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) **A01D**
(21) **0301809-0** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Skördetröska med spridare för skörderester
(71) Rekordverken Sweden AB, Öttum, 535 92 Kvänum, SE
(72) Bengt Holmén, Skara, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A01K**
(21) **0301737-3** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12
(54) Drag för sportfiske
(71) Krister Kumlin, Källbyn Solbacken, 662 96 Svanskog, SE
(72) Krister Kumlin, Svanskog, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) **A23L**
(21) **0301774-6** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) High protein curd
(71) Raisio Group Plc, Box 101, 212 01 Raisio, FI
(72) Bo Funeteg, Kyrkhult, SE
Rigmor Svärd, Bromölla, SE
Cecilia Lingerud, Karlshamn, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **A47J**
(21) **0301803-3** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Skumavtagare
(71) Analytical System Products ASP AB, Stenrikevägen 10, 671 33 Arvika, SE
(72) Hans Asp, Arvika, SE

---

(51) **A47L**
(21) **0301793-6** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Dammsugarslang
(71) Bo Mattsson, Movägen 7, 194 52 Upplands-Väsby, SE
(72) Bo Mattsson, Upplands-Väsby, SE

---

(51) **A61F**
(21) **0301825-6** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Method and arrangement relating to testing

implants
(71) Integration Diagnostics Ltd, The Quadrangle 2nd Floor 180 Wardour Street, London, GB
(72) Anders Pettersson, Göteborg, SE
Peter Cawley, London, GB
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A61J**
(21) **0301815-7** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Administration of medicinal dry powders
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61J**
(21) **0301816-5** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Combined doses
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301794-4** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) New use III
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Seth-Olov Thorberg, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301795-1** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) New use I
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Seth-Olov Thorberg, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301796-9** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) New use II
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Seth-Olov Thorberg, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301797-7** (22) 2003-06-19

(24) 2003-06-19
(54) New use V
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Anders Lehmann, Mölndal, SE
Michael Wrangstadh, Mölndal, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301798-5** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) New use IV
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Seth-Olov Thorberg, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61M**
(21) **0301761-3** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) A medical pump
(71) Q Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE
(72) Bengt Ågerup, Paris, FR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61M**
(21) **0301767-0** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) User interface for a medical Ventilator
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Mats Öst, Taberg, SE
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna

---

(51) **A61M**
(21) **0301768-8** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) User interface for a medical Ventilator
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Jonas Svantesson, Lidingö, SE
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna

---

(51) **A61N**
(21) **0301743-1** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12
(54) A heart stimulating device, a system including such a device and use of the system
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Anders Björling, Järfälla, SE
Sven-Erik Hedberg, Kungsängen, SE
Nils Holmström, Järfälla, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla

---

(51) **A61N**
(21) **0301800-9** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Evoked response detector
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Nils Holmström, Järfälla, SE
Anders Björling, Järfälla, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A62B**
(21) **0301822-3** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Ventilationsanordning vid ett inandningsskydd
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
Roland Petersson, Orrabäcksvägen 83, 382 97 Örsjö, SE
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE
Roland Petersson, Örsjö, SE

---

(51) **A63B**
(21) **0301805-8** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Träningsredskap i kontorsmiljö
(71) Thorleif Hageberg, Brogatan 12, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Thorleif Hageberg, Hillerstorp, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE

---

(51) **A63B**
(21) **0301813-2** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Lösning på återkoppling av glasfibersektionernas
gavlar inom tumbling-gymnastik
(71) HGB Backstrand AB, Box 7210, 402 34 Göteborg, SE
(72) Gunnar Bäckstrand, Göteborg, SE

---

(51) **B01J**
(21) **0301792-8** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(32) 2002-07-03 (33) DE (31) 202 10 356.0
(32) 2002-07-11 (33) DE (31) 202 10 697.7
(54) Fyll- eller påväxtkropp av plast
(71) Arno Stöhr, Kronacher Strasse 10, 96364 Marktrodach-Zeyern, DE
(72) Arno Stöhr, Marktrodach-Zeyern, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B02C**
(21) **0301763-9** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) Sätt och anordning för fasthållning av krossmantel
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Gert-Åke Olsson, Bara, SE
Rolf Silfver, Beddingestrand, SE
Torbjörn Nilsson, Svedala, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B04B**
(21) **0301779-5** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) En skruvtransportör för en dekantercentrifug
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
(72) Klaus Stroucken, Rönninge, SE
Rolf Ridderstråle, Stockholm, SE
Robert Geiding, Tullinge, SE
Kasper Höglund, Rönninge, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE

---

(51) **B22F**
(21) **0301745-6** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Method of making titanium based carbonitride alloys
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23K**
(21) **0301753-0** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Welding process
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Ahmed Kaddani, Västerås, SE
Dick Skarin, Eskilstuna, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B23P**
(21) **0301742-3** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) CVD coated cutting tool insert
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Andreas Larsson, Fagersta, SE
Anette Sulin, Fagersta, SE
Lena Pettersson, Ängelsberg, SE
Sakari Ruppi, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23Q**
(21) **0301806-6** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Anordning och sätt för förhindrande eller minskning av vibrationer i ett skärande verktyg
(71) Staffansboda Compagnie AB, Box 77, 330 12 Forsheda, SE
(72) Lars Håkansson,
Thomas Lagö,
Ingvar Claesson,
Rolf Zimmergren,
Göran Hållstedt,
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21

Värnamo, SE

---

(51) **B25J**
(21) **0301754-8** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Industrial Robot
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Görgen Johansson, Västerås, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B25J**
(21) **0301784-5** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Industrirobot
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Mats Thulin,
Stefan Welén,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B25J**
(21) **0301786-0** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Industrial Robot
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Guntram Scheible, Hirschberg, DE
Colin Luthardt, Västerås, SE
Berthold Dilger, Heidelberg, DE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B27B**
(21) **0301775-3** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(32) 2002-07-10 (33) DE (31) 202 11 390.6
(54) Inställbart fjädrings-dämpningssystem (antivibrationssystem)i synnerhet för ett handhållet arbetsredskap
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
(72) Ernst Gorenflo, Heinsheim, DE
Olaf Kruse, Glinde, DE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B62H**
(21) **0301804-1** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Fällbart parkeringsstöd för tvåhjuliga fordon
(71) Rune Wahlund med firma Prowal, Skälbygatan 8, 745 37 Enköping, SE
(72) Rune Wahlund, Enköping, SE
Sven-Eric Söderström, Enköping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B63B**
(21) **0301739-9** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Flytbrygga
(71) Blowtech AB, Västbovägen 45, 331 53 Värnamo, SE
(72) Klas Jansson, Värnamo, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **B63B**
(21) **0301751-4** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Anordning vid fartyg
(71) Wallenius Marine AB, Box 17086, 104 62 Stockholm, SE
(72) Claes Olofsson, Kalmar, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B63H**
(21) **0301802-5** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Utombordsdrev för båtar
(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
(72) Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE
Staffan Månsson, Myggenäs, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65B**
(21) **0301781-1** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Method and device for electron beam irradiation
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Lars Näslund, Furulund, SE
Tommy Nilsson, Svedala, SE
Luca Poppi, Formigine, IT
Paolo Benedetti, Modena, IT
Anna Eriksson, Rydebäck, SE
Filippo Ferrarini, Modena, IT
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65B**
(21) **0301782-9** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Device and method for electron beam irradiation
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Lars Näslund, Furulund, SE
Tommy Nilsson, Svedala, SE
Luca Poppi, Formigine, IT
Paolo Benedetti, Modena, IT
Anna Eriksson, Rydebäck, SE
Filippo Ferrarini, Modena, IT
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65D**
(21) **0301814-0** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Självlåsande förpackning
(71) Håhan Edqvist, Mosstorpsvägen 40, 617 30 Skärblacka, SE
(72) Håhan Edqvist, Skärblacka, SE

---

(51) **B66C**
(21) **0301748-0** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Anordning för vridning av en stomme till en kran
(71) Rilbe & Co HB, Selgatan 3, 724 66 Västerås, SE
(72) Ulf Rilbe, Västerås, SE
Jan Palmcrantz, Harmånger, SE

---

(51) **C04B**
(21) **0301787-8** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Högpresterande betong
(71) Roger Ericsson, Bangårdsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) Roger Ericsson, Enköping, SE

---

(51) **C07K**
(21) **0301757-1** (22) 2003-06-18
(62) 9904389-5 (24) 2003-06-18
(32) 1998-12-03 (33) EP (31) 98122992
(54) IGF-1 receptorinteragerande proteiner (IIP:er), gener som kodar för dessa och användningar därav
(71) F Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Tanja Ligensa, Lohmar, DE
Ralf Schumacher, Penzberg, DE
Michael Weidner, Penzberg, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **C23C**
(21) **0301776-1** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(32) 2002-06-20 (33) DE (31) 102 27 460.6
(54) Kokill för sprutning av geometriskt definierade skärbelägg på bärstommar liksom förfarande för sprutning av sådana skärbelägg
(71) Dia Lux Diamantwerkzeuge GmbH & Co, Hansastrasse 6, 91126 Schwabach, DE
(72) Hans Grüneis, Schwabach, DE
Thomas Grüneis, Schwabach, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E02B**
(21) **0301741-5** (22) 2003-06-12

(24) 2003-06-12
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Flytelement för oljelänsor
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02B**
(21) **0301819-9** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Utvecklingsresultat av undersökning av sk skärmlänsor för oljeskyddsarbete
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02B**
(21) **0301820-7** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Utvecklingsresultat av undersökning av sk skärmlänsor för oljeskyddsarbete
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02B**
(21) **0301821-5** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Flytelement för oljelänsor
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301772-0** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Sealing strip
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Rolf Rundbladh, Värnamo, SE
(74) Per Bjerndell, Trelleborg AB Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

---

(51) **F01N**
(21) **0301799-3** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) Anordning vid ett fordon med en förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Carl-Johan Karlsson, Göteborg, SE
Paulina Tengström, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F02M**
(21) **0301758-9** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) EGR-system hos förbränningsmotor

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Hultquist, Höllviken, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16K**
(21) **0301777-9** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Stödbensventil
(71) Hydrauto AB, Box 801, 931 28 Skellefteå, SE
(72) Martin Marklund, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F28D**
(21) **0301764-7** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
(54) Värmeväxlaranordning och plattpaket
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Claes Stenhede, Verona, IT
Mats Strömblad, Charlottenlund, DK
Roland Larsson, Lund, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F28F**
(21) **0301807-4** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Means and methods in a flowing multiple phase medium
(71) Compact Plate AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) Lars Persson, Abbeskås, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **G01F**
(21) **0301780-3** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Sensor Holder
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Lars Näslund, Furulund, SE
Tommy Nilsson, Svedala, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **G01N**
(21) **0301785-2** (22) 2003-06-15
(24) 2003-06-15
(54) Coagulation tests at ambient temperature
(71) Institutet Polymerutveckling AB, Stenbocksvägen 21, 182 62 Djursholm, SE
(72) Mats Gustaf Rånby, Vreta KLoster, SE

---

(51) **G01N**

(21) **0301801-7** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Icke-förstörande materialprovning
(71) Claes Hedberg, Vallgatan 22, 371 30 Karlskrona, SE
(72) Claes Hedberg, Karlskrona, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G02F**
(21) **0301810-8** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Electrically stabilized surface-director alignment layer
(71) Ecsibeo AB, c/o Forskarpatent i Väst AB Stena Center, 412 92 Göteborg, SE
(72) Lachezar Komitov, Göteborg, SE
Bertil Helgee, Västra Frölunda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301755-5** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Time-Portal
(71) Kenneth Wallin, Granängsringen 38, 135 44 Tyresö, SE
(72) Kenneth Wallin, Tyresö, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301788-6** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Validation of subscriber input
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) Tea Vui Huang, Majidee Park, MY
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box 119, 00511 Helsingfors, FI

---

(51) **G06F**
(21) **0301789-4** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Method and system for data synhronizing
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) Tea Vui Huang, Majidee Park, MY
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box 119, 00511 Helsingfors, FI

---

(51) **G06F**
(21) **0301808-2** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) A device, a computer network search engine, a personal computer for generating an indication of a relation between a text and a subject reference
(71) Scandinavian Financial Management AB, Lyckans Väg 4, 412 56 Göteborg, SE
(72) Peter Nordin, Askim, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301818-1** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Apparat
(71) Lennart Järlebro, Flystaslingan 19, 159 63 Spånga, SE
Stefan Nyström, Flystaslingan 19, 159 63 Spånga, SE
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

---

(51) **G06K**
(21) **0301740-7** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Detection of gesture paths using stereoscop vision
(71) TAT The Astonishing Tribe AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
(72) Ludvig Linge, Lund, SE
Karl-Anders Johansson, Lund, SE

---

(51) **G06K**
(21) **0301771-2** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Betalningsförfarande mobilt stationärt
(71) Tonie Söderström, Ekegatan 9 lgh 8, 272 39 Simrishamn, SE
(72) Tonie Söderström, Simrishamn, SE

---

(51) **G07C**
(21) **0301778-7** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Anordning samt förfarande för kalibrering av en tidsgivande enhet
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jonny Johansson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **G07D**
(21) **0301762-1** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Avlänkningssystem för myntsorterare
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) Olle Wingård, Lund, SE
Martin Nilsson, Hörby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G09F**
(21) **0301769-6** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Kontrollerande system
(71) Ali Shafiei, Tomtbacksvägen 23, 178 37 Ekerö, SE
(72) Ali Shafiei, Ekerö, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G21K**
(21) **0301783-7** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Device for and method of fastening an emitter
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Lars Näslund, Furulund, SE
Tommy Nilsson, Svedala, SE
Luca Poppi, Formigine, IT
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **H01B**
(21) **0301738-1** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Ellist
(71) Åke Eriksson, Skäcklingevägen 137, 147 55 Tumba, SE
(72) Åke Eriksson, Tumba, SE

---

(51) **H01Q**
(21) **0301756-3** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Antennanordning
(71) Moteco AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Marie Fransson, Lund, SE
Carl-Gustaf Blom, Lysekil, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **H01Q**
(21) **0301759-7** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Antennanordning
(71) Moteco AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **H01S**
(21) **0301811-6** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Laser arrangement with folding mirror
(71) Cobolt AB, Rogslagstullsbacken 27, 114 21 Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01S**
(21) **0301812-4** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Beam combiner
(71) Cobolt AB, Rogslagstullsbacken 27, 114 21 Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H02G**

(21) **0301750-6** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Module and Frame for Cable Entries or the Like
(71) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **H03F**
(21) **0301790-2** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) A system and method for simulation of non-linear audio equipment
(71) Sigmoid AB, Fårskinnsvägen 19, 586 66 Linköping, SE
(72) Fredrik Gustafsson, Linköping, SE
Oscar Öberg, Linköping, SE
Per Connman, Norrköping, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H03M**
(21) **0301791-0** (22) 2003-06-23
(24) 2003-06-23
(54) Three-Phase Power Factor Correction Boost Converter
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
(72) Kjell Rolleberg, Norsborg, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H04B**
(21) **0301824-9** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Adjacent channel rejection device, receiving apparatus and method of operating a receiving apparatus
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE
(72) Michael Lewis, Märsta, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**
(21) **0301823-1** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24
(54) Improved detection
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE
(72) Michael Lewis, Märsta, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04M**
(21) **0301760-5** (22) 2003-06-17
(24) 2003-06-17
(54) Moduluppbyggd terminalanordning
(71) Moteco AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 34/00**
F16C 1/06
(21) **0104276-1** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Lager i ett riggrör till ett motordrivet verktyg och metod att montera lagret i riggröret
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Göte Karlsson, Huskvarna, SE
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **A01D 34/416**
(21) **0104277-9** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Upphängningsögla
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Tore Jonsson, Huskvarna, SE
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 1/01**
(21) **0104253-0** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Anordning för stegvis förflyttning av en gödselskrapa
(71) Sveaverken Odin AB, Box 1020, 611 29 Nyköping, SE
(72) Thord Siljefelt, Nyköping, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A47K 10/16 ---> (51) A61K 7/50

---

(51) **A47L 9/00**
A47L 9/02
(21) **0104188-8** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Dammsugare och dammsugarmunstycke
(71) Johan Byström, Pl 1058 Nordanås, 891 92 Örnsköldsvik, SE
(72) Johan Byström, Örnsköldsvik, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A47L 9/02 ---> (51) A47L 9/00

---

(51) **A61F 11/00**
(21) **0104187-0** (22) 2001-12-12
(41) 2003-06-13
(24) 2001-12-12
(54) Luftdoseringsanordning
(71) Hans Löfberg, Åbylundsvägen 441, 137 32 Västerhaninge, SE
(72) Hans Löfberg, Västerhaninge, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **A61F 13/15**
(21) **0104268-8** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Andningsbart absorberande alster med konformade hålrum och metod för framställning
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anette Gustavsson, Västra Frölunda, SE
Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61H 1/02**
(21) **0104266-2** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Anordning för fotgymnastik
(71) Frida Söderblom, Snickarvägen 46, 197 30 Bro, SE
(72) Frida Söderblom, Bro, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **A61K 7/50**
A47K 10/16 A61K 35/74
(21) **0104199-5** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Ny produkt
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ulla Forsgren Brusk, Pixbo, SE
Bo Runeman, Partille, SE
Eva Gran Håkansson, Umeå, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 35/74 ---> (51) A61K 7/50

---

(51) **A63B 57/00**
A63B 69/34
(21) **0104257-1** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) En anordning för en golfbana samt en golfbana
(71) Stieg Nilsson, Fridhemsgatan 29, 112 40 Stockholm, SE
(72) Stieg Nilsson, Stockholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A63B 69/34 ---> (51) A63B 57/00

---

(51) **B02C 19/12**
(21) **0104225-8** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Kross- och separeringsanordning
(71) Tomas Jonsson, Skrike 2021, 893 92 Bjästa, SE
(72) Tomas Jonsson, Bjästa, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B05B 7/06**
(21) **0104222-5** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Spruthuvud
(71) Håkan Emilsson, Tärnells väg 2 A, 139 34 Värmdö, SE
(72) Håkan Emilsson, Värmdö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B21D 53/04 ---> (51) F28D 9/00

---

(51) **B22F 3/105**
(21) **0104237-3** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Anordning och förfarande för framställning av en produkt
(71) IVF Industriforskning och Utveckling AB, Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE
(72) Urban Harrysson, Kullavik, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B23C 9/00**
(21) **0104183-9** (22) 2001-12-12
(41) 2003-06-13
(24) 2001-12-12
(54) Förfarande och anordning för balansering av verktyg i chuck
(71) ETP Transmission AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Niclas Rosberg, Linköping, SE
Mats Allard, Sandviken, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **B23D 49/08**
(21) **0203619-2** (22) 2002-12-06
(41) 2003-06-18
(24) 2002-12-06

(32) 2001-12-17 (33) DE (31) 101 61 932.4
(54) Sticksåg med verktygshållare
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI
(72) Konstantin Baxivanelis, Kaufering, DE
Andreas Dieterle, Wessling, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B25D 17/11 ---> (51) E21B 19/00

---

(51) **B27B 7/00**
(21) **0104215-9** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Anordning för längssågning av virke
(71) Jussi Mäenpää, Pl 307, 761 73 Norrtälje, SE
(72) Jussi Mäenpää, Norrtälje, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

B27G 5/02 ---> (51) G01B 3/04

---

(51) **B32B 35/00**
(21) **0104196-1** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Metod för att förstärka en dubbelskalskonstruktion
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Anders Westerdahl, Linköping, SE
Max Krogager, Linköping, SE
Nils-Gunnar Jaktlund, Linköping, SE
Lars Löfgren, Linköping, SE
(74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR,
581 88 Linköping, SE

