INIDKODER

11 Publiceringsnummer.
21 Ansökningsnummer och registernummer.
22 Datum för ansökningens ingivande.
24 Löpdag.
31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
44 Utläggningsdatum.
45 Datum för patentmeddelande.
51 Klass.
54 Uppfinningens benämning.
62 Stamansökningens nummer.
71 Sökande.
72 Uppfinnare.
73 Patenthavare.
74 Ombud.
83 Information rörande deposition av mikroorganism.
86 PCT-ansökningens datum.
87 EPO:s publiceringsnummer.
92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
94 Giltighetstid.
95 Den godkända produkten.

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994
Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

MEDDELADE PATENT I

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

MEDDELADE PATENT II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.
I och med denna kungörelse är patent meddelat.
Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.
Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

UPPHÄVDA PATENT

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV.
Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.
Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.
Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.
Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.
Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

AD Andorra
AE Förenade Arabemiraten
AF Aflghanistan
AG Antigua
AI Anguilla
AL Albanien
AM Armenien
AN Nederländska Antillerna
AO Angola
AR Argentina
AT Österrike
AU Australien
AZ Azerbajdzjan

BA Bosnien och Hercegovina
BB Barbados
BD Bangladesh
BE Belgien
BF Burkina Faso
BG Bulgarien
BH Bahrain
BI Burundi
BJ Benin
BM Bermuda
BO Bolivia
BR Brasilien
BS Bahamaöarna
BT Bhutan
BW Botswana
BY Vitryssland
BZ Belize

CA Kanada
CF Centralafrikanska Republiken
CG Kongo
CH Schweiz
CI Elfenbenskusten
CL Chile
CM Kamerun
CN Kina
CO Colombia
CR Costa Rica
CU Kuba
CV Kap Verde
CY Cypern
CZ Tjeckiska republiken

DE Tyskland
DJ Djibouti
DK Danmark

MA Marocko
MC Monaca
MD Moldavien
MG Madagaskar
MK Makedonien
ML Mali
MM Mayanmar
MN Mongoliet
MR Mauretanien
MS Monsterrat
MT Malta
MU Mauritius
MV Maldiverna
MW Malawi
MX Mexiko
MY Malaysia
MZ Mocambique

NA Namibia
NG Nigeria
NI Nicaragua
NL Nederländerna
NO Norge
NP Nepal
NR Nauru
NZ Nya Zeeland

OM Oman

PA Panama
PE Peru
PG Papua Nya Guinea
PH Filippinerna
PK Pakistan
PL Polen
PT Portugal
PY Paraguay

RO Rumänien
RU Ryska Federationen
RW Ruanda

SA Saudi-Arabien
SB Salomonöarna
SC Seychellerna
SD Sudan
SE Sverige
SG Singapore
SH St Helena
SI Slovenien

DM Dominica
DO Dominikanska republiken
DZ Algeriet

EC Ecuador
EE Estland
EG Egypten
ES Spanien
ET Etiopien

FI Finland
FJ Fiji-öarna
FK Falklandsöarna
FR Frankrike

GA Gabon
GB Storbritannien
GD Grenada
GE Georgien
GH Ghana
GI Gibraltar
GM Gambia
GN Guinea
GQ Ekvatorial Guinea
GR Grekland
GT Guatemala
GW Guinea-Bissau
GY Guyana

HK Hongkong
HN Honduras
HR Kroatien
HT Haiti
HU Ungern

ID Indonesien
IE Irland
IL Israel
IN Indien
IQ Irak
IR Iran
IS Island
IT Italien

JM Jamaica
JO Jordanien
JP Japan

KE Kenya
KG Kirgistan
KH Kambodja
KI Kiribati
KM Comorerna
KN St Kitts

SK Slovakien
SL Sierra Leone
SM San Marino
SN Senegal
SO Somalia
SR Surinam
ST São Thomé
SV EL Salvador
SY Syrien
SZ Swaziland

TD Tchad
TG Togo
TH Thailand
TJ Tadzjikistan
TM Turkmenistan
TN Tunisien
TO Tonga
TR Turkiet
TT Trinidad och Tobago
TV Tuvalu
TW Taiwan
TZ Tanzania

UA Ukraina
UG Uganda
US Förenta Staterna USA
UY Uruguay
UZ Uzbekistan

VA Vatikanstaten
VC St Vincent
VE Venezuela
VG Jungfruöarna
VN Viet Nam
VU Vanuatu

WS Samoa

YD Syd-Jemen
YE Jemen
YU Yugoslavien

ZA Sydafrika
ZM Zambia
ZR Zaire
ZW Zimbabwe

AP African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)

EA Euroasian Patent Office (EAPO)

OA African Intellectual Property

KP Dem. Folkrepubliken Korea
KR Republiken Korea
KW Kuwait
KY Cayman-öarna
KZ Kazachstan

LA Laos
LB Libanon
LC Saint Lucia
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Litauen
LU Luxembourg
LV Lettland
LY Libyen

Organization (OAPI)

WO World Inellectual Property Organization (WIPO)

Inkomna patentansökningar

(51) **A01K**
(21) **0300980-0** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Flöte
(71) Krister Kumlin, Källbyn 30, 662 96 Svanskog, SE
(72) Krister Kumlin, Svanskog, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) **A01K**
(21) **0301017-0** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Fiskeslangbella
(71) Petsko Fält, Vasavägen 11, 633 56 Eskilstuna, SE
(72) Petsko Fält, Eskilstuna, SE

---

(51) **A01N**
(21) **0301019-6** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Antibacterial material
(71) Appear Sweden AB, Bäfverfeltsgatan 3, 412 73
Göteborg, SE
(72) Lars Schönemyr, Göteborg, SE
Pia Schönemyr, Göteborg, SE
Lars Salmi, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

---

(51) **A21D**
(21) **0300931-3** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Pepparkaksmuffins
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53
Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **A22B**
(21) **0300955-2** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(32) 2000-10-10 (33) NO (31) 5095/00
(54) Riktdon
(71) Börre Aschehoug Krogsrud, Skogveien 6, 3825 Lunde, NO
(72) Börre Aschehoug Krogsrud, Lunde, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(86) 2001-10-08 NO01/00410

---

(51) **A23C**

(21) **0300934-7** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Hjortron smörgåsmargarin
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **A23G**
(21) **0300936-2** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Cocos vaniljglass
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **A23J**
(21) **0300949-5** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Instant powder composition
(71) Danisco AS, Box 17, 1001 Köpenhamn, DK
(72) Glen Crofskey, Papatoetoe, NZ
Gorm Larsen, Castlecrag, AU
Sören Olsen, Odder, DK
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **A23L**
(21) **0301031-1** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Proteinberikande livsmedelsprodukter med lågt Glykemiskt Index (GI-Index) och framställningsmetoder
(71) GJ Foods Nordic HB, Birger Jarlsgatan 76, 114 20 Stockholm, SE
(72) Yngve Hjortensjö, Stockholm, SE
Anders Säfwenberg, Stockholm, SE
Torgny Ander, Saltsjöbaden, SE

---

(51) **A47B**
(21) **0301025-3** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(32) 2002-04-19 (33) FI (31) 183/02
(54) Anläggning vid dragning av el- och dataledningar i ett bord eller motsvarande
(71) Martela OYJ, Takkatie 1, 00370 Helsingfors, FI
(72) Iiro Viljanen, Helsingfors, FI
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A47L**
(21) **0300932-1** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Vattenmotor med elektronisk kassetdammsugare
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **A47L**
(21) **0300933-9** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Vatten damsugare med vattenmotor, motorvattendammsugare med elkasset
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **A47L**
(21) **0300940-4** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Elektronisk vattendammsugare
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **A47L**
(21) **0300964-4** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(32) 2002-10-31 (33) KR (31) 02/0066741
(54) Robot Cleaner, Robot Cleaning System and Method for controlling the same
(71) Samsung Gwangju Electronics Co. Ltd, 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeong-gon Song, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Yun-sup Hwang, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0300919-8** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Method and device in connection with pressure measurement
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Johan Svanerudh, Uppsala, SE
(74) Brann Dr Ludwig Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0300951-1** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Method and system for measuring in a dynamic sequence of medical images
(71) Sectra Imtec AB, Teknikringen 20, 583 30 Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

---

(51) **A61C**
(21) **0301030-3** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(32) 2002-04-26 (33) DE (31) 102 18 859.9
(54) Kapsel av plast för lagring och utmatning av dentalmaterial

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Hans-Joachim Zumkeller, Weilrod, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61F**
(21) **0301003-0** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Trosskydd för strängtrosor
(71) Sten Björnberg, Magistervägen 8, 163 51 Spånga, SE
(72) Sten Björnberg, Spånga, SE

---

(51) **A61F**
(21) **0301004-8** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Strängtrosskydd
(71) Sten Björnberg, Magistervägen 8, 163 51 Spånga, SE
(72) Sten Björnberg, Spånga, SE

---

(51) **A61F**
(21) **0301026-1** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Anordning för underlättande av andning genom luftvägarna
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **A61H**
(21) **0300946-1** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Flaskhållare
(71) Christer Olsson, Saimagatan 7, 164 75 Kista, SE
(72) Christer Olsson, Kista, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0300971-9** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Nitric oxide in treatment of inflammation
(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) Jiping Da, Uppsala, SE
Luni Chen, Uppsala, SE
Göran Hedenstiern, Djursholm, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0300987-5** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives, preparations thereof and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) William Brown, St Laurent Quebec, CA
Andrew Griffin, St Laurent Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,

151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0300988-3** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) New use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Anders Ljunggren, Mölndal, SE
Anders Svensson, Mölndal, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0300994-1** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) New compositions and strains
(71) Probi AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) Göran Molin, Lund, SE
Siv Ahrné, Bjärred, SE
Bengt Jeppsson, Lund, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301009-7** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Garry Pairaudeau, Loughborough, GB
Stephen Thom, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301010-5** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Garry Pairaudeau, Loughborough, GB
Anil Patel, Loughborough, GB
Stephen Thom, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61M**
(21) **0300918-0** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Anesstesianordning
(71) Hudson RCI AB, Box 711, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) Hans Lambert, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0301021-2** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) A filter
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Ragnar Tryggvason, Löddeköping, SE
Jan-Olof Lorentzson, Rockneby, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **A61M**
(21) **0301022-0** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) A device for use in a cartidge, and a cartidge
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **A61N**
(21) **0300916-4** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Multi-chamber pacing system
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61N**
(21) **0300917-2** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Multi-chamber pacing system
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A62C**
(21) **0300928-9** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(32) 2002-12-20 (33) SE (31) 0203831-3
(54) Anordning att hantera känsliga föremål
(71) Erla Safety AB, Rehnsgatan 10, 113 57 Stockholm, SE
(72) Johan Viktorsson, Stockholm, SE
Anders Borg, Tyresö, SE
(74) Brann Dr Ludwig Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **A63B**
(21) **0300944-6** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Golfredskap
(71) Marcus Lundin, Ollonborrsvägen 2, 702 30 Örebro, SE
(72) Marcus Lundin, Örebro, SE

---

(51) **B01B**
(21) **0300977-6** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Rensningsanordning, reningsverktyg och sätt

att använda rensningsanordningen
(71) EIE Maskin AB, Box 7, 124 21 Bandhagen, SE
(72) Ulf Eriksson, Enskede, SE
Per-Åke Jansson, Umeå, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B01D**
(21) **0301011-3** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Preparation of a metal chelating separation medium
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Andreas Axén, Uppsala, SE
Bo-Lennart Johansson, Uppsala, SE
Åsa Rudstedt, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **B01F**
(21) **0300912-3** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Omrörningsanordning samt förfarande
(71) Roplan Development Center AB, Skyttbrinksvägen 20, 147 39 Tumba, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B01F**
(21) **0300953-7** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(32) 2002-04-02 (33) SE (31) 0200978-5
(54) Anordning för blandning av reningsmaterial eller liknande
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **B01F**
(21) **0301028-7** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Metod och anordning för kontinuerlig blandning av två flöden
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Eric Lundgren, Ystad, SE
Bengt Palm, Genarp, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B01L**
(21) **0300975-0** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Chromatographic separation method, separation device and process for the preparation of a separation medium for use therein

(71) Protista International AB, Box 86, 267 22 Bjuv, SE
(72) Bo Mattiasson, Hjärup, SE
Igor Yu Galaev, Lund, SE
Rajni Hatti-Kaul, Lund, SE
(74) Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104 51 Stockholm, SE

---

(51) **B04B**
(21) **0301029-5** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) En drivanordning för en centrifugalseparator
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksväg 3, 221 00 Lund, SE
(72) Jouko Pitkämäki, Tumba, SE
Robert Sandblom, Älvsjö, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE

---

(51) **B05C**
(21) **0300983-4** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Metod och anordning för informationsöverföring vid beläggningsarbeten
(71) Mevein Holding AG, c/o Urs Kammermann Bellariastrasse 7, 8002 Zürich, CH
(72) Mikael Håkansson, Malmö, SE
(74) Brann Dr Ludwig Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B23C**
(21) **0300930-5** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Oxide coated cutting tool
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Björn Ljungberg, Enskede, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23C**
(21) **0300966-9** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Metod för att stödja ett arbetsstycke i en spånavskiljande verktygsmaskin och stöd för genomförande av metoden
(71) Mats Lindvall, Källparksvägen 30, 187 67 Täby, SE
Thomas Andersson, Tulevägen 7, 186 43 Vallentuna, SE
(72) Mats Lindvall, Täby, SE
Thomas Andersson, Vallentuna, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B23Q**
(21) **0300978-4** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Mekanism för vinkelstyrning av verktyg
(71) Techneo AB, Bondegatan 73, 116 34 Stockholm, SE
(72) Stefan Svensson, Saltsjöbaden, SE

Henrik Odén, Huddinge, SE

---

(51) **B23Q**
(21) **0301013-9** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Servicebord för sammansättning eller isärtagning av ett föremåls delar
(71) Harry Pennersten, Trollstigen 28, 611 45 Nyköping, SE
(72) Harry Pennersten, Nyköping, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B26F**
(21) **0300950-3** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(32) 2001-08-08 (33) DE (31) 101 37 975.7
(54) Einrichtung und Verfarhen zum Bruchtrennen von Werkstücken
(71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GMBH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
(72) Siegfried Gruhler, Vöhringen, DE
Sascha Jaumann, Hechingen, DE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-08-01 DE02/02826

---

(51) **B27B**
(21) **0300989-1** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Device for a pole saw
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Göran Dahlberg, Gränna, SE
Gustaf Döragrip, Jönköping, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **B29C**
(21) **0300968-5** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Anordning vid varmkanaldysa med värmespiral
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B29C**
(21) **0300969-3** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Fördelarsystem
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B29C**
(21) **0300970-1** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02

(54) Anordning vid sprutmunstycke med filter
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B29C**
(21) **0300981-8** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Anordning vid trestegsutstötare för formverktyg
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B30B**
(21) **0300972-7** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Tätning för isostatpress
(71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) Håkan Granquist,
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B32B**
(21) **0300960-2** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Material for packaging purposes
(71) Amcor Flexibles Europe AS, Hattingvej 10, 8700 Horsens, DK
(72) Karl Nideborn, Lund, SE
Karolin Olsson, Klågerup, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60H**
(21) **0301037-8** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(32) 2002-04-26 (33) DE (31) 102 18 900
(54) Värmare för ett motordrivet fordon eller fartyg
(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Hans-Jörg Kauschke, Deisenhofen, DE
Markus Renner, Riemaling, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60J**
(21) **0301020-4** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(32) 2002-04-24 (33) DE (31) 102 18 307
(54) Låssystem för ett fällbart cabriolettak
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Alexander Heller, München, DE
Burkhard Reinsch, Kaufbeuren, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60K**
(21) **0300938-8** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Ledbil
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **B60K**
(21) **0300939-6** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Elektronisk vattenmotor till bilar
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **B60P**
(21) **0300952-9** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(32) 2002-04-02 (33) SE (31) 0200977-7
(54) Avloppsanordning
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60Q**
(21) **0300920-6** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Anordning samt metod för att varna en förare då ett fordon avviker från ett fördefinierat köområde i ett körfält
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Jarlengrip, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65B**
(21) **0300990-9** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Anordning och metod för sterilisering, fyllning och försegling av en förpackning
(71) Born to Run Design HB, Mariedals Gård Gottes Väg 10, 244 78 Lund, SE
(72) Johan Sjöholm, Lund, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B65D**
(21) **0300943-8** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Kartong för tårtor, bakverk, smörgåsar, mm
(71) Per-Olov Björk, Norrgårdsvägen 61 2tr, 184 36 Åkersberga, SE

---

(51) **B65D**
(21) **0300961-0** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Behållare/förpackning
(71) Johanna Harrysson, Smältarevägen 16, 612 36 Finspång, SE
Henrik Niklasson, Bygatan 12, 610 13 Lotorp, SE
André Persson, Kyrkogatan 6, 615 31 Valdermarsvik, SE
Fredrik Andersson, Illervägen 13 F, 612 46 Finspång, SE
Gustav Göransson, Pirvägen 34, 612 37 Finspång, SE
(72) Johanna Harrysson, Finspång, SE
Henrik Niklasson, Lotorp, SE
André Persson, Valdermarsvik, SE
Fredrik Andersson, Finspång, SE
Gustav Göransson, Finspång, SE

---

(51) **B65D**
(21) **0300979-2** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Anordning vid ett buntningsband
(71) GEPE Development AG, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH
(72) Inge Assarsson, Götene, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **B65D**
(21) **0301023-8** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Material for packaging purposes
(71) Amcor Flexibles Europe AS, Hattingvej 10, 8700 Horsens, DK
(72) Karl Nideborn, Lund, SE
Birgit Lenkler-Suneson, Bjärred, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65H**
(21) **0300963-6** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Anordning för påläggning av ett materialark
(71) Core Link AB, Box 198, 311 22 Falkenberg, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

---

(51) **B65H**
(21) **0300967-7** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Anordning vid banformiga material
(71) FIMTech AS, Narverödsveien 47, 3113 Tönsberg, NO
(72) Dag Gundersen, Tolvsröd, NO
Lennart Backlund, Skene, NO
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **C07D**
(21) **0300957-8** (22) 2003-04-01

(24) 2003-04-01
(54) Chemical compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Moya Caffrey, Loughborough, GB
Chris Luckhurst, Loughborough, GB
Tobias Mochel, Loughborough, GB
Matthew Perry, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C08K**
(21) **0300956-0** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(32) 2002-04-12 (33) EP (31) 02405295.3
(54) Stabilisatorblandningar
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Francois Gugumus, Allschwil, CH
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **C12G**
(21) **0301032-9** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(54) Krusbarslikör
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **C12Q**
(21) **0300965-1** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Metod att påvisa mutationer
(71) Dynamic Code AB, Westmangatan 47, 582 16 Linköping, SE
(72) Anne Kihlgren, Linköping, SE
Catrin Molander, Motala, SE
Björn Rosén, Åtvidaberg, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **C22C**
(21) **0300993-3** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Stainless steel for use in high temperature applications
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **E03C**
(21) **0300945-3** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Golvbrunnsunderdel med flexibel anslutning och vattenlås
(71) Stefan Jonsson, Bergstigen Sundsvik, 155 91 Nykvarn, SE
(72) Stefan Jonsson, Nykvarn, SE

---

(51) **E04B**
(21) **0300996-6** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Distansorgan
(71) Göran Carlsson, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE
(72) Göran Carlsson, Varberg, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **E04C**
(21) **0300947-9** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Ny stenmur
(71) Ulf Kriström Konsult, Sundby Hästhagen, 186 70 Brottby, SE
(72) Ulf Kriström, Brottby, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **E04D**
(21) **0300921-4** (22) 2003-03-28
(24) 2003-03-28
(54) Anordning vid taknock
(71) Gunnar Björk, Ungärde 3, 780 64 Lima, SE
(72) Gunnar Björk, Lima, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **E04D**
(21) **0301014-7** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Anordning vid snöskyddsutrustning för byggnadstak
(71) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora, SE
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **E04H**
(21) **0301018-8** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Anordning vid brevlåda eller sopkärl
(71) Gitte Lödby Varel, Alestad 17 Gamlegård, 275 95 Sjöbo, SE
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

