

## 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 Utlägningsdatum.
- 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 tilläggsskyddet 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**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| AD Andorra                      | MA Marocko            |
| AE Förenade Arabemiraten        | MC Monaca             |
| AF Aflghanistan                 | MD Moldavien          |
| AG Antigua                      | MG Madagaskar         |
| AI Anguilla                     | MK Makedonien         |
| AL Albanien                     | ML Mali               |
| AM Armenien                     | MM Mayanmar           |
| AN Nederländska Antillerna      | MN Mongoliet          |
| AO Angola                       | MR Mauretanien        |
| AR Argentina                    | MS Monsterrat         |
| AT Österrike                    | MT Malta              |
| AU Australien                   | MU Mauritius          |
| AZ Azerbajdzjan                 | MV Maldiverna         |
|                                 | MW Malawi             |
| BA Bosnien och Hercegovina      | MX Mexiko             |
| BB Barbados                     | MY Malaysia           |
| BD Bangladesh                   | MZ Mocambique         |
| BE Belgien                      |                       |
| BF Burkina Faso                 | NA Namibia            |
| BG Bulgarien                    | NG Nigeria            |
| BH Bahrain                      | NI Nicaragua          |
| BI Burundi                      | NL Nederländerna      |
| BJ Benin                        | NO Norge              |
| BM Bermuda                      | NP Nepal              |
| BO Bolivia                      | NR Nauru              |
| BR Brasilien                    | NZ Nya Zeeland        |
| BS Bahamaöarna                  |                       |
| BT Bhutan                       | OM Oman               |
| BW Botswana                     |                       |
| BY Vitryssland                  | PA Panama             |
| BZ Belize                       | PE Peru               |
|                                 | PG Papua Nya Guinea   |
| CA Kanada                       | PH Filippinerna       |
| CF Centralafrikanska Republiken | PK Pakistan           |
| CG Kongo                        | PL Polen              |
| CH Schweiz                      | PT Portugal           |
| CI Elfenbenskusten              | PY Paraguay           |
| CL Chile                        |                       |
| CM Kamerun                      | RO Rumänien           |
| CN Kina                         | RU Ryska Federationen |
| CO Colombia                     | RW Ruanda             |
| CR Costa Rica                   |                       |
| CU Kuba                         | SA Saudi-Arabien      |
| CV Kap Verde                    | SB Salomonöarna       |
| CY Cypern                       | SC Seychellerna       |
| CZ Tjeckiska republiken         | SD Sudan              |
|                                 | SE Sverige            |
| DE Tyskland                     | SG Singapore          |
| DJ Djibouti                     | SH St Helena          |
| DK Danmark                      | SI Slovenien          |

|    |                         |    |  |
|----|-------------------------|----|--|
| DM | Dominica                | SK | Slovakien  |
| DO | Dominikanska republiken | SL | Sierra Leone   |
| DZ | Algeriet                | SM | San Marino   |
|    |                         | SN | Senegal  |
| EC | Ecuador                 | SO | Somalia  |
| EE | Estland                 | SR | Surinam  |
| EG | Egypten                 | ST | São Thomé  |
| ES | Spanien                 | SV | EL Salvador  |
| ET | Etiopien                | SY | Syrien   |
|    |                         | SZ | Swaziland  |
| FI | Finland                 |    |  |
| FJ | Fiji-öarna              | TD | Tchad  |
| FK | Falklandsöarna          | TG | Togo   |
| FR | Frankrike               | TH | Thailand   |
|    |                         | TJ | Tadzjikistan   |
| GA | Gabon                   | TM | Turkmenistan   |
| GB | Storbritannien          | TN | Tunisien   |
| GD | Grenada                 | TO | Tonga  |
| GE | Georgien                | TR | Turkiet  |
| GH | Ghana                   | TT | Trinidad och Tobago  |
| GI | Gibraltar               | TV | Tuvalu   |
| GM | Gambia                  | TW | Taiwan   |
| GN | Guinea                  | TZ | Tanzania   |
| GQ | Ekvatorial Guinea       |    |  |
| GR | Grekland                | UA | Ukraina  |
| GT | Guatemala               | UG | Uganda   |
| GW | Guinea-Bissau           | US | Förenta Staterna USA   |
| GY | Guyana                  | UY | Uruguay  |
|    |                         | UZ | Uzbekistan   |
| HK | Hongkong                |    |  |
| HN | Honduras                | VA | Vatikanstaten  |
| HR | Kroatien                | VC | St Vincent   |
| HT | Haiti                   | VE | Venezuela  |
| HU | Ungern                  | VG | Jungfruöarna   |
|    |                         | VN | Viet Nam   |
| ID | Indonesien              | VU | Vanuatu  |
| IE | Irland                  |    |  |
| IL | Israel                  | WS | Samoa  |
| IN | Indien                  |    |  |
| IQ | Irak                    | YD | Syd-Jemen  |
| IR | Iran                    | YE | Jemen  |
| IS | Island                  | YU | Yugoslavien  |
| IT | Italien                 |    |  |
|    |                         | ZA | Sydafrika  |
| JM | Jamaica                 | ZM | Zambia   |
| JO | Jordanien               | ZR | Zaire  |
| JP | Japan                   | ZW | Zimbabwe   |
|    |                         |    |  |
| KE | Kenya                   | AP | African Regional Industrial<br>Property Organization (ARIPO) |
| KG | Kirgistan               |    |  |
| KH | Kambodja                | EA | Euroasian Patent Office (EAPO)                               |
| KI | Kiribati                |    |  |
| KM | Comorerna               |    |  |
| KN | St Kitts                | OA | African Intellectual Property                                |

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

- (51) **A61F**  
(21) **0202442-0** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Method and device for manipulation of an  
intraocular lens  
(71) Pharmacia Groningen BV, Box 901, 9700 AX Groningen, NL  
(72) J A N Kappelhof, Bedminster NJ, US  
Jos van Loobergen, Hoogeveen, NL  
Kevin J Ehrenreich, Chicago IL, US  
Robert Michael Kershner, Tucson AZ, US  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202462-8** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Novel use  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Karolina Lawitz, Lund, SE  
Grigorios Nikitidis, Lund, SE  
Peter Sjö, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202463-6** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Thomas Brimert, Lund, SE  
Tero Linnanen, Lund, SE  
Peter Nielsen, Lund, SE  
Peter Sjö, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0202452-9** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(54) Upphångningsanordning för droppåsar vid  
rullstol  
(71) Monica Nordstrand, Jättens väg 4, 746 96 Skokloster, SE
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0202448-7** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Probe suitable for use in neural tissue  
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE  
(72) Peter Norlin,

Maria Kindlundh,  
Ulrich Hoffman,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **A63B**  
(21) **0202469-3** (22) 2002-08-21  
(24) 2002-08-21  
(54) Golfhandduk  
(71) Initial Development AB, Storskiftegatan 13, 442  
53 Ytterby, SE  
(72) Fredrik Almyren, Ytterby, SE

---

(51) **B21L**  
(21) **0202467-7** (22) 2002-08-20  
(24) 2002-08-20  
(54) Anordning vid svetsning eller lödning av  
en kedja  
(71) Hans Gustaf Erik Wahlbeck, Överselö Prästgård,  
640 51 Stallarholmen, SE  
(72) Hans Gustaf Erik Wahlbeck, Stallarholmen, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B23C**  
(21) **0202424-8** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Fräsverktyg  
(71) BBM Verktyg AB, Repslagaregatan 21, 312 32 Laholm, SE  
(72) Karl Gustav Nilsson, Laholm, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo

---

(51) **B25J**  
(21) **0202445-3** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(54) Anordning vid en industrirobot  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Christer Lundström, Enköping, SE  
Rafael Nissfolk, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

(51) **B27C**  
(21) **0202466-9** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(54) Maskin  
(71) Thomas Pettersson Specialmaskiner AB, Drängmarksvägen  
22, 934 93 Kusmark, SE  
(72) Thomas Pettersson, Kusmark, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,  
931 22 Skellefteå

---

(51) **B60R**  
(21) **0202440-4** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16



- (32) 2001-09-08 (33) DE (31) 101 44 266.1  
(54) Vorrichtung zur seitenaufprallerkennung  
in einem fahrzeug  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Michael Roelleke, Leonberg-Hoefingen, DE  
Rolf-Juergen Recknagel, Jena, DE  
Pascal Kocher, Gerlingen, DE  
Rolf Aidam, Endingen, DE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

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

- (51) **B60R**  
(21) **0202468-5** (22) 2002-08-21  
(24) 2002-08-21  
(54) Fordon innefattande ett fordonets tvärriktning  
monterat säte  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Glenn Johansson,  
Ulf Torgilsman,  
Alf Håkansson,  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65B**  
(21) **0202459-4** (22) 2002-08-20  
(24) 2002-08-20  
(54) Kontinuerlig förpackning av pumpbara medier  
(71) Torsten Loodberg, Domarringsvägen 16, 260 41  
Nyhamnsläge, SE  
(72) Torsten Loodberg, Nyhamnsläge, SE
- 

- (51) **C02F**  
(21) **0202427-1** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Sätt att framställa biogas av ett organiskt  
material  
(71) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581  
15 Linköping, SE  
(72) Stig Holm, Linköping, SE  
Jörgen Ejlertsson, Rimforsa, SE  
Bertil Carlson, Linköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **C02F**  
(21) **0202428-9** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Sätt och anordning för framställning av  
biogas

- (71) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581  
15 Linköping, SE  
(72) Stig Holm, Linköping, SE  
Jörgen Ejlertsson, Rimforsa, SE  
Bertil Carlson, Linköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **C02F**  
(21) **0202438-8** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Anordning 2  
(71) Lennart Pettersson, Predikantvägen 4, 187 63  
Täby, SE  
Stig Erik Persson, Möckelby 2, 220 50 Jomala  
Åland, FI  
Peter Backlund, Turevägen 1C20, 201 00 Åbo, FI  
(72) Lennart Pettersson, Täby, SE  
Stig Erik Persson, Jomala Åland, FI  
Peter Backlund, Åbo, FI  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **C02F**  
(21) **0202439-6** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Anordning 1  
(71) Lennart Pettersson, Predikantvägen 4, 187 63  
Täby, SE  
Stig Erik Persson, Möckelby 2, 220 50 Jomala  
Åland, FI  
Peter Backlund, Turevägen 1C20, 201 00 Åbo, FI  
(72) Lennart Pettersson, Täby, SE  
Stig Erik Persson, Jomala Åland, FI  
Peter Backlund, Åbo, FI  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **C07C**  
(21) **0202464-4** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Use of compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Per-Olof Ericsson, Lund, SE  
Karin Kristensson, Lund, SE  
Pascalis Sideras, Lund, SE  
Peter Sjö, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07C**  
(21) **0202465-1** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) New compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Eifion Phillips, Wilmington DE, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**  
(21) **0202429-7** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Novel Compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Sjö, Lund, SE  
Peter Storm, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0202430-5** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) New Compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Eifion Phillips, Wilmington DE, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0202461-0** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Jan Dahmén, Lund, SE  
Martin Hemmerling, Lund, SE  
Tomas Klingstedt, Lund, SE  
Peter Sjö, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C08G**  
(21) **0202436-2** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Waterborne copolymer dispersion  
(71) Clariant Emulsion Norden AB, Box 30, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Jan-Erik Jönsson, Lund, SE  
Ola Karlsson, Lund, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp

---

(51) **C08G**  
(21) **0202437-0** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Waterborne homo or copolymer dispersion  
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Bo Häggman, Lund, SE  
Håkan Björnberg, Ängelholm, SE  
Jan-Erik Jönsson, Lund, SE  
Ola Karlsson, Lund, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp

---

(51) **C12Q**  
(21) **0202408-1** (22) 2002-08-12  
(24) 2002-08-12

- (54) Polymorphism  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Zhiping Zhang, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C12Q**  
(21) **0202454-5** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Method and apparatus  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Göran Hansson, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0202478-4** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(32) 2000-02-18 (33) US (31) 506913  
(54) Zirkonium-niobium-tennlegering för användning  
i kärnreaktorer och metod för dess framställning  
(71) Westinghouse Electric Co, Law Dept -IPS Box 355,  
15230-0355 Pittsburgh PA, US  
(72) Robert J Comstock, Irwin PA, US  
George P Sabol, Export PA, US  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE  
(86) 2001-01-19 US01/01845
- 

- (51) **E05D**  
(21) **0202425-5** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Profil  
(71) Santex AB, Box 513, 301 80 Halmstad, SE  
(72) Per-Olof Santesson, Halmstad, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **E05D**  
(21) **0202426-3** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Vägg- eller förnsterparti  
(71) Santex AB, Box 513, 301 80 Halmstad, SE  
(72) Per-Olof Santesson, Halmstad, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **F02K**  
(21) **0202460-2** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(32) 2001-08-22 (33) DE (31) 101 41 108.1  
(54) Raketmotor med slutet motorkretslopp med  
modulärt matningsorgan för turbinavgaser  
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE  
(72) Herbert Linner, Germering, DE  
Stefan Menne, Kolbermoor, DE

(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property AB,  
Box 6720, 113 85 Stockholm, SE

---

(51) **F16H**  
(21) **0202470-1** (22) 2002-08-21  
(24) 2002-08-21  
(54) Anordning vid kuggväxel  
(71) AB Kompositprodukter Vikmanshyttan, Rostugnsvägen  
5, 776 70 Vikmanshyttan, SE  
(72) Mats Lindgren, Vikmanshyttan, SE

---

(51) **F24F**  
(21) **0202443-8** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(32) 2002-02-26 (33) SE (31) 0200557-7  
(54) Decentraliserat ventilationssystem  
(71) Eurus Air Design AB, Fiskare Gustavs väg 34,  
184 70 Åkersberga, SE  
(72) Andrzej Loreth, Åkersberga, SE

---

(51) **F28F**  
(21) **0202434-7** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Tub / Rörgenomföring  
(71) J Brink Engineering AB, Isgrannatorpsvägen 15,  
291 92 Kristianstad, SE  
(72) Jan Brink, Kristianstad, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0202431-3** (22) 2002-08-15  
(24) 2002-08-15  
(54) Provslagningsanordning och metod  
(71) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
(72) David Philipsson, Bromma, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0202458-6** (22) 2002-08-20  
(24) 2002-08-20  
(32) 2001-08-31 (33) SE (31) 0102898-4  
(54) Förfarande att anordna och tillhandahålla  
flerkombinerade smartcards och kontokort eller  
liknande för informationsteknik  
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE  
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

---

(51) **G06K**  
(21) **0202446-1** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Presenting recognised handwritten symbols  
(71) Decuma AB Ideon Research Park, Ole Römers väg

- 12, 223 70 Lund, SE  
(72) Erika Oknelid, Bara, SE  
Magnus Persson, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G07C**  
(21) **0202444-6** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(32) 2000-02-18 (33) US (31) 183463  
(32) 2000-10-17 (33) US (31) 690229  
(54) Spelsystem för delvalörer samt förfarande  
för att spela  
(71) Bersch Gaming LLC, 55 Kellers Farm Road, 06612  
Easton CT, US  
(72) Phillip Congello Jr, Easton CT, US  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE  
(86) 2001-02-12 US01/04383
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0202441-2** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Winding method and structure for stator  
coils  
(71) Tamagawa Seiki KK, 1879 Ooyasumi, Iida-shi Nagano-ken, JP  
(72) Mitsuru Kimura, Iida-shi, JP  
Shigeru Nishida, Iisa-shi, JP  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0202456-0** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(54) Device, method and use for a stator of a  
high voltage generator  
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse  
7, 5401 Baden, CH  
(72) Ulf Björklund,  
Olof Lundeberg,  
Roland Höglund,  
Pentti Virtanen,  
Örjan Lundberg,  
Linda Larsson,  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0202457-8** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(54) Device and use at a stator of a high voltage  
generator  
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse  
7, 5401 Baden, CH  
(72) Olof Lundeberg,  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H02M**