---

(51) **B41J 2/145**
(21) **0104209-2** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Skrivarhuvudstruktur och metod för att öka
den maximala styrfrekvensen i en vätskestrålskrivare
(71) Texdot AB, Neongatan 10, 431 53 Mölndal, SE
(72) Urban Albinsson, Mölndal, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B60J 10/08 ---> (51) B60R 13/02

---

(51) **B60K 25/00** (11) **520 620**
B62D 33/073
(21) **0200789-6** (22) 2002-03-15
(41) 2003-08-05 (45) 2003-08-05
(24) 2002-03-15
(54) Kombinerat transport- och arbetsfordon

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Jensen, Gnesta, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60K 41/20**
B60T 7/12
(21) **0104278-7** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Bromsanordning för självgående vält
(71) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Bengt Söderberg, Tving, SE
Gilbert Erlandsson, Rödeby, SE
(74) J Trägårdh, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby, SE

---

(51) **B60R 13/02**
B62D 25/04 B60J 10/08
(21) **0104275-3** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) A-stolpe och ett tätningsförsett taksidoparti hos ett fordon med en dörr utan fönsterram
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) Göran Berglund, Gammelstad, SE
Ingemar Wallström, Göteborg, SE
Mats Lindberg, Luleå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B60T 7/12 ---> (51) B60K 41/20

B62D 25/04 ---> (51) B60R 13/02

B62D 33/073 ---> (51) B60K 25/00

B65D 5/06 ---> (51) B65D 85/42

---

(51) **B65D 85/42**
B65D 5/06
(21) **0104200-1** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Glödlampsförpackning
(71) Johan von Konow, John Bergs Plan 2, 112 50 Stockholm, SE
(72) Johan von Konow, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C09D 11/00 ---> (51) C09D 179/08

---

(51) **C09D 179/08**
C09D 11/00
(21) **0201979-2** (22) 2002-06-26
(41) 2002-12-28
(24) 2002-06-26
(32) 2001-06-27 (33) US (31) 893938
(54) Mycket visköst beläggningsmaterial för porösa substrat
(71) Scitex Digital Printing Inc, 3000 Research Boulevard, Dayton OH 45420-4099, US
(72) Randolph W Spratt, Fairborn OH, US
Raouf Botros, Centerville OH, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **C10L 5/44**
(21) **0104221-7** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Träbränsleprodukter
(71) Carlos Claret, Valhallavägen 34, 114 22 Stockholm, SE
Francisco Claret, Valhallavägen 34, 114 22 Stockholm, SE
(72) Carlos Claret, Stockholm, SE
Francisco Claret, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **E01F 9/011**
F21S 8/08 F21V 8/00
(21) **0104271-2** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Anordning vid väg- och gatubelysning
(71) Idé P 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) **E02D 27/01**
E02D 31/00
(21) **0104256-3** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Grundkonstruktion för en byggnad
(71) Åke Mård, Juniskärsvägen 190 A, 862 23 Kvissleby, SE
(72) Åke Mård, Kvissleby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **E02D 27/01**
E02D 31/00
(21) **0200679-9** (22) 2002-03-07
(41) 2003-06-18
(24) 2002-03-07
(32) 2001-12-17 (33) SE (31) 0104256-3
(54) Grundkonstruktion för byggnad (II)
(71) Åke Mård, Juniskärsvägen 190 A, 862 23 Kvissleby, SE

(72) Åke Mård, Kvissleby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E02D 31/00 ---> (51) E02D 27/01

E02D 31/00 ---> (51) E02D 27/01

E04B 5/12 ---> (51) E04C 2/36

---

(51) **E04C 2/36**
E04B 5/12
(21) **0104259-7** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Skivformigt byggelement med förbindningsorgan bestående av lameller i ett sicksackmönster
(71) Benny Refónd, Bökö Stensdal, 340 10 Lidhult, SE
(72) Benny Refónd, Lidhult, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **E05B 19/00**
(21) **0104007-0** (22) 2001-11-29
(41) 2003-05-30
(24) 2001-11-29
(54) Förvaringsanordning för nycklar
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Robert Fredriksson, Eskilstuna, SE
Daniel Andersson, Eskilstuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E06B 9/24**
(21) **0104193-8** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Energireducerande element vid fönster
(71) Gunnar Magnusson, Sverdrups Gate 23, 2317 Hamar, NO
(72) Gunnar Magnusson, Hamar, NO
(74) Olle Magnusson, Mullvadsvägen 5, 815 44 Tierp

E21B 1/00 ---> (51) E21B 19/00

---

(51) **E21B 6/08**
(21) **0104217-5** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Vätskedriven sänkborrmaskin
(71) Wassara AB, Götgatan 62, 118 26 Stockholm, SE
(72) Fredrik Egerström, Nacka, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775

01 Krylbo, SE

---

(51) **E21B 19/00**
E21B 1/00 B25D 17/11
(21) **0104235-7** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Bergborr, pålmaskin och anordningar vid dessa
(71) Skanska Sverige AB, Lilla Bommen 2, 405 18 Göteborg, SE
(72) Roland Svensson, Alingsås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02C 9/18 ---> (51) F04D 15/00

---

(51) **F02K 9/64**
F02K 9/97
(21) **0104273-8** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) En komponent avsedd att utsättas för hög termisk last vid drift, och ett förfarande för tillverkning av en sådan komponent
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Jan Häggander, Trollhättan, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1 7, 405 08 Göteborg, SE

F02K 9/97 ---> (51) F02K 9/64

---

(51) **F02M 37/22**
(21) **0203500-4** (22) 2002-11-27
(41) 2003-06-09
(24) 2002-11-27
(32) 2001-12-08 (33) DE (31) 101 60 497.1
(54) Förfarande för lagring av från motorbränsle avskilt vatten, anordning för genomförande av förfarandet och användning av anordningen
(71) Filterwerk Mann + Hummel Gmbh, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) Michael Harenbrock, Ludwigsburg, DE
André Rösgen, Remshalden, DE
(74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE

---

(51) **F04D 15/00**
F04D 27/00 F02C 9/18
(21) **0104204-3** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Kompressorenhet med styrsystem
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Rolf Alexis Jacobsson, Saltsjö-Boo, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

F04D 27/00 ---> (51) F04D 15/00

F16C 1/06 ---> (51) A01D 34/00

---

(51) **F16K 31/48**
(21) **0104207-6** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Sanitetsarmatur, t ex termostatblandare, samt flödesregleranordning till sådan armatur
(71) FM Mattsson AB, Box 427, 792 27 Mora, SE
(72) Stefan Ericsson, Mora, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F16L 3/23**
F16L 3/24
(21) **0104284-5** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Monteringselement
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Hans Regnell, Ytterby, SE
Ulf Johansson, Kungsbacka, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16L 3/24 ---> (51) F16L 3/23

F21S 8/00 ---> (51) G08G 1/095

F21S 8/08 ---> (51) E01F 9/011

F21V 8/00 ---> (51) E01F 9/011

F24D 11/00 ---> (51) F24J 3/08

---

(51) **F24J 3/08** (11) **520 654**
F24D 11/00
(21) **0200287-1** (22) 2002-01-31
(41) 2003-08-01 (45) 2003-08-05
(24) 2002-01-31
(54) Anläggning för temperering av en byggnad
(71) Lowte AB, Tilskogsvägen 15, 193 40 Sigtuna, SE
(72) Ove Platell, Sigtuna, SE

(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

(51) **F27D 1/04** (11) **520 632**
(21) **0104171-4** (22) 2001-12-12
(41) 2003-06-13 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-12
(54) Förfarande och anordning för isolering av ugn
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars-Göran Johansson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **F28D 9/00**
B21D 53/04
(21) **0104254-8** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Plattpaket, förfarande för dess tillverkning, användning av ett plattpaket, samt plattvärmeväxlare
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Ralf Blomgren, Skanör, SE
Jan Grönwall, Lomma, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28D 9/00 ---> (51) F28F 3/08

F28D 9/00 ---> (51) F28F 3/08

---

(51) **F28F 3/08**
F28D 9/00
(21) **0104281-1** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Värmeväxlarplatta med korrugerat stödområde, plattpaket samt plattvärmeväxlare
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Erik Vännman, Voiron, FR
Ralf Erik Blomgren, Skanör, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F28F 3/08**
F28D 9/00
(21) **0104282-9** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Värmeväxlarplatta med minst två korrugeringsområden, plattpaket samt plattvärmeväxlare
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Ralf Erik Blomgren, Skanör, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G01B 3/04** (11) **520 641**
B27G 5/02
(21) **0202389-3** (22) 2002-08-08
(41) 2003-08-05 (45) 2003-08-05
(24) 2002-08-08
(54) Anordning för längdmätning av ramlist vid kapning i geringssåg
(71) Svante Larsson, Sörfors 625, 905 88 Umeå, SE
(72) Svante Larsson, Umeå, SE
(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE

G01N 1/10 ---> (51) G01N 15/06

---

(51) **G01N 15/06** (11) **520 622**
G01N 33/34 G01N 1/10
(21) **0200221-0** (22) 2002-01-25
(41) 2003-07-26 (45) 2003-08-05
(24) 2002-01-25
(54) Förfarande och anordning för mätning av koncentrationer
(71) BTG Källe Inventing AB, Box 602, 661 29 Säffle, SE
(72) Gerdt Fladda, Täby, SE
Jonny Weng, Säffle, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 33/34 ---> (51) G01N 15/06

---

(51) **G02C 7/10**
(21) **0104233-2** (22) 2001-12-16
(41) 2003-06-17
(24) 2001-12-16
(54) Hjälpmedel för att skilja på färger
(71) Kenneth Allblom, Enköpings Näs 3, 745 92 Enköping, SE
(72) Kenneth Allblom, Enköping, SE

G06F 3/033 ---> (51) G06K 11/16

---

(51) **G06F 17/60**
(21) **0203347-0** (22) 2002-11-12
(41) 2002-11-12
(24) 2002-11-12
(54) Reliable queue cluster
(71) OM Technology AB, 105 78 Stockholm, SE
(72) Anders Jonsson, Saltsjöbaden, SE
Mats Ljungqvist, Huddinge, SE
(74) OM Technology AB, 105 78 Stockholm, SE

---

(51) **G06K 9/68**
G06K 9/72

(21) **0104318-1** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Address matching
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Stefan Lynggaard, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 9/72 ---> (51) G06K 9/68

---

(51) **G06K 11/16**
G06F 3/033
(21) **0104290-2** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Avskärmning för pekbildskärm
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Dan Westberg, Kungsängen, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **G06T 5/00**
(21) **0104269-6** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Färg och skuggningskorrigering i digitala bilder
(71) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Per Åstrand, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G08G 1/095**
F21S 8/00
(21) **0104220-9** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Trafiksignallykta
(71) Nordic Traffic AB, Box 11150, 100 61 Stockholm, SE
(72) Anders Engström, Södertälje, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **G10K 11/175**
(21) **0104201-9** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14
(24) 2001-12-13
(54) Förfarande för att begränsa utbredningen av hörbart ljud från en ljudkälla samt anordning för att alstra hörbart ljud med förutbestämd utbredning.
(71) Claes Hedberg, Vallgatan 22, 371 30 Karlskrona, SE
(72) Claes Hedberg, Karlskrona, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G21C 3/16**
G21C 3/326
(21) **0301522-9** (22) 2003-05-23
(41) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Bränslepatron för en nukleär kokarvattenreaktor, en nukleär kokarvattenreaktor samt en metod att uppnå hög stabilitet i en sådan reaktor
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE
Jonas Aurén, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 3/326 ---> (51) G21C 3/16

G21C 13/00 ---> (51) G21C 15/18

---

(51) **G21C 15/18**
G21C 13/00
(21) **0104258-9** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Nukleär anläggning
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Bengt Ivung, Västerås, SE
Johan Engström, Stockholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G21C 15/18**
G21C 17/035
(21) **0203334-8** (22) 2002-11-13
(41) 2003-05-17
(24) 2002-11-13
(32) 2001-11-16 (33) DE (31) 101 56 495.3
(54) Anordning och förfarande för kylning av en reaktortryckbehållare i en kokarvatten-reaktoranläggning.
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 910 58 Erlangen, DE
(72) Johann Meseth, Dieburg, DE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

G21C 17/035 ---> (51) G21C 15/18

---

(51) **G21D 3/08**
(21) **0203550-9** (22) 2002-12-02
(41) 2003-06-05
(24) 2002-12-02
(32) 2001-12-04 (33) DE (31) 101 59 432.1-34
(54) Styrsystem för en kärnkraftverksanläggning samt förfarande för drift av en kärnkraftverksanläggning

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 910 58 Erlangen, DE
(72) Dieter Kreuter, Rödermark, DE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

G21F 3/00 ---> (51) G21F 5/008

---

(51) **G21F 5/008**
G21F 3/00
(21) **0104263-9** (22) 2001-12-18
(41) 2003-06-19
(24) 2001-12-18
(54) Elektrokrom anordning baserad på nanokristallina material
(71) Oyster International NV c/o H B Management NV New Haven Office Center, Box 6052, Curacau, AN
(72) Hans Georgii, London, GB
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H04J 3/00**
H04Q 7/04
(21) **0301915-5** (22) 2003-06-30
(41) 2003-06-30
(62) 8504662-1 (24) 2003-06-30
(32) 1985-03-20 (33) US (31) 06/713925
(54) Digitalt telefonsystem
(71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street, Suite 802, Wilmington DE 19801, US
(72) Eric Paneth, San Diego CA, US
Mark J Handzel, San Diego CA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04L 12/66 ---> (51) H04Q 7/22

H04L 29/06 ---> (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04M 3/533** (11) **520 635**
H04Q 7/38
(21) **0104246-4** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-13
(54) Röstbrevlådesystem, förfarande och trådlöst telekommunikationssystem för att A-abonnenten ska kunna välja meddelandeformat och detaljnivå på information om B- abonnenten
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Björn Idren, Sollentuna, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Internet Applications, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04N 7/167**
(21) **0104229-0** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Metod och system för villkorad access
(71) Television and Wireless Applications Europe AB, Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE
(72) Ragnar Kåhre, Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04Q 7/04 ---> (51) H04J 3/00

---

(51) **H04Q 7/22**
H04Q 7/38 H04L 29/06
H04L 12/66
(21) **0104226-6** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15
(24) 2001-12-14
(54) Förfarande och anordning för kommunikation
(71) HotSIP AB, Barnhusgatan 16, 111 23 Stockholm, SE
(72) Hisham Khartabil, Helsingfors, FI
Ville Lehto, Helsingfors, FI
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 7/38 ---> (51) H04M 3/533

H04Q 7/38 ---> (51) H04Q 7/22

---

(51) **H05B 6/80**
(21) **0104260-5** (22) 2001-12-17
(41) 2003-06-18
(24) 2001-12-17
(54) Mikrovågssystem för uppvärmning av voluminösa långsträckta laster
(71) A-Cell Acetyl Cellulosics AB, Sotenäsvägen 64, 433 64 Sävedalen, SE
(72) Per O Risman, Härryda, SE
Rune Simonson, Sävedalen, SE
Pia Larsson Brelid, Göteborg, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

(51) **B02C 7/14** (11) **468 705**
G01B 7/14
(21) **9102206-1** (45) 2003-08-05
(44) 1993-03-08
(54) Förfarande och anordning för att medelst reluktansmetoden mäta avståndet mellan två varandra motstående ytor
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE

G01B 7/14 ---> (51) B02C 7/14

Meddelade patent II

(51) **A23G 1/00** (11) **520 657**
(21) **9700453-5** (22) 1997-02-10
(41) 1997-02-19 (45) 2003-08-05
(24) 1997-02-10
(32) 1995-06-05 (33) US (31) 461430
(54) Metod för att reducera viskositeten hos choklad
(73) Kraft Foods Inc, Northfield IL, US
(72) Kevin John Cully, Lake Bluff IL, US
Federico de Loyola Carvallo, Wheeling IL, US
Qadri Mustafa Abdallah, Lake Villa IL, US
Gunther Rudolf Gaim-Marsoner, Hauterive, CH
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 1996-04-05 US96/04699

---

(51) **A61F 5/01** (11) **520 639**
(21) **0103952-8** (22) 2001-11-27
(41) 2003-05-28 (45) 2003-08-05
(24) 2001-11-27
(54) Fotortos
(73) Magnus Alm, Hiklack 5290, 820 40 Järvsö, SE
(72) Magnus Alm, Järvsö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **A61K 7/48** (11) **520 645**
A61K 31/01 A61K 31/20
A61K 31/70 A61K 35/60
A61P 17/00
(21) **9604193-4** (22) 1996-11-15
(41) 1998-05-16 (45) 2003-08-05
(24) 1996-11-15
(54) Terapeutiska och kosmetiska kompositioner, deras användning och metod för framställning därav
(73) InterHealth AB, Kungsängsvägen 27, 561 51 Huskvarna, SE
(72) Lars Kärnerud, Tenhult, SE
Stellan Ölmeskog, Aneby, SE
Ingemar Näslund, Huddinge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/01 ---> (51) A61K 7/48

A61K 31/20 ---> (51) A61K 7/48

A61K 31/42 ---> (51) C07D 503/18

A61K 31/70 ---> (51) A61K 7/48

A61K 35/60 ---> (51) A61K 7/48

---

(51) **A61M 1/16** (11) **520 638**
(21) **9800135-7** (22) 1998-01-21
(41) 1999-07-22 (45) 2003-08-05
(24) 1998-01-21
(54) Säkerhetsanordning vid dialysmaskin
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Björn Ericson, Lund, SE
Erik Linderup, Bjärred, SE
Anders Rosenqvist, Södra Sandby, SE
(74) Gambro AB Patentavdelningen C/O G Asketorp, Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61P 17/00 ---> (51) A61K 7/48

---

(51) **B01D 33/74** (11) **520 649**
(21) **9703453-2** (22) 1997-09-24
(41) 1998-04-10 (45) 2003-08-05
(24) 1997-09-24
(32) 1996-10-09 (33) AT (31) 1782/96
(54) Styrhuvud för roterbara filter med inställbara filtratzoner
(73) Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Graz, AT
(72) Wolf Sacherer, Graz, AT
Gerald Schnur, Graz, AT
Mitko Diehold, Graz, AT
Franz Wenzl, Hitzendorf, AT
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B21J 7/08** (11) **520 637**
(21) **0001558-6** (22) 2000-04-28
(41) 2001-10-29 (45) 2003-08-05
(24) 2000-04-28
(54) Slagmaskin med rörligt städ
(73) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen 6, 691 14 Karlskoga, SE
(72) Håkan Olsson, Karlskoga, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **B23B 27/16** (11) **520 663**
(21) **0004799-3** (22) 2000-12-22
(41) 2002-06-23 (45) 2003-08-05
(24) 2000-12-22
(54) Underläggsplatta för skärhållare försedd med spänningsupptagande utsprång
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Per Bejerstål, Gävle, SE
Lars Gunnar Wallström, Sandviken, SE

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

---

(51) **B23B 27/22** (11) **520 629**
(21) **0003120-3** (22) 2000-09-05
(41) 2002-03-06 (45) 2003-08-05
(24) 2000-09-05
(54) Skär för grovsvarvningsändamål med avsmalnande bakre ände
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Robert Isaksson, Järbo, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B23B 29/06** (11) **520 628**
(21) **0100052-0** (22) 2001-01-09
(41) 2002-07-10 (45) 2003-08-05
(24) 2001-01-09
(54) Verktyg samt skärkropp för spånavskiljande bearbetning där kopplingsytorna har i varandra passande rillor och åsar
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Peder Arvidsson, Gävle, SE
Jan Johansson, Sandviken, SE
Lars-Erik Enquist, Sandviken, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B23Q 11/04 ---> (51) F16D 7/06