---

(51) **E05B**
(21) **0300984-2** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Elektrisk styrd roddarenhet samt låsanordning innefattande sådan enhet
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Kjell Collin, Eskilstuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E05B**
(21) **0301012-1** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Handtagsanordning och sätt att montera densamma
(71) Fix AB, Bruksgatan 17, 414 51 Göteborg, SE
(72) Lars-Åke Nyström, Eskilstuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E05D**
(21) **0301024-6** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(32) 2002-04-05 (33) NO (31) 1641/02
(54) Beslag for blad i vinduer eller lignende
(71) Torbjörn Strand, 6150 Örstad, NO
(72) Torbjörn Strand, Örstad, NO
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0300998-2** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Sealing strip
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Fredrik Emilson, Värnamo, SE
(74) Trelleborg AB Juridikavdelningen, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0300999-0** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Sealing strip
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Fredrik Emilson, Värnamo, SE
(74) Trelleborg AB Juridikavdelningen, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301000-6** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Sealing strip
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Fredrik Emilson, Värnamo, SE
(74) Trelleborg AB Juridikavdelningen, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301001-4** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Sealing strip
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Fredrik Emilson, Värnamo, SE
(74) Trelleborg AB Juridikavdelningen, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

---

(51) **E06C**
(21) **0301016-2** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Multifunktionellt redskap
(71) Mamoon Malik, Sankt Hans gränd 6A, 226 42 Lund, SE
(72) Mamoon Malik, Lund, SE

---

(51) **F01L**
(21) **0300948-7** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Anordning vid förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Remmelgas, Torslanda, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1 7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F01N**
(21) **0300954-5** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Motordrivet fordon med avgasrening
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F01P**
(21) **0300923-0** (22) 2003-03-28
(24) 2003-03-28
(54) Kylanordning och sätt att kyla en retarder
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Hans Wikström, Johanneshov, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F03G**
(21) **0300976-8** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Patentansökan på en apparat
(71) Stefan Nyström, Box 619, 114 79 Stockholm, SE
(72) Stefan Nyström, Stockholm, SE
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

---

(51) **F04D**
(21) **0301008-9** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) En med slitsfoder försedd detalj ingående
i pumpanordning och ett förfarande för framställning
av en sådan detalj
(71) Metso Minerals (Skellefteå) AB, 934 81 Ersmark, SE
(72) Olof Rönnerdag, Kusmark, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F16B**

(21) **0300925-5** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Anordning til innbyrdes fastholdelse av to gjenstander
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) Kjell Arne Drag, Kongsberg, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F16C**
(21) **0300992-5** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) An improvement in geared transmissions supported in rolling bearings
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Jan Olof Bankeström, Västra Frölunda, SE
Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) **F16G**
(21) **0300914-9** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) A chain shortening device
(71) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Åkersberga, SE
(72) Lars Fredriksson, Åkersberga, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **F16G**
(21) **0300915-6** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Chain coupling component
(71) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Åkersberga, SE
(72) Lars Fredriksson, Åkersberga, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **F16H**
(21) **0300997-4** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Sätt att minska flankspelets temperaturberoende i en kuggväxel
(71) Opcon Autorotor AB, Box 2100, 132 02 Saltsjö-Boo, SE

---

(51) **F16J**
(21) **0300974-3** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Tätningsanordning anbringad i anslutning till en axelgenomföring
(71) Björn Carlsson, Hagbynäsvägen 5, 392 43 Kalmar, SE
(72) Björn Carlsson, Kalmar, SE

---

(51) **F16K**
(21) **0300941-2** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Statisk blandare för blandnng av två strömmande fluider
(71) Mats Henriksson, Sandvägen 25, 814 70 Älvkarleby, SE
(72) Mats Henriksson, Älvkarleby, SE

---

(51) **F17D**
(21) **0300962-8** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Vätskeläckagevarnare
(71) Per-Erik Björkas, Infanterigatan 190, 723 50 Västerås, SE
(72) Per-Erik Björkas, Västerås, SE

---

(51) **F26B**
(21) **0301033-7** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Sätt och anordning för att placera virke i en torkanläggning
(71) WSAB OY AB Finland, Tehdaskylänkatu 11A, 11 710 Riihimäki, FI
(72) Erik Godberg, Sollentuna, SE
(74) Bernd Wiedemann, Askvägen 22, 182 46 Enebyberg, SE

---

(51) **F41C**
(21) **0300937-0** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Automatgevär
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **F41H**
(21) **0300935-4** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Stridsvagnsbil
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **G01B**
(21) **0301015-4** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Piston-cylinder device position sensing means
(71) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE
(72) Bo Åke Andersson, Borås, SE
Pär Gunnar Johan Johansson, Brämhult, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **G01M**
(21) **0301002-2** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Anordning för att fastställa påverkan av ett ström ninsstyrt gasformigt medium
(71) Sunquist Metall AB, Filarevägen 4, 703 75 Örebro, SE
(74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

---

(51) **G01S**
(21) **0301006-3** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Målsökning
(71) Staffan Gunnarsson, Jutevägen 5 C, 192 77 Sollentuna, SE
(72) Staffan Gunnarsson, Sollentuna, SE

---

(51) **G02B**
(21) **0300926-3** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Anordningar vid fiberoptiska belysningssystem
(71) IdéP Potential AB, Box 137, 452 23 Strömstad, SE
(72) Sven Olof Ovdahl, Strömstad, SE
(74) Åke Johansson, c/o Idé P Potential AB Box 137, 452 23 Strömstad, SE

---

(51) **G07D**
(21) **0300986-7** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Anordning för hantering av sedlar och mynt i butik
(71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
(72) Leif Nordqvist, Åkersberga, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G07F**
(21) **0301036-0** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Hanteringssystem för returförpackningar
(71) Mectron Innovation AB, Lagmansgatan 2C, 681 34 Kristinehamn, SE
(72) Roy Olsson, Kristinehamn, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **G08B**
(21) **0301035-2** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(54) 1d sök - och alarmsystem
(71) Handelshuset Pleto AB, Högbergsgatan 27 6tr, 116 20 Stockholm, SE
(72) Lucas Åström, Stockholm, SE
(74) Bo Rapp, Botgärde 5, 770 12 Sunnansjö, SE

---

(51) **G09F**
(21) **0300942-0** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Fästbricka
(71) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32 Skärholmen, SE
(72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **G09F**
(21) **0300982-6** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Konvex stavformad ljusskylt
(71) Dennis Karlsson, Sofiedal Hol, 441 93 Alingsås, SE
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE

---

(51) **G09F**
(21) **0300995-8** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Metod för framställning av ljusskyltar med stor briljas vid låg energiförbrukning
(71) Dennis Karlsson, Sofiedal Hol, 441 93 Alingsås, SE
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE

---

(51) **H01H**
(21) **0300991-7** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Device
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Peter Isberg,
Tobias Wikström,
Erik Johansson,
Sylvia Arnell,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H01L**
(21) **0300924-8** (22) 2003-03-28
(24) 2003-03-28
(54) A method to provide a triple well in an epitaxially based CMOS or BiCMOS process
(71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden AB, 164 81 Kista, SE
(72) Hans Norström, Solna, SE
Patrik Algotsson, Stockholm, SE
Karin Andersson, Hässelby, SE
(74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

---

(51) **H01L**
(21) **0300927-1** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Skapande av en kavitet inuti ett kretskort
(71) Imego AB, Aschebergsgatan 46, 411 33 Göteborg, SE
(72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
Gert Andersson, Lindome, SE

Cristina Rusu, Mölndal, SE
Richard Nilsson, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **H01Q**
(21) **0300929-7** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Antennanordning
(71) SAAB Ericsson Space AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Jan Zackrisson, Västra Frölunda, SE
Per Magnusson, Göteborg, SE
Per Ingvarson, Mölndal, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H02B**
(21) **0300922-2** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(54) Telefonistbetjänat arrangemang
(71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) Anders Sören Öman, Täby, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H03L**
(21) **0301005-5** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Method and system of jitter compensation
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Johannes Wilhelmus Theodo Eikenbroek, Emmen, NL
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

---

(51) **H04L**
(21) **0300973-5** (22) 2003-04-01
(24) 2003-04-01
(54) Improvements in or relating to compression
of messages in telecommunication services
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Hans Hannu, Luleå, SE
Jan Christoffersson, Luleå, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164
80 Stockholm, SE

---

(51) **H04N**
(21) **0300913-1** (22) 2003-03-31
(24) 2003-03-31
(54) Method for navigation with optical sensors,
and a device utilizing the method
(71) Print Dreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32
Kista, SE
(72) Gleb Chirikov, Minsk, SU
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

---

(51) **H04N**
(21) **0300985-9** (22) 2003-04-04
(24) 2003-04-04
(54) Graphical user interface system
(71) Zenterio AB, Diskettgatan 11, 583 35 Linköping, SE
(72) Carl-Eric Hedin, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

---

(51) **H04Q**
(21) **0301027-9** (22) 2003-04-03
(24) 2003-04-03
(54) Method and apparatus in a telecommunication system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Gert-Jan Lieshout, Apeldoorn, NL
Himke van der Velde, Zwolle, NL
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H05K**
(21) **0301007-1** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Väderskydd för utomhus placerad utrustning
(71) Mats Nilsson, Älgövägen 321, 133 37 Saltsjöbaden, SE
(72) Mats Nilsson, Saltsjöbaden, SE
(74) Lennart Sjöö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01B 21/08**
(21) **0300684-8** (22) 2003-03-13
(41) 2003-03-13
(62) 9902149-5 (24) 2003-03-13
(54) Jordbruksmaskin
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Gert Gilstring, Väderstad, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A46B 17/02**
(21) **0103066-7** (22) 2001-09-17
(41) 2003-03-18
(24) 2001-09-17
(54) Målarpensel
(71) Linda Hirvonen, Plåtverksgatan 167, 724 79 Västerås, SE
Charlotte Lundström, Körsbärsvägen 6, 722 23 Västerås, SE
(72) Linda Hirvonen, Västerås, SE
Charlotte Lundström, Västerås, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

---

(51) **A47K 1/05**
F16B 5/06 F16B 19/00
F16B 21/20
(21) **0103077-4** (22) 2001-09-17
(41) 2003-03-18
(24) 2001-09-17
(54) Fästelement, särskilt för sanitetsgods
(71) Evert Peterson, Torsels mellangård, 576 91 Sävsjö, SE
(72) Evert Peterson, Sävsjö, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **A47K 10/38** (11) **519 989**
(21) **0103206-9** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Dispenser för rullar av banformigt material
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Allan Salåker, Vikmanshyttan, SE
Christina Wester, Säter, SE
Mats Lind, Hedemora, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61C 13/00**
(21) **0103111-1** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20
(24) 2001-09-19
(54) Förfarande för framställning av en dental restauration som fästs i ett käkben
(71) Decim AB, Box 753, 931 27 Skellefteå, SE
(72) Pontus Grebacken, Skellefteå, SE

(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 2/46 ---> (51) B01F 15/02

---

(51) **A61K 6/06** (11) **519 991**
C04B 28/06
(21) **0103189-7** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Metod att framställa ett pulvermaterial, pulvermaterialet samt ett keramiskt material framställt därav
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 6/06** (11) **519 990**
C04B 28/00
(21) **0103190-5** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Pulvermaterial samt keramiskt material framställt därav
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
Irmeli Hermansson, Uppsala, SE
Lars Kraft, Uppsala, SE
Nils-Otto Ahnfält, Uppsala, SE
Gunilla Gomez-Ortega, Uppsala, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 39/275**
A61P 43/00
(21) **0300033-8** (22) 2003-01-10
(41) 2003-03-10
(24) 2003-01-10
(32) 2000-07-11 (33) DE (31) 10033581.0
(32) 2001-05-08 (33) DE (31) 10122233.5
(54) Användning av stammar av Parapoxviruset ovis mot organfibroser
(71) Bayer AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Claudia Hirth-Dietrich, Wuppertal, DE
Tobias Schlapp, Köln, DE
Angela Siegling, Paris, FR
Andreas Knorr, Erkrath, DE
Olaf Weber, Woodbridge CT, US
Gudrun Theiss, Wuppertal, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-07-11 PCT/EP01/07978

---

(51) **A61M 39/00** (11) **519 988**
(21) **0103216-8** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-27
(54) System och förfarande för administrering av läkemedel
(71) Pharmalink AB, Box 625, 194 26 Upplands Väsby, SE
(72) Mikael Bender, Rimbo, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61P 43/00 ---> (51) A61K 39/275

B01D 35/30 ---> (51) B01D 46/24

---

(51) **B01D 46/24**
B01D 35/30
(21) **0102992-5** (22) 2001-09-10
(41) 2003-03-11
(24) 2001-09-10
(54) Partikelseparator
(71) Plymovent AB, Box 527, 921 28 Lycksele, SE
(72) Assar Sharifi, Lycksele, SE
Ambjörn Holmgren, Lycksele, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B01F 15/02** (11) **519 974**
A61F 2/46
(21) **0201673-1** (22) 2002-06-03
(41) 2003-05-06 (45) 2003-05-06
(24) 2002-06-03
(54) Anordning för utmatning av en monomer till en med en polymer förfylld blandningsanordning för tillredning av bencement
(71) Cemvac System AB, Hackeforsvägen 1, 589 41 Linköping, SE
(72) Sören Jonsson, Linköping, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **B08B 3/02**
(21) **0103053-5** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Anordning för tvättning av objekt såsom t ex turbinkompressorer
(71) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13, 175 62 Järfälla, SE
(72) Peter Asplund, Hässelby, SE
(74) Lennart Sjöö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE

---

(51) **B21D 13/04** (11) **519 987**
(21) **0103230-9** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26

(54) Formningsmetod
(71) Claes-Håkan Lundgren med firma Plåtform Claes-Håkan Lundgren, Hästhovsgatan 26, 784 65 Borlänge, SE
(72) Claes-Håkan Lundgren, Borlänge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **B22F 3/24**
C22C 33/02
(21) **0300302-7** (22) 2003-02-06
(41) 2003-04-02
(24) 2003-02-06
(32) 2000-08-09 (33) US (31) 09/634795
(54) Sätt för framställning av pulvermetallurgiskt material
(71) Keystone Investment Corp, PO Box 7048, Wilmington DE 15857, US
(72) John C Kosco, St Marys PA, US
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
(86) 2001-07-23 PCT/US01/23144

---

(51) **B25C 5/04**
B25C 5/08 B27F 7/21
B27F 7/28
(21) **0103048-5** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Klammerformare i en häftapparat
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
(72) Olle Strråt, Hestra, SE
Marcus Börjesson, Hestra, SE
(74) Urban Johannesson Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra

---

B25C 5/08 ---> (51) B25C 5/04

---

(51) **B27B 17/02** (11) **520 013**
B28D 1/08
(21) **0103149-1** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Bärbar motorkedjesåg
(71) AB Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B27F 7/21 ---> (51) B25C 5/04

B27F 7/28 ---> (51) B25C 5/04

---

(51) **B27K 3/14**
B27K 3/50
(21) **0103075-8** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Träskyddsmedel innehållande förtvålade fett- eller hartssyror
(71) Bengt Carlsson, Mossboda, 718 92 Frövi, SE
LigNova HB, c/o Ingvar Johansson Fajansstigen 22, 196 38 Kungsängen, SE
(72) Ingvar Johansson, Kungsängen, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B27K 3/34**
B27K 3/50
(21) **0103074-1** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Träskyddsmedel innehållande rå tallolja och hartssyror
(71) Bengt Carlsson, Mossboda, 718 92 Frövi, SE
(72) Bengt Carlsson, Frövi, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27K 3/50 ---> (51) B27K 3/14

B27K 3/50 ---> (51) B27K 3/34

B28D 1/08 ---> (51) B27B 17/02

B41J 5/10 ---> (51) G06F 3/033

---

(51) **B60G 11/22** (11) **520 015**
F16F 1/40
(21) **0103062-6** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-14
(54) Fjäderelement avsett för ett fordon
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
(72) Kjell-Owe Hjerth, Braås, SE
Håkan Stigsson, Vislanda, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1 7, 405 08 Göteborg, SE

B60P 1/32 ---> (51) B62D 63/06

B60P 1/64 ---> (51) B62D 63/06

B60P 3/10 ---> (51) B62D 63/06

---

(51) **B60R 13/01**
(21) **0202455-2** (22) 2002-08-19
(41) 2003-03-18
(24) 2002-08-19
(32) 2001-09-17 (33) TH (31) 0103000526
(54) Bottenfoder till pickup
(71) Aeroflex International Co Ltd, 111/1 Moo 2 Tambol Makham-Khoo Khing Amphoe Nikompattana, Changwad Rayong, TH
(72) Pawat Vitoorapakorn, Changwad Samutprakarn, TH
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B60R 21/01**
(21) **0202440-4** (22) 2002-08-16
(41) 2003-03-09
(24) 2002-08-16
(32) 2001-09-08 (33) DE (31) 101 44 266.1
(54) Anordning för sidokrockavkänning i ett fordon
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Michael Roelleke, Leonberg-Hoefingen, DE
Rolf-Juergen Recknagel, Jena, DE
Pascal Kocher, Gerlingen, DE
Rolf Aidam, Endingen, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 21/09 ---> (51) B62D 63/06

B62D 21/20 ---> (51) B62D 63/06

---

(51) **B62D 63/06**
B62D 21/20 B62D 21/09
B60P 1/64 B60P 1/32
B60P 3/10
(21) **0103039-4** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14
(24) 2001-09-13
(54) Överdel för släpvagn samt släpvagnsanordning innefattande dito
(71) Rolf Ramse, Långängsvägen 40, 182 75 Stocksund, SE
(72) Anders Rydberg, Jönåker, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B63H 16/08** (11) **520 021**
(21) **0103183-0** (22) 2001-09-25
(41) 2003-03-26 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-25
(54) Roddhjälpmedel
(71) Bo Högström, Bergomsvägen 9, 870 16 Ramvik, SE
(72) Bo Högström, Ramvik, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B65B 5/10** (11) **520 020**
B65B 23/02
(21) **0103188-9** (22) 2001-09-24
(41) 2003-03-25 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-24
(54) Metod och anordning för förpackning av förpackningar i låda
(71) Svenska Lantägg AB, Storsvängen 6, 532 38 Skara, SE
(72) Håkan Andersson, Skara, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

B65B 23/02 ---> (51) B65B 5/10

B65D 6/12 ---> (51) B65D 6/24

B65D 6/18 ---> (51) B65D 6/24

---

(51) **B65D 6/24**
B65D 19/18 B65D 6/18
B65D 6/12
(21) **0103120-2** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20
(24) 2001-09-19
(54) Bulkcontainer
(71) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) Anders Knutsson, Fjälkinge, SE
Kurt Ljungberg, Tyringe, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE

B65D 19/18 ---> (51) B65D 6/24

---

(51) **B65G 47/52** (11) **519 982**
(21) **0201646-7** (22) 2002-05-31
(41) 2003-05-06 (45) 2003-05-06
(24) 2002-05-31
(32) 2001-11-05 (33) SE (31) 0103677-1
(54) Transportanordning samt transferstation
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) Jukka Roikonen, Säynätsalo, FI
Jari Harkonen, Jyskä, FI
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65H 20/12** (11) **520 009**
D04H 1/72 D04H 3/02
(21) **0103073-3** (22) 2001-09-17
(41) 2003-03-18 (45) 2003-05-06

(24) 2001-09-17
(54) Förfarande och anordning för komprimering av fiberkroppar
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Gunnar Edwardsson, Bohus Björkö, SE
Claes Göransson, Linköping, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B67B 7/16**
(21) **0102975-0** (22) 2001-09-06
(41) 2003-03-07
(24) 2001-09-06
(54) Nabblocksavtagare
(71) Mikael Svensson, Bärnstensvägen 22, 284 35 Perstorp, SE
Torsten Torstensson, Vedbyvägen 108, 264 37 Klippan, SE
(72) Mikael Svensson, Perstorp, SE
Torsten Torstensson, Klippan, SE