- (21) **0202433-9** (22) 2002-08-16  
(24) 2002-08-16  
(54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt  
samt ett förfarande för drift av en sådan anläggning  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Gunnar Asplund, Ludvika, SE  
Bo Bijlenga, Åmål, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0202449-5** (22) 2002-08-19  
(62) 9401909-8 (24) 2002-08-19  
(32) 1992-10-05 (33) US (31) 956640  
(54) Digital kontrollkanal  
(71) Ericsson Inc, 7001 Development Drive Box 13969,  
Research Triangle Park 27709 NC, US  
(72) Alex K Raith, Durham NC, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0202450-3** (22) 2002-08-15  
(24) 2002-08-15  
(54) Non-repudiation of digital content  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Mats Näslund, Vällingby, SE  
Göran Selander, Stockholm, SE  
Ulf Björkegren, Bjärred, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0202451-1** (22) 2002-08-15  
(24) 2002-08-15  
(54) Flexible Sim-Based DRM agent and architecture  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Mats Näslund, Vällingby, SE  
Karl Norrman, Stockholm, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0202453-7** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(54) A method for time-division communication  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Henrik Floberg, Lund, SE  
Lars Sundström, Veberöd, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0202471-9** (22) 2002-08-19  
(24) 2002-08-19  
(32) 2001-08-18 (33) KR (31) 01/49831  
(54) Anordning och förfarande för sändning och  
mottagning av data med hjälp av en antennuppsättning  
i ett mobilkommunikationssystem

- (71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu  
Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(72) Young-Suk Lee, Yongin-shi, KR  
Sung-Jin Kim, Suwon-shi, KR  
Jong-Hyeuk Lee, Inchon-Kwangyokshi, KR  
San-Hwan Park, Suwon-shi, KR  
Hun-Kee Kim, Seoul, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **H05B**  
(21) **0202435-4** (22) 2002-08-14  
(24) 2002-08-14  
(54) Lykta, särskilt gravlykta  
(71) Birger Claesson, Hasselstigen 3, 342 32 Alvesta, SE  
(72) Birger Claesson, Alvesta, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-



**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A61B 5/15**  
 B01L 9/06  
 (21) **0100171-8** (22) 2001-01-22  
 (41) 2002-07-23 (24) 2001-01-22  
 (54) Provförfarande  
 (71) Per Leandersson, Kottgatan 3, 587 31 Linköping, SE  
 (72) Per Leandersson, Linköping, SE  
 (74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,  
 590 55 Sturefors

---

**A61J 1/00** ----> (51) **A61M 5/14**

---

(51) **A61M 5/14**  
 A61J 1/00  
 (21) **0100206-2** (22) 2001-01-24  
 (41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24  
 (54) Infusionspåse och infusionssystem  
 (71) Carmel Pharma AB, Box 5352, 402 28 Göteborg, SE  
 (72) Pär Rönneklev, Hönö, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg, SE

---

**B01L 9/06** ----> (51) **A61B 5/15**

---

**B03C 1/00** ----> (51) **G01N 33/543**

---

(51) **B05B 7/00**  
 (21) **0102661-6** (22) 2001-08-06  
 (41) 2002-02-08 (24) 2001-08-06  
 (32) 2000-08-07 (33) DE (31) 100 38 408.0  
 (54) Metod och apparat för att anbringa en vätska  
 ovanpå ett substrat, framförallt adhesiv på hygienartiklar  
 (71) Nordson Corp, 28601 Clemens road, Westlake 44145-1148  
 OH, US  
 (72) Hubert Kufner, Lüneburg, DE  
 Reinhard Meyer, Bleckede, DE  
 Thomas Burmester, Bleckede, DE  
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **B21B 1/08**  
 B21D 47/01  
 (21) **0004498-2** (22) 2000-12-06  
 (41) 2002-06-07

(24) 2000-12-06

- (54) Sätt att åstadkomma en rak profilbalk  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Erik Sandqvist, Södertälje, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B21D 47/01** ----> (51) B21B 1/08

---

**B23B 27/14** ----> (51) C23C 30/00

---

- (51) **B32B 31/18**  
 (21) **0201092-4** (22) 2002-04-08  
 (41) 2002-06-07 (24) 2002-04-08  
 (32) 1999-10-08 (33) US (31) 158621  
 (32) 2000-03-13 (33) US (31) 188854  
 (54) Paneler som utnyttjar en för-härdad armerad kärna och förfarande för tillverkning av densamma  
 (71) Milwaukee Composites Inc, 7330 S 1st Street, Oak Creek 53154 WI, US  
 (72) David M Locher, Waukesha WI, US  
 John J Tommet, South Milwaukee WI, US  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE  
 (86) 2000-10-06 PCT/US00/27673
- 

- (51) **B60N 2/427** (11) **518 235**  
 (21) **0101197-2** (22) 2001-04-02  
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-04-02  
 (54) Säkerhetssystem för fordonstol  
 (71) Bertil Jonsson, Västeralns 2032, 894 91 Själevad, SE  
 (72) Bertil Jonsson, Själevad, SE
- 

- (51) **B60R 9/045** (11) **518 194**  
 (21) **0102445-4** (22) 2001-07-05  
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-07-05  
 (54) Takräcke och fastsättningsanordning  
 (71) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE  
 (72) Torbjörn Skånberg, Hovås, SE  
 Simon Hultman, Eskilstuna, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

**B60R 21/26** ----> (51) F42B 3/04

---

- (51) **B65D 3/20** (11) **518 239**  
 B65D 5/20  
 (21) **0100189-0** (22) 2001-01-23  
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-01-23

- (54) Anordning vid livsmedelsförpackning  
 (71) Tony Norén, Blodboksgatan 12, 426 74 Västra Frölunda, SE  
 (72) Tony Norén, Västra Frölunda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**B65D 5/20** ----> (51) B65D 3/20

---

**C04B 41/89** ----> (51) C23C 30/00

---

- (51) **C09K 3/00**  
 C10M 173/02 F15D 1/00  
 (21) **0100176-7** (22) 2001-01-23  
 (41) 2002-07-24 (24) 2001-01-23  
 (54) Användning av en Zwitterjonisk tensid tillsammans  
 med en anjonisk eterinnehållande tensid som friktionsnedsättande  
 medel  
 (71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Martin Hellsten, Ödsmål, SE  
 Hans Oskarsson, Stenungsund, SE  
 (74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,  
 444 85 Stenungsund
- 

- (51) **C09K 3/00**  
 C10M 173/02 F15D 1/00  
 (21) **0100177-5** (22) 2001-01-23  
 (41) 2002-07-24 (24) 2001-01-23  
 (54) Friktionsnedsättning hos en värmeöverförande  
 vattenbaserad vätska innehållande stora mängder  
 frostskyddsmedel  
 (71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Martin Hellsten, Ödsmål, SE  
 Hans Oskarsson, Stenungsund, SE  
 (74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,  
 444 85 Stenungsund
- 

**C10M 173/02** ----> (51) C09K 3/00

---

**C10M 173/02** ----> (51) C09K 3/00

---

**C12Q 1/58** ----> (51) G06K 9/00

---

**C23C 16/30** ----> (51) C23C 30/00

---

- (51) **C23C 30/00**  
 C23C 16/30 C04B 41/89

B23B 27/14  
 (21) **0004695-3** (22) 2000-12-19  
 (41) 2002-06-20 (24) 2000-12-19  
 (54) Belagt hårdmetallskär  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Gunilla Andersson, Solna, SE  
 Mikael Lindholm, Hägersten, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **D21F 1/00**  
 (21) **0100155-1** (22) 2001-01-19  
 (41) 2002-07-20 (24) 2001-01-19  
 (54) Lyftmetod och lyftarrangemang för utförande  
 av lyftmetoden  
 (71) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Roland Bengtsson, Karlstad, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **F01M 11/04**  
 F01M 11/06  
 (21) **0100151-0** (22) 2001-01-19  
 (41) 2002-07-20 (24) 2001-01-19  
 (54) Anordning för att upprätthålla en oljenivå  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Nils Olof Håkansson, Stenkullen, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

**F01M 11/06** ----> (51) [F01M 11/04](#)

---

(51) **F04C 2/38**  
 (21) **0200113-9** (22) 2002-01-17  
 (41) 2002-07-18 (24) 2002-01-17  
 (32) 2001-01-17 (33) US (31) 760696  
 (54) Rotationspump  
 (71) Kuo-Ching Ho, No 22 Lane 59, Sungju Rd Taichung, TW  
 (72) Kuo-Ching Ho, Sungju Rd Taichung, TW  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**F15D 1/00** ----> (51) [C09K 3/00](#)

---

**F15D 1/00** ----> (51) [C09K 3/00](#)

---

**F16C 19/52** ----> (51) [G01M 13/04](#)

---

(51) **F23C 10/12**  
 (21) **0201815-8** (22) 2002-06-13  
 (41) 2002-08-07 (24) 2002-06-13  
 (32) 1999-12-16 (33) FI (31) 992696  
 (54) Metod för förbränning av material i en fluidbäddspanna  
 (71) Livite OY, Tuottajantie 30, 60100 Seinäjoki, FI  
 (72) Heikki Ahonen, Ritvala, FI  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg  
 (86) 2000-12-18 PCT/FI00/01108

---

(51) **F24H 3/04**  
 H05B 3/50  
 (21) **0103030-3** (22) 2001-09-12  
 (41) 2002-08-07 (24) 2001-09-12  
 (54) Anordning för uppvärmning av ett fluidum  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Bengt Rosberg, Höör, SE  
 Björn Karlsson, Lund, SE  
 Per Johansson, Eslöv, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **F42B 3/04**  
 B60R 21/26  
 (21) **0100150-2** (22) 2001-01-19  
 (41) 2002-07-20 (24) 2001-01-19  
 (54) Tryckstyrd gasgenerator  
 (71) Bofors BEPAB AB, 691 86 Karlskoga, SE  
 (72) Thorbjörn Östin,  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,  
 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **G01B 13/00**  
 G01B 13/06  
 (21) **0100181-7** (22) 2001-01-23  
 (41) 2002-07-24 (24) 2001-01-23  
 (54) Sätt att mäta, samt mätanordning  
 (71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE  
 (72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**G01B 13/06** ----> (51) [G01B 13/00](#)

---

**G01M 11/00** ----> (51) [H04B 10/08](#)

---

(51) **G01M 13/04** (11) **518 218**  
 F16C 19/52  
 (21) **0101315-0** (22) 2001-04-12

- (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-04-12
- (54) Lagerhus med en mätanordning
- (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Reijo Eriksson, Katrineholm, SE  
 Daniel Premberg, Göteborg, SE  
 Leif Richardsson, Katrineholm, SE  
 Helmut Salsland, Gråbo, SE
- (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

**G01N 1/28** ----> (51) G01N 33/543

---

**G01N 21/00** ----> (51) G06K 9/00

---

- (51) **G01N 33/543**  
 G01N 1/28 B03C 1/00
- (21) **0002990-0** (22) 2000-08-23
- (41) 2002-04-23 (24) 2000-08-23
- (54) Ett arrangemang för prov preparering och  
 en metod avseende ett sådant arrangemang
- (71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
- (72) David Storek, Göteborg, SE  
 Niklaus Schneeberger, Mölndal, SE  
 Britta Ottosson, Mölndal, SE  
 Anatol Krozer, Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01N 33/68**
- (21) **0100197-3** (22) 2001-01-24
- (41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24
- (54) Metod för diagnosticering av cancer i vävnad
- (71) Fredrik Erlandsson, Strandvägen 53, 115 23 Stockholm, SE  
 Anders Zetterberg, Lokevågen 8, 182 61 Djursholm, SE
- (72) Fredrik Erlandsson, Stockholm, SE  
 Anders Zetterberg, Djursholm, SE
- 

- (51) **G01R 31/08**
- (21) **0104168-0** (22) 2001-12-12
- (41) 2002-06-30 (24) 2001-12-12
- (32) 2000-12-29 (33) US (31) 752892
- (54) System och metoder för att lokalisera fel  
 på en transmissionsledning med multipla belastningar  
 anslutna till uttag
- (71) ABB Power Automation Ltd, Haselstrasse 16/H122  
 NST-1, CH 5401 Baden, CH
- (72) Yi Hu, Cary NC, US  
 David Lubkeman, Raleigh NC, US  
 Retto Buettner, Erlenbach, CH  
 David Hart, Raleigh NC, US
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

(51) **G01R 31/08**  
(21) **0104169-8** (22) 2001-12-12  
(41) 2002-06-30 (24) 2001-12-12  
(32) 2000-12-29 (33) US (31) 752382  
(54) System och metoder för att lokalisera fel  
på en transmissionsledning med en enda belastning  
ansluten till ett uttag  
(71) ABB Power Automation Ltd, Haselstrasse 16/H122  
NST-1, CH 5401 Baden, CH  
(72) Yi Hu, Cary NC, US  
David Lubkeman, Raleigh NC, US  
Reto Buettner, Erlenbach, CH  
David Hart, Raleigh NC, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/30**  
H04L 29/06  
(21) **0100187-4** (22) 2001-01-24  
(41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24  
(54) En anordning och ett förfarande relaterande  
till sessionshantering i en portalstruktur  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Thomas Papinikolaou, Aachen, DE  
Jan Åkerfeldt, Stockholm, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **G06F 17/30**  
H04L 29/06  
(21) **0100188-2** (22) 2001-01-24  
(41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24  
(54) En anordning och ett förfarande relaterande  
till access av slutanvändarstationer i en portalstruktur  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Ulf Hedlund, Kista, SE  
Åke Järvklo, Tyresö, SE  
Thomas Papanikolaou, Aachen, DE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **G06F 17/30**  
(21) **0100190-8** (22) 2001-01-24  
(41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24  
(54) En anordning och ett förfarande för presentationskundanpassning  
i en portalstruktur.  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Jan Åkerfeldt, Stockholm, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

- (51) **G06F 17/30**  
H04L 29/06
- (21) **0100191-6** (22) 2001-01-24
- (41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24
- (54) En anordning och ett förfarande relaterande till access av applikationer/tjänster
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Jan Åkerfeldt, Stockholm, SE  
Oliver Hulla, Herzogenrath, DE  
Fredrik Tarberg, Stockholm, SE  
Thomas Papanikolaou, Aachen, DE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **G06F 17/30**  
G06F 17/60
- (21) **0100202-1** (22) 2001-01-24
- (41) 2002-07-25 (24) 2001-01-24
- (54) Röstningssystem
- (71) Fredrik Allard, Professorsslingan 43, 104 05 Stockholm, SE
- (72) Fredrik Allard, Stockholm, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

**G06F 17/60** ----> (51) [G06F 17/30](#)

---

- (51) **G06K 9/00**  
G01N 21/00 C12Q 1/58
- (21) **0100142-9** (22) 2001-01-18
- (41) 2002-07-19 (24) 2001-01-18
- (54) Metod och anordning för segmentering av vita blodkroppar i en digital färgbild
- (71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Björn Nilsson, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G06K 9/18** ----> (51) [G06K 19/06](#)

---

**G06K 11/18** ----> (51) [G06K 19/06](#)

---

- (51) **G06K 19/06**  
G06K 9/18 G06K 11/18
- (21) **0200079-2** (22) 2002-01-14
- (41) 2002-01-14
- (62) 9903541-2 (24) 2002-01-14
- (54) Positionsbestämning
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
- (72) Mats-Petter Pettersson, Lund, SE



Tomas Edsö, Lund, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G10L 19/12**(21) **0200785-4** (22) 2002-03-15

(41) 2002-03-15

(62) 9600437-9 (24) 2002-03-15

(32) 1995-02-06 (33) US (31) 383968

(32) 1995-07-28 (33) US (31) 508801

(32) 1996-02-06 (33) SE (31) 9600437-9

(54) Algebraisk kodbok med signalvalda pulsamplituder för snabb kodning av tal

(71) Universite de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Quebec J1K 2R1, CA

