński Józef, Miłal Ryszard, Romaniuk Ryszard

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Pojemnik płytek drukowanych

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
A01B	15/04	B01L	3/00
A01B	39/16	B01L	7/00
A01B	51/04	B02B	3/00
A01B	59/04	B02D	3/00
A01C	7/02	B04B	7/02
A01D	25/00	B04C	5/00
A01G	9/02	B08B	1/04
A01G	27/00	B08B	3/04
A01K	1/01	B08B	9/02
A01K	05/00	B08B	15/02
A01M	1/14	B21B	25/00
A01M	7/00	B23G	1/52
A21B	1/22	B23K	37/04
A22B	3/00	B24B	3/46
A22C	17/04	B24B	21/04
A22C	25/16	B24B	27/02
A23N	1/00	B25B	13/00
A23N	15/00	B25B	23/15
A43D	05/02	B25B	27/073
A44B	1/24	B25B	27/10
A44B	17/00	B25D	11/12
A46B	15/00	B25J	19/00
A47B	3/10	B26B	21/16
A47B	43/04	B27L	11/00
A47B	95/00	B28B	1/08
A47C	17/02	B28B	3/00
A47H	1/06	B28B	13/04
A47J	43/14	B28B	17/00
A47K	1/02	B29C	35/02
A47K	5/05	B29C	35/02
A61F	9/06	B29C	45/20
A61G	10/00	B29C	45/64
A61G	12/00	B29D	15/00
A61H	7/00	B29D	29/00
A61H	15/00	B30B	9/12
A61H	15/00	B30B	9/14
A61H	33/10	B30B	9/32
A01M	1/06	B30B	15/06
A63B	23/02	B30B	15/34
A63B	23/02	B42F	7/00
A63B	31/00	B43L	19/00
A63B	41/00	B44B	5/00
A63H	3/00	B60C	25/10
A63H	17/00	B60P	3/00
A63	17/38	B60P	7/06
A63H	17/40	B60Q	1/30
A63H	27/00	B60T	11/12
A63H	33/08	B61D	35/00
A63H	33/22	B61L	15/02
A63H	33/30	B62B	1/20
B01D	21/00	B62D	33/04
B01D	29/10	B62J	1/00
B01D	29/38	B62K	9/00
B01D	35/00	B63B	27/14
B01F	5/06	B64C	25/44
B01L	3/00	B65D	5/32

1	2	1	2		
B65D	19/08	40908	F21S	13/12	40899
B65D	19/08	40909	F21V	21/14	40906
B65D	41/04	40807	F22B	37/14	40825
B65D	43/02	40870	F24C	7/04	40904*
B65D	43/10	40875	F24F	7/00	40802*
B65D	85/02	40889	F25D	23/08	40829
B65D	88/28	40789	F27B	5/14	40830
B65D	8S/74	40806*	F27D	3/15	40783
B65G	1/16	40926	F27D	11/02	40830*
I505C	7/00	40876*	F28B	1/06	40837
B65G	47/04	40866	F28G	9/00	40804*
B35G	69/28	40925*	G01B	7/16	40865
B60C	1/22	40880	G01P	23/28	40836
B66C	23/68	40839	G01L	25/00	40902*
C02F	3/08	40920	G01M	19/00	40821
C03B	33/10	40817	G01V	1/38	40898
C10H	19/00	408	G02B	0/42	40793
C12C	1/16	40873	G03B	42/02	40792
C13C	1/00	40901	G03B	42/04	40782
C21B	7/14	40783*	G08B	5/36	40835*
D01H	7/70	40808	G09F	9/40	40835
D06F	67/10	40842	G10B	3/00	40798
D06F	75/08	40872	G11B	17/02	40890*
E02D	29/14	40911	G11B	21/00	40877
E03B	3/18	40847	G11B	23/03	40819
E04C	1/04	40785	G21C	19/10	40800
E04C	1/06	40868	G21F	7/06	40860*
E04G	9/02	40790	H01F	7/08	40918
E04H	13/00	40907	H01P	1/00	40823
E21B	21/00	40893*	H01R	23/72	40840
E21B	43/26	40828	H02B	1/08	40871*
E21B	47/00	40865*	H02B	1/10	40794
E21B	47/00	40898*	H02G	15/10	40833
F04B	9/14	40777	02K	1/22	40838
F04D	9/02	40832	02K	1/34	40915
F16B	12/10	40919	H02K	3/04	40838*
F16C	32/02	40890	H05B	3/30	40830*
F	05/32	40818	H05G	1/02	40792*
F16K	21/04	40791	H05K	5/00	40871*
F16L	19/02	40841	H05K	5/00	40916
F16L	37/22	40799	H05K	5/04	40794*
F21S	1/12	40906*			

 INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
 OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴		
1	2	1	2		
40777	F04B	9/14	40784	A01B	15/04
40778	B25B	13/06	40785	E04C	1/04
40779	B28B	3/00	40786	A61H	5/00
40780	B23K	37/04	40787	A61H	15/00
40781	A63H	3/00	40788	A61H	7/00
40782	G03B	42/04	40789	B65D	88/28
40783	F27D	3/15	40790	E04G	9/02
40783*	C21B	7/14	40791	F16K	21/04

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

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
40792	G03B 42/02	40843	B25D 11/12
40792*	H05G 1/02	40844	B30B 9/32
40793	G02B 6/42	40845	B04C 5/00
40794	H02B 1/10	40846	A63H 17/40
40794*	H05K 5/04	40847	E03B 3/18
40795	A01K 65/00	40848	B29C 35/02
40796	A01D 25/00	40849	B30B 15/06
40797	A63H 33/08	40849*	B30B 9/14
40798	G10B 3/00	40850	B29D 29/06
40799	F16L 37/22	48850*	B30B 15/34
40800	A01C 7/02	40851	B23G 1/52
40801	A01K 1/01	40852	A63 23/02
40802	B08B 15/02	40853	B01D 35/00
40802*	F24F 7/00	40854	B1 29/38
40803	B08B 1/04	40855	B21B 25/00
40803*	B28B 17/00	40856	A47K 5/05
40804	B08B 9/02	40857	A01M 1/14
40804*	F28G 9/00	40858	B24B 21/04
40805	B60C 25/10	40858*	B24B 27/02
40806	B61D 35/00	40859	B25B 27/10
40806*	B65D 88/74	40860	G21C 19/10
40807	A43D 65/02	40860*	G21F 7/06
40808	D01H 7/70	40860*	B25J 19/00
40809	B62K 9/00	40861	B24B 3/46
40810	A63B 41/00	40862	A01B 39/16
40811	B01D 29/10	40863	B29C 45/64
40812	A47H 1/06	40864	A01G 9/02
40813	B01L 3/00	40865	G01B 7/16
40814	B01L 3/00	40865*	E21B 47/00
40815	B44B 5/00	40866	B65G 47/04
40816	A22B 3/06	40867	B65D 41/04
40817	C03B 33/10	40868	E04C 1/06
40818	F16D 65/32	40869	B28B 1/08
40818*	B44C 25/44	40870	B65D 43/02
40818*	B60T 11/12	40871	A61G 12/00
40819	G11B 23/03	40871*	H02B 1/08
40820	A46B 15/00	40871*	H05K 5/00
40821	G01M 19/00	40872	D06F 75/08
40822	B62J 1/00	40873	C12C 1/16
40823	B1 1/00	40874	A63B 23/02
40824	B26B 21/16	40875	B65D 43/16
40825	F22B 37/14	40876	B28B 13/04
40826	A47J 43/14	40876*	B65G 7/00
40827	B78B 3/04	40876*	B62B 1/20
40828	E21B 43/26	40877	G11B 21/00
40829	F25D 23/08	40878	A44B 17/00
40830	F27B 5/14	40879	B02B 3/00
40830*	F27D 11/02	40880	B66C 1/22
40830*	H05B 3/30	40881	B27L 11/00
40831	B62D 33/04	40882	B29D 15/00
40831*	B60F 3/00	40882*	B29C 45/26
40831*	B60F 7/06	40883	A63 33/22
40832	F04D 9/02	40883*	A63 33/30
40833	H02G 15/10	40884	B25B 27/073
40834	A44B 1/24	40885	B04B 7/02
40835	G09F 9/40	40880	01011 19/00
40835*	G08B 5/36	40887	A01B 59/04
40836	G01F 23/28	40887*	A01B 51/04
40837	F28B 1/06	40888	A61F 9/06
40838	B2 1/22	40889	B65D 85/62
40838*	H02K 3/04	40890	F16 32/02
40839	B66C 23/68	40890*	G11B 17/02
40840	H01R 23/72	40891	A22C 17/04
40841	F16L 19/02	40891*	A220 25/16
40842	D06F 67/10	40891*	A23N 1/

1	2	1	2
40891*	B30B 9/12	40907	E0411 13/00
40892	A61H 33/10	40908	B65D 19/08
40893	B01F 5/06	40909	B65D 19/08
40893*	E21B 21/00	40910	A63B 31/00
40894	A63H 27/00	40911	E02D 29/14
40895	A47C 17/02	40912	B29C 35/02
40896	A47K 1/02	40913	A61G 10/00
40897	A47B 3/10	40914	B01D 21/
40898	G01V 1/38	40914*	B03D 3/00
40898*	E21B 47/00	40915	H02K 1/34
40899	F21S 13/12	40916	H05K 5/00
40900	B65D 5/32	40917	A01M 7/00
40900*	B42F 7/00	40918	H01F 7/08
40901	C13C 1/00	40919	F16B 12/10
40901*	A23N 15/00	40919*	A47B 95/00
40902	B25B 23/15	40920	C02F 3/08
40902	G01L 25/00	40921	A01G 27/00
40903	B60Q 1/30	40922	B01L 7/00
40903*	B61L 15/02	40923	B43L 19/00
40904	A21B 1/22	40924	A61M 1/06
40904*	B2 7/04	40925	B63B 27/14
40905	A63H 17/00	40925*	B65G 69/28
40905*	A63H 17/38	40926	B65G 1/16
40900	F21V 21/14	40926*	A47B 43/04
40900*	F21S 1/12		

199

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, to którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

72230

1/85

Danelezyk Roman

200

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE
NIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decy-

zja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

202

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

W Y K A Z I (ODMOWY)

71617	9/85	73852	20/85
72600	6/85	73930	22/85
73418	22/85	74002	22/85
73614	18/85	75160/223672	22/81
73713/243240	2/84		

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. 12 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

70486	7/84	70990	12 13/84
-------	------	-------	----------

30137	85 08 17	31799	85 08 24
30421	85 08 05	33713	85 08 11
31271	85 08 31	35247	85 08 01

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

70686	25/83	75207	15/85
70840	3/84	73318	15/85
71940	22/85	73411	15/85
71968	25/84	73412	15/85
72016	1/85	73568	17/85
72125	1/85	73727	22/85
72285	23/84	73729	19/85
72320	17/85	73708	20/85
72411	4/85	73941	22/85
72664	7/85	74130	24/85
72710	6/85	74148	24/85
72785	24/84	74153/244706	10/84
72848	17/85	74300/222306	18/81
72865	9/85	75000/240917	4/85
72872	8/85	75193/220305	13/81
73034	10/85	75518/231202	24/82
73118	20/85	75706/234700	10/83
73191	12/85	75905/247071	4/85
73193	i S/S)		

203

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

201

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.

36091	36429	30559	30502	30041	36649	30927	37009
37242	37350	37400	37410	37438	37009	39072	40315
40385	40444						

35504 86 05 21 A Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego POSTEOR, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska” i dokonanie wpisu: „Ludwik Matuszak, Poznań, Polska”

39180 86 06 24 A Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza, Polska” i dokonanie wpisu: „Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza, Polska; Młodzieżowy Ośrodek Innowacji POLIN, Katowice, Polska,”

C Z Ę S C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

204

REJESTRACJA

(od nr 604B8 do nr 60590)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znak towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych,

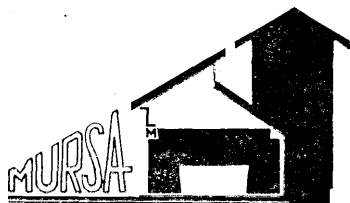
uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz, w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczenia znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe, zastrzeżenie kolorów.