C04B 28/00 ---> (51) A61K 6/06

C04B 28/06 ---> (51) A61K 6/06

---

(51) **C12N 5/00**
(21) **0103024-6** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14
(24) 2001-09-13
(54) Nyheter inom stamcellsområdet
(71) Inga Kjellin, Svartbäcksgatan 76 A, 753 33 Uppsala, SE
(72) Inga Kjellin, Uppsala, SE

C22C 33/02 ---> (51) B22F 3/24

D04H 1/72 ---> (51) B65H 20/12

D04H 3/02 ---> (51) B65H 20/12

---

(51) **D21H 21/16** (11) **520 012**
(21) **0103171-5** (22) 2001-09-25
(41) 2003-03-26 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-25
(54) Förfarande för behandling av limningsmedel vid framställning av limmat papper samt sådan produkt
(71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

E01B 27/04 ---> (51) E02F 3/88

---

(51) **E01F 13/06** (11) **520 014**
(21) **0103148-3** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Låsanordning vid bom
(71) Lars-Erik Henriksson, Näs Lassgården, 680 50 Ekshärad, SE
(72) Lars-Erik Henriksson, Ekshärad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **E02D 5/30** (11) **519 965**
F24J 3/08
(21) **0103037-8** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-13
(54) Betongpåle för pålning avsedd att bilda ett termiskt marklager
(71) Lowte AB, Tilskogsvägen 15, 193 40 Sigtuna, SE
(72) Ove Platell, Sigtuna, SE
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

(51) **E02F 3/88** (11) **520 011**
E01B 27/04
(21) **0103174-9** (22) 2001-09-24
(41) 2003-03-25 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-24
(54) Anordning och förfarande för uppsugning och tömning av material
(71) Disab Vacuum Technology AB, Box 170, 241 23 Eslöv, SE
(72) Karl T Haugen, Blentarp, SE
Gert Lövgren, Bjärred, SE
Jan Billberg, Genarp, SE
Gisle Hauk, Skien, NO
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F01N 3/035**
(21) **0103059-2** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett avgassystem för en förbränningsmotor
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE
Michael Lindén, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F01N 3/035**
(21) **0103060-0** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett avgassystem för en förbränningsmotor

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE
Michael Lindén, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F01N 3/28** (11) **519 986**
(21) **0103235-8** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-27
(54) Utlopp för katalysator
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Mattias Ossiansson, Huskvarna, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **F02M 31/02** (11) **519 999**
F02M 31/14
(21) **0103236-6** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-27
(54) Förvärmning av insugsluft
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Lars Würsig, Malmbäck, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

F02M 31/14 ---> (51) F02M 31/02

---

(51) **F04D 25/12** (11) **520 008**
H05K 7/20
(21) **0103113-7** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-19
(54) Anordning för montering av fläktar
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Conny Sjöberg, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16B 5/06 ---> (51) A47K 1/05

F16B 19/00 ---> (51) A47K 1/05

F16B 21/20 ---> (51) A47K 1/05

F16F 1/40 ---> (51) B60G 11/22

---

(51) **F16H 1/46**
(21) **0202637-5** (22) 2002-09-06
(41) 2003-03-13
(24) 2002-09-06
(32) 2001-09-12 (33) DE (31) 101 44 803.1
(54) Planetväxel
(71) ZF Friedrichshafen AG, Patentabteilung, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Horst Schulz, Friedrichshafen, DE
Tino Kirschner, Eriskirch, DE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **F24J 2/46**
F28F 9/00
(21) **0103033-7** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14
(24) 2001-09-13
(54) Monteringsram för solfångare
(71) Suntech i Skellefteå AB, Kanalgatan 43 1tr, 931 32 Skellefteå, SE
(72) Rune Olofsson, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F24J 3/08 ---> (51) E02D 5/30

---

(51) **F24J 3/08**
(21) **0103038-6** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14
(24) 2001-09-13
(54) Markvärmeväxlare för mjuk mark såsom lera eller sand
(71) Lowte AB, Tilskogsvägen 15, 193 40 Sigtuna, SE
(72) Ove Platell, Sigtuna, SE
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

(51) **F28D 9/00** (11) **520 006**
F28F 3/04
(21) **0103125-1** (22) 2001-09-20
(41) 2003-03-21 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-20
(54) Anordning, metod vid tillverkning och metod vid genomförande av katalytiska reaktioner i plattvärmeväxlare
(71) Catator AB, Forskningsbyn Ideon Delta 6, 223 70 Lund, SE
(72) Fredrik A Silversand, Löddeköpinge, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

F28F 3/04 ---> (51) F28D 9/00

F28F 9/00 ---> (51) F24J 2/46

---

(51) **F41A 23/24**
(21) **0103095-6** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19
(24) 2001-09-18
(54) För ett militärt fordon avsett vapentorn bestyckat med ett mellankalibrigt automatvapen och ett relativt grovkalibrigt vapen
(71) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Malin Lundqvist, Domsjö, SE
Jan Möller, Domsjö, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G01B 7/12**
(21) **0103099-8** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19
(24) 2001-09-18
(54) Klave
(71) Haglöf Sweden AB, Box 28, 882 21 Långsele, SE
(72) Hans Jacobsen, Täby, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G02B 6/42**
(21) **0103067-5** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Optikmodul
(71) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Leif Ek, Bandhagen, SE
Kurt Lundström, Skellefteå, SE
Réne Nilsson, Eslöv, SE
Fredrik Lönn, Lund, SE
Magnus Waldt, Kävlinge, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 1/14 ---> (51) H02M 1/12

G06F 3/02 ---> (51) G06F 3/033

---

(51) **G06F 3/033**
G06F 3/02 G06K 11/18
B41J 5/10
(21) **0103055-0** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) En protabel enhet för att inmata signaler till en perifer enhet, och användning av en sådan enhet
(71) Digityper AB, Prästgårdsgatan 14, 172 32 Sundbyberg, SE
(72) Fredrik Madsen, Stockholm, SE
Kurt Högnelid, Bromma, SE
Tomas Öquist, Upplands Väsby, SE
Magnus Schnürer, Bromma, SE
Jonas Bäckman, Danderyd, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/60**
G07F 19/00
(21) **0103094-9** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19
(24) 2001-09-18
(54) Metod, system och datorprogram för elektronisk identifiering
(71) Bluegrid AB, Eastmansvägen 18, 113 24 Stockholm, SE
(72) Claes Kjellman, Solna, SE
Patrik Wahlström, Solna, SE
Michael Hedman, Sundbyberg, SE
Simon Falk, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/60**
G07F 7/10
(21) **0103114-5** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20
(24) 2001-09-19
(54) Ett system för registrering och administration av måltidsköp
(71) Johan Franzén, Väpplingvägen 39, 187 52 Täby, SE
Richard Sjöberg, Ekoxevägen 17, 184 38 Åkersberga, SE
(72) Johan Franzén, Täby, SE
Richard Sjöberg, Åkersberga, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G06K 9/34** (11) **520 022**
(21) **0103179-8** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Förfarande och anordning för segmentering av handskrivna objekt
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Lars Pettersson, Uppsala, SE
Thomas Craven-Bartle, Lund, SE
Magnus Hollström, Lund, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 11/18 ---> (51) G06F 3/033

---

(51) **G06K 19/06**
(21) **0103029-5** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14
(24) 2001-09-13
(54) Kodningsmönster
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE
Petter Ericson, Malmö, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G07F 7/10 ---> (51) G06F 17/60

G07F 19/00 ---> (51) G06F 17/60

---

(51) **H01F 38/00**
(21) **0103076-6** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15
(24) 2001-09-14
(54) Öppningsbar sugtransformator
(71) RTK HB, Granby-Angarn, 186 91 Vallentuna, SE
(72) Lars Röstlund, Vallentuna, SE
Wilhelm Liander, Tyresö, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H01J 47/02**
(21) **0103101-2** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20
(24) 2001-09-19
(54) Gasbaserad strålningsdetektor
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE
Christer Ullberg, Sollentuna, SE
Juha Rantanen, Solna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H01L 21/68**
H05K 13/00
(21) **0103042-8** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14
(24) 2001-09-13
(54) Anordning och metod för att placera en optisk komponent på en bärare
(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
(72) Atsushi Ishii, Johanneshov, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H01M 10/04 ---> (51) H01M 10/28

---

(51) **H01M 10/28** (11) **520 007**
H01M 10/04
(21) **0103115-2** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-19
(54) Ett bipolärt batteri, en metod för tillverkning av ett bipolärt batteri och bilplåtsammansättning
(71) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE
(72) Lars Fredriksson, Täby, SE
Neil H Puester, Aurora CO, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H02B 7/08**
(21) **0103122-8** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20
(24) 2001-09-19
(54) Underjordisk nätstation med reducerat utrymmesbehov
(71) HM Power AB, Hylsvägen 4, 721 30 Västerås, SE
(72) Bertil Moritz, Västerås, SE

---

(51) **H02J 3/01**
H02M 1/12
(21) **0103097-2** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19
(24) 2001-09-18
(54) Anordning och metod för nollströmskompensering
(71) Comsys AB, Scheelevägen 19A Delta 5, 223 70 Lund, SE
(72) Peter Ström, Lund, SE
Dan Liljengren, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **H02J 3/01**
H02M 1/12 H02J 3/18
(21) **0103098-0** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19
(24) 2001-09-18
(54) Anordning och metod för aktiva filter
(71) Comsys AB, Scheelevägen 19A Delta 5, 223 70 Lund, SE
(72) Peter Ström, Lund, SE
Dan Liljengren, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H02J 3/18 ---> (51) H02J 3/01

H02M 1/12 ---> (51) H02J 3/01

H02M 1/12 ---> (51) H02J 3/01

---

(51) **H02M 1/12**
G06F 1/14
(21) **0103107-9** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19
(24) 2001-09-18
(54) Anordning och metod för schemaläggning av realtidsprocesser
(71) Comsys AB, Scheelevägen 19A Delta 5, 223 70 Lund, SE
(72) Jonas Persson, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **H02M 7/521** (11) **520 005**
H03K 17/0812
(21) **0103141-8** (22) 2001-09-21

(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Strömriktare samt förfarande för styrning av en strömriktare
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
Peter Lundberg, Västerås, SE
Tomas Jonsson, Västerås, SE
Nicklas Johansson, Västerås, SE
Esie Ramezani, Möriken, CH
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H03K 17/0812 ---> (51) H02M 7/521

H05K 7/20 ---> (51) F04D 25/12

H05K 13/00 ---> (51) H01L 21/68

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A47D 13/02** (11) **519 996**
(21) **0102916-4** (22) 2001-09-03
(41) 2003-03-04 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-03
(54) Bärsele
(73) Margith Krogh, Norr Mälarstrand 30, 112 20 Stockholm, SE
(72) Margith Kroogh, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A47G 19/24** (11) **519 992**
(21) **0102964-4** (22) 2001-09-07
(41) 2003-03-08 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-07
(54) Ströare för t.ex. salt med vertikalt rörlig anordnad skärmliknande del
(73) Leif Einar Stern, Strandvägen 164, 234 32 Lomma, SE
(72) Leif Einar Stern, Lomma, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

---

(51) **A47K 10/38** (11) **519 989**
(21) **0103206-9** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Dispenser för rullar av banformigt material
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Allan Salåker, Vikmanshyttan, SE
Christina Wester, Säter, SE
Mats Lind, Hedemora, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A47L 9/10** (11) **519 967**
(21) **0103026-1** (22) 2001-09-11
(41) 2003-03-12 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-11
(54) Dammbehållare för en dammsugare
(73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Stefan Petersson, Blackstad, SE
Pär Hjalmarsson, Västervik, SE
Ulrik Danestad, Västervik, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **A61B 19/00** (11) **519 980**
(21) **9802024-1** (22) 1998-06-08
(41) 1998-12-11 (45) 2003-05-06
(24) 1998-06-08
(32) 1997-06-10 (33) DE (31) 297 10 135.8
(54) Anordning för fixering i sidled av stereotaktisk, sluten ram vid en anordning för radiokirurgisk behandling i området vid huvudet, särskilt behandling

av hjärntumör
(73) GKS GmbH, München, DE
(72) Hans-Jürg Kreiner, München, DE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61F 2/46 ---> (51) B01F 15/02

---

(51) **A61K 6/06** (11) **519 991**
C04B 28/06
(21) **0103189-7** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Metod att framställa ett pulvermaterial, pulvermaterialet samt ett keramiskt material framställt därav
(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 6/06** (11) **519 990**
C04B 28/00
(21) **0103190-5** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Pulvermaterial samt keramiskt material framställt därav
(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
Irmeli Hermansson, Uppsala, SE
Lars Kraft, Uppsala, SE
Nils-Otto Ahnfält, Uppsala, SE
Gunilla Gomez-Ortega, Uppsala, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61M 39/00** (11) **519 988**
(21) **0103216-8** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-27
(54) System och förfarande för administrering av läkemedel
(73) Pharmalink AB, Box 625, 194 26 Upplands Väsby, SE
(72) Mikael Bender, Rimbo, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B01F 15/02** (11) **519 974**
A61F 2/46
(21) **0201673-1** (22) 2002-06-03
(41) 2003-05-06 (45) 2003-05-06
(24) 2002-06-03
(54) Anordning för utmatning av en monomer till

en med en polymer förfylld blandningsanordning
för tillredning av bencement
(73) Cemvac System AB, Hackeforsvägen 1, 589 41 Linköping, SE
(72) Sören Jonsson, Linköping, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **B04B 1/14** (11) **520 002**
B04B 7/08 F16J 15/02
(21) **9900862-5** (22) 1999-03-09
(41) 2000-09-10 (45) 2003-05-06
(24) 1999-03-09
(54) Tätningsring för en centrifugalseparator
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Sven Hedin, Huddinge, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

B04B 7/08 ---> (51) B04B 1/14

---

(51) **B04B 7/08** (11) **520 001**
(21) **9900861-7** (22) 1999-03-09
(41) 2000-09-10 (45) 2003-05-06
(24) 1999-03-09
(54) Låsring för en centrifugalseparator
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Sven Hedin, Huddinge, SE
Kjell Klintenstedt, Saltsjö-Boo, SE
Toini Salmi, Sorunda, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

---

(51) **B21D 13/04** (11) **519 987**
(21) **0103230-9** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-26
(54) Formningsmetod
(73) Claes-Håkan Lundgren med firma Plåtform Claes-Håkan
Lundgren, Hästhovsgatan 26, 784 65 Borlänge, SE
(72) Claes-Håkan Lundgren, Borlänge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **B26B 3/03** (11) **519 984**
(21) **9802148-8** (22) 1998-06-17
(41) 1999-12-18 (45) 2003-05-06
(24) 1998-06-17
(54) Anordning för att skära skivor ur ost
(73) Erik Gustafsson, Sjötorpavägen 37, 352 49 Växjö, SE
(72) Erik Gustafsson, Växjö, SE

---

(51) **B27B 17/02** (11) **520 013**
B28D 1/08
(21) **0103149-1** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21

(54) Bärbar motorkedjesåg
(73) AB Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **B27N 3/14** (11) **519 969**
(21) **0102997-4** (22) 2001-09-10
(41) 2003-03-11 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-10
(54) Anordning och sätt för att forma en matta
(73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) Lena Bäckman, Sundsvall, SE
Göran Lundgren, Alnö, SE
Sven-Ingvar Thorbjörnsson, Karlstad, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B27N 3/14** (11) **519 968**
(21) **0102998-2** (22) 2001-09-10
(41) 2003-03-11 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-10
(54) Anordning och sätt för att forma en matta
(73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) Stig Lennartsson, Växjö, SE
Göran Johansson, Växjö, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B28D 1/08 ---> (51) B27B 17/02

---

(51) **B60G 11/22** (11) **520 015**
F16F 1/40
(21) **0103062-6** (22) 2001-09-14
(41) 2003-03-15 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-14
(54) Fjäderelement avsett för ett fordon
(73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
(72) Kjell-Owe Hjerth, Braås, SE
Håkan Stigsson, Vislanda, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1 7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60H 1/32** (11) **520 004**
B60K 11/04
(21) **0102981-8** (22) 2001-09-07
(41) 2003-03-08 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-07
(54) Anordning för motorfordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Hagberg, Södertälje, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B60K 11/04 ---> (51) B60H 1/32

B60N 2/56 ---> (51) G05D 23/19

---

(51) **B60T 13/66** (11) **519 995**
B60T 17/18 G05B 11/14
(21) **0102942-0** (22) 2001-09-05
(41) 2003-03-06 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-05
(54) Arrangemang vid en tillsatsbroms i ett motorfordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Göran Söderman, Nykvarn, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B60T 17/18 ---> (51) B60T 13/66

---

(51) **B63H 16/08** (11) **520 021**
(21) **0103183-0** (22) 2001-09-25
(41) 2003-03-26 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-25
(54) Roddhjälpmedel
(73) Bo Högström, Bergomsvägen 9, 870 16 Ramvik, SE
(72) Bo Högström, Ramvik, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B65B 5/10** (11) **520 020**
B65B 23/02
(21) **0103188-9** (22) 2001-09-24
(41) 2003-03-25 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-24
(54) Metod och anordning för förpackning av förpackningar i låda
(73) Svenska Lantägg AB, Storsvängen 6, 532 38 Skara, SE
(72) Håkan Andersson, Skara, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

B65B 23/02 ---> (51) B65B 5/10

B65G 15/16 ---> (51) B65G 47/31

---

(51) **B65G 47/31** (11) **519 998**
B65G 15/16
(21) **0102913-1** (22) 2001-09-03
(41) 2003-03-04 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-03
(54) Anordning för momentan separation av i skikt frammatade virkesstycken

(73) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, Box 10, 930
47 Byske, SE
(72) Gunnar Marklund, Byske, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B65G 47/52** (11) **519 982**
(21) **0201646-7** (22) 2002-05-31
(41) 2003-05-06 (45) 2003-05-06
(24) 2002-05-31
(32) 2001-11-05 (33) SE (31) 0103677-1
(54) Transportanordning samt transferstation
(73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) Jukka Roikonen, Säynätsalo, FI
Jari Harkonen, Jyskä, FI
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65H 20/12** (11) **520 009**
D04H 1/72 D04H 3/02
(21) **0103073-3** (22) 2001-09-17
(41) 2003-03-18 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-17
(54) Förfarande och anordning för komprimering
av fiberkroppar
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Gunnar Edwardsson, Bohus Björkö, SE
Claes Göransson, Linköping, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C04B 28/00 ---> (51) A61K 6/06

C04B 28/06 ---> (51) A61K 6/06

D04H 1/72 ---> (51) B65H 20/12

D04H 3/02 ---> (51) B65H 20/12

---

(51) **D21F 3/02** (11) **519 994**
(21) **0102952-9** (22) 2001-09-06
(41) 2003-03-07 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-06
(54) Skopress och tryckbalk för den
(73) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6,
651 15 Karlstad, SE
(72) Lars Gustavsson, Karlstad, SE
Jorma Snellman, Jyväskylä, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **D21F 3/02** (11) **519 993**
(21) **0102953-7** (22) 2001-09-06

(41) 2003-03-07 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-06
(54) Skopress
(73) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, 651 15 Karlstad, SE
(72) Erik Brox, Karlstad, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **D21H 21/16** (11) **520 012**
(21) **0103171-5** (22) 2001-09-25
(41) 2003-03-26 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-25
(54) Förfarande för behandling av limningsmedel vid framställning av limmat papper samt sådan produkt
(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