(72) Jean-Pierre Adoul, Sherbrooke, CA

Claude Laflamme, Sherbrooke, CA

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

(51) **G21C 3/18**(11) **518 236**(21) **0102034-6** (22) 2001-06-08

(41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10

(24) 2001-06-08

(54) Bränslestav för en nukleär anläggning och plenumfjäder inrättad att anordnas i en bränslestav

(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE

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

(51) **G21C 3/32**(21) **0100169-2** (22) 2001-01-22

(41) 2002-07-23

(24) 2001-01-22

(54) Filter

(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

(72) Håkan Söderberg, Västerås, SE

Anders Söderlund, Surahammar, SE

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

**H01Q 1/24**

---&gt;

(51) H01Q 1/38(51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/24

H01Q 9/42

H01Q 5/00

(21) **0100185-8** (22) 2001-01-24

(41) 2002-07-25

(24) 2001-01-24

(54) En multibandantenn för användning i en bärbar telekommunikationsapparat

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Johan Andersson, Malmö, SE

André Da Silva Frazao, Malmö, SE

(74) Ström &amp; Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**H01Q 5/00** ----> (51) H01Q 1/38

---

**H01Q 9/42** ----> (51) H01Q 1/38

---

- (51) **H01R 12/04**  
H01R 12/16
- (21) **0200075-0** (22) 2002-01-10  
(41) 2002-07-13 (24) 2002-01-10
- (32) 2001-01-12 (33) US (31) 260893  
(32) 2001-10-12 (33) US (31) 328396  
(32) 2002-01-07 (33) US (31) 036796
- (54) Tätpackat höghastighets-hopkopplingsystem  
för differentiella och asymmetriska överföringstillämpningar
- (71) Northrop Grumman Corp, 1840 Century Park East,  
Los Angeles CA 90067-2199, US
- (72) Michael P Driscoll, Deep River CT, US  
Stephen Vetter, Strafford MO, US  
Robert M Bradley, Oakville CT, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**H01R 12/16** ----> (51) H01R 12/04

---

**H01R 24/04** ----> (51) H04Q 1/14

---

- (51) **H04B 10/08** (11) **518 205**  
G01M 11/00
- (21) **0100894-5** (22) 2001-03-15  
(41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
(24) 2001-03-15
- (54) Metod och anordning för mätning av optisk  
signalkvalitet hos WDM-kanaler
- (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Torbjörn Svensson, Gustavsberg, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L 12/28**  
H04M 3/42
- (21) **0100167-6** (22) 2001-01-22  
(41) 2002-07-23 (24) 2001-01-22
- (54) Anordning och metod vid telenät
- (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Bruce Horowitz, Nynäshamn, SE  
Lars Eriksson, Nynäshamn, SE  
Eva Lindberg, Nynäshamn, SE  
Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE  
Camilla Sternberg, Nynäshamn, SE  
Karna Alm, Nynäshamn, SE  
Niclas Klack, Nynäshamn, SE

Stefan Johansson, Trångsund, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04L 29/06 ---> (51) G06F 17/30H04L 29/06 ---> (51) G06F 17/30H04L 29/06 ---> (51) G06F 17/30H04M 1/57 ---> (51) H04M 1/64

(51) H04M 1/64 (11) 518 228

H04M 1/57

(21) 0100596-6 (22) 2001-02-22

(41) 2002-08-23 (45) 2002-09-10

(24) 2001-02-22

(54) Telefonköhantering

(71) AB Aurora Invest, Arosplan 3, 752 36 Uppsala, SE

(72) Carl Leijonhufvud, Uppsala, SE

(74) Kransell &amp; Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04M 3/42 ---> (51) H04L 12/28

(51) H04Q 1/14

H01R 24/04

(21) 0100156-9 (22) 2001-01-19

(41) 2002-07-20

(24) 2001-01-19

(54) Avskärmning samt hantering av EMC i kommunikationssystem

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Niklas Ramström, Norsborg, SE

Lan Gao, Järfälla, SE

Aleksander Tempel, Hässelby, SE

Åke Ericsson, Trångsund, SE

(74) Kransell &amp; Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05B 3/50 ---> (51) F24H 3/04

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01G 9/10** (11) **518 241**  
 (21) **9902689-0** (22) 1999-07-14  
 (41) 2000-02-01 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-07-14  
 (32) 1998-07-31 (33) FI (31) 981684  
 (54) Odlingsblock för uppdrivning av plantor  
 (73) Lännen Tehtaat Oyj, Plant-systems Pl 170, FI-27821  
 Iso-Vimma, FI  
 (72) Altti Keskilohko, Säkylä, FI  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

**A01G 23/083** ----> (51) G01B 7/12

---

(51) **A42B 3/06** (11) **518 223**  
 (21) **0004160-8** (22) 2000-11-14  
 (41) 2000-11-14 (45) 2002-09-10  
 (62) 9802228-8 (24) 2000-11-14  
 (54) Skyddshjälm  
 (73) Neuroprevention Scandinavia AB, Roslagsgatan  
 33, 113 54 Stockholm, SE  
 (72) Hans von Holst, Djursholm, SE  
 Peter Halldin, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **A47F 10/04** (11) **518 202**  
 B65D 21/02  
 (21) **9603079-6** (22) 1996-08-26  
 (41) 1998-02-27 (45) 2002-09-10  
 (24) 1996-08-26  
 (54) Korgautomat för mottagning, lagring och  
 utlämning av kundkorgar  
 (73) Sören Hörsted, Asmindrup, DK  
 (72) Sören Hörsted, Asmindrup, DK  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
 9, 553 18 Jönköping, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 195**  
 (21) **0004640-9** (22) 2000-12-15  
 (41) 2002-06-16 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-12-15  
 (54) Ett absorberande alster såsom en dambinda,  
 en blöja, ett inkontinensskydd eller ett trosskydd  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/56** (11) **518 226**  
 (21) **0003703-6** (22) 2000-10-13  
 (41) 2002-04-14 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-10-13  
 (54) Förfarande för att förankra fästtejpar till  
 absorberande artikel samt absorberande artikel  
 med fästtejpar  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Tomas Gandemo, Askim, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61F 13/56** (11) **518 197**  
 (21) **0004535-1** (22) 2000-12-08  
 (41) 2002-06-09 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-12-08  
 (54) Absorberande artikel med greppflik i skyddsskiktet  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Ann Samuelsson, Lindome, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B03C 1/22** (11) **518 215**  
 (21) **9904613-8** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-12-16  
 (54) Sätt och anordning för separation av metallspån  
 (73) Älmhults El Mek AB, Box 24, 343 21 Älmhult, SE  
 (72) Einar Andersson, Älmhult, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B25J 15/00** (11) **518 227**  
 B25J 15/06 B29C 65/54  
 B29C 65/70  
 (21) **0002025-5** (22) 2000-05-30  
 (41) 2001-12-01 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-05-30  
 (54) Hållare för arbetsstycken samt sätt för  
 framställning av en med rör formad hållare  
 (73) C-Power AB, Pilefeltsgatan 97, 302 50 Halmstad, SE  
 (72) Dan Holm, Tyresö, SE  
 Martin Öhnström, Stockholm, SE  
 Peter Fröberg, Solna, SE  
 Karl-Otto Strömberg, Halmstad, SE  
 Magnus Plantin, Halmstad, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

**B25J 15/06** ----> (51) [B25J 15/00](#)

---

(51) **B27B 7/02** (11) **518 225**  
 (21) **0001026-4** (22) 2000-03-23  
 (41) 2001-02-20 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-03-23  
 (32) 1999-08-19 (33) FI (31) 991757  
 (54) Klingsåganläggning med dubbel axel  
 (73) Anssi Partanen, Paatsamakuja 6 A 5, 01360 Vantaa, FI  
 (72) Anssi Partanen, Vantaa, FI

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

---

(51) **B27F 1/02** (11) **518 203**  
(21) **9803215-4** (22) 1998-09-23  
(41) 2000-03-24 (45) 2002-09-10  
(24) 1998-09-23  
(54) Sätt att tillverka en foganordning  
(73) Perstorp Flooring AB, Strandridaregatan 8, 231  
25 Trelleborg, SE  
(72) Göran Mårtensson, Klagstorp, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp

---

(51) **B27N 3/00** (11) **518 219**  
(21) **0001229-4** (22) 2000-04-05  
(41) 2000-11-02 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-04-05  
(32) 1999-05-01 (33) DE (31) 199 19 821.7  
(54) Anläggning för framställning av trämaterialsdivor  
(73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
Eppingen, DE  
(72) Friedrich B Bielfeldt, Pähl, DE  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B27N 3/14** (11) **518 209**  
(21) **0001230-2** (22) 2000-04-05  
(41) 2000-11-02 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-04-05  
(32) 1999-05-01 (33) DE (31) 199 19 820.9  
(54) Förfarande för framställning av pressgodssdivor  
och en spridarordning för genomförande av förfarandet  
(73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
Eppingen, DE  
(72) Friedrich B Bielfeldt, Pähl, DE  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B27N 3/24** (11) **518 222**  
B30B 5/06  
(21) **0001913-3** (22) 2000-05-23  
(41) 2000-12-10 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-05-23  
(32) 1999-06-09 (33) DE (31) 199 26 258.6  
(54) Kontinuerlig press för framställning av  
skivor  
(73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
Eppingen, DE  
(72) Matthias Graf, Eppingen, DE  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B27N 3/24** (11) **518 208**  
B30B 5/06  
(21) **0002527-0** (22) 2000-07-05  
(41) 2001-01-07 (45) 2002-09-10



- (24) 2000-07-05  
 (32) 1999-07-06 (33) DE (31) 199 31 176.5  
 (54) Förfarande för styrning av stålband i en  
 kontinuerlig press och en kontinuerlig press  
 för genomförande av förfarandet  
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
 Eppingen, DE  
 (72) Friedrich B Bielfeldt, Pähl am Ammersee, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping, SE
- 

- (51) **B27N 3/24** (11) **518 220**  
 B30B 5/06  
 (21) **0003327-4** (22) 2000-09-19  
 (41) 2001-04-15 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-09-19  
 (32) 1999-10-14 (33) DE (31) 199 49 662.5  
 (54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig  
 eller diskontinuerlig framställning av skivor  
 av trämaterial  
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
 Eppingen, DE  
 (72) Gernot von Haas, Leimen, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping, SE
- 

- (51) **B27N 3/24** (11) **518 221**  
 B30B 5/06  
 (21) **0003328-2** (22) 2000-09-19  
 (41) 2001-04-15 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-09-19  
 (32) 1999-10-14 (33) DE (31) 199 49 625.0  
 (54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig  
 eller diskontinuerlig framställning av skivor  
 av trämaterial  
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
 Eppingen, DE  
 (72) Gernot von Haas, Leimen, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping, SE
- 

**B29C 65/54** ----> (51) [B25J 15/00](#)

---

**B29C 65/70** ----> (51) [B25J 15/00](#)

---

**B30B 5/06** ----> (51) [B27N 3/24](#)

---

**B30B 5/06** ----> (51) [B27N 3/24](#)

---

**B30B 5/06** ----> (51) [B27N 3/24](#)

---

**B30B 5/06** ----> (51) B27N 3/24

---

**B30B 9/32** ----> (51) B65F 1/14

---

- (51) **B32B 27/08** (11) **518 193**  
 B32B 31/20 B44C 5/04  
 (21) **0001084-3** (22) 2000-03-28  
 (41) 2001-09-29 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-03-28  
 (54) Dekorativt, nötningsbeständigt golvlaminat  
 med distinkt ytdekor, samt förfarande för framställning  
 av laminatet  
 (73) Perstorp Laminatproduktion AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Hans Sjölin, Perstorp, SE  
 Kent Lindgren, Perstorp, SE  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
 Perstorp
- 

**B32B 31/20** ----> (51) B32B 27/08

---

**B44C 5/04** ----> (51) B32B 27/08

---

- (51) **B60J 5/06** (11) **518 217**  
 (21) **0003104-7** (22) 2000-09-01  
 (41) 2002-03-02 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-09-01  
 (54) Motoriserad skjutdörr samt metod för motoriserad  
 öppning av skjutdörr  
 (73) Handikappanpassning i Trestad AB, Installatörsvägen  
 4, 461 37 Trollhättan, SE  
 (72) Sonnie Hermansson, Sjuntorp, SE
- 

- (51) **B60K 17/35** (11) **518 242**  
 F16D 43/21  
 (21) **0001722-8** (22) 2000-05-10  
 (41) 2001-11-11 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-05-10  
 (54) Rullarrangemang i en momentöverförande anordning  
 (73) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE  
 (72) Lars Severinsson, Hishult, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B60N 2/427** (11) **518 235**  
 (21) **0101197-2** (22) 2001-04-02  
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-04-02  
 (54) Säkerhetssystem för fordonstol  
 (73) Bertil Jonsson, Västeralnäs 2032, 894 91 Själevad, SE  
 (72) Bertil Jonsson, Själevad, SE

---

(51) **B60R 9/045** (11) **518 194**  
(21) **0102445-4** (22) 2001-07-05  
(41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
(24) 2001-07-05  
(54) Takräcke och fastsättningsanordning  
(73) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE  
(72) Torbjörn Skånberg, Hovås, SE  
Simon Hultman, Eskilstuna, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

(51) **B60S 5/06** (11) **518 192**  
(21) **0004879-3** (22) 2000-12-28  
(41) 2002-06-29 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-12-28  
(54) Anordning för truck  
(73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(72) Kevin Statham, Chesshire, GB  
(74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,  
590 55 Sturefors

---

(51) **B60T 17/18** (11) **518 243**  
F16D 65/00  
(21) **9903638-6** (22) 1999-10-08  
(41) 2000-05-01 (45) 2002-09-10  
(24) 1999-10-08  
(32) 1998-10-31 (33) DE (31) 198 50 257.5  
(54) Skivbromsskydd för en skivbroms till ett  
motorfordonshjul med genombruten fälgska  
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, D-70567  
Stuttgart, DE  
(72) Rainer Herffurth, Fuldata, DE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **B63H 5/15** (11) **518 210**  
(21) **9802602-4** (22) 1998-07-23  
(41) 1999-02-01 (45) 2002-09-10  
(24) 1998-07-23  
(32) 1997-07-31 (33) FI (31) 973171  
(54) Förfarande för drift av arbetsfartyg och  
arbetsfartyg avsett för gång i öppet vatten och is  
(73) Kvaerner Masa-Yards OY, Helsingfors, FI  
(72) Pekka Salmi, Vantaa, FI  
Risto Kurimo, Esbo, FI  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

(51) **B65B 11/04** (11) **518 214**  
(21) **0003298-7** (22) 2000-09-18  
(41) 2002-03-19 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-09-18  
(54) Sätt och anordning för försträckning av  
en sträckfilm  
(73) Leng Pac AB, Box 110, 566 22 Habo, SE  
(72) Kenth Boström, Habo, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B65D 3/20** (11) **518 239**  
 B65D 5/20  
 (21) **0100189-0** (22) 2001-01-23  
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-01-23  
 (54) Anordning vid livsmedelsförpackning  
 (73) Tony Norén, Blodboksgatan 12, 426 74 Västra Frölunda, SE  
 (72) Tony Norén, Västra Frölunda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**B65D 5/20** ---> (51) [B65D 3/20](#)

---

**B65D 21/02** ---> (51) [A47F 10/04](#)

---

(51) **B65D 55/02** (11) **518 200**  
 (21) **9900017-6** (22) 1999-01-07  
 (41) 2000-07-08 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-01-07  
 (54) Säkerhetsarrangemang vid öppningsanordning  
 för förpackningsbehållare  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH  
 (72) Ingvar Andersson, Löddeköpinge, SE  
 Thomas Pettersson, Löddeköpinge, SE  
 Peter Öhman, Lund, SE  
 Göran Helldin, Götene, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65F 1/14** (11) **518 201**  
 B30B 9/32  
 (21) **9704306-1** (22) 1997-11-24  
 (41) 1999-05-25 (45) 2002-09-10  
 (24) 1997-11-24  
 (54) Metod för att hantera metallspån för återanvändning  
 (73) Björn Qvarfort, Måsgränd 17, 974 55 Luleå, SE  
 (72) Björn Qvarfort, Luleå, SE