---

(51) **B25B 13/14** (11) **520 626**
(21) **0103883-5** (22) 2001-11-22
(41) 2003-05-23 (45) 2003-08-05
(24) 2001-11-22
(54) Inställningsskruv för en nyckel
(73) Arthur Wu, No 22 Alley 28 Lane 360 Chung Shan Rd She Kou Vllg. Shen Kang Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Arthur Wu, Taichung Hsien, TW
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B27G 5/02 ---> (51) G01B 3/04

---

(51) **B60K 25/00** (11) **520 620**
B62D 33/073
(21) **0200789-6** (22) 2002-03-15
(41) 2003-08-05 (45) 2003-08-05
(24) 2002-03-15
(54) Kombinerat transport- och arbetsfordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Jensen, Gnesta, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60R 19/56** (11) **520 644**
(21) **0101186-5** (22) 2001-04-03
(41) 2002-10-04 (45) 2003-08-05
(24) 2001-04-03
(54) Arrangemang vid underkörningsskydd för fordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Peter Gollungberg, Klövedal, SE
Lars Forsman, Torslanda, SE
Carl Rohdén, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B62D 33/04** (11) **520 630**
(21) **0104224-1** (22) 2001-12-14
(41) 2002-06-23 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-14
(32) 2000-12-22 (33) FI (31) 002831
(54) Lastutrymmeskonstruktion och förfarande
för att sätta ihop densamma
(73) Eurocon OY, Teollisuuskuja 4, 04300 Hyrylä, FI
(72) Heikki Salmela, Kerava, FI
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B62D 33/073 ---> (51) B60K 25/00

B65D 5/32 ---> (51) B65D 85/18

---

(51) **B65D 85/18** (11) **520 618**
B65D 5/32
(21) **9901762-6** (22) 1999-05-14
(41) 2000-11-15 (45) 2003-08-05
(24) 1999-05-14
(54) Anordning för transport av klädesplagg
(73) Jan Erljot med firma VEAB, Box 2111, 331 02 Värnamo, SE
(72) Jan Erljot, Bor, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65H 19/16 ---> (51) F16H 3/10

---

(51) **B66F 9/20** (11) **520 647**
G05G 1/06
(21) **9901457-3** (22) 1999-04-23
(41) 2000-10-24 (45) 2003-08-05
(24) 1999-04-23
(54) Handmanövreringsanordning för arbetsfordon
(73) Atlet AB, 435 82 Mölnlycke, SE
(72) Joel Svedlund, Skövde, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B68C 3/02** (11) **520 625**
(21) **9803655-1** (22) 1998-10-26
(41) 1999-08-12 (45) 2003-08-05

(24) 1998-10-26
(32) 1998-02-11 (33) US (31) 022098
(54) Stigbygel
(73) Libertyville Saddle Shop Inc, Libertyville IL, US
(72) Jack L Martin, Libertyville IL, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C04B 24/38** (11) **520 651**
C08L 1/28 C04B 28/02
(21) **0104048-4** (22) 2001-12-03
(41) 2003-06-04 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-03
(54) Vattenhaltig cementkomposition
(73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Hans Rydgren, Nol, SE
Kjell Stridh, Stenungsund, SE
(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund

C04B 28/02 ---> (51) C04B 24/38

---

(51) **C07D 503/18** (11) **520 665**
A61K 31/42
(21) **9702306-3** (22) 1997-06-17
(41) 1997-08-25 (45) 2003-08-05
(24) 1997-06-17
(32) 1994-12-24 (33) GB (31) 9426261
(54) Diklavulanatsalt med en diaminoeter och
process av preparation
(73) Spurcourt Ltd, Reading, GB
(72) George Leo Callewaert, Penn Buckingham, GB
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 1995-12-22 GB95/03039

C08L 1/28 ---> (51) C04B 24/38

---

(51) **C10G 3/00** (11) **520 633**
(21) **9700149-9** (22) 1997-01-20
(41) 1997-08-06 (45) 2003-08-05
(24) 1997-01-20
(32) 1996-02-05 (33) FI (31) 960525
(54) Förfarande för framställning av mellandestillat
ur växtolja
(73) Neste OY, Esbo, FI
(72) Pekka Aalto, Borgå, FI
Outi Piirainen, Helsingfors, FI
Ulla Kiiski, Borgå, FI
Pirkko Raulo, Helsingfors, FI
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **E01F 15/00** (11) **520 650**
(21) **9804553-7** (22) 1998-12-22
(41) 2000-06-23 (45) 2003-08-05

(24) 1998-12-22
(54) Anordning vid stolpe för att fästa ett avbärarräcke
(73) Anders Welandsson, Fållinge Lillegård, 333 91 Smålandsstenar, SE
(72) Anders Welandsson, Smålandsstenar, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **F01D 25/16** (11) **520 646**
F01D 25/28 F16F 15/32
(21) **0101422-4** (22) 2001-04-24
(41) 2002-10-25 (45) 2003-08-05
(24) 2001-04-24
(54) Turbin- eller kompressoranordning och förfarande för montering av anordningen
(73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 25/28 ---> (51) F01D 25/16

F16B 5/06 ---> (51) F16F 7/108

---

(51) **F16D 7/06** (11) **520 640**
F16H 35/10 B23Q 11/04
(21) **0103426-3** (22) 2001-10-16
(41) 2003-04-17 (45) 2003-08-05
(24) 2001-10-16
(54) Handhållet kraftverktyg med en roterande utgående axel
(73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Erik Roland Rahm, Väsby, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **F16F 7/108** (11) **520 627**
F16F 15/08 F16B 5/06
(21) **0101946-2** (22) 2001-06-05
(41) 2002-12-06 (45) 2003-08-05
(24) 2001-06-05
(54) Fästelement för förbindning av två föremål, ett förfarande för sammankoppling av två föremål, en vibrationsdämpare samt förfarande för variation av styvheten hos ett fästelement
(73) HordaGruppen Vätterleden AB, Järnvägsgatan 24, 330 18 Horda, SE
(72) Martin Kårhammer, Värnamo, SE
Andreas Helmersson, Växjö, SE
Göran Johansson, Värnamo, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **F16F 9/32** (11) **520 636**
F16F 9/43
(21) **0103757-1** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13 (45) 2003-08-05
(24) 2001-11-12
(54) Anordning vid en energiackumelerande kolv-cylinderdon
(73) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE
(72) Leif Lundahl, Nöbble, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F16F 9/43 ---> (51) F16F 9/32

F16F 15/08 ---> (51) F16F 7/108

F16F 15/32 ---> (51) F01D 25/16

---

(51) **F16H 3/10** (11) **520 643**
B65H 19/16
(21) **9800743-8** (22) 1998-03-09
(41) 1999-09-10 (45) 2003-08-05
(24) 1998-03-09
(54) Rullställ
(73) MEGTEC Systems Amal AB, Box 9, 662 21 Åmål, SE
(72) Hans Högberg, Åmål, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

F16H 35/10 ---> (51) F16D 7/06

---

(51) **F16N 7/14** (11) **520 660**
F16N 11/04
(21) **0104121-9** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-06
(54) Anordning för tillförsel av smörjmedel
(73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kjell Ohlsson, Stockamöllan, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16N 11/04 ---> (51) F16N 7/14

F23H 3/02 ---> (51) F23H 9/00

---

(51) **F23H 9/00** (11) **520 631**
F23H 3/02

(21) **0103885-0** (22) 2001-11-22
(41) 2003-05-23 (45) 2003-08-05
(24) 2001-11-22
(54) Rost för pannor för förbränning av fasta bränslekroppar jämte panna med dylik rost
(73) Sahlins Pellets Power AB, Box 2108, 511 02 Skene, SE
(72) Tomas Andersson, Hammarstrand, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F24D 11/00 ---> (51) F24J 3/08

---

(51) **F24J 3/08** (11) **520 654**
F24D 11/00
(21) **0200287-1** (22) 2002-01-31
(41) 2003-08-01 (45) 2003-08-05
(24) 2002-01-31
(54) Anläggning för temperering av en byggnad
(73) Lowte AB, Tilskogsvägen 15, 193 40 Sigtuna, SE
(72) Ove Platell, Sigtuna, SE
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

(51) **F25D 5/02** (11) **520 656**
(21) **9702150-5** (22) 1997-06-05
(41) 1998-11-22 (45) 2003-08-05
(24) 1997-06-05
(32) 1997-05-21 (33) SE (31) 9701913-7
(54) behållare för kylning respektive uppvärmning av objekt
(73) Lennart Johansson, Safirgränd 24 2tr, 126 79 Hägersten, SE
(72) Lennart Johansson, Hägersten, SE
Ronny Lundström, Österskär, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F27D 1/04** (11) **520 632**
(21) **0104171-4** (22) 2001-12-12
(41) 2003-06-13 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-12
(54) Förfarande och anordning för isolering av ugn
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars-Göran Johansson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F41G 1/38 ---> (51) G02B 23/04

---

(51) **G01B 3/04** (11) **520 641**
B27G 5/02
(21) **0202389-3** (22) 2002-08-08
(41) 2003-08-05 (45) 2003-08-05
(24) 2002-08-08
(54) Anordning för längdmätning av ramlist vid

kapning i geringssåg
(73) Svante Larsson, Sörfors 625, 905 88 Umeå, SE
(72) Svante Larsson, Umeå, SE
(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE

---

(51) **G01F 1/56** (11) **520 648**
G01P 3/50
(21) **9901103-3** (22) 1999-03-25
(41) 2000-09-26 (45) 2003-08-05
(24) 1999-03-25
(54) Förfarande och anordning för att mäta en parameter hos en metallbana
(73) MPC Metal Process Control AB, Box 287, 611 26 Nyköping, SE
(72) Michel Cervantes, Nyköping, SE
Christer Enström, Nyköping, SE
Håkan Kelvesjö, Borlänge, SE
Willy Ohlsson, Nyköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 1/10 ---> (51) G01N 15/06

---

(51) **G01N 15/06** (11) **520 622**
G01N 33/34 G01N 1/10
(21) **0200221-0** (22) 2002-01-25
(41) 2003-07-26 (45) 2003-08-05
(24) 2002-01-25
(54) Förfarande och anordning för mätning av koncentrationer
(73) BTG Källe Inventing AB, Box 602, 661 29 Säffle, SE
(72) Gerdt Fladda, Täby, SE
Jonny Weng, Säffle, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 21/03 ---> (51) G01N 21/17

---

(51) **G01N 21/17** (11) **520 664**
G01N 21/03
(21) **0001564-4** (22) 2000-04-27
(41) 2001-10-28 (45) 2003-08-05
(24) 2000-04-27
(54) Koldioxidanpassad gascell
(73) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
(72) Hans Göran Evald Martin, Delsbo, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 33/34 ---> (51) G01N 15/06

G01P 3/50 ---> (51) G01F 1/56

---

(51) **G02B 6/38** (11) **520 623**
(21) **9901016-7** (22) 1999-03-19
(41) 2000-09-20 (45) 2003-08-05
(24) 1999-03-19
(54) Anordning för anslutning av två optiska fibrer till varandra
(73) Formex AB, Brogatan 19, 334 33 Anderstorp, SE
(72) Peter Földi, Forsheda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G02B 6/42** (11) **520 624**
(21) **9702754-4** (22) 1997-07-18
(41) 1999-01-19 (45) 2003-08-05
(24) 1997-07-18
(54) Anordning för optisk anslutning av en optisk fiber till ett annat optiskt element
(73) Formex AB, Brogatan 19, 334 33 Anderstorp, SE
(72) Peter Földi, Forsheda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 17/00 ---> (51) G08B 23/00

---

(51) **G02B 23/04** (11) **520 634**
F41G 1/38
(21) **0004499-0** (22) 2000-12-06
(41) 2002-06-07 (45) 2003-08-05
(24) 2000-12-06
(54) Kikarsikte, vapensystem innefattande nämnda kikarsikte och användning av kikarsiktet
(73) Åke Lydén, Offervägen 1, 746 38 Bålsta, SE
(72) Åke Lydén, Bålsta, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G05G 1/06 ---> (51) B66F 9/20

G08B 17/00 ---> (51) G08B 23/00

---

(51) **G08B 23/00** (11) **520 659**
G08B 25/14 G02B 17/00
(21) **0001094-2** (22) 2000-03-28
(41) 2001-09-29 (45) 2003-08-05
(24) 2000-03-28
(54) Anordning och förfarande för att risknivåbestämma en risksituation
(73) Firefly AB, Box 47134, 100 74 Stockholm, SE
(72) Lennart Karl Erik Jansson, Värmdö, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G08B 23/00** (11) **520 655**

G08B 25/14 G08B 17/00
(21) **0001095-9** (22) 2000-03-28
(41) 2001-09-29 (45) 2003-08-05
(24) 2000-03-28
(54) Anordning och förfarande för att positionsbestämma en risksituation
(73) Firefly AB, Box 47134, 100 74 Stockholm, SE
(72) Lennart Karl Erik Jansson, Värmdö, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G08B 25/14 ---> (51) G08B 23/00

G08B 25/14 ---> (51) G08B 23/00

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **520 652**
(21) **0103330-7** (22) 2001-10-04
(41) 2003-04-05 (45) 2003-08-05
(24) 2001-10-04
(54) Antennanordning
(73) Moteco AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE
Martin Jensen, Staffanstorp, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

H01Q 13/10 ---> (51) H01Q 21/24

---

(51) **H01Q 21/24** (11) **520 642**
H01Q 13/10
(21) **0000719-5** (22) 2000-03-03
(41) 2001-09-04 (45) 2003-08-05
(24) 2000-03-03
(54) Avstämbar antenn
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Kent Falk, Mölnlycke, SE
Ingmar Karlsson, Kållered, SE
(74) Ericsson Microwave Systems AB Patent Unit West, 431 84 Mölndal

---

(51) **H02J 5/00** (11) **520 658**
(21) **9701064-9** (22) 1997-03-24
(41) 1998-09-25 (45) 2003-08-05
(24) 1997-03-24
(54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt mellan likspänningsnät och växelspänningsnät
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Kjell Svensson, Ludvika, SE
Rolf Pålsson, Saxdalen, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H04B 1/707 ---> (51) H04J 13/02

---

(51) **H04J 13/02** (11) **520 619**
H04B 1/707
(21) **9702891-4** (22) 1997-08-07
(41) 1998-02-13 (45) 2003-08-05
(24) 1997-08-07
(32) 1996-08-12 (33) JP (31) 08/212548
(54) Kommunikationssystem med spritt spektrum
(73) NEC Corp, Tokyo, JP
(72) Kenichi Takai, Tokyo, JP
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 12/52** (11) **520 662**
H04Q 11/04
(21) **0003261-5** (22) 2000-09-14
(41) 2000-11-09 (45) 2003-08-05
(24) 2000-09-14
(32) 1998-03-20 (33) GB (31) 9806109
(54) Rättvist kanaltilldelningsprotokoll för DTM-nät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Csaba Antal, Kiskunlachaza, HU
József Molnár, Budapest, HU
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 1999-03-17 EP99/01771

---

(51) **H04L 27/18** (11) **520 621**
(21) **9800683-6** (22) 1998-03-04
(41) 1999-09-05 (45) 2003-08-05
(24) 1998-03-04
(54) System och metod för överföring av en signal bärande digital information
(73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) Håkan Grenabo, Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04M 3/533** (11) **520 635**
H04Q 7/38
(21) **0104246-4** (22) 2001-12-13
(41) 2003-06-14 (45) 2003-08-05
(24) 2001-12-13
(54) Röstbrevlådesystem, förfarande och trådlöst telekommunikationssystem för att A-abonnenten ska kunna välja meddelandeformat och detaljnivå på information om B- abonnenten
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Björn Idren, Sollentuna, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Internet Applications, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 ---> (51) H04M 3/533

H04Q 11/04 ---> (51) H04L 12/52

---

(51) **H05B 41/36** (11) **520 653**
(21) **9800471-6** (22) 1998-02-18
(41) 1999-08-19 (45) 2003-08-05
(24) 1998-02-18
(54) Anordning för användning vid drift av en eller flera urladdningslampor
(73) PLS Systems i Hestra AB, Box 121, 330 27 Hestra, SE
(72) Waldemar Tlaga, Wasowiccza, PL
Jerzy Hoja, Wybrobka, PL
Björn Gysell, Sollentuna, SE
Bengt Palmquist, Hestra, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

---

(51) **H05K 7/20** (11) **520 661**
(21) **0101312-7** (22) 2001-04-12
(41) 2002-10-13 (45) 2003-08-05
(24) 2001-04-12
(54) Kylapparat samt förfarande för att bilda en sådan apparat
(73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
(72) Håkan Ragnar Brännmark, Södertälje, SE
Per Mattias Nyqvist, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

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

(51) **C07F 7/18** (87) **1 314 736**
(21) **02080416.7** (22) 1997-11-20
(54) Kiselmonomerer och oligomerer innehållande en funktionell karboxylsyragrupp
(71) MONA INDUSTRIES, INC., Paterson New Jersey 07544, US

---

(51) **H01H 13/70** (87) **1 320 114**
(21) **02017784.6** (22) 2002-08-12
(54) Tangentenhet med hård bas
(71) SUNARROW LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

---

(51) **H04M 19/02** (87) **1 320 249**
(21) **03006491.9** (22) 1995-07-17
(54) Ringsignalgenerator
(71) Interdigital Technology Corporation, Suite 527 300 Delaware Avenue Wilmington DE 19801, US

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01B 33/16** (87) **1 139 713**
A01B 79/00
(21) **99973571.5** (45) 2003-04-16
(54) Jorddesinfekteringsanordning
(73) C.K.M. Advanced Agriculture Ltd., 85489 Moshav Talmei Yosef, IL

A01B 79/00 ---> (51) A01B 33/16

---

(51) **A01D 57/20** (87) **0 934 690**
(21) **99100850.9** (45) 2003-05-14
(54) Strängavläggare
(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

---

(51) **A01J 5/007** (87) **1 039 796**
(21) **98964656.7** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för avskiljning av förmjölk
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

---

(51) **A01N 1/02** (87) **1 164 841**
(21) **01901301.0** (45) 2003-04-09
(54) Fysiologiskt medium för perfusion, konservering och lagring av isolerade cell-, vävnads- och organprover
(73) Res-Del International Limited, Oxfordshire RG9 2AA, GB

A01N 37/02 ---> (51) A23K 3/03

A01N 43/08 ---> (51) A61K 45/08

---

(51) **A01N 59/00** (87) **0 984 698**
(21) **98902901.2** (45) 2003-04-16
(54) Antimikrobialt överdrag med indikatoregenskaper och sårförband
(73) Nucryst Pharmaceuticals Corp., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA

---

(51) **A01N 63/00** (87) **0 805 628**
A61K 39/385 A61K 39/00
A61K 47/48
(21) **96903522.9** (45) 2003-05-02

(54) Receptorspecifik transepitelial transport av immunogener
(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL INC., Boston, MA 02115, US
BRANDEIS UNIVERSITY, Waltham, MA 02254, US

A21D 2/16 ---> (51) C07C 69/70

---

(51) **A21D 8/00** (87) **0 715 811**
(21) **95119028.9** (45) 2003-05-14
(54) Fördeg för sötad jäsdeg, förfarande för kontinuerlig framställning av denna samt användning av denna för tillverkning av sötade jäsdegsprodukter
(73) Ferrero oHG mbH, 60599 Frankfurt, DE