E01B 27/04 ---> (51) E02F 3/88

---

(51) **E01F 13/06** (11) **520 014**
(21) **0103148-3** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Låsanordning vid bom
(73) Lars-Erik Henriksson, Näs Lassgården, 680 50 Ekshärad, SE
(72) Lars-Erik Henriksson, Ekshärad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **E02D 5/30** (11) **519 965**
F24J 3/08
(21) **0103037-8** (22) 2001-09-13
(41) 2003-03-14 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-13
(54) Betongpåle för pålning avsedd att bilda ett termiskt marklager
(73) Lowte AB, Tilskogsvägen 15, 193 40 Sigtuna, SE
(72) Ove Platell, Sigtuna, SE
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

(51) **E02F 3/36** (11) **519 997**
(21) **0102915-6** (22) 2001-08-31
(41) 2003-03-01 (45) 2003-05-06
(24) 2001-08-31
(54) Säkerhetsanordning vid arbetsredskap för fronlastare
(73) AB ÅLÖ Maskiner, Brännland 300, 901 37 Umeå, SE
(72) Christer Byström, Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **E02F 3/88** (11) **520 011**
E01B 27/04
(21) **0103174-9** (22) 2001-09-24
(41) 2003-03-25 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-24
(54) Anordning och förfarande för uppsugning och tömning av material
(73) Disab Vacuum Technology AB, Box 170, 241 23 Eslöv, SE
(72) Karl T Haugen, Blentarp, SE
Gert Lövgren, Bjärred, SE
Jan Billberg, Genarp, SE
Gisle Hauk, Skien, NO
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F01N 3/28** (11) **519 986**
(21) **0103235-8** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-27
(54) Utlopp för katalysator
(73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Mattias Ossiansson, Huskvarna, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **F02M 31/02** (11) **519 999**
F02M 31/14
(21) **0103236-6** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-27
(54) Förvärmning av insugsluft
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Lars Würsig, Malmbäck, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

F02M 31/14 ---> (51) F02M 31/02

---

(51) **F04D 25/12** (11) **520 008**
H05K 7/20
(21) **0103113-7** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-19
(54) Anordning för montering av fläktar
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Conny Sjöberg, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F15B 15/08** (11) **520 017**
(21) **9703995-2** (22) 1997-10-31
(41) 1999-05-01 (45) 2003-05-06
(24) 1997-10-31
(54) Tryckfluidcylinder
(73) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm, SE
(72) Rune Granberg, Älvsjö, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100

55 Stockholm, SE

---

(51) **F15B 21/14** (11) **519 970**
(21) **0102986-7** (22) 2001-09-07
(41) 2003-03-08 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-07
(54) Hydrauldrivet armsystem med flytreglering
(73) Bruun EcoMate AB, Box 45, 682 21 Filipstad, SE
(72) Lars Bruun, Filipstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

F16F 1/40 ---> (51) B60G 11/22

F16J 15/02 ---> (51) B04B 1/14

F23B 1/26 ---> (51) F23B 1/30

---

(51) **F23B 1/30** (11) **519 973**
F23B 1/26 F23L 1/00
F23L 9/00
(21) **9701661-2** (22) 1997-04-30
(41) 1998-10-31 (45) 2003-05-06
(24) 1997-04-30
(54) Anordning för förbränning av fasta bränslen
(73) Nils-Gunnar Norman, Myckelbyvägen 11, 770 70 Långshyttan, SE
Hans-Peter Ekengren, Vitsippsvägen 30, 783 50 Gustafs, SE
Jan Ekengren, Axelinas Gata 6, 784 67 Borlänge, SE
(72) Nils-Gunnar Norman, Långshyttan, SE
Hans-Peter Ekengren, Gustafs, SE
Jan Ekengren, Borlänge, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F23L 1/00 ---> (51) F23B 1/30

F23L 9/00 ---> (51) F23B 1/30

F24J 3/08 ---> (51) E02D 5/30

---

(51) **F28D 9/00** (11) **520 006**
F28F 3/04
(21) **0103125-1** (22) 2001-09-20
(41) 2003-03-21 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-20
(54) Anordning, metod vid tillverkning och metod

vid genomförande av katalytiska reaktioner i plattvärmeväxlare
(73) Catator AB, Forskningsbyn Ideon Delta 6, 223 70 Lund, SE
(72) Fredrik A Silversand, Löddeköpinge, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

F28F 3/04 ---> (51) F28D 9/00

G05B 11/14 ---> (51) B60T 13/66

---

(51) **G05D 23/19** (11) **519 983**
B60N 2/56
(21) **0002689-8** (22) 2000-07-19
(41) 2002-04-26 (45) 2003-05-06
(24) 2000-07-19
(54) Anordning och förfarande vid uppvärmning av ett säte
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) Tommy Fristedt, Bottnaryd, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **G06F 3/033** (11) **520 010**
G06K 11/18 G06K 19/06
(21) **0102984-2** (22) 2001-09-10
(41) 2003-03-11 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-10
(54) Förfarande, datorprogramprodukt och anordning för att inbördes ordna koordinatområden
(73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Jan B Andersson, Sunnyvale CA, US
Stefan Burström, Lund, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 3/033** (11) **519 966**
G06K 11/18
(21) **0103034-5** (22) 2001-09-12
(41) 2003-03-13 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-12
(54) Anordning för förenklad klickfunktion hos ett pekdon för datorer
(73) Rolf Strömberg, Vädurens väg 10, 175 65 Järfälla, SE
(72) Rolf Strömberg, Järfälla, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G06K 9/34** (11) **520 022**
(21) **0103179-8** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Förfarande och anordning för segmentering av handskrivna objekt

(73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
15, 223 70 Lund, SE
(72) Lars Pettersson, Uppsala, SE
Thomas Craven-Bartle, Lund, SE
Magnus Hollström, Lund, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 11/18 ---> (51) G06F 3/033

G06K 11/18 ---> (51) G06F 3/033

G06K 19/06 ---> (51) G06F 3/033

---

(51) **G10L 19/00** (11) **519 976**
(21) **0003284-7** (22) 2000-09-15
(41) 2002-03-16 (45) 2003-05-06
(24) 2000-09-15
(54) Kodning och avkodning av signaler från flera
kanaler
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Tor Björn Minde, Gammelstad, SE
Arne Steinarson, Luleå, SE
Anders Uvliden, Luleå, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **G10L 19/00** (11) **519 981**
(21) **0003285-4** (22) 2000-09-15
(41) 2002-03-16 (45) 2003-05-06
(24) 2000-09-15
(54) Kodning och avkodning av signaler från flera
kanaler
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Tor Björn Minde, Gammelstad, SE
Arne Steinarson, Luleå, SE
Jonas Svedberg, Luleå, SE
Tomas Lundberg, Luleå, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **G10L 19/00** (11) **519 985**
(21) **0003287-0** (22) 2000-09-15
(41) 2002-03-16 (45) 2003-05-06
(24) 2000-09-15
(54) Kodning och avkodning av signaler från flera
kanaler
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Tor Björn Minde, Gammelstad, SE
Tomas Lundberg, Luleå, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H01B 3/44** (11) **520 000**
(21) **9800001-1** (22) 1998-01-02

(41) 1999-07-03 (45) 2003-05-06
(24) 1998-01-02
(54) Isolerande komposition för en elektrisk kraftkabel samt kraftkabel innefattande den isolerande kompositionen
(73) Borealis Polymers OY, Borgå, FI
(72) Hans Mårtensson, Stenungsund, SE
Merja Poikela, Esbo, FI
Anders Nymark, Borgå, FI
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01F 41/04** (11) **519 977**
(21) **0000330-1** (22) 2000-02-02
(41) 2000-08-05 (45) 2003-05-06
(24) 2000-02-02
(32) 1999-02-04 (33) JP (31) 11/26876
(54) Variabel induktor samt förfarande för tillverkning av en sådan
(73) Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kazuyoshi Uchiyama, Nyu-gun, JP
Masahiko Kawaguchi, Takefu-shi, JP
Naoki Iida, Sabae-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H01G 7/06 ---> (51) H01P 7/10

---

(51) **H01H 50/00** (11) **519 979**
H02P 1/32
(21) **0103711-8** (22) 2001-11-08
(41) 2001-12-28 (45) 2003-05-06
(24) 2001-11-08
(32) 1999-05-11 (33) KR (31) 99/16761
(54) Electromagnetisk omkopplingsanordning
(73) Shin Dong-A Electric Corp, 1506-3 Songjeong-dong Gangseo-ku, Pusan 618-270, KR
(72) Young Seo Park, Pusan, KR
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(86) 2000-01-20 KR00/00039

---

(51) **H01L 21/76** (11) **519 975**
H01L 29/70
(21) **9902395-4** (22) 1999-06-23
(41) 2000-12-24 (45) 2003-05-06
(24) 1999-06-23
(54) Halvledarstruktur för högspänningshalvledarkomponenter
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Håkan Sjödin, Knivsta, SE
Anders Söderbärg, Uppsala, SE
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

H01L 29/70 ---> (51) H01L 21/76

H01M 10/04 ---> (51) H01M 10/28

---

(51) **H01M 10/28** (11) **520 007**
H01M 10/04
(21) **0103115-2** (22) 2001-09-19
(41) 2003-03-20 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-19
(54) Ett bipolärt batteri, en metod för tillverkning av ett bipolärt batteri och bilplåtsammansättning
(73) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE
(72) Lars Fredriksson, Täby, SE
Neil H Puester, Aurora CO, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H01P 1/22** (11) **519 971**
H03H 7/25
(21) **0000768-2** (22) 2000-03-08
(41) 2000-09-10 (45) 2003-05-06
(24) 2000-03-08
(32) 1999-03-09 (33) JP (31) 11/61794
(54) Variabel dämpare, sammansatt variabel dämpare samt en mobil kommunikationsapparat innefattande en variabel dämpare eller en sammansatt variabel dämpare
(73) Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Koji Tanaka, Yasu-gun, JP
Toshifumi Oida, Omihachiman-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H01P 7/10** (11) **520 018**
H01G 7/06
(21) **0101595-7** (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (45) 2003-05-06
(24) 2001-05-09
(54) Ferroelektriska anordningar och förfarande relaterande därtill
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
Erland Wikborg, Danderyd, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **H02G 3/04** (11) **520 019**
(21) **9902080-2** (22) 1999-06-04
(41) 2000-12-05 (45) 2003-05-06
(24) 1999-06-04
(54) Kabelbäraranordning
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Göran Åberg, Saltsjö-Boo, SE
Thomas Ivarsson, Hägersten, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **H02M 7/521** (11) **520 005**
H03K 17/0812

(21) **0103141-8** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (45) 2003-05-06
(24) 2001-09-21
(54) Strömriktare samt förfarande för styrning av en strömriktare
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
Peter Lundberg, Västerås, SE
Tomas Jonsson, Västerås, SE
Nicklas Johansson, Västerås, SE
Esie Ramezani, Möriken, CH
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02P 1/32 ---> (51) H01H 50/00

---

(51) **H03B 1/00** (11) **519 972**
H03B 28/00 H03J 1/06
H03L 7/099
(21) **9902463-0** (22) 1999-06-29
(41) 1999-12-30 (45) 2003-05-06
(24) 1999-06-29
(32) 1998-06-29 (33) JP (31) 10/182524
(54) Spänningsstyrd svängningskrets
(73) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu 617-8555, Nagaokakyo-shi, JP
(72) Kiyofumi Takai, Nagaokakyo-shi, JP
Koji Ryugo, Nagaokakyo-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H03B 5/12** (11) **519 978**
(21) **0000669-2** (22) 2000-03-01
(41) 2000-09-02 (45) 2003-05-06
(24) 2000-03-01
(32) 1999-03-01 (33) JP (31) 11/52877
(54) Diodkrets för anpassning av buffert i oscillator
(73) Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Yoshiyuki Mashimo, Nagaokakyo-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H03B 28/00 ---> (51) H03B 1/00

H03H 7/25 ---> (51) H01P 1/22

H03J 1/06 ---> (51) H03B 1/00

H03K 17/0812 ---> (51) H02M 7/521

H03L 7/099 ---> (51) H03B 1/00

---

(51) **H04J 3/16** (11) **520 016**
H04L 5/22 H04Q 11/04
(21) **0003004-9** (22) 2000-08-24
(41) 2001-04-22 (45) 2003-05-06
(24) 2000-08-24
(32) 1999-10-21 (33) SE (31) 9903808-5
(32) 1999-12-30 (33) SE (31) 9904857-1
(54) Metod och anordning för bildande av dataströmmar
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Allan Hansson, Stockholm, SE
Herbert Sander, Saltsjöbaden, SE
Ingmar Tönnby, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 5/22 ---> (51) H04J 3/16

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **520 003**
(21) **9900795-7** (22) 1999-03-05
(41) 2000-09-06 (45) 2003-05-06
(24) 1999-03-05
(54) Förfarande och anordning för att åstadkomma allmän information till användare i ett mobilradionät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Markus Stocker, Nottwil, CH
Carmine Russo, Fribourg, CH
Martin Dätwyler, Bremgarten, CH
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 11/04 ---> (51) H04J 3/16

H05K 7/20 ---> (51) F04D 25/12

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

(51) **A47J 17/18** (11) **509 637**
(21) **9702253-7** (45) 2003-02-05
(54) Rotfruktsskalare
(73) Rauschnings Maskin Tekniska AB, Bunkegatan 4, 265 50 Nyvång, SE

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01C 1/04** (87) **0 954 213**
(21) **97950482.6** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för att odla en planta användande av odlingsblock, odlingsblock och anordning för att hantera sådana odlingsblock
(73) Plantenkwekerij G.N.M. Grootscholten B.V., 2671 MC Naaldwijk, NL

---

(51) **A01K 1/08** (87) **0 998 193**
A23K 1/00 A23K 1/18
A23L 1/325 A23L 1/31
(21) **98934430.4** (45) 2003-01-29
(54) Användning av dihydroxikinolin-föreningar för att förlänga lagringsdugligheten hos däggdjurs- och fisk-produkter
(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, US

---

(51) **A01N 25/02** (87) **0 909 130**
A01N 25/18 A01N 25/22
A01N 25/24
(21) **97921847.6** (45) 2003-02-26
(54) Pesticid
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

A01N 25/18 ---> (51) A01N 25/02

A01N 25/22 ---> (51) A01N 25/02

A01N 25/24 ---> (51) A01N 25/02

---

(51) **A01N 25/28** (87) **0 792 100**
A01N 43/80
(21) **95939986.6** (45) 2003-01-22
(54) Formuleringar av klomazon som uppvisar låg flyktighet
(73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, US

---

(51) **A01N 25/30** (87) **1 179 979**
C11D 1/83
(21) **00931220.8** (45) 2003-02-05
(54) Blandningar av ytaktiva ämnen använda som vätningsmedel och/eller emulgeringsmedel i jordbrukskemiska framställningar
(73) LAMBERTI S.p.A., 21041 Albizzate (Varese), IT

A01N 37/46 ---> (51) A01N 51/00

A01N 43/36 ---> (51) A01N 51/00

A01N 43/40 ---> (51) A01N 51/00

A01N 43/653 ---> (51) A01N 51/00

A01N 43/80 ---> (51) A01N 25/28

A01N 47/02 ---> (51) A01N 51/00

A01N 47/40 ---> (51) A01N 51/00

---

(51) **A01N 51/00** (87) **1 130 968**
A01N 47/40 A01N 47/02
A01N 43/40 A01N 43/36
A01N 43/653 A01N 37/46
(21) **99959277.7** (45) 2003-01-29
(54) Pesticid komposition för fröbehandling
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

A21C 9/08 ---> (51) A21C 13/02

---

(51) **A21C 13/02** (87) **0 949 868**
A21C 9/08
(21) **98900451.0** (45) 2003-03-12
(54) Anordning för frammatning av degbitar till degbrickor i ett skåp för preliminär degbearbetning
(73) Kaak Johan Hendrik Bernard, 7011 DZ Gaanderen, NL

---

(51) **A23G 3/30** (87) **0 651 612**
(21) **92905521.8** (45) 2003-01-15
(54) Förbättrad vaxfri tuggummibas
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago Illinois 60611, US

A23K 1/00 ---> (51) A01K 1/08

A23K 1/18 ---> (51) A01K 1/08

A23L 1/31 ---> (51) A01K 1/08

A23L 1/325 ---> (51) A01K 1/08

---

(51) **A24B 3/18** (87) **1 014 810**
(21) **95934239.5** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för behandling av tobak
(73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Bristol, BS99 7UJ, GB

---

(51) **A43B 5/14** (87) **0 598 826**
(21) **92918260.8** (45) 2003-05-02
(54) System för hopsättning på en sula av en utrustning som är förknippad med användningen av skon
(73) LES CREATIONS JEAN-PIERRE, 49600 Geste, FR

A46B 3/02 ---> (51) F16J 15/16

---

(51) **A47C 3/00** (87) **1 042 976**
A47C 7/00
(21) **00107055.6** (45) 2003-01-22
(54) Stol eller liknande med förenklad montering
(73) Challenger Gestao E Consultadoria Sociedade Unipessoal Limitada, Funchall, PT

A47C 7/00 ---> (51) A47C 3/00

A47C 23/04 ---> (51) A47C 27/00

---

(51) **A47C 27/00** (87) **0 828 445**
A47C 27/07 A47C 27/16
A47C 31/02 B65B 9/00
B65B 9/06 B65B 61/24
B65B 63/00 B65B 63/02
A47C 27/06 A47C 23/04
(21) **95933129.9** (45) 2003-04-02
(54) Madrass med olika fastheter
(73) Dreamwell Ltd., Las Vegas, Nevada 89119, US

A47C 27/06 ---> (51) A47C 27/00

A47C 27/07 ---> (51) A47C 27/00

A47C 27/16 ---> (51) A47C 27/00

A47C 31/02 ---> (51) A47C 27/00

---

(51) **A47J 37/12** (87) **1 016 367**
(21) **99310253.2** (45) 2002-11-20
(54) Flottyrkokare för panerade livsmedelsprodukter
(73) Heat and Control Inc., Hayward, California 94545, US

---

(51) **A61B 17/22** (87) **1 034 745**
A61N 7/02
(21) **00201992.5** (45) 2003-01-15
(54) Terapeutisk endorektal sond och apparat utgörande en applikation därav för destruering av cancervävnad, särskilt i prostata, i kombination med en avbildande endokavitär sond
(73) EDAP SA, 69120 Vaulx en Velin, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR

---

(51) **A61B 17/32** (87) **1 164 949**
A61B 17/42
(21) **00917479.8** (45) 2003-05-02
(54) Kirurgiskt skärinstrument
(73) Espro B.V., 3403 ZS IJsselstein, NL

A61B 17/42 ---> (51) A61B 17/32

---

(51) **A61C 5/06** (87) **0 806 187**
B05C 17/01 A61C 9/00
(21) **97105034.9** (45) 2003-01-22
(54) Applikator
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

A61C 9/00 ---> (51) A61C 5/06

---

(51) **A61C 19/00** (87) **0 933 067**
(21) **98123536.9** (45) 2003-03-12
(54) Ljushärdningsapparat
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **A61D 19/02** (87) **0 856 298**
(21) **98400189.1** (45) 2003-04-09

(54) Påfyllningsrör för behållare för biologiska vätskor, i synnerhet för konstgjord befruktning
(73) IMV Technologies (Société Anonyme), 61300 L'Aigle, FR

A61F 13/15 ---> (51) D04H 13/00

---

(51) **A61G 5/04** (87) **0 687 454**
(21) **95109366.5** (45) 2003-02-26
(54) Servostyrt fordon och metod för drivning av nämnda fordon
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

---

(51) **A61K 7/06** (87) **1 090 622**
(21) **00402658.9** (45) 2003-01-22
(54) Hårschampo baserat på en tensid, en funktionaliserad silikon och en terpolymer
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/155** (87) **0 955 991**
(21) **97920886.5** (45) 2003-03-05
(54) Lecitinbaserade mikroemulsioner innehållande proteolytiska enzymer och sätt för permanent enzymatisk depilering
(73) Protopapa Evangelia, 145 65 Attikis, GR
Xenakis Aristotelis, 171 24 Nea Spyrmi Attikis, GR
Avramiotis Spyridon, 176 75 Kalithea Attikis, GR
Sekeris Konstantinos, 112 57 Athens, GR