---

**E04C 5/16** ---> (51) [E21D 11/04](#)

---

(51) **E04F 19/04** (11) **518 212**  
 (21) **0002162-6** (22) 2000-06-09  
 (41) 2001-12-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-06-09  
 (54) Golvlist  
 (73) Göteborgs List och Träindustri AB, Långvallsgatan  
 2, 424 57 Gunnilse, SE  
 (72) Dan Brunedal, Göteborg, SE  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
 Perstorp

---

(51) **E21D 11/04** (11) **518 198**  
 E04C 5/16  
 (21) **0000407-7** (22) 2000-02-09  
 (41) 2000-08-27 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-02-09  
 (32) 1999-02-26 (33) NO (31) 990922  
 (54) Hållare för fastsättning av armeringsnät  
 i isoleringsskivor  
 (73) Örsta Stålintusti AS, Boks 193, 6151 Örsta, NO  
 (72) Jörn Reite, Volda, NO  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping, SE

---

**F16C 19/52** ---> (51) G01M 13/04

---

**F16D 43/21** ---> (51) B60K 17/35

---

**F16D 65/00** ---> (51) B60T 17/18

---

(51) **F24D 3/10** (11) **518 211**  
 F24D 17/00 F24H 1/18  
 (21) **9904610-4** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-12-15  
 (54) Varmvattenberedare omfattande en plattvärmeväxlare  
 och en lagringsbehållare  
 (73) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE  
 (72) Bengt-Ove Säiner, Helsingborg, SE  
 Lars Fogelberg, Helsingborg, SE  
 Magnus Folkelid, Klågerup, SE  
 Per Rissler, Skanör, SE  
 Sven Andersson, Hässleholm, SE  
 Tomas Dahlberg, Helsingborg, SE  
 (74) Larsén S, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE

---

**F24D 17/00** ---> (51) F24D 3/10

---

**F24H 1/18** ---> (51) F24D 3/10

---

(51) **F24H 1/20** (11) **518 190**  
 F28D 1/03  
 (21) **0000336-8** (22) 2000-02-01  
 (41) 2001-08-02 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-02-01  
 (54) Beredare innefattande minst en tank med  
 minst ett utrymme och minst en plattvärmeväxlare  
 (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE  
 (72) Pontus Bülow Nielsen, Malmö, SE

Ralf Blomberg, Skanör, SE

Martin Holm, Lund, SE

Mats Nilsson, Lund, SE

(74) Alfa Laval AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

**F28D 1/03** ----> (51) F24H 1/20

**F42B 3/103** ----> (51) F42C 11/06

(51) **F42C 11/06** (11) **518 199**  
 F42B 3/103  
 (21) **0102458-7** (22) 2001-07-09  
 (41) 2001-08-22 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-07-09  
 (32) 1999-01-08 (33) DE (31) 199 00 391.2  
 (32) 1999-09-22 (33) DE (31) 199 45 303.9  
 (54) Kapselutlösarenhet i två delar för initiering  
 av pyrotekniska element  
 (73) Orica Explosives Technology PTY Ltd, Nicholson  
 Street 1, Melbourne Victoria, AU  
 (72) Wilhelm Bornheim, Troisdorf, DE  
 Friedrich Heinemeyer, Siegburg, DE  
 Jan Petzold, Rösrath, DE  
 Heinz Schäfer, Lilienthal, DE  
 Jürgen Zimmermann, Troisdorf, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 1999-12-17 EP99/10043

(51) **G01B 7/12** (11) **518 240**  
 A01G 23/083  
 (21) **9902053-9** (22) 1999-06-03  
 (41) 1999-12-05 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-06-03  
 (32) 1998-06-04 (33) FI (31) 981277  
 (54) Förfarande och anordning för mätning av  
 en trädstams tjocklek i samband med ett skördeaggregat  
 (73) Ponsse OYJ, 74200 Vieremä, FI  
 (72) Harri Suutari, Idensalmi, FI  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01B 7/30** (11) **518 191**  
 G01B 21/22 G01P 3/44  
 (21) **9702132-3** (22) 1997-06-05  
 (41) 1998-12-06 (45) 2002-09-10  
 (24) 1997-06-05  
 (54) Anordning, förfarande och verktyg för montering  
 av varvtals- eller lägesgivare  
 (73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
 (72) Gert Précenth, Mjölby, SE  
 (74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,  
 590 55 Sturefors

**G01B 21/22** ----> (51) G01B 7/30

---

**G01M 11/00** ---> (51) H04B 10/08

---

- (51) **G01M 13/04** (11) **518 218**  
 F16C 19/52
- (21) **0101315-0** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-04-12
- (54) Lagerhus med en mätanordning  
 (73) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Reijo Eriksson, Katrineholm, SE  
 Daniel Premberg, Göteborg, SE  
 Leif Richardsson, Katrineholm, SE  
 Helmut Salsland, Gråbo, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01N 1/24** (11) **518 189**  
 G01N 1/28
- (21) **0002130-3** (22) 2000-06-05  
 (41) 2001-12-06 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-06-05
- (54) Sätt och apparat för provtagning av reaktiva  
 föreningar i en aerosol  
 (73) Mårten Spanne, Valkärravägen 15 B, 226 51 Lund, SE  
 Mats Bohgard, Sakförarevägen 63, 226 57 Lund, SE  
 Roland Akselsson, Steglitsvägen 7 A, 227 32 Lund, SE  
 (72) Mårten Spanne, Lund, SE  
 Mats Bohgard, Lund, SE  
 Roland Akselsson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**G01N 1/28** ---> (51) G01N 1/24

---

**G01P 3/44** ---> (51) G01B 7/30

---

- (51) **G06F 17/60** (11) **518 229**  
 G07F 19/00
- (21) **0101985-0** (22) 2001-06-06  
 (41) 2002-05-15 (45) 2002-09-10  
 (24) 2001-06-06
- (32) 2000-11-14 (33) SE (31) 0004159-0  
 (54) System och datorprodukt för att upprätta  
 en handelssituation mellan tjänsteleverantör  
 och användare  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Carl Wickbom, Johanneshov, SE  
 Jesper Wallentin, Bandhagen, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

G07F 19/00

---&gt;

(51) G06F 17/60

- 
- (51) **G21C 3/18** (11) **518 236**  
(21) **0102034-6** (22) 2001-06-08  
(41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
(24) 2001-06-08  
(54) Bränslestav för en nukleär anläggning och plenumfjäder inrättad att anordnas i en bränslestav  
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **H01H 9/40** (11) **518 234**  
(21) **0100074-4** (22) 2001-01-11  
(41) 2002-07-12 (45) 2002-09-10  
(24) 2001-01-11  
(54) Elektrisk anordning, strömbegränsare, elkraftnät samt användning av en strömbegränsare  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Lars Liljestränd, Västerås, SE  
Stefan Valdemarsson, Västerås, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 21/22** (11) **518 231**  
H03M 1/08 H04B 15/00  
(21) **0001791-3** (22) 2000-05-12  
(41) 2001-11-13 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-05-12  
(54) Förfarande för brusfördelning i substrat med hög resistivitet som innefattar differentiell eller balanserad integrerad koppling  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Andrej Litwin, Danderyd, SE  
Johan Sjöström, Tyresö, SE  
Anders Dunkars, Lund, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H01Q 1/38** (11) **518 237**  
(21) **0004354-7** (22) 2000-11-27  
(41) 2002-05-28 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-11-27  
(54) Mikrovågsantenn med patchmonteringsanordning  
(73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
(72) Per-Anders Arvidsson, Solna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q 21/06** (11) **518 207**  
(21) **9903239-3** (22) 1999-09-10  
(41) 2001-03-11 (45) 2002-09-10  
(24) 1999-09-10  
(54) Gles gruppantenn  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Anders Derneryd, Hisings Backa, SE  
Björn Gunnar Johannisson, Kungsbacka, SE



(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H02H 3/28** (11) **518 196**  
 (21) **0001436-5** (22) 2000-04-14  
 (41) 2001-10-15 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-04-14  
 (54) Metod och anordning för att skydda en zon  
 i ett kraftsystem samt användning, datorprogramprodukt  
 och metod för att garantera tillförsel av elkraft  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Jianping Wang, Västerås, SE  
 Zoran Gajic, Västerås, SE  
 Mikael Göransson, Västerås, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

(51) **H02K 9/00** (11) **518 216**  
 (21) **0001272-4** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-04-06  
 (54) Förfarande vid drift av synkronkompensator  
 samt sådan synkronkompensator.  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Bertil Berggren, Västerås, SE  
 Mons Hölleland, Västerås, SE  
 Mats Leijon, Västerås, SE  
 Maria Lundmark, Västerås, SE  
 Ole-Morten Midtgård, Sandvika, NO  
 Bengt Rothman, Västerås, SE  
 Eivind Sande, Oslo, NO  
 Marco Sipi, Västerås, SE  
 Roald Sporild, Vettre, NO  
 Kirsti S Svensen, Borgen, NO  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**H03M 1/08** ---> (51) [H01L 21/22](#)

---

**H04B 1/036** ---> (51) [H05K 7/20](#)

---

**H04B 7/185** ---> (51) [H04Q 7/20](#)

---

(51) **H04B 7/26** (11) **518 224**  
 H04J 3/06  
 (21) **9702404-6** (22) 1997-06-24  
 (41) 1998-12-25 (45) 2002-09-10  
 (24) 1997-06-24  
 (54) Sätt och system i ett cellbaserat nät  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Revsbech Dam, Sundbyberg, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

**H04B 7/26** ---> (51) [H04Q 7/38](#)

---

- (51) **H04B 10/08** (11) **518 205**  
G01M 11/00  
(21) **0100894-5** (22) 2001-03-15  
(41) 2002-09-10 (45) 2002-09-10  
(24) 2001-03-15  
(54) Metod och anordning för mätning av optisk  
signalkvalitet hos WDM-kanaler  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Torbjörn Svensson, Gustavsberg, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04B 15/00** ---> (51) [H01L 21/22](#)

---

**H04J 3/06** ---> (51) [H04B 7/26](#)

---

- (51) **H04M 1/04** (11) **518 213**  
(21) **0001986-9** (22) 2000-05-26  
(41) 2001-11-27 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-05-26  
(54) En hävstångsanordning för en hållare anordnad  
att mottaga en handhållen enhet, en stödanordning  
hos en hållare för en handhållen enhet samt en  
hållare för en handhållen enhet  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Kristina Lundström, Solna, SE  
Jan Atterklint, Skärholmen, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**H04M 1/57** ---> (51) [H04M 1/64](#)

---

- (51) **H04M 1/64** (11) **518 228**  
H04M 1/57  
(21) **0100596-6** (22) 2001-02-22  
(41) 2002-08-23 (45) 2002-09-10  
(24) 2001-02-22  
(54) Telefonköhantering  
(73) AB Aurora Invest, Arosplan 3, 752 36 Uppsala, SE  
(72) Carl Leijonhufvud, Uppsala, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/20** (11) **518 206**  
H04B 7/185  
(21) **0000579-3** (22) 2000-02-23  
(41) 2001-08-24 (45) 2002-09-10  
(24) 2000-02-23  
(54) Anordning och metod för positionsbestämning  
medelst differentiell GPS  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Robert Frank, Stockholm, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **518 233**  
 (21) **9500723-3** (22) 1995-02-28  
 (41) 1995-04-18 (45) 2002-09-10  
 (24) 1995-02-28  
 (32) 1993-07-01 (33) US (31) 086407  
 (54) Sätt att styra åtkomst till ett radiotelefonsystem  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Dawn Marie Galecki, Barrington IL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE  
 (86) 1994-06-13 US94/06559

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **518 232**  
 (21) **9900954-0** (22) 1999-03-16  
 (41) 2000-10-23 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-03-16  
 (54) Mobilstation med CPU-minne som gränssnitt  
 mot en mångfald, för mobilstationen, externa  
 applikationer  
 (73) Wm2m Communication AB, Karlsbodavägen 17 A, 168  
 67 Bromma, SE  
 (72) Hans-Jörgen Henriksson, Stockholm, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

**H04Q 7/36** ----> (51) **H04Q 7/38**

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **518 230**  
 H04Q 7/36  
 (21) **0004617-7** (22) 2000-12-12  
 (41) 2002-06-13 (45) 2002-09-10  
 (24) 2000-12-12  
 (54) Mobilt data- och kommunikationsnät för bl.a.  
 inomhusanvändning med frekvenshopp och tidsluckeåteranvändning  
 (73) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 00 Kinna, SE  
 (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungalsta

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **518 204**  
 H04B 7/26  
 (21) **9904859-7** (22) 1999-12-30  
 (41) 2001-07-01 (45) 2002-09-10  
 (24) 1999-12-30  
 (54) Åtgärder för att motverka Rayleigh-fädning  
 i ett cellulärt radiokommunikationssystem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Arne Simonsson, Gammelstan, SE  
 Mikael Strömsöe, Hägersten, SE  
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
 Stockholm, SE

---

- (51) **H05K 7/20** (11) **518 238**  
H04B 1/036
- (21) **9703485-4** (22) 1997-09-26
- (41) 1999-03-27 (45) 2002-09-10  
(24) 1997-09-26
- (54) Kylare för kylning av utomhusmonterade elektriska komponenter
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Nils-Göran W Larsson Gard, Lidingö, 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

(51) **C04B 007/38** (11) **501 511**  
C04B 024/30  
(21) **9301493-4** (45) 2002-06-12  
(54) Förfarande för framställning av cement  
(73) Vladimir P Ronin, Assistentvägen 334, 951 64  
Luleå, SE  
Marwin Häggström, Ladstigen 31, 954 34 Gammelstad, SE

---

**C04B 024/30** ----> (51) C04B 007/38

---

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

**A61K 39/395** ----> (51) C12P 21/08

---

**C12N 15/13** ----> (51) C12P 21/08

---

- (51) **C12P 21/08** (21) **0090024-1** **L**  
A61K 39/395 C12N 15/13
- (21) **90903576.8** (11) **0 451 216**
- (92) 2000-08-28 EG EU/1/00/145/001
- (93) 2000-08-28 EG EU/1/00/145/001
- (95) Trastuzumab eller farmaceutiskt godtagbara  
salter därav
- (54) Humaniserade immunoglobuliner,produktion  
och användning därav
- (73) Protein Design Labs Inc, 34801 Campus Drive Fremont  
CA 94555, US
-

**Europeiska patentansökningar**

**A47J 27/04** ---> (51) F22B 35/00

---

(51) **F16K 1/00** (87) **1 222 416**  
 (21) **01962699.3** (22) 2001-06-01  
 (54) Styrventilenhet till en hydraulisk hiss  
 (71) Wittur AG, 85259 Wiedenzhausen, DE

---

**F22B 1/28** ---> (51) F22B 35/00

---

(51) **F22B 35/00** (87) **1 162 402**  
 F22B 37/42 F22B 1/28  
 A47J 27/04  
 (21) **01113934.2** (22) 2001-06-07  
 (54) Förfarande för driftövervakning av en ånggenerator  
 för matvärmningsanordningar  
 (71) Convothem-Elektrogeräte GmbH, D-82436 Eglfing, DE

---

**F22B 37/42** ---> (51) F22B 35/00

---

**G06F 17/16** ---> (51) H04B 1/707

---

(51) **H03G 11/04** (87) **1 210 768**  
 (21) **00957794.1** (22) 2000-08-23  
 (54) Förbegränsare till adaptiv RF-förstärkare  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
 DE 19801, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 210 775**  
 (21) **00963356.1** (22) 2002-06-05  
 (54) Interferensbegränsning i ett kommunikationssystem  
 med bandspridning  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
 DE 19801, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 212 842**  
 G06F 17/16  
 (21) **00963466.8** (22) 2000-09-14  
 (54) Reducerad beräkning vid samdetektering  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
 DE 19801, US