A23G 3/00 ---> (51) A23G 3/20

A23G 3/00 ---> (51) C07H 3/06

---

(51) **A23G 3/20** (87) **1 057 413**
A23G 3/00
(21) **00103364.6** (45) 2003-04-16
(54) Strängsprutförfarande för laminerade karamellprodukter
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **A23K 1/00** (87) **0 909 536**
A23K 1/18
(21) **98203078.5** (45) 2003-04-16
(54) Tandvårdande husdjursfoder
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, CH

A23K 1/18 ---> (51) A23K 1/00

---

(51) **A23K 3/03** (87) **0 998 205**
A01N 37/02
(21) **98929443.4** (45) 2003-05-02
(54) Myrsyralösning med reducerad korroderande verkan
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI

A23L 1/0562 ---> (51) A61K 9/14

A23L 1/236 ---> (51) C07H 3/06

---

(51) **A23L 1/30** (87) **0 948 265**
A61K 31/575
(21) **97947746.0** (45) 2003-04-23
(54) Sätt att framställa smakgivare för livsmedel, komposition av livsmedelsingrediens och livsmedel, smakgivare och användning därav
(73) Mirador Research Oy Ltd, 02130 Espoo, FI

---

(51) **A41D 13/00** (87) **0 844 833**
A42B 3/22 G02C 7/02
G02C 7/16
(21) **96922665.3** (45) 2003-05-07
(54) Slagtålig ansiktsskärm
(73) OAKLEY INC., Foothill Ranch, California 92610, US

A42B 3/22 ---> (51) A41D 13/00

---

(51) **A44B 18/00** (87) **0 864 264**
D04B 21/02
(21) **98103143.8** (45) 2003-04-23
(54) Baksidesbelagd textilprodukt försedd med öglor
(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29304, US

---

(51) **A46B 5/00** (87) **1 017 296**
(21) **98956835.7** (45) 2003-04-16
(54) Tandborste
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, 77815 Bühl, DE

---

(51) **A47H 1/02** (87) **0 970 646**
A47H 1/10
(21) **99112615.2** (45) 2003-05-07
(54) Upphängningsanordning för gardiner och liknande
(73) NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft, 59872 Meschede, DE

A47H 1/10 ---> (51) A47H 1/02

A47J 27/00 ---> (51) B23P 11/00

---

(51) **A47J 27/21** (87) **1 237 446**
H01R 13/42
(21) **00981184.5** (45) 2003-05-28
(54) Kontakt för kaffebryggningsapparatur och organ för att fästa en sådan kontakt
(73) PI-DESIGN AG, 6234 Triengen, CH

A47J 31/56 ---> (51) A47J 31/58

---

(51) **A47J 31/58** (87) **1 166 698**
A47J 31/56
(21) **01111598.7** (45) 2003-04-23
(54) Boiler och ångkokanordning med en sådan boiler
(73) V-Zug AG, 6301 Zug, CH

A47J 36/02 ---> (51) B23P 11/00

---

(51) **A47K 5/14** (87) **0 984 715**
(21) **99907809.0** (45) 2003-04-23
(54) Förbättrad vätskedoseringsanordning för att dosera ut skum
(73) Deb IP Limited, Belper, Derbyshire DE56 1JX, GB

---

(51) **A47L 15/42** (87) **0 940 113**
D06F 39/08
(21) **99103642.7** (45) 2003-05-07
(54) Säkerhetskrets för hushållsapparater som använder vatten
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, US

---

(51) **A61B 5/087** (87) **1 005 829**
A61M 16/00
(21) **00104511.1** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för att beräkna den momentant inandade luftvolymen för en patient under andning
(73) RESMED LIMITED, North Ryde, New South Wales 2113, AU

---

(51) **A61B 5/087** (87) **1 005 830**
(21) **00104528.5** (45) 2003-05-07
(54) Andningshjälp för att passa en patients andningsbehov
(73) RESMED LIMITED, North Ryde, New South Wales 2113, AU

---

(51) **A61B 5/117** (87) **0 750 880**
(21) **96110172.2** (45) 2003-04-23
(54) Personidentifieringssystem
(73) KAWASUMI LABORATORIES INC., Tokyo, JP

---

(51) **A61B 17/80** (87) **1 006 915**
(21) **97936555.8** (45) 2003-05-21
(54) Symmetrisk benplatta
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

A61B 19/02 ---> (51) B65F 1/16

---

(51) **A61C 1/14** (87) **0 830 849**
B23B 31/10
(21) **97116559.2** (45) 2003-04-23
(54) Tandläkarhandstycke med verktygshållarhuvud
(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, DE

A61C 13/273 ---> (51) A61C 13/277

---

(51) **A61C 13/277** (87) **1 115 348**
A61C 13/273
(21) **00954356.2** (45) 2003-04-16
(54) Förbindningselement för att fästa avtagbara tandproteser på tandkronor eller tandimplantat
(73) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG, 58339 Breckerfeld, DE

---

(51) **A61C 13/30** (87) **0 992 223**
(21) **99440042.2** (45) 2003-04-23
(54) Tandtapp av radiopakt kompositmaterial
(73) Bachmann Marc William, 34190 Ganges, FR
Bachmann Sonia, 34190 Ganges, FR

---

(51) **A61C 15/04** (87) **1 178 762**
(21) **99968615.7** (45) 2003-05-02
(54) Tandtrådshållare
(73) Djamchidi Cepand, 12247 Berlin, DE

A61F 2/06 ---> (51) A61M 29/00

---

(51) **A61F 13/02** (87) **1 014 905**
(21) **98921714.6** (45) 2003-05-02
(54) Universellt dynamiskt ocklusivförband
(73) L.R. R & D Ltd., Omer 84965, IL

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 907 342**
B32B 27/12
(21) **97928859.4** (45) 2003-04-23
(54) Absorberande artikel med ett andningsbart kompositstomskikt
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US

A61F 13/15 ---> (51) A61F 13/62

---

(51) **A61F 13/46** (87) **1 032 345**
B32B 5/02
(21) **98930025.6** (45) 2003-04-16
(54) Vätskemottagnings/transportskikt i ett absorberande alster
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/62** (87) **0 925 052**
A61F 13/15
(21) **97931143.8** (45) 2003-04-23
(54) Sätt att framställa ett mekaniskt fästdon
(73) Kimberly-Clark Worldwide Inc., Neenah, WI 54956, US

---

(51) **A61G 5/06** (87) **0 903 138**
(21) **97810689.6** (45) 2003-04-16
(54) Rullstol
(73) Jesag, 3762 Erlenbach, CH

A61J 15/00 ---> (51) A61M 25/01

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 853 472**
(21) **96932674.3** (45) 2003-04-23
(54) Användning av kolhydrater för att främja flagning av huden
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 885 000**
(21) **97907948.0** (45) 2003-04-16
(54) Topiska sammansättningar innefattande en olja-i-vattenemulsion och en retinoid
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Skillman, New Jersey 08558-9418, US

---

(51) **A61K 9/00** (87) **1 051 156**
A61K 47/12 A61K 31/52
(21) **99907477.6** (45) 2003-04-16
(54) Farmaceutiska kompositioner
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 9/06 ---> (51) A61K 31/485

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 734 252**
A61K 31/475
(21) **95926111.6** (45) 2003-04-16
(54) Vinca-alkaloidvesiklar med förbättrad verkan och förbättrade egenskaper att målrikta till tumörer

(73) NeXstar Pharmaceuticals Inc., Boulder, CO 80301, US

---

(51) **A61K 9/14** (87) **1 105 099**
A23L 1/0562 A61K 47/42
(21) **99936451.6** (45) 2003-04-16
(54) Komposition med fiskgelatin för användande som beståndsdel i tabletter
(73) BASF HEALTH & NUTRITION A/S, 2750 Ballerup, DK

A61K 9/16 ---> (51) A61K 31/135

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 922 450**
A61K 35/78
(21) **98121750.8** (45) 2003-04-23
(54) Brustillredning innehållande ett växtextrakt
(73) Dr. Gergely & Co., 1053 Wien, AT

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 998 272**
A61K 31/445
(21) **98937010.1** (45) 2003-05-02
(54) Läkemedelskomposition för kombination av piperidinoalkanol och dekongestivum
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US

A61K 9/20 ---> (51) C07H 3/06

A61K 9/50 ---> (51) A61K 31/135

A61K 9/70 ---> (51) A61K 31/48

---

(51) **A61K 9/72** (87) **0 806 945**
A61K 38/29 A61K 47/12
(21) **95941953.2** (45) 2003-04-23
(54) Terapeutisk beredning för inhalering innehållande paratyroidhormon, PTH
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/05 ---> (51) A61K 31/485

A61K 31/05 ---> (51) C07C 43/23

A61K 31/085 ---> (51) C07C 43/23

A61K 31/10 ---> (51) C07C 43/23

A61K 31/13 ---> (51) C07C 217/12

---

(51) **A61K 31/135** (87) **0 831 799**
A61K 31/155 A61K 31/165
A61K 31/40 A61K 31/38
A61K 31/44 A61K 31/445
(21) **96918477.9** (45) 2003-05-02
(54) Föreningar som är aktiva vid ett nytt säte på receptorstyrda kalciumkanaler som är användbara för behandling av neurologiska störningar
(73) NPS PHARMACEUTICALS INC., Salt Lake City Utah 84108, US

---

(51) **A61K 31/135** (87) **1 028 718**
A61K 9/16 A61K 9/50
(21) **98956487.7** (45) 2003-04-16
(54) Venlafaxinhaltigt läkemedel med förlängd frisättning
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

A61K 31/135 ---> (51) A61K 31/485

A61K 31/155 ---> (51) A61K 31/135

A61K 31/165 ---> (51) A61K 31/135

A61K 31/18 ---> (51) C07C 323/60

A61K 31/19 ---> (51) A61K 31/485

A61K 31/19 ---> (51) C08B 37/16

A61K 31/20 ---> (51) A61K 31/23

---

(51) **A61K 31/23** (87) **1 123 093**
A61K 31/20 A61P 3/00
(21) **99954343.2** (45) 2003-04-16
(54) Komposition innehållande ubikinon, lämplig

för gynnande av ökad inframitokondriell transport
av ubikinoner, samt förfaranden för användande
av denna
(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., 00040 Pomezia, IT

A61K 31/235 ---> (51) C07C 229/38

A61K 31/275 ---> (51) C07C 255/06

A61K 31/33 ---> (51) C07C 255/06

A61K 31/35 ---> (51) C07D 491/052

A61K 31/366 ---> (51) A61K 47/48

A61K 31/38 ---> (51) A61K 31/135

A61K 31/385 ---> (51) C08B 37/16

A61K 31/40 ---> (51) A61K 31/135

---

(51) **A61K 31/40** (87) **1 024 807**
A61P 13/12
(21) **97935773.8** (45) 2003-04-16
(54) Användning av föreningen 2-metoxifenyl-1-metyl-5P-metylbensoyl-pyrrol-2-acetamidoacetat
för produktionen av ett antiinflammatoriskt läkemedel
med förebyggande av maghypersekretion och njurförsvagning
(73) MEDOSAN Ricerca S.r.l., 00040 Cecchina RM, IT
Sigma Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
00144 Roma, IT

A61K 31/40 ---> (51) C07D 209/08

A61K 31/40 ---> (51) C07D 209/80

A61K 31/40 ---> (51) C07D 487/04

A61K 31/40 ---> (51) C07D 491/052

A61K 31/40 ---> (51) C07D 491/056

A61K 31/415 ---> (51) C07D 209/80

A61K 31/4184 ---> (51) C07D 235/14

A61K 31/43 ---> (51) A61K 35/78

A61K 31/435 ---> (51) C07D 209/80

A61K 31/437 ---> (51) C07D 471/04

A61K 31/44 ---> (51) A61K 31/135

A61K 31/44 ---> (51) C07D 209/08

A61K 31/44 ---> (51) C07D 213/75

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

A61K 31/445 ---> (51) A61K 9/20

A61K 31/445 ---> (51) A61K 31/135

A61K 31/445 ---> (51) C07D 209/08

---

(51) **A61K 31/47** (87) **0 831 825**
A61K 47/22
(21) **96920792.7** (45) 2003-04-23
(54) Farmaceutiska formuleringar av starkt lipofila kampotecinderivat
(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS INC., San Antonio, Texas 78229, US

A61K 31/47 ---> (51) C07D 223/16

A61K 31/47 ---> (51) C07D 401/04

A61K 31/475 ---> (51) A61K 9/127

---

(51) **A61K 31/48** (87) **0 910 379**
A61K 9/70
(21) **97933646.8** (45) 2003-04-23
(54) Plåster för transdermal användning av pergolid
(73) HEXAL AG, D-83607 Holzkirchen, DE

---

(51) **A61K 31/485** (87) **0 737 069**
A61K 31/19 A61K 31/05
A61K 31/135 A61K 9/06
(21) **95902785.5** (45) 2003-04-16
(54) Deuterade aktiva ämnen i transdermal applikation
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

A61K 31/495 ---> (51) C07D 209/08

A61K 31/495 ---> (51) C07D 209/80

A61K 31/496 ---> (51) C07D 311/24

A61K 31/505 ---> (51) C07D 239/96

A61K 31/52 ---> (51) A61K 9/00

---

(51) **A61K 31/52** (87) **0 876 146**
A61K 31/675 A61K 38/13
A61P 31/22
(21) **97901694.6** (45) 2003-05-02
(54) Nukleosidanaloger vid kombinationsterapi
av herpes simplexinfektioner
(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hamilton
HM 12, BM

A61K 31/538 ---> (51) C07D 413/12

A61K 31/545 ---> (51) A61K 35/78

A61K 31/55 ---> (51) C07D 223/16

A61K 31/55 ---> (51) C07D 471/04

A61K 31/565 ---> (51) C07J 41/00

---

(51) **A61K 31/57** (87) **0 956 022**
(21) **97944940.2** (45) 2003-04-23
(54) Hormonkomposition innehållande en östrogen förening och ett progestativt medel
(73) LABORATOIRE THERAMEX, 98000 Monaco, MC

A61K 31/575 ---> (51) A23L 1/30

A61K 31/59 ---> (51) C07C 401/00

A61K 31/675 ---> (51) A61K 31/52

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

A61K 31/70 ---> (51) A61K 45/08

A61K 31/70 ---> (51) C07H 17/08

A61K 31/70 ---> (51) C07H 19/167

---

(51) **A61K 35/14** (87) **0 920 322**
A61P 37/00 A61K 41/00
(21) **97935400.8** (45) 2003-04-16
(54) Användning av modifierat autologt blod för behandling av autoimmuna sjukdomar
(73) Vasogen Ireland Limited, Shannon, County Clare, IE

---

(51) **A61K 35/14** (87) **1 028 738**
A61P 37/02
(21) **98957605.3** (45) 2003-04-23
(54) Användning av cytokiner och mitogener för att hämma patologiska immunsvar

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, CA 90089, US

A61K 35/74 ---> (51) A61K 38/46

A61K 35/78 ---> (51) A61K 9/20

---

(51) **A61K 35/78** (87) **1 218 022**
A61P 9/00
(21) **00969811.9** (45) 2003-04-16
(54) Komposition för förebyggande och/eller behandling av cirkulatoriska störningar innefattande derivat av L-karnitin och extrakt av Ginkgo biloba
(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., 00040 Pomezia, IT

---

(51) **A61K 35/78** (87) **1 054 681**
A61K 31/43 A61K 31/545
A61K 45/06 A61P 31/04
(21) **98904169.4** (45) 2003-05-07
(54) Användning av kombinationer av verksamma substanser bestående av antibiotika och växtextrakt som innehåller terpener inom veterinärmedicinen
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 38/00 ---> (51) C12N 15/24

A61K 38/13 ---> (51) A61K 31/52

A61K 38/17 ---> (51) C12N 15/12

---

(51) **A61K 38/18** (87) **1 135 154**
A61K 38/24 A61P 5/00
A61P 15/08
(21) **99961017.3** (45) 2003-05-07
(54) Förbättring av follikulogenes
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **A61K 38/20** (87) **0 742 720**
C07K 14/54
(21) **95911589.0** (45) 2003-05-07
(54) Samadministration av interleukin-3-mutanta polypeptider med CSF för hematopoietisk produktion av flera cellinjer
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

A61K 38/21 ---> (51) C12N 15/23

---

(51) **A61K 38/22** (87) **1 103 270**
A61P 37/02
(21) **00931296.8** (45) 2003-04-16
(54) Behandling av autoimmuna sjukdomar hos däggdjur
(73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, E-28040 Madrid, ES

A61K 38/24 ---> (51) A61K 38/18

---

(51) **A61K 38/25** (87) **0 873 134**
(21) **96945382.8** (45) 2003-04-23
(54) Vattenbaserad formulering med fördröjd frisättning som innefattar bovin tillväxthormonfrisättande faktor
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

A61K 38/29 ---> (51) A61K 9/72

---

(51) **A61K 38/46** (87) **1 181 047**
A61K 35/74 A61P 1/00
A61P 17/00 A61P 25/00
A61P 35/00
(21) **00940741.2** (45) 2003-04-16
(54) Komposition innefattande alkaliskt sfingomyelinas för användning som en dietetisk beredning, livsmedelstillskott eller farmaceutisk produkt
(73) ACTIAL Farmaceutica Lda., Funchal, Madeira, PT

A61K 39/00 ---> (51) A01N 63/00

A61K 39/00 ---> (51) A61K 45/08

A61K 39/385 ---> (51) A01N 63/00

A61K 39/385 ---> (51) A61K 45/08

---

(51) **A61K 39/39** (87) **1 071 456**
(21) **98963503.2** (45) 2003-05-02
(54) Vacciner med LTB-adjuvans
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, 1381 CP Weesp, NL
Universiteit van Groningen, 9712 CP Groningen, NL

A61K 39/395 ---> (51) C07K 16/24

A61K 39/395 ---> (51) C12N 15/12

A61K 39/395 ---> (51) C12N 15/55

A61K 39/395 ---> (51) G01N 33/535

A61K 41/00 ---> (51) A61K 35/14

A61K 45/06 ---> (51) A61K 35/78

---

(51) **A61K 45/08** (87) **0 680 338**
A61K 47/48 A61K 31/70
A01N 43/08 A61K 39/00
A61K 39/385 A61P 37/04
(21) **94907279.7** (45) 2003-04-16
(54) Gangliosid-klh-konjugatvacciner med Qs-21
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, New York, New York 10021, US

A61K 47/12 ---> (51) A61K 9/00

A61K 47/12 ---> (51) A61K 9/72

A61K 47/22 ---> (51) A61K 31/47

A61K 47/42 ---> (51) A61K 9/14

A61K 47/48 ---> (51) A01N 63/00

A61K 47/48 ---> (51) A61K 45/08

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 942 754**
A61P 35/00 A61P 13/08
(21) **97946296.7** (45) 2003-05-07
(54) Konjugat för behandling av prostatacancer
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 930 077**
A61K 31/366 A61P 33/10
(21) **98310562.8** (45) 2003-04-16
(54) Cyklodextrin-kompositioner som innefattar ett avermektin- eller ett milbemycinderivat
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US

A61K 47/48 ---> (51) C08B 37/16

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 877 631**
(21) **97907031.5** (45) 2003-04-16
(54) Konjugat av albumin och ett xanten-färgämne för särskiljande av sjuklig och frisk vävnad
(73) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, 69120 Heidelberg, DE