60488. 1984 03 15. Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej, Instytut Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczno-projektowa obiektów budowlanych, elementy budowlane, ustroje budowlane, oprzyrządowanie technologiczne w tym: elementów budowlanych i wznoszenia obiektów budowlanych; klasy 7, 16 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

00489. 1984 03 15. Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej, Instytut Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczno-projektowa obiektów budowlanych, elementy budowlane, ustroje budowlane, oprzyrządowanie technologiczne w tym: elementów budowlanych i wznoszenia obiektów budowlanych; klasy 7, 16 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

00490. 1984 03 16. Federico Paternina, S.A. Haro (Logrono) Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe i likiery; klasa 33.



Ochrony znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym, zielonym, złotym, czerwonym, niebieskim i żółtym.

60491. 1984 03 19. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło toaletowe; klasa 3.

KROKUS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60492. 1984 03 22. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło toaletowe; klasa 3.

REWIA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60493. 1984 05 02. Vapecuro International Pty, Limited, Crows Nest, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, powłoki malarzkie, farby i pasty drukarskie, instalacje do suszenia i konserwacji stosowane w przemyśle forbiarskim i drukarskim; klasy 2 i 11.



60494. 1984 05 11. The 130C Group plc, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne; klasa 10.

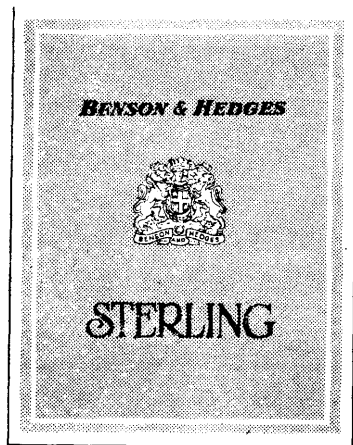
OHMEDA

60495. 1984 05 21. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „POLONUS”, Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia z kamienia i osadów chłodnic samochodowych, inhibitory korozji, środki do odrdzewiania powierzchni i do oczyszczania z nalotów rdzy; klasy 2 i 3.

BOBU

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60496. 1984 05 24. Benson Hedges (Overseas) Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.



60497. 1984 05 31. GaUaher Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

SILK

60498. 1984 06 05. Gallaher Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.

GOLD BOND

60499. 1984 06 05. Montepolimeri S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne i syntetyczne, surowe tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów i past, specjalnie poliestyrenowo kopolimery, tworzywa sztuczne w postaci arkuszy, bloków i prętów, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania, węże (nie z metalu); klasy 1 i 17.

KOBLEND

60500. 1985 06 06. Fromageries BRESSE-BLEU - Société Laitière Corporation Agricole, Servas, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka takie jak masło i sery, oleje i tłuszcze jadalne, konserwy, pickle; klasa 29.

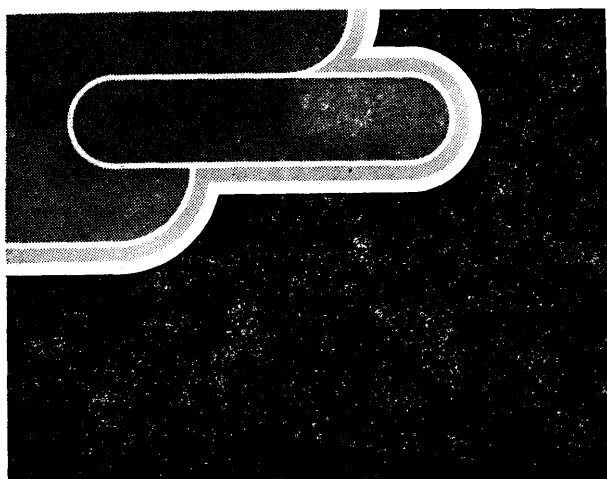


60501. 1984 06 15. Johnson & Johnson (New Jersey corporation) New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny przeznaczony dla ludzi, a mianowicie substancje antagonistyczne serotoniny, stosowana przy nadciśnieniu i zaburzeniach naczyniowych; klasa 5.

SUFREXAL

60502. 1984 06 18. De Vereniging Centraal Bureau van de Tuinbouw cilongen in Nederland, Gravenhage, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-

rów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśno (nie zawarto w innych klasach), świeże owoce i jarzyny; klasa 31.



60503. 1984 07 02. Politechnika Szczecińska, Szczecin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: specjalne tworzywo chemoutwardzalne do wykonywania podkładek; klasa 1.

EP-571

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60504. 1984 07 02. Politechnika Szczecińska, Szczecin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: specjalne tworzywo chemoutwardzalne do wykonywania podkładek; klasa 1.

EP-578

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60505. 1984 07 04. Sandoz Ltd., Sandoz, AG, Sandoz SA, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LIMO

60506. 1984 07 04. Sandoz, Ltd. Sandoz AG, Sandoz SA. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, Towary: produkty farmaceutyczne klasa 5.

MAPLUXIN

60507. 1984 07 05. Asics Corporation, Kobe, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty ratunkowe, włączając kamizelki ratunkowe, ochronne hełmy oraz kaski dla graczy w rugby i podobne gry, odzież ochronna, włączając pasy, pasy do podtrzymywania i ochroniacze dla zapaśników, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, pomiarowe i elektryczne, włączając bezprzewodowe, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolno (inspekcyjne) i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety

lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, skórki futrzane, skóry zwierzęce, kufry, torby, plecaki, worki, tornistry, portfele i futerały, parasole, parasolki i laski, baty, uprząż i wyroby siodlarskie, torby, torebki, worki, portfele oraz pokrowce z tkanin do pakowania, liny, sznurek, sieci, namioty, dachy płócienne, płachty, żagle, materiały wyściełające, włókiennicze surowce włókniste; odzież, buty, kamasze i pantofle, gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby i przybory choinkowe, części i akcesoria do wymienionych towarów; klasy 9, 18, 22, 25 i 28.

ASICS TIGER

60508. 1984 07 05. Asics Corporation, Kobe, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty ratunkowe, włączając kamizelki ratunkowe, ochronne hełmy oraz kaski dla graczy w rugby i podobne gry, odzież ochronna, włączając pasy, pasy do podtrzymywania i ochroniacze dla zapaśników, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, pomiarowe i elektryczne, włączając bezprzewodowe, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolno (inspekcyjne) i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, skórki futrzane, skóry zwierzęce, kufry, torby, plecaki, worki, tornistry, portfele i futerały, parasole, parasolki i laski, baty, uprząż i wyroby siodlarskie, torby, torebki, worki, portfele oraz pokrowce z tkanin do pakowania, liny, sznurek, sieci, namioty, dachy płócienne, płachty, żagle, materiały wyściełające, włókiennicze surowce włókniste, odzież, buty, kamasze i pantofle, gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby i przybory choinkowe, części i akcesoria do wymienionych towarów; klasy 9, 18, 22, 25 i 28.

ASICS TIGER

60509. 1984 07 13. 27 kwietnia 1984 r. (Republika Federalna Niemiec). Ford-Werke AG, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy mechaniczno; klasa 12.

SCORPIO

60510. 1984 07 19. Société d'Etudes de Chimie et de Therpaio Appliquees - Laboratoires de Cosmetologie Yves Rocher, S.S., La Gacilly, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfum-

ryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

CALMILLE

60511. 1984 07 20. B.I. du Pont de Nemours Company, Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy; klasa 5.

AVAUNT

00512. 1984 07 24, Karutner Montanindustries Gesellschaft m.b.H. Klagenfurt, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, żywice, folie, folio metalowo i proszki metali dla malarzy i dekoratorów, gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu); klasy 2 i 17.

MION

60513. 1984 07 27. American Home Products Corporation (Delaware corporation) Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty medyczne i farmaceutyczne; klasa 5.

EXPIDET

60514. 1984 07 30. Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (also tradin as Nissan Motor Co., Ltd.), Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy, ich części oraz akcesoria, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; klasa 12.

SUNNY

00515. 1984 07 31. Pfizer Inc (Delaware corporation) Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

MINIPRESS-SR

60516. 1984 07 31. The British Petroleum Company p.l.c. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: paliwa, węgiel, zawiesina węglowa, pył, zregenerowany muł i pyły, pompy, przyrządy i urządzenia do mieszania, mielenia, kruszenia i pompowania, aparaty, instrumenty i urządzenia do ważenia, mierzenia, kontrolne (inspekcyjne), programy komputerowe, druki, fotografie, rysunki i wzory, materiały do uczenia się i nauczania; klasy 4, 7, 9 i 16.

STABFLOW

60517. 1984 08 31. Industria Nazionale Coloniali Segafredo S.p.A., Sesto di Rastignano, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa herbata, kakao, substytuty kawy; klasa, 30.



00518. 1983 06 23. Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Chem obudowa-Kraków”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki i dokumentacja; klasa 16.



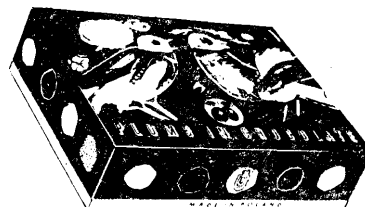
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim

00519. 1983 09 13. Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Cukierniczego im. Gen. K. Świerczewskiego „Walter”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby czekoladowe; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60520. 1983 09 13. Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Cukierniczego im. Gen. K. Świerczewskiego „Walter”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukierki czekoladowe; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60521. 1984 01 13. Uniehema Chemie B.V., Gouda, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; kwasy tłuszczowe, estry kwasów tłuszczowych i pochodne kwasów tłuszczowych; środki antystatyczne; klasa 1.

PRIADIT

60522. 1984 01 13. Uniehema Chemie B.V., Gouda, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; estry kwasów karboksylowych, estry kwasów tłuszczowych i pochodne kwasów tłuszczowych; syntetyczne zasady płynne smary; smary syntetyczne na bazie estrów kwasu karboksylowego; klasy 1 i 4.

PRIOLUBE

60523. 1984 02 06. „Interagra Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych Barthold Assuerus van Doorn Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; klasa 3.

Królowa Marysieńka

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i zestawieniach.

60524. 1984 03 20. Gist Brocades N.V. Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty enzymatyczne do celów przemysłowych i technicznych; klasa 1.

MAXAZYME

60525. 1984 04 05. Merck & Co., Inc (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i chemiczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry i materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

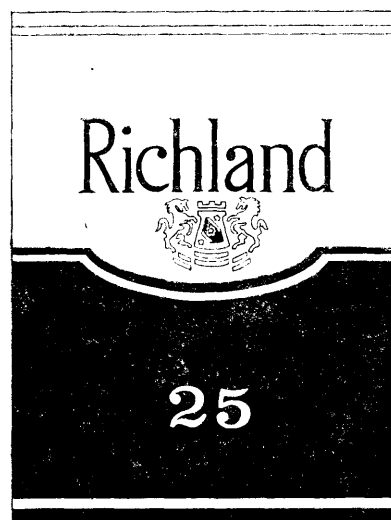
VERTIMEC

60526. 1984 04 05. Merck & Co., Inc (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

AGRIMEC

60527. 1984 07 05. 14 października 1983 r. (Stany Zjednoczone Ameryki). Brown Williamson Tobacco Corporation, Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.



60528. 1984 05 09. British-American Tobacco Company, Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; klasa, 34.

GARTCK

60529. 1984 04 Hi. Societè Berri Balzac, Suresnes, 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 masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników;

60530. 1984 04 18. Merck & Co., Inc (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

ZIENAM

60531. 1984 04 18. Merck & Co., Inc (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały

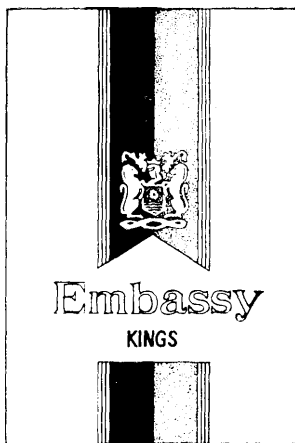
opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

TIENAM

60532. 1984 04 25. Alfred Dunhill Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okulary, oprawki do okularów, futerały do okularów i szkła powiększające; klasa 9.