---

H04B 1/707

---&gt;

(51) H04B 7/06

---

(51) **H04B 7/06**  
H04B 1/707

(87) **1 210 777**(21) **00955636.6**

(22) 2000-08-17

(54) Transmission användande en antennuppsättning  
i ett CDMA-kommunikation(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01G 13/02** (87) **0 959 662**  
 (21) **97927195.4** (45) 2002-05-22  
 (54) Plantöverdrag  
 (73) Hynninen Tapio, 31860 Tursa, FI

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 842 600**  
 (21) **97203714.7** (45) 2002-07-17  
 (54) Anläggning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01J 5/017** ----> (51) [A01J 7/02](#)

---

**A01J 5/017** ----> (51) [A01K 1/12](#)

---

(51) **A01J 7/02** (87) **0 883 337**  
 A01J 5/017  
 (21) **97954495.4** (45) 2002-06-12  
 (54) Anordning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01K 1/12** (87) **0 768 027**  
 A01J 5/017  
 (21) **96203466.6** (45) 2002-07-17  
 (54) Anordning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01K 1/12** (87) **0 801 894**  
 (21) **97202005.1** (45) 2002-06-26  
 (54) Anläggning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A23F 3/14** ----> (51) [A23L 2/02](#)

---

**A23F 3/34** ----> (51) [A23L 2/02](#)

---

**A23L 1/20** ----> (51) [A23L 2/02](#)

---

**A23L 1/202** ----> (51) [A23L 2/02](#)

---

**A23L 1/221** ---> (51) [A23L 3/3472](#)

---

- (51) **A23L 2/02** (87) **0 839 460**  
A23L 1/20 A23L 2/38  
A23L 1/202 A23L 2/52  
A23F 3/14 A23F 3/34  
(21) **97308451.0** (45) 2002-05-22  
(54) Rostade sojabön-hypocotylter och hypocotylmaterial  
för drycker  
(73) FUJI OIL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka-fu  
542, JP
- 

**A23L 2/38** ---> (51) [A23L 2/02](#)

---

**A23L 2/52** ---> (51) [A23L 2/02](#)

---

- (51) **A23L 3/3472** (87) **0 728 421**  
A23L 1/221  
(21) **95203264.7** (45) 2002-06-05  
(54) Förfarande för extraktion av antioxidanter  
från växtmaterial  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
- 

**A41D 13/04** ---> (51) [F41H 1/02](#)

---

**A45D 20/00** ---> (51) [A45D 20/12](#)

---

**A45D 20/10** ---> (51) [A45D 20/12](#)

---

- (51) **A45D 20/12** (87) **0 827 702**  
A45D 20/10 A45D 20/00  
(21) **97111454.1** (45) 2002-09-04  
(54) Filterinrättning  
(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- 

- (51) **A46B 3/16** (87) **0 840 561**  
(21) **96919363.0** (45) 2002-05-22  
(54) Borste med förbättrad fasthållning av borstknippen  
samt fästtrådar för detta  
(73) MOLL INDUSTRIES INC., Knoxville, Tennessee 37919-4048, US
- 

(51) **A47C 7/02** (87) **0 957 721**

A47C 7/14

- (21) **96931352.7** (45) 2002-07-03  
 (54) Stol  
 (73) Rinne Tommi, 136 65 Haninge, SE  
 Rinne Yrjö, 136 61 Haninge, SE
- 

**A47C 7/14**---> (51) A47C 7/02

- (51) **A61B 17/06** (87) **0 792 622**  
 A61L 17/00  
 (21) **97200346.1** (45) 2002-06-05  
 (54) Kirurgisk sutur  
 (73) Nordström Rolf E.A., 00120 Helsinki, FI
- 

- (51) **A61B 17/80** (87) **0 780 095**  
 (21) **96907526.6** (45) 2002-06-26  
 (54) Linjär expander för progressiv korrektion  
 av kraniofaciala deformationer  
 (73) De La Plaza Fernandez Rafael, 28034 Madrid, ES
- 

- (51) **A61C 5/02** (87) **0 780 099**  
 (21) **96105242.0** (45) 2002-06-12  
 (54) Uppsättning med instrument för urborrnig  
 av tandrotskanaler  
 (73) MAILLEFER INSTRUMENTS S.A., CH-1338 Ballaigues, CH
- 

- (51) **A61C 17/08** (87) **0 957 815**  
 F16L 11/12  
 (21) **97942919.8** (45) 2002-05-29  
 (54) Kanyl för saliv sugning i tandvårdstillämpningar  
 (73) Euronda S.P.A., 36030 Montecchio Precalcino, IT
- 

- (51) **A61F 2/24** (87) **0 986 348**  
 (21) **99912867.1** (45) 2002-09-04  
 (54) Hjärtklaffsprotes av naturlig vävnad  
 (73) Gabbay Shlomo, Short Hills New Jersey 07078, US
- 

- (51) **A61F 5/44** (87) **0 787 473**  
 A61F 13/471 A61F 13/20  
 (21) **97870008.6** (45) 2002-05-22  
 (54) Urinabsorberande påse  
 (73) Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
- 

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 814 739**  
 (21) **96906576.2** (45) 2002-05-22  
 (54) Förpackning som innehåller absorberande  
 artiklar och insatser därtill  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 863 734**  
(21) **96936947.9** (45) 2002-06-05  
(54) Absorberande artikel med ett cellulosaöverföringsskikt  
(73) Kimberly-Clark Worldwide Inc., Neenah, WI 54956, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 871 421**  
D04H 1/54  
(21) **96940567.9** (45) 2002-08-28  
(54) Banmaterial som har elastliknande och expansiva  
zoner  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 847 739**  
(21) **97308773.7** (45) 2002-06-19  
(54) Pådragbar engångsblöja  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 079 778**  
(21) **98926094.8** (45) 2002-08-28  
(54) Blöja av trostyp för engångsbruk som har  
förbättrat skydd mot rödmarkering och metod för  
tillverkning av densamma  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**A61F 13/20** ----> (51) [A61F 5/44](#)

---

**A61F 13/471** ----> (51) [A61F 5/44](#)

---

**A61H 23/02** ----> (51) [A61H 35/00](#)

---

(51) **A61H 35/00** (87) **0 837 667**  
A61H 23/02  
(21) **95913289.5** (45) 2002-05-29  
(54) Anordning för fotmassage  
(73) CHINA PACIFIC TRADE LTD., Tortola, VG  
Chan Wing-Kin, San Po Kong, Kowloon, HK

---

**A61J 1/14** ----> (51) [B65D 41/58](#)

---

**A61K 7/00** ----> (51) [A61K 7/42](#)

---

**A61K 7/00** ----> (51) [A61K 47/22](#)

---

- (51) **A61K 7/06** (87) **1 088 542**  
 (21) **00402662.1** (45) 2002-07-10  
 (54) Tvättkomposition för keratininnehållande material, baserade på en ytaktiv detergent, ett katjoniskt gummi av galaktomannan och en akrylterpolymer  
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 

**A61K 7/06** ----> (51) [A61K 7/48](#)

---

- (51) **A61K 7/42** (87) **0 969 802**  
 A61K 7/00  
 (21) **98912495.3** (45) 2002-05-29  
 (54) Emulgatorfria findispersa system av vatten-i-oljetyp  
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61K 7/48** (87) **0 997 137**  
 A61K 7/06 A61K 31/12  
 A61K 31/36 A61K 7/50  
 (21) **99120487.6** (45) 2002-06-05  
 (54) Användande av piperonal som antiinflammatorisk tillsats till kosmetika och läkemedel  
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, CH
- 

**A61K 7/50** ----> (51) [A61K 7/48](#)

---

**A61K 9/02** ----> (51) [A61K 35/74](#)

---

- (51) **A61K 9/12** (87) **0 797 431**  
 A61K 47/12 A61K 47/24  
 A61K 47/26 A61K 47/28  
 A61K 38/28  
 (21) **95942341.9** (45) 2002-05-22  
 (54) Aerosolformuleringar av peptider och proteiner  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**A61K 31/12** ----> (51) [A61K 7/48](#)

---

- (51) **A61K 31/132** (87) **0 632 723**  
 A61K 31/135 A61K 31/275  
 (21) **92906696.7** (45) 2002-06-05  
 (54) Användning av transglutaminasinhibitor för behandling av ärrvävnad  
 (73) UNIVERSITY OF MANITOBA, Winnipeg, Manitoba R3T



2N2, CA

---

**A61K 31/135** ----> (51) A61K 31/132

---

**A61K 31/18** ----> (51) C07C 311/19

---

**A61K 31/27** ----> (51) C07C 271/22

---

**A61K 31/275** ----> (51) A61K 31/132

---

**A61K 31/275** ----> (51) C07C 271/22

---

**A61K 31/35** ----> (51) C07D 309/04

---

**A61K 31/36** ----> (51) A61K 7/48

---

**A61K 31/365** ----> (51) C07D 309/32

---

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

---

(51) **A61K 31/415** (87) **0 923 933**  
 (21) **99101697.3** (45) 2002-07-03  
 (54) Substituerade pyrazolylbensensulfonamider  
 för användning vid behandling av inflammation  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

---

**A61K 31/42** ----> (51) A61K 31/44

---

**A61K 31/42** ----> (51) C07D 263/32

---

(51) **A61K 31/44** (87) **0 949 923**  
 A61K 31/42 A61K 47/02  
 (21) **97945926.0** (45) 2002-09-04  
 (54) Stabiliserade farmaceutiska kompositioner  
 på basis av kinupristin och dalfoprisin samt  
 framställning därav  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **A61K 31/505** (87) **0 880 967**  
 (21) **98109336.2** (45) 2002-09-04  
 (54) Nefroprotektiva läkemedel  
 (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 487/04

---

**A61K 31/557** ----> (51) C07C 405/00

---

(51) **A61K 31/66** (87) **0 758 241**  
 A61K 31/675  
 (21) **95914495.7** (45) 2002-06-05  
 (54) Användning av vissa metanbisfosfonsyraderivat  
 för att förhindra proteslossning och protesmigration  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

**A61K 31/675** ----> (51) A61K 31/66

---

(51) **A61K 31/70** (87) **0 800 399**  
 A61K 33/24 A61K 31/7105  
 A61K 31/711 A61P 35/00  
 (21) **96901387.9** (45) 2002-08-14  
 (54) Kombinerad terapeutisk behandling av hyperproliferativa  
 sjukdomar  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92165 Antony Cédex, FR

---

**A61K 31/70** ----> (51) A61K 33/14

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 21/00

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 21/00

---

**A61K 31/7105** ----> (51) A61K 31/70

---

**A61K 31/711** ----> (51) A61K 31/70

---

**A61K 31/715** ----> (51) A61K 33/14

---

(51) **A61K 33/14** (87) **0 859 621**

- A61K 31/70 A61K 31/715  
 (21) **96926294.8** (45) 2002-06-12  
 (54) Biokompatibel vattenlösning för användning  
 vid kontinuerlig ambulatorisk peritonealdialys  
 (73) Wu George, Willowdale, Ontario M2L 2M4, CA  
 Tam Paul Y., Willowdale, Ontario M2L 2M4, CA  
 French Ian, Willowdale, Ontario M2L 2M4, CA
- 

**A61K 33/24** ----> (51) [A61K 31/70](#)

---

**A61K 35/20** ----> (51) [A61K 35/74](#)

---

- (51) **A61K 35/74** (87) **0 613 374**  
 A61K 35/20 A61K 9/02  
 A61P 13/00 A61P 31/04  
 (21) **92923265.0** (45) 2002-05-29  
 (54) Lactobacillus- och skummjolkssammansättningar  
 och -metoder för förhindrande av mikrobiella  
 urogenitala infektioner  
 (73) UREX BIOTECH INC., London, Ontario N6G 3VI, CA
- 

- (51) **A61K 38/16** (87) **0 553 667**  
 C07K 14/00  
 (21) **93100587.0** (45) 2002-06-05  
 (54) Löslig LDL-receptor, dess framställning  
 och användning  
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED,  
 Rehovot 76100, IL
- 

**A61K 38/28** ----> (51) [A61K 9/12](#)

---

**A61K 39/39** ----> (51) [A61K 39/395](#)

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **1 140 168**  
 A61K 39/39 A61P 35/00  
 (21) **00906191.2** (45) 2002-06-26  
 (54) Användning av antikroppar för vaccinering  
 mot cancer  
 (73) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG,  
 1230 Wien, AT
- 

**A61K 47/02** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 47/12** ----> (51) [A61K 9/12](#)

---

- (51) **A61K 47/22** (87) **0 934 080**  
 A61K 7/00 C07D 207/263  
 C07D 211/76 C07D 223/10  
 C07D 227/087 C07D 265/32  
 C07D 263/18 C07D 401/06  
 C07D 403/06 C07D 413/06  
 (21) **97911187.9** (45) 2002-06-12  
 (54) 1,3-bis-(N-laktamyl)propaner och deras farmaceutiska  
 och kosmetiska användning  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**A61K 47/24** ----> (51) [A61K 9/12](#)

---

**A61K 47/26** ----> (51) [A61K 9/12](#)

---

**A61K 47/28** ----> (51) [A61K 9/12](#)

---

- (51) **A61K 49/00** (87) **0 836 485**  
 (21) **96922859.2** (45) 2002-07-24  
 (54) Kaskad-polymer-komplex, förfaranden för  
 deras framställning och farmaceutiska medel som  
 innehåller dessa  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
- 

**A61L 2/00** ----> (51) [C11D 3/20](#)

---

**A61L 17/00** ----> (51) [A61B 17/06](#)

---

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 697 220**  
 (21) **95109497.8** (45) 2002-09-04  
 (54) Flexibel medicinsk förpackningsenhet för  
 hemodialys för framställning av dialysvätskekoncentrat  
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352  
 Bad Homburg v.d.H., DE
- 

- (51) **A61N 5/06** (87) **0 676 218**  
 (21) **95810174.3** (45) 2002-06-12  
 (54) Ljusdiffusor och förfarande för framställning  
 av en ljusdiffusor  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

**A61P 13/00** ----> (51) [A61K 35/74](#)

---

**A61P 31/04** ----> (51) [A61K 35/74](#)

---

**A61P 35/00** ----> (51) A61K 31/70

---

**A61P 35/00** ----> (51) A61K 39/395

---

**A62D 3/00** ----> (51) B01J 23/26

---

- (51) **B01J 12/00** (87) **0 964 743**  
 B01J 19/26 C01B 5/00  
 (21) **98913623.9** (45) 2002-06-05  
 (54) Anordning för eliminering av väte  
 (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- 

**B01J 19/26** ----> (51) B01J 12/00

---

- (51) **B01J 21/12** (87) **0 841 984**  
 C07C 5/13 C10G 73/44  
 (21) **96923657.9** (45) 2002-05-22  
 (54) Bärarförsedd Ni-Cu-hydroxymvandlingskatalysator  
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,  
 Annandale, New Jersey 08801, US
- 

- (51) **B01J 23/26** (87) **0 764 050**  
 C01B 7/01 A62D 3/00  
 B01J 37/08  
 (21) **95901684.1** (45) 2002-05-22  
 (54) Kromkatalysator och katalytiskt oxidationsförfarande  
 (73) Oxy Vinyls L.P., Dallas, Texas 75244, US
- 

- (51) **B01J 31/22** (87) **0 908 234**  
 C07C 5/02 C08F 8/04  
 C08C 19/02  
 (21) **98117654.8** (45) 2002-05-22  
 (54) Förfarande och katalysator för hydrering  
 av olefiniskt omättade föreningar  
 (73) Polimeri Europa S.r.l., 72100 Brindisi, IT
- 

**B01J 37/08** ----> (51) B01J 23/26

---

- (51) **B03C 1/32** (87) **0 839 577**  
 (21) **97308686.1** (45) 2002-05-22  
 (54) Förfarande och anordning för ferrohydrostatisk  
 separation  
 (73) De Beers Consolidated Mines Limited, Johannesburg, ZA
-