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 991 429**
(21) **98921652.8** (45) 2003-04-16
(54) Användning av akustooptiska sonoluminiscenskontrastmedel i diagnostiska metoder
(73) Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO

---

(51) **A61L 9/16** (87) **0 839 538**
(21) **97118212.6** (45) 2003-04-16
(54) Luftreningsanordning
(73) Clinix GmbH, 9400 Rorschach, CH

---

(51) **A61L 31/04** (87) **0 914 169**
(21) **98925025.3** (45) 2003-07-30
(54) Material för användning i glaukomfiltreringsanordningar
(73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US

---

(51) **A61M 5/20** (87) **1 198 263**
(21) **00951086.8** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för automatisk injektion av injektionsvätskor
(73) Pharma Consult Ges.M.B.H., A-1210 Wien, AT

A61M 5/28 ---> (51) A61M 5/31

---

(51) **A61M 5/31** (87) **1 154 812**
A61M 5/28
(21) **00908812.1** (45) 2003-05-28
(54) Spruta
(73) Baxter Healthcare S.A, 8304 Wallisellen, CH

---

(51) **A61M 5/32** (87) **0 941 742**

A61M 5/34
(21) **98123541.9** (45) 2003-07-30
(54) Förfarande för beröringslös övervakning av föreskriven fastsättning av en på kanylen till en medicinsk spruta påsatt nålskyddshuv och anordning för genomförande av förfarandet
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, D-88212 Ravensburg, DE

A61M 5/34 ---> (51) A61M 5/32

A61M 16/00 ---> (51) A61B 5/087

A61M 16/00 ---> (51) A61M 25/01

---

(51) **A61M 16/04** (87) **0 865 798**
(21) **98301535.5** (45) 2003-06-18
(54) Larynxmask
(73) Smiths Group plc, London, NW11 8DS, GB

---

(51) **A61M 25/01** (87) **0 744 185**
A61M 16/00 A61J 15/00
(21) **96201437.9** (45) 2003-07-30
(54) Kateter
(73) N.V. Nutricia, 2700 MA Zoetermeer, NL

---

(51) **A61M 25/01** (87) **0 771 572**
(21) **96307820.9** (45) 2003-04-16
(54) Styrtråd med radiopaka markeringar
(73) Cordis Corporation, Miami Lakes Florida 33014, US

---

(51) **A61M 29/00** (87) **0 730 478**
A61F 2/06
(21) **94902389.9** (45) 2003-04-16
(54) Stent
(73) NITINOL MEDICAL TECHNOLOGIES INC., Boston, MA 02210, US

---

(51) **A61N 1/30** (87) **0 830 175**
(21) **96916897.0** (45) 2003-04-23
(54) Elektrotransportanordning och förfarande för att ställa in utsignal
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

(51) **A61N 1/39** (87) **0 672 434**
(21) **95250079.1** (45) 2003-06-25
(54) Implanterbar förmakselkonverterare

(73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul Minnesota 55112, US

A61P 1/00 ---> (51) A61K 38/46

A61P 3/00 ---> (51) A61K 31/23

A61P 5/00 ---> (51) A61K 38/18

A61P 9/00 ---> (51) A61K 35/78

A61P 9/00 ---> (51) C07D 311/24

A61P 9/00 ---> (51) C07H 19/167

A61P 9/10 ---> (51) C07D 235/14

A61P 11/00 ---> (51) C07H 19/167

A61P 13/08 ---> (51) A61K 47/48

A61P 13/12 ---> (51) A61K 31/40

A61P 15/08 ---> (51) A61K 38/18

A61P 17/00 ---> (51) A61K 38/46

A61P 25/00 ---> (51) A61K 38/46

A61P 25/00 ---> (51) C07D 471/04

A61P 25/18 ---> (51) C07D 235/14

A61P 25/22 ---> (51) C07C 217/12

A61P 25/24 ---> (51) C07D 413/12

A61P 31/04 ---> (51) A61K 35/78

A61P 31/22 ---> (51) A61K 31/52

A61P 33/10 ---> (51) A61K 47/48

A61P 35/00 ---> (51) A61K 38/46

A61P 35/00 ---> (51) A61K 47/48

A61P 37/00 ---> (51) A61K 35/14

A61P 37/02 ---> (51) A61K 35/14

A61P 37/02 ---> (51) A61K 38/22

A61P 37/04 ---> (51) A61K 45/08

---

(51) **A62D 3/00** (87) **0 848 628**
(21) **97905197.6** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande utnyttjande av en sammansättning baserad på persyror för dekontamineringen av material nedsmutsade av toxiska ämnen
(73) ETAT-FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG), F-00460 Paris Armées, FR

---

(51) **A63B 5/20** (87) **1 251 913**
(21) **01902535.2** (45) 2003-04-16
(54) Hopprep
(73) O'Shea Clayton, London N19 3LF, GB

B01D 15/08 ---> (51) C07K 1/22

---

(51) **B01D 19/00** (87) **0 791 383**
(21) **97301285.9** (45) 2003-06-04
(54) En hopsättning för att avlufta vätskor
(73) JAPAN GORE-TEX INC., Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP

B01D 53/22 ---> (51) C01B 13/02

B01D 53/32 ---> (51) C01B 13/02

B01D 53/86 ---> (51) C01B 3/04

---

(51) **B01D 53/94** (87) **0 721 796**
B01J 23/66 B01J 37/02
(21) **96400035.0** (45) 2003-04-16
(54) Katalysator för selektiv reduktion av kväveoxider i oxiderande omgivning, förfarande för framställning och användning
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) **B01F 17/00** (87) **0 930 933**
(21) **98941547.6** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för frisättning av en aktiv princip som finnes i en multipelemulsion
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75016 Paris, FR

---

(51) **B01J 19/00** (87) **0 808 456**
B01L 3/00 C12N 15/10
C07H 21/00 C07K 1/04
(21) **95940666.1** (45) 2003-05-14
(54) Metod att bilda överkorsande, icke-skärande kanaler i dielektriska substratmatriser, dielektriska substratmatriser, och användning därav
(73) Orchid BioSciences Inc., Princeton, NJ 08540, US

B01J 20/32 ---> (51) C07K 1/22

B01J 23/66 ---> (51) B01D 53/94

B01J 23/68 ---> (51) C01G 31/00

B01J 37/02 ---> (51) B01D 53/94

B01L 3/00 ---> (51) B01J 19/00

---

(51) **B01L 3/00** (87) **1 088 590**
(21) **00810855.7** (45) 2003-04-16
(54) Termocykler och lyftelement för mikrotiterplatta
(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, CH

B05B 15/04 ---> (51) C09J 7/00

B05C 19/02 ---> (51) B29B 15/10

B05D 1/24 ---> (51) B29B 15/10

B05D 1/32 ---> (51) C09J 7/00

B05D 1/36 ---> (51) B05D 3/06

---

(51) **B05D 3/06** (87) **0 826 431**
B05D 7/14 B05D 1/36
(21) **97114719.4** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande vid reparationslackering
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US

---

(51) **B05D 7/00** (87) **0 842 047**
C09D 175/04 C08G 18/08
(21) **96918336.7** (45) 2003-04-16
(54) Vattenburna grundlackskompositioner för användning i grundlack-/klarlack-appliceringar
(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, Cleveland Ohio 44115-1075, US

B05D 7/14 ---> (51) B05D 3/06

---

(51) **B21B 35/14** (87) **0 864 379**
(21) **98104335.9** (45) 2003-07-30
(54) Klämförbindning mellan spindelhuvudet på en kugg- eller kardanledsspindel och valstappen på en vals
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21D 28/28** (87) **1 200 211**
(21) **00949032.7** (45) 2003-05-14

(54) Förfarande och anordning för etablering
av mitt emot varandra liggande hål i en sidovägg
av ett rörformigt arbetsstycke
(73) Vari-Form Inc., Strathroy, Ontario N7G 3J3, CA

B21D 51/22 ---> (51) B23P 11/00

---

(51) **B22D 11/06** (87) **0 969 939**
B22D 41/50
(21) **98905611.4** (45) 2003-04-16
(54) Inmatare av smält metall till formar i maskiner
för kontinuerlig gjutning
(73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., 05100
Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT

B22D 21/00 ---> (51) C22C 23/02

B22D 41/50 ---> (51) B22D 11/06

B22F 7/06 ---> (51) C22C 1/05

B23B 31/10 ---> (51) A61C 1/14

---

(51) **B23C 5/10** (87) **1 154 873**
(21) **00903950.4** (45) 2003-05-07
(54) Skärverktygsaggregat och skärinsats för
detsamma
(73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL

---

(51) **B23C 5/22** (87) **1 163 077**
(21) **00914716.6** (45) 2003-04-16
(54) Vändskär
(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, US

---

(51) **B23K 1/00** (87) **0 927 593**
(21) **98660143.3** (45) 2003-05-02
(54) Metod och apparat för att placera löd- eller
hårdlödmaterial på flänsarna
(73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI

---

(51) **B23K 9/32** (87) **1 116 544**
(21) **00125103.2** (45) 2003-07-02
(54) Anordning för gasspolning
(73) Jankus Werner, D-58313 Herdecke, DE

---

(51) **B23P 11/00** (87) **1 177 065**
B21D 51/22 A47J 36/02
A47J 27/00 F16B 11/00
(21) **00931098.8** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för framställning av kokkärl
och kokkärl framställt enligt detta förfarande
(73) Societ Italiana Pentole S.p.A., 80122 Napoli, IT

---

(51) **B23Q 5/033** (87) **0 885 695**
B25D 9/14
(21) **98890168.2** (45) 2003-04-16
(54) Slaganordning med ett organ för vändning
av tryckpåverkan på slagkolv
(73) Böhler Baugeräte GmbH & Co KG, 8605 Kapfenberg, AT

B24D 7/12 ---> (51) B24D 9/08

---

(51) **B24D 9/08** (87) **1 177 071**
B24D 7/12
(21) **99966330.5** (45) 2003-04-23
(54) Sliprondellsskiva med stödplatta
(73) Saint-Gobain Abrasives Inc., Worcester, Massachusetts
01615-0138, US

B25D 9/14 ---> (51) B23Q 5/033

---

(51) **B29B 15/10** (87) **1 045 749**
D06M 23/08 D06N 3/00
B05D 1/24 B05C 19/02
(21) **99900194.4** (45) 2003-04-16
(54) Fiberbeläggningsmetod
(73) Neopreg AG, 4460 Gelterkinden, CH

---

(51) **B29C 45/14** (87) **0 904 921**
(21) **98830504.1** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för bildning av
en beläggning på ett skaft eller liknande föremål,
såsom ett sophandtag
(73) Celestino Niccolai, 51036 Larciano (Pistoia), IT

---

(51) **B29C 45/16** (87) **0 960 010**
(21) **98910658.8** (45) 2003-04-16
(54) Formsprutningsprocess och apparat för tillverkning
av artiklar från två komponenter
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH,
77815 Bühl, DE

B29C 49/06 ---> (51) B65D 1/02

B29C 49/64 ---> (51) B65D 1/02

---

(51) **B29C 59/12** (87) **0 820 852**
(21) **97401532.3** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande och anordning för styrning av ytbehandlingssystem för ett passerande fast substrat
(73) L'air Liquide S.A. Dir. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **B29C 65/02** (87) **0 888 867**
B29D 22/00 B65D 1/00
B65D 8/22
(21) **97929530.0** (45) 2003-05-02
(54) Hartsbehållare och en tillverkningsmetod därav
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP

---

(51) **B29C 65/18** (87) **0 917 946**
B65B 9/20 B65B 51/14
B65B 51/30 B65B 51/32
(21) **98402857.1** (45) 2003-05-07
(54) Maskin för formning, fyllning och försegling av stående påse
(73) Orihiro Engineering Co. Ltd., Takasaki-shi, Gunma, JP

B29D 22/00 ---> (51) B29C 65/02

B29D 28/00 ---> (51) E02D 3/00

B32B 5/02 ---> (51) A61F 13/46

B32B 27/12 ---> (51) A61F 13/15

---

(51) **B41F 22/00** (87) **0 781 654**
B41N 10/04 B41N 7/00
(21) **96250300.9** (45) 2003-05-07
(54) Antistatiskt, icke-smutsande, på förhand sträckt och pressat, platt, precisionstillskuret, randmönstrat, flexibelt skyddsöverdrag för transportcylindrar
(73) DeMoore Howard W., Dallas, Texas 75220, US

---

(51) **B41F 31/18** (87) **1 022 138**
(21) **00810033.1** (45) 2003-05-02
(54) Sidovägg hos en infärgningsanordning i en tryckmaskin
(73) KBA-GIORI S.A., 1002 Lausanne, CH

---

(51) **B41F 31/20** (87) **1 040 922**
B41F 35/04
(21) **00105127.5** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för att avlägsna färg från en ensidigt öppen behållare
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

---

(51) **B41F 35/00** (87) **1 187 721**
(21) **00930007.0** (45) 2003-04-23
(54) Duktvättanordning
(73) Baldwin Jimek AB, 232 01 Arlöv, SE

B41F 35/04 ---> (51) B41F 31/20

---

(51) **B41J 2/175** (87) **1 210 228**
B41J 2/195
(21) **00956015.2** (45) 2003-04-16
(54) Bläckstråleskrivare och bläck innehållande hög halt av pigment samt bläckstråleskrivprocess som använder samma anordning
(73) KBA-GIORI S.A., 1003 Lausanne, CH

B41J 2/195 ---> (51) B41J 2/175

---

(51) **B41J 2/195** (87) **1 210 229**
(21) **00956016.0** (45) 2003-04-16
(54) Kontinuerligt bläckstrålearrangemang
(73) KBA-GIORI S.A., 1003 Lausanne, CH

B41N 7/00 ---> (51) B41F 22/00

B41N 10/04 ---> (51) B41F 22/00

---

(51) **B42D 15/00** (87) **0 930 174**
(21) **99106260.5** (45) 2003-04-16
(54) Säkerhetspapper med ett tråd- eller bandformigt säkerhetselement samt metod för tillverkning av detsamma
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81667 München, DE

B60C 11/03 ---> (51) B60C 11/04

---

(51) **B60C 11/04** (87) **0 841 198**
B60C 11/11 B60C 11/03
(21) **97119310.7** (45) 2003-04-16
(54) Slityta på däck, i synnerhet för terränggående motorfordon
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

B60C 11/11 ---> (51) B60C 11/04

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 876 930**
(21) **98108194.6** (45) 2003-07-30
(54) Klimatanläggning för kupén i ett fordon
(73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE

---

(51) **B60L 13/10** (87) **0 986 490**
(21) **98937441.8** (45) 2003-05-02
(54) Färdsystem för en magnetsvävfarkost
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B60R 21/34 ---> (51) B62D 25/12

---

(51) **B60T 8/00** (87) **0 923 474**
(21) **98933493.3** (45) 2003-04-23
(54) Föfarande och anordning för reglering av en rörelsestorhet som representerar fordonsrörelsen
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

B60T 8/00 ---> (51) G01L 1/22

B60T 17/22 ---> (51) G01N 27/04

---

(51) **B61D 17/04** (87) **1 144 236**
B61D 17/08
(21) **00906208.4** (45) 2003-04-23
(54) Rälsfordon med självbärande vagnskorg
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE

B61D 17/08 ---> (51) B61D 17/04

B61G 7/08 ---> (51) B61G 7/12

---

(51) **B61G 7/12** (87) **1 129 920**
B61G 7/08
(21) **01810122.0** (45) 2003-04-23
(54) Ledbar kopplingsstång för rälsbundna fordon
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, 8207 Schaffhausen, CH

---

(51) **B61H 1/00** (87) **0 844 160**
B61H 11/14 F16D 49/00
F16D 65/06
(21) **97120427.6** (45) 2003-04-16
(54) Löpbanekonditionerande enhet
(73) SAB WABCO Aktiebolag, 261 24 Landskrona, SE

B61H 11/14 ---> (51) B61H 1/00

---

(51) **B62B 9/00** (87) **1 104 377**
(21) **98945674.4** (45) 2003-04-23
(54) Ståbräda för barnkärror
(73) LUNDH Jöran, 561 92 Huskvarna, SE

---

(51) **B62D 25/12** (87) **1 178 917**
B60R 21/34
(21) **00945531.2** (45) 2003-04-16
(54) Fronthuvanordning
(73) Edscha AG, 42855 Remscheid, DE

---

(51) **B62D 33/067** (87) **1 177 125**
(21) **00927961.3** (45) 2003-04-16
(54) Fordon med fällbar hytt
(73) Actuant Corporation, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US

---

(51) **B65B 3/00** (87) **0 849 173**
B65B 55/02
(21) **97121293.1** (45) 2003-04-16
(54) Metod för framställning av en fylld plastsprutkropp
för medicinska ändamål
(73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE

B65B 9/20 ---> (51) B29C 65/18

---

(51) **B65B 11/04** (87) **1 200 311**
(21) **00939004.8** (45) 2003-05-28
(54) Anordning för gripande och delande av film
som används för omsvepning av pallastad last
(73) Robopac S.A., 47031 Falciano, SM

---

(51) **B65B 11/04** (87) **0 802 874**
(21) **96901176.6** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande och anordning vid emballering medelst banformigt material
(73) Söderberg Staffan, 153 92 Hölö, SE

B65B 51/14 ---> (51) B29C 65/18

B65B 51/30 ---> (51) B29C 65/18

B65B 51/32 ---> (51) B29C 65/18

B65B 55/02 ---> (51) B65B 3/00

---

(51) **B65B 61/24** (87) **1 001 901**
B65D 33/02
(21) **99927788.2** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för tillverkning av rörformade förpackningar framställda i elastiskt material och förpackning erhållen därigenom
(73) BP Europack S.P.A., 36030 Lugo di Vicenza, IT

B65D 1/00 ---> (51) B29C 65/02

---

(51) **B65D 1/02** (87) **0 842 857**
B65D 41/04 B29C 49/06
B29C 49/64
(21) **97118574.9** (45) 2003-04-16
(54) Behållare och förfarande för dess framställning
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

---

(51) **B65D 5/22** (87) **0 947 431**
B65D 5/66
(21) **99105838.9** (45) 2003-05-28
(54) Förpackningskapsel
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE

---

(51) **B65D 5/38** (87) **0 800 478**
B65D 5/72 B65D 85/60
(21) **96900083.5** (45) 2003-04-23
(54) Dispenserkartongask
(73) Schur Engineering A/S, DK-8700 Horsens, DK

B65D 5/66 ---> (51) B65D 5/22

B65D 5/72 ---> (51) B65D 5/38

B65D 8/22 ---> (51) B29C 65/02

B65D 33/02 ---> (51) B65B 61/24

B65D 41/04 ---> (51) B65D 1/02

---

(51) **B65D 47/26** (87) **1 115 628**
(21) **99943001.0** (45) 2003-04-16
(54) Förslutning för tillslutning av vätskebehållare
(73) Rexam Dispensing Systems, 76470 Le Tréport, FR

---

(51) **B65D 50/00** (87) **1 069 053**
(21) **00650081.3** (45) 2003-04-16
(54) Säkerhetsbehållare
(73) Field Nicola, Rochestown, Cork, IE

---

(51) **B65D 83/14** (87) **0 869 908**
(21) **97926418.1** (45) 2003-04-16
(54) Aerosolsprejbehållare och sätt att montera denna
(73) U.S. Can Company, Oak Brook, IL 60521, US