DUNHILL

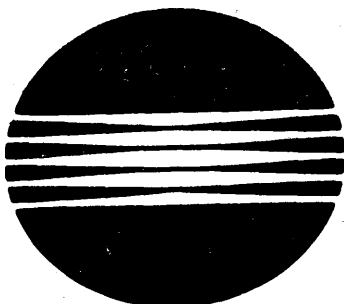
60533. 1984 04 27. British-American Tobacco Company, Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.



60534. 1984 05 02. 12 marca 1984r. (Japonia). Nissan Chemical Industries Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy i ich aktywne składniki w szczególności ester etylowy kwasu 2-(4-(6-chloro-2-ehinoksaliloksy)-fenoksy)-propironowego; klasy 1

TARGA

60535. 1984 05 03. Minolta Camera Kabushiki Kaisha (Minolta Camera Co., Ltd), Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty



i instrumenty fizyczne i chemiczne, optyczne, fotograficzne, kinematograficzne, do mierzenia, aparaty i urządzenia elektryczne, do łączności elektrycznej, elektroniczne oraz części do nich; klasa 9.

60536. 1984 05 04. Gallaher Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń przerobiony; klasa 34.

SOVEREIGN

60537. 1984 05 18. Alfred Dunhill Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, zegary i inne instrumenty chronometryczne, przedmioty z metali szlachetnych lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); klasa 14.

DUNHILL

60538. 1984 05 24. Kaliskie Zakłady Koncentratów Spożywczych „Winiary”, Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentraty deserów typu galaret na wodzie lub mleku, przyrządzanych na gorąco; klasa 29.

MELLA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60539. 1984 05 28. Ministerstwo Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego, Instytut Odlewnictwa, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: masa formierska i rdzeniowa samoutwardzalna zawierająca utwardzacz flodur; klasa 1.

PLOSTER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60540. 1984 05 28. Ministerstwo Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego, Instytut Odlewnictwa, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciekły utwardzacz organiczny do mas formierskich i rdzeniowych samoutwardzalnych; klasa 1.

FLODUR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60541. 1984 05 30. United Technologies Corporation (Delaware Corporation), Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby samochodowe i farby drukarskie; silniki do turbin gazowych i części do nich, silniki turbinowe stosowane w lotnictwie oraz części zamienne do nich, samoloty i statki kosmiczne, zespoły silników samolotowych i silników statków kosmicznych, akcesoria oraz urządzenia sterownicze, stojany i wirniki maszyn wyciągowych, dźwigi, śródoły ruchome, inne środki transportowe oraz części zamienne do nich; przyrządy elektroniczne, przyrządy do mierzenia radioaktywności, luminescencji i chromatografii, silniki elektryczne, zespoły elektryczne i akcesoria do pojazdów lądowych, wtryskowe pompy paliwowe do silników, skomputeryzowane systemy zarządzania budow-

nictwem zawierające dane dotyczące instalacji klimatyzacyjnych wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do mycia ogrzewczych, wentylacyjne, wewnętrznego transportu, środków masowego przekazu, zarządzania energią, służb ogniowych, służb przemysłowych, usług dzierżawczych, wyposażenie środków przekazu obejmujące systemy przetwarzające głos i dane oraz zespoły i obwody do nich włączające telefony, generatory elektryczne, druty elektryczne, elektromechaniczne urządzenia sterujące, potencjometry, tarcze zliczające obroty i przełączniki pamięci, mikroprocesory, komputery, układy scalone, półprzewodniki, obwody preferyjne do mikroprocesorów, komputerów, elektronicznych podsystemów, płytek obwodów drukowanych, systemy radarowe, ogniwa paliwowe elektrowni, aparatura klimatyzacyjna, ogniwa paliwowe i ogniwa paliwowe elektrowni, aparatura klimatyzacyjna, chłodnicza, ogrzewcza, chłodząca i wentylacyjna, części zapasowe do samolotów i statków kosmicznych, izolacja elektryczna; klasy 2, 7, 9, 11, 12 i 17.



60542. 1984 05 31. All Weather Sports B.V. Zoetarmeer, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), gry, zabawki, ozdoby i przybory choinkowe; klasa 28.

DITA

60543. 1984 05 31. Yamatomo Kosan Kahushiki Kaisha, Nagoya, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), sprzęta i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków) wielkie narzędzia rolnicze, węgarki, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do liczenia, gaśnice; klasy 7 i 9.

MAZATROL

60544. 1984 06 07. The Dew Chemical Company (Delaware corporation) Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbicydy; klasa 5.

STARANE

60545. 1984 00 19. Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania, mycia, czyszczenia i szorowania; klasa 3.

EXE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60546. 1984 06 19. Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

naczyni i tworzyw sztucznych; klasa 3.

RENA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60547. 1984 06 19. Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do mycia, czyszczenia i szorowania naczyń; klasa 3.

TZO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60548. 1984 04 13. Capsugel AG (Capsugel SA/Capsugel Ltd). Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** puste twarde kapsułki żelatynowe dla produktów chemicznych, farmaceutycznych i weterynaryjnych oraz dla kosmetyków i przemysłu spożywczego; klasa 5.

SUPRO-SNAP

60549. 1983 04 22. Tamara Nowakowska, Piotr Olewiński, Luboń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szpachlówka szybko wiążąca, uszczelki silikonowe, łańcuch z tworzyw sztucznych; klasy 2 i 17

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60550. 1983 10 06. Spolek pro chemickou a hutni výroby, narodni podnik Usti nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki czyszczące dla przemysłu tekstylnego służące do prania wyrobów oraz parowania wyrobów przy bieleniu bawełny; klasa 3.

RUSTOL

60551. 1983 10 07. Stocko Metallwerfabriken Henkels und Sohn GmbH & Co., Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do przeróbki metalu i tworzyw sztucznych, w szczególności dla przemysłu odzieżowego i obuwniczego; aparaty elektroniczne, w szczególności urządzenia radiowe i telewizyjne, urządzenia do nagrywania obrazu i dźwięku oraz do odtwarzania i ich części z metalu i/lub tworzyw sztucznych, w szczególności końcówki lutownicze oczkowe, końcówki kablowe, nasadki do oporników, bezpieczników i półprzewodników, złącza, gniazdka, wtyczki, podkładki, tuleje gwintowane, sprężyny kontaktowe, szpule do magnetofonów, szpule do filmów, pojemniki do szpul filmowych, kasety do filmów, taśmy magnetofonowe, klamry filmowe; zamki z metalu, tworzyw

sztucznych, w szczególności haftki, uszka, zatrzaski, guziki i nity do odzieży, wyrobów skórzanych i butów; klasy 7, 9 i 26.

Stocko

60552. 1983 12 30. Hans Schwarzkopf GmbH, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji ciała i urody, wyroby perfumeryjne i mydła toaletowe; klasa 3.

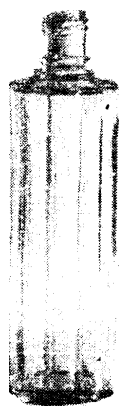
RODEO

60553. 1984 02 06. Zakłady Produktów Aromatycznych, Kosmetycznych i Drzewnych - Zagraniczna Firma Polonijno-Zagraniczna Inter-Fragrances - La Forot, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, olejki eteryczne, kosmetyki; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60554. 1984 02 06. Zakład Produktów Aromatycznych, Kosmetycznych i Drzewnych, Zagraniczna Firma Polonijna Inter-Fragrances, La Forot, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, olejki eteryczne, kosmetyki; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60555. 1984 02 23. Zakłady Sprzętu Grzejnego WROMET, Wronki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kuchnie i kuchenki gazowe, kuchenki i kuchnie elektryczne, kuchnie i kuchenki elektryczno-gazowe, piekarniki, elektryczne opiekacze domowe i turystyczne, iskrowniki elektryczne do zapalaczy gazu; klasa 11.



60556. 1984 05 07. M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft, Oberhausen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny wyciągowe systemu Koepego i bębnowe do urządzeń górniczych, wzory wydobywcze, maszyny i części maszyn do metalurgicznej przeróbki rud, do uzyskiwania stali świeżonej tlenem, stali elektropiecowej, reaktory, maszyny i ich części do syntezy amoniaku, kotły na ciepło odpadowe do wszystkich wymienionych procesów, sprężarki turbinowe osiowe i promieniowe, przemysłowe turbiny turbinowe osiowe i promieniowe, przemysłowe turbiny parowe, turbiny na gaz procesowy, turbiny na gaz wielkopięcowy, sprężarki śrubowe ochładzane wtryskiwanym olejem, jako wbudowane jednostki, do wytwarzania ciśnienia i do urządzeń sprężarkowych ochładzających, bezolejowe sprężarki śrubowe do zgęszczania powietrza i wszelkiego rodzaju gazów oraz do transportu pneumatycznego sypkich materiałów, pogłębiarki, pontony, doki pływające, żurawie pływające, budowle wodne ze stali; klasa, 7.

GHH

60557. 1984 05 18. Cela Merck GmbH & Co. KG, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

NOMOLT

60558. 1984 05 18. Cela, Merck GmbH, Co. & KG, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

LI NOPRAX

60559. 1984 05 24. Trodat-Werke Franz Just Söhne, Wels, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), wyroby stemplowe, mianowicie datowniki, stemple cyfrowe, stemple słowne, urządzenia, stemplowe z oprzyrządowaniem, kieszonekowe pojemniki na stemple, nośniki stempli, wyroby z drukiem typograficznym, poduszki i farby do stempli; klasa 16.

TRODAT

60560. 1983 04 13, Pracownia Technoplastyczna Andrzej Wiśniewski, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koperty ochronne do fotogramów, negatywów i pozytywów fotograficznych, koperty klaserowe; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60561. 1984 05 02. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Magi, Bielsko-Biala, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dzianiny białorowe, wełniane, wełno-podobne w asortymencie: dzianin sukienkowych, kostiumowych, ubraniowych damskich i męskich; konfekcja dziecięca; klasy 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zgłoszonym znaku określenie „Bielska Dżianina” jest elementem niechronionym.

60562. 1984 05 14. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, oznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

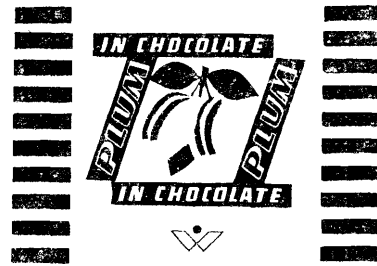
VELLA

60563. 1984 05 14. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

RAVINELLA

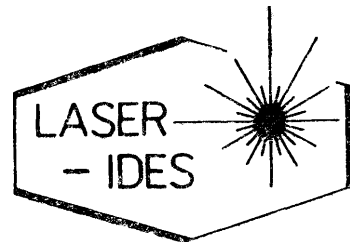
60561. 1983 06 23. Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Cukierniczego im. Gen. K. Świerczewskiego „Walter”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze w szczególności cukierki czekoladowe; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60565. 1984 02 03. Politechnika Szczecińska, Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki laserujące, barwniki zmieniające dobroć rezonatora, rozpuszczalniki do barwników laserujących i zmieniających dobroć rezonatora, monokryształy i ciecze imersyjne do tych kryształów, kleje do szkła, kwarcu i metali, gazy szlachetne, filtry do okularów przeciwlaserowych; klasa 1.