**B05B 1/34** ----> (51) F02M 61/18

---

(51) **B07B 7/083** (87) **0 935 502**  
(21) **97945374.3** (45) 2002-05-22  
(54) Luftklassificering av animaliska biprodukter  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US

---

**B07C 3/18** ----> (51) G07B 17/00

---

**B08B 1/00** ----> (51) D21G 3/00

---

(51) **B21C 47/14** (87) **0 916 422**  
(21) **98309111.7** (45) 2002-06-26  
(54) Spiralformningsanordning och -förfarande  
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester Massachusetts  
01605, US

---

(51) **B21D 26/02** (87) **1 018 380**  
(21) **99811200.7** (45) 2002-05-29  
(54) Anordning för omformning av hålprofil eller  
liknande arbetsstycke genom inre högtryck-omformning  
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH

---

**B21D 43/28** ----> (51) B23D 33/02

---

**B22D 11/10** ----> (51) B22D 41/015

---

(51) **B22D 17/32** (87) **1 105 237**  
(21) **99944412.8** (45) 2002-05-29  
(54) Sätt vid processövervakning vid pressgjutning  
eller thixoformning av metaller  
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH

---

(51) **B22D 41/015** (87) **0 875 319**  
B22D 11/10  
(21) **98400563.7** (45) 2002-06-19  
(54) Fördelare för kontinuerlig gjutning av metaller,  
av typ innefattande åtminstone en plasmafackla  
för återuppvärmningen av metallen  
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **B23B 51/02** (87) **0 890 404**  
(21) **98305317.4** (45) 2002-06-05

- (54) Skadesäker borrh  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
- 

- (51) **B23D 33/02** (87) **0 958 876**  
 B21D 43/28  
 (21) **99109129.9** (45) 2002-07-03  
 (54) Förfarande och anordning för utsortering  
 av underlängder i slutbehandlingssektioner för  
 finstål  
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B23G 1/34** (87) **0 935 509**  
 (21) **97942752.3** (45) 2002-06-19  
 (54) Styrbar verktygshållare  
 (73) Gafner Rudolf, 6221 Rickenbach, CH
- 

- (51) **B23K 37/02** (87) **1 015 169**  
 B25J 9/02 G05B 19/423  
 (21) **98951278.5** (45) 2002-05-22  
 (54) Svetsautomat  
 (73) Roman Eissfeller GmbH, 78194 Immendingen, DE
- 

- (51) **B24D 5/14** (87) **0 763 403**  
 B24D 7/14 B24D 18/00  
 (21) **96113809.6** (45) 2002-05-22  
 (54) Slipverktyg och förfarande för dess tillverkning  
 (73) SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co.  
 KG, 22844 Norderstedt, DE
- 

**B24D 7/14** ----> (51) [B24D 5/14](#)

---

**B24D 18/00** ----> (51) [B24D 5/14](#)

---

**B25B 1/24** ----> (51) [B25B 5/12](#)

---

- (51) **B25B 5/12** (87) **0 844 051**  
 B25B 1/24  
 (21) **97309358.6** (45) 2002-05-22  
 (54) Inbyggd kraftmanövrerad spännanordning samt  
 sätt att framställa denna  
 (73) Norgren Automotive Inc., Mt. Clemens, Michigan  
 48046, US
- 

**B25J 9/02** ----> (51) [B23K 37/02](#)

---

- (51) **B27K 3/00** (87) **1 015 199**  
 B27K 5/00  
 (21) **97940269.0** (45) 2002-05-15  
 (54) Förfarande för att förbättra impregneringsförmågan hos trä genom förbehandling med svamp  
 (73) LIGNOCELL HOLZ-BIOTECHNOLOGIE GmbH, 1170 Wien, AT  
 University of Abertay, Dundee DD1 1HG, GB
- 

**B27K 5/00** ----> (51) [B27K 3/00](#)

---

- (51) **B27M 3/00** (87) **1 011 938**  
 E04C 3/12 E04C 3/18  
 (21) **97937384.2** (45) 2002-05-22  
 (54) Bearbetade träartiklar, komposita träprodukter tillverkade av dessa och metod för tillverkning av dessa  
 (73) Synergy Wood Processing Inc., Vancouver, British Columbia V6A 1N8, CA
- 

**B29C 47/12** ----> (51) [E06B 3/663](#)

---

- (51) **B29C 53/04** (87) **0 943 415**  
 C08J 5/00  
 (21) **97902706.7** (45) 2002-05-22  
 (54) Metod för tillverkning av artificiell sten  
 (73) Doppel Co. Ltd., Tokyo 102-0085, JP
- 

- (51) **B29C 70/02** (87) **0 792 737**  
 B32B 17/04 B32B 31/12  
 (21) **97102705.7** (45) 2002-06-26  
 (54) Laminerad skiva samt förfarande för tillverkning av densamma  
 (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Tokyo 140, JP
- 

- (51) **B32B 5/26** (87) **0 897 793**  
 E02B 3/12  
 (21) **98402016.4** (45) 2002-05-29  
 (54) Geotextil struktur för filtrering  
 (73) Bidim Geosynthetics S.A., 95873 Bezons Cedex, FR
- 

**B32B 17/04** ----> (51) [B29C 70/02](#)

---

**B32B 31/12** ----> (51) [B29C 70/02](#)

---

- (51) **B41J 2/01** (87) **1 062 095**  
 B41J 15/16  
 (21) **99910878.0** (45) 2002-06-12



- (54) Tryckning av textil genom användning av  
en bläckstråleskrivare  
(73) Color Wings B.V., 7741 EH Coevorden, NL
- 

**B41J 15/16** ----> (51) B41J 2/01

---

- (51) **B41M 5/00** (87) **0 893 271**  
(21) **98202300.4** (45) 2002-05-22  
(54) Bildmottagande papper för utskrift av färgbilder  
med vattenhaltigt bläck  
(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CC Venlo, NL
- 

**B42D 15/00** ----> (51) G09F 3/02

---

- (51) **B44C 1/17** (87) **1 068 082**  
(21) **99915506.2** (45) 2002-05-22  
(54) Präglingsfolie, speciellt varmpräglingsfolie  
(73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., 90763 Fürth, DE
- 

- (51) **B60H 1/24** (87) **1 119 464**  
(21) **99955830.7** (45) 2002-07-31  
(54) Ventil, särskilt luftpåfyllnings- och avluftningsventil  
för ett motorfordons innerutrymme  
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
& Co. KG, 78315 Radolfzell, DE
- 

**B60P 5/00** ----> (51) G01G 19/12

---

- (51) **B60R 21/00** (87) **1 066 176**  
(21) **99922037.9** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande för dataöverföring i ett via  
en bussledning nätkopplat spärrsystem  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE  
Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
- 

- (51) **B61L 5/10** (87) **0 984 881**  
(21) **98921269.1** (45) 2002-01-16  
(54) Anordning för att låsa rörliga växeldelars  
ändlägen  
(73) VAE Aktiengesellschaft, A-1010 Wien, AT
- 

- (51) **B64D 39/00** (87) **0 964 816**  
(21) **98909573.2** (45) 2002-05-22  
(54) Drivankaranordning för tankning i luften  
(73) Flight Refuelling Limited, Wimborne, Dorset BH21  
2BJ, GB
-

**B65B 9/08** ----> (51) B65D 75/42

---

**B65B 43/26** ----> (51) B65D 75/42

---

- (51) **B65B 53/06** (87) **0 864 498**  
B65D 75/00  
(21) **98200765.0** (45) 2002-06-12  
(54) Anläggning för förpackning av dryckesbehållare  
medelst värmekrympbar film  
(73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT
- 

**B65D 41/50** ----> (51) B65D 41/58

---

- (51) **B65D 41/58** (87) **0 961 735**  
B65D 41/50 A61J 1/14  
(21) **98905914.2** (45) 2002-09-11  
(54) Metod att fabricera farmaceutiska förslutningar  
och farmaceutisk förslutning  
(73) Fresenius Kabi AB, 751 74 Uppsala, SE
- 

**B65D 75/00** ----> (51) B65B 53/06

---

- (51) **B65D 75/42** (87) **0 958 193**  
B65B 43/26 B65B 9/08  
(21) **96933708.8** (45) 2002-06-05  
(54) Bana för förpackningsämnen  
(73) JOKER SYSTEM AKTIEBOLAG, S-302 41 Halmstad, SE
- 

**B65D 77/20** ----> (51) B65D 81/20

---

- (51) **B65D 81/20** (87) **0 830 297**  
B65D 77/20  
(21) **96918143.7** (45) 2002-09-04  
(54) Förpackning med kontrollerad atmosfär och  
med dubbelt hölje  
(73) Cryovac Inc., Duncan, S.C. 29334-0464, US
- 

- (51) **B65D 83/00** (87) **0 852 207**  
B65G 1/07  
(21) **97203945.7** (45) 2002-06-12  
(54) Behållare för förlagsprodukter med självinställande  
golv  
(73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT
-

(51) **B65D 83/16** (87) **1 058 662**  
(21) **99911256.8** (45) 2002-06-12  
(54) Aktuator skyddslock för en tryckbehållare  
(73) S.C. JOHNSON & SON INC., Racine, WI 53403-5011, US

---

**B65G 1/07** ----> (51) **B65D 83/00**

---

(51) **B65G 15/06** (87) **0 950 013**  
B65G 17/00 B65G 17/08  
(21) **98901688.6** (45) 2002-05-22  
(54) Transportör med förmåga att förflytta sig  
i slingrande banor  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,  
GA 30328, US

---

**B65G 17/00** ----> (51) **B65G 15/06**

---

**B65G 17/08** ----> (51) **B65G 15/06**

---

(51) **B65G 17/08** (87) **1 010 648**  
(21) **99204383.6** (45) 2002-06-05  
(54) Anordning för att transportera föremål  
(73) Kaak Johan Hendrik Bernard, 7011 DZ Gaanderen, NL

---

**B65G 49/04** ----> (51) **C25D 17/08**

---

(51) **B65G 69/28** (87) **0 792 825**  
(21) **96120994.7** (45) 2002-06-05  
(54) Överlastningsbrygga för ramper  
(73) Alten Gerätebau GmbH, 30974 Wennigsen, DE

---

(51) **B65G 69/28** (87) **0 792 826**  
(21) **96121013.5** (45) 2002-06-05  
(54) Överlastningsbrygga för ramper  
(73) Alten Gerätebau GmbH, 30974 Wennigsen, DE

---

**B65H 5/24** ----> (51) **B65H 29/66**

---

**B65H 18/20** ----> (51) **B65H 18/26**

---

(51) **B65H 18/26** (87) **0 814 042**  
B65H 18/20  
(21) **97106970.3** (45) 2002-07-03

- (54) Cylinderrullstol för upprullning av en löpande pappersbana  
 (73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **B65H 29/02** (87) **1 042 206**  
 (21) **98956763.1** (45) 2002-05-22  
 (54) Anordning för att ta emot och/eller avge platta föremål  
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

- (51) **B65H 29/04** (87) **1 040 065**  
 (21) **98942447.8** (45) 2002-05-22  
 (54) Klammer för att hålla fast platta föremål  
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

- (51) **B65H 29/66** (87) **1 044 154**  
 B65H 5/24  
 (21) **98960981.3** (45) 2002-05-22  
 (54) Anordning för att omvandla en taktegelformig hög av föremål till en taktegelformation  
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

- (51) **B65H 31/30** (87) **0 870 712**  
 (21) **98810255.4** (45) 2002-06-05  
 (54) Förfarande och anordning för utlastning av arkstaplar  
 (73) KBA-GIORI S.A., 1002 Lausanne, CH
- 

- (51) **B67D 3/04** (87) **1 102 719**  
 (21) **99936566.1** (45) 2002-09-04  
 (54) Försänkbar tappkran  
 (73) Grittmann Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- 

**C01B 5/00** ----> (51) [B01J 12/00](#)

---

**C01B 7/01** ----> (51) [B01J 23/26](#)

---

- (51) **C01B 31/34** (87) **0 846 659**  
 (21) **97309635.7** (45) 2002-06-05  
 (54) Metod för att bilda volframkarbidpartiklar  
 (73) N.V. UNION MINIERE S.A., 1000 Bruxelles, BE  
 RUTGERS UNIVERSITY, Piscataway, NJ 08855, US
- 

**C02F 1/68** ----> (51) [C02F 1/72](#)

---

- (51) **C02F 1/72** (87) **0 835 844**  
 C02F 1/68 G01N 27/26  
 (21) **97115069.3** (45) 2002-06-12  
 (54) Förfarande för dosering av väteperoxid-haltiga vattenlösningar  
 (73) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, 63477 Maintal, DE
- 

- (51) **C03C 25/10** (87) **0 858 977**  
 (21) **98301044.8** (45) 2002-05-22  
 (54) Anordning och metod för att belägga optiska fibrer med hartser  
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
- 

**C04B 41/71** ---> (51) [C23C 4/06](#)

---

**C07C 5/02** ---> (51) [B01J 31/22](#)

---

- (51) **C07C 5/05** (87) **1 008 573**  
 (21) **99122885.9** (45) 2002-06-12  
 (54) Förfarande för hydrering av polyener till monoener  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C07C 5/13** ---> (51) [B01J 21/12](#)

---

- (51) **C07C 15/02** (87) **0 839 784**  
 (21) **97203307.0** (45) 2002-06-12  
 (54) Förfarande för alkylering/transalkylering med integrerad värmewäxling  
 (73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77267-4412, US
- 

**C07C 205/37** ---> (51) [C07C 231/18](#)

---

**C07C 213/02** ---> (51) [C07C 231/18](#)

---

**C07C 217/86** ---> (51) [C07C 231/18](#)

---

- (51) **C07C 231/18** (87) **0 938 467**  
 C07C 233/43 C07C 213/02  
 C07C 217/86 C07C 233/25  
 C07C 205/37  
 (21) **97946623.2** (45) 2002-06-12  
 (54) Förfarande för framställning av optiskt

rena isomerer av formoterol

(73) SEPRACOR INC., Marlborough, MA 01752, US

---

**C07C 233/25** ---> (51) C07C 231/18

---

**C07C 233/43** ---> (51) C07C 231/18

---

(51) **C07C 271/22** (87) **0 876 336**  
A61K 31/27 A61K 31/275

(21) **96939024.4** (45) 2002-06-05

(54) Azahexanderivat som substratisosterer av retrovirala aspartatproteaser

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **C07C 303/02** (87) **0 906 904**  
C07C 309/04

(21) **98118534.1** (45) 2002-09-04

(54) Förfarande för framställning av metansulfonsyra

(73) Grillo-Werke AG, D-47169 Duisburg, DE

---

**C07C 309/04** ---> (51) C07C 303/02

---

(51) **C07C 311/00** (87) **1 003 719**

(21) **98946275.9** (45) 2002-06-05

(54) Mikrobicida N-sulfonylglycin-alkynyloxifenetylamidderivat

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **C07C 311/19** (87) **0 895 988**  
A61K 31/18

(21) **98305959.3** (45) 2002-05-22

(54) Arylsulfonylaminohydroxamsyraderivat

(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US

---

(51) **C07C 401/00** (87) **1 023 263**

(21) **98947397.0** (45) 2002-06-12

(54) Föreningar analoga med vitamin D

(73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07C 405/00** (87) **0 860 430**  
A61K 31/557

(21) **98300769.1** (45) 2002-06-12

(54) Omega-cykloalkyl-prostaglandin-e2-derivater

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku Osaka 541, JP

---

C07D 207/263 ----> (51) [A61K 47/22](#)

---

C07D 211/76 ----> (51) [A61K 47/22](#)

---

C07D 223/10 ----> (51) [A61K 47/22](#)

---

C07D 227/087 ----> (51) [A61K 47/22](#)

---

C07D 231/40 ----> (51) [C07D 231/44](#)