B65D 85/60 ---> (51) B65D 5/38

---

(51) **B65F 1/16** (87) **0 808 782**
A61B 19/02
(21) **95942213.0** (45) 2003-04-16
(54) Avfallsbehållare med stängning, samt öppningsverktyg för densamma
(73) Sanypick S.A., 28814 Daganzo, ES

---

(51) **B65G 43/02** (87) **0 785 155**
(21) **97100581.4** (45) 2003-04-16
(54) Transportörband med inbäddade ledarslingor
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, DE

---

(51) **B65G 63/00** (87) **1 178 942**
(21) **00943593.4** (45) 2003-05-07
(54) Omlastningsanläggning för styckegods, i synnerhet för ISO containrar
(73) Gottwald Port Technology GmbH & Co. KG, 40597 Düsseldorf, DE

B65H 1/06 ---> (51) B65H 9/04

---

(51) **B65H 9/04** (87) **0 968 944**
B65H 1/06
(21) **99303844.7** (45) 2003-04-16
(54) Skivmatningsanordning för en maskin för tillverkning av wellpappbehållare
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP

---

(51) **B65H 51/22** (87) **0 965 552**
D03D 47/34
(21) **99110975.2** (45) 2003-07-30
(54) Anordning för att övervaka garnreserven i väftmatare för vävstolar
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), IT

---

(51) **B66B 23/24** (87) **1 112 219**
(21) **99944536.4** (45) 2003-05-07
(54) Ledstång
(73) Semperit AG Holding, 1031 Wien, AT

B66D 1/72 ---> (51) B66D 1/74

---

(51) **B66D 1/74** (87) **0 863 105**
B66D 1/72
(21) **98301042.2** (45) 2003-05-07
(54) Vinsch
(73) LEWMAR LIMITED, Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB

---

(51) **C01B 3/04** (87) **1 000 900**
B01D 53/86
(21) **99308547.1** (45) 2003-04-23
(54) Katalytisk omvandling av ammoniak
(73) University of Reading, Reading RG6 6AH, Berkshire, GB

---

(51) **C01B 13/02** (87) **1 007 473**
B01D 53/22 B01D 53/32
(21) **97933920.7** (45) 2003-04-16
(54) Metod för katalytiska eller icke katalytiska processer med syreanrikad reaktant
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

---

(51) **C01B 33/149** (87) **1 047 635**
C09C 1/30
(21) **99902116.5** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för tillverkning av silaniserad

kolloidal kiseldioxid
(73) DENDREON CORPORATION, Seattle, WA 98121, US

C01G 1/00 ---> (51) C01G 31/00

---

(51) **C01G 31/00** (87) **1 137 596**
B01J 23/68 C07C 51/265
C01G 1/00
(21) **99971784.6** (45) 2003-04-23
(54) Multimetalloxid innefattande silver- och vanadinoxid och användning därav
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C02F 1/50** (87) **0 785 909**
(21) **95938282.1** (45) 2003-04-16
(54) Hydantoin-förstärkt halogenverkan vid massa- och pappersapplikationer
(73) LONZA INC., Fair Lawn New Jersey 07410, US

C03B 9/353 ---> (51) C03B 9/38

---

(51) **C03B 9/38** (87) **0 896 957**
C03B 9/353
(21) **98114801.8** (45) 2003-07-30
(54) Metod och apparat för ämneskylning vid en glasformningsmaskin
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US

---

(51) **C03C 3/087** (87) **0 936 196**
C03C 4/08
(21) **99400321.8** (45) 2003-04-16
(54) Glaskompositioner av typ kisel-soda-kalk
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

C03C 4/08 ---> (51) C03C 3/087

---

(51) **C03C 25/10** (87) **0 936 198**
C04B 28/14
(21) **98310671.7** (45) 2003-05-07
(54) Högtemperaturbeständig glasfiberkomposition och ett förfarande för att tillverka densamma
(73) USG INTERIORS Inc., Chicago, Illinois 60606-4678, US

C04B 7/02 ---> (51) F16L 58/06

---

(51) **C04B 24/12** (87) **1 094 995**
(21) **99931123.6** (45) 2003-07-30
(54) Antikorrosionsmedel
(73) MBT HOLDING AG, 8048 Zürich, CH

C04B 28/14 ---> (51) C03C 25/10

C06B 45/10 ---> (51) C06D 5/00

---

(51) **C06D 5/00** (87) **0 930 284**
C06B 45/10
(21) **99400090.9** (45) 2003-04-16
(54) Ablativt fast material för en hybridgenerator
(73) SNPE, 75181 Paris Cedex 04, FR

C07B 37/04 ---> (51) C07B 53/00

---

(51) **C07B 53/00** (87) **1 115 680**
C07B 37/04
(21) **99944738.6** (45) 2003-05-07
(54) Allyliska substitueringsreaktioner
(73) Personal Chemistry i Uppsala AB, 753 18 Uppsala, SE

---

(51) **C07C 1/02** (87) **0 946 468**
C10G 1/10 C10G 1/00
(21) **97934193.0** (45) 2003-04-23
(54) Partiell oxidation av plastavfallsmaterial
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, White Plains, New York 10650, US

C07C 7/17 ---> (51) C07C 15/02

---

(51) **C07C 15/02** (87) **0 970 030**
C07C 7/17
(21) **97950803.3** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för att rena 1,3,5-triisopropylbensen
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey 07950, US

C07C 31/26 ---> (51) C07H 3/06

C07C 39/19 ---> (51) C07C 43/23

---

(51) **C07C 43/23** (87) **0 942 896**
A61K 31/085 A61K 31/10
A61K 31/05 C07C 323/20
C07C 39/19 C07C 69/035
C07C 69/353
(21) **97910819.8** (45) 2003-04-16
(54) Substituerade fenoler och tiofenoler användbara som antioxidanter
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US

C07C 51/265 ---> (51) C01G 31/00

C07C 67/08 ---> (51) C07C 69/70

C07C 69/035 ---> (51) C07C 43/23

C07C 69/353 ---> (51) C07C 43/23

---

(51) **C07C 69/70** (87) **1 016 647**
C07C 67/08 A21D 2/16
(21) **99204613.6** (45) 2003-05-28
(54) Diacetylvinsyraestrar av mono- och diglycerider, baserade på c12- till c22-fettsyror
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., 1411 GP Naarden, NL

---

(51) **C07C 217/12** (87) **1 052 245**
A61K 31/13 A61P 25/22
(21) **00110121.1** (45) 2003-04-16
(54) Högren (1R,2S,4R)-(-)-(2)-[(2´-(N,N-dimetylamino)-etoxi)]-2-{fenyl] 1,7,7-tri-metyl-bicyklo[s2,2,1]heptan och farmaceutiskt godtagbara syraadditionssalter därav, förfarande för framställning av dessa föreningar och läkemedel innehållande desamma
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., 1106 Budapest, HU

C07C 229/12 ---> (51) C07D 265/32

---

(51) **C07C 229/38** (87) **1 098 871**
A61K 31/235
(21) **99936544.8** (45) 2003-07-09
(54) Alfa-aminosyra-fenylester-derivat
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

C07C 253/30 ---> (51) C07C 255/06

---

(51) **C07C 255/06** (87) **0 998 451**
C07C 253/30 C07D 295/00
C07D 211/00 C07D 213/00
C07D 217/00 C07D 233/00
A61K 31/275 A61K 31/33
(21) **98920455.7** (45) 2003-04-16
(54) Substituerade 3,3-diamino-2-propennitriler, deras framställning och användning
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

C07C 323/20 ---> (51) C07C 43/23

---

(51) **C07C 323/60** (87) **0 979 816**
A61K 31/18
(21) **99402016.2** (45) 2003-05-02
(54) Hydroxamsyraderivat, förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner innehållande dem
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

---

(51) **C07C 401/00** (87) **0 884 308**
A61K 31/59
(21) **98201381.5** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för att framställa 16-dehydro vitamin D_föreningar
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, 1381 CP Weesp, NL

---

(51) **C07D 209/08** (87) **0 782 986**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 487/06 C07D 498/06
C07D 215/40 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/495 C07D 215/06
C07D 215/26 C07D 521/00
(21) **95932172.0** (45) 2003-07-02
(54) Nya heterocykliska derivat, förfarande för deras framställning och deras medicinska användning
(73) Sankyo Company Limited, Tokyo 103, JP

---

(51) **C07D 209/80** (87) **1 048 651**
C07D 471/04 C07D 491/052
C07D 495/04 C07D 513/04
C07D 487/04 C07D 209/82
A61K 31/495 A61K 31/435
A61K 31/415 A61K 31/40
(21) **98957146.8** (45) 2003-05-14
(54) Kväveinnehållande tetracykliska föreningar
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 170-8633, JP
Nihon Nohyaku Co. Ltd., Tokyo 103-8236, JP

C07D 209/82 ---> (51) C07D 209/80

---

(51) **C07D 209/88** (87) **0 965 586**
(21) **99303509.6** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för rening av karbazolesterföregångare till 6-kloro-alfa-metyl-karbazol-2-ättiksyra
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

C07D 211/00 ---> (51) C07C 255/06

C07D 211/70 ---> (51) C07D 241/04

C07D 213/00 ---> (51) C07C 255/06

---

(51) **C07D 213/75** (87) **0 869 945**
A61K 31/44
(21) **95923739.7** (45) 2003-04-16
(54) Katekoldieterderivat användbara som farmaceutiska medel
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

C07D 215/02 ---> (51) C07D 223/16

C07D 215/06 ---> (51) C07D 209/08

C07D 215/26 ---> (51) C07D 209/08

C07D 215/40 ---> (51) C07D 209/08

C07D 217/00 ---> (51) C07C 255/06

---

(51) **C07D 223/16** (87) **0 765 314**
C07D 243/12 C07D 243/14
C07D 215/02 A61K 31/55
A61K 31/47 C07D 401/00
C07D 403/00 C07D 417/00
C07D 405/00 C07D 409/00
(21) **95921112.9** (45) 2003-05-07
(54) Bensoheterocykliska derivat användbara som vasopressin- eller oxytocinmodulatorer
(73) Otsuka Pharmaceutical Company Limited, Tokyo 101, JP

C07D 233/00 ---> (51) C07C 255/06

---

(51) **C07D 235/14** (87) **1 185 516**
A61K 31/4184 A61P 9/10
A61P 25/18
(21) **00925288.3** (45) 2003-05-02
(54) Substituerade fenylcyklohexankarbonsyraamider med adenosinupptagningshämmande verkan
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C07D 239/96** (87) **1 028 950**
C07D 403/04 C07D 471/06
C07D 471/04 A61K 31/505
(21) **98948473.8** (45) 2003-05-02
(54) 7-substituerade kinazolin-2,4-dioner användbara som antibakteriella medel
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US

---

(51) **C07D 241/04** (87) **0 649 414**
C07D 413/14 C07D 409/06
C07D 211/70 C07D 401/06
(21) **93914513.2** (45) 2003-04-16
(54) Opioida diarylmetylpiperaziner och piperidiner
(73) Ardent Pharmaceuticals Inc., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

C07D 243/12 ---> (51) C07D 223/16

C07D 243/14 ---> (51) C07D 223/16

---

(51) **C07D 251/60** (87) **0 983 250**
(21) **98923214.5** (45) 2003-04-16
(54) Metod för framställning av melamin
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

---

(51) **C07D 265/32** (87) **1 015 436**
C08K 5/357 C07C 229/12
(21) **98954251.9** (45) 2003-04-16
(54) Morfolinoner som ljusstabilisatorer
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

C07D 295/00 ---> (51) C07C 255/06

---

(51) **C07D 307/87** (87) **1 173 431**
(21) **99913120.4** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för framställning av citalopram
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Copenhagen, DK

---

(51) **C07D 311/24** (87) **1 222 183**
A61K 31/496 A61P 9/00
C07D 311/30
(21) **00975868.1** (45) 2003-04-23
(54) Bensopyranderivat
(73) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY,
6830 Chiasso, CH

C07D 311/30 ---> (51) C07D 311/24

C07D 401/00 ---> (51) C07D 223/16

---

(51) **C07D 401/04** (87) **0 816 355**
C07D 471/04 A61K 31/47
(21) **96901553.6** (45) 2003-05-14
(54) Heterocykliska spiroderivat
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo
103, JP

C07D 401/06 ---> (51) C07D 241/04

C07D 401/12 ---> (51) C07D 209/08

C07D 403/00 ---> (51) C07D 223/16

C07D 403/04 ---> (51) C07D 239/96

C07D 403/12 ---> (51) C07D 209/08

C07D 405/00 ---> (51) C07D 223/16

---

(51) **C07D 405/12** (87) **1 153 023**
(21) **00909228.9** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för produktion av paroxetin
(73) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY,
6830 Chiasso, CH

C07D 409/00 ---> (51) C07D 223/16

C07D 409/06 ---> (51) C07D 241/04

---

(51) **C07D 413/12** (87) **1 140 925**
A61K 31/538 A61P 25/24
(21) **00902331.8** (45) 2003-04-23
(54) (3,4-dihydro-2H-benso§1,4¤oxazinyl-metyl)-3-(1H-indol-3-yl)-alkyl-aminer
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

C07D 413/14 ---> (51) C07D 241/04

C07D 417/00 ---> (51) C07D 223/16

---

(51) **C07D 417/12** (87) **1 028 960**
(21) **98959834.7** (45) 2003-04-23
(54) Nytt förfarande
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C07D 455/04 ---> (51) C07D 471/04

C07D 471/04 ---> (51) C07D 209/80

C07D 471/04 ---> (51) C07D 239/96

C07D 471/04 ---> (51) C07D 401/04

---

(51) **C07D 471/04** (87) **1 102 769**
A61K 31/437 A61K 31/55
C07D 455/04 C07D 487/04
C07D 471/14 A61P 25/00
(21) **99941505.2** (45) 2003-04-16
(54) Nya föreningar
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C07D 471/06 ---> (51) C07D 239/96

C07D 471/14 ---> (51) C07D 471/04

C07D 487/04 ---> (51) C07D 209/80

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

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 606 366**
C07D 491/048 A61K 31/40
(21) **92921255.3** (45) 2003-06-04
(54) Substituerade fenseriner och fenylkarbamater av (-)-eserolin, (-)-N1-noreserolin och (-)-N1-bensylnoreserolin; som specifika inhibitorer av actylkolinesteras
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as repr. by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH, Washington, DC 20201, US

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 970 083**
A61K 31/44
(21) **98907359.8** (45) 2003-04-16
(54) 7a-heterocyklisk grupp-substituerade hexahydro-1H-pyrrolizinföreningar användbara för reglering av kemisk synaptisk överföring
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

C07D 487/06 ---> (51) C07D 209/08

C07D 491/048 ---> (51) C07D 487/04

C07D 491/052 ---> (51) C07D 209/80

---

(51) **C07D 491/052** (87) **0 855 398**
C07D 493/04 A61K 31/40
A61K 31/35 C07D 491/10
C07D 493/10 C12P 17/18
(21) **96931976.3** (45) 2003-04-16
(54) Seskviterpen-derivat som har antivirala aktiviteter
(73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka 541, JP

---

(51) **C07D 491/056** (87) **0 932 609**
A61K 31/40
(21) **97910866.9** (45) 2003-05-14
(54) Azaheterocyklylmetyl-derivat av 2,3,8,9-tetrahydro-7H-1,4-dioxino-2,3-e¤indol-8-on
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

C07D 491/10 ---> (51) C07D 491/052

C07D 493/04 ---> (51) C07D 491/052

C07D 493/10 ---> (51) C07D 491/052

C07D 495/04 ---> (51) C07D 209/80

C07D 498/06 ---> (51) C07D 209/08

C07D 513/04 ---> (51) C07D 209/80

C07D 521/00 ---> (51) C07D 209/08

C07F 9/6512 ---> (51) C07F 9/6561

---

(51) **C07F 9/6561** (87) **0 915 894**
A61K 31/675 C07F 9/6512
(21) **97936257.1** (45) 2003-05-14
(54) Nukleotid-analoger
(73) GILEAD SCIENCES INC., Foster City CA 94404, US

---

(51) **C07H 3/06** (87) **1 008 602**
C07C 31/26 A61K 9/20
A23G 3/00 A23L 1/236
(21) **99403095.5** (45) 2003-04-23
(54) Pulveriserad sorbitol och dess framställningsprocess
(73) Roquette Frres, 62136 Lestrem, FR

---

(51) **C07H 17/08** (87) **0 984 975**
A61K 31/70
(21) **98923678.1** (45) 2003-04-23
(54) Multicykliska erytromycinderivat
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **C07H 19/01** (87) **1 003 764**
(21) **98946289.0** (45) 2003-04-23
(54) Förbättrat förfarande för att framställa antiparasitiska medel
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07H 19/167** (87) **1 220 863**
A61K 31/70 A61P 11/00
A61P 9/00
(21) **00964566.4** (45) 2003-04-23
(54) Purinderivat
(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07H 21/00 ---> (51) B01J 19/00

---

(51) **C07H 21/00** (87) **1 042 345**
(21) **98962569.4** (45) 2003-04-16
(54) Föreningar för masspektrometri innefattande nukleinsyrabaser och aryletermassmarkörer
(73) Xzillion GmbH & CO.KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07H 21/00 ---> (51) C09B 23/02

---

(51) **C07J 41/00** (87) **1 060 187**
A61K 31/565 C07J 43/00
(21) **99915475.0** (45) 2003-04-16
(54) S-substituerade 11beta-bensaldoxim-östra-4,9-dien-kolsyra-tiolestrar, förfarande för framställning därav och farmaceutisk beredning
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE

C07J 43/00 ---> (51) C07J 41/00

C07K 1/04 ---> (51) B01J 19/00

C07K 1/113 ---> (51) C12N 9/68

---

(51) **C07K 1/12** (87) **0 955 308**
C07K 1/36 C07K 7/23
(21) **99105639.1** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för omsaltning och rening av oligopeptider i ett steg
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C07K 1/20 ---> (51) C07K 14/65

---

(51) **C07K 1/22** (87) **0 935 606**
B01D 15/08 B01J 20/32
(21) **97939436.8** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för rening av rekombinanta proteiner
(73) Clontech Laboratories Inc., Palo Alto, CA 94303-4230, US

C07K 1/22 ---> (51) C12N 15/23

C07K 1/36 ---> (51) C07K 1/12

C07K 1/36 ---> (51) C07K 14/525

---

(51) **C07K 7/08** (87) **0 788 509**
C07K 14/655
(21) **94924590.6** (45) 2003-05-28
(54) Terapeutiska peptidderivat
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR

C07K 7/23 ---> (51) C07K 1/12

C07K 14/00 ---> (51) C12N 15/24

C07K 14/18 ---> (51) C12Q 1/70

C07K 14/47 ---> (51) C12N 15/12

---

(51) **C07K 14/525** (87) **0 705 845**
C07K 1/36 C08B 37/00
(21) **95115650.4** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för samtidigt avlägsnande av tumörnekrosfaktor alfa och bakteriella lipopolysackarider ur en vattenhaltig vätska
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, 34212 Melsungen, DE

C07K 14/54 ---> (51) A61K 38/20

C07K 14/57 ---> (51) C12N 15/23

---

(51) **C07K 14/65** (87) **1 025 126**
C07K 1/20
(21) **98953320.3** (45) 2003-04-16
(54) Upprening av molekyler
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

C07K 14/655 ---> (51) C07K 7/08

C07K 16/00 ---> (51) G01N 33/535

C07K 16/18 ---> (51) C12N 15/12

---

(51) **C07K 16/24** (87) **0 929 578**
C12N 15/13 C12N 15/64
C12N 5/10 C12N 1/21
A61K 39/395 G01N 33/68
(21) **97906572.9** (45) 2003-05-02
(54) Humana antikroppar som binder human TNFalfa
(73) Abbott Laboratories Ltd., Hamilton HM 11, BM