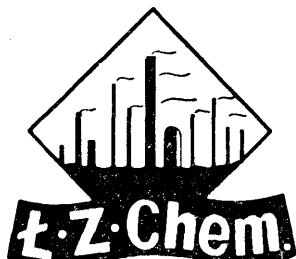


60566. 1984 02 21. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Wielobranżowe Emix Manna Kubiak, Rybno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i lakiery: pigmenty nieorganiczne i farby suche; wyroby lakierowane olejne i olejno-żywiczne; wyroby lakierowane ftalowe, ftalowe modyfikowane, ftalowe kopolimeryzowane, ftalowe karbamidowe; wyroby lakierowe celulozowe i spirytusowe; wyroby asfaltowe, asfaltowe modyfikowane i bitumiczne; wyroby lakierowe emulsyjne i na żywicach wodorozcieńczalnych; wyroby lakierowe na żywicach syntetycznych: akrylowe, chlorokauczukowe, chemoutwardzalne, epoksydowe, poliuretanowe, poliestrowe, poliwinylowe, silikonowe i pozostało; rozcieńczalniki, materiały pomocnicze do wyrobów lakierowych i środki do polerowania powłok lakierowanych i z tworzyw sztucznych oraz spoiwa i pokosty; farby graficzne oraz materiały pomocnicze, farby i emalie ceramiczne i szklarskie, szkliwa, fryty i masy ceramiczne oraz szkliwa i masy emalierskie, farby i pasty z metali szlachetnych dla przemysłu ceramicznego, szklarskiego i elektrycznego oraz materiały pomocnicze do farb i past; pestycydy, zoocydy, grzybo-, bakterio- i chwastobójcze preparaty użytkowe, regulatory wzrostu roślin, defolianty i desykany, repelenty, atraktanty, synergetyki, antyrezystany, chemosterylizanty, feromony, biopreparaty do ochrony roślin; systemy komputerowe i minikomputerowe, maszyny i urządzenia do liczenia i pozostałe środki techniki obliczeniowej, aparatura elektryczna i elektroniczna do pomiaru wielkości elektrycznych; aparatura do pomiarów: wielkości mechanicznych oraz badań własności i struktury

materiałów cieplnych, akustycznych i czasu: zegary wewnętrzne i osobiste, aparatura pomiarowa specjalizowana, urządzenia laboratoryjne, części aparatury pomiarowej i laboratoryjnej, narzędzia, przyrządy, aparaty i urządzenia do anatomii, anesteziologii, chirurgii ogólnej i specjalistycznej, medycyny ogólnej, stomatologii, do hydroterapii i terapii czynnościowej, apteczne, laboratoryjne medyczne, weterynaryjne oraz ich części: sprzęt elektromedyczny i radiomedyczny; sprzęt medyczny z tworzyw sztucznych, płyty stolarskie i sklejki, meble z drewna, wikliny, trzciny egzotycznej oraz z częściowym zastosowaniem innych materiałów, trumny, urządzenia ogródków dziecięcych z wyrobów stolarskich, listwy i ramy do obrazów; bębny ze sklejki, beczki z płyt spłasnionych, bębny drewniane do kabli i przewodów; klasy 2, 5, 9, 10 i 20.

EMIX

60567. 1984 03 05. Łódzkie Zakłady Chemiczne „Organika”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki pomocnicze dla przemysłu włókienniczego (piorące, egalizujące, detasujące, natłuszczające itp.), środki pomocniczo dla przemysłu skórzanego (natłuszczeni garbarskie), środki przeciwpienne dla przemysłu cukrowniczego i papierniczego, środki odtłuszczająco-myjące dla metali, środki pomocnicze dla przemysłu poligraficznego, emulgatory dla produkcji środków ochrony roślin, płyny hamulcowe, środki owadobójcze i dezodoranty, środki do mycia naczyń i płukania tkanin, środki antykorozyjne przeznaczone dla motoryzacji i innych odbiorców; klasy 2, 3, 4 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60568. 1984 03 30. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teleelektronicznego, Kobyłka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gniazda telefoniczne, wtyczki telefoniczne, sprzęt teleelektroniczny i podzespoły do łączności telefonicznych; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60569. 1984 04 09. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło toaletowe; klasa 3.

Wenus

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60570. 1984 05 28. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Inter-Fragrances-Herbarom Ignacy Soszyński, Orzesze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty higieniczne, środki dezynfekcyjne; klasa 5

SANIS HERBAROM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60571. 1984 06 04. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

Glufungin

60572. 1984 06 13. Wojciech Białkowski, Tomasz Jaworski Raszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły introligatorskie, materiały do klejenia, wyroby papiernicze; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60573. 1984 06 28. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i mycia wyrobów, chemia gospodarcza, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki higieniczno-kosmetyczne; klasa 3.

DISCO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60574. 1984 06 28. „Interagra” Zakład Produktów Spożywczych i Kosmetycznych Barthold Assuerus van Doorn Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: soki, napoje, zaprawy owocowe, warzywno-owocowo-warzywno, wyroby kosmetyczne; klasa 3, 30 i 32.

VAN DOORN

60575. 1984 06 29. Unitra Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Sp. z o.o., Warszawa, Polska, przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. Towary: farby, pokosty, lakiery, środki przeciwko-

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



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich odmianach.

G057G. 1984 06 29. Unitra Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Sp. z o.o. Warszawa, Polska, przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. Towary: farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, bejce, żywice, folie metalowe i sproszkowane metale dla dekoratorów; klasa 2.

 **UNITRA**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60577. 1984 06 29. Unitra Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Sp. z o.o., Warszawa, Polska, przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. Towary: farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, bejce, żywice, folie metalowe i sproszkowane metale dla dekoratorów;

UNITRA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

00578. 1984 06 25. Unitra Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Sp. z o.o., Warszawa, Polska, przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. Towary: urządzenia technologiczne dla przemysłu elektronicznego, pompy i stanowiska próżniowe, armatura próżniowa, napyłarki próżniowe, urządzenia technologiczne do produkcji źródeł światła i lamp elektronowych, podzespoły elektroniczne i teletechniczne, przewodowe i bezprzewodowe urządzenia do zapisywania, odtwarzania i przekazywania obrazu, dźwięku oraz informacji, przewodowe i bezprzewodowe urządzenia łączności, źródła światła, oprawy do źródeł światła, elektroniczna aparatura medyczna, chemikalia i metale dla przemysłu elektronicznego; klasy 1, 6, 7, 9, 10, 11 i 14.

UNITRA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60579. 1984 06 25. Unitra Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Sp. z o.o. Warszawa, Polska, przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. Towary: urządzenia technologiczne dla przemysłu

elektronicznego, pompy i stanowiska próżniowe, armatura próżniowa, napyłarki próżniowe, urządzenia technologiczne do produkcji źródeł światła i lamp elektronowych, podzespoły elektroniczne i teletechniczne, przewodowe i bezprzewodowe urządzenia do zapisywania, odtwarzania i przekazywania obrazu, dźwięku oraz informacji, przewodowe i bezprzewodowe urządzenia łączności, źródła światła, oprawy do źródeł światła, elektroniczna aparatura, medyczna, chemikalia i metale dla przemysłu elektronicznego; klasy 1, 6, 7, 9, 10, 11 i 14.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60580. 1983 06 09. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa w Zakrzewie, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piskłeta kur nieśnych i mięsnych, piskłeta kacze, gęsie i indycze - stanowiące materiał hodowlany towarowy i reprodukcyjny (prarodzicielski i rodzicielski); klasa 31.

ASTRA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

00581. 1985 01 16. Spółdzielnia Pracy „Facial”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zmywania i czyszczenia (płyny do mycia naczyń, płyny do mycia konwi, środki do czyszczenia, urządzeń sanitarnych, pasty do czyszczenia naczyń), wyroby do pielęgnacji podłóg (pasty rozpuszczalnikowe i wodno-rozpuszczalnikowe, emulsje wodne), wyroby do pielęgnacji obuwia i artykułów galanteryjnych; klasa 3.



60582. 1984 02 06. Spółdzielnia Inwalidów- „Legspin”, Legnica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów-. Towary: ubiory z tkanin, bielizna osobista z tkanin, bielizna domowa, odzież robocza, obuwie, dywaniki oraz makatki; klasa 24 i 25.

LEGSPIN


60583. 1984 02 27. Huta Baildon, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: osprzęt do chirurgii kostnej; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60584. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Mazowsze Spółka z o.o., Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

SANTELA

60585. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Mazowsze Spółka z o.o., Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

TROPICANA

60586. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Mazowsze Spółka z o.o., Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

HERBORA

60587. 1984 05 29. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, środki przeciwkorozyjne, środki do usuwania osadów powstających w obiegach wodnych; klasa 1 i 2.

WŁADAMINA SN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60588. 1984 06 11. Zakłady Chemiczne „Organika -Zachem”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki metalokomplexowe; klasa 2.

GRYFALANY

60589. 1984 00 12. Hajnowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „Hamech”, Hajnówka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: suszarnie do drewna; suszarnie do runa leśnego, owoców i warzyw; pługi rolnicze wielokółkowe; pilarki; filtry tkaninowe; ściany wyciągowe, przyczepy kłonicowe oraz urządzenia do upraw leśnych; klasa 7.



60590. 1984 06 28. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, w wykazie towarów. Towary: mydła; klasa 3.

ROZA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

205

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.

2237	1984 12 13	44759	1994 12 11
2473	1994 12 27	44824	1995 01 13
3655	1995 03 02	44825	1995 01 13
4622	1995 04 17	44866	1994 12 15
4641	1995 04 17	44869	1994 12 28
0108	1995 06 19	44905	1995 01 25
7420	1995 08 19	44909	1995 02 10
8488	1995 09 26	44940	1994 11 28
8490	1995 09 26	44907	1995 02 01
9049	1995 10 19	44995	1995 03 05
10699	1995 12 30	45097	1995 03 18
25726	1995 05 31	45013	1995 03 26
26075	1995 09 30	45010	1995 03 29
36620	1994 12 28	45047	1995 02 11
36655	1995 01 11	45170	1995 07 06
36712	1995 03 03	45198	1995 10 09
36914	1995 00 28	45248	1995 09 27
36993	1995 07 13	45332	1995 08 18
37000	1995 07 14	45397	1995 11 11
37049	1995 07 29	45404	1995 11 13
37244	1995 08 31	454	1995 11 20
37431	1995 10 01	45442	1995 10 22
37485	1995 10 31	53051	1994 11 20
44732	1994 10 29	53052	1994 11 20

53055	199412	17	53310	1995 01 27
53136	1994 1118		53311	1995 01 27
53170	199407	15	53313	1995 01 30
53202	1994 11 27		53316	1995 01 31
53230	1995 01	06	53319	1995 02 01
53237	1995 01	11	53321	1995 02 04
53243	994 09 14		53339	199 01 09
53269	199 5 01 09		53650	199 0 08
53270	1995 5 01 09		53757	199 04 2
53271	1995 5 01 14		53758	199.104.2.1
53302	1994 12 20		53791	1995 0 06
53306	199 5 01 20		53902	199 06 25
53307	199 01 2		54075	199 108 18
53308	199 01 2		55416	199 102 17
53309	199 01 23			

206

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAK TOWAROWEGO

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

10619. 1986 09 09 r. wykreślono wpis „EATON CORPORATION” oraz „Cleveland, Ohio”, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu „Yale Materials Handling Corporation” oraz „Flemington, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”

36624. 1985 08 08 r. wykreślono wpis „E.T. du Pondt de Nemour & Company” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Uniroyl, Inc. (New Jersey corporation)” oraz „Middlebury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

40381. 1985 08 13 r. wykreślono wpis „E. Isolabella & Figlio S.p.A.” i dokonano wpisu „E. Isolabella & Figlio S.p.L” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Isolabelle S.p.A. -- CO. S.A. Compagnie Finanziaria Industrie Alimentari” oraz „Trezzano sul Naviglio, Włochy”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Isolabella Commerciale S.r.l.” oraz „Naprio d'Adda, Włochy”.

39422. 1985 11 15 r. wykreślono wpis „RMONE-POLYENC-TECTIBLE” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHOVVL” oraz „Neuilly Sur Seine, Francja”.