---

(51) **A61K 7/42** (87) **0 893 987**
A61K 7/48
(21) **98905481.2** (45) 2003-01-15
(54) Solskyddskomposition innehållande en fast elastomer organopolysiloxan
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 ---> (51) A61K 7/42

A61K 9/107 ---> (51) A61K 47/18

A61K 9/16 ---> (51) A61K 31/40

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 972 513**
A61K 47/36 A61K 47/46
(21) **98947774.0** (45) 2003-05-02
(54) Emulgerande pulver
(73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-8088, JP

A61K 9/20 ---> (51) A61K 31/40

A61K 9/20 ---> (51) A61K 38/23

A61K 31/05 ---> (51) A61K 47/18

A61K 31/07 ---> (51) A61K 31/12

---

(51) **A61K 31/12** (87) **1 011 653**
A61K 31/07 A61P 21/00
(21) **98943128.3** (45) 2003-01-15
(54) Användning av xantofyller i läkemedel för förbättring av muskelfunktionsdurationen eller behandling av muskelstörningar eller -sjukdomar
(73) BioProcess Sweden AB, Gustavsberg, SE

A61K 31/135 ---> (51) C07C 215/64

A61K 31/135 ---> (51) C07C 217/74

---

(51) **A61K 31/19** (87) **1 140 061**
A61K 47/12
(21) **99964320.8** (45) 2003-05-02
(54) Mikrobiologiskt säkra och stabila lösningar av gamma-hydroxibutyratsalt för behandling av narkolepsi
(73) Orphan Medical Inc., Minnetonka, MN 55305, US

A61K 31/19 ---> (51) C07D 333/24

---

(51) **A61K 31/27** (87) **0 533 639**
(21) **92830500.2** (45) 2003-02-05
(54) Användning av karbakol för behandling av minskad frivillig rörel seförmåga
(73) Santini Maurizio, I-20129 Milano, IT

A61K 31/282 ---> (51) A61K 47/48

A61K 31/34 ---> (51) C07D 307/94

A61K 31/35 ---> (51) A61K 31/685

A61K 31/353 ---> (51) A61K 31/685

A61K 31/365 ---> (51) C07D 309/38

A61K 31/37 ---> (51) C07D 311/18

A61K 31/37 ---> (51) C07D 311/86

A61K 31/38 ---> (51) C07D 333/24

---

(51) **A61K 31/40** (87) **0 850 059**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 47/48
(21) **96930085.4** (45) 2003-02-26
(54) Farmaceutiska formuleringar innehållande darifenacin
(73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A., Dublin 1, IE

A61K 31/40 ---> (51) C07D 311/74

A61K 31/41 ---> (51) C07D 403/12

A61K 31/415 ---> (51) A61K 31/635

A61K 31/4196 ---> (51) C07D 249/14

A61K 31/435 ---> (51) C07D 471/14

A61K 31/4355 ---> (51) C07D 491/048

A61K 31/44 ---> (51) C07D 211/90

A61K 31/44 ---> (51) C07D 487/04

---

(51) **A61K 31/445** (87) **0 615 755**
A61P 9/10
(21) **94400597.4** (45) 2003-01-15
(54) Användning av tetrahydropyridinderivat för beredning av hjärtskyddande läkemedel
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

A61K 31/445 ---> (51) C07D 211/44

A61K 31/445 ---> (51) C07D 311/74

A61K 31/445 ---> (51) C07D 401/06

A61K 31/445 ---> (51) C07D 401/06

A61K 31/495 ---> (51) C07D 241/08

A61K 31/495 ---> (51) C07D 487/04

A61K 31/535 ---> (51) C07D 311/74

A61K 31/55 ---> (51) C07D 401/06

A61K 31/55 ---> (51) C07D 487/06

---

(51) **A61K 31/635** (87) **0 854 723**
A61K 31/415 A61P 29/00
(21) **96936018.9** (45) 2003-04-23
(54) Substituerade pyrazolylbensensulfonamider för veterinär användning som inflammationshämmande medel
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

A61K 31/66 ---> (51) A61K 31/685

A61K 31/675 ---> (51) C07F 9/6561

---

(51) **A61K 31/685** (87) **1 140 115**
A61K 31/353 A61P 3/06
A61P 9/10 A61K 31/66
A61K 31/35
(21) **99966956.7** (45) 2003-05-02
(54) Fosfolipidkomplexer av proanthocyanidin
A2 som antiaterosklerotiska ämnen
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT

A61K 31/70 ---> (51) C07H 19/052

A61K 38/05 ---> (51) C07K 5/078

A61K 38/17 ---> (51) C07K 14/47

A61K 38/20 ---> (51) C07K 19/00

---

(51) **A61K 38/23** (87) **0 966 299**
A61K 9/20
(21) **97950098.0** (45) 2003-02-12
(54) Nya läkemedelssammansättningar
(73) EURAND INTERNATIONAL S.p.A., 20060 Pessano con
Bornago (Milano), IT

---

(51) **A61K 38/29** (87) **1 059 933**
(21) **99942350.2** (45) 2003-01-15
(54) Användning av paratyroidhormon bestående
av aminosyrasekvens 1-34 av paratyroidhormon
från människa för att minska risken för ryggkotslika
och icke ryggkotslika benfrakturer
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, US

---

(51) **A61K 39/00** (87) **0 436 717**
(21) **90914303.4** (45) 2003-02-26
(54) System för användning vid ett förfarande
för terapeutisk eller diagnostisk behandling
(73) Mitra Medical Technology AB, 223 70 Lund, SE

---

(51) **A61K 39/395** (87) **0 671 927**
C12N 1/00 C12N 15/10
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74
(21) **93921646.1** (45) 2003-01-15
(54) Humana neutraliserande monoklonala antikroppar
mot respiratoriskt syncytialvirus
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA
92037, US
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by

THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Washington, DC 20231, US

A61K 47/12 ---> (51) A61K 31/19

---

(51) **A61K 47/18** (87) **1 163 007**
A61K 9/107 A61K 31/05
(21) **00918250.2** (45) 2003-01-15
(54) Propofolformulering innehållande tris
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

A61K 47/36 ---> (51) A61K 9/20

A61K 47/46 ---> (51) A61K 9/20

A61K 47/48 ---> (51) A61K 31/40

---

(51) **A61K 47/48** (87) **1 009 439**
A61K 31/282
(21) **98918020.3** (45) 2003-01-08
(54) Polymer-platina-föreningar
(73) Access Pharmaceuticals Inc., Dallas, TX 75207-2107, US

A61L 15/26 ---> (51) A61L 15/60

A61L 15/42 ---> (51) A61L 15/60

A61L 15/48 ---> (51) A61L 15/60

---

(51) **A61L 15/58** (87) **0 946 211**
(21) **96940903.6** (45) 2003-01-22
(54) Limkomposition innefattande en polysiloxan
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US

---

(51) **A61L 15/60** (87) **0 739 217**
A61L 15/48 A61L 15/42
A61L 15/26 C08J 3/12
(21) **95906822.2** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande och kompositioner för att förbättra absorption av blod medelst absorberande material
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA 98477-0001, US

A61L 27/26 ---> (51) A61L 27/36

---

(51) **A61L 27/36** (87) **1 112 096**
A61L 27/26
(21) **99946309.4** (45) 2003-03-26
(54) Vävnadssammansättning av kollagen
(73) Tissue Science Laboratories plc, Aldershot, Hampshire GU11 1EJ, GB

A61M 1/36 ---> (51) B01J 20/32

A61N 7/02 ---> (51) A61B 17/22

A61P 3/00 ---> (51) C07D 249/14

A61P 3/06 ---> (51) A61K 31/685

A61P 9/10 ---> (51) A61K 31/445

A61P 9/10 ---> (51) A61K 31/685

A61P 21/00 ---> (51) A61K 31/12

A61P 25/00 ---> (51) C07K 14/47

A61P 25/28 ---> (51) C07K 14/47

A61P 29/00 ---> (51) A61K 31/635

A61P 35/00 ---> (51) C07D 311/18

A61P 35/00 ---> (51) C07D 311/86

A61P 35/00 ---> (51) C07D 491/048

B01D 15/08 ---> (51) B01J 20/32

---

(51) **B01D 53/94** (87) **1 198 284**
F01N 3/021 F01N 3/023
F01N 3/08 F01N 3/10
F01N 3/20
(21) **00931454.3** (45) 2003-02-12
(54) Behandling av avgas
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London
SW1Y 5BG, GB

---

(51) **B01D 61/02** (87) **0 929 358**
C02F 1/44 B01D 65/02
(21) **97923683.3** (45) 2003-01-15
(54) Vattenbehandlingssystem
(73) Haney Harold E., Winnipeg, Manitoba R3R 3T4, CA

B01D 65/02 ---> (51) B01D 61/02

---

(51) **B01J 20/32** (87) **1 124 633**
B01D 15/08 A61M 1/36
(21) **99950867.4** (45) 2003-01-22
(54) Användning av ett adsorberande gel för eliminering
och rening av biomolekyler
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE,
75016 Paris Cédex, FR

B01J 23/72 ---> (51) C07C 29/141

---

(51) **B01J 23/885** (87) **0 946 296**
C10G 45/60
(21) **97948303.9** (45) 2003-01-22
(54) Bärarförsedd hydroomvandlingskatalysator
och förfarande för framställning därav
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
Annandale, New Jersey 08801, US

B01J 31/28 ---> (51) C08F 4/80

---

(51) **B01J 35/00** (87) **1 157 741**
(21) **01116337.5** (45) 2003-03-19
(54) Fotokatalysatorkomposit och förfarande för
framställning därav
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
Fujishima Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP
Hashimoto Kazuhito, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
TOTO LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

---

(51) **B01L 3/00** (87) **0 989 910**
G01N 1/34
(21) **98940076.7** (45) 2003-03-19
(54) Differentiell vakuumkammare för riktad transport av en substans
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), 38124 Braunschweig, DE

B05B 5/04 ---> (51) B05B 5/053

---

(51) **B05B 5/053** (87) **1 177 050**
B05B 5/04
(21) **99910346.8** (45) 2003-01-22
(54) Höghastighetsroterande finfördelare med ledluftring
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

B05C 17/01 ---> (51) A61C 5/06

---

(51) **B07B 1/46** (87) **0 963 261**
B29C 70/70 B29C 33/40
(21) **98907063.6** (45) 2003-04-16
(54) Förbättrat filtergaller och stödram därför
(73) United Wire Limited, Edinburgh EH5 1HT, GB

---

(51) **B21B 31/02** (87) **1 036 605**
(21) **00103117.8** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för reglerbar påverkan på friktionskrafterna mellan styrytorna och stödytorna på i valsstolsfönstren i valsverk styrda lagermonteringsstycken för valsarna
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21B 37/46** (87) **0 938 388**
H02P 7/74
(21) **97951069.0** (45) 2003-01-29
(54) Valsgata med åtminstone ett valsstativ med trefasströmmatning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B21D 1/06** (87) **1 113 889**
(21) **99955688.9** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för återformning av karosseridelar
(73) MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) **B21D 26/02** (87) **1 152 843**
(21) **00901807.8** (45) 2003-01-22

(54) Tätningsförfarande
(73) Vari-Form Inc., Strathroy, Ontario N7G 3J3, CA

---

(51) **B21D 43/10** (87) **1 161 317**
(21) **00914052.6** (45) 2003-01-15
(54) Transportsystem
(73) Müller Weingarten AG, D-88250 Weingarten, DE

---

(51) **B21D 55/00** (87) **1 198 308**
F16P 3/00 F16P 3/14
(21) **00922336.3** (45) 2003-05-02
(54) Säkerhetssystem för industripress
(73) Lazer Safe Pty. Ltd., Subiaco, W.A. 6008, AU

---

(51) **B22D 11/00** (87) **0 966 333**
B22D 19/08 C22C 9/01
C22C 9/04 B32B 15/01
(21) **98964365.5** (45) 2003-05-02
(54) Sammansatt skiktmaterial för glidelement och förfarande för dess framställning
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) **B22D 11/128** (87) **1 064 114**
B22D 11/20
(21) **99909990.6** (45) 2003-01-29
(54) Stränggjutningsanläggning för kontinuerlig gjutning av ett tunt band samt förfarande för detta
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT
Acciai Speciali Terni S.p.A., 05100 Terni, IT

B22D 11/20 ---> (51) B22D 11/128

B22D 19/08 ---> (51) B22D 11/00

---

(51) **B22D 41/42** (87) **0 913 219**
B22D 41/58
(21) **98401310.2** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för hållande av flytande metall i en ledning innefattande åtminstone två eldfasta delar
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

B22D 41/58 ---> (51) B22D 41/42

B23B 31/28 ---> (51) B23Q 3/12

---

(51) **B23B 49/00** (87) **1 091 822**
G01B 5/18
(21) **99929521.5** (45) 2003-05-02
(54) Elektroniskt utlösande ytsensorenhet
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) **B23B 51/04** (87) **1 122 013**
(21) **01810090.9** (45) 2003-05-02
(54) Borrkrona
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B23C 1/20** (87) **0 820 362**
B23Q 11/00 B23Q 35/10
(21) **96911687.0** (45) 2003-02-19
(54) Dammfri hålutskärningsmetod och anordning
(73) Tillemans Gregory M., Wichita, Kansas 67216, US

B23C 5/10 ---> (51) B23C 5/20

---

(51) **B23C 5/20** (87) **0 813 926**
B23C 5/10
(21) **97108982.6** (45) 2003-03-19
(54) Kopierfräs
(73) WALTER AG, 72072 Tübingen, DE

B23C 5/26 ---> (51) B23Q 3/12

B23D 61/18 ---> (51) B24D 3/06

---

(51) **B23Q 3/12** (87) **1 165 284**
B23B 31/28 B23C 5/26
(21) **00912591.5** (45) 2003-01-29
(54) Anordning för att spänna fast verktyg
(73) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau Mess- und Steuerungstechnik mbH, 77963 Schwanau, DE
Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE

B23Q 11/00 ---> (51) B23C 1/20

B23Q 35/10 ---> (51) B23C 1/20

---

(51) **B24D 3/06** (87) **0 871 562**
B23D 61/18 B24D 7/06

B28D 1/12
(21) **95911794.6** (45) 2003-01-15
(54) Förbättrat superabrasivt verktyg
(73) Saint-Gobain Abrasives Inc., Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

B24D 7/06 ---> (51) B24D 3/06

---

(51) **B25F 3/00** (87) **1 132 179**
(21) **01301179.6** (45) 2003-05-02
(54) Hopkopplingsmekanism
(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

---

(51) **B27N 3/00** (87) **1 177 080**
C08L 97/02
(21) **99971371.2** (45) 2003-01-15
(54) Kombiartikel och förfarande för framställning därav
(73) MASONITE CORPORATION, Chicago Illinois 60606, US

B28D 1/12 ---> (51) B24D 3/06

B29C 33/40 ---> (51) B07B 1/46

---

(51) **B29C 45/14** (87) **0 943 411**
(21) **99102745.9** (45) 2003-05-02
(54) Maskin för skivdekorering genom formsprutning
(73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162-01, JP

B29C 45/27 ---> (51) B29C 45/28

---

(51) **B29C 45/28** (87) **0 781 640**
B29C 45/27
(21) **96119518.7** (45) 2003-02-19
(54) Uppvärmt nålstängningsmunstycke
(73) EWIKON Heisskanalsysteme GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, D-32278 Kirchlengern, DE

B29C 70/70 ---> (51) B07B 1/46

B32B 15/01 ---> (51) B22D 11/00

---

(51) **B32B 31/28** (87) **0 764 521**

(21) **96113982.1** (45) 2003-01-22
(54) Sätt att framställa en kompositbana ur en non-woven fällbana och en ensidig beläggning med plastfolie
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, DE

---

(51) **B41J 2/175** (87) **0 914 956**
(21) **99103201.2** (45) 2003-02-19
(54) Bläckpatron för skrivare
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B42B 4/00** (87) **1 140 517**
(21) **99969228.8** (45) 2003-03-26
(54) Samlingshäftmaskin och förfarande för åstadkommande av ett uppslagsregister vid pappers- eller trycksaker som ska häftas medelst en samlingshäftmaskin
(73) HEINRICH BAUER VERLAG, D-20095 Hamburg, DE

---

(51) **B60C 15/06** (87) **1 064 159**
(21) **99910333.6** (45) 2003-01-22
(54) Förstärkt vulst för radialdäck
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR

B60D 5/00 ---> (51) B61G 5/02

---

(51) **B60J 1/02** (87) **0 960 035**
B60J 1/18 B60J 10/02
(21) **98955678.2** (45) 2003-01-29
(54) Snabbt demonterbar glasruta
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

B60J 1/18 ---> (51) B60J 1/02

---

(51) **B60J 7/057** (87) **1 029 727**
(21) **00100626.1** (45) 2003-05-02
(54) Skjutbar taklucka för fordon
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

B60J 10/02 ---> (51) B60J 1/02

B60P 3/34 ---> (51) B62D 21/14

---

(51) **B60Q 1/068** (87) **0 847 894**
F21V 14/04
(21) **97403057.9** (45) 2003-05-02
(54) Motorfordonsstrålkastare med reflektorreglerorgan
(73) VALEO VISION, 93000 Bobigny, FR

---

(51) **B60T 8/00** (87) **0 770 528**
B60T 8/50
(21) **96116593.3** (45) 2003-01-29
(54) Stabilitetsstyranordning för ett fordon förberett för manuell bromsning efter avslutande av stabilitetsstyrning
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP

B60T 8/50 ---> (51) B60T 8/00

B61D 3/10 ---> (51) B61G 5/02

---

(51) **B61F 7/00** (87) **0 802 101**
(21) **97500008.4** (45) 2003-01-15
(54) Järnvägsaxelenhet utrustad med automatiskt byte av spårvidd och anpassningsbar till konventionella fraktboggier
(73) PATENTES TALGO S.A., 28014 Madrid, ES

---

(51) **B61G 5/02** (87) **0 774 394**
B61D 3/10 B60D 5/00
(21) **96118336.5** (45) 2003-01-29
(54) Stadsbanevagn
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B62D 21/14** (87) **0 958 166**
B60P 3/34
(21) **98907369.7** (45) 2003-01-15
(54) Motordrivet utskjutningssystem med frigörbar broms
(73) Versa Technologies Inc., Butler, WI 53007, US

---

(51) **B63H 23/32** (87) **1 035 013**
F16C 32/06 F16C 33/10
(21) **00112763.8** (45) 2003-01-15
(54) Motroterande lageranordning för motroterande propeller
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-91, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
NKK CORPORATION, Tokyo 100, JP
HITACHI ZOSEN CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 554, JP
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO. LTD, Tokyo 104, JP

---

(51) **B63H 23/32** (87) **0 803 657**
F16C 32/06 F16C 33/10
(21) **95930041.9** (45) 2003-01-15
(54) Reversibel lageranordning för en reversibel propeller
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi Hyogo 650-91, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
HITACHI ZOSEN CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 554, JP
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO. LTD, Tokyo 104, JP

---

(51) **B63J 2/04** (87) **1 076 626**
F24F 3/06 F24F 7/00
(21) **99921136.0** (45) 2003-01-22
(54) System för luftkonditionering av rum, i synnerhet hytter ombord på fartyg och pråmar
(73) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., I-34121 Trieste, IT

B64F 1/20 ---> (51) H05B 37/03

B65B 9/00 ---> (51) A47C 27/00

B65B 9/06 ---> (51) A47C 27/00

B65B 61/24 ---> (51) A47C 27/00

B65B 63/00 ---> (51) A47C 27/00

B65B 63/02 ---> (51) A47C 27/00

---

(51) **B65D 5/00** (87) **1 105 313**
(21) **99940360.3** (45) 2003-04-16
(54) Paket avsett för rökverk
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, GB