C08B 37/00 ---> (51) C07K 14/525

---

(51) **C08B 37/16** (87) **0 654 484**
A61K 47/48 A61K 31/385
A61K 31/19
(21) **94116380.0** (45) 2003-04-23
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande inneslutningsföreningar av tioktsyra eller dihydroliponsyra med cyklodextriner i form av granulat, tugg- eller brustabletter
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C08F 2/34** (87) **1 040 128**
C08F 10/02 C08F 4/24
C08F 4/02 C08J 5/18
(21) **98958923.9** (45) 2003-04-23
(54) Gasfasvirvelskiktsförfarande och därmed erhållbara etenhomo- och sampolymerer
(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE

---

(51) **C08F 4/00** (87) **0 927 727**
(21) **98122812.5** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för reglerad radikalpolymerisation med användning av en liten mängd stabil fri radikal
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

C08F 4/02 ---> (51) C08F 2/34

C08F 4/24 ---> (51) C08F 2/34

C08F 10/02 ---> (51) C08F 2/34

C08F 290/06 ---> (51) C09D 4/06

C08G 18/08 ---> (51) B05D 7/00

---

(51) **C08G 18/48** (87) **1 021 476**
C09J 7/02 C08G 18/66
C09J 7/04 C09J 175/08
(21) **98954278.2** (45) 2003-04-16
(54) Polyuretanklister
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE

C08G 18/66 ---> (51) C08G 18/48

---

(51) **C08G 59/06** (87) **0 861 277**
C08G 59/56 C08J 9/04
(21) **96938375.1** (45) 2003-04-23
(54) Pulverformiga reaktionshartssammansättningar
(73) Vantico AG, 4057 Basel, CH

C08G 59/56 ---> (51) C08G 59/06

---

(51) **C08G 64/08** (87) **0 896 975**
C08G 64/18 C08G 77/448
C08L 69/00 C08L 83/10
G03G 5/14 G03G 5/05
G03G 5/147
(21) **98904398.9** (45) 2003-06-04
(54) Polykarbonat och därav gjort formstycke och elektrofotografisk fotoreceptor
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

C08G 64/18 ---> (51) C08G 64/08

C08G 77/448 ---> (51) C08G 64/08

C08J 3/24 ---> (51) C09J 5/02

C08J 5/18 ---> (51) C08F 2/34

C08J 9/04 ---> (51) C08G 59/06

C08K 5/357 ---> (51) C07D 265/32

---

(51) **C08L 23/04** (87) **1 187 876**
(21) **00935303.8** (45) 2003-04-23
(54) Formsprutning
(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI

C08L 63/00 ---> (51) F16L 58/06

C08L 69/00 ---> (51) C08G 64/08

C08L 83/10 ---> (51) C08G 64/08

---

(51) **C09B 23/02** (87) **1 086 179**
G01N 33/58 C07H 21/00
(21) **99925185.3** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande och reagens för energiöverföringsanalys
(73) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C09C 1/30 ---> (51) C01B 33/149

---

(51) **C09D 4/06** (87) **0 965 620**
C08F 290/06
(21) **99111277.2** (45) 2003-04-23
(54) Strålningshärdbara väderresistenta kompositioner som innehåller karbonat-(met)akrylat
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C09D 175/04 ---> (51) B05D 7/00

---

(51) **C09J 5/02** (87) **0 950 082**
C08J 3/24 H01L 21/58
(21) **97952684.5** (45) 2003-04-23
(54) Reducerad tomrumsbildning i härdbara vidhäftande beredningar
(73) QUANTUM MATERIALS INC., San Diego, CA 92126, US

---

(51) **C09J 5/06** (87) **1 078 965**
C09J 7/00
(21) **00114467.4** (45) 2003-04-23
(54) Termoaktiverbar kontaktlimfolie och förfarande för framställning av strukturella limfogar
(73) Lohmann GmbH & Co. KG, 56567 Neuwied, DE

C09J 7/00 ---> (51) C09J 5/06

---

(51) **C09J 7/00** (87) **0 960 175**
B05D 1/32 C09J 7/04
B05B 15/04
(21) **98963190.8** (45) 2003-05-07
(54) Maskeringsenheter med hög temperaturtålighet som har flikar
(73) Engineered Products & Services Inc., Brookfield, WI 53005, US

C09J 7/02 ---> (51) C08G 18/48

C09J 7/04 ---> (51) C08G 18/48

C09J 7/04 ---> (51) C09J 7/00

C09J 175/08 ---> (51) C08G 18/48

C09K 21/02 ---> (51) C09K 21/06

---

(51) **C09K 21/06** (87) **0 908 504**
C09K 21/02
(21) **97116917.2** (45) 2003-05-21
(54) Eldhämmande medel
(73) BITA GmBH., 5929 Ahlen, DE

C10G 1/00 ---> (51) C07C 1/02

C10G 1/10 ---> (51) C07C 1/02

---

(51) **C10G 9/14** (87) **0 911 378**
(21) **98119149.7** (45) 2003-05-07
(54) Styrning av viskositeten hos kylolja i en anordning för torrdestillationsfraktionering
(73) Kellogg Brown & Root Inc., Houston, Texas 77002-7990, US

---

(51) **C10L 1/14** (87) **1 047 755**
C10L 10/02 C10L 10/06
(21) **99901054.9** (45) 2003-04-23
(54) Bränsleadditiv
(73) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED, London W1X 6DT, GB

C10L 10/02 ---> (51) C10L 1/14

C10L 10/06 ---> (51) C10L 1/14

C12M 1/12 ---> (51) C12M 1/34

---

(51) **C12M 1/34** (87) **1 135 460**
C12M 1/12
(21) **99961053.8** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande och anordning för selektion av accelererad förökning av levande celler i suspension
(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR
Mutzel Rupert, 12247 Berlin, DE

---

(51) **C12M 3/06** (87) **0 983 341**
(21) **98925572.4** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för odling och/eller behandling av celler
(73) Bader Augustinus, 31275 Lehrte, DE

C12N 1/21 ---> (51) C07K 16/24

C12N 1/21 ---> (51) C12N 15/23

C12N 1/21 ---> (51) C12N 15/52

C12N 1/21 ---> (51) C12N 15/55

C12N 5/02 ---> (51) G01N 33/535

C12N 5/10 ---> (51) C07K 16/24

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/55

C12N 7/01 ---> (51) C12N 15/23

C12N 9/00 ---> (51) C12N 15/52

C12N 9/16 ---> (51) C12N 15/55

C12N 9/64 ---> (51) C12N 15/57

---

(51) **C12N 9/68** (87) **1 047 771**
C07K 1/113
(21) **99901279.2** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för återveckning av angiostatin
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

C12N 15/10 ---> (51) B01J 19/00

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 659 883**
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12P 21/08
A61K 39/395 G01N 33/68
(21) **94118524.1** (45) 2003-04-16
(54) Protein p140 och DNA som kodar för det
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka, JP

C12N 15/12 ---> (51) G01N 33/535

C12N 15/13 ---> (51) C07K 16/24

---

(51) **C12N 15/23** (87) **0 851 926**
C12N 15/70 C12N 7/01
C12N 1/21 C07K 1/22
C07K 14/57 A61K 38/21
G01N 33/50
(21) **96938915.4** (45) 2003-07-30
(54) Varianter av humnat rekombinant gammainterferon (rhu-IFN-gamma) med ökad termisk stabilitet
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE

---

(51) **C12N 15/24** (87) **0 672 145**
C12P 21/02 C07K 14/00
C12N 15/62 C12N 15/61
A61K 38/00
(21) **94901584.6** (45) 2003-04-23
(54) Interleukin-3 (IL-3)-polypeptider med flera mutationer
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

---

(51) **C12N 15/52** (87) **0 835 316**
C12N 15/70 C12N 9/00
C12N 1/21 C12P 37/02
(21) **96923946.6** (45) 2003-05-02
(54) Fenylacetyl-CoA-ligas från Penicillium chrysogenum
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

---

(51) **C12N 15/55** (87) **0 654 083**
C12N 9/16 A61K 39/395
C12N 1/21 C12Q 1/42
C12N 5/10
(21) **93917752.3** (45) 2003-04-16
(54) PTD-D-underfamilj av proteintyrosinfosfataser
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
e.V., D-37073 Göttingen, DE

---

(51) **C12N 15/57** (87) **0 432 254**
C12N 9/64 G01N 33/573
C12Q 1/68
(21) **90910749.2** (45) 2003-04-23
(54) Nukleinsyra som kodar för det humana testikulära
angiotensin-omvandlande enzymet (ACE) och dess
användningar, i synnerhet för in
vitro-screening av enzymet i organismen
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR

C12N 15/61 ---> (51) C12N 15/24

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/24

C12N 15/64 ---> (51) C07K 16/24

C12N 15/70 ---> (51) C12N 15/23

C12N 15/70 ---> (51) C12N 15/52

C12P 17/18 ---> (51) C07D 491/052

C12P 21/02 ---> (51) C12N 15/24

C12P 21/08 ---> (51) C12N 15/12

C12P 37/02 ---> (51) C12N 15/52

C12Q 1/42 ---> (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 ---> (51) C12N 15/57

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 761 822**
(21) **96306634.5** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för serieanalys och genuttryck
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Baltimore, Maryland 21206, US

---

(51) **C12Q 1/70** (87) **0 787 807**
C07K 14/18
(21) **97106534.7** (45) 2003-05-28
(54) Primrar och sonder för detektion av hepatit C
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C22C 1/04 ---> (51) C22C 1/05

---

(51) **C22C 1/05** (87) **1 043 410**
C22C 1/04 B22F 7/06
(21) **00105056.6** (45) 2003-05-14
(54) Sätt att framställa poröst material baserat på kubisk bornitrid lämpligt för efterföljande produktion av skärverktyg
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C22C 23/02** (87) **1 127 950**
B22D 21/00 C22C 23/06
(21) **01103629.0** (45) 2003-06-18
(54) Formgjutningsmagnesiumlegering
(73) MITSUBISHI ALUMINUM CO.LTD., Tokyo, JP

C22C 23/06 ---> (51) C22C 23/02

---

(51) **C22C 29/08** (87) **1 105 546**
(21) **99933443.6** (45) 2003-05-14
(54) Sätt att framställa hårdmetall
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/04 ---> (51) C23C 14/50

---

(51) **C23C 14/50** (87) **1 194 609**
C23C 14/04
(21) **00946099.9** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för borrtillverkning
(73) Dormer Tools (Sheffield) Limited, Holbrook, Sheffield
S20 3RW, GB

C30B 25/00 ---> (51) C30B 29/36

---

(51) **C30B 29/36** (87) **1 151 155**
C30B 25/00
(21) **00905501.3** (45) 2003-04-16
(54) CVD-metod och reaktor för tillväxt av kiselkarbidmonokristall
(73) Makarov Jury Nikolaevich, St. Petersburg, 97198, RU

D03D 47/34 ---> (51) B65H 51/22

D04B 21/02 ---> (51) A44B 18/00

D04H 3/14 ---> (51) E02D 3/00

---

(51) **D06F 35/00** (87) **0 837 172**
(21) **97117215.0** (45) 2003-04-23
(54) Trumtvättmaskin
(73) AEG Hausgeräte GmbH, 90429 Nürnberg, DE

D06F 39/08 ---> (51) A47L 15/42

D06M 23/08 ---> (51) B29B 15/10

D06N 3/00 ---> (51) B29B 15/10

---

(51) **D21F 1/00** (87) **1 084 294**
(21) **99924331.4** (45) 2003-07-16
(54) Formningsväv i två skikt för pappersmaskin
(73) WEAVEXX CORPORATION, Wake Forest, NC 27587, US

---

(51) **D21F 11/14** (87) **0 808 387**
(21) **96905286.9** (45) 2003-04-16
(54) Sätt att tillverka okräppade, genomtorkade
mjukpappersprodukter

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US

---

(51) **D21G 3/00** (87) **0 905 312**
D21G 9/00
(21) **98630045.7** (45) 2003-04-16
(54) Pappersmaskin med benstabiliseringsanordning
(73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware
19803, US

D21G 9/00 ---> (51) D21G 3/00

E01C 21/00 ---> (51) E02D 3/00

---

(51) **E02D 3/00** (87) **1 051 552**
B29D 28/00 D04H 3/14
E01C 21/00
(21) **99906110.4** (45) 2003-04-23
(54) Textilt gitter
(73) Huesker Synthetic GmbH, 48712 Gescher, DE

---

(51) **E02D 13/10** (87) **0 984 105**
(21) **98610031.1** (45) 2003-04-23
(54) Positioneringsaggregat till ett hejarhuvud
(73) PER AARSLEFF A/S, DK-8230 Aabyhoej, DK

---

(51) **E02D 19/18** (87) **1 181 418**
(21) **00905218.4** (45) 2003-04-23
(54) Metod för bildande av en vattentät, krypgränsökande
avskärning
(73) Barkasz Sandor, 5630 Békés, HU

---

(51) **E02F 9/08** (87) **0 863 264**
(21) **98400155.2** (45) 2003-05-07
(54) Grävmaskin med teleskopisk arm
(73) MANITOU BF, F-44150 Ancenis, FR

---

(51) **E02F 9/22** (87) **1 165 895**
F15B 11/16 F15B 1/02
(21) **00912605.3** (45) 2003-04-23
(54) Lastavkännande hydraulisk styranordning
för en mobil arbetsmaskin
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) **E04C 2/26** (87) **0 954 654**
(21) **97909820.9** (45) 2003-04-23
(54) Husbyggnadsmodul jämte förfarande i anslutning

härtill
(73) ENGWALL Sten, 195 92 Märsta, SE

---

(51) **E04C 2/34** (87) **1 181 421**
(21) **00941929.2** (45) 2003-07-30
(54) Byggelement sammansatt av flera enkellager, som har en bikakestruktur med över basstrukturen utstående delhålkroppar
(73) Sparkasse Kleve, 47533 Kleve, DE

---

(51) **E05B 65/20** (87) **1 004 729**
(21) **99309240.2** (45) 2003-04-16
(54) Ett låssystem för ett motorfordon
(73) MG Rover Group Limited, Longbridge, Birmingham B31 2TB, GB

---

(51) **E05C 17/50** (87) **1 099 821**
(21) **00660197.5** (45) 2003-04-23
(54) Spärranordning för att hålla ett fordons dörr i öppet läge
(73) Oy Närko Ab, 64200 Närpiö, FI

---

(51) **E21B 4/06** (87) **0 805 257**
(21) **97302915.0** (45) 2003-04-16
(54) Styrt borrsystem med stötabsorber
(73) INCO LIMITED, Toronto Ontario M5H 4B7, CA

---

(51) **E21B 7/02** (87) **0 874 946**
E21B 19/00
(21) **97901092.3** (45) 2003-04-16
(54) Arrangemang för att leda flexibla organ till en bergborrmaskin, samt slangvalskonstruktion
(73) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI

E21B 19/00 ---> (51) E21B 7/02

---

(51) **F01L 1/32** (87) **0 864 729**
(21) **97103697.5** (45) 2003-05-07
(54) Anordning för vridning av en ventil för förbränningsmotorer
(73) TRW Deutschland GmbH, 30890 Barsinghausen, DE

---

(51) **F01L 1/344** (87) **1 058 774**
(21) **99908943.6** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för inställning av rörelseförloppet för ventilerna hos en förbränningsmotor
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F02D 41/40** (87) **1 038 098**
F02M 45/02
(21) **98962976.1** (45) 2003-05-07
(54) Generering av en NOx-reduktant i en dieselmotor genom kolväteinsprutning under dess expansionsslag
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, New Jersey 08801, US

F02K 1/00 ---> (51) F02K 1/15

---

(51) **F02K 1/15** (87) **0 932 755**
F02K 1/00
(21) **96936446.2** (45) 2003-04-23
(54) System, som är avsett för axialsymmetrisk riktningsstyrning av munstycken och som har flera effektreglerande kretsar
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

F02M 45/02 ---> (51) F02D 41/40

---

(51) **F02M 47/02** (87) **0 890 730**
F02M 59/46 F02M 61/16
F02M 65/00
(21) **98112770.7** (45) 2003-05-02
(54) Justerbar doseringsventil för en bränsleinsprutare till en förbränningsmotor och justeringsförfarande för densamma
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F02M 55/02** (87) **0 963 517**
(21) **97911312.3** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för fördelning av bränsle för matningen av cylindrarna hos en förbränningsmotor
(73) Cideb, 77610 Fontenay Tresigny, FR

F02M 59/46 ---> (51) F02M 47/02

F02M 61/16 ---> (51) F02M 47/02

F02M 65/00 ---> (51) F02M 47/02

---

(51) **F04D 25/06** (87) **0 908 630**
H02K 29/03 H02K 29/12
H02K 5/167 H02K 5/22

(21) **98114778.8** (45) 2003-04-23
(54) Minifläktenhet, i synnerhet för användning som kretskortfläkt
(73) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, 78106 St Georgen, DE

F15B 1/02 ---> (51) E02F 9/22

F15B 11/05 ---> (51) F15B 13/04

F15B 11/16 ---> (51) E02F 9/22

---

(51) **F15B 13/04** (87) **1 137 888**
F15B 11/05
(21) **99957372.8** (45) 2003-05-07
(54) Hydaulfördelare
(73) Mannesmann Rexroth S.A., 69631 Vénissieux, FR

---

(51) **F15B 15/19** (87) **1 234 117**
F15B 15/22
(21) **00971506.1** (45) 2003-05-14
(54) Stötdämpningsmekanism särskilt för rymdtillämpningar
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 31600 Muret, FR

F15B 15/22 ---> (51) F15B 15/19

F16B 11/00 ---> (51) B23P 11/00

---

(51) **F16D 23/06** (87) **1 116 894**
(21) **01107643.7** (45) 2003-05-21
(54) Synkroniseringsanordning
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

F16D 49/00 ---> (51) B61H 1/00

F16D 65/06 ---> (51) B61H 1/00

---

(51) **F16F 7/09** (87) **0 933 552**
(21) **99400229.3** (45) 2003-05-21
(54) Mekanisk anordning med två förskjutningssätt
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 31600 Muret, FR

---

(51) **F16F 15/36** (87) **0 837 262**
F24F 7/00 G01M 1/36
(21) **97420194.9** (45) 2003-04-16
(54) Fläkt Solyvent-Ventec
(73) ABB Solyvent Ventec, 69882 Meyzieu, FR

---

(51) **F16L 21/02** (87) **1 102 943**
F16L 47/06
(21) **00931279.4** (45) 2003-05-02
(54) Rörkoppling och förfarande för framställning
därav
(73) Hobas Engineering GmbH, 9020 Klagenfurt, AT

---

(51) **F16L 47/00** (87) **0 934 486**
F16L 59/20
(21) **97913035.8** (45) 2003-04-16
(54) Värmekrympbara element
(73) SHAW INDUSTRIES LTD., Rexdale Ontario M9W 1M7, CA

F16L 47/06 ---> (51) F16L 21/02

---

(51) **F16L 58/06** (87) **0 943 067**
C04B 7/02 C08L 63/00
(21) **98949034.7** (45) 2003-04-23
(54) Produkt för överdragning av den inre ytan
hos ett rörelement, förfarande med användning
av produkten och rörelement överdraget med denna
produkt
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR

F16L 59/20 ---> (51) F16L 47/00

F21V 23/06 ---> (51) H01R 25/16

---

(51) **F23D 3/08** (87) **0 900 980**
(21) **98850132.6** (45) 2003-04-23
(54) Bränslehållare för ett spritkök
(73) Dometic Appliances AB, 171 54 Solna, SE

---

(51) **F23H 3/02** (87) **1 191 282**
F23H 7/08
(21) **01121141.4** (45) 2003-04-16
(54) Kylt rostblock
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, 8005 Zürich, CH

F23H 7/08 ---> (51) F23H 3/02

---

(51) **F24C 15/00** (87) **0 962 708**
(21) **99110680.8** (45) 2003-04-23
(54) Bakugn med flödesstyrande organ
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

---

(51) **F24D 3/10** (87) **1 264 146**
(21) **01928174.0** (45) 2003-04-16
(54) Centraluppvärmning
(73) Cremin Timothy, Killarney, County Kerry, IE

F24F 7/00 ---> (51) F16F 15/36

---

(51) **F24H 3/04** (87) **0 956 482**
F26B 13/10
(21) **97947059.8** (45) 2003-05-14
(54) Sätt och apparat för produktion av uppvärmd luft för olika användningsändamål
(73) Ecopower Technology Oy, 01480 Vantaa, FI

---

(51) **F24H 3/04** (87) **0 857 922**
F28F 1/12
(21) **98102091.0** (45) 2003-04-23
(54) Kärnenhet hos värmeväxlare med elektrisk värmeapparat
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

---

(51) **F25D 23/06** (87) **0 930 475**
(21) **98122405.8** (45) 2003-04-23
(54) Sorptionsmedel för vakuumisoleringsenheter
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

F26B 13/10 ---> (51) F24H 3/04

F28F 1/12 ---> (51) F24H 3/04

---

(51) **F28F 1/32** (87) **0 791 794**
(21) **97102563.0** (45) 2003-04-23
(54) Kondensor för luftkonditioneringssystem för fordon
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT

---

(51) **G01B 3/56** (87) **1 197 724**
G01B 5/24
(21) **00122069.8** (45) 2003-05-21
(54) Anordning för mätning av fasers längd

(73) Kappler Hans-Peter, 77948 Friesenheim, DE

G01B 5/24 ---> (51) G01B 3/56

---

(51) **G01C 19/56** (87) **0 883 794**
(21) **97911127.5** (45) 2003-04-23
(54) Anordning för att bestämma en rotationshastighet
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **G01L 1/22** (87) **0 611 958**
G01L 5/00 B60T 8/00
(21) **94102245.1** (45) 2003-04-23
(54) Utvalt stödområde för en spänningssensor i en mätanordning för att mäta en hjulpåverkande kraft
(73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY LTD., Ikuno-ku Osaka, JP

G01L 5/00 ---> (51) G01L 1/22

G01M 1/36 ---> (51) F16F 15/36

---

(51) **G01N 15/08** (87) **0 983 497**
(21) **98922554.5** (45) 2003-05-02
(54) Apparat för titrering av gaser och cykling av en absorberande eller adsorberande substans
(73) HYDRO-QUEBEC, Montréal Québec H2Z 1A4, CA

---

(51) **G01N 21/64** (87) **0 981 734**
G01N 21/77
(21) **98922205.4** (45) 2003-07-30
(54) Fluorescensavkänningsanordning
(73) Colvin Arthur E. Jr., Germantown, MD 20874, US

---

(51) **G01N 21/71** (87) **1 068 516**
(21) **99915670.6** (45) 2003-05-21
(54) Metod och kvantitativ analys av atomära komponenter i material genom LIBS spektroskopimätningar utan justering
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT

G01N 21/77 ---> (51) G01N 21/64

---

(51) **G01N 21/86** (87) **0 816 831**
(21) **97112668.5** (45) 2003-05-14
(54) Anordning för utvärdering av testremsor

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, DE

---

(51) **G01N 21/88** (87) **0 992 788**
(21) **99250288.0** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för inställning och styrning av ljusstyrkan hos kontrollampor
(73) Braun Uwe Peter Dipl.-Ing., 19309 Lenzen, DE

G01N 21/88 ---> (51) G06F 17/40

---

(51) **G01N 27/04** (87) **1 003 031**
G01N 31/12 B60T 17/22
(21) **99119050.5** (45) 2003-05-07
(54) Pneumatiskt fordonsbromssystem och metod för att detektera oljeförorening i ett sådant bromssystem
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, Troy, MI 48084, US

G01N 31/12 ---> (51) G01N 27/04

G01N 33/50 ---> (51) C12N 15/23

G01N 33/53 ---> (51) G01N 33/68

---

(51) **G01N 33/535** (87) **0 906 571**
C12N 5/02 C12N 15/12
G01N 33/68 C07K 16/00
A61K 39/395
(21) **97930647.9** (45) 2003-04-23
(54) Märkning och selektion av molekyler
(73) Cambridge Antibody Technology Limited, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB

G01N 33/573 ---> (51) C12N 15/57

G01N 33/58 ---> (51) C09B 23/02

G01N 33/68 ---> (51) C07K 16/24

G01N 33/68 ---> (51) C12N 15/12

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/535

---

(51) **G01N 33/68** (87) **0 994 353**
G01N 33/53
(21) **98203472.0** (45) 2003-05-02
(54) Förbättrad metod för allergidiagnostik
(73) Halmon Laboratoria Beheer B.V., 2011 KT Haarlem, NL

---

(51) **G01R 15/22** (87) **1 014 098**
(21) **99204319.0** (45) 2003-04-23
(54) Likströmmätare med passiv ingång och galvanisk isolering, speciellt för högspänning
(73) ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE, I-00044 Frascati (RM), IT

---

(51) **G01R 29/08** (87) **1 141 733**
G01R 31/00
(21) **99962172.5** (45) 2003-05-07
(54) Testkammare
(73) THALES NEDERLAND B.V., 7550 GD Hengelo, NL

G01R 31/00 ---> (51) G01R 29/08

---

(51) **G01R 31/309** (87) **1 153 309**
(21) **00903463.8** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för att verifiera polariteten, närvaron, inriktningen av komponenter och kortslutningar på ett tryckt kretskort
(73) Original Solutions Inc., Montreal, Quebec H3S 1R8, CA

---

(51) **G02B 6/00** (87) **0 871 047**
G02B 6/44
(21) **98112420.9** (45) 2003-04-16
(54) Fiberfördelningsram med hög täthet
(73) ADC TELECOMMUNICATIONS INC., Bloomington Minneapolis Minnesota 55435, US

G02B 6/44 ---> (51) G02B 6/00

G02C 7/02 ---> (51) A41D 13/00

G02C 7/16 ---> (51) A41D 13/00

G03G 5/05 ---> (51) C08G 64/08

G03G 5/14 ---> (51) C08G 64/08

G03G 5/147 ---> (51) C08G 64/08

---

(51) **G05B 19/042** (87) **1 012 682**
G05B 19/418
(21) **98953850.9** (45) 2003-05-02
(54) Schemagenerator för användning i ett processtyrsystem som har distribuerade styrfunktioner
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL INC., Clayton Missouri 63105, US

G05B 19/418 ---> (51) G05B 19/042

---

(51) **G05B 19/418** (87) **0 879 446**
(21) **97901493.3** (45) 2003-04-16
(54) Processinformations- och underhållssystem för distribuerande styrsystem
(73) NEXFOR INC., Toronto, Ontario M5C 2W4, CA

---

(51) **G05D 23/02** (87) **0 859 303**
(21) **98301077.8** (45) 2003-05-02
(54) Termostatisk reglerventil
(73) Pegler Limited, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, GB

---

(51) **G06F 3/023** (87) **1 031 913**
H04M 1/72
(21) **00301072.5** (45) 2003-04-23
(54) Kommunikationsterminal med en prediktiv editeringstillämpning
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **G06F 3/033** (87) **0 919 022**
G06K 11/18
(21) **97915771.6** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för betjäning av ett musstyrt datorprogram
(73) Krog Wergeland Gabriel, 1800 Askim, NO

---

(51) **G06F 9/44** (87) **1 234 231**
(21) **00993286.4** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för att skapa grafiska användargränssnitt för datorprogram
(73) Jeschke Roland, 55444 Schweppenhausen, DE

G06F 15/80 ---> (51) G06K 9/64

---

(51) **G06F 17/40** (87) **0 852 767**
G06T 7/00 G01N 21/88
(21) **96930613.3** (45) 2003-06-04
(54) Sätt att slumpvis komma åt lagrade bilddata samt fältinspektionssystem som arbetar enligt sättet
(73) Peninsular Technologies LLC, Ada, MI 49301, US

---

(51) **G06K 9/64** (87) **1 038 260**
G06F 15/80
(21) **98961330.2** (45) 2003-06-04
(54) Neurala nätverk
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

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

G06T 7/00 ---> (51) G06F 17/40

---

(51) **G07C 1/30** (87) **1 016 041**
(21) **98901142.4** (45) 2003-05-28
(54) Anordning för övervakning av parkerade fordon
(73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, 175 62 Järfälla, SE

G07F 7/10 ---> (51) H04M 15/00

---

(51) **G08B 13/08** (87) **0 995 178**
(21) **98935134.1** (45) 2003-05-07
(54) Indikering av artikelförskjutning
(73) Baglin Neil Ernest, Sandy, Bedfordshire SG19 3JU, GB

---

(51) **G10L 13/06** (87) **0 813 184**
G10L 21/04
(21) **97870079.7** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för audiosyntes
(73) Faculté Polytechnique de Mons, 7000 Mons, BE

G10L 21/04 ---> (51) G10L 13/06

---

(51) **G21C 19/317** (87) **0 958 579**
(21) **98907996.7** (45) 2003-04-16

(54) Anordning för rekombination av väte i en gasblandning
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE

---

(51) **H01B 17/26** (87) **0 970 485**
(21) **98912868.1** (45) 2003-05-21
(54) Ledningsgenomföring
(73) ROXTEC AB, 371 23 Karlskrona, SE

H01F 1/00 ---> (51) H01F 41/16

---

(51) **H01F 27/08** (87) **1 095 383**
H01F 27/245
(21) **00907631.6** (45) 2003-05-02
(54) Induktivitetsanordning
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

---

(51) **H01F 27/14** (87) **1 166 297**
H01F 27/40
(21) **00910985.1** (45) 2003-05-14
(54) Anordning för förhindrande av explosioner av elektriska transformatorer
(73) Magnier Philippe, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

H01F 27/245 ---> (51) H01F 27/08

H01F 27/40 ---> (51) H01F 27/14

---

(51) **H01F 41/16** (87) **1 133 780**
H01F 1/00 H05K 9/00
(21) **00954926.2** (45) 2003-05-02
(54) Sammansatt magnetisk skiva och förfarande för att producera en sådan
(73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP

H01L 21/58 ---> (51) C09J 5/02

H01L 29/24 ---> (51) H01L 29/739

---

(51) **H01L 29/68** (87) **0 740 854**
H01L 29/78
(21) **94906603.9** (45) 2003-04-23
(54) En självjusterande flash-eeprom-cell med delad grind av dubbelbittyp
(73) HYUNDAI ELECTRONICS INDUSTRIES CO. LTD., Chongro-ku,

Seoul, KR

---

(51) **H01L 29/739** (87) **0 979 531**
H01L 29/24
(21) **98911876.5** (45) 2003-05-14
(54) Fältstyrd bipolär omkopplare av kiselkarbid
(73) CREE INC., Durham, NC 27703, US

H01L 29/78 ---> (51) H01L 29/68

---

(51) **H01L 31/075** (87) **0 789 935**
H01L 31/105 H01L 31/109
(21) **95938897.6** (45) 2003-04-23
(54) Heteroövergångsstruktur med energigradient
(73) INTEVAC INC., Santa Clara, California 95054-2704, US

H01L 31/105 ---> (51) H01L 31/075

H01L 31/109 ---> (51) H01L 31/075

---

(51) **H01L 35/22** (87) **0 844 676**
(21) **97660130.2** (45) 2003-05-02
(54) Mikrokylare
(73) Nanoway Oy, 40500 Jyväskylä, FI

---

(51) **H01P 1/04** (87) **1 072 061**
(21) **00911656.7** (45) 2003-04-23
(54) RF-ben styrimpedans för utsträckande förbindningsavstånd hos en komprimerbar knapp
(73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245-0902, US

---

(51) **H01Q 1/24** (87) **1 142 059**
H04B 1/38 H04M 1/02
(21) **99960949.8** (45) 2003-05-07
(54) En kommunikationsanordning
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

H01R 13/42 ---> (51) A47J 27/21

H01R 13/627 ---> (51) H01R 33/00

---

(51) **H01R 25/00** (87) **1 139 511**

(21) **01103037.6** (45) 2003-04-16
(54) Vägguttag
(73) Tehalit GmbH & Co. KG, D-67716 Heltersberg, DE

---

(51) **H01R 25/16** (87) **1 142 070**
F21V 23/06
(21) **99964677.1** (45) 2003-04-16
(54) Elektrisk förbindningsanordning för att upprätta kontakt mellan ledare
(73) Zumtobel Staff GmbH, 6851 Dornbirn, AT

---

(51) **H01R 33/00** (87) **1 107 395**
H01R 13/627
(21) **00125664.3** (45) 2003-07-23
(54) Lampfattning
(73) BJB GmbH & Co. KG, 59755 Arnsberg, DE

H01S 5/12 ---> (51) H01S 5/22

---

(51) **H01S 5/22** (87) **1 214 764**
H01S 5/12
(21) **00958866.6** (45) 2003-05-07
(54) Halvledarlaserdiod med en fördelad reflektor
(73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Bristol BS8 1TH, GB

---

(51) **H02B 1/30** (87) **1 064 707**
(21) **99911790.6** (45) 2003-06-04
(54) Underrede till ett kopplingsskåp
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE

---

(51) **H02G 3/06** (87) **0 908 992**
(21) **98402262.4** (45) 2003-04-16
(54) Variabel täckanordning för elektrisk kabelränna
(73) PLANET-WATTOHM, 60300 Senlis, FR

H02K 5/167 ---> (51) F04D 25/06

H02K 5/22 ---> (51) F04D 25/06

H02K 29/03 ---> (51) F04D 25/06

H02K 29/12 ---> (51) F04D 25/06

H03K 19/00 ---> (51) H03K 19/0185

---

(51) **H03K 19/0185** (87) **0 840 454**
H03K 19/00
(21) **97308650.7** (45) 2003-05-14
(54) Nivåändringskrets
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

H04B 1/38 ---> (51) H01Q 1/24

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 610 030**
(21) **94300623.9** (45) 2003-04-23
(54) Metod och anordning för styrning av sändningseffekt i ett cellulärt radiosystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 7/12** (87) **0 783 804**
(21) **95935160.2** (45) 2003-05-07
(54) Flerbandsradioenhet
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US

H04L 12/14 ---> (51) H04M 15/00

H04L 12/28 ---> (51) H04L 29/06

---

(51) **H04L 27/38** (87) **1 108 319**
(21) **00946942.0** (45) 2003-04-16
(54) Anordning och metoder för detektering av falsk bärvågslåsning i en mottagare
(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne Florida 32919, US

---

(51) **H04L 29/06** (87) **0 924 914**
H04L 12/28
(21) **98660119.3** (45) 2003-04-23
(54) Protokoll för mobilt Internet
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

H04M 1/02 ---> (51) H01Q 1/24

H04M 1/72 ---> (51) G06F 3/023

---

(51) **H04M 15/00** (87) **1 147 654**
H04L 12/14 G07F 7/10
(21) **99962092.5** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för betalning av tjänster som kan hämtas från Internet
(73) Heering Thomas, 01277 Dredsen, DE

---

(51) **H04N 5/913** (87) **1 152 610**
(21) **01118064.3** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och apparat för att förbättra effekterna av färgsynksignalmodifikationer för en videosignal
(73) Macrovision Corporation, Santa Clara, CA 95050, US

---

(51) **H04N 7/36** (87) **0 676 900**
(21) **95101754.0** (45) 2003-04-16
(54) Rörelsekompensering för interlacade digital videosignaler
(73) General Instrument Corporation, Horsham, Pennsylvania 19044, US

H04Q 3/00 ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04Q 7/32** (87) **0 976 272**
(21) **97923124.8** (45) 2003-05-02
(54) Metod och system för eliminering av störningar orsakade av mobila kommunikationsanordningar
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 078 544**
(21) **00905100.4** (45) 2003-04-16
(54) Kodallokering i anslutning till soft hand-off i CDMA-system
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 913 067**
H04Q 3/00
(21) **97934413.2** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för sammankoppling av kommunikationsnät
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 932 319**
(21) **99101224.6** (45) 2003-05-02
(54) Handover i radioceller uppdelade i sektorer
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H05B 6/70** (87) **0 960 552**

(21) **98910637.2** (45) 2003-05-02
(54) Mikrovågsmatning av en ugnskavitet
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, US

---

(51) **H05B 41/288** (87) **1 056 315**
(21) **00110480.1** (45) 2003-07-30
(54) Koppling för drift av en växelströmshögtrycksgasurladdningslampa för motorfordon
(73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE

H05K 7/14 ---> (51) H05K 7/20

---

(51) **H05K 7/20** (87) **1 238 574**
H05K 7/14
(21) **00986314.3** (45) 2003-05-14
(54) Inbyggt värmekontrollsystem för ett flertal monteringspositioner
(73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07960, US

H05K 9/00 ---> (51) H01F 41/16

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61C 8/00** (87) **0 668 751**
(21) **93924257.4** (45) 2003-07-09
(54) Fixtur i ett dentalt implantatsystem
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

B41J 2/005 ---> (51) G01D 15/16

---

(51) **B60R 21/00** (87) **0 669 227**
(21) **94120369.7** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för detektion av sätesanvändning i ett fordon
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19 90411 Nürnberg, DE

C08G 18/08 ---> (51) C08G 18/63

C08G 18/42 ---> (51) C08G 18/63

---

(51) **C08G 18/63** (87) **0 543 228**
C08G 18/42 C08G 18/72
C08G 18/08 C09D 175/06
C09J 175/06
(21) **92118956.9** (45) 2003-07-09
(54) Vattenhaltig bindemedelskombination och användningen av denna
(73) Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

C08G 18/72 ---> (51) C08G 18/63

C09D 175/06 ---> (51) C08G 18/63

C09J 175/06 ---> (51) C08G 18/63

---

(51) **G01D 15/16** (87) **0 364 518**
B41J 2/005
(21) **89902695.9** (45) 2003-05-02
(54) Skjuvmodtransduktor för bläckstrålesystem
(73) SPECTRA, INC., Hanover, NH 03755, US

---

(51) **G01S 17/08** (87) **0 768 542**
G02B 27/00
(21) **96250228.2** (45) 2003-04-23
(54) Optisk avståndsmätanordning
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

G02B 27/00 ---> (51) G01S 17/08

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0001036-3 0003223-5 0003568-3 0003735-8 0003763-0 0003804-2
0003830-7 0003891-9 0003934-7 0003971-9 0003973-5 0004476-8
0100547-9 0100934-9 0101247-5 0101893-6 0103640-9 0202449-5
9402455-1 9603820-3 9701879-0 9703704-8 9703718-8 9703734-5
9703871-5 9703910-1 9704106-5 9800338-7 9802054-8 9803382-2
9803531-4 9803636-1 9900710-6 9901246-0 9901254-4 9901683-4
9901959-8 9902174-3 9903564-4 9903571-9 9903641-0 9903747-5
9903758-2 9903785-5 9903807-7 9903862-2 9903891-1 9903918-2

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

3

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent

INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.