42795. 1985 11 15 r. wykreślono wpis „Ronson Products Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Fairsan Limited” oraz „Lodds, Yorkshire, Wielka Brytania” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Roneon International Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Ronson (Exports) Limited” oraz Leeds, Wielka Brytania”.

43084. 1985 11 15 r. wykreślono wpis „Heublein, Inc.” oraz Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „R.J. Reynolds Tobacco Company oraz „Winston-Salem, Karolina Północna, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Heublein, Inc.” oraz „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43205. 1985 09 16 r. wykreślono wpis „Montecatini Edison S.p.A. oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Riveda S.R.L.” oraz „Mediolan, Włochy”.

43343. 1985 08 08 r. wykreślono wpis „Richardson-Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „R-V Chemicals Moldings Limited” oraz „Dublin, Irlandia” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „R-V Chemicals Limited” oraz „Nanagh, Irlandia”.

44513. 1985 10 16 r. wykreślono wpis „Nadella S.A.” i dokonano wpisu „Roulement Nadella S.A.”.

44741. 1985 08 08 r. wykreślono wpis „Zauthen Aagaard A/S” oraz „Kopenhaga, Dania” i dokonano wpisu „Oontex Components Business Machines A/S” oraz „Svendborg, Dania” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Rex-Rotery international Corporation A/S” oraz Bikerd, Dania”.

44800. 1985 10 02 r. wykreślono wpis „Montecatini Edison SpA” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Ausimont SpA” oraz „Mediolan, Włochy”.

44801. 1985 10 11 r. wykreślono wpis „Montecatini Edison SpA” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Ausimont SpA” oraz „Mediolan, Włochy”.

44802. 1985 10 11 r. wykreślono wpis „Montecatini Edison SpA” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Vedril SpA” oraz „Mediolan, Włochy”.

45191. 1985 09 09 r. wykreślono wpis „Leyland Motors Limited” oraz „Bough Lane, Leyland, Lancashire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „British Leyland International Holdings Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Band Rover-Leyland international Holdinge Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Leyland Vehicles, Limited” oraz „Leyland, Lancashire, Wielka Brytania”.

40178. 1985 10 02 r. wykreślono wpis „Exquisite Form Industries, Inc.” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Exquisite Form Industries, Inc. (a Delaware corporation)” oraz „Pelham Manor, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49802. 1985 08 13 r. wykreślono wpis „Merm G. Dethlffsen AG Co.” oraz „Flensburg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Merm G. Dethlffsen GmbH & Co.” oraz „Flensburg, Republika Federalna Niemiec”.

207

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykazu towarów, zaklasyfikowaniu 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.

3680. 1985 09 09 wykreślono wpis „Spojené závody na výrobu karborunda a elektritu, narodni podnik” oraz „Nove Banáky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

3682. 1985 09 09 wykreślono wpis „Spojené závody na výrobu karborunda a elektritu, narodni podnik” oraz „Nove Benátky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

3083. 1985 09 09 wykreślono wpis „Sojené závody na výrobu karborunda a elektritu, narodni podnik” oraz „Nove Benátky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

3684. 1985 09 09 wykreślono wpis „Spojené závody a výrobu korbounda a elektroitu, narodni podnik” oraz „Nove Benátky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

3686. 1985 09 09 wykreślono wpis „Spojené závody na výrobu karbounda a elektritu, narodni podnik” oraz „Nove Benátky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

3087. 1985 09 09 wykreślono wpis „Spojené závody na výrobu karborunda a elektritu, narodni podnik” oraz „Nove Benátky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

3089. 1985 09 09 wykreślono wpis „Spojené závody na výrobu karborunda a elektritu, narodni podnik” oraz „Nove Benátky, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

33385. 1985 09 09 wykreślono wpis „Stal-Laval Turbin Aktiebolag” i dokonano wpisu „ASEA Stal Aktiebolag”.

30444. 1985 09 09 wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Neuilly sur Seine, Francja”.

30510. 1985 09 09 wykreślono wpis „Artia, podnik zahraničního obchodu pro dovoz a výrobu kulturních statků” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „ARTIA, podnik zahraničního obchodu”, oraz „Praga, Czechosłowacja”.

36517. 1985 09 09 wykreślono wpis „Artisa, podnik zahraničního obchodu pro dovoz a vývoz kulturních statků” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „ARTIA, podnik zahraničního obchodu” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

36932. 1985 10 02 wykreślono wpis „Sklarny Kavalier, národní podnik” oraz „Sázava, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Sklo Union, Koncern pro výrobu průmyslového skla” oraz „Teplice, Czechosłowacja”.

41087. 1985 09 09 wykreślono wpis „The International Synthetic Rubber Company, Limited” i dokonano wpisu „Enoxy Chemical Limited”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Enichem Elastomers Limited”.

42513. 1985 07 29 wykreślono wpis „Gustav F. Gerdts KG” i dokonano wpisu „Gustav F. Gerdts GmbH & Co. KG”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „GESTRA Aktiengesellschaft”.

42055. 1985 09 10 wykreślono wpis „International Telephone and Telegraph Corporation (a Delaware corporation)” i dokonano wpisu „ITT Corporation”.

43378. 1985 10 02 wykreślono wpis „Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha oiso trading as Toshiba Corporation” i dokonano wpisu „Kabushiki Kaisha Toshiba, also trading as Toshiba Corporation”.

43557. 1985 09 16 wykreślono wpis „International Telephone and Telegraph Corporation (Delaware corporation)” i dokonano wpisu „ITT Corporation”.

43011. 1985 10 11 wykreślono wpis „Massey-Ferguson-Perkins Limited” i dokonano wpisu „Perkins Engines Group Limited”.

43012. 1985 10 11 wykreślono wpis „Massey-Ferguson-Perkins Limited” i dokonano wpisu „Perkins Engines Group Limited”.

44003. 1985 10 02 wykreślono wpis „adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler K.G.” i dokonano wpisu „adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler Stiftung & Co. KG”.

44008. 1985 10 02 wykreślono wpis „adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler K.G.” i dokonano wpisu „adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler Stiftung & Co. KG”.

44503. 1985 06 20 wykreślono wpis „Frankfurt/Main, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Offenbach am Main, Republika Federalna Niemiec”.

44564. 1985 06 20 wykreślono wpis „Frankfurt/Main, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Offenbach am Main, Republika Federalna Niemiec”.

44950. 1985 09 09 wykreślono wpis „Československé hudební nástroje, národní podnik” oraz „Hradec Králové, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Československé hudební nástroje, oborový podnik” oraz „Hradec Králové, Czechosłowacja”.

44952. 1985 08 08 wykreślono wpis „Fabryka Lokomotyw im. Feliksa Dzierżyńskiego „Fablok”, i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Budowlanych i Lokomotyw „BUMAR-FABLOK” im. Feliksa Dzierżyńskiego”.

44972. 1985 09 09 wykreślono wpis „Svit, národní podnik” oraz „Gotwaldov, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Svit, obrový podnik” oraz „Gottwaldov, Czechosłowacja”.

45220. 1985 09 09 wykreślono wpis „Dr. Babor & Co.” i dokonano wpisu „Dr. Babor GmbH & Co.”.

46039. 1985 08 13 wykreślono wpis „Nippon Electric Co., Ltd” i dokonano wpisu „NEC Corporation”.

46315. 1985 07 29 wykreślono wpis „Gustav F. Gerets KG” i dokonano wpisu „Gustav F. Gerds GmbH & Co. KG”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „GESTEA Aktiengesellschaft”.

46419. 1985 08 13 wykreślono wpis „Dörken & Mankel KG” oraz „Emepetal-Verde, Westfalia, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Dörken & Mankel” oraz „Emepetal, Republika Federalna Niemiec”.

46843. 1985 08 08 wykreślono wpis „Conoco Inc.” i dokonano wpisu „Du Pont Holdings, Inc.”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Conoco Inc.”.

47784. 1985 08 13 wykreślono wpis „Toyo Kogyo Co., Ltd” oraz „Hiroshima-ken, Japonia” i dokonano wpisu „Mazda Motor Corporation” oraz „Hiroshima, Japonia”.

48033. 1985 09 09 wykreślono wpis „The International Syn-

thetic Rubber Company Limited” i dokonano wpisu „Enoxy Chemical Limited” wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Enichem Elastomers Limited”.

48049. 1985 09 09 wykreślono wpis „The International Synthetic Rubber Company Limited” i dokonano wpisu „Enoxy Chemical Limited”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Enichem Elastomers Limited”.

48829. 1985 08 13 wykreślono wpis „BRITISH LLOYD UK LIMITED” i dokonano wpisu „Austin Rover Group Limited”.

49684. 1985 09 09 wykreślono wpis „The International Synthetic Rubber Company Limited” i dokonano wpisu „Enoxy Chemical Limited”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Enichem Elastomers Limited”.

49700. 1985 09 09 wykreślono wpis „The International Synthetic Rubber Company Limited” i dokonano wpisu „Enoxy Chemical Limited”, wykreślić powyższy wpis i dokonać wpisu „Enichem Elastomers Limited”.

C Z Ę S C I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

208

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) **125636.** Sprostowano błąd drukarski w dacie pierwszeństwa z „79.08.25” na „79.10.08” oraz w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania podstawionych fi-arylo-41 I-stria zolo [3,4-e]-tieno-[2,3-e]-1,4-dwuazepin”.

(B1) **128477.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku

współwórcy z „Andrzej Holubiak” na „Andrzej Holubiak”.

(B1) **128639.** Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „84 02 27” na „81 02 27”.

(B1) **129574.** Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Glon Waverley, ...” na „Glon Waverley, ...”.

(B1) **132099** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Modułowy system zabudowy małowagarytowych elektrycznych urządzeń sterujących załączanych przełącznikami z końcówkami złącza wtyczkowego płaskiego, zwłaszcza do pojazdu samochodowego”.

C Z Ę S C V

O G Ł O S Z E N I A

209

OGŁOSZENIA O MOŻLIWOŚCI NABYCIA PATENTU

Jest do nabycia patent nr 121465 udzielony w Polsce na rzecz Albatex AG, Vaduz, Liechtenstein na wynalazek pt. „Urządzenie

doprowadzające watek do chwytaków krosna beczółonkowego lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku. Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego
00-950 Warszawa, skrz. pocztowa. 168

210

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELEŃCIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY

Poniższe stawienie zawiera kolejno: kod rodzaju paleniu nr patentu, dale zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu, wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

WYKAZ I (PATENTY)