---

(51) **B65D 71/00** (87) **0 983 946**
(21) **99116449.2** (45) 2003-01-15
(54) Bärare för behållare
(73) A&R Carton GmbH, 65830 Kriftel, DE

---

(51) **B65G 35/00** (87) **0 958 209**
(21) **97917359.8** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande och apparat för drivningsöverföring
(73) SCOOTABOUT INTERNATIONAL LIMITED, Oakley, Market Drayton, Shropshire TF9 4AG, GB

---

(51) **B65G 47/84** (87) **0 903 308**
(21) **98117427.9** (45) 2003-02-12
(54) Stjärnhjul för överlämnande av objekt från ett första transportorgan till ett andra transportorgan
(73) IPT Weinfelden AG, 8570 Weinfelden, CH

B65H 5/22 ---> (51) B65H 9/16

---

(51) **B65H 9/16** (87) **0 983 951**
B65H 5/22
(21) **99116454.2** (45) 2003-03-12
(54) Med rullar eller band försedd korrigeringsanordning för sidoinriktning, under bearbetning, av i en viknings-limnings-maskinpartiellt vikta, a rk- eller skivformiga föremål
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH

B66F 11/04 ---> (51) B66F 17/00

---

(51) **B66F 17/00** (87) **0 867 595**
B66F 11/04 E06C 5/44
(21) **98104973.7** (45) 2003-02-12
(54) Anordning för rörelsestyrning av ett höjdräddningsaggregat
(73) Metz Aerials GmbH & Co KG, 76185 Karlsruhe, DE

---

(51) **B67C 7/00** (87) **0 893 396**
(21) **98112200.5** (45) 2003-01-22
(54) Rotationstappmaskin med aseptisk fyllkammare
(73) KRONES AG, 93068 Neutraubling, DE

C02F 1/44 ---> (51) B01D 61/02

---

(51) **C03B 23/025** (87) **0 706 978**
C03B 23/035 C03B 23/03
(21) **95115625.6** (45) 2003-01-22
(54) Tryckformning av glasskivor
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

C03B 23/03 ---> (51) C03B 23/025

C03B 23/035 ---> (51) C03B 23/025

---

(51) **C03C 17/36** (87) **1 047 644**
(21) **99972196.2** (45) 2003-01-22
(54) Glasruta, försedd med lågemitterande stapel av skikt
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

C03C 25/00 ---> (51) C07F 7/18

---

(51) **C04B 18/02** (87) **1 222 148**
(21) **00983044.9** (45) 2003-01-15
(54) Färgpigmentgranulat och förfarande för framställning därav
(73) Rhein-Chemotechnik GmbH Gesellschaft für chemische und technische Erzeugnisse, 53547 Breitscheid, DE

C04B 20/06 ---> (51) C04B 28/26

---

(51) **C04B 28/02** (87) **1 032 545**
(21) **98955677.4** (45) 2003-01-15
(54) Hydratiseringsmodifieringsmedel för bruk eller betong med begränsad krympning
(73) VICAT, 92095 Paris La Défense Cedex, FR

---

(51) **C04B 28/26** (87) **0 893 418**
C04B 38/00 C04B 20/06
(21) **96916425.0** (45) 2003-05-02
(54) Värmeisolerande byggnadsmaterial
(73) WIR corporation, Northbrook, IL 60062, US

C04B 38/00 ---> (51) C04B 28/26

---

(51) **C04B 41/48** (87) **0 962 430**
(21) **98830351.7** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande för konsolidering av block i natursten eller av omstrukturerade block
(73) Taltos SPA, 10060 Inverso Pinasca (Torino), IT

---

(51) **C05F 5/00** (87) **1 124 776**
C05F 11/08
(21) **99970652.6** (45) 2003-01-15
(54) Mykorrhizasvampart innehållande gödselmedel

för växter, vilket föreligger i kornform
(73) Maltaflor Düngergesellschaft MBH, 56626 Andernach, DE

C05F 11/08 ---> (51) C05F 5/00

---

(51) **C07C 29/141** (87) **1 060 154**
B01J 23/72
(21) **99911740.1** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för hydrering av karbonylföreningar
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07C 37/52** (87) **1 107 938**
C07C 51/00 C07C 209/50
(21) **99952412.7** (45) 2003-01-22
(54) Återanvändning v duroplastmaterial
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **C07C 45/51** (87) **0 992 477**
C07C 47/21
(21) **99118458.1** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för framställning av citral
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07C 45/54** (87) **1 034 159**
C07C 315/04 C07C 317/24
C07D 249/08 C07D 249/18
(21) **98954618.9** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för framställning av acylerade cykliska 1,3-dikarbonylföreningar
(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

C07C 47/21 ---> (51) C07C 45/51

C07C 51/00 ---> (51) C07C 37/52

C07C 69/618 ---> (51) C07D 333/24

C07C 209/50 ---> (51) C07C 37/52

---

(51) **C07C 215/64** (87) **1 010 689**
A61K 31/135
(21) **99122437.9** (45) 2003-01-15
(54) Substituerade cykloheptener, framställning därav samt användning därav
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

---

(51) **C07C 217/74** (87) **0 968 174**
A61K 31/135
(21) **98902173.8** (45) 2003-01-22
(54) Optiskt aktivt 2-amino-tetralin, förfarande för framställnig därav samt farmaceutiska kompositioner innehållande det, aktiva inom förebyggande och behandling av septisk chock
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT

C07C 315/04 ---> (51) C07C 45/54

C07C 317/24 ---> (51) C07C 45/54

C07D 207/08 ---> (51) C07D 401/06

C07D 207/32 ---> (51) C07D 333/24

C07D 211/32 ---> (51) C07D 401/06

---

(51) **C07D 211/44** (87) **0 798 295**
C07D 401/12 C07D 409/12
A61K 31/445
(21) **95938625.1** (45) 2003-02-26
(54) Nytt amidinonaftylderivat eller salt därav
(73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103, JP

C07D 211/60 ---> (51) C07D 401/06

---

(51) **C07D 211/90** (87) **0 657 431**
C07D 401/12 A61K 31/44
(21) **94118672.8** (45) 2003-02-19
(54) 4-fenyl-3-substituerade 1,4-dihydropyridinestrar med cerebral aktivitet
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C07D 213/55 ---> (51) C07D 333/24

C07D 241/04 ---> (51) C07D 241/08

---

(51) **C07D 241/08** (87) **0 907 643**
C07D 241/04 C07D 243/08
C07D 401/12 C07D 409/06
A61K 31/495
(21) **97918075.9** (45) 2003-01-15
(54) Föreningar med tillväxthormonfrigörande egenskaper
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 243/08 ---> (51) C07D 241/08

C07D 249/08 ---> (51) C07C 45/54

---

(51) **C07D 249/14** (87) **1 044 970**
C07D 401/04 C07D 403/12
C07D 401/14 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 409/12
A61K 31/4196 A61P 3/00
(21) **00401039.3** (45) 2003-01-15
(54) Aminotriazolföreningar, förfarande för deras framställning samt farmaceutiska kompositioner som innefattar dem
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C07D 249/14 ---> (51) C07D 403/12

C07D 249/18 ---> (51) C07C 45/54

C07D 307/54 ---> (51) C07D 333/24

C07D 307/86 ---> (51) C07D 307/94

---

(51) **C07D 307/94** (87) **0 828 728**
C07D 307/86 A61K 31/34
(21) **96916048.0** (45) 2003-01-22
(54) Fenyldihydrobensofuraner
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **C07D 309/38** (87) **0 729 465**
C07D 335/02 C07D 405/12
C07D 407/04 A61K 31/365
(21) **94932042.8** (45) 2003-01-22
(54) Pyronderivat som proteashämmare och antivirusmedel
(73) PARKE DAVIS & COMPANY, Morris Plains New Jersey 07950, US

---

(51) **C07D 311/18** (87) **1 212 311**
C07D 405/06 C07D 409/06
A61K 31/37 A61P 35/00
(21) **00965902.0** (45) 2003-03-26
(54) Chalkonkoumariner
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT

C07D 311/30 ---> (51) C07D 311/86

---

(51) **C07D 311/74** (87) **0 937 057**
C07D 413/04 A61K 31/40
A61K 31/445 A61K 31/535
(21) **97909215.2** (45) 2003-01-15
(54) Nya (-)-enantiomerer av cis-3,4-kromanderivat som är användbara vid förebyggande eller behandling av östrogenrelaterade sjukdomar eller syndrom
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C07D 311/86** (87) **1 212 315**
C07D 311/30 C07D 409/06
A61K 31/37 A61P 35/00
(21) **00964042.6** (45) 2003-03-26
(54) Nya chalkoner
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT

C07D 333/16 ---> (51) C07D 333/24

---

(51) **C07D 333/24** (87) **0 832 081**
C07D 333/16 C07D 307/54
C07D 207/32 C07D 213/55
C07C 69/618 A61K 31/38
A61K 31/19
(21) **97908308.6** (45) 2003-01-29
(54) Bicykliska aromatiska föreningar
(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (CIRD GALDERMA), 06560 Valbonne, FR

C07D 335/02 ---> (51) C07D 309/38

C07D 401/04 ---> (51) C07D 249/14

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 820 451**
C07D 403/06 C07D 413/06
C07D 211/60 A61K 31/55
A61K 31/445
(21) **96907327.9** (45) 2003-01-15
(54) Nya heterocykliska föreningar
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 871 623**
C07D 403/06 C07D 211/32
C07D 207/08 A61K 31/445
(21) **96943119.6** (45) 2003-02-12
(54) 3-azetidinylalkylpiperidiner eller -pyrrolidiner som takykinin-antagonister
(73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A., Dublin 1, IE

C07D 401/12 ---> (51) C07D 211/44

C07D 401/12 ---> (51) C07D 211/90

C07D 401/12 ---> (51) C07D 241/08

C07D 401/12 ---> (51) C07D 249/14

C07D 401/14 ---> (51) C07D 249/14

C07D 403/06 ---> (51) C07D 401/06

C07D 403/06 ---> (51) C07D 401/06

C07D 403/12 ---> (51) C07D 249/14

---

(51) **C07D 403/12** (87) **0 984 960**
C07D 403/14 A61K 31/41
C07D 249/14
(21) **98924383.7** (45) 2003-02-05
(54) N-triazolyl-2-indolkarboxamider och användningen därav som CCK-A-agonister
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

C07D 403/14 ---> (51) C07D 403/12

C07D 405/06 ---> (51) C07D 311/18

C07D 405/12 ---> (51) C07D 249/14

C07D 405/12 ---> (51) C07D 309/38

C07D 407/04 ---> (51) C07D 309/38

C07D 409/06 ---> (51) C07D 241/08

C07D 409/06 ---> (51) C07D 311/18

C07D 409/06 ---> (51) C07D 311/86

C07D 409/12 ---> (51) C07D 211/44

C07D 409/12 ---> (51) C07D 249/14

C07D 413/04 ---> (51) C07D 311/74

C07D 413/06 ---> (51) C07D 401/06

C07D 471/04 ---> (51) C07D 487/04

---

(51) **C07D 471/14** (87) **1 115 725**
A61K 31/435
(21) **99948776.2** (45) 2003-01-29
(54) Tetrahydropyridoetrar
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **C07D 487/04** (87) **1 042 324**
C07D 471/04 A61K 31/495
A61K 31/44
(21) **98957270.6** (45) 2003-02-26
(54) Heterocykliska föreningar för inhibering av magsyrautsöndring, förfaranden för framställning därav och farmaceutiska kompositioner därav
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D 487/06** (87) **0 980 374**
C07D 519/00 A61K 31/55
(21) **98925598.9** (45) 2003-02-12
(54) Fosfodiesteras 4-hämmande diazepinoindoloner

(73) Pfizer Holding France, 75014 Paris, FR

---

(51) **C07D 491/048** (87) **1 065 209**
A61K 31/4355 A61P 35/00
(21) **00401864.4** (45) 2003-05-02
(54) Nya metallproteasinhibitorer, förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner innehållande dem
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C07D 519/00 ---> (51) C07D 487/06

---

(51) **C07F 7/00** (87) **1 005 473**
C07F 7/28 C08F 4/64
(21) **98940280.5** (45) 2003-02-19
(54) Ny organometallisk förening, framställningsförfarandet därav och förfarande för polymerisation av olefiner med användning av en katalysatorkomposition inkluderande den organometalliska föreningen
(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI

---

(51) **C07F 7/18** (87) **0 760 372**
C03C 25/00
(21) **96110261.3** (45) 2003-05-02
(54) Vattenhaltiga lösningar av arkylfunktionaliserade organosilaner
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C07F 7/28 ---> (51) C07F 7/00

---

(51) **C07F 9/6561** (87) **1 117 669**
A61K 31/675
(21) **99949151.7** (45) 2003-01-29
(54) Anti-virus-purinderivat
(73) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD., Cardiff CF1 3XR, GB
REGA FOUNDATION, 3000 Leuven, BE

---

(51) **C07H 19/052** (87) **1 070 078**
A61K 31/70
(21) **99919169.5** (45) 2003-01-22
(54) Form IV, 5,6-diklor-2-(isopropylamino)-1-beta-L-ribofuranosyl)-1H-bensimidazol
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

---

(51) **C07K 5/078** (87) **0 880 541**
A61K 38/05
(21) **97903258.8** (45) 2003-01-15

(54) Derivat av antibiotikum GE2270-faktorer
(73) Biosearch Italia S.p.A., 21040 Gerenzano (VA), IT

C07K 7/08 ---> (51) C07K 14/47

---

(51) **C07K 14/47** (87) **0 610 446**
C07K 7/08 A61K 38/17
A61P 25/00 A61P 25/28
(21) **93908754.0** (45) 2003-04-02
(54) Syntetisk peptid med specificitet för ett basiskt antimyelinprotein från cerebrospinalvätska vid multipel skleros
(73) The Governors of the University of Alberta, Edmonton, Alberta T6J 2J9, CA

C07K 14/54 ---> (51) C07K 19/00

---

(51) **C07K 19/00** (87) **0 742 796**
C07K 14/54 A61K 38/20
(21) **95908514.3** (45) 2003-04-16
(54) IL-3-variant av hematopoes-fusionsprotein
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

C08F 4/02 ---> (51) C08F 4/80

C08F 4/64 ---> (51) C07F 7/00

---

(51) **C08F 4/80** (87) **0 907 665**
B01J 31/28 C08F 4/02
C08F 10/00
(21) **97930038.1** (45) 2003-01-22
(54) Understödda katalysatorsystem med sen övergångsmetall
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, US

C08F 10/00 ---> (51) C08F 4/80

C08F 265/04 ---> (51) C08F 265/06

---

(51) **C08F 265/06** (87) **0 915 108**
C08F 291/00 C08F 265/04
(21) **98308888.1** (45) 2003-05-02
(54) Sätt att framställa emulsioner och polymerer som bildats därav
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania

19106-2399, US

C08F 291/00 ---> (51) C08F 265/06

C08G 12/42 ---> (51) C08G 65/32

---

(51) **C08G 18/10** (87) **0 882 081**
C08G 18/28 C09J 175/04
(21) **97903298.4** (45) 2003-01-22
(54) Fast, vidhäftande och smidigt avnötbar massa i form av ett limstift
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

C08G 18/28 ---> (51) C08G 18/10

---

(51) **C08G 65/32** (87) **0 830 409**
C08L 61/26 C08L 71/02
C08G 12/42
(21) **96918343.3** (45) 2003-01-22
(54) Vattenlösliga aminoplasteter-sampolymerer
(73) Süd-Chemie Inc., Louisville, KY 40232, US

C08J 3/12 ---> (51) A61L 15/60

C08L 61/26 ---> (51) C08G 65/32

C08L 71/02 ---> (51) C08G 65/32

C08L 97/02 ---> (51) B27N 3/00

---

(51) **C08L 101/02** (87) **0 998 529**
F16L 11/04
(21) **98935880.9** (45) 2003-02-26
(54) Inneslutning av kolvätefluid för motortransportfordon
(73) E I du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street Wilmington DE 19898, US

C09J 175/04 ---> (51) C08G 18/10

---

(51) **C09K 3/00** (87) **1 095 118**

F24F 6/00
(21) **99953348.2** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för kontrollerad befuktning av rumsluft
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **C09K 3/10** (87) **1 173 525**
(21) **01900414.2** (45) 2003-04-09
(54) Enkomoponents tätningsmassa i dispersion i patroner
(73) Silu Verwaltung AG, 6045 Meggen, CH

C09K 5/20 ---> (51) C23F 11/10

C10G 45/60 ---> (51) B01J 23/885

C11D 1/04 ---> (51) C11D 3/37

C11D 1/83 ---> (51) A01N 25/30

C11D 3/20 ---> (51) C11D 3/37

C11D 3/30 ---> (51) C11D 3/37

---

(51) **C11D 3/37** (87) **0 822 249**
C11D 1/04 C11D 3/30
C11D 3/20
(21) **97110214.0** (45) 2003-04-16
(54) Fläckborttagningsmedel för mattor
(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **C12M 1/04** (87) **0 994 181**
C12M 3/06
(21) **99118043.1** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande och anordning för mätning av interaktionerna i ämnesomsättningen hos aeroba och anaeroba cellsystem
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE

---

(51) **C12M 3/04** (87) **0 871 701**
(21) **96918116.3** (45) 2003-04-23
(54) Bioreaktor för odling och upprätthållande av däggdjursceller

(73) Aastrom Biosciences Inc., Ann Arbor, MI 48105, US

C12M 3/06 ---> (51) C12M 1/04

C12N 1/00 ---> (51) A61K 39/395

C12N 1/19 ---> (51) C12N 15/81

C12N 15/10 ---> (51) A61K 39/395

C12N 15/63 ---> (51) A61K 39/395

C12N 15/70 ---> (51) A61K 39/395

C12N 15/74 ---> (51) A61K 39/395

---

(51) **C12N 15/81** (87) **0 599 971**
C12N 1/19 C12P 21/02
(21) **92918265.7** (45) 2003-05-02
(54) Jästpromotor och användning därav
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

C12P 21/02 ---> (51) C12N 15/81

---

(51) **C12Q 1/48** (87) **0 871 764**
G01N 33/542
(21) **96938085.6** (45) 2003-02-19
(54) Screeningsförfarande
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **C21B 13/08** (87) **0 843 740**
C21B 13/10
(21) **96925608.0** (45) 2003-02-05
(54) Reduktion av järnoxider i ugn med roterande härd
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., Melbourne, VIC 3000, AU

C21B 13/10 ---> (51) C21B 13/08

C21D 8/04 ---> (51) C23C 2/02

C21D 9/48 ---> (51) C23C 2/02

C22C 9/01 ---> (51) B22D 11/00

C22C 9/04 ---> (51) B22D 11/00

C22C 16/00 ---> (51) G21C 3/07

---

(51) **C22C 27/04** (87) **0 720 662**
C22C 29/08 C22C 38/12
F42B 7/04 F42B 12/74
(21) **94903452.4** (45) 2003-04-02
(54) Blyfri kula
(73) OLIN CORPORATION, New Haven, CT 06511-1837, US

C22C 29/08 ---> (51) C22C 27/04

C22C 38/00 ---> (51) C23C 2/02

C22C 38/12 ---> (51) C22C 27/04

---

(51) **C23C 2/02** (87) **0 775 757**
C23C 2/06 C22C 38/00
C21D 9/48 C21D 8/04
(21) **96116218.7** (45) 2003-03-05
(54) Förfarande och anordning för smältdoppbeläggning av åldringsbeständiga stålband
(73) Salzgitter AG, 31226 Peine, DE

C23C 2/06 ---> (51) C23C 2/02

---

(51) **C23F 11/10** (87) **1 133 585**
C23F 11/18 C09K 5/20
(21) **99946398.7** (45) 2003-01-22
(54) Korrosionsinhibitorer och synergistiska inhibitorkombinationer för skydd av lättmetall i värmeöverföringsfluider och motorkylvätskor
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, White Plains, New York 10650, US