---

(51) C07D 231/44 (87) 0 668 269  
 C07D 233/88 C07D 231/40  
 (21) 95102219.3 (45) 2002-05-29  
 (54) Sätt för sulfinylering av heterocykliska  
 föreningar  
 (73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 69009 Lyon, FR

---

(51) C07D 233/64 (87) 0 916 659  
 (21) 98121384.6 (45) 2002-05-29  
 (54) Förfarande för framställning av formylimidazoler  
 (73) Lonza AG, 3930 Visp, CH

---

C07D 233/88 ----> (51) [C07D 231/44](#)

---

C07D 241/18 ----> (51) [C07D 241/24](#)

---

C07D 241/20 ----> (51) [C07D 241/24](#)

---

(51) C07D 241/24 (87) 0 889 038  
 C07D 241/20 C07D 241/18  
 (21) 98112192.4 (45) 2002-05-29  
 (54) Förfarande för framställning av alkoxi-  
 eller aryloxipyrazinderivat  
 (73) Lonza AG, 3930 Visp, CH

---

(51) C07D 253/06 (87) 0 963 980  
 G01N 30/00 G01N 30/22  
 G01N 30/36 G01N 30/90  
 G01N 33/15  
 (21) 99200695.7 (45) 2002-06-05  
 (54) 1,2,4-Triazinderivat, dess framställning  
 och dess användning som referensmarkör för att  
 testa renheten och stabiliteten för "lamotrigin"

(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex  
UB6 0NN, GB

---

**C07D 263/18** ---> (51) [A61K 47/22](#)

---

(51) **C07D 263/32** (87) **0 699 192**  
A61K 31/42 C07D 413/12  
C07D 413/04  
(21) **94917983.2** (45) 2002-07-24  
(54) Substituerade oxazolylföreningar för behandling  
av inflammation  
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

---

**C07D 265/32** ---> (51) [A61K 47/22](#)

---

(51) **C07D 307/87** (87) **1 169 314**  
(21) **01909568.6** (45) 2002-09-04  
(54) Kristallin bas av citalopram  
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **C07D 309/04** (87) **0 888 325**  
C07D 335/02 A61K 31/35  
(21) **97901385.1** (45) 2002-05-29  
(54) Nya cykliska aminosyror som farmaceutiska  
agens  
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
07950, US

---

(51) **C07D 309/32** (87) **0 729 463**  
C07D 335/02 C07D 405/12  
C07D 405/06 A61K 31/365  
(21) **94932030.3** (45) 2002-05-22  
(54) 5,6-dihydropyrronderivat som proteashämmare  
och antiviralmedel  
(73) PARKE DAVIS & COMPANY, Morris Plains, NJ 07950, US

---

**C07D 335/02** ---> (51) [C07D 309/04](#)

---

**C07D 335/02** ---> (51) [C07D 309/32](#)

---

**C07D 401/06** ---> (51) [A61K 47/22](#)

---

(51) **C07D 401/12** (87) **0 949 260**  
(21) **97949235.2** (45) 2002-05-22  
(54) Syraadditionssalter av optiskt aktiva piperidinföreningar



och förfarande för framställning därav

- (73) Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP  
TANABE SEIYAKU CO. LTD., Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-8505, JP

**C07D 403/06** ----> (51) A61K 47/22

**C07D 405/06** ----> (51) C07D 309/32

- (51) **C07D 405/06** (87) **0 858 459**  
C07D 405/14 C07D 409/14  
(21) **96934921.6** (45) 2002-09-04  
(54) Nya syradderivat av pyrazol, förfarande för  
framställning därav, användning därav som läkemedel,  
ny användning därav samt farmaceutiska  
kompositioner  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

**C07D 405/12** ----> (51) C07D 309/32

**C07D 405/14** ----> (51) C07D 405/06

**C07D 409/14** ----> (51) C07D 405/06

**C07D 413/04** ----> (51) C07D 263/32

**C07D 413/06** ----> (51) A61K 47/22

**C07D 413/12** ----> (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 888 349**  
A61K 31/505  
(21) **97901014.7** (45) 2002-05-22  
(54) Pyrrolopyrimidiner och förfaranden för deras  
framställning  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 900 797**  
A61K 31/40  
(21) **97919696.1** (45) 2002-08-21  
(54) Ett 1-metylkarbapenemderivat  
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(51) **C07F 5/02** (87) **0 775 146**  
(21) **95928320.1** (45) 2002-06-12  
(54) Nytt förfarande för framställning av diisopinokamfeylklorboran  
(73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

---

**C07F 9/24** ----> (51) [C07H 21/00](#)

---

**C07F 9/24** ----> (51) [C07H 21/00](#)

---

(51) **C07H 1/00** (87) **1 036 082**  
(21) **98957019.7** (45) 2002-05-29  
(54) Isolering av nukleinsyror  
(73) DNA Research Innovations Limited, Sittingbourne,  
Kent ME9 8PX, GB

---

(51) **C07H 21/00** (87) **0 552 766**  
C07F 9/24 A61K 31/70  
C12Q 1/68  
(21) **93100892.4** (45) 2002-05-22  
(54) Oligogukleotidanaloger, samt framställning  
och användning av dem  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C07H 21/00** (87) **0 552 767**  
C07F 9/24 A61K 31/70  
C12Q 1/68  
(21) **93100893.2** (45) 2002-05-22  
(54) 3'-derivatiserade oligonukleotidanaloger  
med ickenukleotidiska grupperingar, deras framställning  
och användning  
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am  
Main, DE

---

**C07K 14/00** ----> (51) [A61K 38/16](#)

---

(51) **C08B 37/00** (87) **0 968 231**  
(21) **98911866.6** (45) 2002-06-05  
(54) Polymerisering av mono- och disackarider  
med användning av låga halter av polykarboxylsyror  
(73) Danisco Cultor America Inc., Ardsley, NY 10502-2605, US

---

**C08C 19/02** ----> (51) [B01J 31/22](#)

---

**C08F 8/04** ----> (51) [B01J 31/22](#)

---

**C08G 63/88** ----> (51) [C08J 3/12](#)

---

**C08G 63/89** ----> (51) [C12P 7/62](#)

---

(51) **C08J 3/12** (87) **0 662 097**  
 C12P 7/62 C08G 63/88  
 (21) **93921010.0** (45) 2002-05-22  
 (54) Polymerkomposition  
 (73) METABOLIX INC., Cambridge, MA 02142, US

---

**C08J 5/00** ----> (51) [B29C 53/04](#)

---

(51) **C08J 9/12** (87) **0 667 369**  
 C08J 9/228  
 (21) **95101020.6** (45) 2002-06-12  
 (54) Expanderade föremål av bionedbrytbart plastmaterial  
 och förfarande för deras framställning  
 (73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, IT

---

**C08J 9/228** ----> (51) [C08J 9/12](#)

---

(51) **C08K 5/55** (87) **0 948 566**  
 C09K 3/10 C08L 83/06  
 (21) **97953966.5** (45) 2002-05-29  
 (54) Användning av silikonkompositioner som kan  
 tvärbindas på katjonisk väg under UV-strålning  
 och av en oniumborattyp av fotoinitiator för  
 beläggning av planpackningar, särskilt  
 topplockspackningar  
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

**C08L 83/06** ----> (51) [C08K 5/55](#)

---

(51) **C09J 7/02** (87) **0 742 813**  
 (21) **95908051.6** (45) 2002-07-10  
 (54) Tryckbara släppkompositioner för fästartiklar  
 (73) MOORE BUSINESS FORMS INC., Grand Island New York  
 14072-1697, US

---

**C09K 3/10** ----> (51) [C08K 5/55](#)

---

(51) **C10G 67/04** (87) **0 799 882**  
 (21) **97104924.2** (45) 2002-06-05  
 (54) Förfarande för omvandling av vaxhaltiga

kolväteutgångsmaterial till medeldestillatprodukter  
av hög kvalitet

(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

**C10G 73/44** ----> (51) [B01J 21/12](#)

---

(51) **C11D 3/20** (87) **0 909 808**  
C11D 3/48 A61L 2/00  
(21) **98123311.7** (45) 2002-06-05  
(54) Förfarande för rengöring och desinfektering  
av kontaktlinser  
(73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US

---

**C11D 3/48** ----> (51) [C11D 3/20](#)

---

(51) **C12C 3/12** (87) **0 935 647**  
(21) **97911038.4** (45) 2002-05-22  
(54) Koncentrerade vattenhaltiga enfaslösningar  
av tetrahydroiso-alfa-syror samt sätt att framställa  
dessa  
(73) Miller Brewing Company, Milwaukee Wisconsin 53208, US

---

(51) **C12F 3/10** (87) **0 763 098**  
(21) **95920921.4** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande för fraktionering av vinass  
(73) Danisco Finland OY, 02150 Espoo, FI

---

**C12M 1/40** ----> (51) [G01N 27/327](#)

---

(51) **C12N 5/08** (87) **0 662 124**  
G01N 35/08 G01N 33/50  
G01N 15/12 G01N 15/14  
(21) **93921270.0** (45) 2002-06-12  
(54) Flödescytometrisk höghastighetsseparation  
av viabla mammalieceller  
(73) SYSTEMIX INC., Palo Alto, California 94304, US  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
Oakland, California 94612-3550, US

---

**C12P 7/62** ----> (51) [C08J 3/12](#)

---

(51) **C12P 7/62** (87) **0 846 184**  
C08G 63/89  
(21) **96928198.9** (45) 2002-05-22  
(54) Lösningsmedelsextrahering av polyhydroxialkanoater  
från biomassa med hjälp av ett marginellt icke-lösningsmedel  
för PHA

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**C12Q 1/00** ---> (51) G01N 27/327

---

**C12Q 1/68** ---> (51) C07H 21/00

---

**C12Q 1/68** ---> (51) C07H 21/00

---

**C12Q 1/68** ---> (51) G01N 27/327

---

**C21C 5/46** ---> (51) C21C 5/52

---

(51) **C21C 5/52** (87) **1 080 236**  
C21C 5/46 C21C 7/10  
F27B 3/20 F27B 3/08  
(21) **99927699.1** (45) 2002-06-12  
(54) Lans för behandling av flytande metallsmältor  
i metallurgiska behållare  
(73) Vai Fuchs GmbH, 77731 Willstätt-Legelshurst, DE

---

**C21C 7/10** ---> (51) C21C 5/52

---

(51) **C21D 8/12** (87) **1 062 371**  
C22C 38/02  
(21) **99914485.0** (45) 2002-06-05  
(54) Förfarande för framställning a kornorienterade  
elektriska stålband  
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A, Terni, IT

---

**C22C 38/02** ---> (51) C21D 8/12

---

(51) **C22C 38/54** (87) **0 805 221**  
(21) **97400824.5** (45) 2002-06-19  
(54) Genom svetsning reparerbart stål för tillverkning  
av gjutformar för plastmaterial  
(73) USINOR INDUSTRIAL (France), 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C23C 4/00** (87) **1 115 893**  
C23C 4/02 D06M 11/00  
(21) **99969126.4** (45) 2002-06-12  
(54) Förfarande för att tillverka formkroppar  
(73) FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG, D-8582 Bad Berneck/Frankenhammer, DE

ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für  
Energieverfahrens- Umwelt- und Strömungstechnik, 92237  
Sulzbach-Rosenberg, DE

---

**C23C 4/02** ----> (51) C23C 4/00

---

- (51) **C23C 4/06** (87) **1 093 531**  
C04B 41/71 C23F 13/14  
(21) **99929308.7** (45) 2002-09-04  
(54) Termiskt sprutat antikorrosionsskikt för  
armerad betong och förfarande för framställning  
därav  
(73) Grillo-Werke AG, D-47169 Duisburg, DE
- 

- (51) **C23C 14/34** (87) **0 871 793**  
(21) **96930130.8** (45) 2002-05-29  
(54) Förfarande för tillverkning av ITO legeringsartiklar  
(73) N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, BE
- 

- (51) **C23C 24/04** (87) **0 933 447**  
(21) **99850003.7** (45) 2002-05-22  
(54) Keramik dispersionspläteringsprocess  
(73) FUJI KIHAN CO. LTD., Nagoya, Aichi, JP
- 

**C23F 13/14** ----> (51) C23C 4/06

---

**C25D 1/10** ----> (51) F02M 61/18

---

- (51) **C25D 17/08** (87) **0 970 266**  
B65G 49/04  
(21) **98913739.3** (45) 2002-06-12  
(54) Anordning för ytbeläggning genom neddoppning  
(73) Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG,  
91275 Auerbach, DE  
Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik,  
58739 Wickede/Ruhr, DE
- 

- (51) **D01D 5/12** (87) **0 840 812**  
D01F 9/12  
(21) **96908742.8** (45) 2002-06-19  
(54) Förfarande och apparat för insamling av  
fibrer  
(73) CONOCO INC., Ponca City, Oklahoma 74602-1267, US
- 

**D01F 9/12** ----> (51) D01D 5/12

---

D04H 1/54 ---> (51) A61F 13/15

---

- (51) D04H 1/64 (87) 0 817 876  
(21) 96909535.5 (45) 2002-05-22  
(54) Förfuktad, spolbar biologiskt nerbrytbar  
engångsvätservett  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US
- 

D06F 35/00 ---> (51) D06F 39/00

---

- (51) D06F 39/00 (87) 0 808 936  
D06F 35/00  
(21) 97104159.5 (45) 2002-06-12  
(54) Programstyrd tvättmaskin  
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33332 Gütersloh, DE
- 

D06M 11/00 ---> (51) C23C 4/00

---

- (51) D21B 1/32 (87) 0 812 950  
(21) 97660062.7 (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande och anordning för defibrering  
och sortering av returfibermaterial  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

D21F 1/00 ---> (51) D21F 1/02

---

- (51) D21F 1/02 (87) 1 000 197  
D21F 1/00  
(21) 97910125.0 (45) 2002-06-12  
(54) Formningsväv i flera skikt med sammanbindningstrådspår  
infogade i papperstillverkningsytan  
(73) WEAVEXX CORPORATION, Wake Forest, NC 27587, US
- 

- (51) D21F 1/48 (87) 0 730 060  
(21) 96101698.7 (45) 2002-08-28  
(54) Belastning för en avvattningsanordning i  
en pappersmaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) D21F 5/10 (87) 1 029 976  
D21G 1/02  
(21) 99103084.2 (45) 2002-07-24  
(54) Vals  
(73) Walzen Irle GmbH, D-57250 Netphen, DE
-

D21G 1/02 ----> (51) [D21F 5/10](#)

---

- (51) **D21G 3/00** (87) **1 025 309**  
B08B 1/00  
(21) **98905469.7** (45) 2002-06-12  
(54) Anläggning för dammsugning på maskin för framställning av kräppapper  
(73) Georgia-Pacific France, 68320 Kunheim, FR
- 

- (51) **D21H 17/63** (87) **0 889 994**  
D21H 21/22  
(21) **97915813.6** (45) 2002-06-12  
(54) Absorberande material och framställning därav  
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- 

D21H 21/22 ----> (51) [D21H 17/63](#)

---

- (51) **E01C 23/16** (87) **0 679 208**  
(21) **94906675.7** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande och apparat för att applicera en på natten synlig trafiklinje på en väg  
(73) THE RAINLINE CORPORATION, Montgomery, AL 36117, US
- 

E02B 3/12 ----> (51) [B32B 5/26](#)

---

- (51) **E03C 1/05** (87) **0 724 043**  
(21) **96100724.2** (45) 2002-06-05  
(54) Styrordning för sanitetsarmatur  
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE
- 

E04C 3/12 ----> (51) [B27M 3/00](#)

---

E04C 3/18 ----> (51) [B27M 3/00](#)

---

- (51) **E04G 23/02** (87) **0 726 375**  
F04B 13/02  
(21) **96400253.9** (45) 2002-05-22  
(54) Reglerbar pump för kontrollerad injektion  
(73) I.T.S.-INJECTIONS ET TRAVAUX SPECIAUX, 50130 Octeville, FR
- 