(B1)	89445	73 09 24	11/70	10%	86 05 27	Sposób otrzymywania na folii politereftalatu etylenu powłok do druku i kreślenia Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	95033	74 09 12	9/77	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania nowych termo- i chemoodpornych tworzyw poliuretanowych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	100570	75 12 23	10/78	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania kompozycji utwardzającej się w warunkach działania wody i obniżonej temperatury Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	112121	77 11 25	9/80	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania na foliach z tworzyw sztucznych powłok do druku i kreślenia Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	114736	78 02 17	2/81	10%	80 05 27	Wibrador hydrodynamiczny Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	118248	70 12 31	9/81	10%	8 05 27	Sposób wykonania uniwersalnej ramy podporowej Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	122575	79 11 03	8/82	10%	80 05 27	Urządzenie do regeneracji zużytych powierzchni z tworzyw termoplastycznych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(C)	126259	81 03 31	9/86	10%	80 05 12	Planimetr obrotowo-przekładniowy Politechnika Szczecińska, Szczecin Al. Piastów 17
(C1)	126795	81 07 00	9/80	()	80 05 30	Urządzenie do badania gruntu w płaskim stanie odkształceń Główny Instytut Górnictwa, Katowice Plac Gwarków 1
(B1)	131446	81 06 15	11/84	10%	80 05 27	Sposób wytwarzania nityli kwasów karboksylowych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	132433	81 0 15	3/85	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania pochodnych fluorenn Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	132439	81 06 19	3/85	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania N-alkilowych pochodnych imidów Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	132440	81 00 15	3/85	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania estrów kwasów karboksylowych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	132441	81 06 15	3/85	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania estrów i nityli kwasów karboksylowych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	132448	81 06 19	3/85	10%	86 05 27	Sposób wytwarzania pochodnych cyklopropanu Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	132572	80 12 31	3/85	10%	8 06 09	Uniwersalna rama podporowa, zwłaszcza koparek samochodowych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	133207	81 11 13	5/85	10%	86 06 09	Zrascacz do rozpylania cieczy Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	134033	80 12 31	7/85	10%	80 05 27	Podpora maszyn roboczych, zwłaszcza koparek samochodowych i samojezdnych Politechnika Warszawska, Warszawa Pl. Jedności Robotniczej 1
(B1)	138515	82 04 27	9/86	(-)	86 04 21.	Palnik gazowy z zaworem bezpieczeństwa Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo-Zakład Urządzeń Naftowych „Naftomel” w Krośnie. Krosno ul. Naftowa 8
(B1)	138516	83 01 31	9/86	(-)	8 05 02	Przyrząd do określania, zagrożenia wyrzutowego gazów kopalnianych Główny Instytut Górnictwa, Katowice Pl. Gwarków 1
(B1)	138517	84 12 28	9/86	(-)	86 04 30	Sposób oczyszczania powierzchni blach okrętowych z zanieczyszczeń Naczelna Organizacja Techniczna Rada Oddziału Wojewódzkiego w Gdańsku Zespół Usług Technicznych Gdańsk ul. Rajska 6
(B2)	138518	85 02 21	9/86	(-)	86 04 11	Urządzenie prowadzące kolumnę nośna elektrody hutniczego pieca łukowego Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45a
(B2)	13851	85 03 01	9/86	()	80 05 02	Przyrząd do pomiaru drgań gruntu Główny Instytut Górnictwa, Katowice Pl. Gwarków 1
(B2)	138520	85 04 18	9/80	()	86 04 11	Urządzenie uszczelniające otwory elektrodowe w sklepieniach pieców łukowych Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45a

(B1) 138521 83 03 02 9/86 (-) 86 05 09
 Układ pomiarowy do oznaczania właściwości sorpcyjnych sorbentów
 Główny Instytut Górnictwa, Katowice Pl. Gwarków 1

(B1) 138522 83 10 06 9/86 (---) 86 05 08
 Urządzenie do ekranizacji i ujęcia spalin konwertora tlenowego
 Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”,
 Gliwice ul. Dubois 16

211

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

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
124474	C10G 1/04	127554	H02H 3/00
124515	C07D 473/26	127555	G01R 31/26
125673	A01N 43/50	127556	B01D 53/02
126240	C07C 103/52	127634	C08G 63/16
126252	A01N 37/22	127856	B23B 5/08
126359	H05B 41/232	127859	C01B 17/027
126362	F16P 3/22	127860	C23C 7/00
126447	H04Q 11/04	127864	B65G 19/28
126521	A01N 31/02	127875	G01J 1/44
126667	C07C 103/78	127876	G01F 1/00
126703	A01N 43/64	127878	B22F 9/08
126997	F01L 1/08	127879	A47J 42/26
127002	C10G 1/04	127977	A01N 25/02
127010	C07D 495/04	128099	A01K 5/02
127042	O25B 13/08	128100	H01H 33/42
127115	C22C 38/04	128155	B01D 53/34
127283	C07D 499/68	128209	F160 11/04
127336	C07 277/36	128212	G01N 10/00
127484	C07C 27/06	128231	G01S 17/08
127511	E21B 10/42	128252	F01M 41/14
127512	E21D 15/48	128264	A24C 5/28
127513	E05B 65/12	128283	G21H 5/00
127514	B21C 49/00	128284	F16K 1/44
127515	E21D 23/06	128285	F28D 7/00
127516	B01D 53/34	128286	G06F 13/00
127517	B32B 31/10	128287	E02D 33/00
127518	A61K 7/50	128288	G01N 21/39
127519	G08G 1/07	128289	F24D 5/10
127520	A61K 39/08	128290	G01G 3/14
127521	G01F 23/10	128291	F16K 47/08
127522	C03B 37/06	128292	B65G 53/50
127523	E21C 37/22	128294	G05D 11/03
127524	H01H 21/48	128295	F16L 27/12
127526	E21D 23/06	128298	F17C 1/00
127527	B01D 29/32	128300	G01G 11/04
127528	G01N 31/08	128301	C27D 473/38
127549	C08L 3/02	128302	O230 1/00
127550	F02P 3/02	128303	C01G 41/02
127551	H03F 3/20	128304	A63B 23/04
127552	B61L 29/16	128305	H02J 7/34

1	2	1	2
128307	B23B 13/00	128971	C07D 489/04
128308	G11B 3/02	128990	G01R 23/15
128309	B65D 88/28	129274	A01N 43/56
128311	E21C 29/14	129365	C07D 471/04
128313	G01M 3/08	129387	C07C 50/18
128315	F16B 2/14	129412	H03F 1/56
128317	F16H 55/06	129452	H04N 9/58
128320	A01J 5/14	129454	C09K 3/10
128324	B65C 1/02	129455	C03B 9/40
128327	A01B 39/18	129457	G01R 27/26
128331	G01N 3/56	129458	H04N 9/535
128332	G0813 5/36	129459	H04N 9/535
128333	A61 5/00	129462	Z1 31/07
128334	C02F 9/00	129469	A01C 23/01
128335	H01J 29/87	129470	C22B 1/245
128337	E04H 3/20	129473	G01N 21/45
128338	E04H 3/20	129474	E01B 27/17
128614	C08L 63/00	129475	B23D 45/02
128714	H03K 5/156	129490	A01N 47/34
128897	B66C 1/56	129493	E05B 45/06
128899	E21F 7/00	129495	C07D 339/08
128900	A23L 1/33	129531	G01R 19/22
128901	B23B 13/04	129533	H04M 3/08
128902	F16G 11/02	129535	G01R 27/26
128903	B65G 69/20	129538	E01D 17/00
128904	G01C 15/10	129542	C10H 17/00
128905	C23C 11/00	129543	C07C 53/128
128907	B23C 3/12	129582	G01N 33/24
128908	H01H 25/04	129818	B28B 5/04
128909	G01N 25/18	129819	H04H 5/00
128910	B62D 53/00	129820	C05D 9/00
128911	F16H 25/22	129821	F16H 5/36
128912	F16K 31/44	129822	E21F 13/00
128913	B65B 1/36	129823	C08L 25/06
128914	B05B 7/26	129824	E01B 27/10
128915	E02F 3/18	129825	B01D 35/28
128916	B01D 53/20	129826	C09D 3/66
128917	G01N 27/00	129827	F15B 5/00
128919	C02F 1/62	129829	B61K 13/00
128920	C07D 215/06	129831	B24B 5/313
128922	F16H 55/39	129832	H01T 3/00
128934	G03G 15/02	129834	C08G 69/20
128939	F23D 11/24	129837	C22B 7/02
128942	B05D 7/22	129839	E21C 27/02
128944	C13K 1/02	129840	E210 27/02
128946	C03B 37/00	129841	G01N 3/56
128950	G01R 31/02	129842	O03B 5/02
128951	C21B 7/16	129843	G03G 15/20
128952	E04B 2/88	129844	G01N 33/38
128953	F02M 25/026	129845	B27B 5/32
128954	G06K 7/01	129846	E21D 11/30
128955	G05B 19/184	129919	C12N 1/16
128956	F02M 35/02	130196	H04J 3/06
128957	H01H 9/00	130198	A61B 5/02
128958	B64D 15/12	130526	C07D 277/30//
128959	H01H 43/04	130530	C07D 405/04
128960	B01F 17/16	130556	G01R 33/02
128962	B04B 15/08	130564	A61K 31/43
128963	F16J 9/00	130568	C07D 501/46
128964	G05D 13/62	130579	C13D 3/00
128965	C23F 7/10	130619	A01N 57/10
128966	G05F 1/46	130646	A23K 1/16
128967	D01D 5/16	130647	C07D 413/12
128968	B60K 17/34	130648	H04H 5/00
128969	C21D 1/76	130651	C10M 1/54

1	2	1	2
130655	C07D 253/08	132498	D01H 13/16
130679	C07D 405/04	132501	B27G 13/08
130682	C09B 29/50	132503	C08G 12/40
130686	C07D 498/10	132510	D03C 3/32
130691	C07D 491/04	132644	H02P 9/10
130693	C07C 103/56	132655	G06F 15/16
130694	A01N 43/40	132656	A01N 37/46
130709	C07D 251/32	132671	B21D 53/40
130741	C10J 3/48	132705	C07C 31/24
130855	G07C 3/08	132801	C07D 403/06
130885	C02F 1/48	132820	C03C 25/02
130929	G01B 7/30	132821	1324D 3/14
130961	B01F 3/18	132822	H01B 5/06
131221	B62D 63/06	132823	C10M 11/00
131297	G05D 13/10	132824	B23K 37/04
131645	H02H 7/08	132825	G01R 31/26
131655	F02M 59/44	132826	G01R 17/20
131709	B60Q 1/00	132829	H01C 7/00
131723	B06B 1/04	132830	E02F 5/26
131753	C07C 45/50	132831	C10M 1/40
131757	B28C 7/12	132832	C09K 3/18
131766	C07D 241/52	132834	G03D 27/00
131790	A01K 69/06	132835	H03K 5/08
131792	C09B 67/00	132836	FI02J 7/10
131812	B23P 1/02	132840	B01D 11/00
132179	B01J 23/26	132841	G01R 31/26
132181	B66D 5/24	132843	B60K 5/02
132182	B65G 19/28	132844	I323D 19/04
132183	B66B 19/02	132845	C07C 121/76
132185	B65G 67/34	132847	G01R 31/26
132186	D06B 23/14	132848	G01R 31/02
132187	G01G 19/44	132849	G06K 15/07
132188	G01K 7/12	132851	F15B 15/18
132189	G01R 27/26	132852	C10M 7/26
132190	G01R 27/26	132853	A63B 23/06
132191	H01L 33/00	132854	G01N 1/20
132194	E21D 23/06	132855	H03K 17/56
132199	C07D 211/90	132856	G01S 7/40
132206	G01B 5/30	132857	F15 20/00
132213	B24B 39/00	132858	G01F 9/00
132214	B65G 19/24	132859	H05B 7/148
132215	B66D 5/04	132860	B65G 27/02
132216	G04B 13/02	132861	C22C 20/00
132217	B24B 19/08	132862	E21B 43/28
132218	G08B 27/00	132863	F42D 3/04
132219	C07D 223/10	132864	C01B 3/32
132220	B26F 1/06	132879	C09K 3/18
132221	H01J 61/04	132886	E21D 7/00
132222	C07D 207/08	132887	B23K 11/10
132223	G01P 13/04	132888	B60P 3/40
132398	H01B 3/04	132889	A22C 25/14
132468	C07D 471/04	132890	C02F 1/00