C23F 11/18 ---> (51) C23F 11/10

C30B 23/00 ---> (51) C30B 29/36

---

(51) **C30B 29/36** (87) **1 144 737**
C30B 29/38 C30B 23/00
(21) **99961511.5** (45) 2003-01-15
(54) Framställning av bulk-enkristaller av aluminiumnitrid, kiselkarbid och aluminiumnirtid: kiselkarbid-legering
(73) CREE INC., Durham, NC 27703, US

C30B 29/38 ---> (51) C30B 29/36

---

(51) **D04H 13/00** (87) **0 945 537**
A61F 13/15
(21) **99302361.3** (45) 2003-02-12
(54) Övre skikt för kroppsvätskeabsorberande artiklar
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

D06M 13/325 ---> (51) D06M 15/431

---

(51) **D06M 15/431** (87) **0 709 518**
D06M 13/325
(21) **95116154.6** (45) 2003-05-02
(54) Flamhämmande och mjukande behandling av textilmaterial
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oldbury Warley West Midlands B68 0NN, GB

---

(51) **D21F 7/04** (87) **0 821 101**
(21) **97108427.2** (45) 2003-05-02
(54) Befuktningsanordning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21F 11/00** (87) **0 912 801**
(21) **97933163.4** (45) 2003-01-15
(54) Metod att tillverka våtpressat silkespapper
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **E01D 15/133** (87) **0 798 419**
E01D 19/10
(21) **97104476.3** (45) 2003-02-19

(54) Anordning som man kan gå och/eller köra på
(73) Peter Maier Leichtbau GmbH, 78224 Singen, DE

E01D 19/10 ---> (51) E01D 15/133

---

(51) **E02D 3/068** (87) **1 097 272**
(21) **99934621.6** (45) 2003-01-15
(54) Stampredskap med vibrationsdämpad styrcylinder
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE

E03D 5/10 ---> (51) E03D 13/00

---

(51) **E03D 13/00** (87) **1 050 633**
E03D 5/10
(21) **00660082.9** (45) 2003-04-16
(54) Förbättring rörande en urinoars tillförlitlighet avseende spolning
(73) ORAS OY, 26101 Rauma, FI

---

(51) **E04B 1/78** (87) **0 741 827**
(21) **95907562.3** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av en härdad, icke vävd mineralfiberbana, anläggning för framställning av en icke vävd mineralfiberbana och ett rörformat isoleringselement
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK

---

(51) **E05B 9/10** (87) **1 071 857**
E05B 27/00 E05B 17/04
E05B 15/08
(21) **99911559.5** (45) 2003-03-26
(54) Inbyggnadssäkring och nyckel för ett säkerhetslås
(73) Keller Ernst, CH-8805 Richterswil, CH

E05B 15/08 ---> (51) E05B 9/10

E05B 17/04 ---> (51) E05B 9/10

E05B 19/00 ---> (51) E05G 1/024

E05B 27/00 ---> (51) E05B 9/10

---

(51) **E05F 11/38** (87) **1 076 749**

(21) **99929056.2** (45) 2003-03-12
(54) Medbringare för anslutning av en fönsterruta till en fönsterhiss
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, 96450 Coburg, DE

---

(51) **E05F 15/00** (87) **1 120 527**
F16P 3/12 H01H 3/14
(21) **01101714.2** (45) 2003-02-05
(54) Kopplingslist för en säkring för en stängande kant
(73) Haake André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake Oliver, 46354 Südlohn, DE
Haake Patrick, 48691 Vreden, DE

---

(51) **E05G 1/024** (87) **0 911 475**
E05B 19/00
(21) **98811038.3** (45) 2003-02-05
(54) Genombrottssäkert väggelement, lås smat nyckelbox
(73) Helbling & Co. AG, 8645 Jona, CH

E06C 5/44 ---> (51) B66F 17/00

E21B 7/02 ---> (51) E21D 20/00

---

(51) **E21D 20/00** (87) **0 824 634**
E21B 7/02
(21) **96910978.4** (45) 2003-01-15
(54) Hydraulanordning för att vrida ett manövreringsorgan i en bergborranordning
(73) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI

F01N 3/021 ---> (51) B01D 53/94

F01N 3/023 ---> (51) B01D 53/94

F01N 3/08 ---> (51) B01D 53/94

F01N 3/10 ---> (51) B01D 53/94

F01N 3/20 ---> (51) B01D 53/94

---

(51) **F02B 31/00** (87) **1 133 627**
F02F 1/42
(21) **99959287.6** (45) 2003-03-05
(54) Förbränningskolvmotor särskilt av direktinsprutningstypen, och en fyllnadsinsugningskanal för en cylinder därav
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **F02B 61/04** (87) **0 884 462**
(21) **98110830.1** (45) 2003-02-05
(54) Handtag för en borttagbar utombordsmotor och borttagbar utombordsmotor
(73) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

F02F 1/42 ---> (51) F02B 31/00

---

(51) **F02K 9/97** (87) **0 956 441**
(21) **97953949.1** (45) 2003-01-15
(54) Utfällbar raketmotordysa
(73) Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation, 75015 Paris, FR

---

(51) **F02N 11/02** (87) **0 922 854**
(21) **98123228.3** (45) 2003-03-05
(54) En startanordning för en förbränningsmotor
(73) Denso Manufacturing Italia S.p.A., 20121 Milano, IT

---

(51) **F03B 17/06** (87) **1 086 310**
(21) **99926598.6** (45) 2003-01-15
(54) Anordning för utvinning av effekt från ett flöde av flytande medium
(73) HYDROVENTURI LIMITED, London N8 8QT, GB

---

(51) **F04C 18/16** (87) **1 019 633**
(21) **98955416.7** (45) 2003-01-15
(54) Skruvkompressor
(73) KT Kirsten Technologie-Entwicklung GmbH, 09390 Gornsdorf, DE

F16C 32/06 ---> (51) B63H 23/32

F16C 32/06 ---> (51) B63H 23/32

F16C 33/10 ---> (51) B63H 23/32

F16C 33/10 ---> (51) B63H 23/32

---

(51) **F16C 35/06** (87) **0 991 870**
(21) **98929127.3** (45) 2003-01-22
(54) Justerbar lagerdistanshållare
(73) Castle Noel, Baldivis, W.A. 6171, AU

---

(51) **F16D 69/02** (87) **0 976 945**
(21) **99111457.0** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av kroppar innehållande förstärkningsfibrer
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

F16F 15/16 ---> (51) F16H 45/02

---

(51) **F16H 45/02** (87) **1 203 175**
F16F 15/16
(21) **00962300.0** (45) 2003-03-12
(54) Momentomvandlare med torsionsdämpare
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

F16H 55/00 ---> (51) F16H 55/17

F16H 55/14 ---> (51) F16H 55/17

---

(51) **F16H 55/17** (87) **1 184 601**
F16H 55/00 F16H 55/14
(21) **01113866.6** (45) 2003-03-26
(54) Kugghjul
(73) H. B. SEISSENSCHMIDT AG, 58840 Plettenberg, DE

---

(51) **F16H 61/12** (87) **1 219 870**
(21) **02006967.0** (45) 2003-05-02
(54) Elektronisk-hydraulisk manöveranordning för drivsystem i fordon med automatisk växling
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) **F16J 15/16** (87) **1 128 100**
A46B 3/02
(21) **01104944.2** (45) 2003-04-09
(54) Borste för en borsttätning
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

---

(51) **F16L 5/04** (87) **0 869 303**

H02G 3/22
(21) **98105075.0** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för tillslutning av en kabelgenomföring i en mellanvägg
(73) AIK Flammadur Brandschutz GmbH, 34123 Kassel, DE

F16L 11/04 ---> (51) C08L 101/02

F16N 7/40 ---> (51) F16N 39/00

---

(51) **F16N 39/00** (87) **0 961 898**
F16N 7/40
(21) **98903041.6** (45) 2003-01-22
(54) Arrangemang vid ett cirkulationssmörjsystem
(73) SAFEMATIC OY, FIN-40950 Muurame, FI

F16P 3/00 ---> (51) B21D 55/00

F16P 3/12 ---> (51) E05F 15/00

F16P 3/14 ---> (51) B21D 55/00

---

(51) **F17C 5/06** (87) **1 194 716**
(21) **00922390.0** (45) 2003-01-29
(54) Framställningsprocess och -system för vätgasbränsle
(73) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

F21V 14/04 ---> (51) B60Q 1/068

---

(51) **F23Q 7/22** (87) **1 153 246**
(21) **00908586.1** (45) 2003-05-02
(54) Mjuklodsfri keramisk tändare med ledningsramfäste
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics Inc., Worcester, MA 01615-0138, US

F24F 3/06 ---> (51) B63J 2/04

F24F 6/00 ---> (51) C09K 3/00

F24F 7/00 ---> (51) B63J 2/04

---

(51) **F24J 2/04** (87) **1 060 353**
(21) **99906310.0** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för värmeöverföring mellan en panel uppvärmd av solstrålning och en vägg
(73) MASA-THERM S.A., 2043 Boudevilliers, CH

---

(51) **F25J 1/02** (87) **1 137 902**
(21) **99965406.4** (45) 2003-01-22
(54) Anläggning för kondensering av naturgas
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL

---

(51) **F28D 9/00** (87) **1 154 216**
(21) **00109947.2** (45) 2003-04-16
(54) Ånguppvärmd vätskevärmare
(73) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, 46049 Oberhausen, DE

F41A 3/26 ---> (51) F41A 3/54

---

(51) **F41A 3/54** (87) **0 892 237**
F41A 3/26 F41A 9/32
(21) **98113916.5** (45) 2003-01-29
(54) Självladdande granatkastare
(73) HECKLER & KOCH GMBH, D-78727 Oberndorf, DE

F41A 9/32 ---> (51) F41A 3/54

---

(51) **F41H 7/02** (87) **0 922 925**
(21) **98123270.5** (45) 2003-03-19
(54) Militärfordon för persontransport
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, DE

F42B 7/04 ---> (51) C22C 27/04

F42B 12/74 ---> (51) C22C 27/04

G01B 5/18 ---> (51) B23B 49/00

G01C 7/04 ---> (51) G01N 33/24

G01D 5/249 ---> (51) G01D 5/347

---

(51) **G01D 5/347** (87) **0 862 728**
G01D 5/249 H03M 1/00
(21) **97910311.6** (45) 2003-01-22
(54) Vridvinkelsensor med en CCD-linje med förbättrad mätnoggrannhet
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01N 1/34 ---> (51) B01L 3/00

G01N 3/34 ---> (51) G01N 33/24

G01N 21/35 ---> (51) G01N 21/61

---

(51) **G01N 21/61** (87) **0 733 897**
G01N 37/00 G01N 21/35
(21) **96660004.1** (45) 2003-02-05
(54) Kalibreringsmetod för NDIR-utrustning och kalibreringsapparat
(73) VAISALA OYJ, 01670 Vantaa, FI

---

(51) **G01N 27/447** (87) **0 734 521**
(21) **95904212.8** (45) 2003-03-12
(54) Polymerer för separation av biomolekyler genom kapillärelektrofores
(73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US

---

(51) **G01N 27/447** (87) **0 968 418**
(21) **99917566.4** (45) 2003-02-19
(54) Metod och apparat för att separera bioorganiska molekyler med elektrofores
(73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US

---

(51) **G01N 33/24** (87) **1 127 275**
G01N 3/34 G01C 7/04
(21) **99954069.3** (45) 2003-02-19
(54) Sätt coh anordning för mätning av en plattas bärförmåga
(73) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 75015 Paris, FR

G01N 33/542 ---> (51) C12Q 1/48

G01N 37/00 ---> (51) G01N 21/61

G01R 13/40 ---> (51) G01R 21/133

---

(51) **G01R 21/133** (87) **1 155 334**
G01R 13/40
(21) **00914650.7** (45) 2003-02-05
(54) Förbrukningsmätare med display under strömavbrott
(73) Siemens Power Transmission & Distribution Inc., Wendel, NC 27591-8309, US

---

(51) **G01R 31/28** (87) **1 181 568**
(21) **00941852.6** (45) 2003-03-26
(54) Analog testutsignal som är omkopplingsbar till PCMCIA-kontaktdonsanslutningsstift
(73) SIERRA WIRELESS INC., Richmond, British Columbia V6V 2L1, CA

G01T 1/00 ---> (51) G01T 1/36

G01T 1/17 ---> (51) G01T 1/36

G01T 1/29 ---> (51) G01T 1/36

---

(51) **G01T 1/36** (87) **0 995 132**
G01T 1/29 G01T 1/17
G01T 1/00
(21) **98937550.6** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för bestämning av fotonspektra
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 85764 Neuherberg, DE

---

(51) **G02F 1/1335** (87) **0 976 008**
H04N 9/31
(21) **98914846.5** (45) 2003-01-22
(54) Anordning och förfarande för belysning av ett ljuskänsligt medium
(73) DICON A/S, 8520 Lystrup, DK

---

(51) **G03F 7/00** (87) **0 845 708**
G03F 7/004 G03F 7/027
G03F 7/075
(21) **97926272.2** (45) 2003-02-12
(54) Platta för vattenfri litografi
(73) TORAY INDUSTRIES INC., Tokyo 103-8666, JP

G03F 7/004 ---> (51) G03F 7/00

G03F 7/027 ---> (51) G03F 7/00

G03F 7/075 ---> (51) G03F 7/00

G06F 1/00 ---> (51) G06F 17/60

---

(51) **G06F 17/50** (87) **1 069 518**
(21) **99810755.1** (45) 2003-01-15
(54) Beräkning och visuell framläggning av spänningstillstånd hos ett elektriskt kopplingsschema
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, CH

---

(51) **G06F 17/60** (87) **1 196 881**
G06F 1/00 G07F 7/10
(21) **99928997.8** (45) 2003-01-22
(54) Transaktionsförfarande och därför lämpade anordningar
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

G07F 7/10 ---> (51) G06F 17/60

---

(51) **G07F 7/10** (87) **1 153 375**
G07F 19/00
(21) **00903945.4** (45) 2003-01-15
(54) System och förfarande för kreditkort
(73) Orbis Patents Limited, Dublin 3, IE

G07F 19/00 ---> (51) G07F 7/10

G09F 9/30 ---> (51) H01R 13/514

G09F 9/33 ---> (51) H01R 13/514

---

(51) **G21C 3/07** (87) **0 867 888**
C22C 16/00
(21) **98104909.1** (45) 2003-01-22
(54) Sammansatt inkapsling för kärnbränslestavar
(73) Framatome ANP Inc., Lynchburg, Virginia 24506-0935, US

H01H 3/14 ---> (51) E05F 15/00

---

(51) **H01H 3/16** (87) **1 151 448**
H01H 19/62
(21) **00903611.2** (45) 2003-01-15
(54) Anordning för att koppla en elektrisk förbindelse, i synnerhet en gångjärnsströmställare
(73) EUCHNER GmbH + Co., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

H01H 19/62 ---> (51) H01H 3/16

---

(51) **H01H 27/00** (87) **0 982 747**
(21) **99124187.8** (45) 2003-01-22
(54) Säkerhetsbrytare
(73) EUCHNER GmbH + Co., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) **H01J 1/142** (87) **0 841 676**
(21) **97119574.8** (45) 2003-03-05
(54) Katod för elektronrör och förfarande för framställning av denna
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka, JP

H01J 3/02 ---> (51) H01J 23/07

H01J 19/38 ---> (51) H01J 23/07

H01J 21/10 ---> (51) H01J 23/07

---

(51) **H01J 23/07** (87) **0 863 535**
H01J 21/10 H01J 19/38
H01J 3/02 H01J 25/02
(21) **98301606.4** (45) 2003-05-02
(54) Rörswitch
(73) LITTON SYSTEMS INC., Woodland Hills, California 91367-6675, US

H01J 25/02 ---> (51) H01J 23/07

H01J 37/30 ---> (51) H01J 37/317

H01J 37/302 ---> (51) H01J 37/317

H01J 37/304 ---> (51) H01J 37/317

---

(51) **H01J 37/317** (87) **0 660 370**
H01J 37/302 H01J 37/304
H01J 37/30
(21) **94480149.7** (45) 2003-02-05
(54) Elektronstrålelitografisystem
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, N.Y. 10504, US

H01L 21/336 ---> (51) H01L 29/78

H01L 29/24 ---> (51) H01L 29/78

---

(51) **H01L 29/78** (87) **0 916 160**
H01L 29/24 H01L 21/336
(21) **97928031.0** (45) 2003-01-15
(54) Fälteffekttransistor av halvledartyp med en kiselkarbidmetallisolator
(73) CREE INC., Durham, NC 27703, US

---

(51) **H01L 31/075** (87) **0 895 291**
(21) **98114310.0** (45) 2003-01-29
(54) Fotoelektriskt element och metod för dess tillverkning
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

H01L 33/00 ---> (51) H01R 13/514

---

(51) **H01P 5/10** (87) **1 218 961**
(21) **00960911.6** (45) 2003-04-23
(54) Symmetreringstransformator
(73) Marconi Communications GmbH, 71522 Backnang, DE

---

(51) **H01R 4/62** (87) **1 014 497**
(21) **99403104.5** (45) 2003-03-26
(54) Elektrisk ledningsskena
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01R 9/24 ---> (51) H01R 13/514

H01R 9/28 ---> (51) H01R 13/514

H01R 13/41 ---> (51) H01R 13/514

---

(51) **H01R 13/514** (87) **1 134 849**
H01R 9/28 H01R 9/24
H01R 13/41 H05B 33/02
G09F 9/30 H01L 33/00
G09F 9/33
(21) **01103724.9** (45) 2003-05-02
(54) Illuminationsbyggsats för belysnings-, annons- eller hänvisningsändamål liksom elektrisk stickkontakt för en sådan illuminationsbyggsats
(73) BJB GmbH & Co. KG, 59755 Arnsberg, DE

---

(51) **H01R 13/646** (87) **0 878 871**
(21) **98107589.8** (45) 2003-04-16
(54) Isoleringselement för ett koaxialtkontaktdon
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington, Delaware 19801, US

---

(51) **H01T 13/14** (87) **1 094 575**
H01T 13/39
(21) **00122635.6** (45) 2003-01-15
(54) Tändstift
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

H01T 13/39 ---> (51) H01T 13/14

---

(51) **H02G 3/04** (87) **0 908 991**
(21) **98402491.9** (45) 2003-01-22
(54) Tillbehör för kabelränna för elektriska kablar
(73) Planet Wattohm, 60300 Senlis, FR

---

(51) **H02G 3/06** (87) **1 061 623**
(21) **00109873.0** (45) 2003-01-22
(54) Ledningsföringskanal
(73) Tehalit GmbH & Co. KG, 67716 Heltersberg, DE

H02G 3/22 ---> (51) F16L 5/04

---

(51) **H02J 7/14** (87) **0 700 142**
(21) **95402000.4** (45) 2003-04-23
(54) Krets för detektering av en tändningsnyckels slutande för styrning av en regulator för laddning av ett batteri med en generator, vilken krets har organ för avledning av en parasitläckström
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94000 Créteil, FR

---

(51) **H02M 7/217** (87) **1 186 093**
(21) **00929016.4** (45) 2003-05-02
(54) Anordning och metod för nätspänningsavhängig, tyristorstyrd förladdning av utgångskondensatorerna i ett trepunktspulslikriktarsystem
(73) Ascom Energy Systems AG, 3000 Bern 14, CH

H02P 7/74 ---> (51) B21B 37/46

H03M 1/00 ---> (51) G01D 5/347

H04B 1/707 ---> (51) H04B 7/26

H04B 7/005 ---> (51) H04Q 7/38

H04B 7/06 ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04B 7/185** (87) **0 658 014**
(21) **94118902.9** (45) 2003-05-02
(54) Styrning av access till radiokanal
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 827 296**
H04B 1/707
(21) **97114752.5** (45) 2003-04-23
(54) CDMA-kommunikationssystem
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