- (51) **E04H 12/02** (87) **0 803 622**  
(21) **97105727.8** (45) 2002-09-04  
(54) GFK-mast



(73) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG,  
92318 Neumarkt, DE

---

(51) **E05B 19/00** (87) **1 057 951**  
 (21) **00105780.1** (45) 2002-05-22  
 (54) Låsanordning bestående av låscyliner och  
tillhörande nyckel  
 (73) C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik, 42551  
Velbert, DE

---

(51) **E06B 3/663** (87) **0 637 672**  
 E06B 3/673 E06B 3/677  
 B29C 47/12  
 (21) **94111939.8** (45) 2002-05-22  
 (54) Enhet med tre eller flera skivor och förfarande  
för tillverkning av densamma  
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

**E06B 3/673** ----> (51) [E06B 3/663](#)

---

**E06B 3/677** ----> (51) [E06B 3/663](#)

---

(51) **F01P 3/20** (87) **0 795 684**  
 F02B 61/04  
 (21) **97104073.8** (45) 2002-06-19  
 (54) Marin utombordsmotor  
 (73) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hamamatsu-shi  
Shizuoka-ken, JP

---

**F02B 61/04** ----> (51) [F01P 3/20](#)

---

(51) **F02D 41/40** (87) **1 038 099**  
 F02M 45/02  
 (21) **98962977.9** (45) 2002-05-29  
 (54) Reglering av omvandling av NO till NO2 i  
en diselmotor genom kolväteinsprutning under  
expansionstakten  
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,  
Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

---

**F02M 45/02** ----> (51) [F02D 41/40](#)

---

**F02M 51/06** ----> (51) [F02M 61/18](#)

---

**F02M 61/16** ----> (51) [F02M 61/18](#)

---

(51) **F02M 61/18** (87) **0 787 254**  
B05B 1/34 F02M 61/16  
F02M 51/06 C25D 1/10  
(21) **96907266.9** (45) 2002-06-12  
(54) Hålskiva, särskilt för insprutningsventiler  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F02N 11/08** (87) **1 041 275**  
(21) **00101038.8** (45) 2002-06-12  
(54) Startanordning för igångsättning av en förbränningsmotor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F04B 11/00** (87) **0 883 744**  
(21) **97906391.4** (45) 2002-05-22  
(54) Pump  
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE

---

**F04B 13/02** ---> (51) [E04G 23/02](#)

---

(51) **F04D 25/14** (87) **1 094 225**  
F24F 7/007 F24F 13/14  
(21) **99830664.1** (45) 2002-07-17  
(54) Manövreringsorgan för fläktluftslussar  
(73) Papone Antonio, 18010 Pietrabrana (Imperia), IT

---

(51) **F15B 13/042** (87) **0 815 362**  
F16K 27/02  
(21) **96904847.9** (45) 2002-06-12  
(54) Tvåvägs inbyggnadsventil  
(73) Mannesmann Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) **F16C 27/06** (87) **0 840 024**  
(21) **97112832.7** (45) 2002-05-29  
(54) Dämpat rullager  
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

---

(51) **F16H 7/04** (87) **0 941 429**  
(21) **98954300.4** (45) 2002-05-22  
(54) Drivanordning, företrädesvis portdrivanordning  
(73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH  
& Co. KG., 33428 Marienfeld, DE

---

**F16H 59/52** ---> (51) [F16H 61/02](#)

---

- (51) **F16H 61/02** (87) **1 112 455**  
F16H 59/52  
(21) **99968699.1** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande för att bestämma ett startväxelsteg  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE
- 

- (51) **F16K 1/08** (87) **0 925 464**  
F16K 27/02  
(21) **97943834.8** (45) 2002-05-22  
(54) Lyftventil med låg konstruktionshöjd  
(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, DE
- 

**F16K 27/02** ----> (51) [F15B 13/042](#)

---

**F16K 27/02** ----> (51) [F16K 1/08](#)

---

**F16L 11/12** ----> (51) [A61C 17/08](#)

---

- (51) **F16L 33/02** (87) **0 828 107**  
(21) **97114739.2** (45) 2002-05-22  
(54) Tvåvarvs spirallindad klämma eller spännanordningr  
(73) Kabushiki Kaisha Kenlock, Ibaragi-Shi, Osaka-Fu, JP
- 

- (51) **F23Q 2/16** (87) **0 804 707**  
F23Q 2/46  
(21) **96914255.3** (45) 2002-06-05  
(54) Gaständare innefattande ett säkerhetssystem  
för tändningen  
(73) CRICKET (Société Anonyme de droit franais), F-69140  
Rillieux-la-Pape, FR
- 

**F23Q 2/46** ----> (51) [F23Q 2/16](#)

---

**F24F 7/007** ----> (51) [F04D 25/14](#)

---

**F24F 13/14** ----> (51) [F04D 25/14](#)

---

**F27B 3/08** ----> (51) [C21C 5/52](#)

---

**F27B 3/20** ----> (51) [C21C 5/52](#)

---

(51) **F41A 29/00** (87) **0 843 806**  
(21) **95905158.2** (45) 2002-05-22  
(54) Metod och rengöringsagenssammansättning  
för rengöring av ett gevärs lopp  
(73) Milfoam Oy, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **F41G 7/22** (87) **0 651 227**  
H01Q 3/26  
(21) **94202959.6** (45) 2002-07-10  
(54) Antennsystem  
(73) THALES NEDERLAND B.V., 7550 GD Hengelo, NL

---

(51) **F41H 1/02** (87) **0 955 515**  
F41H 5/04 A41D 13/04  
(21) **99108210.8** (45) 2002-08-21  
(54) Väv, särskilt stickskyddsväv  
(73) Ziegler Mechanische Werkstatt Metallgewebe und  
Arbeitsschutz GmbH, 75428 Illingen, DE

---

**F41H 5/04** ---> (51) [F41H 1/02](#)

---

(51) **F42C 13/02** (87) **1 014 029**  
(21) **99124996.2** (45) 2002-06-12  
(54) Detektorkrets  
(73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, 90552 Röthenbach, DE

---

(51) **G01B 11/24** (87) **0 885 374**  
(21) **97903190.3** (45) 2002-05-29  
(54) Tredimensionell färgavbildning  
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA, Ottawa Ontario  
K1A OR6, CA

---

(51) **G01C 17/38** (87) **0 847 518**  
(21) **96930068.0** (45) 2002-06-05  
(54) Förfarande för horisontstabilisering av  
magnetkompasser  
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH

---

(51) **G01D 11/24** (87) **0 884 565**  
(21) **98110550.5** (45) 2002-05-22  
(54) Induktiv varvtalsgivare  
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

---

**G01F 23/296** ---> (51) [G01N 11/16](#)

---

(51) **G01G 19/12** (87) **0 895 070**

B60P 5/00

- (21) **96909373.1** (45) 2002-08-14  
(54) Fäststruktur för ett fordons lastmätningssavkänningsselement  
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP
- 

- (51) **G01H 1/00** (87) **1 152 229**  
(21) **01400937.7** (45) 2002-07-03  
(54) Förfarande för att utan kontakt mäta vibrationer hos en roterande kropp  
(73) SNECMA MOTEURS, 75015 Paris, FR
- 

- (51) **G01M 17/007** (87) **0 846 945**  
(21) **97890238.5** (45) 2002-06-19  
(54) Förfarande och anordning för analys av motorfordons körförhållanden  
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, AT
- 

- (51) **G01N 11/16** (87) **0 929 802**  
G01F 23/296  
(21) **98925989.0** (45) 2002-05-22  
(54) Mätare för smältglasviskositet och/eller -nivå  
(73) SERVOTROL - SISTEMAS DE COMANDO AUTOMATICO LDA., P-1800 Lisbon, PT
- 

- (51) **G01N 13/02** (87) **1 099 104**  
(21) **99927932.6** (45) 2002-09-04  
(54) Imbibitionsmätapparat för bestämning av pulvers vätbarhet  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, DE
- 

- (51) **G01N 15/08** (87) **0 770 866**  
(21) **96660065.2** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande och anordning för mätning av luftgenomsläppligheten hos en torkvira  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

**G01N 15/12** ----> (51) [C12N 5/08](#)

---

**G01N 15/14** ----> (51) [C12N 5/08](#)

---

**G01N 27/26** ----> (51) [C02F 1/72](#)

---

- (51) **G01N 27/327** (87) **0 668 502**  
C12M 1/40 G01N 33/543  
C12Q 1/00 C12Q 1/68

- (21) **95102343.1** (45) 2002-05-22  
 (54) Elektrodbiokemiskt förfarande, system och elektroder för bestämning av en medlem av ett bindningspar  
 (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem 92 182, IL
- 

- (51) **G01N 29/20** (87) **1 130 391**  
 (21) **01400530.0** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande för att mäta vidhäftningen av en beläggning på ett substrat  
 (73) SNECMA MOTEURS, 75015 Paris, FR
- 

**G01N 30/00** ----> (51) C07D 253/06

---

**G01N 30/22** ----> (51) C07D 253/06

---

**G01N 30/36** ----> (51) C07D 253/06

---

**G01N 30/90** ----> (51) C07D 253/06

---

**G01N 33/15** ----> (51) C07D 253/06

---

**G01N 33/50** ----> (51) C12N 5/08

---

**G01N 33/543** ----> (51) G01N 27/327

---

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 958 500**  
 G01N 33/74  
 (21) **97952197.8** (45) 2002-08-14  
 (54) Immunhistokemisk detekteringsanalys för ett proliferativt karcinomtillstånd  
 (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53707-7365, US
- 

**G01N 33/74** ----> (51) G01N 33/574

---

- (51) **G01N 35/04** (87) **0 856 736**  
 (21) **98100885.7** (45) 2002-09-04  
 (54) Automatisk analysapparat  
 (73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
-

**G01N 35/08** ---> (51) C12N 5/08

---

- (51) **G01R 15/14** (87) **0 710 844**  
G01R 15/18  
(21) **95115801.3** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande för mätning av en växelström  
mät-detektor för mätning av växelström, och användning  
av nämnda detektorer i en kilowattmätare  
(73) ENERMET OY, SF-40420 Jyskä, FI
- 

**G01R 15/18** ---> (51) G01R 15/14

---

- (51) **G01S 5/14** (87) **0 824 706**  
(21) **97908333.4** (45) 2002-06-12  
(54) Förfarande för automatisk reduktion av mottagartrösklar  
och sökning av bärvågor som tas emot i en omlopps bana  
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, FR
- 

**G05B 19/423** ---> (51) B23K 37/02

---

- (51) **G07B 17/00** (87) **0 710 930**  
B07C 3/18  
(21) **95115638.9** (45) 2002-06-12  
(54) Postbearbetningssystem med unik försändelseauktorisering  
tilldelad innan försändelserna ingått i utdelningstjänstens  
postbearbetningsflöde  
(73) PITNEY BOWES INC., Stamford Connecticut 06926-0700, US
- 

- (51) **G07F 7/08** (87) **0 969 426**  
(21) **99201978.6** (45) 2002-05-29  
(54) Biljettförvärv för flera arrangemang med  
användning av chipkort  
(73) Sun Microsystems Inc., Palo-Alto, CA 94303, US
- 

- (51) **G08B 13/24** (87) **0 837 432**  
(21) **97117104.6** (45) 2002-07-03  
(54) Anordning för övervakning av ett elektroniskt  
säkerhets-element i en avkänningszon  
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- 

- (51) **G09F 3/02** (87) **0 519 023**  
B42D 15/00  
(21) **92900035.4** (45) 2002-05-22  
(54) Vikta arkelement  
(73) McDONALD George Wallace, Guernsey, Channel Islands, GB
-

- (51) **H01G 4/18** (87) **0 842 520**  
H01G 4/20  
(21) **96927096.6** (45) 2002-05-15  
(54) Kondensator med polypropendielektrikum och metalliserad film för åstadkommande av en dylik kondensator  
(73) BOLLORE TECHNOLOGIES, F-29000 Quimper, FR
- 

**H01G 4/20** ----> (51) H01G 4/18

---

**H01P 1/04** ----> (51) H01Q 1/12

---

- (51) **H01Q 1/12** (87) **0 940 880**  
H01P 1/04  
(21) **99103261.6** (45) 2002-05-22  
(54) Radiolänkapparat  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H01Q 1/24** (87) **0 916 166**  
(21) **97929142.4** (45) 2002-06-05  
(54) Handhållen anordning med antenndon för avgivande av en radiosignal  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**H01Q 1/44** ----> (51) H01Q 9/40

---

**H01Q 3/26** ----> (51) F41G 7/22

---

**H01Q 5/01** ----> (51) H01Q 13/08

---

- (51) **H01Q 9/40** (87) **0 929 914**  
H01Q 1/44  
(21) **97919128.5** (45) 2002-05-22  
(54) En högfrekvensantenn  
(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75015 Paris, FR
- 

- (51) **H01Q 13/08** (87) **0 630 069**  
H01Q 5/01  
(21) **94901041.7** (45) 2002-06-05  
(54) Antennanordning  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- 

- (51) **H01R 4/24** (87) **0 893 845**  
(21) **98112294.8** (45) 2002-06-12



- (54) Skärklämkontakt ävensom anslutningslist  
eller -modul och kopplingsplint med en skärklämkontakt  
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., 32760 Detmold, DE
- 

- (51) **H01R 13/66** (87) **0 783 778**  
(21) **95920852.1** (45) 2002-07-31  
(54) Insticksdon för gasgeneratorer för krockkuddskyddsanordningar  
och förfarande för dess framställning  
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, 63743 Aschaffenburg, DE
- 

- (51) **H04B 3/46** (87) **0 966 800**  
(21) **98913864.9** (45) 2002-05-22  
(54) Anordning för kontroll av sändningen av  
bärvågsströmmar genom ett lågspänningsnät  
(73) ELECTRICITE DE FRANCE, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H04B 7/195** (87) **0 562 374**  
H04Q 7/22 H04B 7/26  
(21) **93103903.6** (45) 2002-09-04  
(54) En metod för samtalsupprättning för användning  
i ett nätverk som har mobila slutanvändare  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

**H04B 7/26** ---> (51) H04B 7/195

---

**H04B 7/26** ---> (51) H04L 27/30

---

**H04J 13/00** ---> (51) H04L 27/30

---

**H04L 5/02** ---> (51) H04L 27/30

---

**H04L 5/12** ---> (51) H04L 27/30

---

**H04L 23/02** ---> (51) H04L 27/30

---

- (51) **H04L 27/30** (87) **0 536 334**  
H04B 7/26 H04J 13/00  
H04L 5/02 H04L 5/12  
H04L 23/02  
(21) **91915727.1** (45) 2002-05-22  
(54) System och förfarande för alstring av signalvågformer  
i ett cellulärt telefonsystem av CDMA-typ  
(73) QUALCOMM INC., San Diego California 92121, US
-

H04Q 7/22

--->

(51) H04B 7/195

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **0 735 850**  
(21) **95905905.6** (45) 2002-05-22  
(54) Sanitetsartikel med konvex uppåt utformad  
tvärsektion  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**F23C 9/00** ----> (51) **F23D 14/24**

---

(51) **F23D 14/24** (87) **0 674 135**  
F23C 9/00  
(21) **95400603.7** (45) 2002-08-21  
(54) Gasbrännare för industriugnar  
(73) SOLLAC S.A., 92800 Puteaux, FR

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **C07C 1/06** (87) **0 952 132**  
(21) **99201230.2** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande för framställning av kolväten  
från syntesgas  
(73) AGIP PETROLI S.p.A., 00142 Roma, IT  
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison  
Cedex, FR
-

## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0002243-4 9302189-7 9604831-9 9700068-1 9701506-9 9902962-1  
9904279-8

## Rättelser

SVENSK PATENTTIDNING 32/02

Under rubriken "Inkomna patentansökningar," har patentansökan med nummer 0202074-1 med klass C12N angivits med fel inkomstdag. Rätt inkomstdag skall vara 2002-06- 28

## **Meddelanden**

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under  
[www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)