1	2	1	2
132891	B24D 4,3/06	134268	F15B 13/04
132892	H03K 17/30	134287	C10M 11/00
132894	C08L 63/02	134315	C07U 401/04
132895	F02B 19/16	134318	C10L 1/32
132896	G01N 19/02	134484	A22C 13/00
132897	A22C 25/20	134485	H03K 4/50
132898	H01L 21/265	134486	F16C 33/80
132899	B01D 21/08	134489	H04H 13/00
132900	G09B 7/00	134493	C23C 3/00
132902	F04B 37/20	134520	F23Q 5/00
132903	C13D 1/10	134521	C01G 31/02
132904	B23B 31/02	134522	E01H 1/02
132906	C10M 1/38	134524	E04B 1/64
132907	C10M 1/38	134526	D011 13/16
132909	B23Q 3/02	134527	E04H 7/00
132911	A22C 25/14	134528	B01J 23/84
132912	B65G 47/61	134529	H0U 19/70
132913	B29H 7/14	134530	F01B 25/10
132914	C22B 30/04	134531	H02P 5/12
132915	C22B 7/02	134532	C09D 5/10
132916	C22B 7/00	134534	H05G 1/30
132917	C06B 31/28	134535	C08L 63/00
132918	G02B 21/26	134536	C21D 3/04
132919	B21C 23/22	134537	G01V 5/04
132920	H01G 13/02	134539	F15B 9/08
132921	C22B 7/00	134540	E06B 3/64
132923	A47G 19/02	134542	C21D 11/00
132926	A01N 37/18	134543	E04B 5/18
132937	F25B 33/00	134567	C07D 285/00
132958	C09B 67/00	134590	C07C 102/52
132967	A61B 5/02	134593	B65G 21/14
132971	G01V 1/133	134600	C12M 1/02
132995	B23U 79/08	134602	B22C 3/00
133106	C23G 1/14	134603	C10M 1/38
133107	B24B 13/02	134604	B65B 5/00
133109	C07C 101/18	134608	C10G 1/08
133110	B21D 1/06	134610	C07D 215/22
133111	B22D 11/10	134611	C07D 223/10
133238	C03B 37/06	134617	A01N 25/02
133300	A01F 25/22	134618	C08G 71/04
133376	C09K 3/10	134624	C22B 7/00
133407	G01R 35/02	134626	D06M 15/00
133751	B23Q 5/48	134671	C08G 59/14
133767	C10M 1/54	134740	C01B 1/18
133768	C07C 69/33	134909	C08F 10/00
133769	C07C 109/093	134921	B01D 13/04
133772	C08J 7/10	134949	F27B 13/12
133806	B23K 9/08	134973	C09J 3/14
133940	G01L 23/22	134979	B22D 11/04
134175	C14C 1/02	134985	C13L 1/08
134224	B28B 23/06	135010	B60M 3/02
134267	G11B 7/00	135558	B29F 1/14

CZĘŚĆ VI

ORZECZNICTWO

212

Decyzja Urzędu Patentowego PUL z dnia 20 listopada 1985 r. (Sp 195/85)

Urząd Patentowy PRL w postępowaniu spornym po rozpatrzeniu wniosku J.Z. i E.D. o ustalenie, że projekt pt. „Zracjonalizowanie robót ziemnych dla obiektów 4, 5 i 21 ZUW Dobromierz z wykorzystaniem możliwości stworzonych przez budowę zapory ziemnej” zgłoszony w dniu 31 grudnia 1984 r. za nr 15/84 w Przedsiębiorstwie W., jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym, ustala, że wymieniony projekt jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym w rozumieniu art. 84 Ustawy z 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 33/1984).

Uzasadnienie

J.Z. i E.D. zgłosili w Przedsiębiorstwie W. w dniu 31 grudnia 1984 r. projekt wynalazczy pt. „Zracjonalizowanie robót ziemnych dla obiektów 4,5 i 21 ZUW Dobromierz z wykorzystaniem możliwości stworzonych przez budowę zapory ziemnej”, projekt ten oznaczono nr ewidencyjnym 15/84.

Na podstawie art. 95 Ustawy z 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 33/1984) wydano decyzję z datą 15 lipca 1985 r. w sprawie stosowania wymienionego projektu ze stwierdzeniem, że projekt ten nie ma cech projektu wynalazczego - projektu racjonalizatorskiego o charakterze organizacyjnym, ponieważ nie zmienia istniejącego stanu techniki i organizacji w Przedsiębiorstwie.

Zgłaszający projekt 15/84 wystąpili do Urzędu Patentowego PRL z wnioskiem zawartym w piśmie z dnia 29 lipca 1985 r. o ustalenie w trybie postępowania spornego, że projekt ten jest projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym zgodnie z art. 84 wymienionej Ustawy.

W uzasadnieniu wniosku podano, że Przedsiębiorstwo zastosowało projekt 15/84 w pełnym zakresie i z pozytywnym skutkiem wobec poprawy efektywności transportu związanego z wywozem ziemi z obiektów wymienionych w tytule projektu.

W związku z wnioskiem kolegium orzekające Urzędu Patentowego PRL zważyło co następuje:

rozwiązanie według projektu 15/84 dotyczy transportu lub wywozu ziemi z obiektów 4,5 i 21 ZUW Dobromierz, związanego z robotami na tych obiektach zleconymi do wykonania Przedsiębiorstwu W.

Związane ze wspomnianym zleceniem rozwiązanie, w tym w zakresie transportu lub wywozu ziemi (poprzedzające zgłoszenie projektu 15/84) opracowało Biuro Projektów.

Jednym z istotnych elementów tego rozwiązania z punktu widzenia efektywności prac transportowych, było określenie miejsca składowania lub docelowego transportu ziemi przewidzianej do wywiezienia w ilości 19219(M³) w związku z robotami gruntowymi na obiektach 4,5 i 21 ZUW Dobromierz - miejsca składowania ziemi wyznaczono w odległości około 5(km) od wymienionych obiektów

Rozwiązanie według projektu 15/84 sprowadza się do wykorzystania nasypu zapory ziemnej budowanej w odległości około 1 (km) od wymienionych obiektów ZUW Dobromierz, na składowanie ziemi z tych obiektów, ze Wskazaniem na przydatność tej ziemi lub gruntu do budowy nasypu zapory.

W kontekście powyższego należało stwierdzić, że rozwiązanie według projektu 15/84 w ogólności dotyczy przepływu materiałów w związku z usługą materialną jaką jest realizacja wspomnianego wyżej zlecenia.

Z porównania omówionych rozwiązań wynika, że efektem zastosowania rozwiązania według projektu 15/84 wobec rozwiązania Biura Projektowego, jest znaczne skrócenie trasy transportu ziemi, a- więc rozwiązanie według projektu 15/84 umożliwia pełniejsze wykorzystanie środków pracy.

Wobec powyższego uzasadnione jest stwierdzenie, że rozwiązanie według projektu 15/84 spełnia wymogi z art. 84 ust. 2 Ustawy z 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. PRL nr 33/1984) stawiane projektom racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym, w myśl którego za rozwiązanie o charakterze organizacyjnym (art. 84 ust. 1 wymienionej Ustawy), uważa się rozwiązanie dotyczące organizacji pracy w zakresie stanowisk pracy albo przepływu materiałów i wyrobów w procesie wytwarzania oraz świadczenia usług materialnych i ich obsługi, jeżeli umożliwiają one zwiększenie wydajności pracy lub pełniejsze wykorzystanie środków pracy bądź też przynoszą efekty w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy lub ochrony środowiska.

Wbrew stwierdzeniu w decyzji Przedsiębiorstwa z dnia 15 lipca 1985 r. w sprawie stosowania projektu 15/84, że projekt ten nie zmienia organizacji w Przedsiębiorstwie, należało stwierdzić wobec omówionego wyżej stanu taktycznego, że projekt ten w przedmiotowym zakresie oznacza zmianę organizacyjną w tym Przedsiębiorstwie w rozumieniu art. 84 wymienionej Ustawy.

Definicję projektu racjonalizatorskiego o charakterze organizacyjnym - art. 84 ust. 1 Ustawy z 1972 r. o wynalazczości stanowi art. 84 ust. 2 tej Ustawy wobec którego bezpodstawne jest stawianie tego rodzaju projektom wymogu zmiany istniejącego stanu techniki. Stwierdzenie zatem Przedsiębiorstwa w wymienionej decyzji, że przedmiotowy projekt nie zmienia istniejącego stanu techniki w Przedsiębiorstwie jakkolwiek jest słuszne to nie może stanowić podstawy do odmowy uznania tego projektu za projekt racjonalizatorski o charakterze organizacyjnym.

Mając na uwadze powyższe kolegium orzekające Urzędu Patentowego PRL ustaliło jak w osnowie decyzji.

213

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 stycznia 1985 r. (Odw. 1323/84)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez U.J. w K. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 4 września 1984 r. nr P. 241017 odmawiającej udzielenia patentu tymczasowego na przedmiot zgłoszenia pt. „Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirolu 3,(4-e) (1,4)-diazepino-6-tikoso-8-(1H,7H)-onu” na podstawie

§ 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33 poz. 178)

orzeka:

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Dnia 14 marca 1983 roku do Urzędu Patentowego PRL wpłynęło podanie U.J. w K. o udzielenie patentu tymczasowego na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirolo (3,4-e) (1,4)-diazepino-6-tioksolo-8 (1H,7H)-onu”.

Postanowieniem z dnia 20 kwietnia 1984 r. Urząd Patentowy PRL zawiadomił zgłaszającego o istnieniu okoliczności świadczących o braku ustawowych warunków wymaganych do uzyskania patentu. Zdaniem Urzędu zgłoszony projekt nie jest rozwiązaniem o charakterze technicznym, a w związku z tym, nie jest wynalazkiem w rozumieniu art. 10 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W zgłoszeniu brak jest bowiem informacji jaką potrzebę społeczną są zdolne zaspokoić nowe związki wytworzone sposobem według wynalazku.

Projekt dotyczący sposobu wytwarzania związków chemicznych jest rozwiązaniem o charakterze technicznym pod warunkiem, że związki te są użyteczne tzn. mogą zaspokoić określoną obiektywnie istniejącą potrzebę. W przypadku gdy brak jest konkretnych przesłanek przemawiających za użytecznością nowych związków, projekt taki może być osiągnięciem naukowym lecz nie może być uznany za rozwiązanie o charakterze technicznym.

W odpowiedzi na powyższe Zgłaszający nadesłał 2 stronę opisu, na której wprowadzona została informacja, że nowo związki wykazują szczególnie duże działanie przeciwbólowe i przeciwzapalne.

Odpowiedź Zgłaszającego nie zmieniła stanowiska Urzędu, który dnia 4 września 1984 r. wydał decyzję odmawiającą udzielenia patentu, uzasadnioną następująco.

Wskazana przez Urząd przeszkoda do udzielenia patentu nie może być usunięta w wyniku wyjaśnienia przez Zgłaszającego, że nowe związki wykazują działanie przeciwbólowe i przeciwzapalne.

W dacie dokonania zgłoszenia stosowanej informacji w materiałach zgłoszenia nie było, a zatem w dacie pierwszeństwa zgłoszone rozwiązanie nie mogło być uznane za rozwiązanie o charakterze technicznym. Niezależnie od tego, zdaniem Urzędu samo stwierdzenie, że nowe związki wykazują określone działanie, bez przytoczenia danych doświadczalnych potwierdzających to działanie, jest niewystarczające do uznania, że zgłoszone rozwiązanie należy do sfery techniki.

Dnia 31 października 1984 r. do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL wpłynęło odwołanie Zgłaszającego od powyższej decyzji.

Zdaniem Odwołującego się art. 10 cytowanej Ustawy o wynalazczości, na który powołuje się Urząd w zaskarżonej decyzji nie określa potrzeby społecznej jako przesłanki zdolności patentowej wynalazku.

Ponadto Odwołujący się kwestionuje zarzut Urzędu, iż samo stwierdzenie określonego działania nowych związków bez przytoczenia danych doświadczalnych określa jący ch to działanie nie wystarcza do uznania, że zgłoszone rozwiązanie należy do sfery techniki. Zarzut taki, zdaniem Odwołującego się byłby zasadny, gdyby zgłoszenie dotyczyło związku chemicznego, a nie sposobu jego wytwarzania.

Odwołujący się nie zgadza się także ze stanowiskiem Urzędu że informacji o działaniu związku nie można wprowadzić do zgłoszenia w trakcie postępowania zgłoszeniowego. Uzupełnienie takie, zdaniem Odwołującego się, nie zmienia istoty wynalazku a zatem jest dopuszczalne i zgodne z art. 30 Ustawy o wynalazczości.

Na rozprawie przed Komisją Odwoławczą pełnomocnik Odwołującego się podtrzymał stanowisko przedstawione w uzasadnieniu odwołania. Ponadto oświadczył, że własności użytkowe związków wytwarzanych sposobem według zgłoszonego projektu zostały stwierdzone dopiero po dokonaniu zgłoszenia.

Komisja Odwoławcza po wysłuchaniu argumentów Odwołującego się zważyła co następuje.