H04B 10/213 ---> (51) H04J 14/02

---

(51) **H04J 14/02** (87) **0 651 528**
H04B 10/213
(21) **93117601.0** (45) 2003-01-22
(54) Optiskt, transparent ringnät med reservkopplingsvägar
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04L 5/16** (87) **0 758 507**
(21) **95943449.9** (45) 2003-05-02
(54) System och metod för uppstartning av ett tvåledarmodem
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

H04L 12/58 ---> (51) H04M 11/00

H04L 27/01 ---> (51) H04Q 7/38

H04M 1/03 ---> (51) H04R 1/22

H04M 3/42 ---> (51) H04Q 3/545

---

(51) **H04M 11/00** (87) **0 746 936**
H04L 12/58
(21) **93921223.9** (45) 2003-05-02
(54) Leveranssystem för elektroniska postmeddelanden
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

H04N 9/31 ---> (51) G02F 1/1335

---

(51) **H04Q 3/00** (87) **0 764 383**
(21) **95923705.8** (45) 2003-01-29
(54) Medling av trafik i ett avancerat intelligent nät
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation, Wilmington, DE 19801, US

---

(51) **H04Q 3/545** (87) **0 578 964**
H04M 3/42
(21) **93109056.7** (45) 2003-01-15
(54) Anropsbearbetningssystem
(73) Siemens Information and Communication Networks Inc., Boka Raton, Florida 33487, US

H04Q 7/22 ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04Q 7/34** (87) **1 130 936**
(21) **00307827.6** (45) 2003-01-22
(54) Dynamiska logiska täckningsareor för trådlösa basstationer
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 674 455**
H04B 7/005 H04L 27/01
H04B 7/06
(21) **94929025.8** (45) 2003-01-15
(54) Multi-stationsöverföringsförfarande och mottagare till detta
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,

Tokyo 105-8436, JP

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 749 255**
H04Q 7/22
(21) **96109326.7** (45) 2003-01-29
(54) Mobilkommunikationsnätverk och mobilkommunikationsmetod
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

---

(51) **H04R 1/22** (87) **1 127 475**
H04M 1/03
(21) **99970254.1** (45) 2003-01-22
(54) Elektroakustisk kommunikationsenhet
(73) SONIONKIRK A/S, 8700 Horsens, DK

H05B 33/02 ---> (51) H01R 13/514

H05B 37/02 ---> (51) H05B 37/03

---

(51) **H05B 37/03** (87) **0 941 634**
H05B 37/02 B64F 1/20
(21) **97949975.3** (45) 2003-01-29
(54) Anordning för övervakning, styrning och reglering av markljusenheter hos en anläggning för flygplatsbelysning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **D21H 21/40** (87) **0 493 231**
(21) **91403501.9** (45) 2003-01-22
(54) Tryckbart ark för framställning av säkerhetsdokument, innefattande medel mot efterbildning och som möjliggör äkthetsbestyrkande
(73) Arjo Wiggins Security SAS, Paris, FR

---

(51) **F01K 23/10** (87) **0 826 096**
(21) **96913449.3** (45) 2003-03-12
(54) Sätt och anordning för avgasning av ett kondensat
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04H 1/00** (87) **0 448 618**
(21) **90900945.8** (45) 2003-03-19
(54) Förbättrat RDS-radiosystem
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, London W1A 1AA, GB

H05K 3/26 ---> (51) H05K 13/00

---

(51) **H05K 13/00** (87) **0 329 807**
H05K 3/26
(21) **88102800.5** (45) 2003-01-22
(54) Anordning för behandling av elektriska kretskort
(73) Gebr. Schmid GmbH & Co., W-7290 Freudenstadt, DE

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **F42B 8/14** (87) **0 881 459**
F42B 12/40
(21) **98105926.4** (45) 2002-11-27
(54) Övningsprojektil
(73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

F42B 12/40 ---> (51) F42B 8/14

Tillägg

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

0003114-6 0003145-0 0003386-0 0003479-3 8301082-7 8301107-2
8301178-3 8301204-7 8301262-5 8301292-2 8301293-0 8301311-0
8301320-1 8301341-7 8301361-5 8301396-1 8301397-9 8301398-7
8301431-6 8301440-7 8301444-9 8301492-8 8301497-7 8301560-2
8301565-1 8301579-2 8301582-6 8301584-2 8301600-6 8301633-7
8301728-5 8301730-1 8301736-8 8301739-2 8301746-7 8301750-9
8301770-7 8301797-0 8304702-7 8304740-7 8304828-0 8304896-7
8304926-2 8305032-8 8306204-2 8306942-7 8404442-9 8404579-8
8404605-1 8404606-9

8404607-7 8404834-7 8504096-2 8504182-0 8504189-5 8504202-6
8504240-6 8504274-5 8504275-2 8504376-8 8504429-5 8603745-4
8603796-7 8603840-3 8603846-0 8603953-4 8703441-9 8703588-7
8703600-0 8703654-7 8703689-3 8703734-7 8703749-5 8703756-0
8703757-8 8803036-6 8803096-0 8803241-2 8803312-1 8803409-5
8803450-9 8900300-8 8902926-8 8903111-6 8903146-2 8903156-1
8903174-4 9002778-0 9002786-3 9002823-4 9002886-1 9002966-1
9003064-4 9102529-6 9102563-5 9102570-0 9102604-7 9102643-5
9102646-8 9102679-9

9102683-1 9102701-1 9102793-8 9102802-7 9102812-6 9202493-4
9202514-7 9202520-4 9202549-3 9202550-1 9202584-0 9202600-4
9202616-0 9202624-4 9202625-1 9202648-3 9202744-0 9202790-3
9202833-1 9302805-8 9302810-8 9302827-2 9302830-6 9302832-2
9302844-7 9302845-4 9302949-4 9302950-2 9302985-8 9303006-2
9303007-0 9303049-2 9303055-9 9303102-9 9303106-0 9303142-5
9303153-2 9402921-2 9402928-7 9402933-7 9402947-7 9402967-5
9402992-3 9402994-9 9402997-2 9403018-6 9403020-2 9403030-1
9403063-2 9403126-7

9403130-9 9403164-8 9501929-5 9503027-6 9503048-2 9503071-4
9503150-6 9503173-8 9503174-6 9503193-6 9503277-7 9503335-3
9503391-6 9603214-9 9603270-1 9603346-9 9603437-6 9603488-9
9603499-6 9603558-9 9703163-7 9703175-1 9703190-0 9703268-4
9703278-3 9703297-3 9703348-4 9703358-3 9703373-2 9703392-2
9703409-4 9703421-9 9703440-9 9703464-9 9802900-2 9802941-6
9803041-4 9803057-0 9803074-5 9803081-0 9803082-8 9803097-6
9803101-6 9803102-4 9803108-1 9803149-5 9803176-8 9803178-4
9803179-2 9803190-9

9803193-3 9803227-9 9901265-0 9901266-8 9903091-8 9903114-8
9903147-8 9903228-6 9903267-4

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

83101954.2 83102056.5 83102068.0 83102075.5 83102132.4
83102194.4 83102235.5 83102254.6 83102265.2 83102337.9

83102349.4 83102365.0 83102410.4 83102411.2 83102445.0
83102464.1 83102561.4 83102562.2 83102584.6 83102596.0
83102599.4 83102679.4 83102685.1 83102695.0 83102757.8
83102773.5 83102791.7 83102840.2 83102890.7 83102911.1
83103034.1 83103049.9 83103057.2 83103077.0 83103148.9
83103159.6 83103194.3 83108560.0 83108604.6 83108610.3
83108619.4 83108938.8 83108969.3 83109047.7 83109217.6

83109218.4 83109219.2 83109429.7 83109729.0 83200319.8
83200325.5 83200454.3 83201273.6 83201295.9 83201345.2
83301055.6 83301091.1 83301092.9 83301099.4 83301108.3
83301135.6 83301168.7 83301200.8 83301208.1 83301225.5
83301227.1 83301269.3 83301322.0 83301337.8 83301429.3
83301479.8 83301529.0 83301530.8 83301584.5 83301587.8
83301606.6 83301659.5 83301740.3 83301745.2 83301815.3
83400418.6 83400419.4 83400427.7 83400428.5 83400465.7
83400466.5 83400467.3 83400498.8 83400504.3 83400515.9

83400527.4 83400541.5 83400545.6 83400551.4 83400609.0
83400652.0 83420043.8 83810114.5 83850054.4 83890166.8
83900916.4 83901088.1 83901110.3 83901171.5 83901290.3
83901452.9 83901458.6 83901470.1 83901471.9 83901478.4
83901482.6 83901502.1 83901849.6 83903061.6 83903139.0
83903173.9 83903321.4 84110702.2 84110916.8 84111015.8
84111029.9 84111041.4 84111042.2 84111158.6 84111385.5
84111429.1 84111430.9 84111431.7 84111512.4 84111616.3
84111685.8 84201349.2 84201374.0 84306053.4 84306111.0

84306112.8 84306275.3 84306392.6 84306492.4 84401762.4
84420149.1 84850261.3 84870125.6 85106110.1 85111032.0
85111121.1 85111122.9 85111162.5 85111194.8 85111837.2
85112120.2 85112212.7 85201547.8 85306380.8 85306431.9
85306715.5 85306716.3 85306848.4 85401788.6 85401820.7
85830227.6 85904603.9 85904631.0 85904803.5 85904808.4
85904888.6 85904911.6 86112138.2 86112157.2 86112205.9
86112246.3 86112257.0 86112429.5 86112510.2 86112569.8
86112592.0 86113078.9 86113151.4 86113243.9 86306764.1

86306814.4 86306868.0 86307026.4 86307368.0 86307388.8
86307425.8 86307431.6 86307453.0 86401981.5 86402004.5
86402046.6 86402108.4 86630144.3 86905344.7 86905374.4
86905628.3 86905839.6 86905952.7 86906193.7 87112839.3
87112857.5 87113034.0 87113056.3 87113245.2 87113386.4
87113443.3 87113456.5 87113638.8 87113646.1 87113764.2
87113891.3 87114099.2 87114105.7 87114206.3 87114233.7
87201691.0 87307690.5 87307727.5 87307782.0 87308146.7
87308167.3 87308260.6 87308354.7 87308416.4 87308626.8

87308638.3 87401992.0 87402000.1 87402064.7 87402066.2
87402104.1 87402123.1 87420244.3 87630157.3 87830325.4
87870129.1 87905615.8 87905745.3 87905777.6 87906221.4
87906695.9 88114174.1 88114178.2 88114390.3 88114447.1
88114503.1 88114658.3 88114722.7 88114826.6 88114830.8
88114831.6 88114851.4 88114961.1 88115427.2 88115487.6
88115605.3 88115724.2 88115792.9 88115861.2 88115870.3
88115903.2 88115904.0 88116106.1 88116127.7 88118517.7
88201912.8 88202018.3 88202019.1 88202028.2 88202066.2

88308176.2 88308367.7 88308382.6 88308672.0 88308738.9
88308874.2 88308985.6 88309028.4 88402195.7 88402201.3

88402296.3 88402323.5 88420312.6 88908196.4 88908239.2
88908944.7 89116047.5 89116176.2 89116177.0 89116195.2
89116341.2 89116578.9 89116646.4 89116681.1 89116843.7
89116844.5 89116845.2 89116850.2 89116852.8 89116855.1
89116877.5 89117053.2 89117534.1 89117690.1 89117736.2
89117816.2 89117873.3 89117897.2 89117921.0 89117960.8
89117995.4 89118027.5 89118073.9 89118102.6 89202397.9

89202449.8 89309013.4 89309224.7 89309227.0 89309257.7
89309317.9 89309428.4 89309435.9 89309786.5 89309984.6
89402500.6 89402683.0 89460027.9 89480131.5 89630146.2
89730199.0 89900203.4 89909728.1 89910073.9 89910438.4
89910504.3 89910550.6 89910588.6 89910702.3 89910858.3
89910980.5 89911307.0 90100358.2 90113201.9 90116765.0
90117079.5 90117144.7 90117192.6 90117261.9 90117454.0
90117532.3 90117705.5 90117773.3 90117798.0 90117832.7
90117891.3 90117952.3 90117962.2 90117978.8 90117983.8

90118033.1 90118101.6 90118103.2 90118238.6 90118366.5
90118581.9 90202410.8 90202566.7 90250240.0 90309575.0
90309576.8 90309610.5 90310243.2 90310288.7 90310383.6
90310410.7 90310543.5 90310579.9 90420413.8 90630163.5
90810670.1 90810744.4 90850299.0 90870151.9 90913157.5
90913403.3 90913459.5 90913693.9 90913811.7 90914080.8
90914189.7 90914228.3 90914230.9 90914234.1 90915109.4
90915564.0 90915762.0 90916601.9 91103347.0 91105508.5
91114686.8 91114699.1 91114837.7 91114868.2 91114933.4

91115042.3 91115079.5 91115080.3 91115373.2 91115443.3
91115582.8 91115596.8 91115623.0 91115651.1 91115708.9
91115734.5 91115875.6 91115876.4 91115909.3 91116015.8
91116020.8 91116060.4 91116163.6 91116166.9 91116184.2
91116187.5 91116191.7 91116258.4 91116376.4 91116469.7
91116628.8 91202328.0 91308024.8 91308243.4 91308349.9
91308393.7 91308423.2 91308493.5 91308724.3 91308909.0
91402410.4 91402424.5 91402467.4 91402526.7 91402579.6
91402580.4 91610077.9 91710032.3 91810759.0 91850216.2

91870144.2 91890198.4 91914575.5 91915499.7 91915866.7
91915934.3 91916034.1 91916072.1 91916150.5 91916264.4
91916468.1 91916469.9 91916610.8 91916612.4 91916766.8
91916786.6 91916824.5 91917151.2 91917274.2 91917327.8
91917426.8 91917720.4 91918388.9 91918778.1 91918840.9
91918980.3 91920176.4 92114865.6 92114956.3 92115017.3
92115200.5 92115342.5 92115375.5 92115399.5 92115460.5
92115557.8 92115738.4 92115789.7 92115924.0 92116069.3
92116147.7 92116233.5 92116291.3 92116328.3 92116495.0

92116524.7 92116544.5 92116565.0 92202675.2 92202865.9
92202866.7 92250263.8 92308402.4 92308405.7 92308453.7
92308464.4 92308472.7 92308583.1 92308829.8 92402383.1
92402453.2 92402505.9 92402512.5 92402594.3 92402636.2
92402651.1 92402665.1 92420302.9 92630081.5 92630083.1
92850206.1 92850211.1 92902148.3 92918544.5 92918598.1
92918633.6 92918766.4 92918786.2 92918944.7 92919168.2
92919205.2 92919480.1 92919574.1 92919591.5 92919724.2
92920422.0 92920526.8 92920564.9 92920583.9 92920588.8

92920927.8 92921054.0 92921069.8 92921191.0 92921230.6
92921592.9 92921598.6 93114005.7 93114018.0 93114036.2

93114113.9 93114127.9 93114128.7 93114133.7 93114151.9
93114260.8 93114261.6 93114315.0 93114339.0 93114349.9
93114351.5 93114367.1 93114553.6 93114643.5 93114666.6
93114883.7 93114892.8 93114997.5 93115017.1 93115018.9
93115019.7 93115020.5 93115069.2 93115080.9 93115130.2
93115171.6 93115404.1 93115414.0 93115416.5 93115421.5
93115445.4 93115627.7 93115650.9 93115652.5 93115659.0

93115667.3 93115708.5 93115737.4 93250248.7 93250264.4
93306886.8 93307028.6 93307057.5 93307098.9 93307312.4
93307492.4 93307594.7 93307666.3 93307695.2 93307696.0
93307697.8 93307715.8 93402160.1 93402213.8 93402354.0
93402359.9 93402372.2 93440072.2 93610053.6 93810665.5
93918961.9 93918997.3 93919359.5 93919363.7 93919374.4
93919379.3 93919529.3 93919719.0 93919788.5 93920679.3
93920796.5 93920810.4 93920956.5 93921010.0 93921134.8
93921327.8 93921373.2 93921375.7 93921653.7 93921678.4

93922118.0 93922180.0 93922700.5 93923692.3 94113830.7
94113852.1 94113907.3 94114005.5 94114113.7 94114126.9
94114165.7 94114195.4 94114229.1 94114263.0 94114269.7
94114503.9 94114504.7 94114506.2 94114507.0 94114509.6
94114530.2 94114564.1 94114594.8 94114995.7 94115071.6
94115104.5 94115254.8 94115257.1 94115326.4 94115350.4
94250035.6 94306411.3 94306431.1 94307017.7 94307079.7
94307136.5 94402010.6 94402096.5 94810511.9 94870150.3
94908870.2 94910252.9 94910260.2 94924957.7 94924958.5

94925326.4 94925497.3 94925501.2 94925534.3 94925577.2
94925578.0 94925579.8 94925581.4 94925636.6 94926085.5
94926278.6 94926320.6 94926449.3 94926802.3 94927142.3
94927143.1 94927241.3 94927357.7 94927407.0 94927573.9
94927582.0 94927591.1 94927615.8 94927624.0 94927627.3
94927628.1 94927683.6 94927718.0 94927743.8 94927790.9
94927872.5 94928002.8 94928333.7 94928386.5 94928569.6
94928670.2 94929166.0 94929193.4 94929274.2 94929328.6
94929966.3 94930492.7 94930496.8 94931761.4 95113666.2

95113670.4 95113754.6 95113819.7 95113850.2 95114084.7
95114152.2 95114160.5 95114296.7 95114356.9 95114577.0
95114593.7 95114851.9 95114936.8 95114937.6 95114943.4
95114988.9 95115229.7 95115276.8 95202554.2 95202589.8
95306187.6 95306198.3 95306261.9 95306542.2 95306659.4
95306719.6 95402076.4 95830387.7 95830392.7 95850151.2
95850152.0 95928932.3 95929728.4 95930375.1 95930382.7
95930383.5 95930409.8 95930410.6 95930542.6 95930559.0
95930602.8 95930606.9 95931107.7 95931137.4 95931259.6

95931303.2 95931330.5 95931332.1 95931438.6 95931920.3
95932011.0 95932064.9 95932100.1 95932120.9 95932268.6
95932711.5 95932724.8 95932747.9 95932751.1 95932980.6
95933132.3 95933381.6 95933844.3 95933879.9 95933931.8
95933936.7 95933971.4 95934101.7 95934116.5 95934637.0
95934646.1 95936363.1 95944745.9 96107859.9 96113969.8
96114606.5 96114613.1 96115185.9 96115255.0 96115318.6
96115480.4 96306338.3 96306531.3 96306635.2 96306701.2
96306850.7 96401884.0 96401917.8 96401995.4 96402068.9

96420286.5 96928625.1 96929185.5 96929423.0 96929425.5
96930730.5 96930731.3 96930829.5 96931012.7 96931017.6

96931674.4 96931770.0 96932520.8 96932579.4 96932647.9
96932653.7 96933336.8 96933401.0 96933580.1 96934419.1
96934428.2 96937998.1 96938956.8 96941578.5 97115363.0
97115551.0 97115572.6 97115721.9 97116205.2 97116601.2
97117410.7 97120755.0 97120756.8 97202690.0 97202956.5
97307589.8 97402032.3 97909332.5 97910354.6 97938730.5
97941429.9 97942777.0 97942914.9 97942933.9 97943372.9

97943573.2 97943830.6 97944326.4 97944516.0 98116702.6
98116907.1 98200176.0 98946053.0 98947112.3 98948455.5
98952659.5 99955746.5

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0002499-2 0002500-7 0002538-7 0002539-5 0002553-6 0002647-6
0002716-9 0002744-1 0002852-2 0004043-6 9404020-1 9602716-4
9603596-9 9604563-8 9700547-4 9800250-4 9801028-3 9802352-6
9802430-0 9900517-5 9902519-9 9902642-9 9902691-6 9902778-1
9903249-2

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent-och registreringsverket har i beslut den 14 april 2003 förklarat att översättning och tryckningsavgift för europeiska patentet 99310253.2 har kommit in i tid. Patentet är därmed giltigt i Sverige.