Zdaniem Komisji wykładnia art. 10 Ustawy o wynalazczości jaką przedstawił Urząd w zaskarżonej decyzji jest prawidłowa. Wynalazczość jest to dziedziną rozwiązań technicznych ch, które mają służyć przemysłowemu stosowaniu. Przy projektowaniu tworu technicznego konieczne jest ustalenie celu społecznego tj. potrzeb jakie ten twór (produkt) ma zaspokajać. Aczkolwiek przedmiotem zgłoszonego projektu jest sposób wytwarzania związku chemicznego, a nie związek - to sposób ten może służyć zaspokojeniu potrzeby społecznej poprzez wytworzenie produktu o określonych własnościach użytkowych.

Ochronie patentowej nie może podlegać rozwiązanie, nawet realizowane za pomocą środków technicznych, które nie służy żadnym praktycznym celom.

Ze złożonych w niniejszym zgłoszeniu materiałów oraz z oświadczenia pełnomocnika Zgłaszającego wynika, że rozwiązanie to nie było wynalazkiem podlegającym ochronie patentowej w momencie dokonania zgłoszenia. Wynalazkiem takim stało się dopiero w momencie określenia własności użytkowych wytwarzanych związków.

W związku z tym, że informacja o własnościach użytkowych nowych związków chemicznych jest niezbędnym elementem stanowiącym o technicznym charakterze rozwiązania dotyczącego sposobu wytwarzania tych związków, wprowadzenie tej informacji po dokonaniu zgłoszenia jest niedopuszczalne w świetle art. 30 Ustawy o wynalazczości, ponieważ narusza go w części dotyczącej zmiany pierwszeństwa do uzyskania patentu.

W związku z powyższym orzeczono jak w osnowie decyzji.

214

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PUL z dnia 23 stycznia 1985 r. (Odw. 1321/84)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez W.R.G.P. w Ł. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 24 października 1984 r. nr ZZ IV Ru 33553 o odrzuceniu wniosku W.R.G.P. w Ł. o przedłużenie prawa ochronnego nr Ru 33559 na wzór użytkowy pt. „Kołpak wysokociśnieniowych butli gazowych” - na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33 poz. 178).

orzeka:

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 5 marca 1981 r. nr W 62690 Urząd Patentowy PRL udzielił na rzecz W.R.G.P. w Ł. prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Kolpak wysokociśnieniowych butli gazowych” pod warunkiem uiszczenia opłaty za pierwszy okres ochrony obejmujący 1—5 rok ochrony. Powyższa opłata została uiszczona w terminie i w związku z tym ochrona przedmiotowego wzoru użytkowego trwała od daty zgłoszenia tj. od 29 września 1979 r. do 29 września 1984 r.

Pismom z dnia 16 października 1984 r. W.R.G.P. w Ł. zwróciła się do Urzędu Patentowego PRL z wnioskiem o przedłużenie prawa ochronnego do dalszych pięciu lat.

Urząd Patentowy PRL decyzją z dnia 24 października 1984 r. nr Ru 33553 wydaną na podstawie art. 80 ust. 2 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) odrzucił wniosek W.R.G.P. w przedmiocie przedłużenia prawa ochronnego. W uzasadnieniu decyzji Urząd stwierdził, iż wniosek o przedłużenie prawa ochronnego został złożony po upływie 5 lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego tj. w momencie gdy udzielone prawo ochronne wygasło z mocy ustawy. Termin ten jako termin prawa materialnego nie może być przedłużony ani przywrócony.

Od decyzji tej W.R.G.P. w Ł. wniosła odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL domagając się jej uchylecia. W odwołaniu swym W.R.G.P. podnosi, iż z przepisów nie wynika, aby wniosek o przedłużenie prawa ochronnego należało składać przed upływem 5 lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego, ponadto wskazuje na duże znaczenie przedmiotowego wzoru użytkowego.

Na rozprawie pełnomocnik W.R.G.P. poparł odwołanie i podkreślił znaczenie przedmiotowego wzoru użytkowego.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL zważyła co następuje.

Stosownie do przepisu art. 80 ust. 2 w/w Ustawy o wynalazczości prawo ochronne trwa pięć lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym PRL, a na wniosek uprawnionego z prawa ochronnego może być ono przedłużone do dalszych pięciu lat.

W niniejszej sprawie bezspornym jest, iż przedmiotowy wzór użytkowy został zgłoszony w Urzędzie Patentowym PRL w dniu 29 września 1979 r. i wobec uiszczenia opłaty za I okres ochrony obejmujący pięć lat ochrona tego wzoru trwała do 29 września 1984 r. Wniosek o przedłużenie prawa ochronnego wpłynął do Urzędu 18 października 1984 r. jak również opłata za dalsze okresy ochrony została uiszczona 17 października 1984 r. a więc czynności te zostały dokonane gdy prawo ochronne już wygasło z mocy powołanego wyżej przepisu art. 80 ust. 2 stanowiącego, iż prawo ochronne trwa pięć lat.

Ze sformułowania powołanego przepisu art. 80 ust. 2 wynika iż wniosek o przedłużenie prawa ochronnego (lub też wniesienie opłaty za dalsze okresy ochrony - tzw. dorozumiany wniosek) należy złożyć w okresie trwania ochrony wzoru użytkowego, bowiem przedłużeniu może ulec prawo ochronne, które trwa, natomiast nie jest to możliwe w sytuacji, gdy prawo ochronne wygasło z mocy prawa wobec upływu pięciu lat.

Termin ten jest terminem prawa materialnego i wobec tego nie podlega przywróceniu ani też przedłużeniu.

W tej sytuacji Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL uznała, iż decyzja Urzędu Patentowego z 24 października 1984 r. odpowiada, prawu i w związku z tym orzekła jak w sentencji.

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 INPADO (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 sygnałnej: „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.

URZĄD PATENTOWY PRL

z a w i a d a m i a

że zostały przygotowane do druku i w 1985 r. zostaną wydane tablice
czwartej edycji

MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ

(Int. Cl.⁴) z podziałem szczegółowym.

IV edycja MKP w porównaniu do trzeciej edycji została rozszerzona
w ten sposób, że przy zachowaniu liczby działów i klas zwiększono liczbę
podklas do 618. a liczbę grup i podgrup do około 59 000, tj. o ponad
6,3⁰‰.

Int. Cl.⁴ stosowana będzie w Polsce jako jedyny system klasyfikacyjny
od 01.01.1986 roku.

Wydawnictwo to ukaże się w 9 tomach, to jest:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Dział A Podstawowe potrzeby ludzkie | cena - 745 zł. |
| 2. Dział B Różne procesy przemysłowe; Transport | - 1900 zł. |
| 3. Dział C Chemia i metalurgia | - 1200 zł. |
| 4. Dział D Włókiennictwo i papiernictwo | - 400 zł. |
| 5. Dział E Budownictwo; Górnictwo; Konstrukcje
zespolone | - 400 zł. |
| 6. Dział F Mechanika; Oświetlenie; Ogrzewanie;
Uzbrojenie | - 1000 zł. |
| 7. Dział G Fizyka | - 800 zł. |
| 8. Dział II Elektrotechnika | - 800 zł. |
| 9. „Wstęp do MKP”, wyjaśniający układ, użycie symboli, zasady, reguły
i zastosowanie klasyfikacji oraz klasyfikacja skrócona z dokładnością
do grup głównych | - 1050 zł. |

Łączna cena kompletu 8290 zł.

Taka forma wydawnicza klasyfikacji okazała się najbardziej dogodna.
Osiem działów MKP obejmuje cały zakres wiedzy, w którym można
dokonywać wynalazków, a użytkownicy zainteresowani węższymi, okre-
ślonymi dziedzinami, mogą zaopatrywać się tylko w tom dziewiąty oraz
wybrane tomy odpowiednich działów od A do II.

Zamówienia na całe wydawnictwa lub poszczególne tomy można składać
na adres:

Urząd Patentowy PRL,
Al. Niepodległości 188,
skr. poczt. 203,
00-950 Warszawa.

СОДЕРЖАНИЯ

Часть I		Стр.	
Распоряжения, циркуляры, извещения			
188.	Извещение Патентного ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	478	464
Часть II			
Изобретения, полезные образцы.			
Изобретения			
139.	Предоставленные патенты, временные патенты (С № 138290 по № 138539)	428	
190.	Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	446	
191.	Свидетельства авторов, выданные автором изобретений на основе ст. 37 абз. 3 закона	449	
192.	Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I - с прекращением производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II	450	
193.	Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	450	
294.	Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	450	
195.	Изменения в реестре патентов	451	
136.	Ходатайства о предоставлении патента на изобретение - заявленное с целью получения временного патента - перечень I - охраняемое временным патентом - перечень II	452	
137.	Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	453	
Полезные образцы			
198.	Предоставленные охранные права (с Ха 40777 по № 40926)	453	
199.	Свидетельства авторов выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абз. 3 в связи со ст. 82 закона	463	
290.	Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.1, II.2	463	
201.	Решения о продлении охранного права на полезный образец		464
202.	Решения о прекращении действия охранного права		464
203.	Изменения в реестре охранных прав		464
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
204.	Регистрация (с № 60488 по № 60590)		465
205.	Решения о продлении права из регистрации товарного знака		476
209.	Передача права из регистрации товарного знака		477
207.	Изменения в реестре товарных знаков		478
Часть IV			
Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР			
208.	Опровержения описаний изобретений		479
Часть V			
Объявления			
209.	Объявления о возможности купли патента		479
210.	Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты - перечень I		480
211.	Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в июне 1986 г.		481
Часть VI			
Юрисдикция			
212.	Решение Патентного ведомства ПНР от 20 ноября 1985 г. (Sp. 165/85)		483
213.	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПНР от 21 января 1985 г. (Апелляция № 1323/84)		483
214.	Решения Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПНР от 23 января 1985 г. (Апелляция № 1321/84)		484
Часть VII			
Информация о зарубежных положениях. Статистика.			

SUMMARY

Part I		Page	
Ordinances, circulars, communiques			
188.	Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys list	425	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
189.	Granted patents, provisional patents (from No 138290 to No 138539)	428	
190.	Granted patents on inventions, for which provisional patent have been granted previously	446	
191.	Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law	449	
192.	Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II	450	
103.	Overrule decisions concerning grant of provisional patent	450	
194.	Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	450	
195.	Changes in the patent register	450	
196.	Requests concerning grant of patent on invention - applied in order to obtain provisional patent - index I - protected by provisional patent - index II	452	
197.	Requests concerning restoration of time - limit for discharge of periodical payment for protection of invention	453	
Utility models			
188.	Granted protective rights (from no 40777 to no 40926)	453	
199.	Certificates of authorship issued for authors of utility models according to art 37 section 3 in the connection with art. 82 of the Law	463	
200.	Decisions taken after publication of application. - refusing grant of protective right - index I - discontinuing proceeding concerning grant of protective right index II.1, II.2	463	
201.	Decisions concerning prolongation of protective right on utility model		464
202.	Decisions concerning expiration of protective right		464
203.	Changes in the register of protective rights		464
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
204.	Registration (from no 60438 to no 60590)		405
205.	Decisions concerning prolongation of the trade mark's registration		476
206.	Cession of the trade marks' registration		477
207.	Changes in the trade marks registration		473
Part IV			
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
208.	Rectifications of the patent specifications		479
Part V			
Announcements			
200.	Announcements concerning the possibility of achievement of the patent		479
210.	Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents - index I		430
211.	Index of the polish patent specifications, which were printed in June of 1983		481
Part VI			
Jurisdiction			
212.	Decision of the Patent Office of the Polish People's Republic of November 20, 1985 No Sp 195/85		483
213.	Decision of the Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of January 21, 1985 (No Odw. 1323/34)		483
214.	Decision of the Board of Appeal of the Patent Office of the Polish People's Republic of January 23, 1985 (No Odw. 1321/84)		484
Part VII			
Information in foreign regulation. Statistics.			

Cena 120 zł

INDEKS 38135